

# Les Algues Dasycladales du Permien et du Trias

## Nouvelle tentative d'inventaire bibliographique, géographique et stratigraphique

Bruno R.C. GRANIER<sup>1</sup> and Tonći GRGASOVIĆ<sup>2</sup>

**Mots-clés:** Algues, Dasycladales, Permien, Trias, liste synonymique, bibliographie.

**Key words:** Algae, Dasycladales, Permian, Triassic, Synonymy list, Bibliography.

### Résumé

La présente étude tente de dresser un inventaire exhaustif des Algues Dasycladales du Permien et du Trias. À la liste bibliographique de chaque espèce viennent s'ajouter l'indication de la localité et de la position stratigraphique des spécimens référencés.

### Abstract

The present work enlists as comprehensively as possible the Permian and Triassic Dasyclad algae. For each species, localities and stratigraphic positions attached to the quoted specimens are detailed within the synonymy list.

### TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION.....	1
Revue historique teintée de statistiques.....	2
Nouvelles remarques taxonomiques.....	3
Distributions géographique et stratigraphique....	5
Conclusion.....	6
2. LISTE SYNONYMIQUE.....	7
3. BIBLIOGRAPHIE.....	164
Permian and Triassic Dasyclad Algae: Bibliographic, Geographic, and Stratigraphic Reappraisal.....	195

### 1. INTRODUCTION

Cette étude constitue une extension de la publication de GRANIER & DELOFFRE (1995), troisième volet d'un "Inventaire critique des Algues Dasycladales fossiles" consacré aux formes du Permien et du Trias. Les diverses espèces d'Algues Dasycladales alors décrites y étaient énumérées; les principaux problèmes nomenclaturaux y étaient évoqués et pour certains résolus; enfin, la répartition stratigraphique des formes valides y était esquissée. Il s'agissait là d'une étude préliminaire faisant partie d'un projet plus ambitieux, le Projet PETRALGA ("PPermian and TRIassic ALGAE"), dont le but est d'établir une synthèse portant sur l'ensemble des Algues du Permien et du Trias (GRANIER, 1993).

Il fallait aller au-delà de ce document: pour ce faire, nous nous sommes livrés à un examen rigoureux de l'ensemble des données disponibles. Nous nous sommes appuyés sur les deux "essais d'inventaires" publiés par EMBERGER, il y a une vingtaine d'années déjà, le premier sur les Algues du Carbonifère et du Permien (EMBERGER, 1976) et le second sur celles du Trias (EMBERGER, 1979). Toutefois, à la différence de leur auteur, nous n'avons pas voulu retenir les citations non accompagnées d'une figuration (et donc non vérifiables), sauf si ces citations concernaient un problème nomenclatural. Ce sont ainsi plus de 600 publications (dont plus de la moitié non référencées par notre honorable prédécesseur) qui ont été analysées.

Nous avons porté une attention particulière aux points suivants: citation exacte des références bibliographiques, validité des taxons, identification du

<sup>1</sup> *adresse actuelle:* PDD/Zakum, ADMA-OPCO, P.O.Box303, Abu Dhabi, United Arab Emirates ([bgranier@adma.co.ae](mailto:bgranier@adma.co.ae));  
*adresse permanente:* Le Clair Côteau, 14-A Rue de la Guaize, 28130 Maintenon, France.

<sup>2</sup> Institute of Geology, Sachsova 2, P.O.Box 268, HR-10000 Zagreb, Croatia.

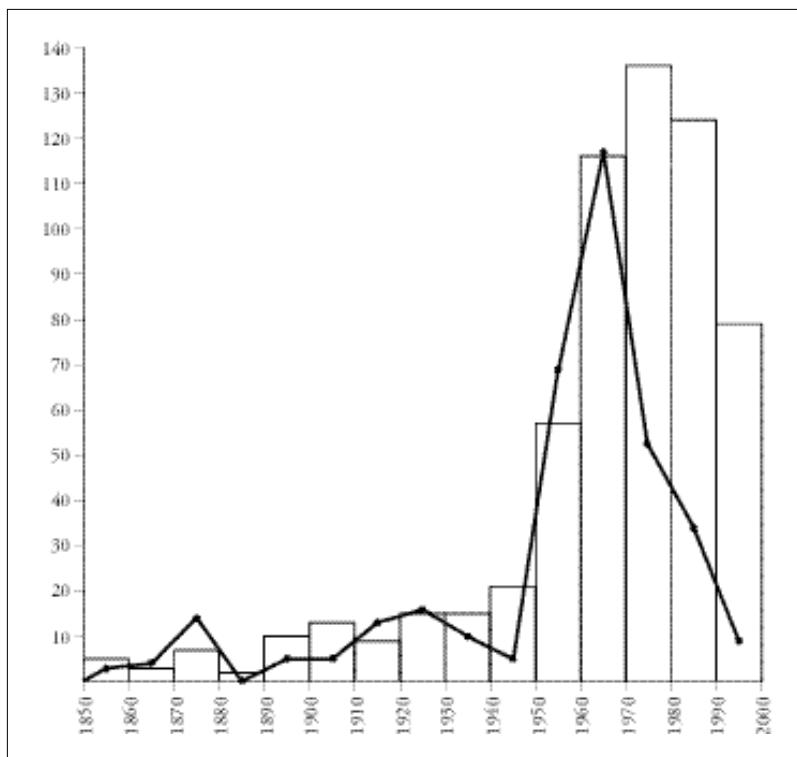


Fig. 1 Évolution de la recherche sur les Dasycladidae du Permien et du Trias de l'origine à l'aube du nouveau millénaire. Ce diagramme a été établi à partir des publications référencées dans notre liste bibliographique: le nombre de publications (représenté par des colonnes) ainsi que le nombre d'espèces nouvelles (représenté par des points et des lignes) sont reportés en ordonnées et les décennies sur l'axe des abscisses. Seules les nouvelles espèces valides (y compris les synonymes) et celles qui sont susceptibles d'être validées ultérieurement (voir le texte) ont été répertoriées.

Fig. 1 Development of the research on Permian and Triassic Dasycladidae. The source are papers cited in the bibliography. The numbers on the vertical axis present the number of papers (columns) and a number of a new species (points and lines) in a decade. Only valid new species (synonyms included), and those that can be easily validated (see the text) are included.

matériel-type, distributions stratigraphiques et géographiques précises avec une utilisation d'appellations standardisées tout au long de la liste synonymique, ainsi que les éventuelles divergences entre le corps du texte et les légendes des illustrations. Dans de nombreux cas, nous avons également pondéré la validité de certaines déterminations dans la liste synonymique: une interrogation “?” correspond à une attribution incertaine et une négation “non” à une erreur de détermination.

#### REVUE HISTORIQUE TEINTÉE DE STATISTIQUES

L'analyse des données réunies à l'occasion de cette publication nous permet de souligner quelques aspects sous-jacents concernant notamment l'évolution de la recherche sur les Dasycladidae du Permien et du Trias. La figure 1 présente sous la forme d'un graphique un bilan de cette recherche depuis ses origines, au XIXème siècle, jusqu'à nos jours. Trois étapes principales ont été identifiées:

- la première période correspond à une étape de “balbutiements”, avec les premières publications sur les Dasycladidae triasiques dès les années 1850 et celles sur les Dasycladidae permianes à partir des années 1900 seulement. Cette étape s'est poursuivie pendant la première moitié du XIXème siècle. Parmi les premiers paléontologues à étudier les Dasycladidae du Permien et du Trias, notons une prédominance “géographique” des auteurs germanophones ou italo-phones avec notamment SCHAFHÄUTL (1853-1867), SCHAUROTH (1855-1859), STOPPANI (1857-1865), GÜMBEL (1872-1874), BENECKE

(1876-1898), SALOMON (1895), SCHUBERT (1907-1909), ou encore KARPINSKY (1909a, b). À cette première étape, est rattaché le nom de Julius von PIA (1912-1943), indubitablement le spécialiste le plus renommé pour ses travaux sur les algues fossiles, en général, et sur les formes de cet intervalle stratigraphique, en particulier;

- la seconde période correspond à une étape d'expansion et d'internationalisation, postérieure à la deuxième guerre mondiale, qui a largement bénéficié des jalons posés par Julius von PIA. Parmi cette nouvelle génération de chercheurs, nous relevons, entre autres, les noms de JOHNSON (1942-1969), HERAK (1950-1967), KORDÉ (1950-1965), ENDO (1951-1969), KONISHI (1952-1959), KOCHANSKY-DEVIDÉ (1955-1984), ELLIOTT (1956-1982), KULIK (1956-1978), BYSTRICKÝ (1957-1986), HORIGUCHI (1957-1961), PANTIĆ (1959-1997), MILANOVIĆ (1962-1986), FLÜGEL (1963-1999), OTT (1963-1975), SOKAČ (1964-1998), et GÜVENÇ (1965-1979);

- la troisième période, qui débute vers le milieu des années 70, correspond à une étape où le nombre de publication reste élevé (bien que décroissant), mais dont la caractéristique principale est surtout une décroissance drastique du nombre de création de nouveaux taxons. Concomitamment, le renouvellement des chercheurs est faible; parmi ces derniers, nous retiendrons les noms de ZORN (1971-1978), MAMET (1973-1996), CHUVASHOV (1974-1993), MU XI-NAN (1974-1984), VACHARD (1974-1997), ROUX (1975-1989), SENOWBARI-DARYAN

(1978-1993), DE CASTRO (1979-1997), et DI STEFANO (1981-1991), entre autres. Il y a probablement deux causes principales pour justifier cette tendance. On peut considérer que les espèces les plus communes du Permien et du Trias ont déjà été découvertes; pour cette raison, les publications récentes ne font que recenser les occurrences ou apporter quelques informations complémentaires sur la morphologie. D'autre part, le fort développement de disciplines en partie concurrentes, telles que la "Sédimentologie" ou la "Stratigraphie séquentielle", a relégué la micropaléontologie au second plan; les algues n'y sont utilisées que très occasionnellement, comme indicateur de faciès par exemple. Enfin, accessoirement, il semblerait que parmi les phycologistes les séries du Permien et du Trias aient perdu en popularité dans les dernières décennies et ce au bénéfice des séries plus jeunes;

- si maintenant nous considérons l'avenir de la recherche sur les Dasycladales du Permien et du Trias, il est plutôt sombre et incertain: à terme, le nombre de création d'espèces nouvelles doit tendre vers zéro! Nous espérons que de nouveaux chercheurs vont venir à notre discipline et que nos collègues et nous-même poursuivrons notre effort afin d'interrompre cette "dégrinolade" et entrer dans une "période florissante" à l'occasion du nouveau millénaire.

Au Permien, 39 genres valides sont présents, si on rajoute 6 nomina nuda (homonymes ou fondés sur une espèce-type pour laquelle le type n'a pas été clairement identifié - "syntypes"), c'est-à-dire 6 genres qui pourraient aisément être validés, celà ferait un total de 45 genres permiens, parmi lesquels 21 (47%) sont monospécifiques. Au Trias, 20 genres valides sont présents, parmi lesquels 4 (20%) sont monospécifiques. Il faut aussi mentionner que 6 genres valides (4 au Permien, 2 au Trias) sont considérés comme des synonymes juniors.

Les genres permiens regroupent 155 espèces valides ainsi que 58 susceptibles de l'être (formes rapportées par erreur à un genre non valide, formes pour lesquelles le type n'a pas été clairement identifié, et homonymes). Les genres triasiques regroupent 93 espèces valides ainsi que 7 susceptibles de l'être. Il y a enfin 32 espèces (8 au Permien, 24 au Trias) qui sont considérées comme des synonymes juniors. Au niveau des variétés, il y en existe 2 seulement pour le Permien alors qu'il y en a 23 pour le Trias; de plus, la plupart sont regroupées dans les genres *Oligoporella* et *Physoporella*.

Il est aussi intéressant de relever que les 9 genres qui ont des représentants à la fois au Permien et au Trias regroupent quelques 144 espèces, c'est-à-dire 46% du nombre total des espèces présentes sur l'ensemble de l'intervalle. Toutefois aucune de ces espèces n'a passé la limite Permien-Trias. De plus, à ce jour, aucune algue n'a été découverte dans les couches du Trias inférieur (BARATTOLO, 1991; FLÜGEL,

1991; BERGER & KAEVER, 1992; GRANIER & DELOFFRE, 1994; BUCUR, 1999).

L'analyse des données bibliographiques permet d'esquisser plusieurs hypothèses de travail concernant l'évolution de ce groupe d'algues. Ainsi, par exemple, on remarque que le nombre d'espèces par intervalle temps est bien plus élevé pour le Permien qu'il ne l'est pour le Trias; par contre le nombre d'espèces par genre est beaucoup plus faible. Quelques statistiques complémentaires suggèrent toutefois de considérer avec prudence ces conclusions. En effet, parmi les 213 espèces permianes valides ou susceptibles d'être validées, 111 d'entre elles (52%) ont été décrites dans une seule localité (82 dans le Permien du Japon et de la Thaïlande); parmi les 100 espèces triasiques, 30 d'entre elles (30%) ont été également décrites dans une seule localité. En outre, quelques différences ont été relevées entre les auteurs dans l'application des critères taxonomiques ainsi que dans leur façon d'interpréter des différences morphologiques entre différents spécimens d'algues. Par exemple, un auteur a 17 publications référencées dans notre liste alors qu'il n'a décrit qu'une seule espèce; à l'opposé, un autre auteur a décrit 18 espèces nouvelles dans une seule publication. Il existe encore de bien nombreux exemples.

Toujours dans le but de comprendre l'évolution de ce groupe d'algues, il est également nécessaire de vérifier si l'établissement de nouveaux taxons se justifiait d'un point de vue taxonomique ou si on n'est pas en présence de possible synonymes; c'est l'une des tâches que s'est fixé le projet PETRALGA.

#### NOUVELLES REMARQUES TAXONOMIQUES

À l'instar de GRANIER & DELOFFRE (1995), nous désirions reporter les informations taxonomiques, notamment en ce qui concerne les types, seuls éléments auxquels les noms d'espèce sont attachés de manière permanente. Nous avons également étendu cette information aux paratypes et si possible à la localisation du matériel.

En ce qui concerne les synonymies, nous nous sommes basés sur les listes proposées par PIA pour la plupart des références antérieures à 1912. En effet, il est souvent délicat de se forger une opinion à partir de la plupart des publications anciennes: ces dernières comportent des descriptions incomplètes, souvent basées sur des détails anodins, accompagnées de figurations souvent schématiques ou de qualité médiocre, rendant difficile l'utilisation à des fins de taxonomie des formes qui y sont décrites ou figurées. De plus, nombre de collections de la fin du XIX<sup>e</sup> ou du début du XX<sup>e</sup> siècles sont soit considérées comme définitivement perdues, soit temporairement (?) inaccessibles. Ainsi, dès 1912, PIA n'avait pu accéder à la collection de GÜMBEL. Le cas le plus évident est illustré par l'exemple de *Gyroporella ampleforata* GÜMBEL 1874: cette espèce n'est connue que par une description succincte de son auteur et ce n'est que très tardivement que PIA (1912)

SCHEMATH 1955	PA 1912	♂	PM 1920	♂	HERAK 1957	GÖTTSCHE 1979	CE TRAVAIL THIS PAPER
				var. dolabili	forma trichophora	1 <sup>a</sup> 1 <sup>b</sup>	
Mulipore annulata	Diplopoda annulata	19	Diplopoda annulata	var. septemlineata nom. nud.		6	Diplopoda annulata / D. septemlineata nom. nud.
	Diplopoda dolabili	5		var. dolabili		0	Kampf de Bous
	Kampf de Bous	3		var. dolabili	forma verrucifera	5	Kampf de Bous
				var. septemlineata nom. nud.		1	Kampf de Bous
					subsp. dolomiae		Kampf de Bous
				var. dolabili	forma trichophora	1	Diplopoda annulata / D. septemlineata nom. nud.
	Diplopoda dolabili	5		var. dolabili	forma verrucifera	0	Kampf de Bous
				var. dolabili	forma trichophora	1 <sup>a</sup> 1 <sup>b</sup>	Diplopoda annulata / D. septemlineata nom. nud.
				var. dolabili	forma verrucifera	5	Kampf de Bous
				var. septemlineata nom. nud.	forma trichophora	6	Kampf de Bous
				var. septemlineata nom. nud.	forma verrucifera	1	Kampf de Bous
					subsp. dolomiae		Kampf de Bous

en a donné les premières figurations. Nous sommes donc amenés à nous interroger sur l'identité de ces formes que près de 40 ans de paléontologie séparent et, dans le doute, peut-être serait-il plus opportun de dénommer cette espèce *Gyroporella ampleforata* GÜMBEL ex PIA 1912.

Ensuite, il existait une série d'incertitudes quant aux concepts de genre, d'espèce, de sous-espèce ou de variété dans le groupe des *Diplopora annulata* et "consorts". Le tableau 1 illustre ici l'évolution de ces acceptations de PIA (1912, puis 1920) à GÜVENÇ (1979), en passant par HERAK (1957). À la faveur de cette nouvelle synthèse, nous confirmons que *Diplopora septemtrionalis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979 doit être considéré comme un *nomen nudum* car il fait double emploi avec *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL, 1853) 1863. Le tableau 1 montre également que PIA (1920) avait choisi de modifier le statut de deux espèces de sa création, *Diplopora debilis* (GÜMBEL 1872) PIA 1912 et *Kantia dolomitica* PIA 1912, en celui de variétés de l'espèce *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL, 1853) 1863. Pour la variété-type, il introduit le nouveau nom *Diplopora annulata* var. *septemtrionalis*, qui est un *nomen nudum* puisque le nom de tout taxon infraspécifique qui inclut le type de l'espèce laquelle il est rattaché doit répéter l'épithète spécifique (autonymie, Art. 26.1. CIBN). Ce fait a été précédemment relevé par BYSTRICKÝ (1964) qui, tout en retenant une division de cette espèce en trois variétés, a corrigé le nom de *Diplopora annulata* var. *septemtrionalis* en *D. annulata* var. *annulata*. Au sein de chacune des trois variétés mentionnées, PIA (1920) distinguait 2 morphotypes sur la base de la morphologie des rameaux (pores): une "forma trichophora" et une "forma vesiculifera". Pour sa part, HERAK (1957) concluait que les différences morphologiques relevées au niveau des rameaux constituent le caractère le plus constant et par là-même le plus évident; en lieu et place des formes, il choisit d'établir deux sous-espèces et de renoncer aux variétés. En accord avec CIBN, il dénomma *Diplopora annulata* subsp. *annulata* la sous-espèce qui inclut le type de l'espèce à laquelle elle est rattachée. Enfin, dans sa révision des Dasycladales métaspondyles, GÜVENÇ (1979) considéra que les différentes morphologies de rameaux devaient constituer le principal critère de différenciation des genres *Diplopora* et *Kantia*. Notons cependant que, dans la liste des espèces du genre *Diplopora*, il mentionne à la fois *Diplopora annulata* et *Diplopora septemtrionalis* (à l'évidence, cette dernière a été élevée du statut de variété à celui d'espèce); il s'agit là cependant d'une erreur

flagrante puisque ces deux noms recouvrent la même définition et, qui plus est, si le premier nom est valide, le second quand à lui ne l'est pas.

L'objet de cette étude n'étant pas de réaliser des modifications nomenclaturales majeures (nouvelles combinaisons, etc.), nous préférions reléguer cette tâche à une étape ultérieure du projet PETRALGA. Par conséquent quelques anomalies ont perduré dans la liste synonymique, notamment en ce qui concerne l'attribution générique de quelques espèces. Par exemple, plusieurs espèces présentant un arrangement métaspondyle des rameaux ne figurent pas dans la révision de GÜVENÇ (1979), il s'agit de: *Kantia monregalensis* BARETTI 1919, *Diplopora proba* PIA 1935, *Diplopora permica* KORDÉ 1965, *Diplopora cellulata* HURKA 1967 nom. nud., *Diplopora borzai* BYSTRICKÝ 1978, etc., et par conséquent ont probablement une attribution générique inexacte. D'autres auteurs qui ont créé de nouveaux genres ont tout simplement négligé d'y inclure les espèces précédemment établies (en dehors de l'espèce-type) et qui répondent aux critères diagnostiques du genre, c'est par exemple le cas des genres *Anisoporella* BOTTERON 1962 et *Euteutloporella* DE CASTRO 1993.

## DISTRIBUTIONS GÉOGRAPHIQUE ET STRATIGRAPHIQUE

Nous avons suivi l'un des grands principes des "essais d'inventaires" d'EMBERGER, à savoir que les localités et positions stratigraphiques sont indiquées permettant ainsi de mieux cerner distribution géographique et extension stratigraphique de ces algues.

Dans certains cas, il a été nécessaire de réactualiser les noms et appartenances géopolitiques des localités: par exemple, Pontafel et Neumarktl, autrichiennes du temps de GÜMBEL, s'appellent aujourd'hui respectivement Pontebba et Tržič, la première est située dans la province du Friuli-Venezia Giulia en Italie et la seconde en Slovénie.

Plusieurs types de subdivision se sont succédés ou coexistent pour le Permien, en fonction des provinces faunistiques (Fusulinidés) ou encore selon les auteurs. Nous avons retenu une division tripartite du système:

- Permien inférieur (étages Assélien, Sakmarien, Yah-tashien et Bolorien en Téthys / Assélien, Sakmarien, Artinskien et Kungurien en Oural),
- Permien moyen (étages Kubergandien, Murghabien et Midien en Téthys / Ufimien et Kazanien en Oural),
- Permien supérieur (étages Djulfien et Dorashamien en Téthys / Tatarien en Oural). Les acceptations variant

Tableau 1 Modifications successives des acceptations au sein du groupe informel constitué par *Diplopora annulata* et par les formes affines. Le tableau comporte deux parties qui correspondent à deux représentations différentes d'une même histoire.

(\*) Nombre de sections rapportées au taxon illustrées dans la publication.

Table 1 Changes in acceptance within the *Diplopora annulata* group. Two parts of the table are two ways to illustrate the nomenclatural changes.

(\*) Number of specimens referred to the taxa which are figured in the paper.

avec les auteurs, les qualificatifs des sous-systèmes pourront être indiqués entre guillemets: par exemple, le Permien “supérieur” des Etats-Unis d’Amérique, qui correspond probablement dans la plupart des cas au seul Guadalupien, est susceptible de représenter des niveaux du Permien moyen au Permien supérieur basal.

Le Trias, par contre, est classiquement subdivisé en trois sous-systèmes:

- Trias inférieur (étage Scythien),
- Trias moyen (étages Anisien et Ladinien),
- Trias supérieur (étages Carnien, Norien et Rhétien).

### CONCLUSION

En dehors du fait que notre contribution constituera probablement un ouvrage de référence, pratique et d'accès aisément, peut-être incontournable lorsqu'il s'agira de retrouver des articles “rares” ou dits “introuvables” (articles anciens, articles issus de publications “exotiques”, etc.), nous espérons surtout qu'elle va favoriser un regain d'intérêt pour l'étude de ces algues, des problèmes liés à leur taxonomie, de leur extension stratigraphique, de leur distribution géographique ou encore de leur évolution.

Nous souhaitons également que ce travail soit utile non seulement aux chercheurs s'intéressant aux Dasycladales fossiles, mais également à tout autre chercheur (paléontologue, sédimentologue, stratigraphe, etc.) travaillant sur les séries du Permien et/ou celles du Trias.

Ce travail est la “première pierre” d'un édifice actuellement en cours de construction sur un site Internet à accès libre (référence: <http://www.angelfire.com/fl3/algae2000/>). Nous proposons d'y développer un catalogue du type de celui réalisé par BASSOULLET et al. (1978) pour les “Algues Dasycladales du Jurassique et du Crétacé”, comportant toutes les informations disponibles sur ces formes: éléments diagnostiques (éventuellement révisions), photographies des types, distributions géographique et stratigraphique, etc. afin de disposer d'un outil performant pour leur identification et leur utilisation biostratigraphique ou paléo-environnementale.

### Remerciements

Nous ne saurions terminer cette introduction sans adresser nos plus sincères remerciements à ceux, nombreux, qui nous ont encouragé et qui ont facilité la réalisation de cet inventaire. Nous citerons plus particulièrement: J.C. BRAGA (Univ. Grenade, Espagne), I.I. BUCUR (Univ. Cluj-Napoca, Roumanie), R. DELOFFRE (Pau, France), B. FERRÉ (Saint Étienne du Rouvray, France), P. GÉNOT (Univ. Nantes, France), T. HOFMANN (Geologische Bundesanstalt, Vienne, Autriche), Z. KOTANSKI (Panstwowy Instytut Geologiczny, Varsovie, Pologne), M.-A. LANÇON (Univ. Paris VI, France), J.-P. MASSE (Elf, Pau, France), feu M. MILANOVIĆ (Zagreb, Croatie), B. SOKAČ (Institute of Geology, Zagreb, Croatie), D. VACHARD (Univ. Villeneuve d'Ascq, France), et nos autres collègues du groupe PETRALGA.

Nous sommes reconnaissants à I. VELIĆ, directeur de Geologia croatica, pour nous avoir fourni l'opportunité d'éditer cette volumineuse contribution, ainsi qu'à I. VLAHOVIĆ, son rédacteur en chef, pour le soin apporté à la mise en forme et à l'édition finale de ce travail.

## 2. LISTE SYNONYMIQUE

### *Acicularia* ARCHIAC 1843

#### *Acicularia boniae* IANNACE, RADOIČIĆ et ZAMPARELLI 1998

- 1998** *Acicularia boniae* n. sp.- Iannace, Radoičić & Zamparelli, Pl. 12, fig. 1-5; Pl. 13, fig. 1-4 & 5 pars.- La Calvia, SW Cozzo del Pellegrino, N S. Donato di Ninea, E Verbicaro, Calabria (Italie): Trias moyen, ? Ladinien (Piano del Minatore Fm).- Holotype: Pl. 12, fig. 1, lame mince N° SD 359/1; isotypes: Pl. 12, fig. 2 & Pl. 13, fig. 4, lame mince N° SD 359/1; Pl. 12, fig. 3-5 & Pl. 13, fig. 3 & 5 pars, lame mince N° SD 359/2; Pl. 13, fig. 2, lame mince N° SD 359/3, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Napoli "Federico II" (Italie)

#### *Aciculella* PIA 1930, non in HIRMER 1927

#### \**Aciculella bacillum* PIA 1930, emend. BYSTRICKÝ 1975

#### *Aciculella bacillum* var. *bacillum* BYSTRICKÝ 1975

- 1927** (nom. nud.) *Aciculella bacillum* n. gen. n. sp.- Pia in Hirmer, p. 86, non figurée
- 1930** *Aciculella bacillum* n. gen. n. sp.- Pia, Pl. 4, fig. 7-9.- Vagluha, Ivanovec Mts (Slovaquie): Ladinien (Choč-Dolomit).- Types: Pl. 4, fig. 7 & 9, lame mince N° UNG I.11 (MFI.11); Pl. 4, fig. 8, lame mince N° UNG I.11 (a), Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1961a** *Aciculella bacillum*.- Endo, Pl. 7, fig. 6, extrait de Pia (1930: Pl. 4, fig. 7-9)
- 1974** *Aciculella bacillum*.- Gaždzicki & Kowalski, Pl. I, fig. 1-8.- Zajáczków, W Kielce, Holy Cross Mts. / Gory Swietokryjskie (Pologne): Anisien, Pelsonien (Lukowa Beds)
- 1975** *Aciculella bacillum* var. *bacillum* n. var.- Bystrický, Pl. III, fig. 1-3.- (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk à *Diplopora annulata*); Pl. III, fig. 4-5.- (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk à *Teutoporella herculea*).- Typification de l'espèce; lectotype: Pl. 4, fig. 8, lame mince N° UNG I.11 (a), Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1975 (?)** *Aciculella* cf. *bacillum*.- Bystrický, Pl. III, fig. 13-14.- (Slovaquie): Anisien (zone à *Paraceratites trino - dosus*)
- 1975** *Aciculella bacilum* [sic].- Gaždzicki et al., Pl. 11, fig. 9.- Górażdże, SSE Opole, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Pelsonien (Górażdże Beds)
- 1975 (?)** *Acicularia* sp.- Pantić-Prodanović, Pl. XXX, fig. 1.- Brajovica-Ponikvica, NW Monténégro (Yougoslavie): Anisien; Pl. XLII, fig. 1-2.- Šljivovica, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Ladinien
- 1980** *Aciculella bacillum*.- Dragastan, Pl. VII, fig. 11.- Glimeia, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1986** *Aciculella bacillum*.- Kotański, Pl. CV, fig. 26, extrait de Gaždzicki & Kowalski (1974: Pl. I, fig. 1); Pl. CV, fig. 27, extrait de Gaždzicki & Kowalski (1974: Pl. I, fig. 6)
- 1988** *Holosporella*.- Deloffre, Pl. 4, fig. 8, extrait de Pia (1930: Pl. 4, fig. 9)
- 1988 (?)** *Aciculella* cf. *bacillum*.- Vachard in Fontaine & Suteethorn, Pl. 19, fig. 5.- Ban Chake, Kanchanaburi, W Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Trias supérieur
- 1993 (?)** *Aciculella* cf. *Aciculella bacillicum* [sic].- Senowbari-Daryan et al., Pl. 60, fig. 15.- Flatschkofel, E S. Vigilio di Marebbe / St. Vigil, S Valdáora / Olang, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien
- 1994** *Aciculella bacillum*.- Bucur et al., Pl. 12, fig. 13; Pl. 13, fig. 2.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)
- 1995** *Aciculella bacillum*.- Pantić-Prodanović, Pl. VI, fig. 1-3.- Podravno, W Srebrenica (Bosnie-Herzégovine): Ladinien

\* l'espèce-type.

*Aciculella bacillum* var. *perforata* BYSTRICKÝ 1975

- 1975** *Aciculella bacillum* var. *perforata* n. var.- Bystrický, Pl. III, fig. 6-9.- Brnava, Muránska planina (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk à *Teutloporella herculea*).- Holotype: Pl. III, fig. 6, lame mince N° 1541, Collection J. Bystricky', Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)
- 1995** *Aciculella bacillum* var. *perforata*.- Iannace, Boni & Zamparelli, Fig. 13.a pars.- Cozzo del Pellegrino, E Verbicaro, Calabria (Italie): Ladinien ("Calcarri" Fm)

*Aciculella lemoinei* GAŽDZICKI et KOWALSKI 1975, nom. nud.

- 1975** (nom. nud.) *Aciculella lemoinei* n. sp.- Gaždzicki & Kowalski, p. 12, non figurée.- W Carpathes (Pologne): Norien-Rhétien.- Type non figuré

*Aciculella nikleri* BYSTRICKÝ 1975

- 1975** *Aciculella nikleri* n. sp.- Bystrický, Pl. II, fig. 1-3.- carrière Dolka, N Stratená, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Norien (Furmaneckalk).- Holotype: Pl. II, fig. 1, lame mince N° 4135, Collection J. Bystricky', Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)

*Aciculella ogilvie-gordonae* ELLIOTT 1971

[synonyme postérieur de *Aciculella preromangica* (PRATURLON 1963) OTT 1974, d'après Ott, 1974 ]

*Aciculella pantici* BYSTRICKÝ 1975

- 1975** *Aciculella pantici* n. sp.- Bystrický, Pl. III, fig. 10-12.- N Sadok, Muránska planina (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk à *Diplopora annulata*).- Holotype: Pl. III, fig. 10, lame mince N° ? 633, Collection J. Bystrický, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)

*Aciculella preromangica* (PRATURLON 1963) OTT 1974

[= *Macroporella preromangica* PRATURLON 1963 ]

- 1963** *Macroporella preromangica* n. sp.- Praturlon, Pl. III, fig. 1-8.- Preromang, Val Badia / Gadertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / "Bellerophon-zone" / partie terminale).- Holotype: Pl. III, fig. 3, lame mince N° F53, Collection A. Praturlon, Micropalaeontological collection, Institute of Geology and Palaeontology, Roma (Italie)

- 1967** *Macroporella preromangica* .- Accordi & Broglio Loriga, Pl. XV, fig. 2, extrait de Praturlon (1963: Pl. III, fig. 3)

- 1971** *Aciculella ogilvie-gordonae* n. sp.- Elliott, Pl. 118, fig. 1; Pl. 119, fig. 1-2 & 5.- Plesch d'Inaz, Val Gardena / Grödnertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone).- Holotype: Pl. 118, fig. 1, lame mince N° V.53904; paratypes: Pl. 119, fig. 1, lame mince N° V.53903; Pl. 119, fig. 5, lame mince N° V.53905, Collection G.F. Elliott, British Museum (Natural History), London (Royaume-Uni)

- 1974** *Aciculella preromangica* n. comb.- Ott, p. 45, non figurée

- 1986** (?) *Aciculella ogilvie-gordone* [sic].- Mirković, Pl. XII, fig. 4.- Dugo Brdo, Monténégro (Yougoslavie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone)

- 1987** *Macroporella preromangica* .- Noé, Pl. 29, fig. 4.- Oberkovel, NW Ampezzo, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / partie supérieure)

- 1988** *Macroporella preromangica* .- Broglio Loriga et al., Pl. 3, fig. 2.- Sass de Pútia / Peitler Kofel, Val Badia / Gadertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm)

- 1988** *Aciculella ogilvie-gordonae*.- Deloffre, Pl. 4, fig. 15, extrait de Elliott (1971: Pl. 119, fig. 1)

- 1996** *Macroporella preromangica* .- Pantić-Prodanović, Pl. I, fig. 7-11.- Gaj, Vlašić Mt, Osečina, W Krupanj, Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur

*Aciculella sokaci* BYSTRICKÝ 1975

- 1975** *Aciculella sokaci* n. sp.- Bystrický, Pl. I, fig. 1-11.- carrière Dolka, N Stratená, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Norien (Furmaneckalk).- Holotype: Pl. I, fig. 1, lame mince N° 4280, Collection J. Bystricky', Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)

- 1975 (?)** *Aciculella* cf. *sokaci* n. sp.- Bystrický, Pl. II, fig. 8.- Malý vrch, Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien, ? Julien (Tisoveckalk)

***Aciculella spiculiformis* BYSTRICKÝ 1975**

- 1964** *Acicularia* sp.- Bystrický, Pl. XXXI, fig. 6.- W Slavec, NE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1975** *Aciculella spiculiformis* n. sp.- Bystrický, Pl. II, fig. 9-10.- Ostré vršky, Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien, ? Julien (Tisoveckalk); Pl. II, fig. 7, extrait de Bystrický (1964: Pl. XXXI, fig. 6); Pl. II, fig. 11.- S Malý vrch, Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien (Tisoveckalk).- **Holotype: Pl. II, fig. 9, lame mince N° 2841, Collection J. Bystricky**, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)

***Aciculopora* GAŽDZICKI et KOWALSKI 1975, nom. nud.**

**\**Aciculopora misiki* GAŽDZICKI et KOWALSKI 1975, nom. nud.**

- 1975** (nom. nud.) *Aciculopora misiki* n. gen. n. sp.- Gaždzicki & Kowalski, p. 12, non figurée.- W Carpathes (Pologne): Norien-Rhétien.- **Type non figuré**

***Albertaporella* JOHNSON 1966, nom. nud.**

***Albertaporella anatoliana* (GÜVENÇ 1970) 1979, nom. nud.**

[cf. *Diplopora anatoliana* GÜVENÇ 1970]

***Amicus* MASLOV 1956**

***Amicus japonicus* NAKAMURA 1981, nom. nud.**

- 1981** (nom. nud.) *Amicus japonicus* n. sp.- Nakamura, Pl. 4, fig. 1-10; Pl. 5, fig. 8.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone).- **Syntype (s): Pl. 4, fig. 1-2 & 7-10, lames minces N° NSM-PP 6901-1, 6901-5, 6938-1, 6938-2, 6938-7, 6938-8 & 6938-9, National Science Museum, Tokyo (Japon)**

***Amicus konishii* NAKAMURA 1981, nom. nud.**

- 1981** (nom. nud.) *Amicus konishii*. sp.- Nakamura, Pl. 5, fig. 1-7.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone).- **Syntype (s): Pl. 5, fig. 1-7, lames minces N° NSM-PP 6901-1, 6901-2, 6901-3, 6901-4 & 6938-11, National Science Museum, Tokyo (Japon)**

***Amicus orientalis* ENDO 1961**

[cf. *Clavaporella orientalis* (ENDO 1961) VACHARD 1980 ]

***Anatolipora* KONISHI in JOHNSON et KONISHI 1956**

**\**Anatolipora carbonica* KONISHI in JOHNSON et KONISHI 1956**

- 1956** *Anatolipora carbonica* n. gen. n. sp.- Konishi in Johnson & Konishi, Pl. 1, fig. 1, 3, 5-6 & 8-9.- E Kyūshū (Japon): Carbonifère, Dinantien, Viséen supérieur (Katauchi Fm); Pl. 1, fig. 2, 4 & 7; Pl. 2, fig. 3-4.- Central Honshū (Japon): Carbonifère, Dinantien, Viséen supérieur (Kotakigawa Fm); Pl. 2, fig. 1-2.- S Kyūshū (Japon): Carbonifère, Dinantien, Viséen supérieur (Kakisako Fm).- **Syntypes: Pl. 1, fig. 2 & 4, lames minces N° GIUT-PP 7244a, 349-16, & GIUT-PP 7244b, 349-7; paratypes: Pl. 1, fig. 1 & 3, lames minces N° GK-Q 1010, Katauchi-6, & GK-Q 1011, Katauchi-11, Geological Department, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)**

- 1961c** (?) *Anatolipora carbonica* .- Endo, Pl. 7, fig. 3.- Ōmine, NW Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Pseudofusulina vulgaris*)
- 1963** *Anatolipora carbonica* .- Johnson, Pl. 64, fig. 1-9, extrait de Konishi in Johnson & Konishi (1956: Pl. 1, fig. 1-9)
- 1972** *Anatolipora carbonica* .- Homann, Pl. 3, fig. 24.- NW Reppwand, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Sakmarien (oberer Pseudoschwagerinenkalk); Pl. 6, fig. 45.- Trogkofelkar, Zottach-Kogel - Trogkofel / Creta di Aip, Kärnten (Autriche): Sakmarien (oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1972** (?) *Anatolipora* ? cf. *A. carbonica*.- Homann, Pl. 7, fig. 54.- SW Zollner See, W Rattendorfer Alpe, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien (Höhere Auernigschichten)
- 1975a** (?) *Anatolipora* sp.- Mamet & Roux, Pl. XI, fig. 6.- Cabrières, Hérault (France): Carbonifère, Dinantien, Viséen supérieur

### *Andrusoporella BYSTRICKÝ 1962*

[synonyme postérieur de *Poikiloporella* PIA 1943, d'après Holzer, 1967 ]

### *Andrusoporella brezovica BYSTRICKÝ 1967*

[cf. *Poikiloporella brezovica* (BYSTRICKÝ 1967) KOLLÁROVÁ-ANDRUSOVOVÁ et BYSTRICKÝ 1974]

### *Andrusoporella bystrickyi ENDO 1969*

[cf. *Poikiloporella bystrickyi* (ENDO 1969) EMBERGER 1976 ]

### *\*Andrusoporella fusani BYSTRICKÝ 1962*

[synonyme postérieur de *Poikiloporella duplicata* (PIA 1920) 1943, d'après Holzer, 1967 ]

### *Andrusoporella ? humilis ENDO 1969, nom. nud.*

[cf. *Poikiloporella humilis* (ENDO 1969) EMBERGER 1976, nom. nud. ]

### *Andrusoporella longobardica ZANIN BURI 1965*

[synonyme postérieur de *Poikiloporella duplicata* (PIA 1920) 1943, d'après Holzer, 1967 ]

### *Anfractuosoporella CHUVASHOV 1974*

#### *\*Anfractuosoporella uphaensis CHUVASHOV 1974*

- 1974** *Anfractuosoporella uphaensis* n. gen. n. sp.- Chuvashov, Pl. VIII, fig. 1-5.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien.- Holotype: Pl. VIII, fig. 1, lame mince N° 208-32, Collection B.I. Chuvashov, UNT AI SSSR [Institute of Geology and Geochemistry of Urals, Section of Russian Academy of Sciences ], Yekaterinburg (Fédération de Russie)

### *Anisoporella BOTTERON 1961*

#### *Anisoporella anisica (ZANIN BURI 1965) HURKA 1969*

[= *Gyroporella anisica* ZANIN BURI 1965 ]

- 1965a** *Gyroporella anisica* n. sp.- Zanin Buri, Pl. 49, fig. 1-2.a & 6.a; Pl. 50, fig. 1-6; Pl. 51, fig. 1-2.- Valle dei Grassi Lunghi, W Pasturo, Valsassina, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Anisien inférieur (Fm dei calcaro di Recoaro, niveau à *Dadocrinus gracilis*).- Holotype: Pl. 50, fig. 2, lame mince N° GL 3c, Coll. N° 1569, Collection C. Zanin Buri, Laboratorio di Micropaleontologia, Istituto di Paleontologia, Università di Milano (Italie)

- 1969** *Anisoporella anisica* n. comb.- Hurka, p. 114, non figurée

- 1972c** *Anisoporella anisica* .- Ott, Fig. 4, n° 1-3.- Karrer Alm, Weiße Wand, Tschirgart, E Imst, Tirol (Autriche): Anisien inférieur

- 1988** *Gyroporella*.- Sartorio & Venturini, p. 53 bas pars, extrait de Zanin Buri (1965a: Pl. 49, fig. 2.a)

**\**Anisoporella occidentalis* BOTTERON 1961**

- 1958** *Oligoporella* (?) n. sp.- Ellenberger, Pl. 4, fig. 5.- Roc de la Pêche, Vanoise, Savoie (France): "Virglorien" (Anisien); Pl. 4, fig. 6 & 9; Pl. 22, fig. 1.- Lac Blanc, Vanoise, Savoie (France): "Virglorien" (Anisien); Pl. 4, fig. 7-8.- Pas du Lac, Vanoise, Savoie (France): "Virglorien" (Anisien); Pl. 4, fig. 10-15.- Croix de Verdon, Vanoise, Savoie (France): "Virglorien" (Anisien)
- 1961** *Anisoporella occidentalis* n. gen. n. sp.- Botteron, Pl. III, fig. 1-10; Pl. IV, fig. 1-4; Pl. V, fig. 1-2.- Cirques de Dorchaux et de l'Escuale, Mont d'Or, Vaud (Suisse): "Virglorien" (Anisien) moyen.- Holotype: Pl. III, fig. 2.a-b, spécimen N° 39 557; paratypes: Pl. III, fig. 1 & 3-10, spécimens N° 39 558, Collection G. Botteron, Musée Géologique de Lausanne (Suisse)

***Anthracoporella* PIA 1920**

***Anthracoporella girtyi* ROUX ex MAMET et ROUX in MAMET et al. 1987**

- 1979a** (nom. nud.) *Anthracoporella girtyi* n. sp.- Roux, Pl. 10, fig. 6 & 9.- Girty Creek, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Nansen); Pl. 11, fig. 6.- Girty Creek, Ellesmere, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Nansen).- Type: Pl. 10, fig. 6, lame mince N° CGC 60994, Commission géologique du Canada, Calgary (Canada)
- 1987** *Anthracoporella girtyi* n. sp.- Mamet & Roux in Mamet et al., Pl. 10, fig. 6 & 9, extrait de Roux (1979a: Pl. 10, fig. 6 & 9); Pl. 11, fig. 6, extrait de Roux (1979a: Pl. 11, fig. 6).- Type: Pl. 10, fig. 6, lame mince N° CGC 60994, Commission géologique du Canada, Calgary (Canada)

***Anthracoporella magnipora* ENDO 1951**

- 1951** *Anthracoporella magnipora* n. sp.- Endo, Pl. 10, fig. 4-5.- Sakamotozawa, Hikoroichi-mura, Kesen-gun, Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur".- "Cotypes" (syntypes): Pl. 10, fig. 4-5, lames minces N° 32 & 62, Specimen (?) N° 10760, Laboratory (Department) of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1956** *Anthracoporella magnipora* .- Endo, Pl. 22, fig. 1-2.- Unjo hill, Miyamori-mura, Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie inférieure)
- 1957** *Anthracoporella magnipora* .- Endo, Pl. 37, fig. 1.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie supérieure)
- 1961a** *Anthracoporella magnipora* .- Endo, Pl. 1, fig. 6, extrait de Endo (1951: Pl. 10, fig. 4)
- 1963** *Anthracoporella magnipora* .- H. Flügel, Pl. 1, fig. 1.- Aladag / Bademli, NE Alanya (Turquie): Permien
- 1969** *Anthracoporella magnipora* .- Endo, Pl. VII, fig. 6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)

***Anthracoporella mercurii* ELLIOTT 1968**

- 1968a** *Anthracoporella mercurii* n. sp.- Elliott, Pl. 1, fig. 8.- Wady Bih, Djebel Hagab (Oman): Wordien (Bih Dolomite, zone à *Neoschwagerina-Verbeekina*).- Holotype: Pl. 1, fig. 8, lame mince N° V.52035, Collection G.F. Elliott, British Museum (Natural History), London (Royaume-Uni)

**\**Anthracoporella spectabilis* PIA 1920**

- 1919** *Stolleyla velebitana* [sic].- Négris, Pl. XXVI, fig. 3-4.- Khíos / Chios (Grèce): Carbonifère
- 1920** *Anthracoporella spectabilis* n. gen. n. sp.- Pia, Pl. I, fig. 7.- Mte Corona / Kronalpe, Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Carbonifère, Silésien; Pl. I, fig. 8.- Tröpolach, Gailtal, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien; Pl. I, fig. 9-11.- Tržič (Slovénie): Carbonifère, Silésien (Calcaires à Fusulines).- Types: Pl. I, fig. 7, lame mince N° 11; Pl. I, fig. 8, lame mince N° LXXII/5; Pl. I, fig. 9, lame mince N° ?; Pl. I, fig. 10-11, lame mince N° CXVIII/2, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1928** *Anthracoporella spectabilis* .- Pia, Pl. XXI.- Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Carbonifère, Silésien (Auernigschichten)

- 1930** non *Anthracoporella cf. spectabilis*.- Jodot, Fig. 3, Pl. L, fig. 2.- col San Colombano, Bastia, Corse (France): Carbonifère, Dinantien
- 1940** (?) *Anthracoporella spectabilis*.- Makhaev, Pl. I, fig. 8-10 & 12; Pl. II, fig. 6.- Beriozovaia River, N Oural (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien
- 1951** (?) *Anthracoporella* sp.- Johnson.- Pl. 7, fig. 6-7.- Apache Mts, Texas (États-Unis d'Amérique): Guadalupien (probablement ? Capitanien)
- 1952a** *Anthracoporella spectabilis*.- Endo, Pl. 12, fig. 6-7.- N Sakamotozawa, Hikoroichi-mura, Kesen-gun, Iwate-ken, Honshū (Japon): Carbonifère, Mississipien
- 1952c** *Anthracoporella spectabilis*.- Endo, Pl. 23, fig. 1.- Utatonami, Ōmi-mura, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, Honshū (Japon): Carbonifère, Ouralien
- 1953b** *Anthracoporella spectabilis*.- Endo, Pl. IX, fig. 13.- Mujinazawa valley, Chichibu-gun, Niigata-ken, Honshū (Japon): Carbonifère, Pennsylvanien
- 1954a** (?) *Macroporella* sp.- Konishi, Pl. II, fig. 18.- Kosaki, Shimomatsukoma-mura, Yatsushiro-gun, Kumamoto-ken, Kyūshū (Japon): Permien moyen (Kosaki Fm, zone à *Neoschwagerina-Verbeekina*)
- 1956** (?) *Acanthoporella* sp [sic].- Jones, Fig. 4.8, extrait de Johnson (1951: Pl. 7, fig. 7)
- 1956** (?) ? *Anthracoporella spectabilis*.- Maslov, Pl. XII, fig. 1, extrait de Makhaev (1940: Pl. I, fig. 9); Pl. XII, fig. 2, extrait de Makhaev (1940: Pl. I, fig. 8); Pl. XII, fig. 3, extrait de Makhaev (1940: Pl. I, fig. 10)
- 1958** *Anthracoporella spectabilis*.- Horiguchi, Pl. 27, fig. 1-2 & 5.- Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Myojinyama Member)
- 1959** non *Anthracoporella spectabilis* [= *Velomorpha kuzuensis* nom. nud.].- Konishi, Pl. XXXI, fig. 14-23
- 1960** *Antracoporella spectabilis* [sic].- Bilgütay, Pl. I, fig. 3-4.- Hasanoğlan, E Ankara (Turquie): Permien "inférieur"
- 1960** *Anthracoporella spectabilis*.- Kochansky & Herak, Pl. I, fig. 6; Pl. II, fig. 1-3 & 6.- Vinac, Brušane, Velebit Mt (Croatie): Carbonifère, Silésien; Pl. II, fig. 4.- Crne Grede, Velebit Mt (Croatie): Permien "moyen"; Pl. II, fig. 5.- Boč, NE Celje (Slovénie): Permien "inférieur"- "moyen"
- 1961** *Anthracoporella spectabilis*.- Johnson, Pl. 47, fig. 3, extrait de Pia (1920: Pl. I, fig. 8)
- 1961** *Anthracoporella*.- Johnson, Pl. 127, fig. 1, extrait de Pia (1928: Pl. XXI)
- 1962** *Anthracoporella spectabilis*.- H. Flügel, Fig. 1.- Waschbüchel, Waidegg-Stranig, Kärnten (Autriche): Paléozoïque supérieur
- 1962** *Anthracoporella spectabilis*.- Kochansky-Devidé & Milanović, Pl. VI, fig. 1.- Sjerošte, rivière Tara, Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien supérieur - Artinskien inférieur
- 1963** *Anthracoporella spectabilis*.- Herak, Fig. 29 (à gauche), extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. II, fig. 2-3); Fig. 29 (à droite), extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. I, fig. 6)
- 1963** *Anthracoporella spectabilis*.- Herak & Kochansky, Pl. I, fig. 1.- Nagyberenás, Bükk hegység (Hongrie): Carbonifère, Silésien, Moscovien supérieur
- 1963** *Anthracoporella spectabilis*.- Johnson, Pl. 8, fig. 3, extrait de Pia (1920: Pl. I, fig. 8); Pl. 49, fig. 1-6, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. II, fig. 1-6)
- 1963** (?) *Anthracoporella spectabilis*.- Johnson, Pl. 10, fig. 1, extrait de Makhaev (1940: Pl. I, fig. 9); Pl. 10, fig. 2, extrait de Makhaev (1940: Pl. I, fig. 8); Pl. 10, fig. 3, extrait de Makhaev (1940: Pl. I, fig. 10)
- 1963** *Anthracoporella limestone*.- Johnson, Pl. 9, fig. 1, extrait de Pia (1928: Pl. XXI)
- 1963** (?) *Anthracoporella spectabilis*.- Maslov in Bakhrameeba et al., Pl. XV, fig. 1, extrait de Makhaev (1940: Pl. I, fig. 8); Pl. XV, fig. 2, extrait de Makhaev (1940: Pl. I, fig. 9)
- 1964** *Anthracoporella spectabilis*.- Bebout & Coogan, Pl. 169, fig. 1-4.- forage Humble N° 1, Rough Draw, Fischer County, Texas (États-Unis d'Amérique): Wolfcampien
- 1964** *Anthracoporella spectabilis*.- Rácz, Pl. V, fig. 4-7.- S Cármenes, León (Espagne): Carbonifère, Silésien, Bashkirien supérieur (Fm San Emiliano, zone à *Profusulinella*, sous-zone A)
- 1965** *Anthracoporella spectabilis*.- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. VIII, fig. 5.- Ortnek (Slovénie): Permien
- 1966** *Anthracoporella spectabilis*.- E. Flügel, Pl. 6, fig. 1.- Kärnten (Autriche): Permien inférieur (oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1966** *Anthracoporella spectabilis*.- Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. VI, fig. 5.- W Karavanke (Slovénie): Carbonifère, Silésien
- 1966** *Anthracoporella spectabilis*.- Rácz, Pl. V, fig. 27.- N Cervera de Pisuerga, N Palencia (Espagne): Carbonifère, Silésien, Moscovien (zone à *Fusulinella*)

- 1968a** *Anthracoporella spectabilis* .- Elliott, Pl. 2, fig. 1-2.- Djebel Busyah (Oman): Permien (galet dans un conglomérat ? triasique)
- 1969** *Anthracoporella spectabilis* .- Endo, Pl. IX, fig. 1-2.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Neoschwageri - na simplex* / partie inférieure)
- 1970a** *Anthracoporella spectabilis* .- Kochansky-Devidé, Pl. XXII, fig. 3.- W Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1970b** *Anthracoporella spectabilis* .- Kochansky-Devidé, Pl. IV, fig. 1 pars.- Velebit Mt (Croatie): Carbonifère, Silésien, Moscovien-Kasimovien
- 1970** *Anthracoporella spectabilis* .- L.T. Nguyêñ, Pl. V, fig. 1-5.- Núi Còm, Hòn Chông, SE Hà Tiên, W Hô Chi Minh-Ville / Saïgon (Viêt-Nam): Kungurien supérieur - ? Kazanien inférieur (Núi Còm Limestones); Pl. VI, fig. 1-2.- Nhommarath (Laos): Sakmarien (Nhommarath Limestones)
- 1971** *Anthracoporella spectabilis* .- Ramovš, Pl. 2, fig. 1.- Savske jame, NE Planina, N Jesenice (Slovénie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien, Orenburgien
- 1972** *Anthracoporella spectabilis* .- Homann, Pl. 3, fig. 23.- Untere Ringmauer, Rattendorfer Alpe, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1973** *Anthracoporella spectabilis* .- Kochansky-Devidé et al., Pl. 3, fig. 2.- Karavanke (Slovénie): Carbonifère, Silésien (Orenburg-Stufe)
- 1974** *Anthracoporella spectabilis* .- Chuvashov, Pl. VI, fig. 1-6.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien
- 1974 (?)** *Anchicodium sindbadi*.- Chuvashov, Pl. I, fig. 1-4.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien
- 1976** *Anthracoporella spectabilis* .- Vachard in Montenat et al., Pl. XIX, fig. 2.- Djebel Akhdar, Oman Mts (Oman): Murghabien-Djulfien
- 1977** *Anthracoporella spectabilis* .- E. Flügel, Pl. 1/1.- Treßdorfer Höhe, Kärnten (Autriche): Assélien (unterer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1978** *Anthracoporella spectabilis* .- Kulik, Pl. IV, fig. 1-2, 4-5 & 7.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Tastubien (zone à *Pseudofusulina moelleri*, sous-zone ts1); Pl. IV, fig. 3.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Tastubien (zone à *Pseudofusulina moelleri*, sous-zone ts2); Pl. IV, fig. 6.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Sterlitimakien (zone à *Pseudofusulina callosa*, sous-zone st1)
- 1978** *Anthracoporella spectabilis* .- Ramovš, Fig. 6.2.- Črni vrh, E Planina, N Jesenice (Slovénie): Carbonifère, Silésien
- 1979** *Anthracoporella spectabilis* .- D.T. Nguyêñ, Pl. 29, fig. 2.- Damrey, W Cambodge (Cambodge): Permien; Pl. 29, fig. 3-4 & 11.A.- Pouthisat, W Cambodge (Cambodge): Permien supérieur (zone à *Yabeina* et *Lepidolina*)
- 1979** *Anthracoporella spectabilis* .- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. 1, fig. 1 & 3 pars.- N Julisce Alpe (Slovénie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (oberer Auernigschichten)
- 1980** *Anthracoporella spectabilis* .- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 7, fig. 7.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Kalkbrekzie)
- 1980** *Anthracoporella spectabilis* .- Ramovš, Fig. 6.2-3.- Dolina, Tržič (Slovénie): Carbonifère supérieur
- 1980** *Anthracoporella spectabilis* .- Vachard, Pl. 5, fig. 2 pars & 4 pars; Pl. 22, fig. 13.- Langarel, Dunga (Afghanistan): Murghabien moyen-supérieur; Pl. 5, fig. 3 pars; Pl. 23, fig. 6-8.- Abtchakan, Altimour (Afghanistan): Murghabien supérieur
- 1980** *Anthracoporella*.- Vachard, Pl. 7, fig. 3 pars.- Khwahan, Tezak (Afghanistan): Assélien
- 1981** *Anthracoporella spectabilis* .- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. 1, fig. 5 pars.- S Tof, Gozd-Martuljek - Kranjska Gora (Slovénie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien
- 1981** *Anthracoporella spectabilis* .- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 3, fig. 1.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabien moyen
- 1982** *Anthracoporella spectabilis* .- Milanović, Pl. X, fig. 3 pars.- Vinica, W Varaždin, Hrvatsko Zagorje (Croatie): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Kashirskien (galet dans un conglomérat éocène)
- 1982** *Anthracoporella spectabilis* .- Mu, Pl. V, fig. 7.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Permien “inférieur” / partie inférieure

- 1984** *Anthracoporella spectabilis* .- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 29, fig. 3.- Straža, Bled (Slovénie): Permien “moyen”
- 1984** *Anthracoporella spectabilis* .- Nakamura & Chisaka, Pl. 5, fig. 8-12.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)
- 1986a** *Anthracoporella spectabilis* .- D.T. Nguyêñ, Pl. 9, fig. 1.B; Pl. 10, fig. 2 pars.- Pursat (Cambodge): Murghabien supérieur - Midien
- 1986b** *Anthracoporella spectabilis* .- D.T. Nguyêñ, Pl. 15, fig. 9.- Guguk Bulat, Padang, Sumatra (Indonésie): Permien
- 1987** *Anthracoporella spectabilis* .- Delvolvé et al., Pl. 1, fig. 5.- Col d’Ibardin, N Bera, Navarra (Espagne): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Kashirskien
- 1987** *Anthracoporella spectabilis* .- E. Flügel, Pl. 8, fig. 1 & 4.- Kärnten (Autriche): Permien inférieur
- 1987** *Anthracoporella*.- E. Flügel, Pl. 7, fig. 5.- Kärnten (Autriche): Permien inférieur
- 1987 (?)** Anthracoporellid algae.- E. Flügel, Pl. 8, fig. 8.- Kärnten (Autriche): Permien inférieur
- 1988** *Anthracoporella spectabilis* .- Fontaine & Suteethorn, Pl. 2, fig. 14-15.- Khao Kan Ban Dai, Prachuap Khiri Khan, SSW Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Midien-Djulfien
- 1988** *Anthracoporella spectabilis* .- Sartorio & Venturini, p. 36, haut.- Mte Pizzul, E Paularo, W Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Carbonifère, Silésien
- 1989** *Anthracoporella spectabilis* .- D.T. Nguyêñ, Pl. 24, fig. 1.A.- Bukit Pendopo, S Sumatra (Indonésie): Murghabien
- 1989 non** *Anthracoporella spectabilis* .- D.T. Nguyêñ, Pl. 35, fig. 2.B.- Guguk Bulat, Sumatra (Indonésie): Murghabien
- 1989** *Permocalculus fragilis* .- D.T. Nguyêñ, Pl. 35, fig. 2.A.- Guguk Bulat, Sumatra (Indonésie): Murghabien
- 1990** *Anthracoporella spectabilis* .- Nowiński, Pl. 1, fig. 1.a-c; Pl. 2, fig. 3.- Urnetoppen, Hornsund, S Spitzberg (Norvège): Sakmarien (Treskeladden Fm); Pl. 1, fig. 2; Pl. 2, fig. 2.- Treskelen, S Hornsund, S Spitzberg (Norvège): Sakmarien (Treskeladden Fm)
- 1991** *Anthracoporella*.- Krainer, Fig. 2 pars.- Garnitzenberg / Mte Carnizza, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm, Gugga Limestone); Fig. 3 pars.- Kronalpe / Mte Corona, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm)
- 1991** *Anthracoporella spectabilis* .- Krainer, Fig. 4.- Kronalpe / Mte Corona, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm)
- 1991** *Anthracoporella*.- Riding & Guo, Fig. 7.- Trogkofel / Creta di Aip, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1991a** *Anthracoporella spectabilis* .- Wu, Pl. I, fig. 3; Pl. II, fig. 4.- Xiangbo, Longli County, Guangxi (Chine populaire): Guadalupien, ‘Maokouan’
- 1991b** *Anthracoporella spectabilis* .- Wu, Pl. 19, fig. 3, extrait de Wu (1991a: Pl. I, fig. 3); Pl. 20, fig. 4, extrait de Wu (1991a: Pl. II, fig. 4)
- 1992** *Anthracoporella*.- Krainer, Fig. 31.- Kronalpe / Mte Corona, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm); Pl. 6; fig. 3 pars.- Garnitzenberg / Mte Carnizza, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm)
- 1992** *Anthracoporella spectabilis* .- Krainer, Pl. 6; fig. 4.- W Kronalpe / Mte Corona, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm)
- 1993 non** *Anthracoporella spectabilis* .- Dawson, Pl. 9, fig. 1.- N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Sakmarien-Yahtashien (Rat Buri Limestone)
- 1993** *Anthracoporella spectabilis* .- Kahler & Krainer, Pl. 67, fig. 3.- Schulterkofel, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien supérieur
- 1995** *Anthracoporella*.- Krainer, Pl. 38, fig. 4-5; Pl. 39, fig. 6; Pl. 41, fig. 1.- Garnitzenberg / Mte Carnizza, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm); Pl. 39, fig. 2 pars.- S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm); Pl. 39, fig. 5 pars; Pl. 40, fig. 3.- NW Kronalpe / Mte Corona, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm); Pl. 41, fig. 2.- Gugga, Garnitzenberg / Mte Carnizza, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm); Pl. 41, fig. 4 pars.- NE Garnitzenberg / Mte Carnizza, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm)
- 1995** *Anthracoporella spectabilis* .- Krainer, Pl. 40, fig. 5-6.- Garnitzenberg / Mte Carnizza, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm); Pl. 41, fig. 5.- NE Garnitzenberg / Mte

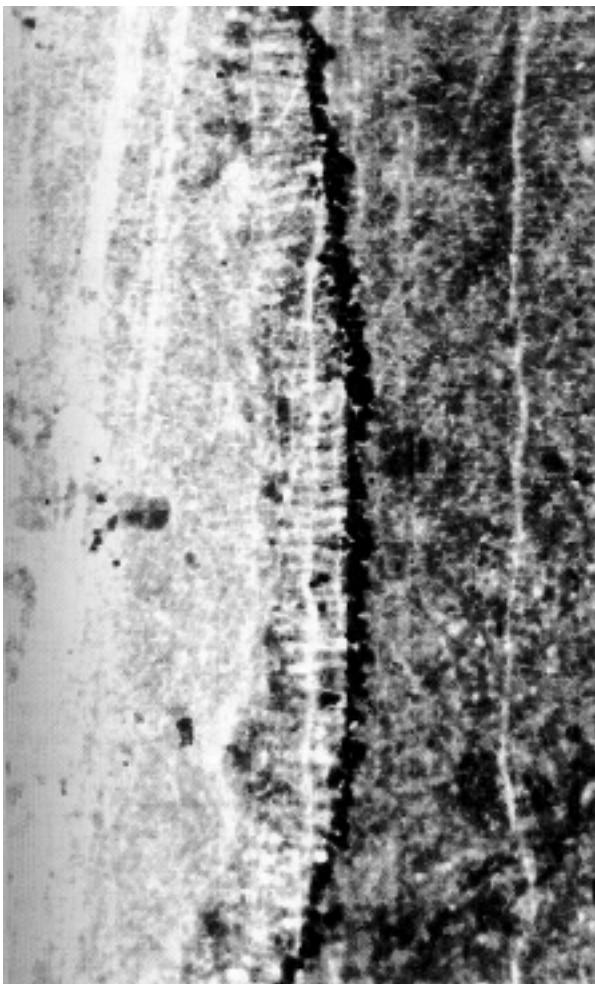


Fig. 2 *Anthracoporella vicina* (KOCHANSKY & HERAK, 1960, Pl. I, fig. 4), x55.

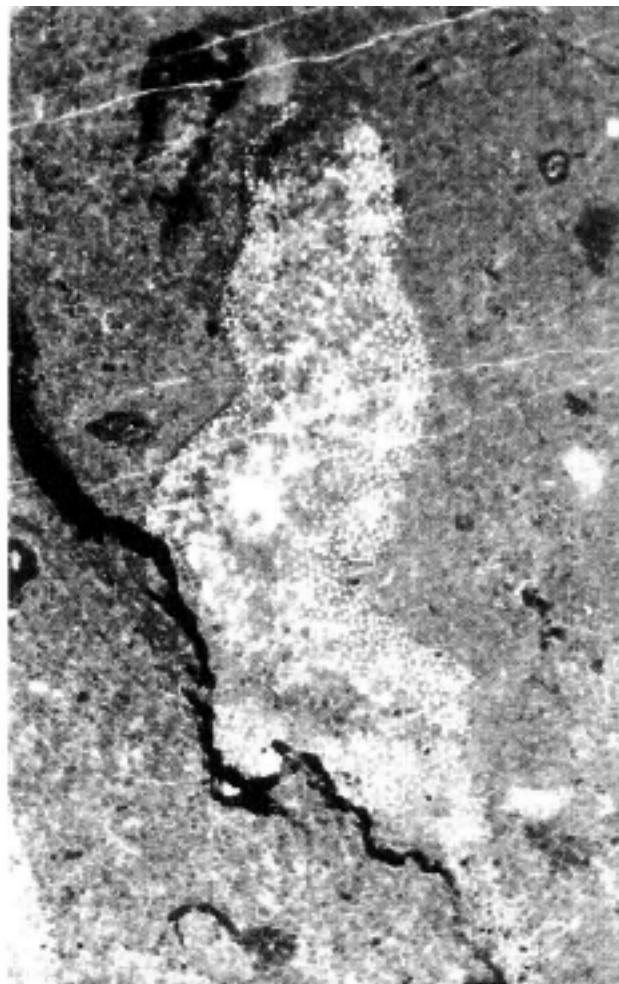


Fig. 3 *Anthracoporella vicina* (KOCHANSKY & HERAK, 1960, Pl. I, fig. 3), x22.

- 1997 Carnizza, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm); Pl. 41, fig. 6.- Kronalpe / Mte Corona, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Fm)  
*Anthracoporella*.- Samankassou, Fig. 7.3-4.- Trogkofel / Creta di Aip, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Rattendorf Group, unterer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1997 *Anthracoporella spectabilis* .- Sremac & Aljinović, Pl. III, fig. 7 pars.- Križ potok, Mrzla Vodica, Gorski kotar (Croatie): Assélien
- 1998 *Anthracoporella*.- Samankassou, Fig. 5-6.- Auernig, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Auernig Group, Auernig Fm)
- 1999 *Anthracoporella*.- Samankassou, Fig. 3.- S Hermagor, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Rattendorf Group, unterer Pseudoschwagerinenkalk)

#### *Anthracoporella uralensis* CHUVASHOV 1974

- 1974 *Anthracoporella uralensis* n. sp.- Chuvashov, Pl. VII, fig. 1-4.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien; Pl. VII, fig. 5.- d'après Chuvashov et al. (1993): Chusovaya River, NW Yekaterinburg (Fédération de Russie): Assélien.- Holotype: Pl. VII, fig. 5, lame mince N° 208-31, Collection B.I. Chuvashov, UNT AI SSSR [Institute of Geology and Geochemistry of Urals, Section of Russian Academy of Sciences], Yekaterinburg (Fédération de Russie)
- 1993 *Anthracoporella uralica* [sic] - *Anthracoporella uralensis* .- Chuvashov et al., Pl. 14, fig. 6, extrait de Chuvashov (1974: Pl. VII, fig. 5)

#### *Anthracoporella vicina* KOCHANSKY et HERAK 1960

- 1960 *Anthracoporella vicina* n. sp.- Kochansky & Herak, Pl. I, fig. 2-4.- Okrožnik, Vitanje, N Celje (Slovénie): Carbonifère, Ouralien; Pl. I, fig. 1 & 5.- Vinac, Brušane, Velebit Mt (Croatie): Carbonifère,

Ouralien.- Holotype: Pl. I, fig. 3, lame mince N° 1835, Collection V. Kochansky-Devidé, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Sciences ], Zagreb (Croatie)

- 1966** *Anthracoporella vicina*.- Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. VI, fig. 3-4.- W Karavanke (Slovénie): Carbonifère, Silésien
- 1970a** *Anthracoporella vicina*.- Kochansky-Devidé, Pl. XXII, fig. 4.- W Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1978** *Anthracoporella vicina*.- Ramovš, Fig. 6.1.- Javorniški rovt, N Javornik, NE Jesenice (Slovénie): Carbonifère, Silésien
- 1986 non** *Anthracoporella vićina* [sic].- Mirković, Pl. III, fig. 2.1.- Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien "moyen" (Trogkofelkalk)

### *Archaeocladus* ENDO 1956

#### *Archaeocladus eminensis* ENDO 1968, nom. nud.

- 1968b** (nom. nud.) *Archaeocladus eminensis* n. sp.- Endo, "chart", non figurée.- Type non figuré

#### \**Archaeocladus seriatus* ENDO 1956

- 1956** *Archaeocladus seriatus* n. gen. n. sp.- Endo, Pl. 26, fig. 3-4.- Sakaishi, Agano-mura, Hannō-shi, Irumagun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie moyenne).- **Syn-types: Pl. 26, fig. 3-4, lame mince N° 333, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)**
- 1961a** *Archaeocladus seriatus* .- Endo, Pl. 4, fig. 10, extrait de Endo (1956: Pl. 26, fig. 4)
- 1963** *Archaeocladus seriatus* .- Johnson, Pl. 50, fig. 1-2, extrait de Endo (1956: Pl. 26, fig. 3-4)

### *Tractyliopsis* PIA ex ACCORDI 1956

#### *Tractyliopsis carnica* E. FLÜGEL 1966

- 1963** *Tractyliopsis*.- Herak (Pantić), Fig. 40.- Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien "supérieur"
- 1965** *Tractyliopsis* sp.- Güvenç, Pl. A8, fig. 6.- W Taurus (Turquie): Permien "inférieur" terminal
- 1966** *Tractyliopsis carnica* n. sp.- E. Flügel, Fig. 2; Pl. 4, fig. 1-3; Pl. 5, fig. 1-4.- Seehöhe, E Zweikofel, Kärnten (Autriche): Permien inférieur (oberer Pseudoschwagerinenkalk).- **Holotype: Pl. 4, fig. 2, lame mince N° Fpt. 103/1 (371), Collection E. Flügel, Botan.-Paläobotanische Abteilung, Senckenberg-Museum, Frankfurt am Main (Allemagne)**
- 1969 (?)** *Tractyliopsis* cf. *carnica*.- Endo, Pl. XXIII, fig. 1-4.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)
- 1972** *Tractyliopsis carnica*.- Homann, Pl. 3, fig. 19; Pl. 5, fig. 41.- NW Zottach-Kogel, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1977** *Tractyliopsis carnica*.- E. Flügel, Pl. 4/4.- Kärnten (Autriche): Assélien (oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1978 (?)** ? *Tractyliopsis carnica*.- Kulik, Pl. VII, fig. 7-9.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Assélien, Kurmainskien (zone à *Schwagerina sphaerica* et *Pseudofusulina firma*, zone ass3)
- 1979** *Tractyliopsis carnica*.- E. Flügel, Pl. 1, fig. 5 pars.- Zottach-Kogel, Kärnten (Autriche): Assélien (oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1979** *Tractyliopsis carnica*.- Zagorodnjuk, Pl. I, fig. 6.- Voskresenskoye, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (C3c)
- 1980** *Tractyliopsis carnica*.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 2, fig. 1-5 & 7-8.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk); Pl. 2, fig. 6.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Kalkbrekzie)
- 1980** *Tractyliopsis carnica*.- E. Flügel, Pl. 5, fig. 1-2.- Rio Valp, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Kalkbrekzie); Pl. 5, fig. 3.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien

- inférieur (Trogkofelkalk); Pl. 5, fig. 5.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Treßdorfer Kalk)
- 1980** *Atractyliopsis*.- E. Flügel, Pl. 5, fig. 4.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur; Pl. 7, fig. 4.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Treßdorfer Kalk, "Extralast")
- 1986 non** *Atractyliopsis carnica* - *Atractyliopsis carnice* [sic] - *Atractyliopsis carnica* [sic] - *Altractyliopsis carnica* [sic].- Mirković, Pl. I, fig. 3.1.- Vasiljević, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien "moyen" (Trogkofelkalk); Pl. III, fig. 2.2 & 3.1.- Kuta, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien "moyen" (Trogkofelkalk)
- 1988** *Atractyliopsis carnica*.- E. Flügel & Kraus, Pl. 3, fig. 2 pars & 3 pars.- E San Cándido / Innichen, Valle di Sesto / Sextental, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien inférieur (Sexten Breccia)
- 1988** dasycladaceans - E. Flügel & Kraus, Pl. 3, fig. 6 pars.- E San Cándido / Innichen, Valle di Sesto / Sextental, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien inférieur (Sexten Breccia)
- 1991** *Altractyliopsis*.- Riding & Guo, Fig. 3.- Trogkofel / Creta di Aip, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1994** *Atractyliopsis carnica*.- Pantić-Prodanović, Pl. IV, fig. 5 & 8.- Nečaje, Petkovica, Cer Mt, SW Beograd, Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur
- 1997** *Atractyliopsis carnica*.- Sremac & Aljinović, Pl. III, fig. 4 pars.- Kosmačev Brijeg, Mrzla Vodica, Gorski kotar (Croatie): Assélien

### *Atractyliopsis darariensis* ELLIOTT 1968

- 1968a** *Atractyliopsis darariensis* n. sp.- Elliott, Pl. 2, fig. 3-5.- Ora, Mosul Liwa, N Irak (Irak): Permien "supérieur" (Darari Fm ou Upper Chia Zairi Fm).- **Holotype: Pl. 2, fig. 5, lame mince N° V.52037; paratypes: Pl. 2, fig. 3, lame mince N° V.52015; Pl. 2, fig. 4, lame mince N° V.52037, Collection G.F. Elliott, British Museum (Natural History), London (Royaume-Uni)**
- 1971** *Atractyliopsis darariensis* .- Elliott, Pl. 118, fig. 3, extrait de Elliott (1968a: Pl. 2, fig. 3)

### *Atractyliopsis fecundus* KORDÉ 1965

[espèce exclue des Dasycladales, l'holotype (Pl. LV, fig. 6) est un Foraminifère fusulinoïde d'après Vachard, 1980 ]

- 1965** *Atractyliopsis fecundus* n. sp.- Kordé, Pl. LV, fig. 6.- Chanakhchi (Arménie): Guadalupien; Pl. LV, fig. 8.- Dorasham 2, Dzhul'fa, Nakhichevan' (Azerbaïdjan): Guadalupien.- **Holotype: Pl. LV, fig. 6, lame mince N° 2307/20, Collection K.B. Kordé, Moscou (Fédération de Russie)**
- 1965 non** *Atractyliopsis fecundus* n. sp. [= *Atractyliopsis lastensis*].- Kordé, Pl. LV, fig. 7

### \**Atractyliopsis lastensis* ACCORDI 1956

- 1927** *Mizzia Yabei*- Ogilvie Gordon, Pl. IX, fig. 10.- Plesch d'Inaz, Val Gardena / Grödnertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone); Pl. XIII, fig. 6 pars.- Mte Pic / Pitschberg, Santa Cristina / St. Christina, Val Gardena / Grödnertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien "supérieur" (Hoher Horizont)
- 1937** (nom. nud.) *Atractyliopsis* n. sp.- Pia, Pl. 10(94), fig. 5.- Neuprags, E Póstal / Burgstalls, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone)
- 1937** (?) (nom. nud.) *Atractyliopsis* n. sp. [= *Kochanskiella tulipa*].- Pia, Pl. 10(94), fig. 6.- Schloss Thurn, Val Badia / Gadertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone)
- 1956** *Atractyliopsis lastensis* n. gen. n. sp.- Accordi, Pl. 8, fig. 1-3; Pl. 10, fig. 1 & 4-11.- Val Cordévoile, Véneto (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / "Bellerophon-zone"); Pl. 10, fig. 2-3 & 12.- Val Gardena / Grödnertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / "Bellerophon-zone").- **Types: Pl. 10, fig. 1-2, 4-6 & 9-11, lame mince N° n.A1, Collection B. Accordi, Geological Institute of the Ferrara University (Italie)**
- 1961a** *Atractyliopsis lastensis*.- Endo, Pl. 7, fig. 8, extrait de Accordi (1956: Pl. 8, fig. 1)
- 1963** *Atractyliopsis lastensis*.- Johnson, Pl. 50, fig. 5, extrait de Accordi (1956: Pl. 10, fig. 1)
- 1963** *Atractyliopsis* sp.- Johnson, Pl. 50, fig. 6, extrait de Pia (1937: Pl. 10(94), fig. 5)
- 1963** (?) *Atractyliopsis* sp. [= *Kochanskiella tulipa*].- Johnson, Pl. 50, fig. 7, extrait de Pia (1937: Pl. 10(94), fig. 6)

- 1963** *Atractyliopsis*.- Praturlon, Fig. 3 pars.- Val Pesarina, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / "Bellerophon-zone")
- 1965** *Atractyliopsis fecundus* n. sp.- Kordé, Pl. LV, fig. 7.- Chanakhchi (Armenie): Guadalupien
- 1967 non** *Atractyliopsis lastensis* [= *Aciculella* sp.].- Herak & Škalec, Pl. I, fig. 2-3.- Bregana, W Zagreb, Samoborsko gorje Mts (Croatie): Permien "supérieur"
- 1969** *Atractyliopsis lastensis*.- Kochansky-Devidé & Slišković, Pl. II, fig. 3-4.- Šuljci, E Foča (Bosnie-Herzégovine): Permien "supérieur"
- 1969** *Atractyliopsis lastensis*.- Pantić, Pl. II, fig. 4.- ruisseau Kopljević, Pocerina, W Serbie (Yougoslavie): Permien "supérieur"
- 1971** *Atractyliopsis lastensis*.- Elliott, Pl. 119, fig. 4.- Plesch d'Inaz, Val Gardena / Grödnertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone)
- 1986** *Atractyliopsis lastensis*.- Mirković, Pl. VIII, fig. 1 pars; Pl. IX, fig. 2.- Bjeloševina, Monténégro (Yougoslavie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone); Pl. XI, fig. 1.1; Pl. XIII, fig. 2 pars.- Dugo Brdo, Monténégro (Yougoslavie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone); Pl. XI, fig. 3.2.- Vasiljevići, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone)
- 1987** *Atractyliopsis lastensis*.- Noé, Pl. 24, fig. 1 pars.- Mte Ruche, NW Ampezzo, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / partie supérieure); Pl. 29, fig. 7 pars.- Diérico, S Paularo, W Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / partie supérieure)
- 1988** *Atractyliopsis lastensis*.- Buggisch & Noé, Pl. 1, fig. 6 pars.- Mte Ruche, NW Ampezzo, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / partie supérieure)
- 1988 (?)** *Atractyliopsis* [? = *Kochanskiella tulipa*].- Deloffre, Pl. 4, fig. 17, extrait de Pia (1937: Pl. 10(94), fig. 5)
- 1988** *Atractyliopsis lastensis*.- Fontaine & Suteethorn, Pl. 3, fig. 6.- Khao Kan Ban Dai, Prachuap Khiri Khan, SSW Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Midien-Djulfien
- 1988** *Atractyliopsis lastensis*.- Sartorio & Venturini, p. 39, haut.- Digonera, N Rocca Piétore - S Andraz, Vene-  
to (Italie): Permien "supérieur"
- 1993** *Atractyliopsis lastensis*.- Vachard et al., Pl. I, fig. 9.- S Ermiόni, Argolίs (Grèce): Djulfien (galet dans une "coulée boueuse" kimméridgienne de la Fm de Potami)
- 1994** *Atractyliopsis lastensis*.- Pantić-Prodanović, Pl. IV, fig. 6-7.- Nečaje, Petkovica, Cer Mt, SW Beograd, Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur

### *Atractyliopsis quadratus* ENDO 1956

[espèce exclue des Dasycladales, l'holotype (Pl. 23, fig. 1) est un débris quelconque d'après Vachard, 1980 ]

- 1952a** *Atractyliopsis* (?) sp.- Endo, Pl. 12, fig. 4 (d'après Endo, 1956).- Sakamotozawa, Hikoroichi-mura, Kesen-gun, Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien "moyen"
- 1956** *Atractyliopsis quadratus* n. sp.- Endo, Pl. 23, fig. 1.- Nishihara, Tonara, Tanuma-machi, Togichi-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie moyenne).- Holotype: Pl. 23, fig. 1, lame mince N° 216, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

### *Atractyliopsis tezakensis* VACHARD in VACHARD et MONTENAT 1981, non 1980

- 1980** (nom. nud.) *Atractyliopsis tezakensis* n. sp.- Vachard, Pl. 4, fig. 2.a; Pl. 24, fig. 8.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Artinskien inférieur; Pl. 24, fig. 7.- Dacht Naw, Tezak (Afghanistan): Artinskien inférieur.- Type non désigné
- 1981** *Atractyliopsis tezakensis* n. sp.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 5, fig. 11; Pl. 6, fig. 3 & 6.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Artinskien; Pl. 6, fig. 5, extrait de Vachard (1980: Pl. 24, fig. 8).- Holotype: Pl. 6, fig. 5, lame mince N° IVA 76-249a; paratypes: Pl. 5, fig. 11, lame mince N° IVA 76-249a; Pl. 6, fig. 3, lame mince N° IVA 387 (non Pl. 6, fig. 6, lame mince N° IVA 76-25), Collection D. Vachard, Institut de Géologie IGAL, Paris (France)

## *Beresella MAKHAEV ex KULIK 1964*

### *Beresella bilgütayae* GÜVENÇ 1966, non 1965

[synonyme postérieur de *Beresella polyramosa* KULIK 1964, d'après Mamet et Roux in Mamet et al. , 1987]

### *Beresella polyramosa* KULIK 1964

- 1954** (nom. nud.) *Beresella*.- Rauzer-Chernoussova & Dalmatskaja, Pl. VI, fig. 11.- SE Moscou (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Podolskien
- 1956** *Dvinella comata*.- Maslov, Pl. XIII, fig. 1-2 & 5; Pl. XIX, fig. 2.- Kuybyshev (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien
- 1957** (nom. nud.) *Eomizzia igoi* n. gen. n. sp.- Endo & Horiguchi, Pl. XIII, fig. 4.- Kamitakara-mura, Fukuji, Gifu-ken, Honshū (Japon): Carbonifère, Silésien (Ichinotani Group, zone à *Profusulinella*).- “Syntypes”: Pl. XIII, fig. 4, lame mince N° 602, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1957** non (nom. nud.) *Eomizzia igoi* n. gen. n. sp. [= *Donezella lutugini*].- Endo & Horiguchi, Pl. XIII, fig. 2-3.- Kamitakara-mura, Fukuji, Gifu-ken, Honshū (Japon): Carbonifère, Silésien (Ichinotani Group, zone à *Profusulinella*).- “Syntypes”: Pl. XIII, fig. 2, lame mince N° 600; Pl. XIII, fig. 3, lame mince N° 601, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1961a** *Dvinella comata*.- Endo, Pl. 8, fig. 5, extrait de Endo & Horiguchi (1957: Pl. XIII, fig. 4 = “*Eomizzia igoi*”)
- 1963** *Dvinella comata*.- Johnson, Pl. 12, fig. 1, extrait de Maslov (1956: Pl. XIII, fig. 2 = “*Dvinella comata*”); Pl. 12, fig. 2, extrait de Maslov (1956: Pl. XIX, fig. 2 = “*Dvinella comata*”); Pl. 12, fig. 3, extrait de Maslov (1956: Pl. XIII, fig. 5 = “*Dvinella comata*”); Pl. 13, fig. 1.- Shikoku (Japon): Carbonifère, Pennsylvanien
- 1963** *Dvinella*.- Johnson, Pl. 11, fig. 5.- Shikoku (Japon): Carbonifère, Pennsylvanien
- 1963** *Beresella erecta*.- Maslov in Bakhrameeba et al., Pl. XV, fig. 5, extrait de Maslov (1956: Pl. XIII, fig. 5 = “*Dvinella comata*”)
- 1964** *Beresella polyramosa* n. sp.- Kulik, Pl. VIII, fig. 2-3.- Krasnoï Polyatsy, S Kuybyshev (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Kashirskien.- Holotype: Pl. VIII, fig. 2, lame mince N° 3438/4 (non 3438/2)
- 1965** (nom. nud.) *Beresella bilgütayae* n. sp.- Güvenç, Pl. A.10, fig. 1.a.- vallée du Dikenli Dere, Alanya (Turquie): Carbonifère, Silésien, Bashkirien.- Holotype: Pl. XXXII, fig. 1.a, lame mince N° T.G. D-8-27, Collection T. Güvenç, Laboratoire de Micropaléontologie, Faculté des Sciences de Paris (France)
- 1966a** *Beresella bilgütayae* n. sp.- Güvenç, Pl. XXXII, fig. 1.a, extrait de Güvenç (1965: Pl. A.10, fig. 1.a).- Holotype: Pl. XXXII, fig. 1.a, lame mince N° T.G. D-8-A-27, Collection T. Güvenç, Laboratoire de Micropaléontologie, Faculté des Sciences de Paris (France)
- 1967** *Dvinella comata*.- Rich, Pl. 125, fig. 1-2, 4, 11 & 14.- S Egan Range, Nevada (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien, ‘Atokan’ inférieur (zone à *Profusulinella*); Pl. 125, fig. 15 pars.- S Egan Range, Nevada (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien, ‘Atokan’ supérieur (zone à *Fusulinella*); Pl. 125, fig. 17.- Burbank Hills, Utah (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien, ‘Des Moinesian’ inférieur-moyen
- 1973 (?)** *Beresella* cf. *polyramosa*.- Mamet & Rudloff, Pl. 5, fig. 1.- Hawley Mt, Idaho (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Silésien, Moscovien; Pl. 5, fig. 2-4.- Blind Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen
- 1976** *Beresella* sp.- Bogush & Juferev, Pl. VI, fig. 4.- Kunge-saj, Balkhash (Kazakhstan): Carbonifère, Silésien
- 1976 (?)** *Beresella* cf. *poliramosa* [sic].- Bogush & Juferev, Pl. VI, fig. 3.- Balkhash (Kazakhstan): Carbonifère, Silésien, Moscovien (zone à *Aljutovella cybaea*)
- 1979** *Beresella* ex gr. *polyramosa*.- Mamet et al., Pl. 1, fig. 4 pars.- Blind Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Assélien supérieur ou Sakmarien inférieur (Fm Belcher Channel)
- 1979a** *Beresella* ex gr. *B. polyramosa*.- Roux, Pl. 13, fig. 6-8, 10-15, 17 & 19.- Glacier de Wood, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Otto Fiord); Pl. 13, fig. 9, 16 & 18.- Girty Creek, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Nansen)

- 1986** *Beresella polyramosa*.- Groves, Fig. 6.6-10.- Lemhi Canyon, NE Howe, Snake River Plain, Idaho (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien, 'Atokan' (Snaky Canyon Fm, Bloom Member)
- 1987** *Beresella ex gr. B. polyramosa*.- Mamet et al., Pl. 13, fig. 6-19, extrait de Roux (1979a: Pl. 13, fig. 6-19)
- 1988 (?)** *Beresella*.- Deloffre, Pl. 1, fig. 1, extrait de Mamet & Rudloff (1973: Pl. 5, fig. 4); Pl. 1, fig. 2, extrait de Mamet & Rudloff (1973: Pl. 5, fig. 3)
- 1991 (?)** *Beresella cf. B. polyramosa*.- Mamet, Pl. III, fig. d, extrait de Mamet & Rudloff (1973: Pl. 5, fig. 3)
- 1993** *Beresella polyramosa*.- Chuvashov et al., Pl. 13, fig. 4.- Ural River (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien (Urtasymsk suite)

### ***Chinianella* OTT ex GRANIER et DELOFFRE 1994, non 1967**

#### ***Chinianella carpatica* (BYSTRICKÝ 1967) GRANIER et al. 1995**

[= *Heteroporella carpatica* BYSTRICKÝ 1967]

- 1965** *Diplopora* sp.- Montanari, Fig. 4.- Mte Pellegrino, S Mondello - N Palermo, Sicile (Italie): Trias supérieur
- 1967b** *Heteroporella carpatica* n. sp.- Bystrický, Pl. XV, fig. 1-2 & 4-5; Pl. XVI, fig. 4.- NW Tisovec, Muránska planina (Slovaquie): Norien (Furmanekalk); Pl. XV, fig. 3.- NW Tisovec, Muránska planina (Slovaquie): Norien (Furmanekalk), ou d'après Bystrický (1986): Norien, Alaunien (*Heteroporella* taxon-range superzone).- **Holotype:** Pl. XV, fig. 3, lame mince N° 2257, Collection J. Bystrický, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)
- 1967** (nom. nud.) *Chinianella zankli* n. sp.- Ott, Fig. 5, n° 1-14; Pl. 13, fig. 2-3.- S Dürreckberg, Hoher Göll, Berchtesgaden, Bayern (Allemagne): Norien-Rhétien (Dachsteinkalk).- **Holotype:** Pl. 13, fig. 2, lame mince N° E 109 a/67, Collection E. Ott, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München (Allemagne)
- 1968** *Heteroporella zankli* n. comb.- Ott, p. 258, non figurée
- 1969** (nom. nud.) *Chinianella zankli*.- Johnson, Pl. 37, fig. 1-14, extrait de Ott (1967: Fig. 5, n° 1-14)
- 1974** (nom. nud.) *Chinianella zankli*.- Glennie et al., Fig. 4.4.22a-b.- (Oman): Trias supérieur (Mayhah Fm)
- 1975** *Heteroporella zankli*.- E. Flügel, Pl. 2, fig. 5.- NW Óros Tili, SW Khíos / Chios (Grèce): Rhétien-Lias; Pl. 4, fig. 2.- Hinterer Gosausee, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien-Rhétien (Dachsteinkalk)
- 1977** *Heteroporella zankli*.- Abate et al., Fig. 3 pars & 5 pars.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Trias supérieur
- 1977** Algal biolithites.- Abate et al., Fig. 4 pars; Pl. 2/7.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Trias supérieur
- 1977** *Dasycladaceae* .- Abate et al., Pl. 2/7 pars.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Trias supérieur
- 1977** *Heteroporella carpatica* .- Salaj, Pl. VII, fig. 5.- Vel'ká lúka, W Tisovec, Muránska planina (Slovaquie): Rhétien supérieur (zone à *Triasina hantkeni*)
- 1978** *Heteroporella zankli*.- E. Flügel, Pl. 21, fig. 5; Pl. 26 pars.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Trias supérieur
- 1979** *Heteroporella carpatica* .- Bystrický, Pl. V, fig. 2 & 4-5; Pl. VI, fig. 4.- carrière Dolka, N Stratená, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Norien (Furmanekalk); Pl. V, fig. 6.- carrière Dolka, N Stratená, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Norien (Furmanekalk), ou d'après Bystrický (1986): Norien, Alaunien (*Heteroporella* taxon-range superzone); Pl. VI, fig. 5.- Geravy, E Stratená, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Norien (Furmanekalk)
- 1979** *Heteroporella zankli*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 1-5; Pl. VI, fig. 8.- Krajcova, Muránska planina (Slovaquie): Norien ? supérieur (Furmanekalk); Pl. IV, fig. 6.- Krajcova, Muránska planina (Slovaquie): Norien (Furmanekalk), ou d'après Bystrický (1986): Norien, Sevatién (*Heteroporella* taxon-range superzone); Pl. V, fig. 1 & 3.- Geravy, E Stratená, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Norien ? supérieur (Furmanekalk)
- 1979** *Heteroporella zankli*.- E. Flügel, Pl. 2, fig. 5.- Hinterer Gosausee, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien supérieur (Dachsteinkalk)

- 1979** *Heteroporella zankli*.- Schäfer, Pl. 16, fig. 4.- Rötelwand, SE Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1979 (?)** *Heteroporella* sp. 1.- Schäfer, Pl. 16, fig. 3.- Adnet, Hallein, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1979** *Heteroporella zankli*.- Senowbari-Daryan & Schäfer, Pl. 1, fig. 8.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Trias supérieur
- 1980b** *Heteroporella zankli*.- Dullo, Pl. 10, fig. 6.- Hahnstein, SW Gesäuse, Steiermark (Autriche): Trias supérieur (Dachsteinkalk)
- 1980** *Heteroporella zankli*.- Senowbari-Daryan, Pl. 29, fig. 3.- Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1981b** *Heteroporella zankly* [sic].- P. Di Stefano in Catalano & D'Argenio, Fig. 28.B.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1981** *Heteroporella zankli*.- E. Flügel, Fig. 10.B.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1981** *Heteroporella zankli*.- Sadati, Pl. 58, fig. 4.- Hohe Wand, Niederösterreich (Autriche): Norien supérieur - Rhétien inférieur (Dachsteinkalk)
- 1982** *Heteroporella zankli*.- E. Flügel, Pl. 28, fig. 5, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 21, fig. 5); Pl. 34 pars, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 26 pars)
- 1982** *Heteroporella*.- Senowbari-Daryan et al., Pl. 23, fig. 1 pars.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1982** *Heteroporella zankli*.- Senowbari-Daryan et al., Pl. 23, fig. 2.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1982** *Heteroporella zankli*.- Wurm, Pl. 33, fig. 6.- Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien (Dachsteinkalk)
- 1985** *Heteroporella zankli*.- P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, Pl. III, fig. 1-2 & 5-6.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie)
- 1986** *Heteroporella carpatica* .- Bystrický, Pl. VI, fig. 1, extrait de Bystrický (1979: Pl. V, fig. 6); Pl. VI, fig. 2, extrait de Bystrický (1967b: Pl. XV, fig. 3)
- 1986** *Heteroporella zankli*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 3, extrait de Bystrický (1979: Pl. IV, fig. 6)
- 1990 (?)** *Heteroporella* cf. *H. zankli*.- Lakew, Pl. 49, fig. 7.- Albenza, NW Bergamo, Lombardia (Italie): Rhétien (Calcare di Zu)
- 1992 (?)** *Heteroporella* sp.- Berger & Kaever, Fig. 2.25.g-h.- Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien
- 1995** *Chinianella carpatica* n. comb.- Granier et al., p. 132-133, non figurée
- 1996** *Chinianella zankli*.- Bernecker, Pl. 12, fig. 3.- Jabal Kwar (Oman): Norien-Rhétien

***Chinianella crosi* OTT 1967, nom. nud.**

[cf. *Chinianella crosi* (OTT 1968) GRANIER et al. 1995 ]

***Chinianella crosi* (OTT 1968) GRANIER et al. 1995**

[= *Heteroporella crosi* OTT 1968, non 1967; = *Chinianella crosi* OTT 1967, nom. nud. ]

- 1966** (nom. nud.) *Heteroporella* sp.- Cros & Lemoine, Pl. 2, fig. 2.- N Val Salata, SE Séennes, NNW Cortina d'Ampezzo, Véneto (Italie): Rhétien-Sinémurien
- 1967b** *Heteroporella* sp. ind.- Bystrický, Pl. XVI, fig. 1-3; Pl. XVII, fig. 1-2.- N Muránska Huta, Muránska planina (Slovaquie): ? Norien terminal - Rhétien basal
- 1967** (nom. nud.) *Chinianella crosi* n. sp.- Ott, Fig. 3, n° 1-6; Pl. 13, fig. 1.- Kohlalpen-Tal, Kaisergebirge, Tirol (Autriche): Rhétien-Lias (Rhätolias-Riffkalk).- Holotype: Pl. 13, fig. 1, lame mince N° G 646 a/67, Collection E. Ott, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München (Allemagne)
- 1968** *Heteroporella crosi* n. comb.- Ott, p. 258, non figurée
- 1972** *Heteroporella crossi* [sic].- Fenninger & Holzer, Pl. 12, fig. 2.- Sparber, Strobl, Salzburg (Autriche): Trias supérieur
- 1975** *Heteroporella crosi* .- E. Flügel, Pl. 4, fig. 7.- NW Óros Tili, SW Khíos / Chios (Grèce): Trias supérieur
- 1978** *Heteroporella crosi* .- E. Flügel, Pl. 26 pars.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Trias supérieur

- 1982 *Heteroporella crosi* .- E. Flügel, Pl. 34 pars, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 26 pars)  
 1995 *Chinianella crosi* n. comb.- Granier et al., p. 133-134, non figurée

***Chinianella macropora* (P. DI STEFANO ex P. DI STEFANO et  
SENOWBARI-DARYAN 1985) GRANIER et al. 1995**

- [= *Heteroporella macropora* P. DI STEFANO ex P. DI STEFANO et SENOWBARI-DARYAN 1985 ]
- 1978 (?) *Heteroporella* .- E. Flügel, Pl. 9.11.- Bad Aussee, Salzkammergut, Steiermark (Autriche): Trias supérieur (Dachsteinkalk)
- 1981b (nom. nud.) *Heteroporella macropora* .- P. Di Stefano in Catalano & D'Argenio, Fig. 28.D.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien.- Type non désigné
- 1982 (?) *Heteroporella* .- E. Flügel, Pl. 10.11, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 9.11)
- 1985 *Heteroporella macropora* n. sp.- P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, Fig. 8; Pl. I, fig. 1-8.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien.- Validation de l'espèce; holotype: Pl. I, fig. 1, lame mince N° Si 26.b, Coll. A 59, Museo di Geologia dell'Università di Palermo (Italie)
- 1995 *Chinianella macropora* n. comb.- Granier et al., p. 134, non figurée

***Chinianella micropora* (P. DI STEFANO ex P. DI STEFANO et  
SENOWBARI-DARYAN 1985) GRANIER et al. 1995**

- [= *Heteroporella micropora* P. DI STEFANO ex P. DI STEFANO et SENOWBARI-DARYAN 1985 ]
- 1981b (nom. nud.) *Heteroporella micropora* .- P. Di Stefano in Catalano & D'Argenio, Fig. 28.E.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien.- Type non désigné
- 1985 *Heteroporella micropora* n. sp.- P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, Fig. 7 pars & 9-10; Pl. II, fig. 1-9.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien.- Holotype: Pl. II, fig. 1, lame mince N° Si 24.a, Coll. A 66, Museo di Geologia dell'Università di Palermo (Italie)
- 1995 *Chinianella micropora* n. comb.- Granier et al., p. 134, non figurée

***Chinianella zankli* OTT 1967, nom. nud.**

[“synonyme” de *Chinianella carpatica* (BYSTRICKÝ 1967) GRANIER et al. 1995 ]

***Clavaphysoporella* ENDO 1958, emend. GÜVENÇ 1979**

[synonyme postérieur de *Physoporella* STEINMANN 1903, emend. PIA 1912,  
d'après Kochansky & Herak, 1960 ]

***Clavaphysoporella americana* JOHNSON et KASKA 1965, nom. nud.**

[cf. *Clavaporella americana* (JOHNSON et KASKA 1965) VACHARD 1980, nom. nud. ]

***Clavaphysoporella annulata* ENDO 1969**

[cf. *Clavaporella annulata* (ENDO 1969) VACHARD 1980 ]

***Clavaphysoporella asiatica* ENDO 1969**

[cf. *Clavaporella asiatica* (ENDO 1969) VACHARD 1980 ]

***Clavaphysoporella compacta* ENDO 1969, nom. nud.**

- 1968b (nom. nud.) *Clavaphysoporella compacta* n. sp.- Endo, “chart”, non figurée.- Type non figuré  
 1969 (nom. nud.) *Clavaphysoporella compacta* n. sp.- Endo, p. 35-37, non figurée.- Type non figuré

***Clavaphysoporella conforma* ENDO 1958, nom. nud.**

[cf. *Clavaporella conforma* (ENDO 1958) KOCHANSKY et HERAK 1960, nom. nud. ]

***Clavaphysorella elegantannulata* (ENDO in ENDO et KANUMA 1954) ENDO 1959**[cf. *Clavaporella elegantannulata* (ENDO in ENDO et KANUMA 1954) KOCHANSKY et HERAK 1960 ]***Clavaphysoporella faceta* ENDO 1958, nom. nud.**[cf. *Clavaporella faceta* (ENDO 1958) KOCHANSKY et HERAK 1960, nom. nud. ]***Clavaphysoporella ? fluctuosa* ENDO 1958, nom. nud.**

1958 (nom. nud.) *Clavaphysoporella fluctuosa* n. sp.- Endo, Pl. 39, fig. 8-9.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Gonbō Fm, Nyūgawa Group).- “Holotype” (syntypes): Pl. 39, fig. 8-9, lame mince N° 21044, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)

1959 (nom. nud.) *Clavaphysoporella fluctuosa*.- Endo, Pl. 38, fig. 11 & 13, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 8-9); Pl. 38, fig. 12.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Gonbō Fm, zone à *Pseudoschwagerina*)

1961a (nom. nud.) *Clavaphysoporella fluctuosa*.- Endo, Pl. 3, fig. 7, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 8)

1963 (nom. nud.) *Clavaphysoporella fluctuosa*.- Johnson, Pl. 53, fig. 1, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 8)

***Clavaphysoporella ? gigas* ENDO 1961, nom. nud.**

1961b (nom. nud.) *Clavaphysoporella gigas* n. sp.- Endo, Pl. 15, fig. 2-3.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm); Pl. 15, fig. 4.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 16, fig. 2.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm).- “Holotype” (syntypes): Pl. 15, fig. 2, lame mince N° 0529-12; Pl. 15, fig. 4, lame mince N° 510606-D, Geological Survey of Japan (Japon)

***Clavaphysoporella ? grandipora* ENDO 1969, non 1968**

1968b (nom. nud.) *Clavaphysoporella grandipora* n. sp.- Endo, “chart”, non figurée.- Type non figuré

1969 *Clavaphysoporella grandipora* n. sp.- Endo, Pl. XXXI, fig. 1-8.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancel-lina*).- Holotype: Pl. XXXI, fig. 1, lame mince N° GK.D 13046, Kyū shū University, Fukuoka (Japon)

***Clavaphysoporella ? kittakai* NAKAMURA et CHISAKA 1984, nom. nud.**

1984 (nom. nud.) *Clavaphysoporella kittakai* n. sp.- Nakamura & Chisaka, Pl. 9, fig. 1-12.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate).- Syntypes: Pl. 9, fig. 1, lame mince N° NSM-PP 7904b; Pl. 9, fig. 2, lame mince N° NSM-PP 7903g; Pl. 9, fig. 12, lame mince N° NSM-PP 7906a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Clavaphysoporella longiclava* ENDO 1968, nom. nud.**

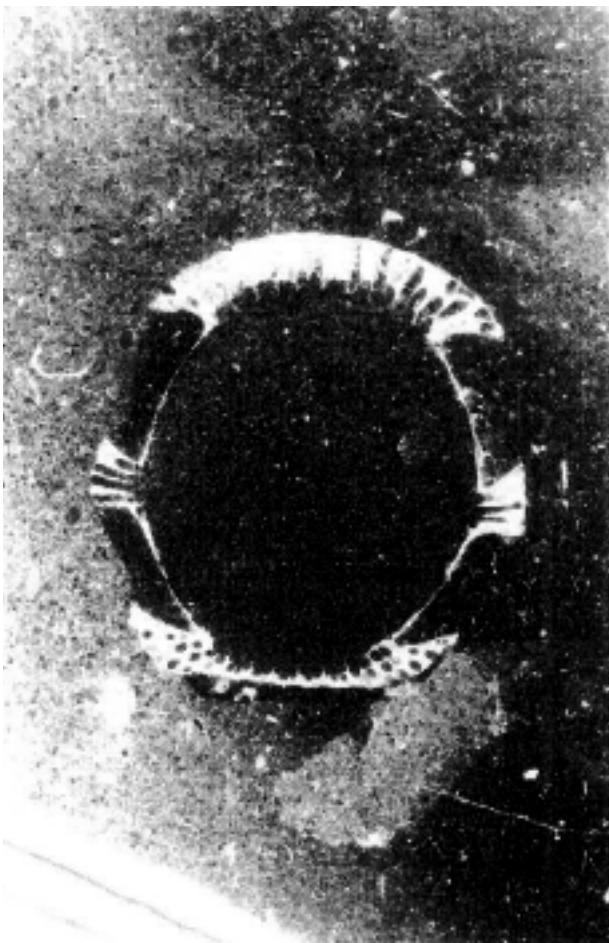
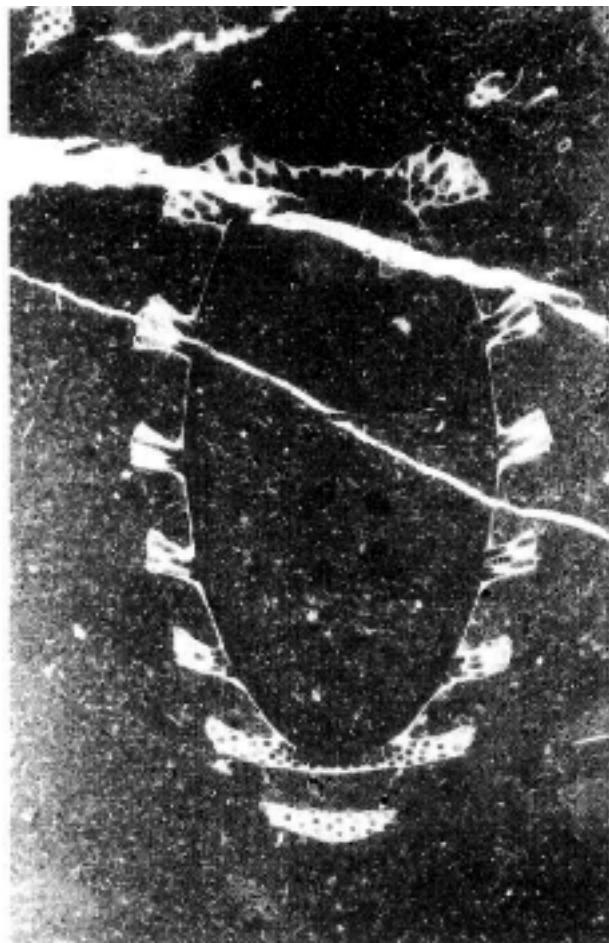
1968b (nom. nud.) *Clavaphysoporella longiclava* n. sp.- Endo, “chart”, non figurée.- Type non figuré

***Clavaphysoporella mina* ENDO 1959, nom. nud.**

1959 (nom. nud.) *Clavaphysoporella mina* n. sp.- Endo, p. 179, non figurée.- Type non figuré

**\**Clavaphysoporella minutula* (GÜMBEL 1872) ENDO 1958**[cf. *Physoporella minutula* (GÜMBEL 1872) PIA 1912 ]***Clavaphysoporella ? manus* ENDO 1959, nom. nud.**

1959 (nom. nud.) *Clavaphysoporella manus* n. sp.- Endo, Pl. 38, fig. 14-15.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ōzu Fm, zone à *Pseudofusulina*).- “Holotype” (syntypes): Pl. 38, fig. 14, lame mince N° 21128; Pl. 38, fig. 15, lame mince N° 21048, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)

Fig. 4 *Diplopora clavaeformis* (SOKAČ, 1974, Pl. III, fig. 4), x5.5.Fig. 5 *Diplopora clavaeformis* (SOKAČ, 1974, Pl. III, fig. 1), x5.5.

***Clavaphysoporella* ? *pteroides* ENDO 1961, nom. nud.**

**1961b** (nom. nud.) *Clavaphysoporella pteroides* n. sp.- Endo, Pl. 13, fig. 4; Pl. 14, fig. 6-7.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 14, fig. 8; Pl. 18, fig. 3.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien "moyen" / partie inférieure (Ōnogi Fm).- "Holotypes" (syntypes): Pl. 14, fig. 8; Pl. 18, fig. 3, lame mince N° 510529-12, Geological Survey of Japan (Japon)

***Clavaphysoporella* ? *shigensis* ENDO 1961, nom. nud.**

**1961b** (nom. nud.) *Clavaphysoporella shigensis* n. sp.- Endo, Pl. 15, fig. 6.- N Manganji, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 16, fig. 3.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm).- Type non figuré, "holotype": lame mince N° 510606-B, Geological Survey of Japan (Japon)

***Clavaphysoporella similis* ENDO 1959, nom. nud.**

[cf. *Clavaporella similis* (ENDO 1959) VACHARD 1980, nom. nud. ]

***Clavapora* GÜVENÇ 1979**

\**Clavapora clavaeformis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979

[= *Diplopora clavaeformis* PIA 1920]

**1920** *Diplopora clavaeformis* n. sp.- Pia, Pl. IV, fig. 17.- Bare, Zli Stup, Han Bulog, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien (couches à *Trinodosus*).- Type: Pl. IV, fig. 17, lame mince N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)

- 1974** *Diplopora clavaeformis* .- Sokač, Pl. I, fig. 1-4; Pl. II, fig. 1-3; Pl. III, fig. 1-5; Pl. IV, fig. 1-3; Pl. V, fig. 1-4.- W Rastovača, Gračac, Velebit Mt (Croatie): Ladinien inférieur
- 1979** *Clavapora clavaeformis* n. gen. n. comb.- Güvenç, p. 631, non figurée
- 1982** *Diplopora clavaeformis*.- Bystrický, Pl. 1, fig. 1-4; Pl. 4, fig. 2 pars.- Slatinka nad Bebravou - Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Anisien-Ladinien, ou d'après Bystrický (1986): Ladinien, Fassanien (*Diplopora annulata* taxon-range zone)
- 1986** *Diplopora clavaeformis*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 3, extrait de Bystrický (1982: Pl. 1, fig. 1)

### ***Clavaporella KOCHANSKY et HERAK 1960, emend. VACHARD 1980***

#### ***Clavaporella americana (JOHNSON et KASKA 1965) VACHARD 1980, nom. nud.***

[= *Clavaphysoporella americana* JOHNSON et KASKA 1965, nom. nud. ]

- 1965** (nom. nud.) *Clavaphysoporella americana* n. sp.- Johnson & Kaska, Pl. 2, fig. 2-6.- ? San Luis (Guatemala): Permien "moyen".- "The type" (syntypes): Pl. 2, fig. 2, recélant plusieurs spécimens, "Type - Slide 8333(2)", Collection J.H. Johnson, = U.S. National Museum No. 042506, Smithsonian Institution, Washington (États-Unis d'Amérique)
- 1980** (nom. nud.) *Clavaporella americana* n. comb.- Vachard, p. 363, non figurée
- 1997** (nom. nud.) *Clavaporella americana* .- Vachard & Fourcade, Fig. 12.30-35 & 12.37-38.- Suquinay, Purulhà, Baja Verapaz (Guatemala): Bolorien (Fm Chócal, Chócal de Suquinay)

#### ***Clavaporella annulata (ENDO 1969) VACHARD 1980***

[= *Clavaphysoporella annulata* ENDO 1969 ]

- 1969** *Clavaphysoporella annulata* n. sp.- Endo, Pl. XXXIV, fig. 6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* ).- Holotype: Pl. XXXIV, fig. 6, lame mince N° GK.D 13287, Kyū shū University, Fukuoka (Japon)
- 1980** *Clavaporella annulata* n. comb.- Vachard, p. 363, non figurée

#### ***Clavaporella asiatica (ENDO 1969) VACHARD 1980***

[= *Clavaphysoporella asiatica* ENDO 1969 ]

- 1969** *Clavaphysoporella asiatica* n. sp.- Endo, Pl. XXXII, fig. 8-11; Pl. XXXIII, fig. 1-3 & 9.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- Holotype: Pl. XXXIII, fig. 1, lame mince N° GK.D 13016, Kyū shū University, Fukuoka (Japon)
- 1980** *Clavaporella asiatica* n. comb.- Vachard, p. 363, non figurée

#### ***Clavaporella baxoensis MU 1982***

- 1982** *Clavaporella baxoensis* n. sp.- Mu, Pl. IX, fig. 6-9 & 13.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Permien "inférieur" / partie supérieure.- Holotype: Pl. IX, fig. 6, lame mince N° PB8070, Nanjing Institute of Geology and Paleontology, Academia Sinica, Nanjing (Chine populaire)

#### **\**Clavaporella caliciformis KOCHANSKY et HERAK 1960***

- 1960** *Clavaporella caliciformis* n. gen. n. sp.- Kochansky & Herak, Pl. VIII, fig. 1-9.- Matković, NW Bar, S Monténégro (Yougoslavie): Léonardien supérieur - Wordien inférieur (galets dans un conglomérat anisien).- Holotype: Pl. VIII, fig. 5, lame mince N° 1501, Collection V. Kochansky-Devidé, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Sciences ], Zagreb (Croatie)
- 1963** *Clavaporella calciformis* [sic].- Johnson; Pl. 51, fig. 1-9, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VIII, fig. 1-9)
- 1963 (?)** *Clavaporella* sp.- Pantić, Pl. X, fig. 4.- SW Haj Nehaj, Mišići, Kotor, Monténégro (Yougoslavie): Permien "supérieur" (galet dans un conglomérat anisien)



Fig. 6 *Clavaporella caliciformis* (KOCHANSKY & HERAK, 1960, Pl. VIII, fig. 3), x33.



Fig. 7 *Clavaporella caliciformis* (KOCHANSKY & HERAK, 1960, Pl. VIII, fig. 5), x66.

- 1965** *Clavaphysoporella caliciformis* [sic].- Kordé, Pl. LVIII, fig. 1-2.- Avush, Nakhichevan' (Azerbaïdjan): Guadalupien
- 1977 (?)** *Clavaphysoporella* sp.- E. Flügel, Pl. Pl. 3/4 pars.- Velebit Mt (Croatie): Permien "moyen"
- 1978** *Clavaporella caliciformis* .- Andelković, Pl. XL, fig. 3 = Pl. XLI, fig. 1, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VIII, fig. 8); Pl. XLI, fig. 2, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VIII, fig. 9); Pl. XLI, fig. 3, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VIII, fig. 5); Pl. XLI, fig. 4, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VIII, fig. 6)
- 1980** *Clavaporella caliciformis* .- Vachard, Pl. 24, fig. 10.- Tezak Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Kubergandien
- 1981** *Clavaporella caliciformis* .- Rauzer-Chernousova & Korolyuk, Pl. III, fig. 11-16; Pl. IV, fig. 1-3.- S Oural (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien supérieur
- 1981** *Clavaporella caliciformis* .- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 4, fig. 11.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabien supérieur; Pl. 5, fig. 8, extrait de Vachard (1980: Pl. 24, fig. 10); Pl. 5, fig. 14.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabien inférieur
- 1989** *Clavaporella caliciformis* .- Nguyêñ, Pl. 23, fig. 5 & 10.- Bukit Pendopo, S Sumatra (Indonésie): Murghabien
- 1993** *Clavaporella caliciformis* .- Vachard et al., Pl. I, fig. 7.- S Ermíoni, Argolís (Grèce): Djulfien (galet dans une "coulée boueuse" kimméridgienne de la Fm de Potami)

***Clavaporella conforma* (ENDO 1958) KOCHANSKY et HERAK 1960, nom. nud.**[= *Clavaphysoporella conforma* ENDO 1958, nom. nud. ]

**1958** (nom. nud.) *Clavaphysoporella conforma* n. sp.- Endo, Pl. 39, fig. 6-7.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm, Nyūgawa Group).- “Holotype” (syntypes): Pl. 39, fig. 6-7, lame mince N° 21048, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)

**1959** (nom. nud.) *Clavaphysoporella conforma*.- Endo, Pl. 38, fig. 8-9, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 6-7)

**1959** *Clavaphysoporella* sp.- Endo, Pl. 38, fig. 10.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm, Nyūgawa Group)

**1960** (nom. nud.) *Clavaporella conforma* n. comb.- Kochansky & Herak, p. 87, non figurée

**1961b** (nom. nud.) *Clavaphysoporella conforma*.- Endo, Pl. 13, fig. 1.- Muraki, Ibuki-mura, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 13, fig. 2.- W Hongō, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 13, fig. 3.- Iwakura-yama, Sekigahara-machi, Fuwa-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ibukiyama Limestone Fm / partie inférieure); Pl. 14, fig. 4-5.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm)

***Clavaporella elegantannulata* (ENDO in ENDO et KANUMA 1954)  
KOCHANSKY et HERAK 1960**[= *Clavaphysoporella elegantannulata* (ENDO in ENDO et KANUMA 1954) ENDO 1959;  
= *Physoporella elegantannulata* ENDO in ENDO et KANUMA 1954 ]

**1954** *Physoporella elegantannulata* n. sp.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XVII, fig. 3-6.- Kamikawa, Suwara-mura, Mugi-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Kuchibora Fm, zone à *Pseudofusulina* - zone à *Parafusulina*).- “Holotype”: non figuré, lame mince N° 185; “paratype” (syntypes): Pl. XVII, fig. 4-5, lame mince N° 209, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

**1959** *Clavaphysoporella elegantannulata* n. comb.- Endo, Pl. 37, fig. 5.- Yokoberadani valley, Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Ōzu Fm, zone à *Neoschwageria* - *na*); Pl. 37, fig. 6.- Chōshidani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm); Pl. 40, fig. 6-7.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ōzu Fm, zone à *Pseudofusulina*)

**1960** *Clavaporella elegantannulata* n. comb.- Kochansky & Herak, p. 87, non figurée

**1961b** *Clavaphysoporella elegantannulata* .- Endo, Pl. 12, fig. 8.- Muraki, Ibuki-mura, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 12, fig. 9.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm); Pl. 12, fig. 10.- N Manganji, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 14, fig. 3.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm)

**1968b** *Clavaphysoporella elegantannulata* .- Endo, Pl. II, fig. 1.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien

**1969 (?)** *Clavaphysoporella cf. elegantannulata* .- Endo, Pl. XXXII, fig. 1-7.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)

***Clavaporella faceta* (ENDO 1958) KOCHANSKY et HERAK 1960, nom. nud.**[= *Clavaphysoporella faceta* ENDO 1958, nom. nud. ]

**1958** (nom. nud.) *Clavaphysoporella faceta* n. sp.- Endo, Pl. 39, fig. 1 & 4-5.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Nyūgawa Group, Ōzu Fm & Gonbō Fm); Pl. 39, fig. 2-3.- Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Nyūgawa Group, Ōzu Fm & Gonbō Fm).- “Holotype” (syntypes): Pl. 39, fig. 1, lame mince N° 606; Pl. 39, fig. 5, lame mince N° 607; paratype: Pl. 39, fig. 4, lame mince N° 21049; “paratypes”: Pl. 39, fig. 2, lame mince N° 609, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon); Pl. 39, fig. 3, lame mince N° 21055, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)

**1959** (nom. nud.) *Clavaphysoporella faceta* .- Endo, Pl. 37, fig. 9, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 3); Pl. 37, fig. 13; Pl. 38, fig. 3.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien

inférieur (Ōzu Fm, zone à *Pseudofusulina*); Pl. 37, fig. 10, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 2); Pl. 37, fig. 11-12; Pl. 38, fig. 1-2.- Chōshidani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm); Pl. 41, fig. 1, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 1); Pl. 41, fig. 3, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 4); Pl. 41, fig. 2 & 4-6.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Ōzu Fm, zone à *Parafusulina* / partie supérieure)

- 1960** (nom. nud.) *Clavaporella faceta* n. comb.- Kochansky & Herak, p. 87, non figurée
- 1961b** (?) (nom. nud.) *Clavaphysoporella* cf. *faceta*.- Endo, Pl. 15, fig. 5.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm)
- 1961** (nom. nud.) *Clavaphysoporella faceta*.- Johnson, Pl. 55, fig. 1, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 4); Pl. 55, fig. 2, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 1)
- 1963** (nom. nud.) *Clavaphysoporella faceta*.- Johnson, Pl. 52, fig. 1, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 3); Pl. 52, fig. 2, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 1); Pl. 52, fig. 3, extrait de Endo (1959: Pl. 37, fig. 13); Pl. 52, fig. 4, extrait de Endo (1959: Pl. 37, fig. 12); Pl. 52, fig. 5, extrait de Endo (1959: Pl. 37, fig. 11); Pl. 52, fig. 6, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 2); Pl. 52, fig. 7, extrait de Endo (1958: Pl. 39, fig. 4)
- 1968b** (nom. nud.) *Clavaphysoporella facefa* [sic].- Endo, Pl. I, fig. 6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien
- 1969** (nom. nud.) *Clavaphysoporella faceta*.- Endo, Pl. XXVII, fig. 9; Pl. XXVIII, fig. 1-4; Pl. XXIX, fig. 1-5; Pl. XXX, fig. 1-8.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien inférieur-moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Misellina* - zone à *Cancellina*)
- 1990** (nom. nud.) *Clavaporella faceta*.- E. Flügel, Pl. 2, fig. 3-4.- W Koca-Dag, N Bergama (Turquie): Murghabien moyen (zone à *Neoschwagerina craticulifera*); Pl. 3, fig. 2 pars & 3 pars.- Kapiskaya, NE Kinik, SSE Balya (Turquie): Murghabien (zone à *Neoschwagerina* / partie moyenne)
- 1993** (nom. nud.) *Clavaporella* cf. *facetae* [sic].- Dawson, Pl. 9, fig. 4-5 & 7.- N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Yahtashien-Bolorien (Rat Buri Limestone)

### *Clavaporella kochanskae* MILANOVIĆ ex VACHARD 1980

[= *Salopekiella* ? *kochanskae* MILANOVIĆ 1968, nom. nud. ]

- 1968** (nom. nud.) *Salopekiella* (?) *kochanskae* n. sp.- Milanović, Pl. I, fig. 1-6; Pl. II, fig. 1-6; Pl. III, fig. 1-6; Pl. IV, fig. 1-6.- Veliki Bešlinac, Brezik, Medak, Velebit Mt (Croatie): Artinskien supérieur - Kazanien inférieur.- **Holotype:** Pl. I, fig. 3, lame mince N° Br.-8b/3 (texte) ou U-4012/5 (légende de la figure), Collection M. Milanović, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology], Zagreb (Croatie)
- 1980** *Clavaporella kochanskiae* n. comb. [sic].- Vachard, p. 363-364 & 367, non figurée.- Validation de l'espèce
- 1985** *Clavaporella kochanskiae*.- Vachard, Pl. 1, fig. 4 pars & 6-7.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur
- 1992** (?) *Clavaporella* cf. *kochanskae*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 9 pars.- N Ban Na Wai, NW Thaïlande (Thaïlande): Murghabien supérieur - Midien
- 1993** *Clavaporella kochanskiae*.- Vachard & Razgallah, Pl. 1, fig. 5 pars.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina*, *Yabeina* et *Dunbarula*, sous-zone à *Dunbarula nana*)

### *Clavaporella media* VACHARD 1980, nom. nud.

[cf. *Eovelebitella media* VACHARD in VACHARD et MONTENAT 1981 ]

### *Clavaporella orientalis* (ENDO 1961) VACHARD 1980

[= *Amicus orientalis* ENDO 1961 ]

- 1961b** *Amicus orientalis* n. sp.- Endo, Pl. 18, fig. 6.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm).- **Holotype:** Pl. 18, fig. 6, lame mince N° 510529-2 (ou 510529-12), Geological Survey of Japan (Japon)
- 1980** *Clavaporella orientalis* n. comb.- Vachard, p. 363, non figurée

### *Clavaporella pusilla* (KOCHANSKY et HERAK 1960) VACHARD 1980

[cf. *Eovelebitella pusilla* (KOCHANSKY et HERAK 1960) VACHARD 1974 ]

***Clavaporella similis* (ENDO 1959) VACHARD 1980, nom. nud.**[= *Clavaphysoporella similis* ENDO 1959, nom. nud. ]

- 1959** (nom. nud.) *Clavaphysoporella similis* n. sp.- Endo, Pl. 38, fig. 4-5.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudoschwagerina* [sic]); Pl. 38, fig. 6.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Ōzu Fm, zone à *Neoschwagerina* / partie inférieure); Pl. 38, fig. 7.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Gonbō Fm, zone à *Pseudoschwagerina* / partie supérieure).- ‘Holotype’ (syntypes): Pl. 38, fig. 4-5, lame mince N° 21135a, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)
- 1961b** (nom. nud.) *Clavaphysoporella similis*.- Endo, Pl. 14, fig. 2.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm)
- 1980** (nom. nud.) *Clavaporella similis* n. comb.- Vachard, p. 363, non figurée

***Clypeina* MICHELIN 1845, emend. BASSOULLET et al. 1978*****Clypeina besici* PANTIĆ in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1965**

- 1965** (nom. nud.) *Clypeina bešići* n. sp.- Pantić, Pl. I, fig. 1-6; Pl. II, fig. 1-7.- Đinovo brdo, Cetinje, Monténégro (Yougoslavie): Carnien; Pl. III, fig. 1-6; Pl. IV, fig. 1-2; Pl. V, fig. 4-5.- Bjeloši, Cetinje, Monténégro (Yougoslavie): Carnien; Pl. V, fig. 1-3.- ruisseau Jazina, Trebinje (Bosnie-Herzégovine): Carnien.- Syntypes: Pl. I, fig. 1, lame mince N° 2098-61; Pl. I, fig. 2, lame mince N° 2096-61; Pl. I, fig. 3 & Pl. II, fig. 2, lame mince N° 2104-61; Pl. I, fig. 4 & 6 & Pl. II, fig. 1, lame mince N° 2111-61; Pl. I, fig. 5, lame mince N° 2100-61; Pl. II, fig. 4, lame mince N° 1580-59; Pl. II, fig. 3, lame mince N° 2105-61; Pl. II, fig. 5, lame mince N° 2095-61; Pl. II, fig. 6, lame mince N° 2103-61; Pl. II, fig. 7, lame mince N° 2110-61, Collection S. Pantić, Zavod za geološka i geofizička istraživanja Beograd [Institut de Recherches géologiques et géophysiques], Belgrade (Yougoslavie)
- 1967** (?) *Clypeina* sp.- Holzer, Pl. 1, fig. 1-2 & 8 pars.- S Klaus an der Pyhrnbahn, Steyrtal, Oberösterreich (Autriche): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1967** (nom. nud.) *Clypeina bešići*.- Pantić, Pl. VII, fig. 1-3.- Lepa glava, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Carnien
- 1968** (nom. nud.) ? *Clypeina besici*.- Đurđanović, Pl. I, fig. 9.- SW Vojsko, Idrija - Gornja Trebuša (Slovénie): Carnien
- 1972** non (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Čanović & Kemenci, Pl. III, fig. 7 (= “genus ?”, Pl. XXIX, fig. 2 in Čanović & Kemenci, 1988).- forage Senta 1 (St-1), W Senta, Vojvodina, Serbie (Yougoslavie): Carnien
- 1972** (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Čanović & Kemenci, Pl. III, fig. 8.- forage Senta 1 (St-1), W Senta, Vojvodina, Serbie (Yougoslavie): Carnien
- 1972** Dasycladacea.- Kodra, Pl. 3, fig. 8.- Prozhmë, Kollatë, Valbona (Albanie): Norien-Rhétien (Suita e Prozhmë)
- 1972a** (nom. nud.) *Clypeina cf. besici*.- Ott, Fig. 2.1.- Raibler Bandes, Müllnerhorn, Reichenhall, Bayern (Allemagne): Carnien (Ramsaudolomit); Fig. 2.2-13.- S Kaisergebirge, Tirol (Autriche): Carnien, Cordevolien (obersten Wettersteinkalk)
- 1972b** (nom. nud.) *Clypeina bešići*.- Pantić, Pl. V, fig. 1.- Ovčar Banja, W Serbie (Yougoslavie): Carnien
- 1972** (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Pantić & Rampoux, Pl. II, fig. 4.- Kostam Polje, Golija zone, Serbie (Yougoslavie): Carnien
- 1972** (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Ramovš, Pl. II, fig. 4 pars.- Turnce, NW Ljubljana (Slovénie): Carnien, Julien
- 1974** (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Pantić, Pl. V, fig. 1-2.- ruisseau Ljubenić, Prokletije Mts, Kosovo, Serbie (Yougoslavie): Carnien
- 1975** (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Pantić-Prodanović, Pl. LXXI, fig. 1-2.- Bjeloši, Cetinje, Monténégro (Yougoslavie): Carnien; Pl. LXXII, fig. 1.- Cetinje, Monténégro (Yougoslavie): Carnien
- 1977** (?) *Clypeina* sp.- Flajs, Pl. 17, fig. 6.- Trentino - Alto Adige (Italie): Trias supérieur (Cassianer Schichten)
- 1978** *Clypeina*.- E. Flügel, Pl. 25 pars.- Amtmanngalgen, Johnsbach, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1978** non (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Trifonova, Pl. V, fig. 9.- forage R-115, Bălgarevo (Bulgarie): Ladinien, Langobardien terminal (Belimel Fm, *Glomospira densa* / *Turritella mesotriassica* interval-zone)

- 1980** (?) (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Dragastan, Fig. 103.- valea Morilor, Pestis (Roumanie): Carnien
- 1980a** non (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Dullo, Pl. 1, fig. 2.- SW Gesäuse, Steiermark (Autriche): Carnien (Tisoveckalk)
- 1981** (?) (nom. nud.) *Clypeina* sp. cf. *C. besici*.- Bradner & Resch, Fig. 24.C.- Dobratsch, W Villach, Kärnten (Autriche): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1982** *Clypeina*.- E. Flügel, Pl. 33 pars, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 25 pars)
- 1982** (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Henrich, Pl. 13, fig. 7.2.- Scharnkopf, Hochstaufen-Zwieselmassif, W Salzburg, Bayern (Allemagne): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1983** (?) *Clypeina* sp.- Schäfer & Senowbari-Daryan, Pl. 6, fig. 6.- Ídhra / Hydra (Grèce): Trias supérieur
- 1984** (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Henrich, Pl. 9, fig. 6.2.- extrait de Henrich (1982: Pl. 13, fig. 7.2); Pl. 15, fig. 1.2.- Rauschberg, Hochstaufen - Zwieselmassif, W Salzburg, Bayern (Allemagne): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1984** non (nom. nud.) *Clypeina besici*.- Ogorelec et al., Pl. 9, fig. 3 pars & 4 pars.- Izvir Nadize, Tamar, W Vršič, W Kranjska Gora (Slovénie): Carnien, Julien-Tuvalien
- 1988** (?) (nom. nud.) ? *Clypeina besici*.- Čanović & Kemenci, Pl. XXVIII, fig. 1-2.- forage Senta 1 (St-1), W Senta, Vojvodina, Serbie (Yougoslavie): Norien-Rhétien
- 1995** *Clypeina besici*.- Pantić in Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- **Typification et validation de l'espèce; lectotype: Pl. I, fig. 1 in Pantić (1965), lame mince N° 2098-61, Collection S. Pantić, Zavod za geološka i geofizička istraživanja Beograd [Institut de Recherches géologiques et géophysiques ], Belgrade (Yougoslavie)**
- 1997** *Clypeina besici*.- Grgasović, Pl. II, fig. 2, 4-7, 11-12 & 16-19.- Žumberak Mt, NE Krašić, W Zagreb (Croatie): Carnien (Slapnica Fm, *Clypeina besici* taxon-range zone)

### *Connexia KOCHANSKY-DEVIDÉ 1970*

#### *Connexia carniapulchra* E. FLÜGEL et FLÜGEL-KAHLER 1980

[synonyme postérieur de *Connexia slovenica* KOCHANSKY-DEVIDÉ 1979, d'après Vachard, 1989 ]

#### *Connexia slovenica* KOCHANSKY-DEVIDÉ 1979

- 1965** *Dasycladaceae* n. gen. n. sp.- Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. XI, fig. 1.- Ortnek (Slovénie): Permien
- 1970a** *Teutloporella* n. sp.- Kochansky-Devidé, Pl. XXII, fig. 5-6.- W Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1972** (nom. nud.) *Likanella*? cf. *L. spinosa*.- Homann, Pl. 6, fig. 44.- NW Zottach-Kogel, Kärnten (Autriche): Sak-marien (Trogkofelkalk)
- 1979** *Connexia slovenica* n. sp.- Kochansky-Devidé, Pl. I, fig. 1.- Ortnek, N Hojče, Dolenjsko (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk); Pl. I, fig. 2-5; Pl. II, fig. 3.- forage, Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk); Pl. I, fig. 6; Pl. II, fig. 1-2.- Julijske Alpe (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk).- **Holotype: Pl. I, fig. 1, lame mince N° 16a/3, Collection V. Kochansky-Devidé, Kat-edra za geologijo in paleontologijo Univerze v Ljubljani [Sammlung des Lehrkanzel für Geologie und Paläontologie der Universität in Ljubljana ], Ljubljana (Slovénie)**
- 1980** *Connexia carniapulchra* n. sp.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 3, fig. 1-3 & 5.- E Treßdorfer Höhe - NW Naßfeld-Paß / Passo di Pramollo, Kärnten (Autriche): Permien inférieur (unterer Pseudoschwagerinenkalk); Pl. 3, fig. 4 & 7.- NE Col Mezzodi, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Kalkbrekzie); Pl. 3, fig. 6.- NE Col Mezzodi, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk); Pl. 3, fig. 8.- Reppwand-Gartnerkofel, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Permien inférieur (Trogkofelkalk).- **Holotype: Pl. 3, fig. 1, lame mince N° 3066, Collection E. Flügel & Flügel-Kahler, Botan.-Paläobotanische Abteilung, Senckenberg-Museum, Frankfurt am Main (Allemagne)**
- 1980** *Connexia carniapulchra* .- E. Flügel, Pl. 8, fig. 4.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Brekzie)
- 1982** *Connexia carniapulchra* .- E. Flügel, "Cover".- Dolomiti di Sesto / Sextener Dolomiten, Trentino - Alto Adige (Italie): Artinskien inférieur (galet dans la Tarvis Breccia)

- 1982** *Dasycladaceae* ind.- Mu, Pl. VI, fig. 11-13.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien
- 1988 (?)** *Connexia*.- E. Flügel & Kraus, Pl. 1, fig. 6 pars.- E San Cándido / Innichen, Valle di Sesto / Sextental, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien inférieur (Sexten Breccia)
- 1988a** (sans légende).- Lys, Pl. IV, fig. 1 pars.- forage Kirchaou 1 (Kr-1), Foum Tataouine - Ben Gardane, S Gabes (Tunisie): Assélien moyen, partie supérieure
- 1989** *Connexia slovenica*.- Vachard, Pl. 7, fig. 3-6; Pl. 9, fig. 2 pars & 3.- Pulau Apat, Jambi Province, Sumatra (Indonésie): Assélien moyen-Sakmarien (Assélien supérieur probable)
- 1991 (?)** *Connexia* sp.- E. Flügel et al., Pl. 47, fig. 4 pars.- Pietra di Salomone, SW Palazzo Adriano, SW Prizzi, Sicile (Italie): Permien
- 1997** *Connexia slovenica*.- Vachard & Fourcade, Fig. 12.18-26.- Finca Santa Maria, Presa de Chixoy, Alta Verapaz (Guatemala): Léonardien moyen (Fm Chócal, Chócal de Purulhà)

### ***Diplopora SCHAFHÄUTL 1863, emend. GÜVENÇ 1979***

#### ***Diplopora adnetensis* E. FLÜGEL 1975**

- 1975** *Diplopora adnetensis* n. sp.- E. Flügel, Pl. 2, fig. 6; Pl. 3, fig. 1-4.- Adnet, Hallein, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur.- **Holotype: Pl. 3, fig. 4, lame mince N° Fl 01, Collection E. Flügel, Botan.-Paläob - otanische Abteilung, Senckenberg-Museum, Frankfurt am Main (Allemagne)**
- 1978** *Diplopora adnetensis* .- E. Flügel, Pl. 24, fig. 4.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1979** *Diplopora adnetensis* .- Schäfer, Pl. 16, fig. 1.- Adnet, Hallein, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1979** *Diplopora adnetensis* .- Senowbari-Daryan & Schäfer, Pl. 1, fig. 10.- Adnet, Hallein, Salzburg (Autriche): Trias supérieur
- 1980** *Diplopora adnetensis* .- Senowbari-Daryan, Pl. 12, fig. 7.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1981b** *Diplopora adnetensis* .- P. Di Stefano in Catalano & D'Argenio, Fig. 28.G.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1981** *Diplopora adnetensis* .- E. Flügel, Fig. 10.A.- Adnet, Hallein, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1982** *Diplopora adnetensis* .- Senowbari-Daryan et al., Pl. 23, fig. 4 pars.- Mte Pellegrino, S Mondello - N Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1982 (?)** *Diplopora adnetensis* .- Wurm, Pl. 38, fig. 7.- Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien (Dachsteinkalk)
- 1985** *Diplopora adnetensis* .- P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, Pl. IV, fig. 1-2 & 5; Pl. VI, fig. 5 pars; Pl. VII, fig. 5 pars.- Mte Pellegrino, S Mondello, N Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1989** *Diplopora adnetensis* .- Stanton & E. Flügel, Pl. 39, fig. 2; Pl. 43, fig. 8 & 10.- Plattenkogel, Steinplatte, W Lofer, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1989** *Diplopora*.- Stanton & E. Flügel, Pl. 43, fig. 9.- Plattenkogel, Steinplatte, W Lofer, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1992** *Diplopora*.- Berger & Kaeber, Fig. 2.22.c-d.- Hallein, Salzburg (Autriche): Rhétien
- 1993** *Diplopora adnetensis* .- Senowbari-Daryan & E. Flügel, Pl. 10, fig. 4.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1999** *Diplopora adnetensis* .- Bernecker et al., Pl. 39, fig. 6-7.- Adnet, Hallein, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur

#### ***Diplopora alta* ENDO 1961**

- 1961b** *Diplopora alta* n. sp.- Endo, Pl. 16, fig. 5.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 17, fig. 4.- N Manganji, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm).- **Holotype: Pl. 16, fig. 5, lame mince N° 510605-2, Geological Survey of Japan (Japon)**

### *Diplopora americana* JOHNSON 1951

- 1951** *Diplopora americana* n. sp.- Johnson, Pl. 8, fig. 5.- Apache Mts, Texas (États-Unis d'Amérique): Guadalupien (probablement ? Capitanien).- Type: **Pl. 8, fig. 5, lame mince N° 1084, Collection H.J. Johnson, Colorado School of Mines, Golden, Colorado** (États-Unis d'Amérique)
- 1963** *Diplopora americana* .- Johnson, Pl. 53, fig. 2, extrait de Johnson (1951: Pl. 8, fig. 5)
- 1965** *Diplopora americana* .- Kordé, Pl. LIV, fig. 5-6.- Chanakhchi (Arménie): Guadalupien
- 1993** *Diplopora americana* .- Vachard et al., Pl. I, fig. 6.- S Ermiόni, Argolίs (Grèce): Djulfien (galet dans une "coulée boueuse" kimméridgienne de la Fm de Potami)

### *Diplopora anatoliana* GÜVENÇ 1970

- 1965** *Diplopora* sp.- Güvenç, Pl. M15, fig. 1.f; Pl. A8, fig. 8.- W Taurus (Turquie): Permien "supérieur"
- 1970** *Diplopora anatoliana* n. sp.- Güvenç, Pl. X, fig. 5.- Kemer, WSW Antalya, SE Mugla (Turquie): Permien "supérieur" (PII); Pl. X, fig. 6-8.- Cevizli-Aladag / Bademli, N Alanya (Turquie): Permien "supérieur" (PII).- Holotype: **Pl. X, fig. 6, lame mince N° T.G.-K-I-1811; paratype: Pl. X, fig. 5, lame mince N° T.G.-K-I-1817, Collection T. Güvenç, Muséum d'Histoire naturelle du M.T.A., Ankara (Turquie)**
- 1979** (nom. nud.) *Albertaporella anatoliana* n. comb.- Güvenç, p. 633, non figurée

### \**Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863

[= *forma trichophora* PIA 1920; = *Gyroporella annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) GÜMBEL 1872;  
d'abord considérée comme un Bryozaire: *Nullipora annulata* SCHAFHÄUTL 1853,  
puis comme un Bivalve perforant: *Gastrochaena annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) STOPPANI 1857 ]

- 1853** *Nullipora annulata* n. sp.- Schafhäutl, Pl. VI, fig. 1.a-f.- Zugspitze, Bayern (Allemagne).- Types: **Pl. VI, fig. 1.a-f**
- 1857** *Gastrochaena annulata* n. comb.- Stoppani, p. 373-376, non figurée
- 1857** *Gastrochaena obtusa* n. sp.- Stoppani, p. 376, non figurée.- Type non figurée
- 1858** *Gastrochaena obtusa* .- Stoppani, Pl. 16, fig. 1-10.- nombreuses localités, Lombardia - Trentino - Alto Adige (Italie): Trias supérieur
- 1863** *Diplopora annulata* n. gen. n. comb.- Schafhäutl, Pl. LXV.e, fig. 6.a-b.- Zugspitze, Bayern (Allemagne)
- 1863** *Diplopora articulata* n. sp.- Schafhäutl, Pl. LXV.e, fig. 16.a-b, 17.a-b & 18.a-b.- Zugspitze, Bayern (Allemagne).- Types: **Pl. LXV.e, fig. 16.a-b, 17.a-b & 18.a-b**
- 1863** *Diplopora porosa* n. sp.- Schafhäutl, Pl. LXV.e, fig. 5.a-b, 9.a-b, 10.a-b, 11.a-b, 12.a-b, 13.a-b, 14.a-b & 15.a-b.- Zugspitze, Bayern (Allemagne).- Types: **Pl. LXV.e, fig. 5.a-b, 9.a-b, 10.a-b, 11.a-b, 12.a-b, 13.a-b, 14.a-b & 15.a-b**
- 1865** *Gastrochaena obtusa* .- Stoppani, Pl. 59, fig. 22.- Songavazzo, S Rovetta - N Alto-Cerete, E Clusone, Lombardia (Italie): Trias supérieur (couche à *A. contorta*)
- 1867** *Diplopora*.- Schafhäutl, Pl. I, fig. 1.b-d, f-g & q.- Zugspitze, Bayern (Allemagne)
- 1867** *Diplopora annulata* .- Schafhäutl, Pl. I, fig. 1.k & m-n.- Zugspitze, Bayern (Allemagne)
- 1867** *Diplopora porosa* .- Schafhäutl, Pl. I, fig. 1.a, 1.e, 1.h-i, 1.l & 1.o-p.- Zugspitze, Bayern (Allemagne)
- 1872** *Gyroporella annulata* n. comb.- Gümbel, Pl. D.II, fig. 1.a-c.- Haute Silésie (Pologne): Trias moyen; Pl. D.II, fig. 1.d-g & 1.x-z.- nombreuses localités (Allemagne, Autriche, Hongrie, Italie, Suisse, ...)
- 1872** *Gyroporella multiserialis* n. sp.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 11.a-d.- Mendola, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit).- Types: **Pl. D.III, fig. 11.a-d, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)**
- 1872 (?)** *Gyroporella cylindrica* n. sp.- Gümbel, Pl. D.II, fig. 2.e-f.- Haute Silésie (Pologne): Trias moyen; Pl. D.II, fig. 2.a-d, 2.g-i, 2.k-o & 2.aa.- Haute Silésie (Pologne): Trias moyen, et/ou Pertisau, Achensee, Tirol (Autriche).- Types: **Pl. D.II, fig. 2.a-i, 2.k-o & 2.aa, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)**
- 1872 (?)** *Gyroporella macrostoma* n. sp.- Gümbel, Pl. D.II, fig. 4.a-b.- Mendola, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit).- Types: **Pl. D.II, fig. 4.a-b, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)**
- 1872 (?) pars** *Gyroporella silesiaca* n. sp. [? = *Diplopora nodosa* ].- Gümbel, Pl. D.III, fig. 6.- Jemielnica / Himmelwitz, NE Strzelce Opolskie, Haute Silésie (Pologne): Trias moyen; Pl. D.III, fig. 7.a-b.- Mendola, Trenti-

- no - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit).- **Type: Pl. D.III, fig. 6, Collection C.W. Gümbel, München (Allemagne)**
- 1876** *Diplopora*, Gruppe der annulatae.- Benecke, Pl. XXII(2), fig. 5 & 7-11; Pl. XXIII(3), fig. 3, 5 & 8.- Sasso Mattilono, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Trias moyen (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino); Pl. XXII(2), fig. 12.- Val Vachera, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Trias moyen (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1877 non** *Gyroporella multiserialis* [= *Teutloporella herculea*].- Karrer, Pl. XVI.b, fig. 15
- 1878** *Gyroporella annulata* .- Alth, Pl. VI, fig. 9, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.II, fig. 1.a); Pl. VI, fig. 10, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.II, fig. 1.c)
- 1878** *Gyroporella cylindrica* .- Alth, Pl. VI, fig. 11.a-b, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.II, fig. 2.e-f)
- 1887** *Diplopora* sp.- Solms-Laubach, Fig. 4.A, extrait de Benecke (1876: Pl. XXIII(3), fig. 3 pars); Fig. 4.B, extrait de Benecke (1876: Pl. XXII(2), fig. 9 pars)
- 1890 (?)** *Gyroporella cylindrica* .- Schimper & Schenk, Fig. 30, N° 6 (à gauche), extrait de Gümbel (1872: Pl. D.II, fig. 2.a); Fig. 30, N° 6 (à droite), extrait de Gümbel (1872: Pl. D.II, fig. 2.aa); Fig. 30, N° 6.a, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.II, fig. 2.m)
- 1890** *Gyroporella annulata* .- Schimper & Schenk, Fig. 30, N° 7 (à droite), extrait de Gümbel (1872: Pl. D.II, fig. 1.a); Fig. 30, N° 7 (à gauche), extrait de Gümbel (1872: Pl. D.II, fig. 1.b)
- 1890** *Diplopora* sp.- Schimper & Schenk, Fig. 31, N° 1, extrait de Benecke (1876: Pl. XXIII(3), fig. 3 pars); Fig. 31, N° 2, extrait de Benecke (1876: Pl. XXII(2), fig. 9 pars)
- 1895** *Diplopora porosa* .- Salomon, Pl. I, fig. 1, 2.a-c, 3.a-b & 4-5.- Marmolada, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Trias moyen (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1896** *Diplopora Gurmarae* n. sp.- De Lorenzo, Pl. XV, fig. 3.- SE Mte Gurmaro, Valle del Chiotto, Lagonegro, Basilicata (Italie): Trias moyen.- **Type: Pl. XV, fig. 3**
- 1898** *Diplopora*.- Seward, Fig. 35.B, extrait de Benecke (1876: Pl. XXIII(3), fig. 3 pars)
- 1899** *Diplopora annulata* .- Tornquist, Pl. XVIII, fig. 5.a-b.- Pollichero, Fongara, Mte Spitz, S Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Trias moyen (Monte Spitz Limestone); Pl. XVIII, fig. 7.- San Rocco, Tretto, N Schio, Véneto (Italie): Trias moyen (Monte Spitz Limestone)
- 1899** *Diplopora multiserialis* n. comb.- Tornquist, Pl. XVIII, fig. 8.- San Rocco, Tretto, N Schio, Véneto (Italie): Trias moyen (Monte Spitz Limestone)
- 1903** *Gyroporella (Diplopora) porosa* [sic].- Tommasi, Pl. XVIII(III), fig. 30, extrait de Stoppani (1865: Pl. 59, fig. 22)
- 1906** *Diplopora Rauffi* n. sp.- Ahlburg, Pl. III, fig. 1.- Granice / Granietz, Imielin, Haute Silésie (Pologne): Trias moyen (oberen Dolomite).- **Type: Pl. III, fig. 1**
- 1907** *Diplopora porosa* .- Steinmann, Fig. 10.A.- Marmolada, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien
- 1908** *Diplopora annulata* .- Arthaber, Pl. 37, fig. 8, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.II, fig. 1.b)
- 1908** *Diplopora multiserialis* .- Arthaber, Pl. 37, fig. 9, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.III, fig. 11.b)
- 1911** *Gyroporella (Diplopora) porosa* [sic].- Tommasi, Pl. I, fig. 1.a-b.- Ghegna, Valsecca, Roncobello, N Bergamo, Lombardia (Italie): Trias
- 1912** *Diplopora annulata* .- Pia, Pl. VII(VI), fig. 1-2 & 14-15.- origine inconnue; Pl. VII(VI), fig. 3-8.- Höllengebirge, Oberösterreich (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk); Pl. VII(VI), fig. 9-11.- S Windhag, NE Grünau im Almtal, Oberösterreich (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk); Pl. VII(VI), fig. 12-13.- SW Malurch, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Trias moyen (Spizze-Kalk); Pl. VII(VI), fig. 16.- Steyratal, Sengsengebirge, Oberösterreich (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk); Pl. VII(VI), fig. 17.- Ehrwald, Gaistal, Tirol (Autriche): Alpenkalk supérieur (Chemnizienkalk); Pl. VIII(VII), fig. 1-2.- Windhag, NE Grünau im Almtal, Oberösterreich (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk)
- 1915 (?)** *Gyroporella cylindrica* .- Négris, Pl. XII, fig. a.- Gourizi (Grèce): Trias; Pl. XII, fig. β.- Tatoï, Parnassós Mts (Grèce): Trias
- 1919 (?)** *Diplopora annulata* .- Négris, Pl. XXVIII, fig. 1.- Arachnaeon, Argolís (Grèce): Trias; Pl. XXIX, fig. 3.- Gourizi, Kiourka - Kakossalessi (Grèce): Trias; Pl. XXIX, fig. 4.- Tatoï, Parnassós Mts (Grèce): Trias
- 1920** *Diplopora annulata* var. *debilis* (forma trichophora) n. stat. n. comb.- Pia, Pl. V, fig. 24.- Weißen Wand, Stílves / Stilfes, SE Vipiteno / Sterzing, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien
- 1920** *Diplopora annulata* ? var. *dolomitica* (forma trichophora) n. stat. n. comb.- Pia, Pl. V, fig. 22.- Mudrog-

- no, Pizzo Cainallo, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1920** *Diplopora annulata* var. *dolomitica* (forma trichophora) n. stat. n. comb.- Pia, Pl. V, fig. 12.- Crnopac, Gračac, Velebit Mt (Croatie): Ladinien; Pl. V, fig. 13.- Mali Halan - Sv. Rok, Velebit Mt (Croatie): Ladinien
- 1920** (nom. nud.) *Diplopora annulata* var. *septemtrionalis* (forma trichophora) n. var.- Pia, Pl. V, fig. 14-15 & 23.- Pertisau, Achensee, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk); Pl. V, fig. 25.- Steinbach am Attersee, Höllengebirge, Oberösterreich (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk); Pl. V, fig. 16 & 20.- Haute Silésie (Pologne): Ladinien.- Types: Pl. VII(VI), fig. 1-2 in Pia (1912), lame mince N° XIII/1; Pl. VII(VI), fig. 3 & 6 in Pia (1912), lame mince N° II/5; Pl. VII(VI), fig. 4-5 in Pia (1912), lame mince N° II/2; Pl. VII(VI), fig. 7-8 in Pia (1912), lame mince N° XXV/3; Pl. VII(VI), fig. 9 in Pia (1912), lame mince N° XXV/1; Pl. VII(VI), fig. 10 in Pia (1912), lame mince N° XL/2; Pl. VII(VI), fig. 11 in Pia (1912), lame mince N° XL/1; Pl. VII(VI), fig. 12 in Pia (1912), lame mince N° XII/1; Pl. VII(VI), fig. 13 in Pia (1912), lame mince N° LXIX/1; Pl. VII(VI), fig. 14 in Pia (1912), lame mince N° L/2; Pl. VII(VI), fig. 15 in Pia (1912), lame mince N° LXXVI/1; Pl. VII(VI), fig. 16 in Pia (1912), lame mince N° L/2; Pl. VII(VI), fig. 17 in Pia (1912), lame mince N° LXXVI/2; Pl. VIII (VII), fig. 1 in Pia (1912), lame mince N° LXI/2; Pl. VIII (VII), fig. 2 in Pia (1912), lame mince N° XXIV/1; Pl. V, fig. 14-16, 20, 23 & 25, lames minces N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1920** non (nom. nud.) *Diplopora annulata* var. *septemtrionalis* (forma vesiculifera) n. var. [= *Kantia dolomitica*].- Pia, Pl. V, fig. 17.- 1 des types: Pl. V, fig. 17, lame mince N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1921** *Diplopora annulata* .- Bubnoff, Pl. X, fig. 13.- Forno, N Predrazzo, Val di Fiemme, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien
- 1921** *Kantia crassipora* n. sp.- Bubnoff, Pl. X, fig. 8-10.- Forno, N Predrazzo, Val di Fiemme, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien.- Types: Pl. X, fig. 8-10
- 1921** *Kantia dolomitica* var. *subannulata* n. var.- Bubnoff, Pl. X, fig. 4-7.- Forno, N Predrazzo, Val di Fiemme, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien.- Types: Pl. X, fig. 4-7
- 1925** (?) *Diplopora annulata* .- Diener (Pia), Pl. XXVI, fig. 3.- Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1925** *Diplopora annulata* var. *dolomitica*.- Pia, Pl. I, fig. 5-6.- Mali Halan - Sv. Rok, Velebit Mt (Croatie): Anisien; Pl. I, fig. 7.- extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 13)
- 1925** non *Diplopora annulata* var. *dolomitica* [= *Kantia dolomitica*].- Pia, Pl. I, fig. 4
- 1926** (? pars) *Diplopora silesiaca* n. comb. [? = *Diplopora nodosa*].- Assmann, p. 505, non figurée
- 1927** *Diplopora annulata* .- Ogilvie Gordon, Pl. IX, fig. 6.- Val di Fassa, Trentino - Alto Adige (Italie): Marmolatakalk; Pl. X, fig. 13.- Sasso Lungo / Langkofel, Santa Cristina / St. Christina, Val Gardena / Grödner Tal, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Schlerndolomit)
- 1928** *Diplopora annulata* .- Cosijn, Fig. 1.a-e.- Olmo al Brembo, Valle Brembana, N Bergamo, Lombardia (Italie): Trias moyen (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1928** (?) *Diplopora silesiaca* .- Schmidt, Fig. 12, extrait de Gümbel (1874: Pl. D.III, fig. 6)
- 1928** (nom. nud.) *Diplopora annulata* var. *septentrionalis* [sic].- Schmidt, Fig. 8.a, extrait de Ahlburg (1906: Pl. III, fig. 1); Fig. 8.b, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 16)
- 1932** *Diplopora annulata* .- Pia, Fig. p. 13- St. Aegyd, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen
- 1937** *Diplopora annulata* .- Andrusov, Pl. I, fig. 1.- Žarnovická dolina, Vel'ká Fatra (Slovaquie): Ladinien (Choc-Dolomit)
- 1940c** *Diplopora annulata* .- Pia, Pl. 3, fig. 5; Pl. 4, fig. 6-9.- Höllengebirge, Oberösterreich (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1943** *Diplopora annulata* .- Pia, Pl. V, fig. 14.- Jansenmäuer, Grünau im Almtal, Oberösterreich (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1944** *Diplopora annulata* .- Johnson, Pl. 302, fig. 6, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 16); Pl. 302, fig. 7, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 22); Pl. 302, fig. 8, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 14); Pl. 302, fig. 10, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 15)
- 1944** non *Diplopora annulata* [= *Kantia dolomitica*].- Johnson, Pl. 302, fig. 3, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 21); Pl. 302, fig. 4, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 27); Pl. 302, fig. 5, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 26)

- 1944** non *Diplopora annulata* [= *Kantia praecursor* ].- Johnson, Pl. 302, fig. 9, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 28)
- 1945** *Diplopora annulata* .- Wirz, Fig. 2-3.- Mte San Giorgio, Ticino (Suisse): Ladinien
- 1949** *Diplopora annulata* .- De Sitter & De Sitter-Koomans, Pl. XXI, fig. 2.- Zucco Orscellera, SE Introbio, Valsassina, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1950** *Diplopora annulata* .- Herak, Pl. I, fig. 2-3.- Zrmanja-Vrelo, NW Knin (Croatie): Ladinien; Pl. II, fig. 1-2; Pl. IV, fig. 1 pars.- Grgin brije, Velebit Mt (Croatie): Ladinien
- 1950** *Diplopora annulatissima* .- Herak, Pl. II, fig. 3.- Grgin brije, Velebit Mt (Croatie): Ladinien
- 1950** *Teutloporella vicentina*.- Herak, Pl. I, fig. 1.- Grgin brije, Velebit Mt (Croatie): Ladinien
- 1954** *Diplopora annulata* .- Rosenberg & Zapfe in Götzinger et al., Pl. 1, fig. 11.- Göller Decke, St. Aegyd, Niederösterreich (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1955** *Diplopora annulata* .- Hagn, Pl. V, fig. 1.- Riedkopf, Arnspitzmassiv, Mittenwald, E Garmisch-Partenkirchen, Bayern (Allemagne): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1957** *Diplopora annulata* .- Bystrický, Pl. VII, fig. 5.- Muránska planina (Slovaquie): Ladinien; Pl. VII, fig. 6-7.- Macova dolina, Muránska planina (Slovaquie): Ladinien
- 1957** *Diplopora annulata* subsp. *annulata* n. subsp.- Herak, p. 52, non figurée
- 1959** *Diplopora annulata* .- Andrusov, Pl. XI, fig. 1.- Žarnovická dolina, Vel'ká Fatra (Slovaquie): Trias moyen (Choč-Dolomit)
- 1959** *Diplopora* pars.- “Anonyme”, Pl. X, bas.- Mte Ozol, N Revò, Val di Non, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien
- 1959** non *Diplopora annulata* [= *Griphoporella curvata* ].- “Anonyme”, Pl. XXIV, bas; Pl. XXV; Pl. XXVI, haut
- 1960** non cf. *Gyroporella multiserialis* .- Pastwa-Leszczynska & Śliwiński, Pl. II, fig. 11.- Kąty (Rosowa Góra), NW Chrzanów, Haute Silésie (Pologne): Anisien
- 1961** *Diplopora annulata* .- Johnson, Pl. 52, fig. 4, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 16)
- 1962a** (?) *Diplopora* sp.- Michard, Pl. IV, fig. 6.- Valle di Cavoirà, Val Grana, Piemonte (Italie): Ladinien
- 1963** *Diplopora annulata annulata* .- E. Flügel & Kirchmayer, Pl. X, fig. 3.- Gutenstein, Niederösterreich (Autriche): Anisien (Gutensteiner Kalk)
- 1963** (nom. nud.) *Diplopora annulata septentrionalis* .- E. Flügel & Kirchmayer, Pl. X, fig. 2.- Gutenstein, Niederösterreich (Autriche): Anisien (Gutensteiner Kalk)
- 1963** *Diplopora annulata* .- Herak, Fig. 37, extrait de Herak (1950: Pl. I, fig. 2)
- 1963** *Diplopora annulata* .- Kotański, Pl. III, fig. 1-2; Pl. IV, fig. 1-2.- Długi Żleb, Dolina Jaworzynka, SE Zakopane, Tatry (Pologne): Ladinien inférieur
- 1963** (?) Diplopores.- Kotański, Pl. V, fig. 1; Pl. VI, fig. 1.- Lysanki, Dolina Za Bramką, Zakopane, Tatry (Pologne): Ladinien inférieur; Pl. VI, fig. 2.- Dolina Mały Żleb, S Zakopane, Tatry (Pologne): Ladinien inférieur
- 1963** *Diplopora annulata* .- Ott, Fig. 1, 7-9, 11-13, 14 pars, 16 & 19.- Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1964** *Diplopora annulata* var. *annulata* nom. nov.- Bystrický, Pl. XXIX, fig. 1-3.- Domica - Kečovo, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1964** ? *Diplopora annulata* .- Bystrický, Pl. XXIX, fig. 4.- Domica - Kečovo, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1964** *Diplopora annulata* .- Dercourt, Pl. IX, fig. 1-2.- Skafa Óros, Sofikón, Korinthía (Grèce): Ladinien
- 1965** *Diplopora annulata* .- Andrusov, Fig. 8.- Žarnovická dolina, Vel'ká Fatra (Slovaquie): Trias moyen (Choč-Dolomit); Fig. 15, extrait de Andrusov (1959: Pl. XI, fig. 1)
- 1965** *Diplopora annulata* subsp. *annulata* .- Herak, Pl. VI, fig. 2.- Debela Greda, Orlovica, N Knin (Croatie): Ladinien; Pl. VI, fig. 3.- Vrace, SW Gračac, Velebit Mt (Croatie): Ladinien; Pl. VI, fig. 4.- Crni vrh, Velika Popina, Velebit Mt (Croatie): Ladinien
- 1965** *Diplopora annulata* .- Herak, Pl. VII, fig. 3.- Gradina, Vrkljanski ponori, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien; Pl. VII, fig. 4.- Debela Greda, Orlovica, N Knin (Croatie): Ladinien; Pl. XII, fig. 7 pars.- Velika Vršina, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien
- 1965a** *Diplopora annulata* var. *annulata*, forma trichophora.- Zanin Buri, Pl. 54, fig. 4.- Sas Carlén, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino); Pl. 54, fig. 5-6.- Cugno di Sotto, Valle Brembana, N Bergamo, Lombardia (Italie): Ladinien moyen-



Fig. 8 *Diplopora annulata* subsp. *annulata* (HERAK, 1965, Pl. VI, fig. 3), x18.



Fig. 9 *Diplopora annulata* (HERAK, 1965, Pl. VII, fig. 3), x18.

supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino); Pl. 55.- Ghegna, Valsecca, Roncobello, N Bergamo, Lombardia (Italie): Ladinien supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)

- 1965a** *Diplopora annulata* var. *annulata*.- Zanin Buri, Pl. 54, fig. 1-3.- Ghegna, Valsecca, Roncobello, N Bergamo, Lombardia (Italie): Ladinien (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1965a** *Diplopora annulata* var. *debilis*, forma *trichophora*.- Zanin Buri, Pl. 57, fig. 1.c.- Cugno di Sotto, Valle Brembana, N Bergamo, Lombardia (Italie): Ladinien moyen-supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1966** *Diplopora annulata* var. *annulata*.- Bystrický, Pl. VIII, fig. 7.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Ladinien inférieur (Wettersteinkalk)
- 1966** *Diplopora annulata* var. *annulata*.- Peržel (Bystrický), Pl. XIX, fig. 1-2.- N Ostrý vrch, Biele pohorie, Malé Karpaty (Slovaquie): Ladinien
- 1967a** non *Diplopora* cf. *annulata* [= *Teutoporella herculea*].- Herak, Pl. 9, fig. 3-4
- 1967 (?)** *Diplopora annulata* .- Michard, Pl. VIII, fig. 1, extrait de Michard (1962a: Pl. IV, fig. 6); Pl. VIII, fig. 2-3.- Valle di Cavoirà, Val Grana, Piemonte (Italie): Ladinien
- 1967** *Diplopora annulata* .- Pantić, Pl. IV, fig. 5.- Sokolarica, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Ladinien
- 1968** *Diplopora annulata* .- Schindlmayr, Pl. V, fig. 1 & 3; Pl. VI, fig. 5.- Weißen Wand, Stílves / Stilfes, SE Vipiteno / Sterzing, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien
- 1969** non *Diplopora annulata* [= *Kantia dolomitica*].- Bloch & Lefevre, Pl. I, fig. 1-3 & 10-12
- 1969** *Diplopora annulata* var. *annulata*.- Diaconu & Dragastan, Pl. VI, fig. 3; Pl. VII, fig. 1-2.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien; Pl. VII, fig. 3.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Anisien supérieur

- 1970** *Diplopora annulata* .- Büchner, Fig. 15-16.- Bruckstein, Weng bei Admont-Gstatterboden, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1970** *Diplopora annulata annulata*.- Patrulius, Pl. III, fig. 1.- Glimeul Mic, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1971** *Diplopora annulata* .- Zorn, Pl. 4, fig. 4 pars.- Mte San Salvatore, S Lugano, Ticino (Suisse): Ladinien (oberer Salvatoredolomit); Pl. 17, fig. 1.- Mte San Giorgio, Ticino (Suisse): Anisien (unterer Salvatoredolomit)
- 1972** *Diplopora annulata* .- Kodra, Pl. 2, fig. 2 & 5 pars.- Prozhmë, Kollatë, Valbona (Albanie): Ladinien (Suita e Selimajt)
- 1972** *Diplopora annulata* .- Mišík, Pl. XXXVIII, fig. 2; Pl. LXI, fig. 3.- Harmanec, Vel'ká Fatra (Slovaquie): Ladinien (Choč-Dolomit)
- 1972** *Diplopora annulata* .- Pantić & Rampnoux, Pl. II, fig. 3.- Ljubišnja Mt, Monténégro (Yougoslavie): Ladinien
- 1972a** *Diplopora annulata* .- Zorn, Pl. III, fig. 2.- Mte San Salvatore, S Lugano, Ticino (Suisse): Anisien supérieur - Ladinien (mittlerer Salvatoredolomit)
- 1972b** *Diplopora annulata* .- Zorn, Fig. 2.1-4 & 3.1.- Ghegna, Valsecca, Roncobello, N Bergamo, Lombardia (Italie): Ladinien; Fig. 2.5.- Mte San Salvatore, S Lugano, Ticino (Suisse): Ladinien
- 1973** *Diplopora annulata* forma trichophora.- Popa & Dragastan, Pl. XVIII, fig. 69-71 & 72 pars; Pl. XX, fig. 78.- dealul Ruget - Remeți, W valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien
- 1974** *Diplopora annulata* .- Zorn, Pl. I, fig. 1.- Mte San Salvatore, S Lugano, Ticino (Suisse): Anisien-Ladinien (Salvatoredolomit); Pl. I, fig. 2-4 & 6; Pl. II, fig. 2.- Mte San Salvatore, S Lugano, Ticino (Suisse): Ladinien inférieur (mittlerer Salvatoredolomit); Pl. I, fig. 5; Pl. II, fig. 8.- Cima dei Cic, Pizzo Cainallo, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino); Pl. I, fig. 7; Pl. II, fig. 1 & 7.- Varenna-Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1975** *Diplopora annulata* .- Pantić-Prodanović, Pl. XLVI, fig. 1 pars; Pl. XLVII, fig. 1 pars.- Sokolarica, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Ladinien
- 1976** *Diplopora annulata* .- Epting et al., Fig. 8.d pars.- Mte Spitz, S Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Fassanien (Monte Spitz Limestone)
- 1976** *Diplopora annulata* forma trichofora [sic].- Hanáček, Pl. VII, fig. 2 pars; Pl. VIII, fig. 1, 2 pars & 3 pars.- Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1977** *Diplopora annulata* .- Freels & Hemleben, Fig. 5.- Mont-ral, NW Tarragona (Espagne): Trias moyen
- 1977** *Diplopora annulata* .- Zorn, Fig. 1.b-c.- Alpes (?): Trias moyen
- 1978** *Diplopora annulata* .- Andělković, Pl. LXIX, fig. 2, extrait de Herak (1965: Pl. XII, fig. 7)
- 1978** *Diplopora annulata* .- Bousquet et al., Pl. I, fig. 2-3.- E Mte Cava del Oro, W San Donato di Ninea, Calabria (Italie): Ladinien
- 1978** *Diplopora annulata* .- E. Flügel, Pl. 25 pars.- Amtmannalgen, Johnsbach, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1978** *Teutloporella nodosa*.- E. Flügel, Pl. 22, fig. 5.- Velebit Mt (Croatie): Anisien
- 1978** *Diplopora annulata* .- Ramovš, Fig. 7.- Mežaklja, Jesenice (Slovénie): Carnien, Cordevolien
- 1979** *Diplopora annulata* .- Güvenç, p. 630, non figurée
- 1979** (nom. nud.) *Diplopora septentrionalis* n. stat. [sic].- Güvenç, p. 630, non figurée
- 1979** *Diplopora annulata annulata* .- Kotański, Pl. 80, fig. 13.- Tatry (Pologne): Ladinien inférieur
- 1980** *Diplopora annulata* .- Ramovš, Fig. 8, extrait de Ramovš (1978: Fig. 7)
- 1981** *Diplopora annulata* .- Gaetani et al., Fig. 7 & 15.8.- Látemar, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Ladinien inférieur (Látemar Limestone)
- 1982** *Diplopora annulata* var. *annulata*.- Bystrický, Pl. 2, fig. 1 pars & 3-4; Pl. 4, fig. 2 pars & 3 pars.- Slatinka nad Bebravou - Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Anisien-Ladinien
- 1982** *Diplopora annulata* .- E. Flügel, Pl. 33 pars, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 25 pars)
- 1983** *Diplopora annulata* .- Fois & Jadoul, Pl. 1, fig. a pars.- Mte Bruca, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Anisien, Illyrien (*Aviasianus* zone, Calcari Nodulari Superiori); Pl. 1, fig. f.1.-

- Mte Bruca, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Anisien, Illyrien (*A viasianus* zone, Calcari Nodulari Inferiori)
- 1984** *Diplopora annulata* .- Ogorelec et al., Pl. 6, fig. 1 pars & 2.- Planica, W Kranjska Gora (Slovénie): Carnien, Cordevolien
- 1986** *Diplopora annulata* var. *annulata*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 1.- Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Ladinien (*Diplopora annulata* taxon-range zone); Pl. IV, fig. 6.- Slatinka nad Bebravou, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Ladinien (*Diplopora annulata* taxon-range zone)
- 1986** *Diplopora annulata annulata* .- Kotański, Pl. CIV, fig. 13, extrait de Kotański (1979: Pl. 80, fig. 13); Pl. CV, fig. 1, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 16)
- 1986 non** *Diplopora annulata annulata* [= *Kantia dolomitica*].- Kotański, Pl. CV, fig. 2, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 21)
- 1986** *Diplopora annulata* .- Kotański, Pl. CV, fig. 3-7.- forage Žarki Letnisko 11-Z, W Žarki Letnisko, ENE Koziegłowy, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Illyrien
- 1986 (?)** *Diplopora annulata* .- Sudar, Pl. XXVI, fig. 3.- Mitrovac, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1987** *Diplopora annulata* .- Braga & Martin, Pl. I, fig. 6.- Sierra de Baza, Gor - Baza, Granada (Espagne): Anisien supérieur - Ladinien
- 1988** *Diplopora annulata* .- Pfeiffer, Pl. 8, fig. 5; Pl. 11, fig. 4-5.- Gartnerkofel, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Ladinien, Fassanien (Schlerndolomit)
- 1988 (?)** *Diplopora cf. annulata* .- Pfeiffer, Pl. 11, fig. 6.- Gartnerkofel, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Ladinien, Fassanien (Schlerndolomit)
- 1988** *Diplopora annulata* .- Sartorio & Venturini, p. 55, extrait de "Anonyme" (1959: Pl. X, bas)
- 1989** *Diplopora annulata* var. *annulata* .- Buček, Pl. III, fig. 4.- N Zárub, Malé Karpaty (Slovaquie): Ladinien (Wettersteindolomit)
- 1989 (?)** *Diplopora annulata* var. ind.- Buček, Pl. III, fig. 5.- Buková, Malé Karpaty (Slovaquie): Ladinien (Wettersteindolomit)
- 1990** *Diplopora annulata* .- Ciarapica et al., Fig. 8.top.- La Cercharia, NE Brienza - SW Potenza, Basilicata (Italie): Ladinien (Monte Facito Fm)
- 1990** *Diplopora annulata* .- Scheuber, Pl. 9, fig. 2 pars.- Mte Rove, Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Anisien-Ladinien, Illyrien-Fassanien moyen (Monte Spitz Limestone); Pl. 11, fig. 5.- Mte Spitz, S Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Anisien-Ladinien, Illyrien-Fassanien moyen (Monte Spitz Limestone)
- 1991 non** *Diplopora annulata* [= *Kantia dolomitica*].- Barattolo, Pl. III, fig. 2
- 1991** *Diplopora*.- Tišljar et al. (Sokač), Pl. III, fig. 1.- Vrace, SW Gračac, Velebit Mt (Croatie): Ladinien
- 1993** *Diplopora annulata* .- Senowbari-Daryan et al., Pl. 55, fig. 2.- Piz da Perez, Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (Fm del Serla superiore), Illyrien inférieur; Pl. 55, fig. 3 & 5.- Piz da Perez, Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (Fm del Serla superiore); Pl. 55, fig. 4.- Flatschhofel, E S. Vigilio di Marebbe / St. Vigil, S Valdáora / Olang, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien, Pelsonien supérieur
- 1993 (?)** ? *Diplopora annulata* .- Senowbari-Daryan et al., Pl. 55, fig. 7.- Piz da Perez, Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (Fm del Serla superiore)
- 1994 (?)** *Diplopora annulata* .- Rinaldo & Jadoul, Fig. 17.- Val Brenta Alta, SW Cima Brenta, Gruppo di Brenta, Trentino - Alto Adige (Italie): Carnien inférieur (Dolomia di Val d'Adige)
- 1997** *Diplopora annulata* .- Pugliese, Pl. 1, fig. 6-9.- Mte Toff, N Tione di Trento, Gruppo di Brenta, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien

*Diplopora annulata* var. [“subsp.”] *annulata* HERAK 1957

[variété superflue du fait des transferts des variétés *dolomitica* PIA 1920 et *debilis* (GÜMBEL 1872) PIA 1920 dans le genre *Kantia* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979; = forma *trichophora* PIA 1920 ]

*Diplopora annulata* var. *brianconnensis* SCHNEEGANS 1933

[synonyme postérieur de *Diplopora uniserialis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979 et/ou de *Kantia uniserialis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979 ]

*Diplopora annulata* var. *debilis* (forma trichophora) (GÜMBEL 1872) PIA 1920

[cf. *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863 ]

*Diplopora annulata* var. *debilis* (forma vesiculifera) (GÜMBEL 1872) PIA 1920

[cf. *Kantia debilis* (GÜMBEL 1872) BARETTI 1919, emend. GÜVENÇ 1979 ]

*Diplopora annulata* var. [“subsp.”] *dolomitica* (PIA 1912) HERAK 1957

[cf. *Kantia dolomitica* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979; = forma vesiculifera PIA 1920 ]

*Diplopora annulata* var. *dolomitica* (forma trichophora) (PIA 1912) 1920

[cf. *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863 ]

*Diplopora annulata* var. *dolomitica* (forma vesiculifera) (PIA 1912) 1920

[cf. *Kantia dolomitica* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979 ]

*Diplopora annulata* var. *physoporellloidea* PASTWA-LESZCZYNÝ SKA et ŠLIWINÝ SKI 1960

[synonyme postérieur de *Physoporella paealpina* PIA 1920, d'après Kotański, 1979 ]

*Diplopora annulata* var. *septemtrionalis* (forma trichophora) PIA 1920, nom. nud.

[cf. *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863 ]

*Diplopora annulata* var. *septemtrionalis* (forma vesiculifera) PIA 1920, nom. nud.

[cf. *Kantia dolomitica* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979 ]

*Diplopora annulatissima* PIA 1920

[synonyme postérieur de *Kantia monregalensis* BARETTI 1919, d'après Herak, 1957 ]

*Diplopora articulata* SCHAFHÄUTL 1863

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1912 ]

*Diplopora belcherensis* ROUX ex MAMET et ROUX in MAMET et al. 1987

1979a (nom. nud.) *Diplopora belcherensis* n. sp.- Roux, Pl. 21, fig. 1-3.- Blind Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Assélien inférieur (Fm Belcher Channel).- Type: Pl. 21, fig. 1, lame mince N° CGC 61156, Commission géologique du Canada, Calgary (Canada)

1987 *Diplopora belcherensis* n. sp.- Mamet & Roux in Mamet et al., Pl. 21, fig. 1-3, extrait de Roux (1979a: Pl. 21, fig. 1-3).- Type: Pl. 21, fig. 1, lame mince N° CGC 61156, Commission géologique du Canada, Calgary (Canada)

*Diplopora beneckeai* SALOMON 1895

[cf. *Macroporella beneckeai* (SALOMON 1895) PIA 1920 ]

*Diplopora bisulcata* ENDO 1968, nom. nud.

1968b (nom. nud.) *Diplopora bisulcata* n. sp.- Endo, “chart”, non figurée.- Type non figuré

*Diplopora borzai* BYSTRICKÝ 1978

1978 *Diplopora borzai* n. sp.- Bystrický, Pl. 1, fig. 1-4; Pl. 2, fig. 1-4.- ESE Hradová, W Tisovec, Muránska planina (Slovaquie): Carnien, ? Tuvalien (Tisoveckalk).- Holotype: Pl. 1, fig. 1, lame mince N° 5507, Collection J. Bystricky, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)

1981a *Diplopora panormitana* n. sp.- P. Di Stefano, Pl. I, fig. 1-3; Pl. II, fig. 1-3; Pl. III, fig. 1-4; Pl. IV, fig. 1-4.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien.- Holotype: Pl. I, fig. 1, lame mince N° A 20/5; paratypes: Pl. I, fig. 2, lame mince N° A 20/4; Pl. I, fig. 3, lame mince N° A 20/5; Pl. III, fig. 2, lame mince N° A 20/6; Pl. II, fig. 1 & 3; Pl. III, fig. 1 & 3-4; Pl. IV, fig. 1-4, lame

mince N° A 20/7; Pl. II, fig. 2, lame mince N° A 20/9, Collection P. Di Stefano, Museo di Geologia dell'Università di Palermo (Italie)

**1981b** *Diplopora panormitana* .- P. Di Stefano in Catalano & D'Argenio, Fig. 28.C, extrait de P. Di Stefano (1981a: Pl. III, fig. 3)

**1982** *Diplopora panormitana* .- Senowbari-Daryan et al., Pl. 23, fig. 3.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien

**1985** *Diplopora borzai* .- P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, Fig. 7 pars & 11; Pl. IV, fig. 3, extrait de P. Di Stefano (1981a: Pl. I, fig. 1); Pl. IV, fig. 4, extrait de P. Di Stefano (1981a: Pl. III, fig. 3); Pl. IV, fig. 6, extrait de P. Di Stefano (1981a: Pl. II, fig. 2)

### *Diplopora cadorica* OGILVIE GORDON 1935

**1935** *Diplopora cadorica* n. sp.- Ogilvie Gordon, Pl. V, fig. 2.- Mte Tránego, W Pieve di Cadore, Véneto (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit).- Type: Pl. V, fig. 2

### *Diplopora cellulata* HURKA 1967, nom. nud.

**1967** (nom. nud.) *Diplopora cellulata* n. sp.- Hurka, Fig. 14.a-m, 15.a-h & 16.a-k; Pl. 6, fig. 6; Pl. 7, fig. 1-2 & 4.- E Bagni di Piandimáia / Bad Maistatt, Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien, Hydaspien supérieur (Prasgser Dolomiten).- Type non désigné: Pl. 6, fig. 6; Pl. 7, fig. 1-2 & 4, lames minces N° UG1/1-UG1/45, N° UG1/15, Schliffsammlung des Institutes für spezielle Botanik der Universität Tübingen (Allemagne)

**1972c** (nom. nud.) *Diplopora cellulata* .- Ott, Fig. 3, n° 1-2.- Martinswand, Innsbruck, Tirol (Autriche): Anisien

**1973** (nom. nud.) *Diplopora cellulata* .- Popa & Dragastan, Pl. III, fig. 9.- W Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (Couches à *Dadocrinus communis*)

**1982** (?) (nom. nud.) *Diplopora cellulata* .- Farabegoli & Levanti, Pl. 6, fig. 2 pars.- Mte Tuglia-Mte Pleros, Sappada, Véneto (Italie): Anisien, Illyrien supérieur

### *Diplopora clavaeformis* PIA 1920

[cf. *Clavapora clavaeformis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979 ]

### *Diplopora comelicana* FOIS 1979

**1979** *Diplopora comelicana* n. sp.- Fois, Pl. 1, fig. 1-7; Pl. 2, fig. 1-5; Pl. 3, fig. 10.a; Pl. 4, fig. 1-12.- Mte Popera, Rocca di Campo - Bivacco Piovan, Belluno, Véneto (Italie): Anisien, Illyrien ("Algal Limestones", *Aviasianus* zone).- Holotype: Pl. 1, fig. 1, lame mince N° CR 10, Coll. ss. n. 178, paratypes: Pl. 1, fig. 2-7; Pl. 2, fig. 1-5; Pl. 3, fig. 10.a, lames minces N° CR 10, \*A/2, \*F/1, A/1, F/3, B/1, P/1, A/2, EF 10c, Coll. ss. n. 178-185 & 188; Pl. 4, fig. 1-12, Coll. m. n. 1745-1755, Collection E. Fois, Laboratorio di Micropaleontologia, Istituto di Paleontologia, Università di Milano (Italie)

**1982** (?) *Diplopora* aff. *comelicana*.- Bystrický, Pl. 2, fig. 2.- Slatinka nad Bebravou - Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Anisien-Ladinien

**1983** *Diplopora comelicana* .- Fois & Jadoul, Pl. 1, fig. a pars.- Mte Bruca, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Anisien, Illyrien (*Aviasianus* zone, Calcari Nodulari Superiori); Pl. 1, fig. c pars, d.1, e & f.2.- Mte Bruca, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Anisien, Illyrien (*Aviasianus* zone, Calcari Nodulari Inferiori)

**1986** *Diplopora comelicana* .- Bystrický, Pl. IV, fig. 2 & 4.- Poniky, E Banská Bystrica (Slovaquie): Ladinien, Fassanien (*Diplopora annulata* taxon-range zone)

### *Diplopora debilis* (GÜMBEL 1872) PIA 1912

[cf. *Kantia debilis* (GÜMBEL 1872) BARETTI 1919, emend. GÜVENÇ 1979 ]

### *Diplopora decastroi* P. DI STEFANO et SENOWBARI-DARYAN 1985

**1985** *Diplopora decastroi* n. sp.- P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, Fig. 12; Pl. V, fig. 1-6; Pl. VI, fig 1-4 & 5 pars; Pl. VII, fig. 5 pars.- Mte Pellegrino, S Mondello - N Palermo, Sicile (Italie): Norien.- Holotype: Pl. V, fig. 1-2, lame mince N° P.11.3, Collection P. Di Stefano, Coll. A 57, Museo di Geologia dell'Università di Palermo (Italie)

- 1997** *Diplopora decastroi* .- De Castro, Pl. 23, fig. 1.- Mte Pellegrino, S Mondello - N Palermo, Sicile (Italie): Norien

***Diplopora elegans* ASSMANN 1926, nom. nud.**  
 [cf. *Oligoporella elegans* ASSMANN ex PIA 1931 ]

***Diplopora exuberans* PIA ex ZORN 1974, nom. nud.**  
 [= *Diplopora philosophi* var. *exuberans* PIA 1942, nom. nud. ]

***Diplopora exuberans* var. *exuberans* ZORN 1974, nom. nud.**

- 1920** *Diplopora philosophi* n. comb.- Pia, Pl. V, fig. 9-11.- gisement inconnu (? Autriche): Trias ? moyen (galet d'origine inconnue)

- 1942** (nom. nud.) *Diplopora philosophi* var. *exuberans* n. var.- Pia, p. 28, non figurée.- **Type non figurée**

- 1962b** (?) *Diplopora* cf. *philosophi*.- Michard, Pl. VIII, fig. 1-2; Pl. IX, fig. 1 & 2 pars.- Case Solano, Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Anisien terminal - Ladinien

- 1965a** (nom. nud.) *Diplopora philosophi* var. *exuberans*.- Zanin-Buri, Pl. 60; Pl. 61, fig. 1-4.- Cugno di Sotto, Valle Brembana, N Bergamo, Lombardia (Italie): Ladinien moyen-supérieur

- 1967** (?) (nom. nud.) *Diplopora* cf. *philosophi* cf. var. *exuberans*.- Michard, Pl. VIII, fig. 8-9.- Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Ladinien; Pl. VIII, fig. 4, extrait de Michard (1962b: Pl. IX, fig. 1); Pl. VIII, fig. 5, extrait de Michard (1962b: Pl. VIII, fig. 1 pars); Pl. VIII, fig. 6, extrait de Michard (1962b: Pl. VIII, fig. 2); Pl. VIII, fig. 7, extrait de Michard (1962b: Pl. IX, fig. 2 pars)

- 1969** (nom. nud.) *Diplopora philosophi* var. *exuberans*.- Diaconu & Dragastan, Pl. VIII, fig. 4-5.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Anisien supérieur

- 1971** *Diplopora philosophi philosophi* .- Zorn, Pl. 4, fig. 3.- Ardena, NW Brusimpiano, S Lugano, Ticino (Suisse): Anisien-Ladinien (Salvatoredolomit); Pl. 17, fig. 9.- W Ciona, Ticino (Suisse): Anisien supérieur - Ladinien inférieur (mittlerer Salvatoredolomit, Gervillienhorizont)

- 1972b** (nom. nud.) *Diplopora philosophi* var. *exuberans*.- Zorn, Fig. 2.6.- Pizzo Cainallo, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Trias moyen (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino); Fig. 3.3.- galet d'origine inconnue (Collection J. von Pia)

- 1974** (nom. nud.) *Diplopora exuberans* subsp. *exuberans* n. stat.- Zorn, Fig. 16.a; Pl. II, fig. 5-6.- Cima dei Cic, Pizzo Cainallo, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)

- 1977** (nom. nud.) *Diplopora exuberans exuberans* .- Zorn, Fig. 1.e.- Gruppo di Grigna, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien supérieur

***Diplopora exuberans* var. *truempyi* ZORN 1974, nom. nud.**

- 1965a** *Diplopora philosophi philosophi*.- Zanin-Buri, Pl. 58-59.- Parlasco, Valsassina, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Anisien inférieur

- 1974** (nom. nud.) *Diplopora exuberans* subsp. *truempyi* n. subsp.- Zorn, Fig. 16.b; Pl. II, fig. 3.- Ardena - Brusimpiano, S Lugano, Ticino (Suisse): Ladinien inférieur (Gervillienhorizont); Pl. II, fig. 4.- Campione d'Italia, S Lugano, Ticino (Suisse): Ladinien inférieur (Gervillienhorizont).- **Type non désigné**

- 1977** (nom. nud.) *Diplopora exuberans truempyi*.- Zorn, Fig. 1.d.- Ticino (Suisse): Ladinien inférieur

***Diplopora gümbeli* SALOMON 1895**  
 [cf. *Griphoporella guembeli* (SALOMON 1895) PIA 1920 ]

***Diplopora gurmarae* DE LORENZO 1896**

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1920 ]

***Diplopora helvetica* (PIA 1912) 1920**

[cf. *Poncetella helvetica* (PIA 1912) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora herculea* (STOPPANI 1857) SALOMON 1895**

[cf. *Teutloporella herculea* (STOPPANI 1857) PIA 1912 ]

***Diplopora hexaster* (PIA 1912) 1920**

[cf. *Poncetella hexaster* (PIA 1912) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora hexaster* subsp. *helvetica* (PIA 1912) HERAK 1965**

[subsp. superflue; cf. *Poncetella helvetica* (PIA 1912) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora hexaster* subsp. *hexaster* (PIA 1912) HERAK 1965**

[subsp. superflue; cf. *Poncetella helvetica* (PIA 1912) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora interiecta* FENNINGER 1969**

- 1969** *Diplopora interiecta* n. sp.- Fenninger, Pl. 1, fig. 1-9.- N Gol-Tschesmeh, NW Muteh, Golpaygan (Iran): Norien supérieur - Rhétien.- **Holotype:** Pl. 1, fig. 1, lame mince N° Gol-Tschesmeh 13/6, Collection E. Fenninger
- 1979 (?)** *Diplopora* cf. *interiecta*.- E. Flügel, Pl. 2, fig. 7.- Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien supérieur (Dachsteinkalk)
- 1982 (?)** *Diplopora* cf. *D. interiecta*.- Senowbari-Daryan et al., Pl. 23, fig. 4 pars.- Mte Pellegrino, S Mondello - N Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1982 (?)** *Diplopora* cf. *D. interiecta*.- Wurm, Pl. 33, fig. 4.- Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien (Dachsteinkalk)

***Diplopora latissima* ENDO 1956**

- 1956** *Diplopora* ? *latissima* n. sp.- Endo, Pl. 26, fig. 5-6; Pl. 27, fig. 2.- Sakaishi, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie moyenne).- **Holotype:** Pl. 26, fig. 6, lame mince N° 392; paratypes: Pl. 26, fig. 5, lame mince N° 333; Pl. 27, fig. 2, lame mince N° 337, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1961a** *Diplopora latissima*.- Endo, Pl. 4, fig. 8, extrait de Endo (1956: Pl. 26, fig. 6)

***Diplopora lotharingica* BENECKE 1898**

[cf. *Physoporella lotharingica* (BENECKE 1898) PIA 1931 ]

***Diplopora multiserialis* (GÜMBEL 1872) TORNQUIST 1899**

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1912 ]

***Diplopora muranica* BYSTRICKÝ 1967**

[synonyme postérieur de *Diplopora tubispora* OTT 1967, d'après Ott, 1968 ]

***Diplopora nodosa* SCHAFHÄUTL 1863, emend. DE CASTRO 1979**

[= *Teutloporella nodosa* (SCHAFHÄUTL 1863) PIA 1920 ]

- 1863** *Diplopora nodosa* n. sp.- Schafhäutl, Pl. LXV.e, fig. 19-20.- Zugspitze, Bayern (Allemagne).- **Types:** Pl. LXV.e, fig. 19-20, Coll. Schafhäutl
- 1867** Bryozoe.- Schafhäutl, Pl. I, fig. 1.r.- Zugspitze, Bayern (Allemagne)
- 1872** *Gyroporella infundibuliformis* n. sp.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 8.a-c.- plusieurs localités: Mendola, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit), et/ou Zugspitze, Bayern (Allemagne): Trias ? moyen (Wettersteindolomit); Pl. D.III, fig. 9.- Hötting, Innsbruck, Tirol (Autriche); Pl. D.III, fig. 10.- Mt Csiker (Hongrie): Trias moyen.- **Types:** Pl. D.III, fig. 8.a-c, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)
- 1872** (? pars) *Gyroporella silesiaca* n. sp.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 6.- Jemielnica / Himmelwitz, NE Strzelce Opolskie, Haute Silésie (Pologne): Trias moyen; Pl. D.III, fig. 7.a-b.- Mendola, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit).- **Type:** Pl. D.III, fig. 6, Collection C.W. Gümbel, München (Allemagne)
- 1895** *Diplopora nodosa*.- Salomon, Pl. I, fig. 6.a-b, 7.a-c, 8.a-b, 10.a-c, 11.a-b, 12 & 12.a.- Marmolada, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Trias ? moyen (Wettersteinkalk)

- 1895** *Diplopora nodosa* var. *elliptica* n. var.- Salomon, Pl. I, fig. 9.a-b.- N Marmolada, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Trias ? moyen (Wettersteinkalk).- **Types:** Pl. I, fig. 9.a-b, Collection W. Salomon, München (Allemagne)
- 1920** *Teutloporella nodosa* n. comb.- Pia, Pl. II, fig. 11-13.- Marmolada, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Ladinien
- 1926** (? pars) *Diplopora silesiaca* n. comb.- Assmann, p. 505, non figurée
- 1928** (?) *Diplopora silesiaca* .- Schmidt, Fig. 12, extrait de Gümbel (1874: Pl. D.III, fig. 6)
- 1960** non *Diplopora cf. silesiaca* [= *Physoporella minutula* ].- Pastwa-Leszczyska & Śliwiński, Fig. 7; Pl. III, fig. 13 [= Fig. 7]
- 1964** Problematicum.- Bystrický, Pl. XXXII, fig. 1.- Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien
- 1965** *Teutloporella nodosa*.- Herak, Pl. II, fig. 1.- Brdo, W Tržič (Slovénie): Ladinien; Pl. III, fig. 1-3.- Orloviča, N Knin (Croatie): Ladinien; Pl. III, fig. 4.- Debelo brdo, NW Knin (Croatie): Ladinien; Pl. IV, fig. 1-4.- Šuplje brdo, Velika Popina, Velebit Mt (Croatie): Ladinien
- 1967** *Teutloporella nodosa*.- Pantić, Pl. V, fig. 1-3.- Šljivovica, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Ladinien
- 1967** *Teutloporella nodosa*.- Scandone (De Castro), Pl. II.- Marsico Nuevo, Basilicata (Italie): Trias moyen-supérieur
- 1969** *Teutloporella triasina* .- Diaconu & Dragastan, Pl. I, fig. 2.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1969** non *Teutloporella nodosa*.- Diaconu & Dragastan, Pl. I, fig. 3.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1969** (?) *Teutloporella nodosa*.- Diaconu & Dragastan, Pl. I, fig. 4.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1969** *Teutloporella* sp. 1.- Diaconu & Dragastan, Pl. II, fig. 1.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1969** (?) *Teutloporella* sp. 2.- Diaconu & Dragastan, Pl. IV, fig. 9; Pl. V, fig. 3.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1970** (?) *Teutloporella* aff. *nodosa*.- Patrulius, Pl. III, fig. 2.- Şuncuiuş, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1971** *Teutloporella nodosa*.- Zorn, Pl. 17, fig. 6.- Fornace, N Campione d'Italia, S Lugano, Ticino (Suisse): Anisien supérieur - Ladinien inférieur (mittlerer Salvatoredolomit, Gervillienhorizont)
- 1972a** *Teutloporella nodosa*.- Pantić, Pl. V, fig. 4; Pl. X, fig. 2-3.- forage SB-2, rivière Piva, Mratinje, Monténégro (Yougoslavie): Ladinien
- 1973** (?) *Teutloporella* aff. *nodosa*.- Popa & Dragastan, Pl. III, fig. 12.- E văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (Couches à *Dadocrinus communis*)
- 1974** *Teutloporella nodosa*.- Affereto & Monod, Fig. 12.B.- Seydisehir-Tarasçı, W Taurus (Turquie): Ladinien inférieur (Calcaire d'Emir Kaya)
- 1974** *Teutloporella nodosa*.- Pantić, Pl. III, fig. 2.- Koprivnik, Krš Čvrlje, Prokletije Mts, Kosovo, Serbie (Yougoslavie): Ladinien
- 1975** "Problematikum".- Mello, Pl. VI, fig. 6.- N Silica, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1975** *Teutloporella nodosa*.- Pantić-Prodanović, Pl. XLV, fig. 1 pars.- Šljivovica, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Ladinien
- 1978** *Teutloporella nodosa*.- Andelković, Pl. LXIX, fig. 4, extrait de Herak (1965: Pl. III, fig. 2)
- 1978** *Teutloporella nodosa*.- E. Flügel, Pl. 25 pars.- Amtmannalgen, Johnsbach, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1978** non *Teutloporella nodosa* [= *Diplopora annulata* ].- E. Flügel, Pl. 22, fig. 5
- 1979** *Diplopora nodosa* emend.- De Castro, Fig. 2.A, extrait de Schafhäutl (1863: Pl. LXV.e, fig. 19-20); Fig. 2.B, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.III, fig. 8.a-c); Fig. 2.C, extrait de Salomon (1895: Pl. I, fig. 6.a-b, 7.a-c, 8.a-b, 9.a-b, 10.a-c, 11.a-b, 12 & 12.a); Pl. I, fig. 1-7; Pl. II, fig. 1-9; Pl. III, fig. 1-13; Pl. IV, fig. 1-12; Pl. V, fig. 1-10; Pl. VI, fig. 1-9; Pl. VII, fig. 1-9; Pl. VIII, fig. 1-4; Pl. IX, fig. 1-4; Pl. X, fig. 1-3; Pl. XI, fig. 1-8; Pl. XII, fig. 1-6; Pl. XIII, fig. 1-5; Pl. XIV, fig. 1-6; Pl. XV, fig. 1-5; Pl. XVI, fig. 1-7; Pl. XVII, fig. 1-2; Pl. XIX; Pl. XX.- il Castello, S Marsico Nuevo, Basilicata (Italie): Trias moyen; Pl. XVI-

- II.- d'après Barattolo & De Castro (1991): il Castello, S Marsico Nuevo, Basilicata (Italie): Anisien p.p. - Ladinien
- 1980** *Teutloporella nodosa*. - Dragastan, Pl. VI, fig. 1, extrait de Diaconu & Dragastan (1969: Pl. I, fig. 2); Pl. VI, fig. 3, extrait de Diaconu & Dragastan (1969: Pl. II, fig. 1); Pl. VI, fig. 5 pars.- Glimeia, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien; Pl. VI, fig. 11.- Brătcuța, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien; Pl. VII, fig. 3.- forage Sterpinoasa, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1982** algae.- Farabegoli & Levanti, Pl. 6, fig. 1.- Mte Tuglia, Sappada, Véneto (Italie): Anisien, Illyrien supérieur
- 1982** *Teutloporella nodosa*.- Fenninger, Fig. 1.- Gartnerkofel, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Ladinien (Schlerndolomit)
- 1982** *Teutloporella nodosa*.- E. Flügel, Pl. 33 pars, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 25 pars)
- 1982** *Diplopora nodosa*.- Velić & Sokač, Pl. III, fig. 2 pars & 3-4.- Poloj, W Kordun, SW Karlovac (Croatie): Anisien
- 1984** *Teutloporella nodosa*.- Gušić et al., Fig. 6.6.- Karaburun, NW Izmir (Turquie): Ladinien
- 1985** *Teutloporella nodosa*.- Farabegoli et al., Pl. 5.a.- Clap Forat, Pietratagliata, Pontebba / Pontafel - Dogna, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Anisien, Pelsonien (Fm di Agordo)
- 1987** *Teutloporella nodosa*.- Braga & Martin, Pl. I, fig. 4.- Sierra de Baza, Gor - Baza, Granada (Espagne): Anisien-Ladinien
- 1988** *Teutloporella nodosa*.- Pfeiffer, Pl. 11, fig. 1.- Gartnerkofel, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Ladinien, Fassanien (Schlerndolomit)
- 1988** *Diplopora nodosa*.- Sartorio & Venturini, p. 54, haut & bas.- Lagonegro, Basilicata (Italie): Ladinien
- 1989** *Teutloporella nodosa*.- Buček, Pl. II, fig. 6.- NW Trstín, Malé Karpaty (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1990** *Teutloporella nodosa*.- Ciarapica et al., Fig. 2.B.- La Cercharia, NE Brienza - SW Potenza, Basilicata (Italie): Ladinien (Monte Facito Fm)
- 1991** *Diplopora nodosa*.- Barattolo, Pl. III, fig. 5.- il Castello, S Marsico Nuevo, Basilicata (Italie): Trias moyen
- 1991** *Diplopora nodosa*.- Barattolo & De Castro, Pl. XIV, extrait de De Castro (1979: Pl. XVIII)
- 1995** *Teutloporella nodosa*.- Pantić-Prodanović, Pl. VI, fig. 8.- Podravno, W Srebrenica (Bosnie-Herzégovine): Ladinien

***Diplopora nodosa* var. *elliptica* SALOMON 1895**

[variété superflue ]

***Diplopora oregonensis* E. FLÜGEL et al. 1989**

- 1989** *Diplopora oregonensis* n. sp.- E. Flügel et al., Fig. 2, 3.1-7 & 4.1-3.- Wallowa Mts, Oregon (États-Unis d'Amérique): Trias supérieur (Hurwal Fm).- Holotype: **Fig. 3.1**, lame mince N° RG-1A, UMIP 10012, University of Montana Paleontological Museum, Missoula (États-Unis d'Amérique)

***Diplopora orientalis* ENDO 1957**

- 1957** *Diplopora orientalis* n. sp.- Endo, Pl. 41, fig. 2.- Arito, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie supérieure); Pl. 41, fig. 3.- Zenbutsu-ji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie supérieure).- "Type" (syntypes): **Pl. 41, fig. 2**, lame mince N° 571; **Pl. 41, fig. 3**, lame mince N° 563, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

***Diplopora panormitana* P. DI STEFANO 1981**

[synonyme postérieur de *Diplopora borzai* BYSTRICKÝ 1978, d'après P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, 1985 ]

### *Diplopora permiana* ENDO 1969

- 1969** *Diplopora permiana* n. sp.- Endo, Pl. XXXV, fig. 2-6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthhabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure).- **Holotype:** Pl. XXXV, fig. 2, lame mince N° GK.D 13659, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)
- 1992 (?)** *Diplopora cf. permiana*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 10 pars.- N Ban Na Wai, NW Thaïlande (Thaïlande): Murghabien supérieur - Midien

### *Diplopora permica* KORDÉ 1965

- 1965** *Diplopora permica* n. sp.- Kordé, Pl. LIV, fig. 8.- Dorasham 2, Dzhul'fa, Nakhichevan' (Azerbaïdjan): Djulfien; Pl. LIV, fig. 9 & 11.- Chanakhchi (Arménie): Djulfien.- **Holotype:** Pl. LIV, fig. 8, lame mince N° 2307/13, Collection K.B. Kordé, Moscou (Fédération de Russie)
- 1980** *Diplopora permica*.- Lys in Lys et al., Pl. 1, fig. 6-7.- Lamayuru, Ladakh (Inde): Djulfien (zone à *Coloniella parva*)
- 1988b** *Diplopora permica*.- Lys, Pl. XV, fig. 6-7, extrait de Lys et al. (1980: Pl. 1, fig. 6-7)

### *Diplopora phanerospora* PIA 1920

- 1920** *Diplopora phanerospora* n. sp.- Pia, Pl. IV, fig. 1-10.- chemin du Palmwand, Bad Oberdorf, Hindelang, S Kempten, Bayern (Allemagne): Trias supérieur, ? Rhétien (? Kössener Schichten).- **Types:** Pl. IV, fig. 1-10, lame mince N° XCVII/1a (? XCVIIa/1); Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1930** *Diplopora phanerospora*.- Pia, Pl. 4, fig. 10, extrait de Pia (1920: Pl. IV, fig. 9); Pl. 4, fig. 11, extrait de Pia (1920: Pl. IV, fig. 10); Pl. 4, fig. 12, extrait de Pia (1920: Pl. IV, fig. 4)
- 1941a** *Diplopora phanerospora*.- Pia, Fig. 11, extrait de Pia (1920: Pl. IV, fig. 1, 3, 7 & 9-10)
- 1952a non** *Diplopora phanerospora*.- Endo, Pl. 12, fig. 2.- Sakamotozawa, Hikoroichi-mura, Kesen-gun, Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur"
- 1961** *Diplopora phanerospora*.- Johnson, Pl. 52, fig. 1, extrait de Pia (1920: Pl. IV, fig. 2)
- 1964 non** *Diplopora cf. phanerospora* [= ? *Diplopora tubispora* ].- Bystrický, Pl. XXX, fig. 8
- 1967** *Diplopora phanerospora*.- Ott, Pl. 12, fig. 1-3.- Kotalm, Wendelstein, Bayern (Allemagne): Rhétien (Kössener Schichten).- **"Lectotype"** (syntypes): lame mince N° XCVII/1a, recélant plusieurs spécimens, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1969 (?)** *Diplopora cf. phanerospora*.- Diaconu & Dragastan, Pl. VI, fig. 4.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1971** *Diplopora phanerospongia* [sic].- Elliott, Pl. 118, fig. 5.- (Oman): Trias supérieur remanié dans du Crétacé supérieur (Hawasina Fm)
- 1972 (?)** *Diplopora cf. phanerospora*.- E. Flügel, Pl. 1, fig. 2.- Hinterer Gosausee, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien-Rhétien (Dachsteinkalk)
- 1974** *Diplopora phanerospora*.- Glennie et al., Fig. 4.4.21a-b.- (Oman): Trias supérieur (Mayyah Fm)
- 1975** *Diplopora cf. D. phanerospora*.- E. Flügel, Pl. 4, fig. 5.- Hinterer Gosausee, Gosaukamm, Dachstein-gruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien supérieur - Rhétien (Dachsteinkalk)
- 1978 (?)** *Diplopora cf. phanerospora*.- Bousquet et al., Pl. III, fig. 4 pars.- Timpone del Convento, S Campo Tenese, E Mormanno, Calabria (Italie): Norien
- 1978** *Diplopora phanerospora*.- E. Flügel, Pl. 5, fig. 4, extrait de E. Flügel (1975: Pl. 4, fig. 5)
- 1980** *Diplopora phanerospora*.- Senowbari-Daryan, Pl. 13, fig. 6 & 8.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1981 (?)** *Diplopora cf. phanerospora*.- E. Flügel, Fig. 10.C.- Hinterer Gosausee, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Trias supérieur
- 1981 non** *Diplopora cf. D. phanerospora* [= *Diplopora tubispora* ].- Sadati, Pl. 59, fig. 4
- 1982** *Diplopora phanerospora*.- E. Flügel, Pl. 5, fig. 5, extrait de E. Flügel (1975: Pl. 4, fig. 5)
- 1982** *Diplopora phanerospora*.- Mu, Pl. XI, fig. 1-4.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Trias supérieur
- 1982 (?)** *Diplopora cf. D. phanerospora*.- Senowbari-Daryan et al., Pl. 23, fig. 5.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien

- 1986 non *Diplopora aff. phanerospora* [= *Diplopora tubispora*].- Bystrický, Pl. VI, fig. 5
- 1988 *Holosporella* [sic].- Deloffre, Pl. 4, fig. 6, extrait de Pia (1920: Pl. IV, fig. 9); Pl. 4, fig. 7, extrait de Pia (1920: Pl. IV, fig. 10)
- 1993 *Diplopora phanerospora* .- Senowbari-Daryan & E. Flügel, Pl. 8, fig. 2; Pl. 9, fig. 4.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur

***Diplopora philosophi* (PIA 1912) 1920**

[cf. *Kantia philosophi* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora philosophi* var. *exuberans* PIA 1942, nom. nud.**

[= *Diplopora exuberans* PIA ex ZORN 1974, nom. nud. ]

***Diplopora porosa* SCHAFHÄUTL 1863**

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1912 ]

***Diplopora praecursor* PIA 1920, emend. HURKA et SCHMID 1971**

[cf. *Kantia praecursor* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora proba* PIA 1935**

- 1935a *Diplopora proba* n. sp.- Pia, Pl. V, fig. 1.- W Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Hydaspien supérieur - Pelsonien.- Type: Pl. V, fig. 1, lame mince N° 557a (1), Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1964 (?) *Diplopora cf. proba*.- Bystrický, Pl. XXII, fig. 9.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Illyrien inférieur ?
- 1986 (?) *Diplopora aff. proba*.- Bystrický, Pl. III, fig. 5.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien terminal - Illyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1991 (?) *Diplopora aff. proba*.- Bucur, Pl. 42, fig. 18.- dealul Redut - Sasca Montana, Resita, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien moyen
- 1994 (?) *Diplopora* sp. cf. *Diplopora proba*.- Bucur et al., Pl. 10, fig. 2 pars; Pl. 13, fig. 7 & 11.- Sasca zone, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)

***Diplopora pseudoseptata* ENDO 1968, nom. nud.**

1968b (nom. nud.) *Diplopora pseudoseptata* n. sp.- Endo, "chart", non figurée.- Type non figuré

***Diplopora pusilla* KOCHANSKY et HERAK 1960**

[cf. *Eovelebitella pusilla* (KOCHANSKY et HERAK 1960) VACHARD 1974 ]

***Diplopora rauffi* AHLBURG 1906**

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1920 ]

***Diplopora septemtrionalis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979, nom. nud.**

[illégitime car il fait double emploi avec *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863 ]

***Diplopora ? serialis* PIA 1935**

- 1935a *Diplopora ? serialis* n. sp.- Pia, Pl. IV, fig. 7.- NW Blizanac, Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien-Illyrien (Bulogkalk).- Type: Pl. IV, fig. 7, lame mince N° 555a (1), Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1964 (?) *Diplopora cf. serialis*.- Bystrický, Pl. XXIV, fig. 3.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Illyrien inférieur
- 1993 (?) *Diplopora ? cf. Diplopora serialis* (sic, dans la légende des figures, devient *Macroporella alpina* dans le

texte).- Senowbari-Daryan et al., Pl. 56, fig. 15 & 17.- Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien supérieur

- 1994 (?)** *Diplopora* sp. cf. *Diplopora serialis*.- Bucur et al., Pl. 13, fig. 12.- Sasca zone, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)

***Diplopora silesiaca* (GÜMBEL 1872) ASSMAN 1926**

[synonyme postérieur de *Diplopora nodosa* SCHAFHÄUTL 1863, emend. DE CASTRO 1979 et/ou de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1920 ]

***Diplopora subtilis* PIA 1935**

[cf. *Kantia* ? *subtilis* (PIA 1935) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora subtilis* forma typica PIA 1935, nom. nud.**

[cf. *Kantia* ? *subtilis* var. *subtilis* (PIA ex BYSTRICKÝ 1964) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora subtilis* var. *calicina* PIA 1935**

[cf. *Kantia* ? *subtilis* var. *calicina* (PIA 1935) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora subtilis* var. *dissocladelloidea* PIA 1935**

[cf. *Kantia* ? *subtilis* var. *dissocladelloidea* (PIA 1935) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora subtilis* var. *graeca* HERAK 1967**

[cf. *Kantia* ? *subtilis* var. *graeca* (HERAK 1967) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora subtilis* var. *subtilis* PIA ex BYSTRICKÝ 1964**

[cf. *Kantia* ? *subtilis* var. *subtilis* (PIA ex BYSTRICKÝ 1964) GÜVENÇ 1979 ]

***Diplopora thailandensis* ENDO 1969, nom. nud.**

- 1969** (nom. nud.) *Diplopora thailandensis* n. sp.- Endo, Pl. XX, fig. 7; Pl. XXXIV, fig. 7; Pl. XXXV, fig. 1.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien inférieur moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Misellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure).- Type non désigné: Pl. XX, fig. 7, lame mince N° GK.D 13905; Pl. XXXIV, fig. 7, lame mince N° GK.D 13903; Pl. XXXV, fig. 1, lame mince N° GK.D 13754; Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

***Diplopora tibetica* MU 1982**

- 1982** *Diplopora tibetica* n. sp.- Mu, Pl. XI, fig. 5-7.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Permien “inférieur” / partie supérieure.- Holotype: Pl. XI, fig. 6, lame mince N° PB8093, Nanjing Institute of Geology and Paleontology, Academia Sinica, Nanjing (Chine populaire)

***Diplopora triasina* (SCHAUROTH 1859) TORNQUIST 1900**

[cf. *Euteutloporella triasina* (SCHAUROTH 1859) DE CASTRO 1993 ]

***Diplopora tubispora* OTT 1967**

- 1964 (?)** *Diplopora* cf. *phanerospora* .- Bystrický, Pl. XXX, fig. 8.- Bleskový pramen, Drnava, Slovenský kras (Slovaquie): Norien, Sévatién

- 1967** *Diplopora tubispora* n. sp.- Ott, Pl. 12, fig. 4-6.- Hoher Göll, Berchtesgaden, Bayern (Allemagne): Norien-Rhétien (Dachsteinkalk).- Holotype: Pl. 12, fig. 4, lame mince N° A 167 a/67, Collection E. Ott, Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie, München (Allemagne)

- 1967b** *Diplopora muranica* n. sp.- Bystrický, Pl. XVII, fig. 3-8; Pl. XVIII, fig. 1-8.- N Muránska Huta, Muránska planina (Slovaquie): ? Norien terminal - Rhétien basal.- Holotype: Pl. XVIII, fig. 7, lame mince N° 2926, Collection J. Bystrický, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)

- 1968** *Physoporella minutula*.- Bilgütay, Pl. III, fig. 11.- Plackles, Hohe Wand, Niederösterreich (Autriche): Rhétien
- 1972 (?)** *Diplopora cf. tubispora*.- E. Flügel, Pl. 1, fig. 2.- Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien (Dachsteinkalk)
- 1975** *Diplopora tubispora*.- E. Flügel, Pl. 4, fig. 8.- Amorgós, Kikládhes (Grèce): Trias supérieur
- 1977** *Diplopora tubispora*.- Abate et al., Fig. 5 pars.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Trias supérieur
- 1977 (?)** *Diplopora cf. D. tubispora*.- Abate et al., Fig. 4 pars.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Trias supérieur
- 1979** *Diplopora tubispora*.- E. Flügel, Pl. 2, fig. 8.- Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien supérieur (Dachsteinkalk)
- 1980 (?)** *Diplopora tubispora*.- Dragastan, Pl. VI, fig. 1, 3, 5 pars & 7 pars.- Glimeia, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1980b** *Diplopora tubispora*.- Dullo, Pl. 10, fig. 11.- Schildmauer, SW Gesäuse, Steiermark (Autriche): Trias supérieur (Dachsteinkalk)
- 1980** *Diplopora tubispora*.- Senowbari-Daryan, Pl. 13, fig. 5.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1980 (?)** *Diplopora* sp.- Senowbari-Daryan, Pl. 14, fig. 7.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1981b** *Diplopora tubispora*.- P. Di Stefano in Catalano & D'Argenio, Fig. 28.F.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1981** *Diplopora cf. D. phanerospora*.- Sadati, Pl. 59, fig. 4.- Hohe Wand, Niederösterreich (Autriche): Norien supérieur - Rhétien inférieur (Dachsteinkalk)
- 1982** *Diplopora tubispora*.- Wurm, Pl. 33, fig. 7.- Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien (Dachsteinkalk)
- 1985** *Diplopora tubispora*.- P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, Fig. 7 pars; Pl. VII, fig. 1-4.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1986** *Diplopora aff. phanerospora*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 5.- Bleskový pramen, Drnava, Slovenský kras (Slovaquie): Rhétien (*Heteroporella* taxon-range superzone)
- 1986** *Diplopora muranica*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 4.- Muránska planina (Slovaquie): Rhétien (Skalka Lime-stone, *Heteroporella* taxon-range superzone)
- 1988** *Diplopora muranica*.- Čanović & Kemenci, Pl. XXVI, fig. 1.- forage Bajša-2 (Ba-2), Bajša, Vojvodina, Serbie (Yougoslavie): Norien-Rhétien remanié dans du Tertiaire
- 1991** *Diplopora* sp.- Röhl et al., Pl. 59, fig. 1.- ODP Leg 122, Wombat Plateau, offshore NW Australia (Australie): Rhétien
- 1993** *Diplopora tubispora*.- Senowbari-Daryan & E. Flügel, Pl. 8, fig. 3.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1993 (?)** *Diplopora* sp.- Senowbari-Daryan & E. Flügel, Pl. 8, fig. 1.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1996** *Diplopora tubispora*.- Bernecker, Pl. 12, fig. 1.- Jabal Wasa (Oman): Norien-Rhétien

***Diplopora uniserialis* PIA 1920, emend. GÜVENÇ 1979**

[= *Diplopora uniserialis* (forma trichophora) PIA 1920 ]

- 1920** *Diplopora uniserialis* n. sp. (forma trichophora).- Pia, Pl. V, fig. 2 & 6.- Rothorn, Diemtigtal, Bern (Suisse): Anisien; Pl. V, fig. 3.- Chable-Croix, Trévenensaz-Masse, Muraz - Vionnaz, Valais (Suisse): Anisien.- Types: Pl. V, fig. 2 & 6, lames minces N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1933** *Diplopora annulata* var. *briançonnensis* n. var. forma trichophora.- Schneegans, Pl. I, fig. 2-3; Pl. II, fig. 1-2 & 5-8.- Rocher de la Tête Noire, NE Val des Prés (France): Trias moyen.- Types: Pl. I, fig. 1-6; Pl. II, fig. 1-8 & 12-14
- 1933 (?)** *Diplopora annulata* var. *briançonnensis* n. var.- Schneegans, Pl. I, fig. 4-5; Pl. II, fig. 13-14.- Rocher de la Tête Noire, NE Val des Prés (France): Trias moyen; Pl. I, fig. 6.- col de l'Izoard, Arvieux, Hautes-Alpes (France): Trias moyen; Pl. II, fig. 12.- Grand Galibier, Savoie (France): Trias (galet de la brèche triasique)

**1969** *Diplopora uniserialis* .- Bloch & Lefevre, Pl. I, fig. 4-6 & 13-14.- Val de Preit, Bric Bernoir, Col del Mulo-Passo della Gardetta, Bersezio, Piemonte (Italie): Ladinien

**1969** (nom. nud.) *Diplopora uniserialis* var. *ligurica* n. var.- Bloch in Bloch & Lefevre, p. 1167, non figurée.-  
**Type non désigné**

**1969** *Diplopora uniserialis* emend.- Güvenç, p. 630, non figurée

*Diplopora uniserialis* (forma trichophora) PIA 1920

[cf. *Diplopora uniserialis* PIA 1920, emend. GÜVENÇ 1979 ]

*Diplopora uniserialis* (forma vesiculifera) PIA 1920

[cf. *Kantia uniserialis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979 ]

*Diplopora uniserialis* var. *brianconnensis* (SCHNEEGANS 1933) BLOCH in  
BLOCH et LEFEVRE 1969, nom. nud.

[variété superflue; cf. *Kantia uniserialis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979 ]

*Diplopora uniserialis* var. *ligurica* BLOCH in BLOCH et LEFEVRE 1969, nom. nud.

[cf. *Diplopora uniserialis* PIA 1920, emend. GÜVENÇ 1979 ]

*Diplopora vicentina* TORNQUIST 1899

[cf. *Teutoporella vicentina* (TORNQUIST 1899) PIA 1912 ]

*Diplopora yoshinobensis* ISHIJIMA et al. 1971

**1971** *Diplopora yoshinobensis* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 13, fig. 1; Pl. 15, fig. 1-2.- Sakaishimachibun, Hannō-shi, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 15, fig. 1, spécimen N° NSMP1-18072a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

### ***Dissocladella* PIA in L.R. RAO et PIA 1936, emend. BASSOULLET et al. 1978**

*Dissocladella bystrickyi* SOKAČ et GRGASOVIĆ 1995

**1995** *Dissocladella bystrickyi* n. sp.- Sokač & Grgasović, Pl. I, fig. 1-11; Pl. II, fig. 1-11.- Gornje Vrapče, SW Medvednica Mt, W Zagreb (Croatie): Norian-Rhaetian (Dolomia Principale / Hauptdolomit).- **Holotype:** Pl. I, fig. 7, échantillon VR-1A/9, Collection B. Sokač, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology], Zagreb (Croatie)

### ***Dvinella* KHVOROVA 1949**

***Dvinella* subg. *Dvinella* MASLOV et KULIK ex KULIK 1964**

**\**Dvinella* (*Dvinella*) *comata* KHVOROVA 1949**

**1949** *Dvinella comata* n. sp.- Khvorova, Fig. 1-2.- Arkhangel'sk (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Podolskien.- **Holotype:** Fig. 1 [= Pl. 11, fig. 13 in Roux (1979a); = Pl. 11, fig. 13 in Mamet et al. (1987)], lame mince N° CGC 61009, lame mince N° 1071, Collection I.V. Khvorova, Institut de Paléontologie, Académie des Sciences de l'URSS, Moscou (Fédération de Russie)

**1950** *Dvinella comata*.- Kordé, Fig. 1-2.- Moskva (Fédération de Russie): Carbonifère “moyen”

**1956** *Dvinella comata*.- Johnson & Konishi, Pl. 9, fig. 4, extrait de Kordé (1950: Fig. 1)

**1956 non** *Dvinella comata* [= *Beresella* ex gr. *polyramosa*].- Maslov, Pl. XIII, fig. 1-2 & 5; Pl. XIX, fig. 2

**1958** *Dvinella*.- Lys & Serre, Pl. I, fig. 3.- Covadonga, Asturias (Espagne): Carbonifère, Silésien, Westphalien A (Calcaire de Rivadesella, zone “supérieure” à *Fusulinella böckii* et var. *delepinei*); Pl. IV, fig. 2 pars; Pl. VI, fig. 4 pars.- Arriondas - Cofino, Asturias (Espagne): Carbonifère, Silésien, Westphalien A (Cal-

caire de Rivadesella, zone "supérieure" à *Fusulinella böcki* et var. *delepinei*); Pl. V, fig. 5 pars.- Camarmeña - Arenas de Calabres, Asturias (Espagne): Carbonifère, Silésien, Westphalien A (Calcaire de Rivadesella, zone "supérieure" à *Fusulinella böcki* et var. *delepinei*)

- 1961a** non *Dvinella comata* [= *Beresella ex gr. polyramosa*].- Endo, Pl. 8, fig. 5, extrait de Endo & Horiguchi (1957: Pl. XIII, fig. 4)
- 1961c** *Dvinella comata* - *Dvinella comata* [sic].- Endo, Pl. 7, fig. 4.- Sayama-Managatake, Agako, Mitō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Triticites simplex*)
- 1963** *Dvinella comata*.- Herak & Kochansky, Pl. II, fig. 1-4.- Nagyberenás, Bükk hegység (Hongrie): Carbonifère, Silésien, Moscovien supérieur
- 1963** *Dvinella*.- Herak, Fig. 36, extrait de Herak & Kochansky (1963: Pl. II, fig. 1)
- 1963** non *Dvinella comata* [= *Beresella ex gr. polyramosa*].- Johnson, Pl. 12, fig. 1, extrait de Maslov (1956: Pl. XIII, fig. 2); Pl. 12, fig. 2, extrait de Maslov (1956: Pl. XIX, fig. 2); Pl. 12, fig. 3, extrait de Maslov (1956: Pl. XIII, fig. 5); Pl. 13, fig. 1
- 1963** non *Dvinella comata*.- Maslov in Bakhrameeba et al., Pl. XV, fig. 3.- (Fédération de Russie): Carbonifère
- 1964** *Dvinella (Dvinella) comata*.- Kulik, Pl. VIII, fig. 11.- Sivin', W Saransk, Mordovskaya (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Podolskien
- 1964** *Dvinella (Dvinella) coniformis* n. sp.- Kulik, Fig. 3.c.- Samarskaya, W Kuybyshev (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien.- **Holotype: Fig. 3.c, lame mince N° 3438/19, Collection E.L. Kulik, Geologicheski institut Akademije nauk SSSR (Fédération de Russie)**
- 1964** non *Dvinella comata*.- Rácz, Pl. III, fig. 1-2.- León (Espagne): Carbonifère, Silésien, Moscovien inférieur (Fm Lois-Ciguera, zone à *Profusulinella*, sous-zone B; zone à *Fusulinella*, sous-zone A)
- 1967** non *Dvinella comata* [= *Beresella ex gr. polyramosa*].- Rich, Pl. 125, fig. 1-2, 4, 11, 14, 15 pars & 17
- 1971** *Dvinella comata*.- De Meijer, Pl. XIII, fig. 8 pars; Pl. XV, fig. 6, 7 pars & 8 pars.- León (Espagne): Carbonifère, Silésien, Moscovien (Fm Lois-Ciguera)
- 1971 (?)** *Dvinella aff. comata*.- Perret, Pl. XXX, fig. 1.a-b.- NW Areng, Hautes-Pyrénées (France): Carbonifère, Dinantien, Viséen supérieur
- 1978** *Dvinella comata*.- Lys et al., Pl. 3, fig. 19.- Ramian, E Elbourz (Iran): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Véreiskien
- 1979a** *Dvinella comata*.- Roux, Pl. 11, fig. 12.- Girty Creek, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Nansen); Pl. 11, fig. 13, extrait de Khvorova (1949: Fig. 1); Pl. 11, fig. 14.- Hare Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Otto Fiord); Pl. 11, fig. 15-18.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Nansen)
- 1979** *Dvinella comata*.- Zagorodnjuk, Pl. II, fig. 7.- Bashkirskaya (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien
- 1987** *Dvinella comata*.- Mamet et al., Pl. 11, fig. 12-18, extrait de Roux (1979a: Pl. 11, fig. 12-18)
- 1988** *Dvinella comata*.- E. Flügel & Kahler, Pl. 20, fig. 3.- S Belemedik, Nigde (Turquie): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Podolskien; Pl. 18, fig. 6 pars; Pl. 20, fig. 4.- Belemedik, Nigde (Turquie): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Podolskien
- 1988b** *Dvinella comata*.- Lys, Pl. VIII, fig. 19, extrait de Lys et al. (1978: Pl. 3, fig. 19)

#### *Dvinella (Dvinella) coniformis* KULIK 1964

[synonyme postérieur de *Dvinella (Dvinella) comata* KHVOROVA 1949,  
d'après Mamet et Roux in Mamet et al. , 1987]

#### *Dvinella* subg. *Trinodella* MASLOV et KULIK ex KULIK 1964

##### \**Dvinella (Trinodella) bifurcata* MASLOV et KULIK ex KULIK 1964

- 1956** (nom. nud.) *Trinodella bifurcata* n. subgen. n. sp.- Maslov & Kulik, p. 128, non figurée.- **Type non figurée**
- 1964** *Beresellae*.- Glintzboeckel & Rabaté, Pl. XXIX, fig. 1-2.- forage Kirchaou, S Gabes (Tunisie): Carbonifère, Silésien

- 1964** *Dvinella*.- Glintzboeckel & Rabaté, Pl. XIII, fig. 1.- forage Kirchaou, S Gabes (Tunisie): Carbonifère, Silésien, Moscovien; Pl. XXIX, fig. 1-2.- forage Kirchaou, S Gabes (Tunisie): Carbonifère, Silésien
- 1964** *Trinodella (Trinodella) bifurcata*.- Kulik, Pl. VIII, fig. 14.- Yulovo-Ishima, E Penza (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Kashirskien.- **Holotype: Pl. VIII, fig. 14, lame mince N° 3438/22, Collection E.L. Kulik, Geologicheski institut Akademije nauk SSSR (Fédération de Russie)**
- 1979** *Dvinella bifurcata*.- Mamet et al., Pl. 3, fig. 2 pars.- Girty Creek, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Nansen)
- 1979a** *Dvinella bifurcata*.- Roux, Pl. 11, fig. 7; Pl. 12, fig. 1-3, 5-8, 11, 14, 17-18, 20 & 23.- Girty Creek, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Nansen); Pl. 12, fig. 4.- Glacier de Wood, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Otto Fiord); Pl. 12, fig. 12.- Griesbach, Axel Heiberg, Nunavut (Canada): Permien (Fm Nansen); Pl. 12, fig. 13.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Nansen); Pl. 12, fig. 16.- Glacier de Wood, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Bashkirien, Kayalien ou plus jeune (Fm Otto Fiord); Pl. 12, fig. 19.- Baie d'Oobloyah, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien (Fm Nansen); Pl. 12, fig. 21.- N Col van Hauen, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Bashkirien (Fm Otto Fiord); Pl. 12, fig. 22.- Griesbach, Axel Heiberg, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Nansen)
- 1987** *Dvinella bifurcata*.- Mamet et al., Pl. 11, fig. 7, extrait de Roux (1979a: Pl. 11, fig. 7); Pl. 12, fig. 1-8 & 11-23, extrait de Roux (1979a: Pl. 12, fig. 1-8 & 11-23)

### *Embergerella* GÜVENÇ 1972, nom. nud.

[illégitime car c'est un homonyme postérieur de *Embergerella* GRAMBAST 1969, Charophytes ]

#### \**Embergerella anatoliana* GÜVENÇ 1972, nom. nud.

- 1965** *Dasycladaceae* indét. sp. 1.- Güvenç, Pl. A8, fig. 1.- vallée du Dikenli Dere, Alanya (Turquie): Permien “inférieur” terminal
- 1972** (nom. nud.) *Embergerella anatoliana* n. gen. n. sp.- Güvenç, Fig. 1, extrait de Güvenç (1965: Pl. A8, fig. 1); Fig. 2-3.- vallée du Dikenli Dere, Alanya (Turquie): Permien moyen, Darvasien.- **Holotype: Fig. 1 & 3, lame mince N° TG-401, Collection T. Güvenç, Ankara (Turquie)**
- 1988** (nom. nud.) *Embergerella anatoliana* .- Deloffre, Pl. 3, fig. 4, extrait de Güvenç (1965: Pl. A8, fig. 1)

### *Endoina* KORDÉ 1965

#### \**Endoina stellata* KORDÉ 1965

- 1965** *Endoina stellata* n. gen. n. sp.- Kordé, Pl. LVII, fig. 1, 2.a-c & 3.a-b.- Avush, Nakhichevan' (Azerbaïdjan): Guadalupien.- **Holotype: Pl. LVII, fig. 1, lame mince N° 2307/33, Collection K.B. Kordé, Moscou (Fédération de Russie)**

### *Eoclypeina* EMBERGER ex VACHARD 1985, non PONCET 1987

#### \**Eoclypeina embergeri* VACHARD 1985

- 1964** (nom. nud.) “*Eoclypeina*”.- Glintzboeckel & Rabaté, Pl. LXXIV, fig. 2; Pl. LXXXIII, fig. 1-2.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien supérieur (zone à *Yabeina*); Pl. LXXV, fig. 1-2; Pl. LXXIX, fig. 1 pars; Pl. LXXXIV, fig. 2; Pl. LXXXV, fig. 1-2.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien “supérieur”
- 1965** (?) Diploporidae.- Güvenç, Pl. M.17, fig. 1 pars.- W Taurus (Turquie): Permien “supérieur” terminal
- 1977** non (nom. nud.) *Eoclypeina* sp.- Vachard in H. Termier et al., Pl. 2, fig. 8.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien (Calcaires à Bellerophon); Pl. 2, fig. 9.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien (Dolomies inférieures et Marnes du Chabet n Guer)

- 1985** *Eoclypeina embergeri* n. gen. n. sp.- Vachard, Pl. 1, fig. 2, 5 & 8-9; Pl. 2, fig. 1-4.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur.- **Holotype:** Pl. 2, fig. 3, lame mince N° Ab 16d, Collection D. Vachard, IGAL, Paris (France); paratypes: Pl. 1, fig. 2; Pl. 2, fig. 4, lame mince N° Ab 16d; Pl. 1, fig. 5, lame mince N° Ab 16e; Pl. 1, fig. 8-9, lame mince N° Ab 16b; Pl. 2, fig. 1-2, lame mince N° Ab 16f, Collection J.-P. Bassoulet
- 1985** Eoclypéines.- Vachard, Pl. 1, fig. 4 pars.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur
- 1988** *Eoclypeina embergeri*.- Vachard & Razgallah, Pl. 1, fig. 24.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien “terminal” (zone à *Neoschwagerina* et *Yabeina*)
- 1993** *Eoclypeina embergeri*.- Vachard & Razgallah, Pl. 1, fig. 4.2.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina*, *Yabeina* et *Dunbarula*, sous-zone à *Dunbarula nana*)

### *Eogoniolina* ENDO 1953

[synonyme postérieur de *Mizzia* SCHUBERT 1909, emend. REZAK 1959, d'après Vachard, 1980 ]

#### *Eogoniolina endoi* NAKAMURA et CHISAKA 1984

- 1984** *Eogoniolina endoi* n. sp.- Nakamura & Chisaka, Pl. 6, fig. 8-9.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate).- **Holotype:** Pl. 6, fig. 8, lame mince N° NSM-PP 7910c, National Science Museum, Tokyo (Japon)

#### \**Eogoniolina johnsoni* ENDO 1953

- 1953b** *Eogoniolina johnsoni* n. gen. n. sp.- Endo, Pl. IX, fig. 5-10.- Kinshō-zan hill, Mino-Akasaka, N Ōgaki-shi, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (zone à *Neoschwagerina craticulifera*).- **Syntypes:** Pl. IX, fig. 5 et/ou 6 et/ou 7 & 8-9, lame mince N° 173, échantillon 10864, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1954** *Eogoniolina johnsoni*.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XIV, fig. 7; Pl. XV, fig. 11.- Kayu-gawa, Takeda-mura, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Kayugawa Fm, zone à *Neoschwagerina-Verbeekina*)
- 1956** *Eogoniolina johnsoni*.- Endo, Pl. 23, fig. 2-3.- Onokubo, Okama, Senpa, Tokiwa-mura, Aso-gun, Tochigi-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie supérieure); Pl. 23, fig. 4.- Shōmura-tōge Pass, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne)
- 1957** *Eogoniolina johnsoni*.- Endo, Pl. 37, fig. 2-3.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie supérieure)
- 1959** *Eogoniolina johnsoni*.- Endo, Pl. 31, fig. 2.- Yokoberadani valley, Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Ōzu Fm, zone à *Neoschwagerina*); Pl. 31, fig. 3-4; Pl. 37, fig. 8.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina*)
- 1961c** *Eogoniolina johnsoni*.- Endo, Pl. 5, fig. 1.- Yobara-W Irimi, Ōmine, NW Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien supérieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Yabeina shiraiwensis*); Pl. 5, fig. 2.- S Hagiwara, Ofuku, N Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien supérieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Yabeina shiraiwensis*)
- 1963** *Eogoniolina johnsoni*.- Johnson, Pl. 55, fig. 2, extrait de Endo (1956: Pl. 23, fig. 4); Pl. 55, fig. 3, extrait de Endo (1957: Pl. 37, fig. 2); Pl. 55, fig. 4, extrait de Endo (1956: Pl. 23, fig. 3); Pl. 55, fig. 5, extrait de Endo (1956: Pl. 23, fig. 2)
- 1964** *Eogoniolina johnsoni*.- Glintzboeckel & Rabaté, Pl. LXXIV, fig. 2.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien supérieur (zone à *Yabeina*)
- 1965** *Eugoniolina Johnsoni* [sic].- Kordé, Pl. LIV, fig. 1.- Dorasham 1, Dzhul’fa, Nakhichevan’ (Azerbaïdjan): Guadalupien; Pl. LIV, fig. 2.- Dorasham 2, Dzhul’fa, Nakhichevan’ (Azerbaïdjan): Guadalupien; Pl. LIV, fig. 10.- Chanakhchi (Arménie): Guadalupien
- 1974** *Eogoniolina johnsoni*.- Mu, Pl. 167, fig. 4-5.- SW Chine (Chine populaire)
- 1977** *Eogoniolina johnsoni*.- Vachard in H. Termier et al., Pl. 2, fig. 6.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien (Dolomies inférieures et Marnes du Chabet n Guer)

- 1981** *Eogoniolina johnsoni*.- Nakamura, Pl. 6, fig. 6-9.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)
- 1982** *Eogoniolina johnsoni*.- Mu, Pl. VIII, fig. 7-8.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Permien “inférieur” / partie supérieure
- 1985** *Mizzia yabei* = *Eogoniolina johnsoni*.- Vachard, Pl. 1, fig. 1.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur
- 1988** *Eogoniolina*.- Deloffre, Pl. 2, fig. 20, extrait de Endo (1956: Pl. 23, fig. 3)
- 1990** *Eogoniolina johnsoni*.- E. Flügel, Pl. 4, fig. 2.- Balya-Edremit, SW Balya, W Balikesir (Turquie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina* / partie supérieure)
- 1993 (?)** *Eogoniolina johnsoni*.- Vachard & Razgallah, Pl. 2, fig. 6.4.- Djebel Seïkra, Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina*, *Yabeina* et *Dunbarula*, sous-zone à *Dunbarula mathieu* et *Codonofusiella*)
- 1996** *Eogoniolina johnsoni*.- Pantić-Prodanović, Pl. I, fig. 1.- Gaj, Vlašić Mt, Osečina, W Krupanj, Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur

### *Eogoniolina pamiri* GÜVENÇ 1966, non 1965

- 1965** (nom. nud.) *Eogoniolina pamiri* n. sp.- Güvenç, Pl. A7, fig. 8-9.- col de Hortubeleni, vallée du Dikenli Dere, Alanya (Turquie): Permien “supérieur”.- **Holotype:** Pl. A7, fig. 8, lame mince N° T.G. II-695, Collection T. Güvenç, Laboratoire de Micropaléontologie, Faculté des Sciences de Paris (France)
- 1965** *Eogoniolina* sp.- Güvenç, Pl. M12, fig. 2.b.- W Taurus (Turquie): Permien “inférieur” terminal
- 1966b** *Eogoniolina pamiri* n. sp.- Güvenç, Pl. 3, fig. 4, extrait de Güvenç (1965: Pl. A7, fig. 8); Pl. 3, fig. 5, extrait de Güvenç (1965: Pl. A7, fig. 9).- **Holotype:** Pl. 3, fig. 4, lame mince N° T.G. 11-695, Collection T. Güvenç, Laboratoire de Micropaléontologie, Faculté des Sciences de Paris (France)

### *Eogoniolina undulata* ENDO 1957

- 1957** *Eogoniolina undulata* n. sp.- Endo, Pl. 37, fig. 6-7.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie supérieure).- **Syntypes:** Pl. 37, fig. 6, lame mince N° 544; Pl. 37, fig. 7, lame mince N° 552, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

### *Eomizzia* ENDO et HORIGUCHI 1957, nom. nud.

[“synonyme” de *Beresella* MAKHAEV ex MASLOV et KULIK 1956 et/ou de *Donezella* (MASLOV 1929) ]

#### \**Eomizzia igoi* ENDO et HORIGUCHI 1957, nom. nud.

[“synonyme” de *Beresella polyramosa* KULIK 1964 et/ou de *Donezella lutugini* (MASLOV 1929) ]

### *Eovelebitella* VACHARD 1974, emend. MAMET et ROUX 1983

#### *Eovelebitella media* VACHARD in VACHARD et MONTENAT 1981

[= *Clavaporella media* VACHARD 1980, nom. nud. ]

- 1980** (nom. nud.) *Clavaporella media* n. comb.- Vachard, Pl. 24, fig. 2-3 & 5.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Kubergandien
- 1981** *Eovelebitella media* n. sp.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 5, fig. 2, extrait de Vachard (1980: Pl. 24, fig. 5); Pl. 5, fig. 3-5; Pl. 5, fig. 9.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Kubergandien.- **Holotype:** Pl. 5, fig. 2, lame mince N° IV/452 (ML 4187); **paratypes:** Pl. 5, fig. 3-4, lame mince N° IV/452 (ML 4187); Pl. 5, fig. 5 & 9, lame mince N° IV/419, Collection M. Lys, Institut de Géologie IGAL, Paris (France)



Fig. 10 *Diplopora pusilla* (Kochansky & Herak, 1960, Pl. IX, fig. 2), x44.



Fig. 11 *Diplopora pusilla* (Kochansky & Herak, 1960, Pl. IX, fig. 8), x44.

### *Eovelebitella pusilla* (KOCHANSKY et HERAK 1960) VACHARD 1974

[= *Diplopora pusilla* KOCHANSKY et HERAK 1960 ]

- 1960 *Diplopora pusilla* n. sp.- Kochansky & Herak, Pl. IX, fig. 1-8.- Matković, NW Bar, S Monténégro (Yougoslavie): Léonardien supérieur - Wordien inférieur (galets dans un conglomérat anisien).- Holotype: Pl. IX, fig. 2, lame mince N° 1081, Collection V. Kochansky-Devidé & M. Herak, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Sciences ], Zagreb (Croatie)
- 1963 *Diplopora pusilla*.- H. Flügel, Pl. 1, fig. 2.- Dizdere, Djulfa, Azerbaïdjan iranien (Iran): Permien
- 1963 *Diplopora pusilla*.- Johnson, Pl. 54, fig. 1-8, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IX, fig. 1-8)
- 1974 (?) *Diplopora pusila* [sic].- Mirković, Pl. VIII, fig. 4.- Ratkovica, E Monténégro (Yougoslavie): Permien "moyen"
- 1974 *Eovelebitella pusilla* n. comb.- Vachard, p. 1855 & 1857, non figurée
- 1978 *Diplopora pusilla* .- Andelković, Pl. XLI, fig. 9, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IX, fig. 2); Pl. XLI, fig. 10, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IX, fig. 4); Pl. XLI, fig. 11, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IX, fig. 7); Pl. XLI, fig. 12, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IX, fig. 6); Pl. XLI, fig. 13, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IX, fig. 5)
- 1978 *Diplopora pusula* [sic].- Andelković, Pl. XL, fig. 2, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IX, fig. 4)
- 1978 (?) *Eovelebitella* sp.- Lys et al., Pl. 2, fig. 1-5.- Tilabad, NE Téhéran, E Elbourz (Iran): Carbonifère, Silésien, Serpukhovien inférieur (Fm de Bagherabad)
- 1979a (?) *Diplopora* sp. cf. *pusilla*.- Roux, Pl. 20, fig. 9-10.- Girty Creek, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère "moyen" (Fm Nansen)

- 1980** *Clavaporella pusilla* n. comb.- Vachard, Pl. 24, fig. 6.- Tezak Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabien supérieur
- 1981** *Eovelebitella pusilla*.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 5, fig. 6, extrait de Vachard (1980: Pl. 24, fig. 6); Pl. 5, fig. 7.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Kubergandien; Pl. 14, fig. 18 pars.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabien inférieur
- 1987 (?)** *Diplopora* sp. cf. *pusilla*.- Mamet et al., Pl. 20, fig. 9-10, extrait de Roux (1979a: Pl. 20, fig. 9-10)
- 1990** *Diplopora pusilla*.- Dragastan et al., Pl. I, fig. 6; Pl. III, fig. 1.- Sakesar, Salt Range (Pakistan): Murghabien supérieur - Djulfien supérieur (Wargal Fm)

### ***Epimastopora* PIA ex KORDÉ 1951, emend. ROUX 1979**

***Epimastopora alpina* KOCHANSKY et HERAK 1960, nom. nud.**

[cf. *Epimastoporella alpina* KOCHANSKY et HERAK ex ROUX 1979 ]

***Epimastopora angulata* (CHUVASHOV 1974) ROUX 1979**

[= *Globuliferoporella angulata* CHUVASHOV 1974 ]

- 1974** *Globuliferoporella angulata* n. sp.- Chuvashov, Pl. XII, fig. 8-9; Pl. XIII, fig. 1-3 & 5-7.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien; Pl. XIII, fig. 4 & 8.- d'après Chuvashov et al. (1993): Bisert' River, W Yekaterinburg (Fédération de Russie): Assélien.- Holotype: Pl. XIII, fig. 4, lame mince N° 208-71, Collection B.I. Chuvashov, UNT AI SSSR [Institute of Geology and Geochemistry of Urals, Section of Russian Academy of Sciences ], Yekaterinburg (Fédération de Russie)
- 1979b** *Epimastopora angulata* n. comb.- Roux, p. 807, non figurée
- 1982 (?)** *Globuliferoporella* cf. *angulata*.- Mu, Pl. IX, fig. 10.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien
- 1989** *Globuliferoporella angulata* .- Vachard, Pl. 6, fig. 10-11; Pl. 9, fig. 2 pars.- Pulau Apat, Jambi Province, Sumatra (Indonésie): Assélien moyen-Sakmarien (Assélien supérieur probable)
- 1993** *Globuliferoporella angulata* .- Chuvashov et al., Pl. 14, fig. 18, extrait de Chuvashov (1974: Pl. XIII, fig. 4); Pl. 14, fig. 19, extrait de Chuvashov (1974: Pl. XIII, fig. 8)

### ***Epimastopora bashkirica* KULIK 1978**

- 1978** *Epimastopora bashkirica* n. sp.- Kulik, Pl. V, fig. 9.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Tastubien (zone à *Pseudofusulina moelleri*, sous-zone ts1); Pl. V, fig. 10.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Assélien, Kurmainskien (zone à *Schwagerina sphaerica* et *Pseudofusulina firma*, zone ass3).- Holotype: Pl. V, fig. 9, lame mince N° 4513/50, Collection E.L. Kulik, Geologicheski institut Akademije nauk SSSR (Fédération de Russie)

### ***Epimastopora choshiensis* NAKAMURA et CHISAKA 1984**

- 1981** *Epimastopora* sp.- Nakamura, Pl. 2, fig. 7.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)
- 1984** *Epimastopora choshiensis* n. sp.- Nakamura & Chisaka, Pl. 7, fig. 12-14.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate).- Holotype: Pl. 7, fig. 12, lame mince N° NSM-PP 7919a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

### ***Epimastopora densipora* ENDO 1969**

- 1969** *Epimastopora densipora* n. sp.- Endo, Pl. XLII, fig. 1-2.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- Holotype: Pl. XLII, fig. 1, lame mince N° GK.D 13083 (non 13293), Kyū shū University, Fukuoka (Japon)
- 1984** *Epimastopora densipora* .- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 30, fig. 7.- Straža, Bled (Slovénie): Permien “moyen”
- 1984** *Epimastopora densipora* .- Nakamura & Chisaka, Pl. 7, fig. 3-6.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)

***Epimastopora fluegeli* KULIK 1978**

- 1978** *Epimastopora flügeli* n. sp.- Kulik, Pl. V, fig. 4-5.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Assélien, Kurmainskien (zone à *Schwagerina sphaerica* et *Pseudofusulina firma*, zone ass3); Pl. V, fig. 6.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Sterlitzimakien (zone à *Pseudofusulina urdalensis*, sous-zone st2).- **Holotype:** Pl. V, fig. 4, lame mince № 4513/39-1, Collection E.L. Kulik, Geologicheski institut Akademije nauk SSSR (Fédération de Russie)
- 1980** *Epimastopora flügeli*.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 6, fig. 2.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)

***Epimastopora grandis* CHUVASHOV et ANFIMOV 1988**

- 1974** *Epimastopora* sp.- Chuvashov, Pl. IX, fig. 1.- rivière Chigishan, W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien
- 1988** *Epimastopora grandis* n. sp.- Chuvashov & Anfimov, Pl. XXIV, fig. 1-4.- SW Oural (Fédération de Russie): Moscovien supérieur.- **Holotype (non figuré):** Pl. IX, fig. 1 in Chuvashov (1974), lame mince № 208-37, Collection B.I. Chuvashov, UNT AI SSSR [Institute of Geology and Geochemistry of Urals, Section of Russian Academy of Sciences ], Yekaterinburg (Fédération de Russie)

***Epimastopora hexagona* ISHIJIMA 1975**

- 1975** *Epimastopora hexagona* n. sp.- Ishijima, Pl. 2, fig. 1-3.- Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate).- **Holotype:** Pl. 2, fig. 1-3, Collection W. Ishijima, ? St. Paul’s Rikkyo University, Tokyo (Japon)
- 1984** *Epimastopora hexagona*.- Nakamura & Chisaka, Pl. 7, fig. 7-11.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)

***Epimastopora hinomatensis* HORIGUCHI 1958, nom. nud.**

- 1958** (nom. nud.) *Epimastopora hinomatensis* n. sp.- Horiguchi, Pl. 28, fig. 1-3.- Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **“Holotype” (syntypes):** Pl. 28, fig. 1-3, lame mince № 11069, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

***Epimastopora hunzaensis* ZANIN BURI 1965**

[cf. *Epimastoporella hunzaensis* (ZANIN BURI 1965) ROUX 1979 ]

***Epimastopora iwaizakiensis* ENDO 1953**

[cf. *Epimastoporella iwaizakiensis* (ENDO 1953) ROUX 1979 ]

***Epimastopora japonica* ENDO 1951**

[cf. *Epimastoporella japonica* (ENDO 1951) ROUX 1979 ]

***Epimastopora kansasensis* JOHNSON 1951, non 1946**

[cf. *Paraepimastopora kansasensis* (JOHNSON 1951) ROUX 1979 ]

***Epimastopora kanumai* ENDO in ENDO et KANUMA 1954**

[cf. *Paraepimastopora kanumai* (ENDO 1954) ROUX 1979 ]

***Epimastopora ketini* BILGÜTAY 1960, nom. nud.**

[cf. *Epimastoporella ketini* (BILGÜTAY 1960) ROUX 1979, nom. nud. ]

***Epimastopora kosakiensis* KONISHI 1954**

[cf. *Epimastoporella kosakiensis* (KONISHI 1954) ROUX 1979 ]

***Epimastopora lateinterporosa* ENDO 1961**

[cf. *Paraepimastopora lateinterporosa* (ENDO 1961) ROUX 1979 ]

***Epimastopora likana* KOCHANSKY et HERAK 1960**

[synonyme postérieur de *Epimastoporella japonica* (ENDO 1951) ROUX 1979,  
d'après Mamet et Roux in Mamet et al. , 1987]

***Epimastopora longituba* ENDO 1957**

[cf. *Paraepimastopora longituba* (ENDO 1957) ROUX 1979 ]

***Epimastopora malaysiana* ELLIOTT 1968**

[cf. *Epimastoporella malaysiana* (ELLIOTT 1968) ROUX 1979 ]

***Epimastopora minima* ELLIOTT 1956**

[espèce exclue des Dasycladales, il s'agirait d'un *Tauridium* sp., d'après Elliott, 1968a ]

***Epimastopora piae* BILGÜTAY 1960, nom. nud.**

**1960** (nom. nud.) *Epimastopora piae* n. sp.- Bilgütay, Fig. 2.a-c; Pl. II, fig. 1-4.- Hasanoğlan, E Ankara (Turquie): Permien “inférieur”.- Types: Pl. II, fig. 1-4, lame mince Coll. N° 19, Collection U. Bilgütay, Mineral Research and Exploration Institute of Turkey (M.T.A.), Ankara (Turquie)

**1966** (nom. nud.) *Epimastopora piae* .- E. Flügel, Pl. 6, fig. 3.- Kärnten (Autriche): Permien inférieur (oberer Pseudoschwagerinenkalk)

**1972** (nom. nud.) *Epimastopora piae* .- Homann, Pl. 4, fig. 29.- Untere Ringmauer, Rattendorfer Alpe, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk); Pl. 4, fig. 31.- SW Zollner See, W Rattendorfer Alpe, Kärnten (Autriche): Carbonifère, Silésien, Westphalien-Stéphanien (Höhere Auernigschichten)

**1974** (nom. nud.) *Epimastopora piae* .- Chuvashov, Pl. IX, fig. 2-6.- NW Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien

**1979a** (?) (nom. nud.) cf. *Globuliferoporella* ? *piae* [sic].- Roux, Pl. 20, fig. 8.- W Blind Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Belcher Channel)

**1980** (nom. nud.) *Epimastopora piae* .- E. Flügel, Pl. 6, fig. 3.- Treßdorfer Alm, Kärnten (Autriche): Permien inférieur (Treßdorfer Kalk); Pl. 6, fig. 4.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)

**1980** (nom. nud.) *Epimastopora piae* .- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 6, fig. 3 pars & 8.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)

**1982** (nom. nud.) *Epimastopora piae* .- Mu, Pl. V, fig. 2-3.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien

**1984** (nom. nud.) *Epimastopora piae* .- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 30, fig. 5-6.- Straža, Bled (Slovénie): Permien “moyen”

**1986** (?) (nom. nud.) *Epimastopora* ? *piae*.- Mirković, Pl. III, fig. 3.3.- Kuta, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien “moyen” (Trogkofelkalk)

**1987** (?) (nom. nud.) cf. “*Epimastopora piae*” .- Mamet et al., Pl. 20, fig. 8.- extrait de Roux (1979a: Pl. 20, fig. 8)

**1989** (nom. nud.) *Epimastopora piae* .- Vachard, Pl. 6, fig. 4 & 6-9.- Pulau Apat, Jambi Province, Sumatra (Indonésie): Assélien moyen-Sakmarien (Assélien supérieur probable)

**1991** (nom. nud.) *Epimastopora piae* .- E. Flügel et al., Pl. 47, fig. 6.- Pietra di Salomone, SW Palazzo Adriano, SW Prizzi, Sicile (Italie): Permien

**\**Epimastopora piae* KORDÉ 1951**

**1951** *Epimastopora piae* n. gen. n. sp.- Kordé, Pl. I, fig. 1-3.- N Oural (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien.- “Holotype” (syntypes): Pl. I, fig. 1-3, lame mince N° ? 923, Collection K.B. Kordé, Moscou (Fédération de Russie)

**1963** *Epimastopora piae* .- Maslov in Bakhrameeba et al., Pl. XVII, fig. 6.- (Fédération de Russie): Carbonifère

**1966** *Gyroporella symetrica*.- E. Flügel, Pl. 7, fig. 1-2.- Kärnten (Autriche): Permien inférieur (oberer Pseudoschwagerinenkalk)

**1970a** *Epimastopora piae* .- Kochansky-Devidé, Pl. XXIII, fig. 10.- W Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)

***Epimastopora regularis* JOHNSON 1951, non 1946**  
 [cf. *Paraepimastopora regularis* (JOHNSON 1951) ROUX 1979 ]

***Epimastopora rolloensis* RÁCZ 1964, nom. nud.**  
 [cf. *Epimastoporella rolloensis* (RÁCZ 1964) ROUX 1979, nom. nud. ]

***Epimastopora seleukensis* KULIK 1978**

- 1978** *Epimastopora seleukensis* n. sp.- Kulik, Pl. V, fig. 7-8.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Assélien, Kurmainskien (zone à *Schwagerina sphaerica* et *Pseudofusulina firma*, zone ass3).- **Holotype:** Pl. V, fig. 7, lame mince N° 4513/45a, Collection E.L. Kulik, Geologicheski institut Akademije nauk SSSR (Fédération de Russie)
- 1980** *Epimastopora seleukensis*.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 6, fig. 3 pars.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)

***Epimastopora ? sphaenopora* CHUVASHOV 1974**  
 [cf. *Sphenoporella sphenopora* (CHUVASHOV 1974) in CHUVASHOV et ANFIMOV 1988 ]

***Epimastopora symetrica* (JOHNSON 1951) ROUX 1979**  
 [= *Globuliferoporella symetrica* (JOHNSON 1951) CHUVASHOV 1974;  
 = *Gyroporella symetrica* JOHNSON 1951 ]

- 1951** *Gyroporella symetrica* n. sp.- Johnson, Pl. 8, fig. 7; Pl. 10, fig. 1-5.- Apache Mts, Texas (États-Unis d'Amérique): Guadalupien (probablement ? Capitanien).- **Types:** lames minces N° 1108 & 1117 (? Pl. 8, fig. 7 et/ou Pl. 10, fig. 1-5), Collection H.J. Johnson, Colorado School of Mines, Golden, Colorado (États-Unis d'Amérique)
- 1963** *Gyroporella symetrica*.- Johnson, Pl. 58, fig. 1-2, extrait de Johnson (1951: Pl. 10, fig. 4-5); Pl. 58, fig. 3-5, extrait de Johnson (1951: Pl. 10, fig. 1-3)
- 1964** *Gyroporella symetrica*.- Glintzboeckel & Rabaté, Pl. LXXIX, fig. 1 pars.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien "supérieur"
- 1966 non** *Gyroporella symetrica* [= *Epimastopora piai* ].- E. Flügel, Pl. 7, fig. 1-2
- 1972** *Gyroporella symetrica*.- Homann, Pl. 6, fig. 43.- Untere Ringmauer, Rattendorfer Alpe, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1974** *Globuliferoporella symetrica* n. gen. n. comb.- Chuvashov, Pl. XII, fig. 1.- d'après Chuvashov et al. (1993): Chusovaya River, NW Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien; Pl. XII, fig. 2-7.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien
- 1977** *Gyroporella symmetrica* [sic].- E. Flügel, Pl. 3/3 pars.- Treßdorfer Alm, Kärnten (Autriche): Sakmarien-Artinskien (Treßdorfer Kalk)
- 1978** *Globuliferoporella symetrica*.- Kulik, Pl. VII, fig. 3.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Sterlitimakien (zone à *Pseudofusulina callosa*, sous-zone st1); Pl. VII, fig. 4.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Sterlitimakien (zone à *Pseudofusulina urdalensis*, sous-zone st2); Pl. VII, fig. 5.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien; Pl. VII, fig. 6.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Tastubien (zone à *Pseudofusulina moelleri*, sous-zone ts2)
- 1979a** *Globuliferoporella symetrica*.- Roux, Pl. 17, fig. 8.- Péninsule de Grinnell, Devon, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Belcher Channel); Pl. 17, fig. 9-11.- Fish Creek, Yukon Territory (Canada): Permien "inférieur" (Fm Cache Creek)
- 1979b** *Epimastopora symetrica* n. comb.- Roux, p. 807, non figurée
- 1979** *Epimastopora symetrica*.- Mamet et al., Pl. 3, fig. 8.- Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien (Fm Nansen)
- 1979** *Globuliferoporella symetrica*.- Zagorodnjuk, Pl. I, fig. 7.- Voskresenskoye, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (C3c); Pl. II, fig. 1.- Voskresenskoye, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Carbonifère, Kasimovien (C3b)
- 1980** *Globuliferoporella symetrica*.- E. Flügel, Pl. 9, fig. 1.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)

- 1980** *Globuliferoporella symetrica*.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 7, fig. 1-3.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1986** *Globuliferoporella symmetrica* [sic].- Milanović, Pl. III, fig. 9.- Gorski kotar (Croatie): Permien "inférieur"- "moyen"
- 1986** *Globuliferoporella symetrica* - *Globuliferoporella simetrica* [sic] - *Globuliferopoporella simetrica* [sic].- Mirković, Pl. I, fig. 2.1.- Vasiljevići, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien "moyen" (Trogkofelkalk); Pl. VI, fig. 1.2; Pl. VII, fig. 4.- Gorica, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien (Trogkofelkalk - Bellerophon Limestone)
- 1986 (?)** *Globuliferoporella cf. symetrica*.- Mirković, Pl. III, fig. 3.3.- Kuta, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien "moyen" (Trogkofelkalk)
- 1987** *Epimastopora symetrica*.- Mamet et al., Pl. 17, fig. 8-11, extrait de Roux (1979a: Pl. 17, fig. 8-11)
- 1988** *Globuliferoporella symetrica*.- Chuvashov & Anfimov, Pl. XXVI, fig. 5-6.- SW Oural (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien
- 1988** *Globuliferoporella symetrica*- E. Flügel & Kraus, Pl. 3, fig. 4 pars.- E San Cándido / Innichen, Valle di Sesto / Sextental, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien inférieur (Sexten Breccia)
- 1990** *Globuliferoporella symetrica*.- E. Flügel, Pl. 2, fig. 2.- Kapiskaya, NE Kinik, SSE Balya (Turquie): Murghabien (zone à *Neoschwagerina* / partie moyenne)
- 1991** *Epimastopora symetrica*.- Mamet, Pl. III, fig. n.o.- Little Fish (Cache) Creek, Yukon Territory (Canada): Assélien
- 1993** *Globuliferoporella symetrica*.- Chuvashov et al., Pl. 14, fig. 8, extrait de Chuvashov (1974: Pl. XII, fig. 1 pars); Pl. 14, fig. 9.- Chusovaya River, NW Yekaterinburg (Fédération de Russie): Assélien
- 1996** *Epimastopora symetrica*.- Mamet, Pl. 1, fig. 13-14.- Colquencha, S La Paz (Bolivie): Permien inférieur (Groupe de Copacabana, zone à *Eopara fusulina*)

### *Epimastopora yoshimurai* KONISHI 1953

- 1953** *Epimastopora yoshimurai* n. sp.- Konishi, Pl. 11, fig. 16-18 & 19.c.- Pai, Bandon., Mayphongson (Thaïlande): Permien "inférieur".- "Cotypes" (syntypes): Pl. 11, fig. 16-18 & 19.c, PP7202, lames minces N° 123K 6-7 & 124Kb 3, Geological Institute, University of Tokyo (Japon)

### *Epimastopora ELLIOTT 1956, nom. nud.*

[illégitime car c'est un homonyme postérieur de *Epimastopora PIA ex KORDÉ 1951, emend. ROUX 1979* ]

#### *Epimastopora alpha* ELLIOTT 1956, nom. nud.

[rejetée en accord avec l'Article 23.6 du C.I.N.B. ]

- 1906** ? *Gyroporella*.- Gortani, Pl. I, fig. 1.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permo-Carbonifère
- 1956** (nom. nud.) *Epimastopora alpha* n. sp.- Elliott, p. 327, non figurée..- Holotype (non figuré): Pl. I, fig. 1 in Gortani (1906)

#### \**Epimastopora beta* ELLIOTT 1956, nom. nud.

[rejetée en accord avec l'Article 23.6 du C.I.N.B.; "synonyme" de *Epimastoporella japonica* (ENDO 1951) ROUX 1979]

### *Epimastoporella ROUX 1979*

#### *Epimastoporella alpina* KOCHANSKY et HERAK ex ROUX 1979

[= *Epimastopora alpina* KOCHANSKY et HERAK 1960, nom. nud. ]

- 1937** (nom. nud.) *Epimastopora* n. sp.- Pia, Pl. 13(97), fig. 4.- Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1946** (nom. nud.) *Epimastopora* sp.- Johnson, Pl. 1, fig. 1, extrait de Pia (1937: Pl. 13(97), fig. 4)
- 1960** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* n. sp.- Kochansky & Herak, Pl. IV, fig. 1-4.- Jezersko, N Feuča (Slovénie):

- Léonardien (Trogkofelkalk).- **Holotype (non figuré): Pl. 13(97), fig. 4 in Pia (1937), recélant plusieurs spécimens, lame mince N° 126b, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1964a** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- Kochansky-Devidé, Pl. II, fig. 5 pars.- Mlinište, Ošljak, Radina Kosica & Raduč, Sv. Rok, Lika (Croatie): Permien inférieur (base Rattendorfer Schichten)
- 1965** (?) (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- Kordé, Pl. LV, fig. 1-2.- Ogbin 2 (Arménie): Guadalupien
- 1965** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. IX, fig. 8.- Ortnek (Slovénie): Permien
- 1966** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- E. Flügel, Pl. 6, fig. 4-5.- Kärnten (Autriche): Permien inférieur (oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1970a** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- Kochansky-Devidé, Pl. XXIII, fig. 7-8 & 11.- W Karavanke (Slovénie): Permien “inférieur”
- 1972** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- Homann, Pl. 4, fig. 25.- SE Schulterkofel, Rattendorfer Alpe, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk); Pl. 5, fig. 39.- E Treßdorfer Höhe, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1974** (?) (nom. nud.) *Epimastopora cf. alpina* .- Mirković, Pl. VII, fig. 2.- Lužac, Ivangrad, E Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien
- 1974** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- Mirković, Pl. VI, fig. 1.- Lacina voda, Mujića Rečina, E Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien; Pl. VIII, fig. 3 pars.- Izlasci, E Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien
- 1977** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- E. Flügel, Pl. 3/2 pars.- Eustachiushütte, Trögern, Kärnten (Autriche): Assélien (oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1978** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- Andelković, Pl. XXXIX, fig. 5-6, extrait de Kochansky-Devidé (1970a: Pl. XXIII, fig. 7-8); Pl. XL, fig. 10, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IV, fig. 2)
- 1978** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- Kulik, Pl. V, fig. 1.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Assélien, Kurmainskien (zone à *Schwagerina moelleri* et *Pseudofusulina fecunda*, zone ass2); Pl. V, fig. 2.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Assélien, Kurmainskien (zone à *Schwagerina sphaerica* et *Pseudofusulina firma*, zone ass3); Pl. V, fig. 3.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Tastubien (zone à *Pseudofusulina moelleri*, sous-zone ts1)
- 1978** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- Lys et al., Pl. 5, fig. 2.a.- Saïd Kalateh Viru, NE Téhéran, E Elbourz (Iran): Assélien inférieur
- 1979** (nom. nud.) *Epimastopora alpina* .- E. Flügel, Pl. 1, fig. 6 pars.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Sakmarien (Trogkofelkalk)
- 1979b** *Epimastoporella alpina* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée.- **Typification et validation de l'espèce; lectotype (non figuré): Pl. 13(97), fig. 4, “thalle du centre gauche” in Pia (1937), lame mince N° 126b, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1980** *Epimastopora alpina* .- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 5, fig. 1-7; Pl. 7, fig. 9.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1980** *Epimastopora alpina* .- E. Flügel, Pl. 6, fig. 1.- Rio Valp, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Brekzie); Pl. 6, fig. 2; Pl. 8, fig. 3.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk); Pl. 10, fig. 5.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur
- 1980** “*Epimastopora*” *alpina*.- Vachard, Pl. 23, fig. 1 pars; Pl. 25, fig. 1 pars.- Khwahan, Tezak (Afghanistan): Artinskien supérieur
- 1980** “*Epimastopora*” ex gr. *alpina*.- Vachard, Pl. 7, fig. 7.E.- Khwahan, Tezak (Afghanistan): Artinskien supérieur
- 1982** *Epimastopora alpina* .- Mu, Pl. V, fig. 10.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien
- 1986** *Epimastopora alpina* .- Mirković, Pl. VI, fig. 1 pars.- Gorica, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien (Trogkofelkalk - Bellerophon Limestone)
- 1986** (?) *Epimastopora cf. alpina* [sic].- Mirković, Pl. VI, fig. 4 pars.- Gorica, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien (Trogkofelkalk - Bellerophon Limestone)
- 1988** *Epimastopora alpina* .- E. Flügel & Kraus, Pl. 2, fig. 7.- E San Cándido / Innichen, Valle di Sesto / Sextental, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien inférieur (Sexten Breccia)
- 1988b** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora alpina* [sic].- Lys, Pl. X, fig. 2.a-b, extrait de Lys et al. (1978: Pl. 5, fig. 2.a-b)

- 1997** *Epimastoporella alpina* .- Sremac & Aljinović, Pl. II, fig. 5 pars.- Križ potok, Mrzla Vodica, Gorski kotar (Croatie): Assélien; Pl. III, fig. 5.- Kosmačev Brijeg, Mrzla Vodica, Gorski kotar (Croatie): Assélien

***Epimastoporella ? ampullacea ELLIOTT ex ROUX 1979***

[= *Pseudoepimastopora ampullacea* ELLIOTT 1968, nom. nud. ]

- 1968a** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora ampullacea* n. sp.- Elliott, Pl. 18, fig. 1-2 & 5-7.- Ora, Mosul Liwa, N Irak (Irak): Permien (Zinnar Fm).- Holotype: Pl. 18, fig. 1, lame mince N° V52089; paratype(s): Pl. 18, fig. 2, lame mince N° V52090 (et Pl. 18, fig. 7, lame mince N° V52094), British Museum (Natural History), London (Royaume-Uni)

- 1979b** *Epimastoporella ? ampullacea* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée.- Validation de l'espèce

- 1991** (?) (nom. nud.) *Pseudoepimastopora* cf. *ampullacea*.- E. Flügel et al., Pl. 47, fig. 5.- W Pietra di Salomone, SW Palazzo Adriano, SW Prizzi, Sicile (Italie): Permien

***Epimastoporella hunzaensis* (ZANIN BURI 1965) ROUX 1979**

[= *Epimastopora hunzaensis* ZANIN BURI 1965 ]

- 1965b** *Epimastopora hunzaensis* n. sp.- Zanin-Buri, Pl. 8, fig. 1-6; Pl. 9, fig. 1-6.- Chapursan valley, W Karakorum (Pakistan): Permien inférieur-moyen, Karachiatirien-Darvasien.- Holotype: Pl. 8, fig. 6, lame mince N° M 46/4, Coll. N° 1447, Collection C. Zanin Buri, Laboratorio di Micropaleontologia, Istituto di Paleontologia, Università di Milano (Italie)

- 1966** *Epimastopora hunzaensis*.- E. Flügel, Pl. 6, fig. 2.- Kärnten (Autriche): Permien inférieur (oberer Pseudoschwagerinenkalk)

- 1972** *Epimastopora hunzaensis*.- Homann, Pl. 4, fig. 32.- Untere Ringmauer, Rattendorfer Alpe, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk)

- 1979a** *Epimastopora hunzaensis*.- Roux, Pl. 15, fig. 13.- Girty Creek, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Nansen); Pl. 15, fig. 14.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen (Fm Nansen)

- 1979b** *Epimastoporella hunzaensis* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée

- 1980** *Epimastopora hunzaensis*.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 6, fig. 4.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Kalkbrekzie)

- 1982** *Epimastopora hunzaensis*.- Mu, Pl. V, fig. 8-9.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère / Silésien - Permien “inférieur” / partie supérieure

- 1987** *Epimastoporella hunzaensis*.- Mamet et al., Pl. 15, fig. 13-14, extrait de Roux (1979a: Pl. 15, fig. 13-14)

***Epimastoporella iwaizakiensis* (ENDO 1953) ROUX 1979**

[= *Epimastopora iwaizakiensis* ENDO 1953]

- 1953a** *Epimastopora iwaizakiensis* n. sp.- Endo, Pl. XI, fig. 7-9.- Iwaizaki, Motoyoshi-gun, Kitakami Mts, Honshū (Japon): Permien “supérieur”.- Syntypes: Pl. XI, fig. 7-9, lames minces N° 129 & 133, N° 10845 & 10850, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

- 1963** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora iwaizakiensis* n. comb.- H. Flügel, Pl. 1, fig. 6.- Aladag / Bademli, NE Alanya (Turquie): Permien

- 1972** (?) (nom. nud.) *Pseudoepimastopora iwaizakiensis*.- Homann, Pl. 5, fig. 36.- W Zweikofel, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk)

- 1979** *Epimastoporella iwaizakiensis*.- Mamet et al., Pl. 3, fig. 4-5.- Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien (Fm Nansen)

- 1979a** *Epimastopora iwaizakiensis*.- Roux, Pl. 16, fig. 4-9, 11 & 13.- Blind Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Assélien supérieur (Fm Belcher Channel); Pl. 16, fig. 10 & 12.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien (Fm Nansen)

- 1979b** *Epimastoporella iwaizakiensis* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée

- 1982** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora iwaizakiensis*.- Mu, Pl. VI, fig. 3-4.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien

- 1984** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora iwaizakiensis*.- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 30, fig. 4.- Straža, Bled (Slovénie): Permien “moyen”

- 1987** *Epimastoporella iwaizakiensis*.- Mamet et al., Pl. 16, fig. 4-13, extrait de Roux (1979a: Pl. 16, fig. 4-13)
- 1991** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora iwaizakiensis*.- E. Flügel et al., Pl. 47, fig. 7.- W Pietra di Salomone, SW Palazzo Adriano, SW Prizzi, Sicile (Italie): Permien

**\**Epimastoporella japonica* (ENDO 1951) ROUX 1979**

[= *Epimastopora japonica* ENDO 1951]

- 1906** ? *Gyroporella*.- Gortani, Pl. I, fig. 2.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permo-Carbonifère
- 1951** *Epimastopora japonica* n. sp.- Endo, Pl. 11, fig. 1-2.- Sakamotozawa, Hikoroichi-mura, Kesen-gun, Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- “Cotypes” (syntypes): Pl. 11, fig. 1-2, lames minces N° 14 & 81, Specimen (?) N° 10763, Laboratory (Department) of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1953b** (?) *Epimastopora cf. japonica*.- Endo, Pl. IX, fig. 1-4.- Mujinazawa valley, Chichibu-gun, Niigata-ken, Honshū (Japon): Carbonifère, Silésien
- 1956** (nom. nud.) *Epimastopora beta* n. gen. n. sp.- Elliott, p. 327, non figurée.- **Holotype (non figuré): Pl. I, fig. 2 in Gortani (1906)**
- 1959** *Epimastopora japonica* .- Endo, Pl. 38, fig. 16-18.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudoschwagerina* [sic])
- 1960** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora japonica* n. comb.- Endo, Pl. 44, fig. 1.- N Kobayashi, Isa, S Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, sous-zone à *Pseudofusulina vulgaris*)
- 1960** *Epimastopora likana* n. sp.- Kochansky & Herak, Pl. IV, fig. 5 & 9-10.- Stanište, Mali Kraj, Velebit Mt (Croatie): Permien inférieur (Rattendorfer Schichten); Pl. IV, fig. 6.-?; Pl. IV, fig. 7.- Robijača, Mali Kraj, Velebit Mt (Croatie): Permien inférieur (Rattendorfer Schichten); Pl. IV, fig. 8.- Alanac, Velebit Mt (Croatie): Permien inférieur (Rattendorfer Schichten).- **Holotype: Pl. IV, fig. 5, lame mince N° 1731, Collection V. Kochansky-Devidé & M. Herak, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Sciences ], Zagreb (Croatie)**
- 1960** *Epimastopora* sp.- Kochansky & Herak, Pl. IV, fig. 11.- Brušane, Velebit Mt (Croatie): Carbonifère, Ouralien
- 1962** *Epimastopora likana*.- Kochansky-Devidé & Milanović, Pl. VI, fig. 3.- Sjerošte, rivière Tara, Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien supérieur ou Artinskien inférieur
- 1963** *Epimastopora likana*.- Herak, Fig. 31, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IV, fig. 5)
- 1963** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana* n. comb.- H. Flügel, Pl. 1, fig. 5.- Dizdere, Djulfa, Azerbaïdjan iranien (Iran): Permien
- 1963** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora japonica* .- Johnson, Pl. 69, fig. 1, extrait de Endo (1960: Pl. 44, fig. 1)
- 1965** (?) *Epimastopora cf. likana*.- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. IX, fig. 7.- Ortnek (Slovénie): Permien
- 1966** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana* .- E. Flügel, Pl. 7, fig. 3-4.- Kärnten (Autriche): Permien inférieur (oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1968a** (?) (nom. nud.) *Pseudoepimastopora cf. likana*.- Elliott, Pl. 18, fig. 3-4.- Djebel Qamar (Oman): Permien
- 1968a** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora japonica* .- Endo, Pl. XXXIV, fig. 3-9.- E Barrio Manaul, Mansalay, E Mindoro (Philippines): Permien dans un conglomérat jurassique (?)
- 1969** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora japonica* .- Endo, Pl. XLI, fig. 5-7.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancelina*)
- 1970a** *Epimastopora likana*.- Kochansky-Devidé, Pl. XXIII, fig. 9.- W Karavanke (Slovénie): Permien “inférieur”
- 1971** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora japonica* .- Ishijima et al., Pl. 15, fig. 4.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”
- 1972** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora japonica* .- Homann, Pl. 5, fig. 34.- NW Zottach-Kogel, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1972** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora kroatiaca* n. sp.- Homann, Pl. 5, fig. 35 & 38.- W Zweikofel, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk).- **Holotype: Pl. IV, fig. 11 in Kochansky & Herak (1960), lame mince N° 387, Collection V. Kochansky-Devidé & M. He-**



Fig. 12 *Epimastopora likana* (KOCHANSKY & HERAK, 1960, Pl. IV, fig. 7), x44.

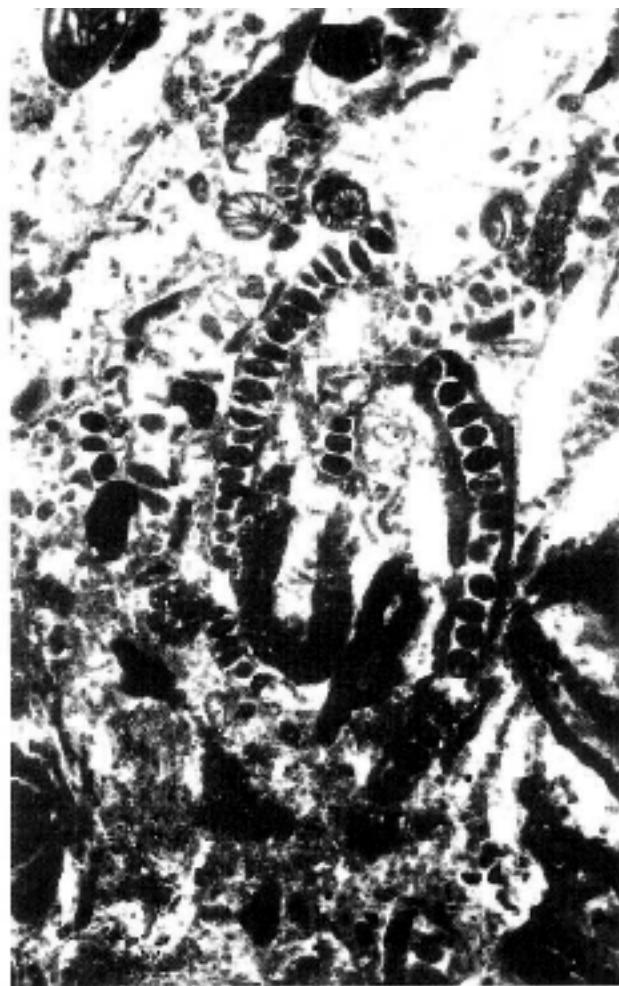


Fig. 13 *Epimastopora likana* (KOCHANSKY & HERAK, 1960, Pl. IV, fig. 5), x22.

rak, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeonto - logical Institute, Faculty of Sciences ], Zagreb (Croatie)

- 1972 (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana* .- Homann, Pl. 4, fig. 33.- W Zweikofel, Kärnten (Autriche); Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk); Pl. 5, fig. 37.- Untere Ringmauer, Rattendorfer Alpe, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1974 (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana* .- Chuvashov, Pl. XI, fig. 1-8.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien
- 1978 *Epimastopora likana* .- Andelković, Pl. XXXIX, fig. 8, extrait de Kochansky-Devidé (1970a: Pl. XXIII, fig. 9); Pl. XL, fig. 9, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IV, fig. 10)
- 1978 (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana* .- Kulik, Pl. VI, fig. 1-3.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Sterlitimakien (zone à *Pseudofusulina urdalensis*, sous-zone st2); Pl. VI, fig. 4.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Tastubien (zone à *Pseudofusulina moelleri*, sous-zone ts1)
- 1978 (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana* .- Lys et al., Pl. 5, fig. 2.a-b.- Viru, NE Téhéran, E Elbourz (Iran): Assélien / partie inférieure
- 1979 (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana* .- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. 1, fig. 3 pars.- N Julijske Alpe (Slovénie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (oberer Auernigschichten)
- 1979a *Epimastopora japonica* .- Roux, Pl. 15, fig. 6 & 12.- Blind Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Belcher Channel); Pl. 15, fig. 7.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Assélien ou Sakmarien (Fm Nansen); Pl. 15, fig. 8-9; Pl. 16, fig. 1.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Nansen); Pl. 15, fig. 10.- Blind Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Permien (Fm Belcher

- Channel); Pl. 15, fig. 8-9; Pl. 16, fig. 3.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien (Fm Nansen); Pl. 16, fig. 2.- Mt Bayley, Ellesmere, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Antoinette)
- 1979b** *Epimastoporella japonica* n. gen. n. comb.- Roux, p. 809, non figurée.- **Typification de l'espèce; "holo - type" (lectotype): Pl. 11, fig. 2 in Endo (1951)**
- 1979b** *Epimastoporella kroatiaca* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée
- 1979b** *Epimastoporella likana* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée
- 1979** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana*.- Zagorodnjuk, Pl. I, fig. 5.- Voskresenskoye, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Kasimovien (C3b)
- 1980** *Epimastopora ? likana*.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 6, fig. 6 pars; Pl. 7, fig. 4-6 & 8.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1980** “*Epimastopora*” *likana*.- Vachard, Pl. 23, fig. 3 & 9.- Khwahan, Tezak (Afghanistan): Artinskien supérieur
- 1981** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora nipponica* [sic].- Nakamura, Pl. 1, fig. 6.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)
- 1981** “*Epimastopora*” *likana*.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 3, fig. 6.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Artinskien
- 1981 (?)** “*Epimastopora*” cf. *likana*.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 3, fig. 4.- Mansur, Tezak (Afghanistan): Artinskien
- 1987** *Epimastoporella japonica* .- Mamet & Roux in Mamet et al., Pl. 15, fig. 6-12, extrait de Roux (1979a: Pl. 15, fig. 6-12); Pl. 16, fig. 1-3, extrait de Roux (1979a: Pl. 16, fig. 1-3)
- 1988** *Epimastopora*.- Deloffre, Pl. 3, fig. 13, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. IV, fig. 7)
- 1990** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana*.- E. Flügel, Pl. 2, fig. 1.- E Balya, WNW Balikesir (Turquie): Bolienvien (zone à *Misellina*)
- 1991 (?)** *Epimastoporella*.- Riding & Guo, Fig. 8.- Trogkofel / Creta di Aip, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1993** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana* .- Chuvashov et al., Pl. 14, fig. 10-11.- forage Urtatau-Sarybulak-2, S Pré-Oural (Fédération de Russie): Assélien
- 1996** *Epimastoporella japonica* .- Mamet, Pl. 1, fig. 9-10.- Colquencha, S La Paz (Bolivie): Permien (Groupe de Copacabana, zone à *Eoparafusulina*)
- 1997** *Epimastopora kroatiaca* [sic].- Sremac & Aljinović, Pl. III, fig. 4 pars.- Kosmačev Brijeg, Mrzla Vodica, Gorski kotar (Croatie): Assélien
- 1997** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora likana* .- Vachard & Fourcade, Fig. 12.15.- Suquinay, Purulhà, Baja Verapaz (Guatemala): Bolorien (Fm Chócal, Chócal de Suquinay)

***Epimastoporella ketini* (BILGÜTAY 1960) ROUX 1979, nom. nud.**

[= *Epimastopora ketini* BILGÜTAY 1960, nom. nud. ]

- 1960** (nom. nud.) *Epimastopora ketini* n. sp.- Bilgütay, Pl. II, fig. 5; Pl. III, fig. 1-3.- Hasanoğlan, E Ankara (Turquie): Permien “inférieur”.- Types: **Pl. II, fig. 5; Pl. III, fig. 2, lame mince Coll. N° 18/7; Pl. III, fig. 3, lame mince Coll. N° 19; Pl. III, fig. 1, lame mince Coll. N° ?, Collection U. Bilgütay, Mineral Research and Exploration Institute of Turkey (M.T.A.), Ankara (Turquie)**
- 1965** (nom. nud.) *Epimastopora ketini*.- Güvenç, Pl. M8, fig. 1 pars.- Yatan Tepe, W Taurus (Turquie): Permien “supérieur”
- 1972** (nom. nud.) *Epimastopora ketini*.- Homann, Pl. 4, fig. 30.- Rattendorfer Sattel, N Treßdorfer Höhe, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, Grenzland Fm)
- 1972** (nom. nud.) (?) *Epimastopora* cf. *E. ketini*.- Homann, Pl. 6, fig. 48.- Untere Ringmauer, Rattendorfer Alpe, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1979b** (nom.nud.) *Epimastoporella ketini* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée

***Epimastoporella kosakiensis* (KONISHI 1954) ROUX 1979**

[= *Epimastopora kosakiensis* KONISHI 1954 ]

- 1954a** *Epimastopora kosakiensis* n. sp.- Konishi, Pl. II, fig. 23-25.- Kosaki, Shimomatsukoma-mura, Yatsushiro-gun, Kumamoto-ken, Kyūshū (Japon): Permien moyen (Kosaki Fm, zone à *Neoschwagerina*-Ver -

*beeckina).- Types: Pl. II, fig. 23-25, lames minces N° PP 7244 (K3-1), PP 7245 (K3-3), PP 7245 (K3-4), PP 7246 (K3-5), PP 7247 (K3-8) et/ou PP 7247 (K3-6), Collection K. Konishi, ? Geological Institute, University of Tokyo (Japon)*

1979b *Epimastoporella kosakiensis* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée

1984 *Epimastopora kosakiensis*.- Nakamura & Chisaka, Pl. 6, fig. 11-12.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)

### ***Epimastoporella kroatiaca* HOMANN ex ROUX 1979**

[synonyme postérieur de *Epimastoporella japonica* (ENDO 1951) ROUX 1979,  
d'après Mamet et Roux in Mamet et al. , 1987]

### ***Epimastoporella likana* (KOCHANSKY et HERAK 1960) ROUX 1979**

[synonyme postérieur de *Epimastoporella japonica* (ENDO 1951) ROUX 1979,  
d'après Mamet et Roux in Mamet et al. , 1987]

### ***Epimastoporella malaysiana* (ELLIOTT 1968) ROUX 1979**

[= *Epimastopora malaysiana* ELLIOTT 1968 ]

1968b *Epimastopora malaysiana* n. sp.- Elliott, Pl. 93, fig. 3-4.- Kampar, Perak (Malaisie): Permien “moyen”.- Holotype: Pl. 93, fig. 3-4, spécimen V.53442, Collection G.F. Elliott, British Museum (Natural History), London (Royaume-Uni)

1979b *Epimastoporella malaysiana* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée

### ***Epimastoporella pertunda* (ENDO 1960) ROUX 1979, nom. nud.**

[cf. *Pseudoepimastopora pertunda* ENDO 1960, nom. nud. ]

### ***Epimastoporella rolloensis* (RÁCZ 1964) ROUX 1979, nom. nud.**

[= *Epimastopora rolloensis* RÁCZ 1964, nom. nud. ]

1964 (nom. nud.) *Epimastopora rolloensis* n. sp.- Rácz, Pl. II, fig. 4-6.- WSW Siero de la Reina, S Boca de Huérsgano, León (Espagne): Carbonifère, Silésien, Moscovien inférieur (zone à *Profusulinella*, sous-zone B).- “Holotype” (syntypes): Pl. II, fig. 5-6, lame mince N° II-A-S-16, Collection L. Rácz, Department of Stratigraphy and Paleontology, Leiden University, Leiden (Pays-Bas)

1974 (?) (nom. nud.) *Epimastopora* aff. *rolloensis*.- Chuvashov, Pl. IX, fig. 7-10.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien (galet dans un conglomérat sakmarien)

1979b (nom. nud.) *Epimastoporella rolloensis* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée

## ***Euteutloporella* DE CASTRO 1993**

### **\**Euteutloporella triasina* (SCHAUROTH 1859) DE CASTRO 1993**

[= *Neoteutloporella triasina* (SCHAUROTH 1859) BASSOULLET et al. 1978; = *Teutloporella triasina* (SCHAUROTH 1859) PIA 1912 ; = *Diploporella triasina* (SCHAUROTH 1859) TORNQUIST 1900 ;  
= *Gyroporella triasina* (SCHAUROTH 1859) GÜMBEL 1872 ; d'abord considérée comme un  
Bryozoaire: *Chaetetes triasinus* SCHAUROTH 1859 ]

1855 *Chaetetes* ?.- Schauroth, Pl. III, fig. 4.a-l.- Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Trias moyen (“Niveau von St. Cassian”)

1859 *Chaetetes* ? *triasinus* n. sp.- Schauroth, p.285, non figurée

1872 *Gyroporella triasina* n. comb.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 12.a-f.- Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Trias moyen; Pl. D.III, fig. 13.a-b.- Mendola, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit)

1890 *Gyroporella triasina* .- Schimper & Schenk, Fig. 30, N° 5, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.III, fig. 12.a); Fig. 30, N° 5.a, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.III, fig. 12.e); Fig. 30, N° 5.b, extrait de Gümbel (1872: Pl. D.III, fig. 12.f)

1900 *Diploporella triasina* n. comb.- Tornquist, Pl. III, fig. 1.a-d.- San Ulderico, Tretto, N Schio, Véneto (Italie): Trias moyen (*Sturia-Kalk, Trinodosus-Niveau*)

- 1912** *Teutloporella triasina* n. comb.- Pia, Pl. IV(III), fig. 12-14.- San Ulderico, Tretto, N Schio, Véneto (Italie); Trias moyen (Monte Spitz Limestone); Pl. IV(III), fig. 15-16.- Venedig, San Rocco, Tretto, N Schio, Véneto (Italie); Trias moyen, Virglorien; Pl. IV(III), fig. 17.- San Rocco, Tretto, N Schio, Véneto (Italie); Trias moyen (Fm dei calcari de Recoaro)
- 1912 (?)** *Teutloporella aff. triasina*.- Pia, Pl. IV(III), fig. 18-19.- W Zirkeljoch, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie); Trias moyen
- 1919 (?)** *Teutloporella triasina* ?.- Négris, Fig. 72.- Laurium (Grèce); Trias
- 1952a non** *Teutloporella cf. triasina* .- Endo, Pl. 12, fig. 3.- N Sakamotozawa, Hikoroichi-mura, Kesen-gun, Iwateken, Honshū (Japon); Permien "moyen"
- 1954** *Teutloporella triasina* .- Lemoine in Fallot & Solé Sabaris, Pl. III; Pl. IV, fig. 1-2; Pl. V, fig. 2 & 4.- Cerro de Gor, Sierra de Baza, S Gor, Granada (Espagne); Anisien; Pl. V, fig. 1.- Picón de Gor, Sierra de Baza, E Gor, Granada (Espagne); Anisien
- 1961 (?)** *Teutloporella* sp. cf. *triasina*.- Botteron, Pl. VII, fig. 3.- Mont d'Or, Vaud (Suisse); "Virglorien" (Anisien) supérieur
- 1961 non** *Teutloporella* sp. cf. *triasina* [= *Teutloporella peniculiformis*].- Botteron, Pl. VII, fig. 4
- 1965** *Teutloporella triasina* .- Herak, Pl. I, fig. 1-3.- Brdo, W Tržič (Slovénie); Ladinien; Pl. I, fig. 4.- Velika Vršina, Sv. Rok, Lika (Croatie); Ladinien
- 1965 (?)** *Teutloporella cf. triasina* .- Herak, Pl. II, fig. 2.- Debelo brdo, NW Knin (Croatie); Ladinien
- 1965 (?)** *Teutloporella triasina* ?.- Herak, Pl. II, fig. 3.- Jelovi vrh, Sv. Rok, Lika (Croatie); Trias moyen
- 1969** *Teutloporella triasina* .- Diaconu & Dragastan, Pl. I, fig. 1.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie); Ladinien
- 1969 non** *Teutloporella triasina* [= *Teutloporella nodosa*].- Diaconu & Dragastan, Pl. I, fig. 2
- 1971** *Teutloporella triasina* .- Zorn, Pl. 17, fig. 3.- Mte San Salvatore, S Lugano, Ticino (Suisse); Anisien supérieur - Ladinien inférieur (mittlerer Salvatoredolomit, Gervillienhorizont)
- 1978** *Neoteutloporella triasina* n. comb.- Bassoullet et al., p. 183, non figurée
- 1978** *Teutloporella triasina* .- Bousquet et al., Pl. I, fig. 1.- Ponte dei Colombi, Lungro - Acquaformosa, Calabria (Italie); Anisien
- 1978** *Teutloporella triasina* .- Ramovš, Fig. 6.4.- Prisojnik, S Kranjska Gora (Slovénie); Trias moyen
- 1980** *Diplopora triasina* .- Ramovš, Fig. 7.- Bistrica, Tržič (Slovénie); Ladinien
- 1985** *Teutloporella triasina* .- Farabegoli et al., Pl. 6.c.- Rio Gelovitz, Pietratagliata, Pontebba / Pontafel-Dogna, Friuli - Venezia Giulia (Italie); Anisien, Illyrien supérieur (Arenarie del Rio Gelovitz)
- 1993** *Euteutloporella triasina* n. gen. n. comb.- De Castro, p. 173, non figurée
- 1998** *Teutloporella triasina* .- Petek (Sokač), Pl. 1, fig. 1-2.- carrière Hrastenice, Polhov Gradec, W Ljubljana (Slovénie); Anisien, Illyrien supérieur
- 1998 (?)** *Teutloporella ? triasina*.- Petek (Sokač), Pl. 1, fig. 3-4 & 5 pars.- carrière Hrastenice, Polhov Gradec, W Ljubljana (Slovénie); Anisien, Illyrien supérieur

### *Favoporella* SOKAČ 1968

[synonyme postérieur de *Kantia* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979 ]

#### \**Favoporella annulata* SOKAČ 1968

[synonyme postérieur de *Diplopora annulatissima* PIA 1920, d'après Ott, 1972c; cf. *Kantia monregalensis* BARETTI 1919 ]

#### *Favoporella* WU 1991, nom. nud.

[illégitime car c'est un homonyme postérieur de *Favoporella* SOKAČ 1968, fondé sur une espèce différente ]

#### \**Favoporella hexagona* WU 1991, nom. nud.

- 1991a** (nom. nud.) *Favoporella hexagona* n. gen. n. sp.- Wu, Pl. II, fig. 2; Pl. III, fig. 7; Pl. IV, fig. 6.- Xiangbo, Longlin County, Guangxi (Chine populaire); Guadalupien, 'Maokouan'.- "Holotype" (syntypes): Pl. II,

**fig. 2; Pl. III, fig. 7; Pl. IV, fig. 6, lame mince N° xb 27-8-4, Beijing Institute of Geology, Academia Sinica, Pékin (Chine populaire)**

- 1991b** (nom. nud.) *Favoporella hexagona* n. gen. n. sp.- Wu, Pl. 20, fig. 2, extrait de Wu (1991a: Pl. II, fig. 2); Pl. 21, fig. 7, extrait de Wu (1991a: Pl. III, fig. 7); Pl. 22, fig. 6, extrait de Wu (1991a: Pl. IV, fig. 6)

### ***Globuliferoporella* CHUVASHOV 1974**

[synonyme postérieur de *Epimastopora* PIA ex KORDÉ 1951, emend. ROUX 1979 ]

#### ***Globuliferoporella angulata* CHUVASHOV 1974**

[cf. *Epimastopora angulata* (CHUVASHOV 1974) ROUX 1979 ]

#### **\**Globuliferoporella symetrica* (JOHNSON 1951) CHUVASHOV 1974**

[cf. *Epimastopora symetrica* (JOHNSON 1951) ROUX 1979 ]

### ***Goniolinopsis* MILANOVIĆ 1966, emend. MU 1984**

#### **\**Goniolinopsis hexagona* MILANOVIĆ 1966**

- 1966b** *Goniolinopsis hexagona* n. gen. n. sp.- Milanović, Fig. 3.1-6; Pl. I, fig. 1 [= Fig. 3.4]; Pl. I, fig. 3 & 5; Pl. I, fig. 2 [= Fig. 3.1]; Pl. I, fig. 4 [= Fig. 3.4]; Pl. I, fig. 6 [= Fig. 3.3]; Pl. II, fig. 1-6; Pl. II, fig. 6 [= Fig. 3.5]; Pl. III, fig. 1 & 3-6; Pl. III, fig. 2 [= Fig. 3.6].- Velebit Mt (Croatie): Artinskien supérieur - Kazanien inférieur.- Holotype: Fig. 3.1; Pl. I, fig. 2 [= Fig. 3.1], lame mince N° U-4012/1, Collection M. Milanović, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology ], Zagreb (Croatie)
- 1972 (?)** *Goniolinopsis* cf. *G. hexagona*.- Homann, Pl. 6, fig. 51.- E Treßdorfer Höhe, Kärnten (Autriche): Sak-marien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1978** *Goniolinopsis hexagona*.- Brönnimann et al. (Elliott), Pl. 12, fig. 19-22.- Nwabangyi, Southern Shan States (Birmanie-Myanmar): Permien “supérieur” (Nwabangyi Dolomite Fm)
- 1992** *Goniolinopsis hexagona*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 6 pars & 7.- N Ban Na Wai, NW Thaïlande (Thaï-lande): Murghabien supérieur - Midien

### ***Griphoporella* PIA 1915, emend. BARATTOLO et al. 1991**

#### ***Griphoporella bechstaedti* PARENTE et CLIMACO 1999**

- 1999** *Griphoporella bechstädtei* n. sp.- Parente & Climaco, Pl. 36, fig. 1-12.- Mte Rotonda, E Maratea, Basilicata (Italie): Norien.- Holotype: Pl. 36, fig. 1, lame mince N° AC345.4 (d'après le texte) ou AC354.4 (d'après le légende de la figure); isotypes: Pl. 36, fig. 2, lame mince N° AC565.1; Pl. 36, fig. 3, lame mince N° AC345.15; Pl. 36, fig. 4 & 6, lame mince N° AC565.6; Pl. 36, fig. 5, 8, 10 & 12, lame mince N° AC345.7; Pl. 36, fig. 7, lame mince N° AC565.2; Pl. 36, fig. 9, lame mince N° AC560; Pl. 36, fig. 11, lame mince N° AC565.5, Collection V. Zamparelli, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Napoli “Federico II” (Italie)

#### **\**Griphoporella curvata* (GÜMBEL 1872) PIA 1915 , emend. BARATTOLO et al. 1993**

[= *Gyroporella curvata* GÜMBEL 1872 ]

- 1872** *Gyroporella curvata* n. sp.- Gümbel, Pl. D.IV, fig. 2.a-d.- “Boca di Nota”, probablement Passo Nota, S Bezzecca, Val di Ledro, N Lago di Garda, Trentino - Alto Adige (Italie): “Dolomite mit *Avicula exilis* STOPP. und *Megalodon complanatus*” et/ou “zahlreichen Orten der Südalpen”.- Types: Pl. D.IV, fig. 2.a-d, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)
- 1908** *Gyroporella vesiculifera*.- Merciai, Pl. VII, fig. 40-43.- Mte Malbe, Perugia, Umbria (Italie): Trias supérieur
- 1915b** *Griphoporella curvata* n. comb.- Pia in Spitz & Dyrenfurth, Pl. I, fig. 11.- Cucler da Jon da d’Ontsch, Engadin, Graubünden (Suisse): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit)

- 1920** *Griphoporella curvata* .- Pia, Pl. III, fig. 17 & 19.- Dasio, N Lago di Lugano, Ticino (Suisse): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit); Pl. III, fig. 18.- N Cucler da Jon da d'Ontsch, Engadin, Graubünden (Suisse): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit); Pl. III, fig. 20.- Storo, Val d'Ámpola, NE Lago d'Idro, Trentino - Alto Adige (Italie): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit); Pl. III, fig. 21.- Inzino, N Gardone Val Trómpia, E Lago d'Iseo, Lombardia (Italie): Norien
- 1959** *Diplopora annulata* .- "Anonyme", Pl. XXIV, bas; Pl. XXV; Pl. XXVI, haut.- Mte Lovinzola, Udine, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Norien
- 1964** *Griphoporella curvata* .- Sokač et al., Fig. 3.3-4.- Mali Halan, Velebit Mt (Croatie): Norien
- 1965a** *Gryphoporella curvata* var. *cistiformis* n. var. [sic].- Zanin Buri, Pl. 62.a-c; Pl. 63, fig. 1.a-c.- Resegone, Erve, NW Bergamo, Lombardia (Italie): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit).- **Holotype: Pl. 62.a, lame mince N° MB 365 a, Coll. N° 1572, Collection C. Zanin Buri, Laboratorio di Micropaleontologia, Istituto di Paleontologia, Università di Milano (Italie)**
- 1965a** *Gryphoporella curvata* var. *curvata* n. var. [sic].- Zanin Buri, Pl. 62 pars; Pl. 63, fig. 1 pars & 2-3.- Resegone, Erve, NW Bergamo, Lombardia (Italie): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit)
- 1965a** *Macroporella retica* n. sp.- Zanin Buri, Pl. 44-45; Pl. 61, fig. 5-6.- Aviatico, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Rhétien moyen.- **Holotype: Pl. 44.a, lame mince N° MB-S 51, Coll. N° 1567, Collection Don Rocco Zambelli, Laboratorio di Micropaleontologia, Istituto di Paleontologia, Università di Milano (Italie)**
- 1967 (?)** *Griphoporella* sp.- Holzer, Pl. 1, fig. 8 pars.- S Klaus an der Pyhrnbahn, Steyrtal, Oberösterreich (Autriche): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1967** *Griphoporella curvata* .- Michard, Pl. XIV, fig. 2.- Pradleves-Rocca Caire, Val Grana, Piemonte (Italie): Trias supérieur
- 1967** *Griphoporella curvata* .- Ott, Pl. 13, fig. 4.- Kohlalpen-Tal, Kaisergebirge, Tirol (Autriche): Rhétien-Lias (en éboulis)
- 1967** Dasycladaceen.- Wolff, Pl. 9, fig. 4.- Wendelstein, Bayern (Allemagne): Rhétien (bloc dans 'Moränen-material')
- 1970** *Griphoporella curvata* .- Patrulius, Pl. V, fig. 3-5.- Piatra Šoimului, Mt Rarău, Suceava (Roumanie): Norien
- 1972** *Griphoporella curvata* .- Fenninger & Holzer, Pl. 12, fig. 1.- Sparber, Strobl, Salzburg (Autriche): Trias / Lias (Dachsteinkalk)
- 1975** *Griphoporella curvata* .- E. Flügel, Pl. 4, fig. 6.- Steinplatte, Waidring, Tirol (Autriche): Rhétien supérieur
- 1977** Dasycladaceae ind.- Chiocchini & Mancinelli, Pl. I, fig. 2; Pl. III, fig. 2.- Mte Carbonaro, NW Gaeta, S Lazio (Italie): Rhétien; Pl. II, fig. 1-2; Pl. III, fig. 1.- Mte Cefalo, NW Gaeta, S Lazio (Italie): Rhétien
- 1978** *Macroporella retica* .- Bassoulet et al., Pl. 19, fig. 4, extrait de Zanin Buri (1965a: Pl. 44.a); Pl. 19, fig. 5, extrait de Zanin Buri (1965a: Pl. 61, fig. 5)
- 1978** *Gryphoporella curvata* [sic].- Bousquet et al., Pl. II, fig. 1.- E Mte Palanuda, Piano dell'Erba - Bocca di Novaco, S Mormanno, Calabria (Italie): Norien terminal; Pl. II, fig. 4 pars.- Timpone San Sagaria, NNE Morano Calabro, Calabria (Italie): Norien terminal; Pl. III, fig. 1.- Timpone del Convento, S Campo Tenese, E Mormanno, Calabria (Italie): Norien; Pl. III, fig. 2 pars.- Timpone del Convento, S Campo Tenese, E Mormanno, Calabria (Italie): Norien terminal
- 1978** *Gryphoporella* sp. [sic].- Bousquet et al., Pl. II, fig. 3.- Gole del Garga, Saracena, Calabria (Italie): ? Trias supérieur
- 1978** *Gyroporella* cf. *vesiculifera*.- Carannante et al., Fig. 2.e.- Mti Aurunci, S Lazio (Italie): Norien supérieur - ? Rhétien
- 1978** Dasycladales "Tr" [sic].- Chiocchini & Mancinelli, Pl. I, fig. 2.- Mte Meta, Gran Sasso d'Italia, Abruzzo (Italie): Norien supérieur
- 1978** *Griphoporella curvata* .- E. Flügel, Pl. 22, fig. 6.- Haindlkarbrücke, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Trias supérieur (Dachsteinkalk)
- 1979** *Griphoporella curvata* .- E. Flügel, Pl. 2, fig. 6.- Gesäuse, Steiermark (Autriche): Norien supérieur (Dachsteinkalk)
- 1979** *Griphoporella curvata* .- Senowbari-Daryan & Schäfer, Pl. 1, fig. 7.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Trias supérieur
- 1980a** *Griphoporella curvata* .- Dullo, Pl. 2, fig. 3 pars.- SW Gesäuse, Steiermark (Autriche): Carnien (Tisoveckalk)

- 1980b** *Griphoporella curvata* .- Dullo, Pl. 10, fig. 10; Pl. 13, fig. 6.- Hahnstein, SW Gesäuse, Steiermark (Autriche): Trias supérieur (Dachsteinkalk)
- 1980 non** *Griphoporella curvata* [= *Spinaporella andalusica* ].- Martin & Delgado, Fig. 4
- 1980** *Griphoporella curvata* .- Senowbari-Daryan, Pl. 13, fig. 4.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1981** *Griphoporella curvata* .- E. Flügel, Fig. 10.E.- Haindlkarbrücke, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Trias supérieur
- 1981** *Griphoporella curvata* .- Piller, Fig. 20.- Steinernes Meer, Salzburg (Autriche): Trias supérieur
- 1981** *Griphoporella curvata* .- Sadati, Pl. 59, fig. 7.- Hohe Wand, Niederösterreich (Autriche): Norien supérieur - Rhétien inférieur (Dachsteinkalk)
- 1982** *Griphoporella curvata* .- E. Flügel, Pl. 29, fig. 7, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 22, fig. 6)
- 1982** *Griphoporella curvata* .- Wurm, Pl. 33, fig. 5.- Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Norien (Dachsteinkalk)
- 1986** *Griphoporella curvata* .- Braga, Fig. 2.l.- Sierra de Baza, Gor - Baza, Granada (Espagne): Norien (Alpujarride complex, Santa Barbara Unit, Carbonate Fm, member J)
- 1986 non** *Gyroporella retica* [sic, = *Petrascula iberica* ].- Dragastan & Trappe, Fig. 5.1.- Préjano, SE Logroño, La Rioja (Espagne): Lias, Sinémurien inférieur (Carniolas Fm)
- 1987** *Griphoporella curvata* .- Braga & Martin, Pl. I, fig. 7.- Sierra de Baza, Gor - Baza, Granada (Espagne): Norien
- 1987** Dasycladaceae gen. ind.- Ciarapica et al., Pl. XXVII, fig. 1-6.- Mte Cetona, SW Perugia, Umbria (Italie): Rhétien (Fm du Monte Cetona, zone à *Triasina hantkeni*)
- 1987** *Griphoporella curvata* .- Ciarapica et al., Pl. XXIV, fig. 1-8; Pl. XXV, fig. 3.b & 7.a; Pl. XXVI, fig. 2 & 5.- Mte Cetona, SW Perugia, Umbria (Italie): Rhétien (Fm du Monte Cetona, zone à *Triasina hantkeni*)
- 1987** *Gyroporella vesiculifera*.- Ciarapica et al., Pl. XXIII, fig. 1-10; Pl. XXV, fig. 1.a [= Pl. XXIII, fig. 5]; Pl. XXV, fig. 1.b, 3.a, 4.a, 5.a & 6.a.- Mte Cetona, SW Perugia, Umbria (Italie): Rhétien (Fm du Monte Cetona, zone à *Triasina hantkeni*)
- 1987** *Macroporella retica* .- Ciarapica et al., Pl. XXII, fig. 1-8; Pl. XXV, fig. 2.c & 6.b; Pl. XXVI, fig. 1, 3 & 7-8.- Mte Cetona, SW Perugia, Umbria (Italie): Rhétien (Fm du Monte Cetona, zone à *Triasina hantkeni*)
- 1987** *Griphoporella curvata* .- Gaetani et al., Pl. I ("in basso") pars.- Sasso San Martino, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Norien
- 1987** *Gyroporella vesiculifera*.- Gaetani et al., Pl. I ("in basso") pars.- Sasso San Martino, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Norien
- 1987** *Macroporella retica* .- Gaetani et al., Pl. I ("in basso") pars.- Sasso San Martino, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Norien
- 1987** *Griphoporella curvata* .- Nicol, Pl. 5, fig. 8.- Schönleitenplateau, Hochschwab, Steiermark (Autriche): Norien (Aflenzer Limestone)
- 1988** *Griphoporella curvata* .- Deloffre, Pl. 3, fig. 11, extrait de Pia (1920: Pl. III, fig. 21); Pl. 3, fig. 12, extrait de Pia (1920: Pl. III, fig. 19)
- 1988** *Griphoporella curvata* .- Sartorio & Venturini, p. 40-41 = p. 56, centre.- Erve, NW Bergamo, Lombardia (Italie): Norien
- 1988** Dasycladales.- Sartorio & Venturini, p. 219, [= 40-41 = p. 56, centre]
- 1988** *Macroporella retica* .- Sartorio & Venturini, p. 56, bas.- Mte Lovinzola, Udine, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Rhétien
- 1990** *Griphoporella curvata* .- De Castro, Pl. 11, fig. 2; Pl. 13, fig. 1.- Croci d'Acerno, N Acerno, ENE Salerno, Campania (Italie): Rhétien
- 1990** *Griphoporella curvata* .- Lakew, Pl. 49, fig. 3.- Corni di Canzo, NW Bergamo, Lombardia (Italie): Rhétien (Calcare di Zu)
- 1991** *Griphoporella curvata* .- Barattolo, Pl. III, fig. 1.- Erchie, SW Vietri sul Mare, W Salerno, Campania (Italie): Rhétien
- 1991** *Griphoporella curvata* .- Barattolo & Parente, Pl. X.- Buonabitacolo, W Salerno, Campania (Italie): Rhétien
- 1991** *Griphoporella curvata* .- Iannace, Fig. 2.13.- Erchie, SW Vietri sul Mare, W Salerno, Campania (Italie): Norien-Rhétien

- 1993** *Griphoporella curvata* emend.- Barattolo et al., Pl. 1, fig. 1-10; Pl. 3, fig. 2-5; Pl. 4, fig. 1-4 & 6; Pl. 6.- Passo Nota, S Bezzeca, Val di Ledro, N Lago di Garda, Trentino - Alto Adige (Italie): Norien; Pl. 2, fig. 1-8; Pl. 4, fig. 5; Pl. 5, fig. 1-4; Pl. 7.- Erchie, SW Vietri sul Mare, W Salerno, Campania (Italie): Norien; Pl. 3, fig. 1.- Vietri sul Mare, W Salerno, Campania (Italie): Norien.- **Choix d'un néotype: Pl. 1, fig. 10, lame mince N° A.8141.17, Collection P. De Castro, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Napoli "Federico II" (Italie)**
- 1993** *Griphoporella curvata* .- Senowbari-Daryan & E. Flügel, Pl. 8, fig. 4.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1995** *Macroporella retica* = *Griphoporella curvata* .- Pugliese, Pl. 1, fig. 1-6; Pl. 2, fig. 7-11; Pl. 3, fig. 12-17.- Aviatico, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Rhétien moyen
- 1996** *Griphoporella curvata* .- Bernecker, Pl. 12, fig. 5.- Jabal Kwar (Oman): Norien-Rhétien
- 1997** *Griphoporella curvata* .- Climaco et al., Pl. 11, fig. 7.- Mte Rotonda, E Maratea, Basilicata (Italie): Norien inférieur-moyen; Pl. 11, fig. 8.- Cala La Secca, Castrocuco di Maratea, Basilicata (Italie): Norien supérieur - Rhétien; Pl. 16, fig. 13 pars.- Mte Rotonda, E Maratea, Basilicata (Italie): Norien
- 1997** *Griphoporella curvata* .- Grgasović, Pl. II, fig. 8 & 13.- Žumberak Mt, NE Krašić, W Zagreb (Croatie): Rhétien (Dolomia Principale / Hauptdolomit, *Triasina hantkeni* taxon-range zone)
- 1997** *Griphoporella curvata* .- Pugliese, Pl. 2, fig. 6-9.- Cima Rocca-Pietra Grande, E Madonna di Campiglio, Gruppo di Brenta, Trentino - Alto Adige (Italie): Norien-Rhétien
- 1998** *Griphoporella curvata* .- Sokač & Grgasović, Pl. 50, fig. 9.- Žumberak Mt, NE Krašić, W Zagreb (Croatie): (? Norien supérieur -) Rhétien (Dolomia Principale / Hauptdolomit, zone à *Triasina hantkeni*)
- 1999** *Griphoporella curvata* .- Bernecker et al., Pl. 39, fig. 8.- Adnet, Hallein, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur

***Griphoporella curvata* var. *cistiformis* ZANIN BURI 1965**  
 [variété superflue ]

***Griphoporella* ? *guembeli* (SALOMON 1895) PIA 1920**  
 [= *Diplopora gümbeli* SALOMON 1895 ]

- 1895** *Diplopora Gümbeli* n. sp.- Salomon, Pl. I, fig. 20.a-b.- Marmolada, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Trias ? moyen (Wettersteinkalk).- **Types: Pl. I, fig. 20.a-b, Collection W. Salomon, München (Allemagne)**
- 1920** ? *Griphoporella gümbeli* n. comb.- Pia, Pl. III, fig. 22-23.- Marmolada, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Ladinien (Marmolatakalk)
- 1973** *Griphoporella guembeli*.- Popa & Dragastan, Pl. XXI, fig. 82-83.- dealul Ruget - Remeți, W valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien

***Griphoporella huenzelsauensis* E. FLÜGEL et HAGDORN 1993**

- 1993** *Griphoporella huenzelsauensis* n. sp.- E. Flügel & Hagdorn, Pl. 1, fig. 3-7; Pl. 2, fig. 1-10.- Schotterwerk Künzelsau-Garnberg, Künzelsau, Baden-Württemberg (Allemagne): Anisien, Illyrien (Trochitenkalk, zone à *Ceratites robustus*).- **Holotype: Pl. 1, fig. 6 "abgebildete Exemplar in Schliff A", Collection H. Hagdorn, Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München (Allemagne)**

***Griphoporella spinosa* PIA 1943, nom. nud.**

- 1943** (nom. nud.) *Griphoporella* n. sp. (*Gr. spinosa*).- Pia, p. 95, non figurée.- **Type non figurée**

***Gyroporella* GÜMBEL 1872, emend. BENECKE 1876**

***Gyroporella aequalis* GÜMBEL 1872**

[synonyme postérieur de *Teutloporella herculea* (STOPPANI 1857) PIA 1912, d'après Ott, 1963 ]

### *Gyroporella ampleforata* GÜMBEL 1874

- 1874** *Gyroporella ampleforata* n. sp.- Gümbel, p. 79-80, non figurée.- Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie).- **Types ?:** Collection C.W. Gümbel (Coll. G. Stache), München (Allemagne)
- 1912** *Gyroporella ampleforata*.- Pia, Pl. II(I), fig. 18-21.- Kar, SW Malurch, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Trias moyen; Pl. II(I), fig. 22-25.- Lonaswipfel, Mte Corona / Kronalpe, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Trias moyen; Pl. II(I), fig. 26.- E Padagozalpe, NE Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Trias moyen
- 1962a** *Gyroporella* gr. *ampleforata*.- Michard, Pl. IV, fig. 4-5.- Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Ladinien
- 1964 non** *Gyroporella* cf. *ampleforata* [= *Poikiloporella duplicata* ].- Bystrický, Pl. VII, fig. 3-4
- 1965 (?)** *Gyroporella* cf. *ampleforata*.- Herak, Pl. XV, fig. 1-2.- Gradina, Vrkljanski ponori, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien; Pl. XV, fig. 3.- Vrace, SW Gračac, Velebit Mt (Croatie): Ladinien; Pl. XV, fig. 4.- Velika Vršina, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien
- 1967** *Gyroporella* gr. *ampleforata*.- Michard, Pl. IX, fig. 4, extrait de Michard (1962a: Pl. IV, fig. 5); Pl. IX, fig. 5, extrait de Michard (1962a: Pl. IV, fig. 4)
- 1969 non** *Gyroporella* cf. *ampleforata* [= *Poikiloporella duplicata* ].- Diaconu & Dragastan, Pl. IV, fig. 1-2
- 1972 non** *Gyroporella* sp. (*Gyroporella ampleforata*).- Bleahu et al., Pl. V, fig. 5.- Vașcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1972b** *Gyroporella ampleforata*.- Zorn, Fig. 3.4.- Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Trias moyen
- 1973 (?)** *Gyroporella* cf. *ampleforata*.- Kotański & Čatalov, Pl. XII, fig. 1-6.- Staneto, S Troyan, Loveč (Bulgarie): Anisien terminal - ? Ladinien basal
- 1973** *Gyroporella ampleforata*.- Popa & Dragastan, Pl. XXI, fig. 84.- E valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien
- 1978 (?)** *Gyroporella* cf. *amplephorata* [sic].- Andelković, Pl. LXIX, fig. 1, extrait de Herak (1965: Pl. XV, fig. 1)
- 1988 (?)** *Gyroporella* cf. *ampleforata*.- Pfeiffer, Pl. 12, fig. 10.- Gartnerkofel, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Anisien supérieur

### *Gyroporella anisica* ZANIN BURI 1965

[cf. *Anisoporella anisica* (ZANIN BURI 1965) HURKA 1969 ]

### *Gyroporella annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) GÜMBEL 1872

[cf. *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863 ]

### *Gyroporella balinensis* RACIBORSKI 1892, nom. nud.

[cf. *Oligoporella pilosa* var. *balinensis* RACIBORSKI ex PASTWA-LESZCZYN SKA et ŚLIWINSKI 1960]

### *Gyroporella bellerophontis* ROTHPLETZ 1894

[espèce exclue des Dasycladales, il s'agit de l'espèce-type du genre *Gymnocodium* PIA 1920]

### *Gyroporella clavata* CHUVASHOV 1974

- 1974** *Gyroporella clavata* n. sp.- Chuvashov, Pl. XIV, fig. 2-5 & 7.- rivière Chigishan, W Yekaterinburg, WOural (Fédération de Russie): Assélien; Pl. XIV, fig. 1 & 6.- rivière Chigishan, ou d'après Chuvashov et al. (1993): Bisert' River Basin, W Yekaterinburg (Fédération de Russie): Assélien.- **Holotype:** Pl. XIV, fig. 2, lame mince N° 208-77, Collection B.I. Chuvashov, UNT AI SSSR [Institute of Geology and Geochemistry of Urals, Section of Russian Academy of Sciences], Yekaterinburg (Fédération de Russie)
- 1979a** *Gyroporella* ? *clavata*.- Roux, Pl. 21, fig. 8-12.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Artinskien (Fm Nansen); Pl. 21, fig. 13.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Nansen)
- 1987** *Gyroporella* ? *clavata*.- Mamet et al., Pl. 21, fig. 8-13, extrait de Roux (1979a: Pl. 21, fig. 8-13)
- 1993** *Gyroporella clavata*.- Chuvashov et al., Pl. 14, fig. 12, extrait de Chuvashov (1974: Pl. XIV, fig. 6); Pl. 14, fig. 13, extrait de Chuvashov (1974: Pl. XIV, fig. 1)

***Gyroporella compacta* ENDO 1969**

- 1969** *Gyroporella compacta* n. sp.- Endo, Pl. XVI, fig. 8; Pl. XVII, fig. 8-9; Pl. XVIII, fig. 1 & 4-6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- Holotype: Pl. XVII, fig. 8, lame mince N° GK.D 13325, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

***Gyroporella curvata* GÜMBEL 1872**

[cf. *Griphoporella curvata* ( GÜMBEL 1872) PIA 1915, emend. BARATTOLO et al. 1993 ]

***Gyroporella cylindrica* GÜMBEL 1872**

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1912 ]

***Gyroporella debilis* GÜMBEL 1872**

[cf. *Kantia debilis* (GÜMBEL 1872) BARETTI 1919, emend. GÜVENÇ 1979 ]

***Gyroporella dissecta* CHUVASHOV 1974**

- 1974** *Gyroporella dissecta* n. sp.- Chuvashov, Pl. XV, fig. 1, 3-4 & 6.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien; Pl. XV, fig. 2 & 5.- d'après Chuvashov et al. (1993): Bisert' River Basin, W Yekaterinburg (Fédération de Russie): Assélien.- Holotype: Pl. XV, fig. 5, lame mince N° 208-88, Collection B.I. Chuvashov, UNT AI SSSR [Institute of Geology and Geochemistry of Urals, Section of Russian Academy of Sciences ], Yekaterinburg (Fédération de Russie)

- 1979** *Gyroporella dissecta* .- Zagorodnjuk, Pl. II, fig. 2.- Voskresenskoye, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (C3d)

- 1982** *Gyroporella dissecta* .- Mu, Pl. VI, fig. 7-10.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien

- 1993** *Gyroporella dissecta* .- Chuvashov et al., Pl. 14, fig. 15, extrait de Chuvashov (1974: Pl. XV, fig. 2); Pl. 14, fig. 16.- Bisert' River, W Yekaterinburg (Fédération de Russie): Assélien; Pl. 14, fig. 17, extrait de Chuvashov (1974: Pl. XV, fig. 5)

***Gyroporella dissita* GÜMBEL 1872**

[cf. *Physoporella dissita* (GÜMBEL 1872) PIA 1912 ]

***Gyroporella guatemalense* JOHNSON et KASKA 1965**

- 1965** *Gyroporella guatemalense* n. sp.- Johnson & Kaska, Pl. 3, fig. 3; Pl. 4, fig. 1.- ? San Luis (Guatemala): Permien.- “Type specimen”: Pl. 4, fig. 1; “Type - Slide 8343(2)”, Collection J.H. Johnson, = U.S. National Museum No. 042509A, Smithsonian Institution, Washington (États-Unis d'Amérique)

***Gyroporella hanoensis* ISHIJIMA et al. 1971**

- 1971** *Gyroporella hanoensis* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 11, fig. 7-9.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- Holotype: Pl. 11, fig. 7, spécimen N° NSMP1-18128, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Gyroporella igoi* ENDO 1959, nom. nud.**

[“synonyme” de *Gyroporella nipponica* ENDO et HASHIMOTO 1955,  
d'après Mamet et Roux in Mamet et al. , 1987]

***Gyroporella infundibuliformis* GÜMBEL 1872**

[synonyme postérieur de *Diplopora nodosa* SCHAFHÄUTL 1863, emend. DE CASTRO 1979,  
d'après Pia, 1920 ]

***Gyroporella intusannulata* KOCHANSKY-DEVIDÉ 1970**

- 1970a** *Gyroporella intusannulata* n. sp.- Kochansky-Devidé, Pl. XXV, fig. 1-9.- Gozd-Martuljek, E Kranjska Gora (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk).- Holotype: Pl. XXV, fig. 5, lame mince N° J 296,

**Collection V. Kochansky-Devidé, Zbirka Katedre za geologijo in paleontologijo Univerze v Ljubljani [Sammlung des Lehrstuhls für Geologie und Paläontologie der Universität in Ljubljana], Ljubljana (Slovénie)**

- 1979 *Gyroporella intusannulata* .- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. 1, fig. 5.- N Julijske Alpe (Slovénie): Artinskien (Trogkofelkalk)

### *Gyroporella konishii* ENDO 1957

- 1957 *Gyroporella konishii* n. sp.- Endo, Pl. 39, fig. 9-10.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie supérieure).- “Type” (syntypes): Pl. 39, fig. 9, lame mince N° 568; Pl. 39, fig. 10, lame mince N° 549, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

### *Gyroporella kwantoensis* ENDO 1956

[synonyme postérieur de *Gyroporella nipponica* ENDO et HASHIMOTO 1955, d'après Endo, 1959 ]

### *Gyroporella ladinica* BYSTRICKÝ 1962

[synonyme postérieur de *Poikiloporella duplicata* (PIA 1920) 1943, d'après Ott, 1968 ]

### *Gyroporella longipora* ENDO 1951

- 1951 *Gyroporella longipora* n. sp.- Endo, Pl. 10, fig. 6; Pl. 11, fig. 6-7.- Sakamotozawa, Hikoroichi-mura, Kesen-gun, Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”-“moyen”.- “Cotypes” (syntypes): Pl. 10, fig. 6, lame mince N° 34; Pl. 11, fig. 6, lame mince N° 8; Pl. 11, fig. 7, lame mince N° 32; Specimen (?) N° 10765, Laboratory (Department) of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1954 (?) *Gyroporella* (?) cf. *longipora*.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XVI, fig. 2.- Shimadani valley, Hachiman-machi, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Shimadani Fm, zone à *Pseudofusulina*)

### *Gyroporella longithalla* ENDO 1961

- 1961b *Gyroporella longithalla* n. sp.- Endo, Pl. 10, fig. 2-3.- N Manganji, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 10, fig. 4-5.- W Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 11, fig. 1-2.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm).- Holotype: Pl. 10, fig. 2, lame mince N° 510606-8, Geological Survey of Japan (Japon)
- 1971 *Gyroporella longithalla* .- Ishijima et al., Pl. 11, fig. 1-2.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”
- 1979 *Gyroporella longithalla* .- E. Flügel, Pl. 1, fig. 7.- Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Rattendorfer Schichten - Trogkofelkalk)
- 1980 *Gyroporella longithalla* .- E. Flügel, Pl. 14, fig. 2.- Reppwand, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1980 *Gyroporella longithalla* .- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 4, fig. 5.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Kalkbrekzie)
- 1982 *Gyroporella longithalla* .- Mu, Pl. VI, fig. 1-2.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien

### *Gyroporella macrostoma* GÜMBEL 1872

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1920 ]

### *Gyroporella maxima* PIA 1920

- 1920 *Gyroporella maxima* n. sp.- Pia, Pl. I, fig. 27-33.- gisement inconnu, ? Spitzberg (Norvège): ? Trias (galet d'origine inconnue).- Types: Pl. I, fig. 27-33, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1944 *Gyroporella maxima*.- Johnson, Pl. 302, fig. 16, extrait de Pia (1920: Pl. I, fig. 29); Pl. 302, fig. 17, extrait de Pia (1920: Pl. I, fig. 32); Pl. 302, fig. 18, extrait de Pia (1920: Pl. I, fig. 31); Pl. 302, fig. 19, extrait de Pia (1920: Pl. I, fig. 28)
- 1965 *Gyroporella maxima*.- Herak, Pl. II, fig. 4.- Velika Vršina, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien

- 1966** *Gyroporella maxima*.- Bystrický, Pl. V, fig. 4-5; Pl. VI, fig. 1.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Ladinien inférieur (Wettersteinkalk)
- 1973** *Gyroporella maxima*.- Popa & Dragastan, Pl. XXI, fig. 85.- dealul Ruget - Remeți, W valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien
- 1986** *Gyroporella maxima*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 8-9.- Poniky, E Banská Bystrica (Slovaquie): Ladinien, Fassanien (*Diplopora annulata* taxon-range zone)
- 1987** *Gyroporella maxima*.- Gaetani et al., Pl. I ("in alto").- Sasso San Martino, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Norien

### *Gyroporella microporosa* ENDO 1956

#### *Gyroporella microporosa* var. *afghanica* VACHARD in VACHARD et MONTENAT 1981, non VACHARD 1980

- 1974** Algues (A).- H. Termier et al., Pl. 37, fig. 4; Pl. 38, fig. 1-2.- Wardak (Afghanistan): Artinskien (?) supérieur
- 1980** (nom. nud.) *Gyroporella microporosa afghanica* n. subsp.- Vachard, Pl. 7, fig. 7.G; Pl. 25, fig. 1 pars.- Khwahan, Tezak (Afghanistan): Artinskien supérieur.- **Type non désigné**
- 1981** *Gyroporella microporosa afghanica* n. subsp.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 4, fig. 1-6 & 10; Pl. 6, fig. 4.- Dacht Naw, Tezak (Afghanistan): Sakmarien; Pl. 4, fig. 7.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Sakmarien; Pl. 7, fig. 7 pars.- Mansur, Tezak (Afghanistan): Artinskien.- **Holotype: Pl. 4, fig. 4, lame mince N° II/123'; paratypes: Pl. 4, fig. 1-3, 5-6 & 10, lame mince N° II/123' (non Pl. 4, fig. 7, lame mince N° IV/374), Collection D. Vachard, Institut de Géologie IGAL, Paris (France)**

#### *Gyroporella microporosa* var. *microporosa* VACHARD in VACHARD et MONTENAT 1981 [par accident ! ]

- 1954** *Gyroporella* (?) cf. *vesiculifera*.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XVI, fig. 3-4.- Tomino-ho-mura, Mugi-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Kuchibora Fm, zone à *Parafusulina*); Pl. XVI, fig. 5.- Horikoshi Pass, SE Hachiman-chō, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Kuchibora Fm, zone à *Parafusulina*)
- 1956** *Gyroporella microporosa* n. sp.- Endo, Pl. 23, fig. 6-8.- Sakaishi, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 23, fig. 9.- Shōmura-tōge Pass, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 23, fig. 10.- Shōwadenkō factory, Kagemori-mura, S Chichibu-shi, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 23, fig. 11.- Hinoda, Chichibu-shi, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie moyenne).- **Syntypes: Pl. 23, fig. 6, lame mince N° 332; Pl. 23, fig. 8, lame mince N° 390; Pl. 23, fig. 10, lame mince N° 232; Pl. 23, fig. 11, lame mince N° 307, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)**
- 1959** *Gyroporella microporosa*.- Endo, Pl. 31, fig. 7.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* / partie inférieure); Pl. 32, fig. 3.- Yokoheradani valley, Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Ōzu Fm, zone à *Neoschwagerina*)
- 1961b** *Gyroporella microporosa*.- Endo, Pl. 11, fig. 10; Pl. 12, fig. 6.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien "moyen" / partie inférieure (Ōnogi Fm); Pl. 12, fig. 7.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm)
- 1963** *Gyroporella microporosa*.- Johnson, Pl. 58, fig. 6-7, extrait de Endo (1956: Pl. 23, fig. 6-7)
- 1969** *Gyroporella microporosa*.- Endo, Pl. XIX, fig. 4-9.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure)
- 1969** (?) ? *Gyroporella microporosa*.- Endo, Pl. XXVII, fig. 4.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)
- 1970a** *Gyroporella microporosa*.- Kochansky-Devidé, Pl. VII, fig. 7.- W Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1971** (?) *Gyroporella* cf. *microporosa*.- Ishijima et al., Pl. 11, fig. 10.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur"

***Gyroporella minuta* ENDO 1969**

- 1969** *Gyroporella minuta* n. sp.- Endo, Pl. XX, fig. 1-6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- **Holotype:** Pl. XX, fig. 1, lame mince N° GK.D 13032, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

***Gyroporella minutula* GÜMBEL 1872**

[cf. *Physoporella minutula* (GÜMBEL 1872) PIA 1912 ]

***Gyroporella multiporosa* ENDO 1961, nom. nud.**

- 1961b** (nom. nud.) *Gyroporella multiporosa* n. sp.- Endo, Pl. 11, fig. 3.- Muraki, Ibuki-mura, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 12, fig. 12.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm); Pl. 13, fig. 8.- Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm).- “**Holotype**” (syntypes): Pl. 11, fig. 3, lame mince N° 510603-1; Pl. 13, fig. 8, lame mince N° 510606-B, Geological Survey of Japan (Japon)

***Gyroporella multiserialis* GÜMBEL 1872**

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1912 ]

***Gyroporella nipponica* ENDO et HASHIMOTO 1955**

- 1952** *Gyroporella* sp.- Konishi, Pl. 14, fig. 15-16.- Dodo, N Yanahara Mine, Kitawake-mura, Katsuta-gun, Okayama-ken, Honshū (Japon): Permien moyen - ? supérieur (zone à *Yabeina*, avec *Neoschwagerina craticulifera*)
- 1954** *Gyroporella* sp.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XVI, fig. 6.- Nishiwara-mura, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Kuchibora Fm, zone à *Parafusulina*)
- 1955** *Gyroporella nipponica* n. sp.- Endo & Hashimoto, Fig. 1.- Penke River, Nishiokoppe-mura, W Monbetsu-shi, W Abashiri Province, Hokkaidō (Japon): Permien (galet dans un conglomérat de la Nakaokoppe Fm).- **Type: Fig. 1, lame mince N° 581** (d'après Endo, 1957), Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1956** *Gyroporella kwantoensis* n. sp.- Endo, Pl. 25, fig. 3-4.- usine Shōwadenkō, Kagemori-mura, Chichibu-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 25, fig. 5-7.- Sakaishi, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 25, fig. 8.- Shōmura-tōge Pass, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne).- **Syntypes:** Pl. 25, fig. 3, lame mince N° 223; Pl. 25, fig. 4, lame mince N° 232; Pl. 25, fig. 6, lame mince N° 336; Pl. 25, fig. 7, lame mince N° 330; Pl. 25, fig. 8, lame mince N° 368, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1957** *Gyroporella kwantoensis*.- Endo, Pl. 39, fig. 7-8.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie supérieure)
- 1957** *Gyroporella nipponica*.- Endo, Pl. 38, fig. 7-8; Pl. 39, fig. 1-6.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie supérieure); Pl. 44, fig. 1, extrait de Endo & Hashimoto (1955: Fig. 1); Pl. 44, fig. 2.- Penke River, Nishiokoppe-mura, W Monbetsu-shi, W Abashiri Province, Hokkaidō (Japon): Permien (galets dans un conglomérat de la Nakaokoppe Fm)
- 1959** *Gyroporella nipponica*.- Endo, Pl. 32, fig. 4 & 9.- Ozudani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Ōzu Fm, zone à *Parafusulina* - zone à *Neoschwagerina*); Pl. 32, fig. 5.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina*); Pl. 32, fig. 6 & 8; Pl. 33, fig. 3 & 7.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudofusulina*); Pl. 32, fig. 7.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm); Pl. 32, fig. 10.- Chōshidani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm); Pl. 32, fig. 11; Pl. 33, fig. 6.- Gonbō, Tochiyamadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm, zone à *Yabeina*); Pl. 33, fig. 4.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Ōzu Fm, zone à *Neoschwagerina*); Pl. 33, fig. 1.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū

- (Japon): Permien inférieur (*Ōzu Fm*, zone à *Pseudofusulina*); Pl. 33, fig. 2.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (*Gonbō Fm*, zone à *Pseudoschwagerina*); Pl. 33, fig. 5.- Chōshidani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (*Gonbō Fm*, zone à *Parafusulina*); Pl. 40, fig. 1; Pl. 42, fig. 6-7.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (*Gonbō Fm*, zone à *Parafusulina* / partie supérieure)
- 1959** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* n. sp.- Endo, Pl. 34, fig. 1-4; Pl. 35, fig. 1-5; Pl. 40, fig. 3; Pl. 41, fig. 7-8.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (*Ōzu Fm*, zone à *Pseudofusulina*); Pl. 34, fig. 5.- Yokoberadani valley, Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (*Ōzu Fm*, zone à *Neoschwagerina*).- **Holotype non explicite - ment désigné: Pl. 34, fig. 1, 2, 3 et/ou 4, lame mince N° 21128, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education ] (Japon)**
- 1961a** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- Endo, Pl. 3, fig. 1, extrait de Endo (1959: Pl. 41, fig. 8)
- 1961b** *Gyroporella nipponica*.- Endo, Pl. 7, fig. 6 & 8; Pl. 11, fig. 9.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (*Samegai Fm*); Pl. 7, fig. 7.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (*Samegai Fm*); Pl. 9, fig. 4.- forage Sengokudani-2, Sengokudani valley, Higashi-Kusano-gun, Higashi-Asai-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (*Lower Takayama Fm*); Pl. 11, fig. 4.- N Manganji, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (*Samegai Fm*); Pl. 11, fig. 5-6.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (*Samegai Fm*); Pl. 11, fig. 7-8.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (*Ōnogi Fm*)
- 1961b** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- Endo, Pl. 8, fig. 5-6; Pl. 9, fig. 1-2.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (*Samegai Fm*); Pl. 9, fig. 3.- Iwakura-yama, Sekigahara-machi, Fuwa-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (*Ibukiyama Limestone Fm*)
- 1961c** *Gyroporella nipponica*.- Endo, Pl. 3, fig. 2; Pl. 4, fig. 6.- WSW Mizuta, Iwanaga, Shuhō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (*Akiyoshi Limestone Group*, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Triticites simplex*); Pl. 3, fig. 3.- Kaerimizu, Agako, Mitō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (*Akiyoshi Limestone Group*, zone à *Parafusulina*, sous-zone à *Parafusulina kaerimizuensis*); Pl. 3, fig. 4.- S Hagiwara, Ofuku, N Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (*Akiyoshi Limestone Group*, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Pseudofusulina vulgaris*); Pl. 3, fig. 5.- Amagoi-yama, W Okugawara, Isa, S Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien supérieur (*Akiyoshi Limestone Group*, zone à *Yabeina shiraiwensis*)
- 1962** (?) *Gyroporella cf. nipponica*.- Kochansky-Devidé & Milanović, Pl. VII, fig. 4.- Krš, S Mojkovac, rivière Tara, Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien supérieur ou Artinskien inférieur
- 1963** *Gyroporella kwantoensis*.- Johnson, Pl. 58, fig. 8, extrait de Endo (1956: Pl. 25, fig. 7)
- 1963** *Gyroporella nipponica*.- Johnson, Pl. 58, fig. 9, extrait de Endo (1957: Pl. 38, fig. 8); Pl. 58, fig. 10, extrait de Endo (1957: Pl. 38, fig. 7)
- 1965** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- Johnson & Kaska, Pl. 3, fig. 5; Pl. 4, fig. 5 & 7.- ? San Luis (Guatemala): Permien
- 1966** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- Johnson & Danner, Pl. 55, fig. 1 & 3.- S Mt Pilchuck, Snohomish County, NW Washington (États-Unis d’Amérique): Permien “inférieur” (*Stillaguamish Group*); Pl. 55, fig. 2.- W San Juan Island, Washington (États-Unis d’Amérique): Permien “inférieur” (*Stillaguamish Group*)
- 1966** *Gyroporella nipponica*.- Johnson & Danner, Pl. 55, fig. 4.- S Mt Pilchuck, Snohomish County, NW Washington (États-Unis d’Amérique): Permien “inférieur” (*Stillaguamish Group*); Pl. 55, fig. 5.- E Jesmond, NW Porcupine Creek, British Columbia (États-Unis d’Amérique): Permien “supérieur” (*Cache Creek Group*, *Marble Canyon Fm*)
- 1966** (?) *Gyroporella cf. nipponica*.- Rácz, Pl. III, fig. 14-17; Pl. IV, fig. 18-19.- N Cervera de Pisuerga, N Palencia (Espagne): Carbonifère, Silésien, Ouralien (zone à *Protriticites*)
- 1968b** *Gyroporella nipponica*.- Endo, Pl. II, fig. 2.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien
- 1968b** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- Endo, Pl. I, fig. 4.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien
- 1969** *Gyroporella nipponica*.- Endo, Pl. XV, fig. 6; Pl. XVI, fig. 5-7; Pl. XVII, fig. 1-7.- Khao Phlong Phrab, E

- Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure)
- 1969** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- Endo, Pl. XV, fig. 5; Pl. XVI, fig. 1-4.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure)
- 1970a** *Gyroporella nipponica*.- Kochansky-Devidé, Pl. XXIV, fig. 1 pars, 2 pars & 3-6.- W Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1971** *Gyroporella nipponica*.- Ishijima et al., Pl. 10, fig. 1-3.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”
- 1971** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- Ishijima et al., Pl. 10, fig. 8-10.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”
- 1972** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- Homann, Pl. 6, fig. 42.- NW Zottach-Kogel, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1974** *Gyroporella nipponica* .- Chuvashov, Pl. XIV, fig. 8; Pl. XV, fig. 7-8.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien
- 1977** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- E. Flügel, Pl. 3/3 pars.- Treßdorfer Alm, Kärnten (Autriche): Sakmarien-Artinskien (Treßdorfer Kalk)
- 1978** *Gyroporella nipponica* .- Andělković, Pl. XXXIX, fig. 10, extrait de Kochansky-Devidé (1970a: Pl. XXIV, fig. 1); Pl. XXXIX, fig. 11, extrait de Kochansky-Devidé (1970a: Pl. XXIV, fig. 5)
- 1979** *Gyroporella nipponica* .- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. 1, fig. 6.- N Juliske Alpe (Slovénie): Artinskien (Trogkofelkalk)
- 1979** *Gyroporella nipponica* .- Zagorodnjuk, Pl. II, fig. 3.- Voskresenskoye, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (C3d)
- 1980** *Gyroporella nipponica* .- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 4, fig. 2, 4 & 9.- N Mte Covolo / Seikofel, ESE Sesto / Sexten, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien inférieur (Kalkbrekzie)
- 1980** *Gyroporella nipponica* .- Ramovš, Fig. 6.1.- Dolžanova soteska, Tržič (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1981** *Gyroporella nipponica* .- Bérczi-Makk & Kochansky-Devidé, Pl. III, fig. 7.- forage Újfalu-I, S Lovászi, N Nagykanizsa, Zala (Hongrie): Permien “inférieur”
- 1981 (?)** *Gyroporella cf. nipponica* .- Nakamura, Pl. 7, fig. 4.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)
- 1981** *Gyroporella nipponica* .- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. 1, fig. 4 pars.- S Tof, Gozd-Martuljek - Kranjska Gora (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1982** *Gyroporella nipponica* .- Mu, Pl. VII, fig. 9-10.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien
- 1984** *Gyroporella nipponica* .- Nakamura & Chisaka, Pl. 8, fig. 2-3.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)
- 1984** (nom. nud.) *Gyroporella igoi* .- Nakamura & Chisaka, Pl. 8, fig. 4-5.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)
- 1987** *Gyroporella nipponica* .- Cati, Sartorio & Venturini, Fig. 2 pars.- forage Amanda 1 bis, S Bibione, off-shore Veneto (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1987** *Gyroporella nipponica* .- Mamet & Roux in Mamet et al., Pl. 22, fig. 3-7.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien (Fm Nansen)
- 1996** *Gyroporella gr. nipponica* .- Pantić-Prodanović, Pl. I, fig. 3.- Gaj, Vlašić Mt, Osečina, W Krupanj, Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur

### *Gyroporella omensis* ENDO 1961, nom. nud.

- 1961b** (nom. nud.) *Gyroporella omensis* n. sp.- Endo, Pl. 10, fig. 1.- N Manganji, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 12, fig. 1.- S Iwasayama, Ibuki-mura, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ibukiyama Lime-stone Fm / partie inférieure); Pl. 12, fig. 2.- Manganji, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 12, fig. 3-4.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm).- “Holotype” (syntypes): Pl. 10, fig. 1, lame mince N° 510604-1; Pl. 12, fig. 1, lame mince N° 510524-3 (non 510604-3), Geological Survey of Japan (Japon)

- 1961c** (nom. nud.) *Gyroporella omensis*.- Endo, Pl. 4, fig. 3; Pl. 5, fig. 5.- S Hagiwara, Ofuku, N Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Pseudofusulina vulgaris*)
- 1969** (nom. nud.) *Gyroporella omensis*.- Endo, Pl. XV, fig. 7; Pl. XVIII, fig. 2-3 & 7-9; Pl. XIX, fig. 1-3.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure)
- 1971** (nom. nud.) *Gyroporella omensis*.- Ishijima et al., Pl. 10, fig. 4-7.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”
- 1974 (?)** (nom. nud.) *Gyroporella omensis*.- Mu, Pl. 167, fig. 1.- SW Chine (Chine populaire)
- 1981** (nom. nud.) *Gyroporella omensis*.- Nakamura, Pl. 7, fig. 5-6.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)
- 1984** (nom. nud.) *Gyroporella omensis*.- Nakamura & Chisaka, Pl. 8, fig. 6-7.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)

***Gyroporella pauciforata* GÜMBEL 1872**

[cf. *Physoporella pauciforata* (GÜMBEL 1872) STEINMANN 1903, emend. PIA 1912 ]

***Gyroporella plumosa* (ZANIN BURI 1965) BRAGA 1986**

[= *Gyroporella vesiculifera* var. *plumosa* ZANIN BURI 1965 ]

- 1965a** *Gyroporella vesiculifera* var. *plumosa* n. var.- Zanin Buri, Pl. 48.a = Pl. 51, fig. 3; Pl. 48.b.- Valle Imagna, Erve, NW Bergamo, Lombardia (Italie): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit).- Holotype: Pl. 48.a = Pl. 51, fig. 3, lame mince N° MB-366, Coll. N° 1568, Collection C. Zanin Buri, Laboratorio di Micropaleontologia, Istituto di Paleontologia, Università di Milano (Italie)
- 1986** *Gyroporella plumosa* n. stat.- Braga, Fig. 2.h-k & 2.p.- Sierra de Baza, Gor - Baza, Granada (Espagne): Norien (Alpujarride complex, Santa Barbara Unit, Carbonate Fm, member J)
- 1987** *Gyroporella plumosa*.- Braga & Martin, Pl. I, fig. 9.- Pico de la Carne, SSE Monachil - SE La Zubia, Granada (Espagne): Norien

***Gyroporella praturloni* ISHIJIMA et al. 1971**

- 1971** *Gyroporella praturloni* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 11, fig. 3-6.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- Holotype: Pl. 11, fig. 3, spécimen N° NSMP1-18050a, National Science Museum, Tokyo (Japon)
- 1984** *Gyroporella praturloni* .- Nakamura & Chisaka, Pl. 8, fig. 8-10.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)

***Gyroporella regulata* L.T. NGUYỄN 1970, nom. nud.**

- 1970** (nom. nud.) *Gyroporella regulata* n. sp.- L.T. Nguyễn, Pl. VII, fig. 3 pars; Pl. VIII, fig. 8; Pl. IX, fig. 2-8.- Phnom-Sup-Trup, NE Sisophon (Cambodge): Permien “moyen” (Phnom-Sup-Trup Limestones).- “Holotype” (syntypes): Pl. IX, fig. 2, lame mince N° PST 004; Pl. IX, fig. 3, lame mince N° PST 008; Pl. IX, fig. 4, lame mince N° PST 005, Collection Saurin, Geology Department, Science Faculty of Saigon, Hô Chi Minh-Ville (Viêt Nam)

***Gyroporella silesiaca* GÜMBEL 1872**

[synonyme postérieur de *Diplopora nodosa* SCHAFHÄUTL 1863, emend. DE CASTRO 1979 et/ou de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia, 1920 ]

***Gyroporella symetrica* JOHNSON 1951**

[cf. *Epimastopora symetrica* (JOHNSON 1951) ROUX 1979 ]

***Gyroporella tenuimarginata* ENDO 1956**

- 1956** *Gyroporella ? tenuimarginata* n. sp.- Endo, Pl. 23, fig. 12; Pl. 24, fig. 1 & 4.- Shōwadenkō factory, Kagemori-mura, Chichibu-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 24, fig. 2.- Hinoda, Chichibu-shi, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien

“inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 24, fig. 3.- Sakaishi, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne).- **Syntypes: Pl. 24, fig. 1 & 4, lame mince N° 286; Pl. 24, fig. 2, lame mince N° 307, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)**

- 1957** *Gyroporella ? tenuimarginata* .- Endo, Pl. 39, fig. 11-12.- Misaka, Shinsaka-mura, Jinseki-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne)
- 1959** *Gyroporella tenuimarginata* .- Endo, Pl. 32, fig. 1-2.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudofusulina*)
- 1962 (?)** *Mizzia* ? cf. *yabei*.- Kochansky-Devidé & Milanović, Pl. VI, fig. 6.- Krš, S Mojkovac, rivière Tara, Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien supérieur - Artinskien inférieur
- 1965** *Gyroporella tenuimarginata* .- Kordé, Pl. LVIII, fig. 4.- Dorasham 2, Dzhul'fa, Nakhichevan' (Azerbaïdjan): Guadalupien
- 1965** *Gyroporella tenuimarginata* .- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. X, fig. 1-3.- Ortnek (Slovénie): Permien
- 1970a** *Gyroporella ? tenuimarginata* .- Kochansky-Devidé, Pl. VII, fig. 8.- W Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1981** *Gyroporella tenuimarginata* .- Nakamura, Pl. 6, fig. 5; Pl. 7, fig. 7.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)

### *Gyroporella triasina* (SCHAUROTH 1859) GÜMBEL 1872

[cf. *Euteutoporella triasina* (SCHAUROTH 1859) DE CASTRO 1993 ]

### *Gyroporella verticillata* KAMPTNER in TRAUTH 1948

[synonyme postérieur de *Poikiloporella duplicata* (PIA 1920) 1943, d'après Ott, 1974 ]

### \**Gyroporella vesiculifera* GÜMBEL 1872, emend. BENECKE 1876

- 1872** *Gyroporella vesiculifera* n. gen. n. sp.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 15; Pl. D.IV, fig. 3.a-e.- plusieurs localités: Inzino, N Gardone Val Trómpia, E Lago d'Iseo, Lombardia (Italie): “Dolomite mit *Avicula exilis* STOPP. und *Megalodon complanatus*” et/ou Bezzecca, Val di Ledro, N Lago di Garda, Trentino - Alto Adige (Italie).- **Types: Pl. D.III, fig. 15; Pl. D.IV, fig. 3.a-e, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)**
- 1876** *Gyroporella vesiculifera* emend.- Benecke, Pl. XXIII(3), fig. 6 & 9-11.- Inzino, N Gardone Val Trómpia, E Lago d'Iseo, Lombardia (Italie); Pl. XXIII(3), fig. 7 & 12.- San Michele, N Tremósine, W Lago di Garda, Lombardia (Italie)
- 1887** *Gyroporella vesiculifera*.- Solms-Laubach, Fig. 4.C, extrait de Benecke (1876: Pl. XXIII(3), fig. 6); Fig. 4.D, extrait de Benecke (1876: Pl. XXIII(3), fig. 12); Fig. 4.E, extrait de Benecke (1876: Pl. XXIII(3), fig. 7)
- 1890** *Gyroporella vesiculifera*.- Schimper & Schenk, Fig. 31, N° 3, extrait de Benecke (1876: Pl. XXIII(3), fig. 6); Fig. 31, N° 4, extrait de Benecke (1876: Pl. XXIII(3), fig. 12); Fig. 31, N° 5, extrait de Benecke (1876: Pl. XXIII(3), fig. 7)
- 1907** *Gyroporella vesiculifera*.- Steinmann, Fig. 11.A.- Inzino, N Gardone Val Trómpia, E Lago d'Iseo, Lombardia (Italie): Trias supérieur (Dolomia Principale / Hauptdolomit)
- 1915 (?)** *Gyroporella vesiculifera*.- Négris, Fig. 3-3' & 4-4'.- Kythnos (Grèce): Trias; Pl. VII; Pl. IX, fig. g-g'.- Kaessariani (Grèce): Trias; Pl. IX, fig. β-β'.- Zoodochos Pighi (Grèce): Trias
- 1919 (?)** *Gyroporella vesiculifera*.- Négris, Pl. XXVIII, fig. 5-6.- (Grèce): Trias; Pl. XXX, fig. 1-4.- Athínai, Attikí (Grèce): Trias
- 1920** *Gyroporella vesiculifera*.- Pia, Pl. II, fig. 4 & 6-8.- Val d'Ámpola, NE Lago d'Idro, Trentino - Alto Adige (Italie): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit); Pl. II, fig. 5.- Mte Guárdia, W Lago di Garda, Lombardia (Italie): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit)
- 1954** *Gyroporella vesiculifera*.- Conti, Pl. II, fig. 10.- Mte Castellar, Val Grana, Piemonte (Italie): Norien
- 1954 non** *Gyroporella* (?) cf. *vesiculifera* [= *Gyroporella microporosa* var. *microporosa*].- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XVI, fig. 3-5
- 1964** *Gyroporella vesiculifera*.- Sokač et al., Fig. 3.1-2.- Vrace, SW Gračac, Velebit Mt (Croatie): Norien

- 1965a** *Gyroporella vesiculifera* var. *vesiculifera* n. var.- Zanin Buri, Pl. 46, fig. 1-2; Pl. 47.- Castione della Presolana, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit)
- 1967b** (?) *Gyroporella ex aff. vesiculifera*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 4.- N Muránska Huta, Muránska planina (Slovaquie): Norien terminal - ? Rhétien basal
- 1970** (?) *Gyroporella aff. vesiculifera*.- Patrulius, Pl. V, fig. 1-2.- Piatra Šoimului, Mt Rarău, Suceava (Roumanie): Norien
- 1973** *Gyroporella vesiculifera*.- Kotański & Čatalov, Pl. XII, fig. 7-11.- Zessidren, S Teteven, Loveč (Bulgarie): Norien
- 1974** *Gyroporella vesiculifera*.- Pantić, Pl. V, fig. 4-5.- ruisseau Ljubenić, Prokletije Mts, Kosovo, Serbie (Yugoslavie): Carnien
- 1975** *Gyroporella vesiculifera*.- E. Flügel, Pl. 4, fig. 4.- W Julijske Alpe (Slovénie): Norien-Rhétien (Dachsteinkalk)
- 1978** *Gryphoporella vesiculifera* [sic].- Bousquet et al., Pl. III, fig. 2 pars.- Timpone del Convento, S Campo Tenese, E Mormanno, Calabria (Italie): Norien terminal
- 1978** *Gyroporella parvovesiculifera* [sic].- Bousquet et al., Pl. II, fig. 4 pars.- Timpone San Sagaria, NNE Morano Calabro, Calabria (Italie): Norien terminal
- 1978** *Gyroporella vesiculifera*.- Bousquet et al., Pl. III, fig. 3 & 4 pars.- Timpone del Convento, S Campo Tenese, E Mormanno, Calabria (Italie): Norien
- 1980a** *Gyroporella vesiculifera*.- Dullo, Pl. 1, fig. 1.2.- d'après Dullo & Lein (1982): Kreuzkogel, SE Admont, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Carnien (Leckkogelschichten)
- 1980b** *Gyroporella vesiculifera*.- Dullo, Pl. 10, fig. 9, extrait de Dullo (1980a: Pl. 1, fig. 1 pars)
- 1982** *Gyroporella* sp.- Dronov et al., Pl. 15, fig. 3.- Karauldyndala, SE Pamir (Tadzjikistan): Sévatiens inférieur (Kamarutek Fm)
- 1982** *Gyroporella vesiculifera*.- Dullo & Lein, Pl. 4, fig. 5 pars, extrait de Dullo (1980a: Pl. 1, fig. 1)
- 1982** (?) *Gyroporella cf. G. vesiculifera*.- E. Flügel & Mu, Pl. 9, fig. 1-2.- Jomda, Qambdo district, E Xizang / Tibet (Chine populaire): Carnien (Jiapeila Fm)
- 1982** *Gyroporella vesiculifera*.- Schäfer & Senowbari-Daryan, Pl. 19, fig. 3 pars.- Didymi Mts, Argolís (Grèce): Carnien (Pantokrator Limestones)
- 1983** *Gyroporella vesiculifera*.- Schäfer & Senowbari-Daryan, Pl. 6, fig. 1 & 2 pars (1).- Didymi Mts, Argolís (Grèce): Trias supérieur
- 1985** *Gyroporella vesiculifera*.- P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, Fig. 4.- Capo Rama, Terrasini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1987 non** *Gyroporella vesiculifera* [= *Griphoporella curvata* ].- Ciarapica et al., Pl. XXIII, fig. 1-10; Pl. XXV, fig. 1.a [= Pl. XXIII, fig. 5]; Pl. XXV, fig. 1.b, 3.a, 4.a, 5.a & 6.a
- 1987 non** *Gyroporella vesiculifera* [= *Griphoporella curvata* ].- Gaetani et al., Pl. I ("in basso")
- 1989** (?) *Gyroporella cf. vesiculifera*.- Bukovac & Sokač, Pl. I, fig. 1-2.- Oštrc, Gorjanci Mt, S Kostanjevica (Slovénie): Trias supérieur, ? Rhétien
- 1997** *Gyroporella vesiculifera*.- Pugliese, Pl. 2, fig. 1-5.- Cima Rocca, E Madonna di Campiglio, Gruppo di Brenta, Trentino - Alto Adige (Italie): Norien

*Gyroporella vesiculifera* var. *plumosa* ZANIN BURI 1965  
[cf. *Gyroporella plumosa* (ZANIN BURI 1965) BRAGA 1986 ]

*Gyroporella vesiculifera* var. *vesiculifera* ZANIN BURI 1965  
[variété créée par accident, mais superflue du fait du changement de statut  
de la variété *plumosa* ZANIN BURI 1965 ]

*Gyroporella watanabei* NAKAMURA et CHISAKA 1984, nom. nud.

- 1984** (nom. nud.) *Gyroporella watanabei* n. sp.- Nakamura & Chisaka, Pl. 8, fig. 11-17.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien "supérieur" (Takagami conglomerate).- Syntypes: Pl. 8, fig. 11, lame mince N° NSM-PP 7950a; Pl. 8, fig. 15, lame mince N° NSM-PP 7910e; Pl. 8, fig. 16, lame mince N° NSM-PP 7950b, National Science Museum, Tokyo (Japon)

## *Halicoryne* HARVEY 1859

### *Halicoryne carpatica* MIŠÍK 1987, nom. nud.

- 1965** Acicularien.- Schalekova, Pl. XXXVIII, fig. 1.- Mt Zvolen, N Donovaly, Nízke Tatry (Slovaquie): Rhétien
- 1966** *Acicularia*.- Mišík, Pl. XI, fig. 1.a-b.- Hybe, Nízke Tatry (Slovaquie): Norien; Pl. XI, fig. 1.d.- Mt Holica, Huty, Tatry (Slovaquie): Trias supérieur, ? Carnien; Pl. XI, fig. 2.- Mt Zvolen, N Donovaly, Nízke Tatry (Slovaquie): Rhétien
- 1975** *Halicoryne* sp.- Borza, Pl. VI, fig. 7 & 10-11.- Tepličné, W Tisovec, Muránska planina (Slovaquie): Norien (Dachsteinkalk); Pl. VI, fig. 8.- Goštanová, W Tisovec, Muránska planina (Slovaquie): Norien (Dachsteinkalk); Pl. VI, fig. 9.- Javorina - Vel'ká lúka, W Tisovec, Muránska planina (Slovaquie): Norien (Dachsteinkalk)
- 1976** *Halicoryne* sp.- Marschalko et al., Pl. XXIV, fig. 5-6.- Hromoš, NW Lipany - SE Stará L'ubovna (Slovaquie): Rhétien (galet dans un conglomérat paléogène)
- 1976** *Halicoryne* sp.- Mišík & Borza, Pl. XIX, fig. 7.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Norien (Hallstätter Kalk)
- 1978** *Chalmasia* sp.- Istocescu & Dragastan, Pl. IV, fig. 3-4.- Hidişel, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien-Carnien - ? Norien
- 1980 (?)** *Acicularia* ? sp.- Senowbari-Daryan, Pl. 14, fig. 8.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur
- 1987 (?)** *Halicoryne* sp. 2.- Mišík, Pl. I, fig. 7.- Bošáca (Slovaquie): Carnien supérieur (galet dans un conglomérat albien); Pl. I, fig. 9; Pl. II, fig. 1.- Donovaly, Nízke Tatry (Slovaquie): Rhétien; Pl. I, fig. 6, extrait de Mišík (1966: Pl. XI, fig. 1.d); Pl. I, fig. 10, extrait de Mišík (1966: Pl. XI, fig. 2 pars)
- 1987 (nom. nud.)** *Halicoryne carpatica* n. sp.- Mišík, Pl. I, fig. 1, extrait de Marschalko et al. (1976: Pl. XXIV, fig. 5); Pl. I, fig. 3, extrait de Marschalko et al. (1976: Pl. XXIV, fig. 6); Pl. I, fig. 2; Pl. II, fig. 3.- Hromoš, NW Lipany - SE Stará L'ubovna (Slovaquie): Rhétien (galet dans un conglomérat paléogène); Pl. I, fig. 5.- Neporádza (Slovaquie): Trias supérieur (Hauptdolomit); Pl. I, fig. 11.- Jablonové, W Žilina (Slovaquie): Norien (galet dans un conglomérat paléogène); Pl. II, fig. 2.- Huty, Tatry (Slovaquie): Norien; Pl. I, fig. 4, extrait de Mišík (1966: Pl. XI, fig. 1.a pars).- “Holotype” (syntypes): **Pl. II, fig. 2, lame mince N° 63941/F, recélant plusieurs spécimens, Department of Geology and Paleontology, Comenius University, Bratislava (Slovaquie)**
- 1987 (?)** Dasycladaceae.- Oravecz-Scheffer, Pl. XXV, fig. 2.- Forage Porva 89, Balaton (Hongrie): Norien (Dachsteinkalk)
- 1988** *Aciculella* sp.- Čanović & Kemenci, Pl. XI, fig. 1.- forage Bajša-3 (Ba-3), Bajša, Vojvodina, Serbie (Yougoslavie): Carnien
- 1988 (?)** Algae Gen. indet. 2.- Vachard in Fontaine & Suteethorn, Pl. 19, fig. 3.- Ban Chake, Kanchanaburi, W Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Trias supérieur

### *Heteroporella* CROS et LEMOINE ex PRATURLON 1967, emend. GRANIER et al. 1995

#### *Heteroporella carpatica* BYSTRICKÝ 1967

[cf. *Chinianella carpatica* (BYSTRICKÝ 1967) GRANIER et al. 1995 ]

#### *Heteroporella crosi* OTT 1968, non 1967

[cf. *Chinianella crosi* (OTT 1968) GRANIER et al. 1995 ]

#### *Heteroporella macropora* P. DI STEFANO ex P. DI STEFANO et SENOWBARI-DARYAN 1985

[cf. *Chinianella macropora* (P. DI STEFANO ex P. DI STEFANO et SENOWBARI-DARYAN 1985)  
GRANIER et al. 1995 ]

***Heteroporella micropora* P. DI STEFANO ex P. DI STEFANO et  
SENOWBARI-DARYAN 1985**

[cf. *Chinianella micropora* (P. DI STEFANO ex P. DI STEFANO et  
SENOWBARI-DARYAN 1985) GRANIER et al. 1995 ]

***Heteroporella zankli* OTT 1968, non 1967**

[synonyme postérieur de *Chinianella carpatica* (BYSTRICKÝ 1967) GRANIER et al. 1995 ]

***Imperiella ELLIOTT* in GRANIER et DELOFFRE 1995,  
non in ELLIOTT et SÜSSLI 1975**

***Imperiella afghanica* VACHARD in GRANIER et DELOFFRE 1995,  
non in VACHARD et MONTENAT 1981, non 1980**

**1980** (nom. nud.) *Imperiella afghanica* n. sp.- Vachard, Pl. 5, fig. 5 pars.- Al-e Say, Tezak (Afghanistan): Kubergandien- Murghabien inférieur; Pl. 24, fig. 9.- Tezak Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Kubergandien; Pl. 35, fig. 8.- col du Shebar, W Hindou Kouch (Afghanistan): Kubergandien.- Type non désigné

**1981** (nom. nud.) *Imperiella afghanica* n. sp.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 5, fig. 13, extrait de Vachard (1980: Pl. 24, fig. 9).- Holotype: Pl. 5, fig. 13, lame mince IVA/493 (ML 4211), Collection M. Lys, Institut de Géologie IGAL, Paris (France)

**1984** (?) (nom. nud.) *Imperiella* sp.- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 29, fig. 12.- Straža, Bled (Slovénie): Permien “moyen”

**1995** *Imperiella afghanica* .- Vachard in Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- Validation de l’espèce

**\**Imperiella iranica* ELLIOTT in GRANIER et DELOFFRE 1995,  
non in ELLIOTT et SÜSSLI 1975**

**1975** (nom. nud.) *Imperiella iranica* n. gen. n. sp.- Elliott & Süßli, Pl. I, fig. 1-3.- Emarat, Central Alborz Mts (Iran): Permien “supérieur” (Ruteh Limestone).- Syntypes: Pl. I, fig. 1 & 3, lame mince V.57669; Pl. I, fig. 2, lame mince V.57671, Collection G.F. Elliott, British Museum (Natural History), London (Royaume-Uni)

**1988** (nom. nud.) *Imperiella iranica* .- Deloffre, Pl. 10, fig. 22, extrait de Elliott & Süßli (1975: Pl. I, fig. 1)

**1989** (?) *Imperiella* sp.- D.T. Nguyễn, Pl. 25, fig. 9.- Lubuk Cada, Batang Tabir, Sumatra (Indonésie): Murghabien

**1990** (?) (nom. nud.) *Imperiella* cf. *iranica*.- E. Flügel, Pl. 3, fig. 2 pars, 3 pars & 6.- Kapiskaya, NE Kinik, SSE Balya (Turquie): Murghabien (zone à *Neoschwagerina* / partie moyenne)

**1992** (?) (nom. nud.) *Imperiella* cf. *iranica*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 2 pars.- S Doi Luang Mts, NW Thaïlande (Thaïlande): Bolorien

**1995** *Imperiella iranica* .- Elliott in Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- Typification et validation de l’espèce; lectotype: Pl. I, fig. 1 in Elliott & Süßli (1975), lame mince N° V.57669, British Museum (Natural History), London (Royaume-Uni)

***Johnsonia* KORDÉ 1965, nom. nud.**

[“synonyme” de *Likanella MILANOVIĆ* in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1966 ]

**\**Johnsonia spinosa* KORDÉ 1965, nom. nud.**

[“synonyme” de *Likanella spinosa* MILANOVIĆ in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1966 ]

***Kantia* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979**

***Kantia* ? *brunoi* BARETTI 1919**

[synonyme postérieur de *Kantia philosophi* (PIA 1912) GÜVENÇ 1979 ]

***Kantia crassipora* BUBNOF 1921**

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Pia in Hirmer, 1927 ]

***Kantia debilis* (GÜMBEL 1872) BARETTI 1919, emend. GÜVENÇ 1979**

[= *Diplopora annulata* var. [“subsp.”] *dolomitica* (PIA 1912) HERAK 1957 [pars]; = *Diplopora annulata* var. *debilis* (*forma vesiculifera*) (GÜMBEL 1872) PIA 1920; = *Diplopora debilis* (GÜMBEL 1872) PIA 1912;  
= *Gyroporella debilis* GÜMBEL 1872 ]

- 1872** *Gyroporella debilis* n. sp.- Gümbel, Pl. D.II, fig. 3.a-b.- Mendola, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit).- Types: Pl. D.II, fig. 3.a-b, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)
- 1912** *Diplopora debilis* n. comb.- Pia, Pl. VIII(VII), fig. 3.- Mittereckalm, Tweng, Taurach, Salzburg (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk, Tauerndolomit); Pl. VIII(VII), fig. 4-7.- Tweng, Taurach, Salzburg (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk, Tauerndolomit)
- 1915a** *Diplopora debilis*.- Pia in Spitz & Dyhrenfurt, Pl. I, fig. 12.- Piz Starler, Scarltal, Unter-Engadin, Graubünden (Suisse): Ladinien (Wettersteindolomit)
- 1919** *Kantia debilis* n. comb.- Baretti, Fig. 2 & 2.a-d.- Villanova Mondovi, Mondovi, Piemonte (Italie): Trias
- 1920** *Diplopora annulata* var. *debilis* (*forma vesiculifera*) n. stat. n. comb.- Pia, p. 79, non figurée
- 1920 non** *Diplopora annulata* var. *debilis* (*forma trichophora*) n. stat. n. comb. [= *Diplopora annulata* ].- Pia, Pl. V, fig. 24
- 1957** (pars) *Diplopora annulata* subsp. *dolomitica* n. stat.- Herak, p. 52, non figurée
- 1962b (?)** *Diplopora annulata* var. *debilis*.- Michard, Pl. VII, fig. 2.- Case Solano, Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Anisien terminal - Ladinien
- 1962b non** *Diplopora annulata* var. *debilis* [= *Kantia dolomitica*].- Michard, Pl. VI, fig. 1-2; Pl. VII, fig. 1
- 1962b (?)** *Diplopora annulata* ? var. *debilis*.- Michard, Pl. IX, fig. 2 pars.- Case Solano, Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Anisien terminal - Ladinien
- 1965a** *Diplopora annulata* var. *debilis*, *forma vesiculifera*.- Zanin Buri, Pl. 56; Pl. 57, fig. 1.a-b & 2.- Cugno di Sotto, Valle Brembana, N Bergamo, Lombardia (Italie): Ladinien moyen-supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1965a non** *Diplopora annulata* var. *debilis*, *forma trichophora* [= *Diplopora annulata* ].- Zanin Buri, Pl. 57, fig. 1.c
- 1969** *Diplopora annulata* var. *debilis*.- Diaconu & Dragastan, Pl. VI, fig. 1-2.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien; Pl. VII, fig. 4.- valea Crișului Repede, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1979** *Kantia debilis* emend.- Güvenç, p. 631, non figurée

***Kantia dolomitica* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979**

[= *Diplopora annulata* var. [“subsp.”] *dolomitica* (PIA 1912) HERAK 1957 [pars];  
= *Diplopora annulata* var. *dolomitica* (*forma vesiculifera*) (PIA 1912) 1920 ]

- 1912** *Kantia dolomitica* n. sp.- Pia, Pl. VI(V), fig. 14-16.- Val Sorda, Látemar, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Schlerndolomit).- Types: Pl. VI(V), fig. 14, lame mince N° XXX/1; Pl. VI(V), fig. 15-16, lame mince N° XXX/4, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1919** *Kantia dolomitica*.- Baretti, Fig. 5.- Garavagna, Mondovi, Piemonte (Italie): Trias
- 1920** *Diplopora annulata* var. *dolomitica* (*forma vesiculifera*) n. stat. n. comb.- Pia, Pl. V, fig. 18-19.- Crnopac, Gračac, Velebit Mt (Croatie): Ladinien; Pl. V, fig. 21.- Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino); Pl. V, fig. 26.- Velika strana, Velebit Mt (Croatie): Ladinien; Pl. V, fig. 27.- Halan, Smolčić, Velebit Mt (Croatie): Ladinien
- 1920 non** *Diplopora annulata* ? var. *dolomitica* (*forma trichophora*) n. stat. n. comb [= *Diplopora annulata* ].- Pia, Pl. V, fig. 22
- 1920 (nom. nud.)** *Diplopora annulata* var. *septemtrionalis* (*forma vesiculifera*) n. var.- Pia, Pl. V, fig. 17.- Steinbach am Attersee, Höllengebirge, Oberösterreich (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk).- **1 des types:** Pl. V, fig. 17, lame mince N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1921 non** *Kantia dolomitica* var. *subannulata* n. var. [= *Diplopora annulata* ].- Bubnoff, Pl. X, fig. 4-7.- Types: Pl. X, fig. 4-7
- 1925** *Diplopora annulata* var. *dolomitica*.- Pia, Pl. I, fig. 4.- Mali Halan - Sv. Rok, Velebit Mt (Croatie): Anisien

- 1944** *Diplopora annulata* .- Johnson, Pl. 302, fig. 3, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 21); Pl. 302, fig. 4, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 27); Pl. 302, fig. 5, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 26)
- 1957** (pars) *Diplopora annulata* subsp. *dolomitica* n. stat.- Herak, p. 52, non figurée
- 1962b** *Diplopora annulata* var. *debilis*.- Michard, Pl. VI, fig. 1-2; Pl. VII, fig. 1.- Case Solano, Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Anisien terminal - Ladinien
- 1962b** Algues.- Michard, Pl. X, fig. 2 pars.- Case Solano, Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Anisien terminal - Ladinien
- 1963** *Diplopora annulata* .- Ott, Fig. 3-6, 10 & 15.- Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1964** *Diplopora annulata* var. *dolomitica*.- Bystrický, Pl. XXIX, fig. 5; Pl. XXX, fig. 1-3 & 6; Pl. XXXI, fig. 2-5.- Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien; Pl. XXX, fig. 4-6; Pl. XXXI, fig. 1.- Zádielska planina, S Varhút, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1964** *Diplopora annulatissima* .- Bystrický, Pl. XXVI, fig. 1.- Slovenský kras (Slovaquie): Anisien supérieur
- 1965** *Diplopora annulata* subsp. *dolomitica*.- Herak, Pl. VI, fig. 1.- Gradina, Vrkljanski ponori, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien
- 1966** *Diplopora annulata* var. *dolomitica*.- Bystrický, Fig. 2.A-J; Pl. VIII, fig. 5-6.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1966** *Diplopora annulata* .- Ott, Fig. 1, 5 pars (1f, 2e, 3b, 3e, 4a, 4b & 5c) & 7.- Schlauchkar, Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk); Fig. 2, extrait de Ott (1963: Fig. 10)
- 1967** *Diplopora annulata* subsp. *dolomitica*.- Michard, Pl. VII, fig. 1, 3 & 6.- Case Solano, Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Ladinien; Pl. VII, fig. 2, extrait de Michard (1962b: Pl. VI, fig. 1); Pl. VII, fig. 4, extrait de Michard (1962b: Pl. VII, fig. 1); Pl. VII, fig. 5, extrait de Michard (1962b: Pl. VI, fig. 2)
- 1969** *Diplopora annulata* .- Bloch & Lefevre, Pl. I, fig. 1-3 & 10-12.- Val de Preit, Bric Bernoir, Col del Mulo-Passo della Gardetta, Bersezio, Piemonte (Italie): Ladinien
- 1969** *Diplopora annulata* var. *dolomitica*.- Diaconu & Dragastan, Pl. VI, fig. 5-7.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1973** *Diplopora annulata* var. *dolomitica*.- Kotański, Pl. VI, fig. 4 pars.- Tiesniawy gorge, Koryciska scale, Juránová valley, SE Oravice, Tatry (Slovaquie): Ladinien (Wettersteindolomit)
- 1973** *Diplopora annulata* forma vesiculifera.- Popa & Dragastan, Pl. XVII, fig. 65-68; Pl. XVIII, fig. 72 pars.- dealul Ruget - Remete, W valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien
- 1973** (?) (nom. nud.) *Physoporella likana*.- Popa & Dragastan, Pl. XIX, fig. 73.- dealul Ruget - Remete, W valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien
- 1974** *Diplopora annulata* .- Sokač, Pl. V, fig. 5-6.- W Rastovača, Gračac, Velebit Mt (Croatie): Ladinien inférieur
- 1975** (?) *Diplopora*.- Zawidzka, Pl. 27, fig. 1-2.- Kamień Śląski, ENE Górażdże, SE Opole, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Illyrien (Karchowice Fm)
- 1976** *Diplopora annulata* forma vesiculifera.- Hanáček, Pl. VIII, fig. 2 pars & 3 pars.- Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1979** *Diplopora annulata* var. *dolomitica*.- Fois, Pl. 3, fig. 6-7, 10.b & 11; Pl. 6, fig. 1-8.- Mte Popera, Rocca di Campo - Bivacco Piovan, Belluno, Véneto (Italie): Anisien, Illyrien ("Algal Limestones", *Aviasianus* zone)
- 1979** *Kantia dolomitica* emend.- Güvenç, p. 631, non figurée
- 1979** *Diplopora annulata dolomitica* .- Kotański, Pl. 80, fig. 2.a-d.- Tatry (Pologne): Ladinien inférieur; Pl. 80, fig. 10-12 & 14.- Tatry (Pologne): Ladinien inférieur
- 1980** *Diplopora annulata* .- Dragastan, Pl. V, fig. 4, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. XVII, fig. 65); Pl. V, fig. 6, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. XVII, fig. 66); Pl. V, fig. 7, extrait de Diaconu & Dragastan (1969: Pl. VI, fig. 6); Pl. VI, fig. 2.- Ruget, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien; Pl. VI, fig. 8 pars, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. XVII, fig. 68); Pl. VII, fig. 1-2.- forage Sterpinoasa, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1981** *Diplopora annulata* .- Dragastan, Pl. 9, fig. 2, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. XVII, fig. 65)
- 1986** *Diplopora annulata annulata* .- Kotański, Pl. CV, fig. 2, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 21)

**1986** *Diplopora annulata dolomitica* .- Kotański, Pl. CIV, fig. 2.a-d, 10-12 & 14, extrait de Kotański (1979: Pl. 80, fig. 2.a-d, 10-12 & 14)

**1991** *Diplopora annulata* .- Barattolo, Pl. III, fig. 2.- Gračac, Velebit Mt (Croatie): Trias moyen

***Kantia dolomitica* var. *subannulata* BUBNOF 1921**

[synonyme postérieur de *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863, d'après Ott, 1974 ]

***Kantia hexaster* PIA 1912**

[cf. *Poncetella hexaster* (PIA 1912) GÜVENÇ 1979 ]

***Kantia J. v. Piae* REIS 1926**

[synonyme postérieur de *Diplopora annulatissima* PIA 1920, d'après Pia in Hirmer, 1927;  
cf. *Kantia monregalensis* BARETTI 1919 ]

***Kantia monregalensis* BARETTI 1919**

**1919** *Diplopora annulata* .- Boretti, Fig. 1 & 1.a.- Villanova Mondovi, Mondovi, Piemonte (Italie): Trias

**1919** *Kantia monregalensis* n. sp.- Boretti, Fig. 6 & 6.a-c.- Mte Calvario, Mondovi, Piemonte (Italie): Trias.- Types: **Fig. 6 & 6.a-c**

**1920** *Diplopora annulatissima* n. sp.- Pia, Pl. IV, fig. 11-16.- Mythen, Zweckenalp, Schwyz (Suisse): Trias moyen, ? Anisien (calcaire à Diplopores).- Types: **Pl. IV, fig. 11-16, lames minces N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**

**1925** *Diplopora annulatissima*.- Pia, Pl. I, fig. 1-3.- Veligrad, N Crni rt, Sutomore, Monténégro (Yougoslavie): Anisien

**1926** *Kantia J. v. Piae* n. sp.- Reis, Pl. II, fig. 39-42.- Ehrwald, Zugspitze, Tirol (Autriche): Ladinien.- Types: **Pl. II, fig. 39-42**

**1927** *Diplopora annulatissima*.- Ogilvie Gordon, Pl. IX, fig. 1-3; Pl. X, fig. 7-12.- Trentino - Alto Adige (Italie): Trias

**1931** *Diplopora annulatissima*.- Pia, Pl. XXI, fig. 1.- Nowe Koszyce / Neu-Koschütz, NW Strzelce Opolskie, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Illyrien (Jemielnica Fm / Himmelwitzdolomit); Pl. XXI, fig. 2.- Sztonia Głęboka-Fryderyk (Czarny Pstrag) / Tiefen Friedrichsstollen, S Tarnowskie Góry / Tarnowitz, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Illyrien (Jemielnica Fm / Himmelwitzdolomit)

**1950** *Diplopora annulatissima* .- Herak, Pl. II, fig. 4; Pl. III, fig. 2.- Mali Halan-Smolčić vrh, Velebit Mt (Croatie): Ladinien; Pl. III, fig. 3; Pl. IV, fig. 1 pars & 2.- Grgin brije, Velebit Mt (Croatie): Ladinien

**1950 non** *Diplopora annulatissima* [= *Diplopora annulata* ].- Herak, Pl. II, fig. 3

**1957** *Diplopora annulatissima* .- Bystrický, Pl. VII, fig. 3.- Kolísky, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Anisien, Illyrien supérieur

**1958 (?)** *Diplopora cf. annulatissima*.- Ellenberger, Pl. 6, fig. 20-21.- Roc de la Pêche, Vanoise, Savoie (France): "Virglorien" (Anisien)

**1958** *Diplopora annulatissima* .- Mahel', Pl. IX, fig. 4, extrait de Bystrický (1957: Pl. VII, fig. 3)

**1959** *Diplopora annulatissima* .- Bystrický, Pl. XI, fig. 1-3; Pl. XII, fig. 1-5.- Domica - Kečovo, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien

**1961** *Diplopora annulatissima* .- Botteron, Pl. VII, fig. 1.- Mont d'Or, Vaud (Suisse): "Virglorien" (Anisien) supérieur

**1961a** *Diplopora annulatissima* .- Endo, Pl. 4, fig. 9, extrait de Pia (1925: Pl. I, fig. 3)

**1961** *Diplopora annulatissima* .- Johnson, Pl. 52, fig. 2-3, extrait de Pia (1920: Pl. IV, fig. 12 & 14)

**1963** *Diplopora annulatissima* .- Herak, Fig. 38.- Sv. Rok, Lika (Croatie): Trias moyen

**1964** *Diplopora annulatissima* .- Bystrický, Pl. XXIV, fig. 4-5; Pl. XXV, fig. 4; Pl. XXVI, fig. 3-4; Pl. XXVII, fig. 1-3; Pl. XXVIII, fig. 1-4.- Slovenský kras (Slovaquie): Anisien supérieur; Pl. XXV, fig. 1.- Domica - Kečovo, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien-Ladinien, Illyrien-Fassanien, ou d'après Mišk (1966): Anisien, Illyrien supérieur, ou d'après Bystrický (1986): Anisien-Ladinien, Illyrien-Fassanien (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone, *Diplopora annulatissima* partial range zone et *Diplopora annulata* taxon-range zone); Pl. XXV, fig. 2.- d'après Mišk (1966): Domica - Kečovo, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Illyrien supérieur; Pl. XXV, fig. 3, extrait



Fig. 14 *Favoporella annulata* (SOKAČ, 1968, Pl. I, fig. 1), x9.

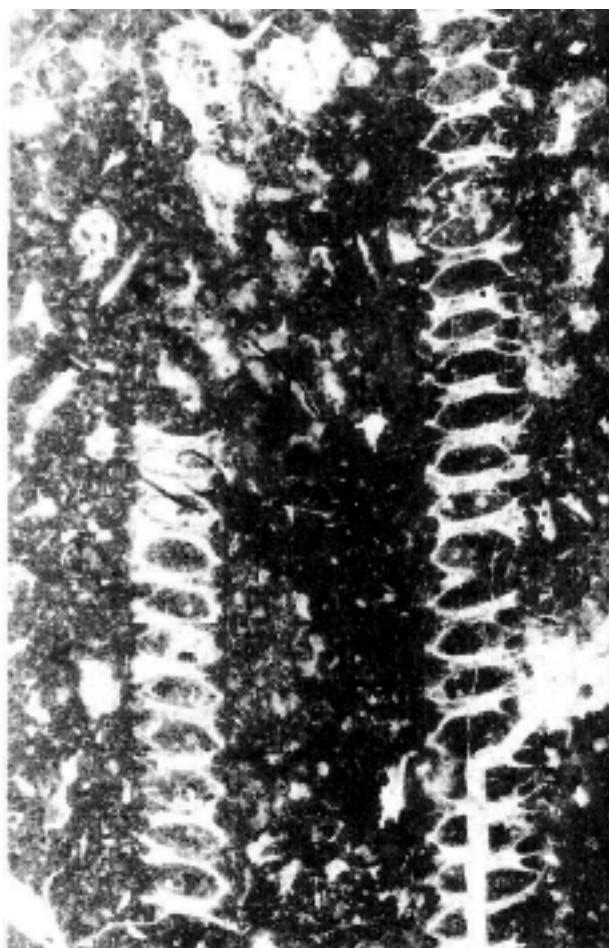


Fig. 15 *Favoporella annulata* (SOKAČ, 1968, Pl. III, fig. 3), x11.

de Bystrický (1959: Pl. XII, fig. 2); Pl. XXVI, fig. 2, extrait de Bystrický (1959: Pl. XI, fig. 3); Pl. XXVII, fig. 4, extrait de Bystrický (1959: Pl. XI, fig. 2)

- 1964 non *Diplopora annulatissima* [= *Kantia dolomitica*].- Bystrický, Pl. XXVI, fig. 1
- 1965 *Diplopora annulatissima* .- Herak, Pl. V, fig. 3.- Hrastova Kosa, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien; Pl. V, fig. 4.- Rukavinska Gradina, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien; Pl. VII, fig. 1, extrait de Herak (1963: Fig. 38); Pl. VII, fig. 2.- N Vrbani, Sv. Rok, Lika (Croatie): Trias moyen; Pl. XII, fig. 7 pars.- Velika Vršina, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien
- 1965 *Diplopora annulatissima* .- Schalekova, Pl. XXXVII, fig. 1.- Domica - Kečovo, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Illyrien
- 1966 *Diplopora annulatissima* .- Bystrický, Pl. VIII, fig. 4.- Ponická Lehota - Poniky - Oravce - Môlča, SW Banska Bystrica (Slovaquie): Trias moyen, ? passage Anisien-Ladinien (en éboulis, ? Wettersteinkalk)
- 1966 *Diplopora annulatissima* .- Mišík, Pl. III, fig. 2 pars, extrait de Bystrický (1964: Pl. XXV, fig. 1-2)
- 1966 *Diplopora annulatissima* .- Ott, Fig. 4 pars & 5 pars (4f).- Schlauchkar, Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1967 *Diplopora annulatissima* .- Rossi, Fig. 70.- Marmolada, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien moyen-supérieur (Calcare di Contrin)
- 1968 *Diplopora annulatissima* .- Mégard-Galli, Fig. 6.j.- Mte Boulliagna, W Acceglio, Piemonte (Italie): Anisien moyen
- 1968 *Favoporella annulata* n. gen. n. sp.- Sokač, Pl. I, fig. 1-4; Pl. II, fig. 1-4; Pl. III, fig. 1-5; Pl. IV, fig. 1-5.- SW Počitelj, Mala Vodica, Velebit Mt (Croatie): Anisien supérieur - Ladinien inférieur.- Holotype: Pl. II, fig. 1, lame mince N° GO-3201/34, Collection B. Sokač, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology], Zagreb (Croatie)
- 1971 *Diplopora annulatissima* .- Urošević, Pl. V, fig. 1-3.- Vrelo, N Niš, E Serbie (Yougoslavie): Anisien, Illyrien; Pl. VI, fig. 1-4.- Vrelo, N Niš, E Serbie (Yougoslavie): Anisien supérieur - Ladinien

- 1972c** *Diplopora annulatissima* .- Ott, Fig. 2, N° 1-10.- Martinswand, Innsbruck, Tirol et/ou Reiteralm, Hundshornscholle (Autriche): Anisien
- 1975 (?)** *Diplopora cf. annulatissima*.- Christodoulou & Tsaila-Monopolis, Pl. X, fig. 1.- Rema Yannoulas torrent, Thriassion plain, Erythrai (Grèce): Trias moyen
- 1976** *Diplopora annulatissima* .- Hanáček, Pl. VII, fig. 2 pars; Pl. IX, fig. 1.- Slatinka nad Bebravou, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1977** *Diplopora annulatissima* .- Salaj, Pl. I, fig. 6 pars.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien supérieur (zone à *Pilammina densa*)
- 1977** *Diplopora*.- Wray, Fig. 107, extrait de Herak (1965: Pl. V, fig. 3)
- 1977** *Diplopora annulatissima* .- Zorn, Fig. 1.a.- Alpes (?): Trias moyen
- 1978** *Diplopora annulatissima* .- Andelković, Pl. LXIX, fig. 5, extrait de Herak (1963: Fig. 38)
- 1978** *Diplopora annulatissima* .- Ramovš, Fig. 6.3.- N Mojstrana, W Jesenice (Slovénie): Trias moyen
- 1979** *Diplopora annulatissima* .- Kotański, Pl. 79, fig. 1.c, 2.d-e & 7-9.- Tatry (Pologne): Anisien, Illyrien
- 1980** *Diplopora annulatissima* .- Dragastan, Pl. V, fig. 3.- Ruget, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien supérieur
- 1981** *Diplopora*.- Ercegovac, extrait de Herak (1965: Pl. V, fig. 3)
- 1981** *Diplopora annulatissima* .- Gaetani et al., Fig. 4.- Contrin, Marmolada, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien supérieur (Contrin Fm)
- 1982** *Diplopora annulatissima* .- Bystrický, Pl. 2, fig. 1 pars; Pl. 4, fig. 3 pars.- Slatinka nad Bebravou - Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Anisien-Ladinien
- 1982** *Favoporella annulata* .- Bystrický, Pl. 4, fig. 4.- Slatinka nad Bebravou - Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Anisien, ou d'après Bystrický (1986): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1982 (?)** *Favoporella annulata* .- Bystrický, Pl. 4, fig. 1.- Slatinka nad Bebravou - Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Anisien
- 1982 (?)** *Diplopora cf. D. annulatissima*.- E. Flügel & Mörtl, Fig. 3-5.- forage K, S Edling-E Kühnsdorf, Völkermarkt, Kärnten (Autriche): Anisien-Ladinien inférieur
- 1983** *Diplopora annulatissima* .- Fois & Jadoul, Pl. 1, fig. b.- Punta Lonas, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Anisien, Illyrien (*Aviasianus* zone, Calcar Nodulari Superiori)
- 1986** *Diplopora annulatissima* .- Bystrický, Pl. III, fig. 8.- Domica - Kečovo, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien-Ladinien, Illyrien-Fassanien; Pl. III, fig. 9, extrait de Bystrický (1964: XXV, fig. 1)
- 1986** *Favoporella annulata* .- Bystrický, Pl. III, fig. 6.- Kamenc, S Dlhá Ves, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone); Pl. III, fig. 12, extrait de Bystrický (1982: Pl. 4, fig. 4)
- 1986** *Diplopora annulatissima* .- E. Flügel, Pl. 4, fig. 8.- NW Riepl, Eisenkappel-Globasnitz, Kärnten (Autriche): Anisien supérieur
- 1986** *Diplopora annulatissima* .- Kotański, Pl. CIII, fig. 1.c, 2.d-e & 7-9, extrait de Kotański (1979: Pl. 79, fig. 1.c, 2.d-e & 7-9); Pl. CV, fig. 8, extrait de Pia (1931: Pl. XXI, fig. 1); Pl. CV, fig. 9, extrait de Pia (1931: Pl. XXI, fig. 2); Pl. CV, fig. 10-13.- forage Žarki Letnisko 11-Z, W Žarki Letnisko, ENE Koziegłowy, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Illyrien
- 1986** *Diplopora annulatissima* .- Senowbari-Daryan & Abate, Pl. 5, fig. 5.- N Palermo, Sicile (Italie): Anisien-Ladinien
- 1986** *Diplopore*.- Senowbari-Daryan & Abate, Pl. 12, fig. 1.- N Palermo, Sicile (Italie): Anisien-Ladinien
- 1986 non** *Diplopora annulatissima* .- Sudar, Pl. XXV, fig. 4.- Han Bulog, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1987** *Diplopora annulatissima* .- Braga & Martin, Pl. I, fig. 1.- Sierra de Baza, Gor - Baza, Granada (Espagne): Anisien-Ladinien
- 1989** *Favoporella annulata* .- Buček, Pl. I, fig. 8.- W Zárub, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Steinalmkalk)
- 1993** *Diplopora annulatissima* .- Senowbari-Daryan et al., Pl. 55, fig. 1, 6 & 8.- Flatschkofel, E S. Vigilio di Marebbe / St. Vigil, S Valdáora / Olang, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (Richthofen Fm); Pl. 56, fig. 14.- Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien supérieur

- 1997** *Diplopora annulatissima* .- Pugliese, Pl. 1, fig. 1-5.- Mte Toff, N Tione di Trento, Gruppo di Brenta, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien

**\**Kantia philosophi* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979**  
**[= *Diplopora philosophi* (PIA 1912) 1920 ]**

- 1912** *Kantia philosophi* n. sp.- Pia, Pl. VI(V), fig. 17-21.- Lonaswipfel, Mte Corona / Kronalpe, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Trias moyen.- **Types: Pl. VI(V), fig. 17-18, lame mince N° XIV/1; Pl. VI(V), fig. 19, lame mince N° XIV/2; Pl. VI(V), fig. 20-21, lame mince N° XIV/3, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1919** *Kantia (?) Brunoi* n. sp.- Baretti, Fig. 7 & 7.a-b.- Garavagna, Mondovi, Piemonte (Italie): Trias.- **Types: Fig. 7 & 7.a-b**
- 1919** *Kantia philosophi* var. *gracilis* n. var.- Baretti, Fig. 3 & 3.a.- Mte Calvario, Mondovi, Piemonte (Italie): Trias.- **Types: Fig. 3 & 3.a**
- 1919** *Kantia philosophi*.- Baretti, Fig. 3 & 3.a.- Villanova Mondovi-Mte Calvario, Mondovi, Piemonte (Italie): Trias
- 1919 (?)** *Kantia philosophi*.- Négris, Pl. XXIX, fig. 1-2.- Katsimidi, Parnassós Mts (Grèce): Trias
- 1920 non** *Diplopora philosophi* n. comb. [= *Diplopora exuberans* var. *exuberans*, nom. nud.].- Pia, Pl. V, fig. 9-11
- 1962b non** *Diplopora cf. philosophi* [= ? *Diplopora exuberans* var. *exuberans*, nom. nud.].- Michard, Pl. VIII, fig. 1-2; Pl. IX, fig. 1 & 2 pars
- 1964 (?)** *Diplopora cf. philosophi*.- Bystríký, Pl. XXX, fig. 7.- Zádielska planina, S Varhút, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien inférieur (Wettersteinkalk)
- 1965a non** *Diplopora philosophi* var. *philosophi* [= *Diplopora exuberans* var. *trumpyi*, nom. nud.].- Zanin-Buri, Pl. 58-59
- 1969** *Diplopora philosophi*.- Diaconu & Dragastan, Pl. VIII, fig. 6-7.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Anisien supérieur
- 1971 non** *Diplopora philosophi philosophi* [= *Diplopora exuberans* var. *exuberans*, nom. nud.].- Zorn, Pl. 4, fig. 3; Pl. 17, fig. 9
- 1979** *Kantia philosophi* emend.- Güvenç, p. 631, non figurée
- 1980** *Diplopora philosophi*.- Dragastan, Pl. V, fig. 1, extrait de Diaconu & Dragastan (1969: Pl VIII, fig. 6); Pl. V, fig. 2.- Glimeia, Ruget, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien supérieur
- 1981** *Diplopora philosophi*.- Dragastan, Pl. 9, fig. 1, extrait de Diaconu & Dragastan (1969: Pl VIII, fig. 6)

***Kantia philosophi* var. *gracilis* BARETTI 1919**  
**[variété superflue; cf. *Kantia philosophi* PIA 1912, emend. GÜVENÇ 1979 ]**

***Kantia praecursor* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979**  
**[= *Diplopora praecursor* PIA 1920, emend. HURKA & SCHMID 1971 ]**

- 1920** *Diplopora praecursor* n. sp.- Pia, Pl. V, fig. 28.- Sandkogel / Schlegelberg, Vorderstaff, Schwarzenbach an der Pielach, Niederösterreich (Autriche): Anisien.- **Type: Pl. V, fig. 28, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1944** *Diplopora annulata* .- Johnson, Pl. 302, fig. 9, extrait de Pia (1920: Pl. V, fig. 28)
- 1971** *Diplopora praecursor* emend.- Hurka & Schmid, Fig. 1.A-K, 2.A-H & 3.A-F; Pl. 1, fig. 1-11; Pl. 2, fig. 1-9.- N Mte Serla / Sarlkofel - SE Putzalm, SE Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (Pragser Dolomiten)
- 1979** *Kantia praecursor* n. comb.- Güvenç, p. 631, non figurée

***Kantia ? subtilis* (PIA 1935) GÜVENÇ 1979**  
**[= *Diplopora subtilis* PIA 1935]**

***Kantia ? subtilis* var. *calicina* (PIA 1935) GÜVENÇ 1979**  
**[= *Diplopora subtilis* var. *calicina* PIA 1935]**

- 1935a** *Diplopora subtilis* var. *calicina* n. var.- Pia, Pl. V, fig. 4.- W Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Hydaspien supérieur - Pelsonien; Pl. V, fig. 2-3 & 5.- Gradište, E Sarajevo (Bosnie-Herzé-

govine): Anisien, Pelsonien; Pl. V, fig. 6-7.- N Halilući, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien.- **Type: Pl. V, fig. 2, lame mince N° 568b, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**

- 1994** *Diplopora subtilis* var. *calicina*.- Bucur et al., Pl. 13, fig. 1 pars.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)

***Kantia ? subtilis* var. *dissocladelloidea* (PIA 1935) GÜVENÇ 1979**

[= *Diplopora subtilis* var. *dissocladelloidea* PIA 1935 ]

- 1935a** *Diplopora subtilis* var. *dissocladelloidea* n. var.- Pia, Pl. IV, fig. 4.- S Mokranjska Miljacka, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien; Pl. IV, fig. 5-6.- N Halilući, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien.- **Type: Pl. IV, fig. 4, lame mince N° 569a (1), Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**

- 1994** *Diplopora subtilis* var. *dissocladelloidea*.- Bucur et al., Pl. 13, fig. 13-15.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)

***Kantia ? subtilis* var. *graeca* (HERAK 1967) GÜVENÇ 1979**

[= *Diplopora subtilis* var. *graeca* HERAK 1967 ]

- 1967a** *Diplopora subtilis* var. *graeca* n. var.- Herak, Pl. 10, fig. 1-8.- Ligaridi, Khíos / Chios (Grèce): Anisien.- **Holotype: Pl. 10, fig. 1, lame mince N° 342, Collection K.W. Tietze, Geologisch-paläontologischen Institut der Universität Marburg (Allemagne)**

***Kantia ? subtilis* var. *subtilis* (PIA ex BYSTRICKÝ 1964) GÜVENÇ 1979**

[= *Diplopora subtilis* var. *subtilis* PIA ex BYSTRICKÝ 1964;  
= *Diplopora subtilis* forma typica PIA 1935, nom. nud. ]

- 1935a** (nom. nud.) *Diplopora subtilis* n. sp. (forma typica).- Pia, Pl. V, fig. 8-9 & 11-12.- N Halilući, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien; Pl. V, fig. 10 & 13.- S Mokranjska Miljacka, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien.- **Type: Pl. V, fig. 9, lame mince N° 577a (23), Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**

- 1964** *Diplopora subtilis* var. *subtilis* n. var.- Bystrický, Pl. XXIII, fig. 8.- Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Ilyrien inférieur; Pl. XXIV, fig. 1.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. XXIV, fig. 2.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien supérieur, ou d'après Bystrický (1986): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)

- 1965** *Diplopora subtilis*.- Herak, Pl. XI, fig. 2-3.- Skubrov vrh, Jezersko (Slovénie): Anisien

- 1966** *Diplopora subtilis* var. *subtilis*.- Bystrický, Pl. VIII, fig. 1-2.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien, Pelsonien (Steinalmkalk)

- 1970** *Diplopora subtilis subtilis*.- Patrulius, Pl. IV, fig. 3-4.- Valea Lupşa, Perșani Mts, Brașov (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur

- 1975** *Diplopora subtilis subtilis*.- Baltres, Pl. II, fig. 4.- Lacul Roșu, E Carpathes (Roumanie): Anisien supérieur

- 1978** *Diplopora subtilis*.- Andelković, Pl. LXV, fig. 3, extrait de Herak (1965: Pl. XI, fig. 2)

- 1979** *Kantia ? subtilis* n. comb.- Güvenç, p. 631, non figurée

- 1986** *Diplopora subtilis* var. *subtilis*.- Bystrický, Pl. III, fig. 3, extrait de Bystrický (1964: Pl. XXIV, fig. 2)

***Kantia uniserialis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979**

[= *Diplopora uniserialis* (forma vesiculifera) PIA 1920 ]

- 1920** *Diplopora uniserialis* n. sp. (forma vesiculifera).- Pia, Pl. V, fig. 1, 4-5 & 7.- Rothorn, Diemtigtal, Bern (Suisse): Trias moyen, ? Anisien; Pl. V, fig. 8.- Chable-Croix, Trévenensaz-Masse, Muraz - Vionnaz, Valais (Suisse): Trias moyen, ? Anisien.- **Types: Pl. V, fig. 1, 4-5 & 7, lames minces N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**

- 1933** *Diplopora annulata* var. *briançonnensis* n. var. forma vesiculifera.- Schneegans, Pl. I, fig. 1.- W Aiguille Rouge, Névache, Hautes-Alpes (France): Trias moyen; Pl. II, fig. 3-4.- Rocher de la Tête Noire, NE Val des Prés (France): Trias moyen.- **Types: Pl. I, fig. 1-6; Pl. II, fig. 1-8 & 12-14**

- 1933 (?)** *Diplopora annulata* var. *brianconnensis* n. var.- Schneegans, Pl. I, fig. 4-5; Pl. II, fig. 13-14.- Rocher de la Tête Noire, NE Val des Prés (France): Trias moyen; Pl. I, fig. 6.- col de l'Izoard, Arvieux, Hautes-Alpes (France): Trias moyen; Pl. II, fig. 12.- Grand Galibier, Savoie (France): Trias (galet de la brèche triasique)
- 1958** *Diplopora cf. brianconnensis* = *Diplopora uniserialis* .- Ellenberger, Pl. 7, fig. 21-22 & 24; Pl. 22, fig. 4.- paroi de la Porteille, forêt de Sollières, Montfroid, Vanoise, Savoie (France): Ladinien (en éboulis); Pl. 7, fig. 23.- La Petite Turra, Mont-Cenis, Vanoise, Savoie (France): Ladinien
- 1958** *Diplopora uniserialis* .- Genge, Pl. VIII, fig. 5-6.- Spillgerten, NE Grat, Bern (Suisse): Ladinien (Gebänderte Kalk)
- 1961** *Diplopora uniserialis* (type vésiculé) [sic].- Botteron, Pl. V, fig. 4.- Arête de la Pierre du Moëllé, Mont d'Or, Vaud (Suisse): Ladinien
- 1968 (?)** *Diplopora uniseriatis* [sic] - *Diplopora uniserialis* .- Mégard-Galli, Fig. 7.d.- Mte Boulliagna, W Acceglia, Piemonte (Italie): Ladinien inférieur
- 1969** (nom. nud.) *Diplopora uniserialis* var. *brianconensis* n. comb. [sic].- Bloch in Bloch & Lefevre, p. 1167, non figurée.- **Type non désigné**
- 1979** *Kantia uniserialis* n. comb.- Güvenç, p. 631, non figurée
- 1979** *Diplopora uniserialis* .- Kotański, Pl. 80, fig. 6-9.- Tatry (Pologne): Ladinien inférieur
- 1986** *Diplopora uniserialis* .- Kotański, Pl. CIV, fig. 6-9, extrait de Kotański (1979: Pl. 80, fig. 6-9)
- 1994 (?)** *Kantia* sp. cf. *Kantia uniserialis*.- Bucur et al., Pl. 13, fig. 8.- Sasca zone, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)

### *Kochanskyella* MILANOVIĆ 1974

#### \**Kochanskyella tulipa* MILANOVIĆ 1974

- 1937 (?)** (nom. nud.) *Atractyliopsis* n. sp.- Pia, Pl. 10(94), fig. 6.- Schloss Thurn, Val Badia / Gadertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone)
- 1963 (?)** *Atractyliopsis* sp.- Johnson, Pl. 50, fig. 7, extrait de Pia (1937: Pl. 10(94), fig. 6)
- 1974** *Kochanskyella tulipa* n. gen. n. sp.- Milanović, Pl. I, fig. 1-4; Pl. II, fig. 1-5; Pl. III, fig. 1-9; Pl. IV, fig. 1-6; Pl. V, fig. 1-5.- Brezik, Okić, Medak & Meduvode, SE Gospić, Velebit Mt (Croatie): Artinskien supérieur - Kazanien inférieur.- **Holotype: Pl. I, fig. 1, lame mince N° Br. 8b/5, Collection M. Milanović, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology ], Zagreb (Croatie)**
- 1980** *Kochanskyella tulipa*.- Vachard, Pl. 23, fig. 11.- Tezak Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Kubergandien
- 1980** *Kochanskyella*.- Vachard, Pl. 23, fig. 12 pars.- Tezak Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabien supérieur
- 1981** *Kochanskyella tulipa*.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 5, fig. 10.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabien inférieur; Pl. 5, fig. 15, extrait de Vachard (1980: Pl. 23, fig. 11)
- 1988 (?)** *Atractyliopsis*.- Deloffre, Pl. 4, fig. 17, extrait de Pia (1937: Pl. 10(94), fig. 6)
- 1990 (?)** *Teutloporella* ? sp.- E. Flügel, Pl. 3, fig. 1.- E Balya, WNW Balikesir (Turquie): Bolorien (zone à *Miselina*)

### *Kungurella* CHUVASHOV in CHUVASHOV et ANFIMOV 1988

#### \**Kungurella ornemantata* CHUVASHOV in CHUVASHOV et ANFIMOV 1988

- 1988** *Kungurella ornemantata* n. gen. n. sp.- Chuvashov in Chuvashov & Anfimov, Pl. XXVIII, fig. 1-4.- rivière Sylva, W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Kungurien.- **Holotype: Pl. XXVIII, fig. 1, lame mince N° 210-44, Collection B.I. Chuvashov, UNT AI SSSR [Institute of Geology and Geochemistry of Urals, Section of Russian Academy of Sciences ], Yekaterinburg (Fédération de Russie)**

## *Lacrymorphus* ELLIOTT 1958

### \**Lacrymorphus perplexus* ELLIOTT 1958

- 1958** *Lacrymorphus perplexus* n. gen. n. sp.- Elliott, Pl. 3, fig. 10.- Ora, Mosul Liwa, N Irak (Irak): Trias supérieur.- **Holotype:** Pl. 3, fig. 10, lame mince N° WI. 8618; paratype (non figuré): lame mince N° WI. 8618, Collection G.F. Elliott, British Museum (Natural History), London (Royaume-Uni)

## *Likanella* MILANOVIĆ in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1966

### *Likanella lata* ENDO ex GRANIER et DELOFFRE 1995

- 1969** (nom. nud.) *Likanella lata* n. sp.- Endo, Pl. XXXVII, fig. 4-10; Pl. XXXVIII, fig. 5-7; Pl. XLI, fig. 4.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure).- **Holotype:** Pl. XXXVII, fig. 4, lame mince N° GK.D 13002, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)
- 1995** *Likanella lata*.- Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- **Validation de l'espèce**

### *Likanella longispinosa* ENDO ex GRANIER et DELOFFRE 1995

- 1968b** (nom. nud.) *Salopekiella* cf. *velebitana*.- Endo, Pl. I, fig. 5.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien
- 1969** (nom. nud.) *Likanella longispinosa* n. sp.- Endo, Pl. XXXVIII, fig. 1-4; Pl. XLII, fig. 7-8.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure).- **Holotype:** Pl. XXXVIII, fig. 1, lame mince N° GK.D 13079, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)
- 1995** *Likanella longispinosa*.- Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- **Validation de l'espèce**

### *Likanella minima* MILANOVIĆ 1986, nom. nud.

- 1986** (nom. nud.) *Likanella minima* n. sp.- Milanović, Pl. III, fig. 1-4.- Ciganski jarak, N Mrzle Vodice, Gorski kotar (Croatie): Permien inférieur (Rattendorfer Schichten / partie supérieure).- **Absence de diagnose et type non désigné:** Pl. III, fig. 1-4, Collection M. Milanović, Institut za geološka istraživanja, Zagreb (Croatie)

### *Likanella porosa* ENDO 1968, nom. nud.

- 1968b** (nom. nud.) *Likanella porosa* n. sp.- Endo, Pl. I, fig. 2-3.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (zone à *Cancellina*).- **Type non désigné:** Pl. I, fig. 2, lame mince N° 13234; Pl. I, fig. 3, lame mince N° 13233, Department of Geology, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

### \**Likanella spinosa* MILANOVIĆ in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1966

- 1965** (nom. nud.) *Johnsonia spinosa* n. gen. n. sp.- Kordé, Pl. LIV, fig. 3.a-b.- Dorasham 1, Dzhul'fa, Nakhichevan' (Azerbaïdjan): Guadalupien; Pl. LIV, fig. 4 & 7.- Dorasham 2, Dzhul'fa, Nakhichevan' (Azerbaïdjan): Guadalupien.- “*Golotip*” (syntypes): Pl. LIV, fig. 3.a-b, lame mince N° 2307/8, Collection K.B. Kordé, Moscou (Fédération de Russie)

- 1965b** (nom. nud.) *Likanella spinosa*.- Milanović, Fig. 2.b-d.- Velebit Mt (Croatie): Permien “moyen”-“supérieur”

- 1966a** (nom. nud.) *Likanella spinosa* n. gen. n. sp.- Milanović, Pl. I, fig. 1 [= Pl. IV, fig. 5], extrait de Milanović (1965b: Fig. 2.d); Pl. I, fig. 2; Pl. I, fig. 3 [= Pl. II, fig. 5], extrait de Milanović (1965b: Fig. 2.c); Pl. I, fig. 4 [= Pl. IV, fig. 2]; Pl. I, fig. 5 [= Pl. II, fig. 7], extrait de Milanović (1965b: Fig. 2.b); Pl. I, fig. 6 [= Pl. II, fig. 2]; Pl. I, fig. 7 [= Pl. IV, fig. 7]; Pl. I, fig. 8 [= Pl. II, fig. 4]; Pl. II, fig. 1-7; Pl. III, fig. 1-7; Pl. IV, fig. 1-8.- Velebit Mt (Croatie): Permien “moyen”-“supérieur”.- **Syntypes:** Pl. I, fig. 5 [= Pl. II, fig. 7] & Pl. II, fig. 1, lame mince N° Br.-8b/3; Pl. I, fig. 6 [= Pl. II, fig. 2], lame mince N° Br.-8b/2; Pl. I, fig. 8 [= Pl. II, fig. 4] & Pl. II, fig. 3, lame mince N° U330/4; Pl. I, fig. 3 [= Pl. II, fig. 5], lame mince N° 8b/1; Pl. II, fig. 6, lame mince N° Br.-8b/7, Collection M. Milanović, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology ], Zagreb (Croatie)

- 1969** (nom. nud.) *Likanella spinosa*.- Radoičić, Pl. II, fig. 7, extrait de Milanović (1966a: Pl. IV, fig. 4)
- 1972** non (nom. nud.) *Likanella* ? cf. *L. spinosa* [= *Connexia carnipulchra* ].- Homann, Pl. 6, fig. 44
- 1973** (nom. nud.) *Likanella spinosa*.- Kochansky-Devidé et al., Pl. 2, fig. 9-10.- Medvodje, NE Tržič (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1974** (?) (nom. nud.) *Likanella* cf. *spinosa*.- Mirković, Pl. X, fig. 1.- Sisica, rivière Lim, E Monténégro (Yougoslavie): Permien "moyen"
- 1995** *Likanella spinosa*.- Milanović in Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- **Typification et validation de l'espèce; lectotype: Pl. II, fig. 1 in Milanović (1966a), lame mince N° Br.-8b/3, Collection M. Milanović, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology ], Zagreb (Croatie)**

### ***Macroporella* PIA 1912, emend. BASSOULLET et al. 1978**

#### ***Macroporella affinis* ENDO 1969**

- 1969** *Macroporella affinis* n. sp.- Endo, Pl. XI, fig. 4-9.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure).- **Holotype: Pl. XI, fig. 4, lame mince N° GK.D 13973 ou 13979 (?), Kyūshū University, Fukuoka (Japon)**
- 1991a** *Macroporella affinis*.- Wu, Pl. IV, fig. 5.- Xiangbo, Longlin County, Guangxi (Chine populaire): Guadalupien, 'Maokouan'
- 1991b** *Macroporella affinis*.- Wu, Pl. 22, fig. 5, extrait de Wu (1991a: Pl. IV, fig. 5)

#### ***Macroporella aganoensis* ISHIJIMA et al. 1971**

- 1971** *Macroporella aganoensis* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 8, fig. 3; Pl. 9, fig. 3.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur".- **Holotype: Pl. 9, fig. 3, spécimen N° NSMP1-18073b, National Science Museum, Tokyo (Japon)**

#### ***Macroporella akiyoshensis* ENDO 1961, nom. nud.**

- 1961c** (nom. nud.) *Macroporella akiyoshensis* n. sp.- Endo, absence de diagnose et de figuration

#### ***Macroporella alpina* PIA 1912**

- 1912** *Macroporella alpina* n. sp.- Pia, Pl. II(I), fig. 13-15.- Fuchsriegel, S Unter-Steinrott-Bauer, Schwarzenbach an der Piela, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen (Reiflinger Kalk).- **Types: Pl. II(I), fig. 13-14, lame mince N° LVII/1; Pl. II(I), fig. 15, lame mince N° LVII/2, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1915** (?) *Macroporella alpina* .- Négris, Pl. XVI, fig. β.- Stephanion, Parnassós Mts (Grèce): "Carbonifère"
- 1935a** *Macroporella alpina*.- Pia, Pl. I, fig. 1.- Ograda, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, ? Hydaspien; Pl. I, fig. 2-3.- Ograda, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien; Pl. I, fig. 4.- NW Blizanac, Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien; Pl. I, fig. 5; Pl. II, fig. 1-2.- N Haliluci, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien
- 1959** *Macroporella alpina* .- Pantić, Pl. VI, fig. 1-3 & 4.a-b.- Zekova Glava, Bjelasica Mt, Monténégro (Yougoslavie): Anisien, Pelsonien
- 1961** (?) *Macroporella* sp. cf. *alpina*.- Botteron, Pl. V, fig. 3.- Mont d'Or, Vaud (Suisse): "Virglorien" (Anisien)
- 1961** (?) *Macroporella* sp.- Botteron, Pl. VII, fig. 2.- Mont d'Or, Vaud (Suisse): "Virglorien" (Anisien)
- 1964** *Macroporella alpina*.- Bystrický, Pl. V, fig. 1.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. V, fig. 2 & 6.- Rožkov, E Plešivec, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. V, fig. 3.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, ? Illyrien inférieur; Pl. V, fig. 7.- S Dolný vrch, Aggteleki-karszt (Hongrie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. VI, fig. 1.- Szárosz-szoba, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1964** (?) ? *Macroporella alpina*.- Bystrický, Pl. V, fig. 4 & 5.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1965** (?) *Macroporella* cf. *alpina*.- Asereto et al., Pl. 77, fig. 1-3; Pl. 81, fig. 1.- W Castelfranco, Val Gola / Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)

- 1965** *Macroporella alpina*.- Herak, Pl. IX, fig. 1.a.- Plavno, Plešivica, NW Knin (Croatie): Anisien; Pl. IX, fig. 2.- Deralo, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien
- 1966** *Macroporella alpina*.- Bystrický, Pl. V, fig. 1.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien, Pelsonien (Steinalmkalk)
- 1967b** *Macroporella alpina*.- Herak, Pl. 2, fig. 5; Pl. 3, fig. 5-6.- Loßbeck, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1967** *Macroporella alpina*.- Hurka, Pl. 7, fig. 5.- E Bagni di Piandimáia / Bad Maistatt, Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien, Hydaspien supérieur (Prasgser Dolomiten)
- 1967** *Macroporella alpina*.- Pantić, Pl. II, fig. 1.- Pepeljevačke stene, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Anisien
- 1969 non** *Macroporella alpina*.- Endo, Pl. VI, fig. 3-7.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)
- 1969 non** *Macroporella alpina* [= *Poncetella helvetica*].- Kobel, Photo 12
- 1970** *Macroporella alpina*.- Pantić, Pl. VIII, fig. 1-2.- Ždrelo, E Serbie (Yougoslavie): Anisien, Pelsonien ("zone avec *Rhynchonella decurtata*")
- 1970** *Macroporella alpina*.- Papp & Turnovsky, Pl. 9 pars; Pl. 10 pars.- SW Gosaukamm, Dachsteingruppe, Salzburg (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1971** *Macroporella alpina*.- Zorn, Pl. 17, fig. 5.- Fornace, N Campione d'Italia, S Lugano, Ticino (Suisse): Anisien supérieur - Ladinien inférieur (mittlerer Salvatoredolomit, Gervillienhorizont)
- 1972** *Macroporella alpina*.- Bleahu et al., Pl. V, fig. 1.- Vașcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1972b** *Macroporella alpina* .- Pantić, Pl. III, fig. 1.- Senokoše, Požega, W Serbie (Yougoslavie): Anisien
- 1973** *Macroporella alpina*.- Popa & Dragastan, Pl. XV, fig. 60 pars.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. XVI, fig. 62 pars.- W văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1975** *Macroporella alpina* .- Baltres, Pl. II, fig. 6-7.- Lacul Roșu, E Carpathes (Roumanie): Anisien supérieur
- 1975** *Macroporella alpina*.- Dragastan & Grădinaru, Pl. II, fig. 10-13; Pl. III, fig. 14 & 20 pars; Pl. VI pars.- S Dunavát, Tulcea (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1975** *Macroporella alpina*.- Pantić-Prodanović, Pl. XXV, fig. 1.- Bečići, E Budva, Monténégro (Yougoslavie): Anisien
- 1977** *Macroporella alpina* .- Gaździcki & Smit, Pl. 2, fig. 5.- mogota Bukit Kalong, S Kodiang, Kedah, NW Malaisie (Malaisie): Anisien-Ladinien (Kodiang Limestone Fm)
- 1977 non** *Macroporella aff. alpina*.- Mišík et al. (Bystrický), Pl. I, fig. 2.- Nosice, vallée moyenne du Váh, W Carpathes (Slovaquie): Anisien (galet de Steinalmkalk dans un conglomérat d'âge albien)
- 1978** *Macroporella alpina* .- Andelković, Pl. LXV, fig. 7, extrait de Herak (1965: Pl. IX, fig. 1.a)
- 1981 non** *Macroporella alpina* .- Nakamura, Pl. 9, fig. 1-2; Pl. 10, fig. 2-3.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)
- 1982** *Macroporella alpina* .- Farabegoli & Levanti, Pl. 6, fig. 2 pars.- Mte Tuglia-Mte Pleros, Sappada, Véneto (Italie): Anisien, Illyrien supérieur
- 1982** *Macroporella alpina* .- Velić & Sokač, Pl. III, fig. 1 & 2 pars.- Poloj, W Kordun, SW Karlovac (Croatie): Anisien
- 1986** *Macroporella alpina*.- Bystrický, Pl. I, fig. 5-6.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1986** *Macroporella alpina*.- Sudar, Pl. XXV, fig. 1-2.- Han Bulog, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien (Dedovići Carbonates)
- 1986 (?)** *Macroporella cf. alpina*.- Sudar, Pl. XXVIII, fig. 3.- Han Bulog, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien (Dedovići Carbonates)
- 1989** *Macroporella alpina* .- Buček, Pl. I, fig. 6.- N Havranica, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Steinalmkalk)
- 1989** *Macroporella alpina*.- Gaetani & Gorza, Pl. 10, fig. 7.- Crinale, Lóvere, Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)

- 1993 (?)** *Macroporella alpina* (sic, dans le texte, devient *Diplopora* ? cf. *Diplopora serialis* dans la légende des figures).- Senowbari-Daryan et al., Pl. 56, fig. 15 & 17.- Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien supérieur
- 1993 (?)** *Macroporella* cf. *Macroporella alpina*.- Senowbari-Daryan et al., Pl. 57, fig. 3 (non 2).- Piz da Perez, Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien, Pelsonien supérieur (Fm dei calcari de Recoaro)
- 1994 (?)** *Macroporella* sp. cf. *Macroporella alpina*.- Bucur et al., Pl. 10, fig. 6.- Sasca zone, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)
- 1994** *Macroporella alpina*.- E. Flügel et al., Pl. 1, fig. 4-6; Pl. 6, fig. 2.- Bled (Slovénie): Anisien, ? ‘Aegean’ - Pelsonien
- 1995 non** *Macroporella* gr. *alpina*.- Pantić-Prodanović, Pl. III, fig. 9.- Palež, W Srebrenica (Bosnie-Herzégovine): Ladinien

### *Macroporella apachena* JOHNSON 1951

- 1951** *Macroporella apachena* n. sp.- Johnson, Pl. 8, fig. 1-4.- Apache Mts, Texas (États-Unis d’Amérique): Guadalupien (probablement ? Capitanien).- **Types: Pl. 8, fig. 1-4, lame mince N° 1103, Collection H.J. Johnson, Colorado School of Mines, Golden, Colorado** (États-Unis d’Amérique)
- 1956 (?)** *Macroporella apachena* .- Jones, Fig. 4.5.b; d’après l’auteur, cette figure serait extraite de Johnson (1951)
- 1961** *Macroporella* .- Johnson, Pl. 54, fig. 1-2, extrait de Johnson (1951: Pl. 8, fig. 1-2) [“from Carozzi”: “Jurassic, Switzerland”!]
- 1963** *Macroporella apachena* .- Johnson, Pl. 59, fig. 1-4, extrait de Johnson (1951: Pl. 8, fig. 1-4)
- 1965** *Macroporella apachena* .- Kordé, Pl. LVI, fig. 8.- Chanakhchi (Arménie): Guadalupien
- 1966** *Macroporella apachena* .- Johnson & Danner, Pl. 55, fig. 10.- SE Mt Bowman, E Jesmond, British Columbia (États-Unis d’Amérique): Permien “supérieur” (Cache Creek Group, Marble Canyon Fm); Pl. 55, fig. 11.- NW Porcupine Creek, E Jesmond, British Columbia (États-Unis d’Amérique): Permien “supérieur” (Cache Creek Group, Marble Canyon Fm)
- 1977** *Macroporella apachena* .- Vachard in H. Termier et al., Pl. 2, fig. 1.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabi-en (Dolomies inférieures et Marnes du Chabet n Guer)
- 1978a** *Macroporella apachena* .- Mamet & Roux, Pl. 1, fig. 10, extrait de H. Termier et al. (1977: Pl. 2, fig. 1)
- 1980** *Macroporella apachena* .- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 4, fig. 7.- NW Mte Covolo / Seikofel, ESE Sessto / Sexten, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien inférieur (Kalkbrekzie)
- 1990** *Macroporella apachena* .- E. Flügel, Pl. 4, fig. 1 & 3.- Balya-Edremit, SW Balya, W Balikesir (Turquie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina* / partie supérieure)
- 1992** *Macroporella apachena* .- Vachard et al., Pl. III, fig. 9 pars & 10 pars.- N Ban Na Wai, NW Thaïlande (Thaïlande): Murghabien supérieur - Midien
- 1993** *Macroporella apachena* .- Vachard et al., Pl. I, fig. 2.- S Ermióni, Argolís (Grèce): Djulfien (galet dans une “coulée boueuse” kimméridgienne de la Fm de Potami)

### *Macroporella atagoyamensis* NAKAMURA et CHISAKA 1984, nom. nud.

- 1984 (nom. nud.)** *Macroporella atagoyamensis* n. sp.- Nakamura & Chisaka, Pl. 7, fig. 15-19.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate).- **Syntypes: Pl. 7, fig. 15, lame mince N° NSM-PP 7901d; Pl. 7, fig. 16, lame mince N° NSM-PP 7908c, National Science Museum, Tokyo (Japon)**

### *Macroporella bellerophontis* (ROTHPLETZ 1894) PIA 1912

[espèce exclue des Dasycladales, il s’agit de l’espèce-type du genre *Gymnocodium* PIA 1920;  
= *Gyroporella bellerophontis* ROTHPLETZ 1894 ]

### *Macroporella beneckei* (SALOMON 1895) PIA 1920

[= *Diplopora beneckei* SALOMON 1895 ]

- 1895** *Diplopora Beneckei* n. sp.- Salomon, Pl. I, fig. 21, 22.a-b & 23-27.- Marmolada, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Trias ? moyen (Wettersteinkalk).- **Types: Pl. I, fig. 21, 22.a-b & 23-27, Collection W. Salomon, München (Allemagne)**

- 1915** non *Macroporella beneckeai*.- Négris, Pl. XI + Fig.- Ktipás Mt, Voiotía (Grèce): Trias
- 1919** non *Macroporella beneckeai*.- Négris, Pl. XXVII, fig. 1.- Ktipás Mt, Voiotía (Grèce): Trias
- 1920** *Macroporella beneckeai* n. comb.- Pia, Pl. I, fig. 24-26.- Marmolada, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Ladinien
- 1964** *Macroporella beneckeai*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 2.- W Domica, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien inférieur (Wettersteinkalk)
- 1965** *Macroporella beneckeai*.- Herak, Pl. IX, fig. 3; Pl. X, fig. 1-4.- Orlovica, N Knin (Croatie): Ladinien
- 1966** *Macroporella beneckeai*.- Bystrický, Pl. V, fig. 2.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1967** *Macroporella beneckeai*.- Pantić, Pl. IV, fig. 3-4.- Sokolarica, Tara Mt, W Serbie (Yugoslavie): Ladinien
- 1969** *Macroporella beneckeai*.- Diaconu & Dragastan, Pl. V, fig. 1.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1971** *Macroporella beneckeai*.- Zorn, Pl. 17, fig. 8.- San Martino, Ticino (Suisse): Anisien supérieur - Ladinien inférieur (mittlerer Salvatoredolomit, Gervillienhorizont)
- 1973** *Macroporella beneckeai*.- Popa & Dragastan, Pl. XIX, fig. 76 pars.- dealul Ruget - Remetă, W valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien
- 1976** *Macroporella beneckeai*.- Epting et al., Fig. 8.c.- Mte Spitz, S Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Fassanien (Monte Spitz Limestone)
- 1978** *Macroporella beneckeai*.- Andelković, Pl. LXIX, fig. 3, extrait de Herak (1965: Pl. X, fig. 2)
- 1980** *Macroporella beneckeai*.- Dragastan, Pl. VI, fig. 6, extrait de Diaconu & Dragastan (1969: Pl. V, fig. 1)
- 1981** *Macroporella*.- Ercegovac, extrait de Herak (1965: Pl. X, fig. 2)
- 1987** *Macroporella benecki* [sic].- Braga & Martin, Pl. I, fig. 3.- Sierra de Baza, Gor - Baza, Granada (Espagne): Anisien-Ladinien
- 1988** *Macroporella beneckeai*.- Pfeiffer, Pl. 11, fig. 3.- Gartnerkofel, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Ladinien, Fassanien (Schlerndolomit)
- 1990** *Macroporella beneckeai*.- Scheuber, Pl. 10, fig. 1.- Mte Rove, Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Anisien-Ladinien, Illyrien - Fassanien moyen (Monte Spitz Limestone)
- 1991 (?)** *Macroporella beneckeai*.- Bucur, Pl. 42, fig. 17.- dealul Redut - Sasca Montana, Resita, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien moyen
- 1994 (?)** *Macroporella* sp. cf. *Macroporella beneckeai*.- Bucur et al., Pl. 10, fig. 7, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 17).- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)
- 1994** *Macroporella beneckeai*.- E. Flügel et al., Pl. 1, fig. 1.- Bled (Slovénie): Anisien, ? 'Aegean' - Pelsonien
- 1994 (?)** *Macroporella* cf. *beneckeai*.- E. Flügel et al., Pl. 1, fig. 2-3.- Bled (Slovénie): Anisien, ? 'Aegean' - Pelsonien

### *Macroporella calicipora* PIA 1940, nom. nud.

**1940a** (nom. nud.) *Macroporella calicipora* n. sp.- Pia, p. 56, non figurée.- Type non figurée

### \**Macroporella dinarica* PIA 1912

- 1912** *Macroporella dinarica* n. gen. n. sp.- Pia, Pl. II(I), fig. 1-6.- W Lapčići, Budva, Monténégro (Yugoslavie): Trias moyen.- Types: Pl. II(I), fig. 1-2 & 5-6, lame mince N° I/3; Pl. II(I), fig. 3-4, lame mince N° I/1, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1964 (?)** *Macroporella* cf. *dinarica*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 3.- E Plešivec, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien-Ladinien

### *Macroporella* ? *helvetica* PIA 1912

[cf. *Ponctella helvetica* (PIA 1912) GÜVENÇ 1979 ]

### *Macroporella humilis* BYSTRICKÝ 1967

[cf. *Salpingoporella humilis* (BYSTRICKÝ 1967) OTT 1974]

### *Macroporella infundibula* ENDO 1961

- 1961b** *Macroporella infundibula* n. sp.- Endo, Pl. 7, fig. 5.- S Minami-Toba-ue, Nagahama-shi, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm).- **Holotype:** Pl. 7, fig. 5, lame mince N° 510605-3, Geological Survey of Japan (Japon)
- 1961c** *Macroporella infundibula*.- Endo, Pl. 7, fig. 1.- SSE Tanaiwa, Akiyoshi, Shuhō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Pseudofusulina vulgaris*)
- 1971** *Macroporella infundibula*.- Ishijima et al., Pl. 7, fig. 1-2.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”

### *Macroporella irregularis* PIA 1924

- 1924a** *Macroporella irregularis* n. sp.- Pia, Pl. I, fig. 9.- Wai Tina, Bara Bai, NW Buru (Indonésie): Norien; Pl. I, fig. 10-11.- S Tifu, SW Buru (Indonésie): Norien.- **Types:** Pl. I, fig. 9, lame mince N° ?; Pl. I, fig. 10-11, lame mince N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)

### *Macroporella kantoensis* ISHIJIMA et al. 1971

- 1971** *Macroporella kantoensis* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 7, fig. 3-4.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 7, fig. 3, spécimen N° NSMP1-18120e, National Science Museum, Tokyo (Japon)

### *Macroporella maxima* ENDO 1952

- 1952b** *Macroporella maxima* n. sp.- Endo, Pl. I, fig. 3-9.- Kitakami River, Maiya-machi, Tome-gun, Miyagi-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen”.- **Cotypes** (syntypes): Pl. I, fig. 6, spécimen N° 10793, lame mince N° 108; Pl. I, fig. 7, spécimen N° 10796, lame mince N° 109, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1954** *Macroporella maxima*.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XVI, fig. 8; Pl. XVII, fig. 7-8.- SW Kuchibora valley, Nishiwarara-mura, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Kuchibora Fm, zone à *Pseudofusulina* - zone à *Parafusulina*); Pl. XVI, fig. 7 & 9.- Iwa, Tomino-ho-mura, Mugi-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Kuchibora Fm, zone à *Pseudofusulina* - zone à *Parafusulina*)
- 1961a** *Macroporella maxima*.- Endo, Pl. 2, fig. 9, extrait de Endo (1952b: Pl. I, fig. 6)
- 1961b** *Macroporella maxima*.- Endo, Pl. 6, fig. 1-2.- S Minami-Toba-ue, Nagahama-shi, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 16, fig. 6.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm)
- 1961c** *Macroporella maxima*.- Endo, Pl. 3, fig. 6.- Kaerimizu, Mitō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien (Akiyoshi Limestone Group)
- 1963** *Macroporella maxima*.- Johnson, Pl. 59, fig. 5, extrait de Endo & Kanuma (1954: Pl. XVI, fig. 7)
- 1963 non** *Macroporella maxima*.- Johnson, Pl. 59, fig. 6, extrait de Endo (1957: Pl. 38, fig. 9)
- 1963** *Macroporella* sp.- Johnson, Pl. 59, fig. 7, extrait de Endo & Kanuma (1954: Pl. XVI, fig. 8)
- 1971** *Macroporella maxima*.- Ishijima et al., Pl. 8, fig. 1-2.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”
- 1972** *Macroporella maxima*.- Homann, Pl. 6, fig. 46.- NW Zottach-Kogel, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1980** *Macroporella maxima*.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 4, fig. 3.- NW Mte Covolo / Seikofel, ESE Sesto / Sexten, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien inférieur (Kalkbrekzie)
- 1981** *Macroporella maxima*.- Nakamura, Pl. 9, fig. 4-6.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)
- 1984** *Macroporella maxima*.- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 28, fig. 5.- Bled (Slovénie): Permien “moyen”

### *Macroporella mina* ENDO 1957

- 1954** *Macroporella* sp.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XVII, fig. 1.- Hachiman-machi, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Okuzumi Fm / partie inférieure, zone à *Pseudofusulina*)

- 1957** *Macroporella mina* n. sp.- Endo, Pl. 38, fig. 4-6.- Misaka, Shinsaka-mura, Jinseki-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie inférieure).- **Syntypes:** Pl. 38, fig. 4-5, lame mince N° 496; Pl. 38, fig. 6, lame mince N° 497, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1961b** *Macroporella mina*.- Endo, Pl. 13, fig. 5.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm)
- 1962 (?)** *Macroporella aff. mina*.- Kochansky-Devidé & Milanović, Pl. VI, fig. 2.- Krš, S Mojkovac, rivière Tara, Monténégro (Yugoslavie): Sakmarien supérieur ou Artinskien inférieur
- 1967 (?)** *Macroporella mina*.- Pelhâte-Peron, Pl. VIII, fig. 86.- Louverne, NNE Laval, Mayenne (France): Carbonifère, Dinantien, Viséen supérieur (V3a)
- 1969 (?)** *Macroporella mina*.- Pelhâte-Peron, Pl. VI, fig. 79, extrait de Pelhâte-Peron (1967: Pl. VIII, fig. 86)

### *Macroporella multiporosa* ENDO et HORIGUCHI 1957

- 1952a** *Macroporella* sp.- Endo, Pl. 12, fig. 1.- Sakamotozawa, Hikoroichi-mura, Kesen-gun, Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”
- 1957** *Macroporella multiporosa* n. sp.- Endo & Horiguchi, Pl. XIV, fig. 4-6.- Kamitakara-mura, Fukuji, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ichinotani Group, zone à *Pseudoschwagerina*).- “**Syntypes**”: Pl. XIV, fig. 4, lame mince N° 595; Pl. XIV, fig. 5, lame mince N° 596; Pl. XIV, fig. 6, lame mince N° 597 (non 596), Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1959** *Macroporella multiporosa*.- Endo, Pl. 31, fig. 8-10.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudofusulina*)
- 1961c** *Macroporella multiporosa*.- Endo, Pl. 1, fig. 6.- Konokami-yama, Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Pseudofusulina vulgaris*); Pl. 2, fig. 4.- Shigeyasu - Ōmine, N Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Neoschwagerina craticulifera*)

### *Macroporella nuda* ENDO 1969, nom. nud.

- 1969** (nom. nud.) *Macroporella nuda* n. sp.- Endo, Pl. XI, fig. 10; Pl. XIV, fig. 1-8.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- **Type non désigné:** Pl. XI, fig. 10; Pl. XIV, fig. 3, lame mince N° GK.D 13050; Pl. XIV, fig. 1-2, 4, 6 & 8, lames minces N° GK.D 13727, 13292, 13037, 13039 & 13040; Pl. XIV, fig. 5 & 7, lame mince N° GK.D 13294, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

### *Macroporella ? nyugawensis* ENDO 1959, nom. nud.

- 1959** (nom. nud.) *Macroporella ? nyugawensis* n. sp.- Endo, Pl. 32, fig. 5.- Yokoberadani valley, Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Ōzu Fm, zone à *Neoschwagerina*); Pl. 32, fig. 6.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudofusulina*).- **“Holotype” (syntypes):** Pl. 31, fig. 5, lame mince N° 21149; Pl. 31, fig. 6, lame mince N° 21158, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)

### *Macroporella perforatissima* PIA 1920

- 1920** *Macroporella perforatissima* n. sp.- Pia, Pl. II, fig. 1-3.- Furthof, Türnitz, Niederösterreich (Autriche): Anisien (Reiflinger Kalk).- **Types:** Pl. II, fig. 1-3, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1969** *Macroporella perforatissima*.- Diaconu & Dragastan, Pl. II, fig. 2.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1973** *Macroporella perforatissima*.- Popa & Dragastan, Pl. XV, fig. 57 pars, 58 & 60 pars.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couche à *Dadocrinus communis*)
- 1980** *Macroporella perforatissima*.- Dragastan, Pl. IV, fig. 8 pars, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. XV, fig. 57)
- 1982** *Macroporella perforatissima*.- Casati et al., Pl. 35, fig. 2.c & 4.- Col Vidàl, S Auronzo di Cadore, Véneto (Italie): Anisien, Pelsonien - ? Illyrien (Fm del Serla superiore)

***Macroporella phlongphrabensis* ENDO 1968, nom. nud.**

1968b (nom. nud.) *Macroporella phlongphrabensis* n. sp.- Endo, “chart”, non figurée.- Type non figuré

***Macroporella preromangica* PRATURLON 1963**

[cf. *A ciculella preromangica* (PRATURLON 1963) OTT 1974 ]

***Macroporella retica* ZANIN BURI 1965**

[synonyme postérieur de *Griphoporella curvata* (GÜMBEL 1872) PIA 1915,  
emend. BARATTOLO et al. 1993 ]

***Macroporella siamensis* ENDO 1969**

1969 *Macroporella siamensis* n. sp.- Endo, Pl. XII, fig. 6-11.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- Holotype: Pl. XII, fig. 6, lame mince N° GK.D 13958, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

***Macroporella sondaica* PIA 1924**

1924a *Macroporella sondaica* n. sp.- Pia, Pl. I, fig. 1-7.- Flusse Bula besar, SW Bula, E Seran (Indonésie): Norien.- Types: Pl. I, fig. 1-7, lame mince N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)

***Macroporella spectabilis* BYSTRICKÝ 1962**

[cf. *Salpingoporella spectabilis* (BYSTRICKÝ 1962) EMBERGER 1979 ]

***Macroporella sturi* BYSTRICKÝ 1967**

[cf. *Salpingoporella sturi* (BYSTRICKÝ 1967) EMBERGER 1979 ]

***Macroporella tenuimarginata* ENDO 1961**

1961b *Macroporella tenuimarginata* n. sp.- Endo, Pl. 7, fig. 2.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm); Pl. 7, fig. 3.- Yadani valley, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Kiyotaki Fm); Pl. 7, fig. 4.- Muraki, Ibuki-mura, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm).- Holotype: Pl. 7, fig. 3, lame mince N° 52068-10, Geological Survey of Japan (Japon)

1980 (?) *Macroporella* aff. *tenuimarginata*.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 4, fig. 1 & 6.- S Trogkofel / Creta di Aip, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)

***Macroporella tetrapora* PIA 1937**

1937 *Macroporella tetrapora* n. sp.- Pia, Pl. 10(94), fig. 4.- Batu Mentjada, Djambi, Sumatra (Indonésie): Permien “inférieur” - “moyen”.- Type: Pl. 10(94), fig. 4, Collection A. Tobler, Naturhistor. Mus. Basel (Suisse)

***Macroporella thailandensis* ENDO 1969, nom. nud.**

1969 (nom. nud.) *Macroporella thailandensis* n. sp.- Endo, Pl. XII, fig. 1-5.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- Type non désigné: Pl. XII, fig. 1-4, lame mince N° GK.D 39-A; Pl. XII, fig. 5, lame mince N° GK.D 13002, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

***Macroporella toriyamai* ENDO 1969, non 1968**

1968b (nom. nud.) *Macroporella toriyamai* n. sp.- Endo, “chart”, non figurée.- Type non figuré

1969 *Macroporella toriyamai* n. sp.- Endo, Pl. XIII, fig. 1-8.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- Holotype: Pl. XIII, fig. 1, lame mince N° GK.D 13058, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

***Macroporella verticillata* PIA 1940, non SOKAČ et NIKLER 1973**

- 1908 *Guadalupia* ? sp. var.- Girty, Pl. XXVII, fig. 11-12.- S Delaware Mts, Texas (États-Unis d'Amérique): Permien (Delaware Mt Fm)
- 1940a *Macroporella verticillata* n. nom.- Pia, p. 55, non figurée.- Types: Pl. XXVII, fig. 11-12 in G.H. Girty (1908), lames minces N° Ro 118/3 & Ro 118/2, Collection G.H. Girty, = U.S. National Museum 118143, Smithsonian Institution, Washington (États-Unis d'Amérique)
- 1978a *Macroporella* cf. *verticillata*.- Mamet & Roux, Pl. 1, fig. 1, extrait de Girty (1908: Pl. XXVII, fig. 11); Pl. 1, fig. 2, extrait de Girty (1908: Pl. XXVII, fig. 12)
- 1985 *Macroporella* cf. *verticillata*.- Roux, Pl. 4, fig. 1, extrait de Girty (1908: Pl. XXVII, fig. 11)
- 1988 *Macroporella verticillata* .- Deloffre, Pl. 2, fig. 14, extrait de Girty (1908: Pl. XXVII, fig. 12)

***Mizzia SCHUBERT 1909, non 1907, emend. REZAK 1959***

***Mizzia bramkampi* REZAK 1959**

- 1959 *Mizzia bramkampi* n. sp.- Rezak, Pl. 72, fig. 4 & 14.- forage Damman 43, Hasa Province (Arabie Saoudite): Permien "moyen" terminal - "supérieur" (Khuff Fm).- Holotype: Pl. 72, fig. 4, lame mince USGS a144b2, U.S. Geological Survey, Denver Federal Center, Denver, Colorado (États-Unis d'Amérique)

***Mizzia cornuta* KOCHANSKY et HERAK 1960**

- 1960 *Mizzia cornuta* n. sp.- Kochansky & Herak, Fig. 4.1 [= Pl. VII, fig. 8], 4.2 [= Pl. VII, fig. 2], 4.3 [= Pl. VII, fig. 3], 4.4 [= Pl. VII, fig. 1], 4.5 [= Pl. VII, fig. 11], 4.6 [= Pl. VII, fig. 7], 4.7 [= Pl. VII, fig. 6] & 4.8 [= Pl. VII, fig. 4]; Pl. VII, fig. 1-8 & 11.- Matković, NW Bar, S Monténégro (Yougoslavie): Léonardien supérieur - Wordien inférieur (galets dans un conglomérat anisien); Fig. 4.9 [= Pl. VII, fig. 13]; Pl. VII, fig. 13.- Turčini, Bar, S Monténégro (Yougoslavie): Wolfcampien moyen; Fig. 4.10 [= Pl. VII, fig. 14] & 4.11 [= Pl. VII, fig. 12]; Pl. VII, fig. 12 & 14.- Crne Grede, Velebit Mt (Croatie): Permien "moyen"- "supérieur"; Fig. 4.12 [= Pl. VII, fig. 10]; Pl. VII, fig. 9-10.- Bohinjska Bela, SW Bled (Slovénie): Wordien supérieur.- Holotype: Fig. 4.2 [= Pl. VII, fig. 2]; Pl. VII, fig. 2, lame mince N° 1029, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Science ], Zagreb (Croatie)
- 1962 *Mizzia cornuta*.- Kochansky-Devidé & Milanović, Pl. VI, fig. 4-5.- Krš, S Mojkovac, rivière Tara, Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien supérieur ou Artinskien inférieur
- 1962 (?) *Mizzia*? cf. *cornuta*.- Kochansky-Devidé & Milanović, Pl. VI, fig. 7.- Krš, S Mojkovac, rivière Tara, Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien supérieur ou Artinskien inférieur
- 1963 *Mizzia cornuta*.- Herak, Fig. 30 (en bas, à droite), extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VII, fig. 2)
- 1963 *Mizzia cornuta*.- Pantić, Pl. IX, fig. 4-7.- SW Haj Nehaj, Mišići, Kotor, Monténégro (Yougoslavie): Permien "supérieur" (dans un conglomérat anisien)
- 1964a *Mizzia cornuta*.- Kochansky-Devidé, Pl. IV, fig. 2 pars.- Egeljac - Šilović, Velebit Mt (Croatie): Permien "supérieur"
- 1965 (?) *Mizzia* cf. *cornuta*.- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. I, fig. 1; Pl. IX, fig. 9.- Ortnek (Slovénie): Permien
- 1969 *Mizzia cornuta*.- Pantić, Pl. I, fig. 2-3.- Dolovsko brdo, W Serbie (Yougoslavie): Permien "supérieur"
- 1970a *Mizzia cornuta*.- Kochansky-Devidé, Pl. XVIII, fig. 9 pars; Pl. XXIII, fig. 1-4.- W Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1972 *Mizzia cornuta*.- Homann, Pl. 5, fig. 40.- NW Zottach-Kogel, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1974 (?) *Mizzia* cf. *cornuta*.- Mirković, Pl. VII, fig. 1.- Lužac, Ivangrad, E Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien
- 1974 (?) *Mizzia cornuta*.- Mirković, Pl. X, fig. 2.- Lacina voda, Mujića Rečina, E Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien
- 1977 *Mizzia cornuta*.- E. Flügel, Pl. 3/4 pars.- Velebit Mt (Croatie): Permien "moyen"
- 1978 *Mizzia cornuta*.- Andelković, Pl. XXXIX, fig. 1-4, extrait de Kochansky-Devidé (1970a: Pl. XXIII, fig. 1-4); Pl. XL, fig. 4, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VII, fig. 5); Pl. XLVII, fig. 10, extrait de

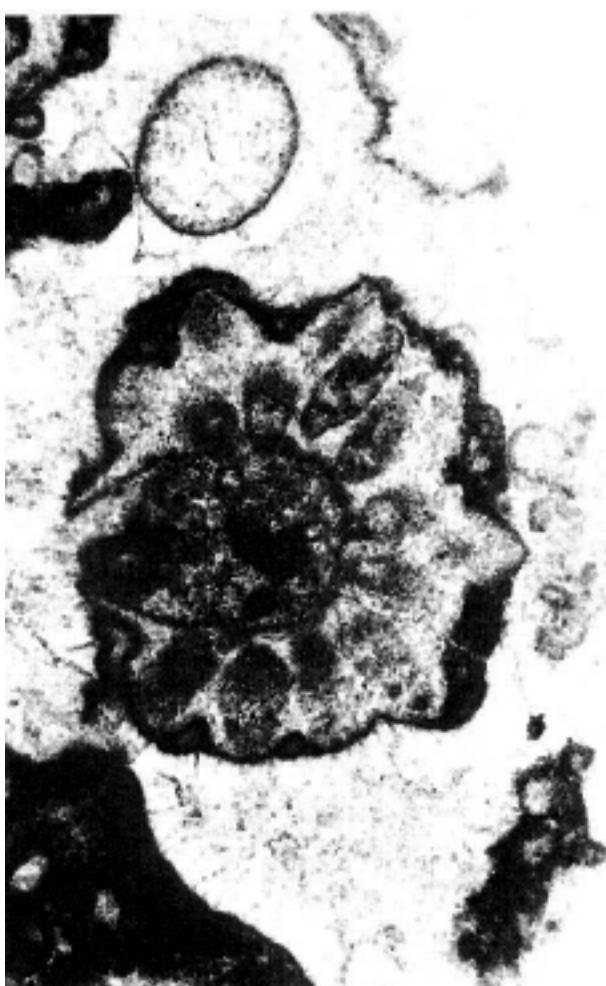


Fig. 16 *Mizzia cornuta* (KOCHANSKY & HERAK, 1960, Pl. VII, fig. 2), x44.



Fig. 17 *Mizzia cornuta* (KOCHANSKY & HERAK, 1960, Pl. VII, fig. 6), x44.

Kochansky & Herak (1960: Pl. VII, fig. 1); Pl. XLVII, fig. 11, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VII, fig. 9); Pl. XLVII, fig. 12, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VII, fig. 2)

- 1978** *Mizzia cornuta*.- Kulik, Pl. VIII, fig. 5-6.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Tastubien (zone à *Pseudofusulina moelleri*, sous-zone ts1); Pl. VIII, fig. 7.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Assélien, Kurmainskiens (zone à *Schwagerina moelleri* et *Pseudofusulina fecunda*, zone ass2)
- 1979** *Mizzia cornuta*.- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. 2, fig. 3 pars.- N Julisce Alpe (Slovénie): Artinskien (Trogkofelkalk)
- 1980** *Mizzia cornuta*.- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 2, fig. 9-10.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1982** *Mizzia cornuta*.- Mu, Pl. VIII, fig. 6.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Permien “inférieur” / partie supérieure
- 1983** *Mizzia cornuta*.- Jenny-Deshusses, Pl. 16, fig. 4.- Kuh e Jamal, Tabas, E Téhéran (Iran): Murghabien moyen (Jamal Fm)
- 1984** *Mizzia cornuta*.- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 29, fig. 6.- Bohinjska Bela, SW Bled (Slovénie): Permien “moyen”; Pl. 29, fig. 8-9.- Straža, Bled (Slovénie): Permien “moyen”
- 1989** *Mizzia cornuta*.- Vachard, Pl. 7, fig. 1.- Pulau Apat, Jambi Province, Sumatra (Indonésie): Assélien moyen-Sakmarien (Assélien supérieur probable)
- 1990** *Mizzia cornuta*.- Dragastan et al., Pl. I, fig. 1; Pl. II, fig. 3 & 8 pars.- Sakesar, Salt Range (Pakistan): Murghabien supérieur - Djulfien supérieur (Wargal Fm)
- 1991** *Mizzia cornuta*.- E. Flügel et al., Pl. 47, fig. 1.- E Pietra di Salomone, SW Palazzo Adriano, SW Prizzi, Sicile (Italie): Permien

- 1991** *Mizzia cornuta*.- Sremac, Pl. 7, fig. 1 pars & 2 pars.- Milašnovac, Brušane, Baške Oštarije, Velebit Mt (Croatie): Murghabien (zone à *Neoschwagerina craticulifera*)
- 1992** *Mizzia cornuta*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 8.- N Ban Na Wai, NW Thaïlande (Thaïlande): Murghabien supérieur - Midien
- 1993** *Mizzia cornuta*.- Vachard et al., Pl. I, fig. 4; Pl. VII, fig. 14.- S Ermíoni, Argolís (Grèce): Djulfien (galet dans une “coulée boueuse” kimméridgienne de la Fm de Potami)
- 1997** *Mizzia cornuta*.- Pantić-Prodanović, Pl. I, fig. 4.- Dvorska, N Krupanj, NW Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur

### *Mizzia japonica* KARPINSKY 1909

- 1909a** *Mizzia japonica* n. sp.- Karpinsky, Pl. III, fig. 2.a-c & 5.a-c.- Kinshō-zan hill, Mino-Akasaka, N Ōgaki-shi, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (*Schwagerina* Limestone).- **Types:** Pl. III, fig. 2.a-c & 5.a-c, Coll. A. Karpinsky
- 1909b** *Mizzia japonica* n. sp.- Karpinsky, Pl., fig. 2.a-c & 5.a-c, extrait de Karpinsky (1909a: Pl. III, fig. 2.a-c & 5.a-c)
- 1942** *Mizzia japonica*.- Johnson & Dorr, Pl. 10, fig. 4 pars, extrait de Karpinsky (1909a: Pl. III, fig. 2.a-c & 5.a-c)

### *Mizzia longiporosa* ENDO 1961

- 1961c** *Mizzia longiporosa* n. sp.- Endo, Pl. 1, fig. 5; Pl. 2, fig. 5-6.- Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien (Akiyoshi Limestone Group); Pl. 3, fig. 1.- S Hagiwara, Ofuku, N Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien supérieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Yabeina shiraiwensis*); Pl. 4, fig. 4.- Kaerimizu, Mitō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien (Akiyoshi Limestone Group).- **Holotype:** Pl. 1, fig. 5, lame mince N° 2267A, Dept. of Geology, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)
- 1971** *Mizzia longiporosa*.- Ishijima et al., Pl. 3, fig. 4-5.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”
- 1974** *Mizzia longiporosa*.- Mu, Pl. 167, fig. 7.- SW Chine (Chine populaire)
- 1982 (?)** *Mizzia cf. longiporosa*.- Mu, Pl. VI, fig. 5-6.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Permien “inférieur” / partie supérieure

### *Mizzia minuta* JOHNSON et DORR 1942

- 1942** *Mizzia minuta* n. sp.- Johnson & Dorr, Pl. 9, fig. 2; Pl. 12, fig. 2.- Apache Mts, Texas (États-Unis d’Amérique): Guadalupien.- **Types:** Pl. 9, fig. 2; Pl. 12, fig. 2, lame mince N° ?, Collection H.J. Johnson, Colorado School of Mines, Golden, Colorado (États-Unis d’Amérique)
- 1942** *Mizzia minuta*.- Johnson, Pl. 4, fig. 4, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 2); Pl. 5, fig. 4 (= Pl. 3, fig. 2), extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 2)
- 1942** *Mizzia velebitana*.- Johnson, Pl. 3, fig. 2 (= Pl. 5, fig. 4), extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 2)
- 1944** *Mizzia velebitana*.- Johnson, Pl. 302, fig. 1, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 2)
- 1951** *Mizzia minuta*.- Johnson, Pl. 10, fig. 4.- Apache Mts, Texas (États-Unis d’Amérique): Guadalupien (probablement ? Capitanien)
- 1954** *Mizzia minuta*.- Endo, Pl. XVIII, fig. 3.- S Kinshō-zan hill, Mino-Akasaka, N Ōgaki-shi, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur”
- 1959** *Mizzia minuta*.- Bilgütay, Pl. II, fig. 2.- Hazro, Diyarbakir (Turquie): Permien “supérieur”
- 1963** *Mizzia minuta*.- Johnson, Pl. 62, fig. 1, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 2)
- 1965 (?)** *Mizzia cf. M. minuta*.- Johnson & Kaska, Pl. 3, fig. 4; Pl. 4, fig. 3.- ? San Luis (Guatemala): Permien
- 1995** *Mizzia minuta*.- Kirkland, Pl. 1, fig. 3.- Walnut Canyon, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d’Amérique): Kazanien (Carlsbad Group, Tansill Fm)

### *Mizzia pseudocornuta* KULIK 1978

- 1978** *Mizzia pseudocornuta* n. sp.- Kulik, Pl. VIII, fig. 3-4.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Tastubien (zone à *Pseudofusulina moelleri*, sous-zone ts1).- **Holotype:** Pl. VIII, fig.

**3, lame mince N° 4513/67, Collection E.L. Kulik, Geologicheski institut Akademije nauk SSSR  
(Fédération de Russie)**

***Mizzia sakaishiensis* ISHIJIMA et al. 1971**

- 1971** *Mizzia sakaishiensis* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 3, fig. 6-7.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- Holotype: Pl. 3, fig. 6, spécimen N° NSMPl-18091a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Mizzia tauridiana* GÜVENÇ 1965, nom. nud.**

- 1965** (nom. nud.) *Mizzia tauridiana* n. sp.- Güvenç, Pl. A7, fig. 1-2 & 10.- Imanli - col de Hortubeleni, vallée du Dikenli Dere, Alanya (Turquie): Permien “inférieur”.- Holotype: Pl. A7, fig. 1, lame mince N° T.G.-577, Collection T. Güvenç, Laboratoire de Micropaléontologie, Faculté des Sciences de Paris (France)

**\**Mizzia velebitana* SCHUBERT 1909, emend. REZAK 1959**

- 1908** *Guadalupia* ? sp.- Girty, Pl. V, fig. 7-10.- El Capitan, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d’Amérique): Guadalupien (Capitan Fm)
- 1909** *Mizzia velebitana* n. gen. n. sp.- Schubert, Pl. XVI, fig. 8 pars, 9, 10 pars, 11 & 12 (à droit).- Paklenica, Velebit Mt (Croatie): “Carbonifère supérieur”.- Validation du genre; types: Pl. XVI, fig. 8 pars, 9, 10 pars, 11 & 12 (à droit), Collection R.J. Schubert
- 1909a** *Mizzia velebitana*.- Karpinsky, Pl., fig. 6.a, 6.c-d, 6.j-l, 7.b, 7.e, 7.h, 8 pars & 9.f-g.- Velebit Mt (Croatie)
- 1909a (?)** *Mizzia cf. velebitana*.- Karpinsky, Pl., fig. 1.a-c, 3, 4.a-d & 13.a-b.- Kinshō-zan hill, Mino-Akasaka, N Ōgaki-shi, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (*Schwagerina* Limestone)
- 1909b** *Mizzia velebitana*.- Karpinsky, Pl. III, fig. 6.a, 6.c-d, 6.j-l, 7.b, 7.e, 7.h, 8 pars & 9.f-g, extrait de Karpinsky (1909a: Pl., fig. 6.a, 6.c-d, 6.j-l, 7.b, 7.e, 7.h, 8 pars & 9.f-g)
- 1909b (?)** *Mizzia cf. velebitana*.- Karpinsky, Pl. III, fig. 1.a-c, 3, 4.a-d & 13.a-b, extrait de Karpinsky (1909a: Pl., fig. 1.a-c, 3, 4.a-d & 13.a-b)
- 1915** *Mizzia velebitana*.- Négris (Pia), Fig. 8 pars.- Gourissi, Parnassós Mts (Grèce): “Carbonifère”
- 1919** *Mizzia velebitana*.- Négris, Fig. 56-57.- Gourissi, Parnassós Mts (Grèce): “Carbonifère”; Fig. 59.- Khíos / Chios (Grèce): “Carbonifère”
- 1919** *Vermiporella cf. velebitana*.- Négris, Pl. XXVI, fig. 1.- Gourissi, Parnassós Mts (Grèce): “Carbonifère”
- 1920** *Mizzia velebitana*.- Pia, Pl. I, fig. 12, 14-19 & 22-23.- Paklenica, Velebit Mt (Croatie): “Carbonifère supérieur”; Pl. I, fig. 13 & 20-21.- Paklenica, Velebit Mt (Croatie): “Carbonifère supérieur” (Dolomie à *Mizzia*)
- 1925** *Mizzia velebitana*.- Ozawa, Pl. I, fig. 1.a & 2.a; Pl. II, fig. 6.b & 7.c.- Nagato, Honshū (Japon): Permien
- 1927 non** *Mizzia velebitana*.- Ogilvie Gordon, Pl. IX, fig. 8.- Plesch d’Inaz, Val Gardena / Grödnertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm)
- 1933** *Mizzia velebitana*.- Simić, Pl. IX, fig. 1-2.- Serbie (Yougoslavie): Permien “inférieur”
- 1934** *Mizzia velebitana*.- Heritsch, Pl. II, fig. 16.- Monténégro (Yougoslavie): Permien “supérieur”
- 1937** *Mizzia velebitana*.- Pia, Pl. 9(93), fig. 3; Pl. 10(94), fig. 3 pars.- Carlsbad, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d’Amérique): Guadalupien
- 1940** *Mizzia velebitana*.- Makhaev, Pl. I, fig. 1, 3 & 11.- rivière Kara-sou, E Pamir (Tadjikistan): Permien; Pl. I, fig. 2.- Koubergandy, E Pamir (Tadjikistan): Permien
- 1941b** *Mizzia velebitana*.- Pia, Fig. 3-4.- Carlsbad, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d’Amérique): Guadalupien (Capitankalk)
- 1942** *Mizzia velebitana*.- Johnson & Dorr, Pl. 9, fig. 1 & 3-4; Pl. 10, fig. 2 & 5.- Apache Mts, Texas (États-Unis d’Amérique): Guadalupien; Pl. 10, fig. 4 pars, extrait de Karpinsky (1909a: Pl., fig. 1.a-c, 3, 4.a-d, 6.a, 6.c-d, 6.j-l, 7.b, 7.e & 7.h); Pl. 11, fig. 1-2.- Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d’Amérique): Guadalupien
- 1942** *Mizzia velebitana*.- Johnson, Pl. 2, fig. 1, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 1); Pl. 2, fig. 2, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 3); Pl. 2, fig. 3, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 4); Pl. 2, fig. 4.- Apache Mts, Texas (États-Unis d’Amérique): Guadalupien; Pl. 3, fig. 1, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 10, fig. 5); Pl. 3, fig. 3, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 10, fig. 2)

- 1942 non** *Mizzia velebitana* [= *Mizzia minuta*.- Johnson, Pl. 3, fig. 2 (= Pl. 5, fig. 4), extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 2)
- 1943** *Mizzia limestone*.- Johnson, Fig. 20, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 1); Fig. 20, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 11, fig. 3)
- 1944 non** *Mizzia velebitana* [= *Mizzia minuta*.- Johnson, Pl. 302, fig. 1, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 2)
- 1945** *Mizzia*- Johnson, Pl. 53, fig. 21.- Apache Mts, Texas (États-Unis d'Amérique): Permien
- 1946a** *Mizzia velebitana*.- Johnson, Pl. 1, fig. 1, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 4); Pl. 1, fig. 2, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 11, fig. 3)
- 1951** *Mizzia*- Johnson, Pl. 6, fig. 3 pars.- Apache Mts, Texas (États-Unis d'Amérique): Guadalupien (probablement ? Capitanien)
- 1951** *Mizzia velebitana*.- Johnson, Pl. 7, fig. 1-4.- Apache Mts, Texas (États-Unis d'Amérique): Guadalupien (probablement ? Capitanien)
- 1952a** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. 12, fig. 5.- Sakamotozawa, Hikoroichi-mura, Kesen-gun, Iwate-ken, Honshū (Japon): Permien "moyen"
- 1952b** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. I, fig. 2.- Kitakami River, Maiya-machi, Tome-gun, Miyagi-ken, Honshū (Japon): Permien "moyen"
- 1952** (?) *Mizzia velebitana*.- Konishi, Pl. 14, fig. 11 & 12 pars.- Dodo, N Yanahara Mine, Kitawake-mura, Katsuta-gun, Okayama-ken, Honshū (Japon): Permien moyen - ? supérieur (zone à *Yabeina*, avec *Neoschwa-gerina craticulifera*)
- 1953a** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. XI, fig. 1-2.- Iwaizaki, Motoyoshi-gun, Kitakami Mts, Honshū (Japon): Permien "supérieur"
- 1954** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. XVIII, fig. 1-2.- S Kinshō-zan hill, Mino-Akasaka, N Ōgaki-shi, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien "supérieur"
- 1954** *Mizzia velebitana*.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XIV, fig. 8.- Kayu-gawa, Takeda-mura, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Kayugawa Fm, zone à *Neoschwagerina-Verbeekina*); Pl. XIV, fig. 9.- Managawa River, Nishino-tani-mura, Ōno-gun, Fukui-ken, Honshū (Japon): Permien "supérieur" (galet dans le Motodo Conglomerate)
- 1954** *Mizzia*- Johnson, Pl. 35, fig. 1, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 1); Pl. 35, fig. 3, extrait de Johnson (1942: Pl. 2, fig. 4)
- 1954** *Mizzia velebitana*.- Schréter, Pl. II, fig. 5.- Hátar, NE Szarvaskö, Bükk hegység, Heves (Hongrie): Permien
- 1955** *Mizzia velebitana*.- Endo & Hashimoto, Fig. 2.- Penke River, Nishiokoppe-mura, W Monbetsu-shi, W Abashiri Province, Hokkaidō (Japon): Permien (galet dans un conglomérat de la Nakaokoppe Fm)
- 1955** *Mizzia velebitana*.- Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. IV, fig. 10 pars; Pl. V, fig. 9 pars; Pl. VII, fig. 7 pars.- Bohinjska Bela, SW Bled (Slovénie): Wordien supérieur (*Neoschwagerinski skladi*, zone à *Parafusulina* et *Neoschwagerina*)
- 1956** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. 22, fig. 3-8.- Shōmura-tōge Pass & Shimokuzū, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie moyenne)
- 1956** *Mizzia velebitana*.- Jones, Fig. 4.2, extrait de Johnson (1951: Pl. 7, fig. 1 pars)
- 1956 non** *Mizzia velebitana* [= *Mizzia yabei*].- Jones, Fig. 4.6, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 3)
- 1956** *Mizzia*- Papastamatiou & Reichel, Fig. 1.- Presqu'île de Siteia, Kriti (Grèce): Permien
- 1957** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. 37, fig. 4-5.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur" (Yukisawa subsystem / partie supérieure); Pl. 44, fig. 3, extrait de Endo & Hashimoto (1955: Fig. 2)
- 1958** *Mizzia velebitana*.- Kiss, Pl. I, fig. 2 & 3 pars.- Sirok, Mátra hegység, Heves (Hongrie): Permien "supérieur"
- 1958** *Mizzia velebitana*.- Marinos & Reichel, Pl. III, fig. 3.- Orthrys Mt (Grèce): Permien
- 1959** *Mizzia velebitana*.- Bilgütay, Pl. I, fig. 2-3; Pl. II, fig. 1.- Hazro, Diyarbakir (Turquie): Permien "supérieur"
- 1959** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. 30, fig. 2.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudoschwagerina* [sic]); Pl. 31, fig. 1.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm)

- 1959** *Mizzia velebitana* emend.- Rezak, Pl. 72, fig. 1-3, 5-6, 8-10, 12-13 & 15-19.- forage Damman 43, Hasa Province (Arabie Saoudite): Permien “moyen” terminal-“supérieur” (Fm Khuff)
- 1960** *Mizzia velebitana*.- Kochansky & Herak, Pl. V, fig. 1 & 9-12.- Brušane, Velebit Mt (Croatie): Permien “moyen”-“supérieur”; Pl. V, fig. 2, 4 & 6.- Parića livada, Velika Paklenica, Velebit Mt (Croatie): Permien “moyen”-“supérieur”; Pl. V, fig. 3 & 5.- Crne Grede, Velebit Mt (Croatie): Permien “moyen”-“supérieur”
- 1961a** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. 7, fig. 10, extrait de Endo in Endo & Kanuma (1954: Pl. XIV, fig. 8)
- 1961b** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. 4, fig. 1.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm); Pl. 4, fig. 2-3.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm)
- 1961c** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. 4, fig. 5.- Yobara-W Irimi, Ōmine, NW Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien supérieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Yabeina shiraiwensis*)
- 1961** *Mizzia velebitana*.- Hanzawa, Pl. LXIX, fig. 1.- Hiruji, Aohaka, Akasaka-chō, Fuwa-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien supérieur, ‘Basleo’ (Akasaka Limestone, zone à *Yabeina*); Pl. LXIX, fig. 2 pars.- Okubo, Akasaka-chō, Fuwa-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien supérieur, ‘Basleo’ (Akasaka Limestone, zone à *Yabeina*)
- 1961** *Mizzia*.- Johnson, Pl. 46, fig. 1 pars, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 1); Pl. 46, fig. 3, extrait de Johnson (1954: Pl. 35, fig. 3); Pl. 128, fig. 1 pars, extrait de Johnson (1951: Pl. 6, fig. 3); Pl. 128, fig. 2 pars, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 1)
- 1961** *Diplopora* sp.- Villa, Pl. XXXI, fig. 4.c.- Gola di Balula, Bamian - Chorband, NW Kaboul (Afghanistan): Permien (“calcaria di Balula”)
- 1963** *Mizzia velebitana*.- H. Flügel, Pl. 1, fig. 3.- Aladag / Bademli, NE Alanya (Turquie): Permien
- 1963** *Mizzia velebitana*.- Herak & Kochansky, Pl. I, fig. 6.- Szodonka völgy, Bükk hegység (Hongrie): Permien “supérieur”; Pl. IV, fig. 4-6.- Nagyvisnyó, Bükk hegység, Heves (Hongrie): Permien “supérieur”
- 1963** *Mizzia velebitana*.- Herak, Fig. 30 (en haut, à gauche), extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. V, fig. 12); Fig. 30 (en haut, au centre), extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. V, fig. 1); Fig. 30 (en haut, à droite), extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. V, fig. 6)
- 1963** *Mizzia velebitana*.- Johnson, Pl. 62, fig. 2, extrait de Endo (1957: Pl. 37, fig. 4); Pl. 62, fig. 3, extrait de Johnson (1951: Pl. 7, fig. 3); Pl. 61, fig. 1 pars, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 9, fig. 1); Pl. 60, fig. 1 pars = Pl. 61, fig. 3, extrait de Johnson (1942: Pl. 2, fig. 4); Pl. 62, fig. 4-5.- Honshū (Japon): Permien
- 1963** *Mizzia velebitana*.- Pantić, Pl. IX, fig. 1-3 [Pl. VII, fig. 2 pars & 4 pars].- SW Haj Nehaj, Mišići, Kotor, Monténégro (Yougoslavie): Permien “supérieur” (dans un conglomérat anisien)
- 1963** *Mizzia velebitana*.- Praturlon, Pl. V, fig. 1-4 & 7.- Comélico, Pádola-Auronzo di Cadore, Véneto (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / “Bellerophon-zone” / partie sommitale); Pl. V, fig. 5-6.- Pre-romang, Val Badia / Gadertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / “Bellerophon-zone” / partie sommitale)
- 1964** Algues Dasycladacées.- Glintzboeckel & Rabaté, Pl. XXXVI, fig. 2; Pl. XXXVII, fig. 2.b.- forage Kirchaou, S Gabes (Tunisie): Permien “moyen”
- 1964** Algues.- Glintzboeckel & Rabaté, Pl. XXXVII, fig. 1.- forage Kirchaou, S Gabes (Tunisie): Permien “moyen”
- 1964 (?)** Algues.- Glintzboeckel & Rabaté, Pl. LXX, fig. 2 pars; Pl. LXXI, fig. 1.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien “supérieur”; Pl. CIII, fig. 2; Pl. CVII, fig. 1 pars.- forage Bir Soltane (Tunisie): Permien “supérieur”
- 1964** *Mizzia velebitana*.- Glintzboeckel & Rabaté; Pl. LXXXVI, fig. 2 pars.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien supérieur (zone à *Yabeina*)
- 1964** *Mizzia*- Glintzboeckel & Rabaté, Pl. LXXXII, fig. 1.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien “supérieur”; Pl. LXXXIII, fig. 1 pars.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien supérieur (zone à *Yabeina*); Pl. CVI, fig. 1-2.- forage Bir Soltane (Tunisie): Permien “supérieur”
- 1965** *Mizzia velebitana*.- Güvenç, Pl. M12, fig. 2.a; Pl. A7, fig. 4-7.- W Taurus (Turquie): Permien “inférieur” terminal
- 1965** *Mizzia velebitana*.- Johnson & Kaska, Pl. 4, fig. 6.- ? San Luis (Guatemala): Permien
- 1966** *Mizzia velebitana*.- Johnson & Danner, Pl. 56, fig. 1 & 3.- E Jesmond, NW Porcupine Creek, British Columbia (États-Unis d’Amérique): Permien “supérieur” (Cache Creek Group, Marble Canyon Fm); Pl. 56, fig. 2.- E Jesmond, SE Mt Bowman, British Columbia (États-Unis d’Amérique): Permien “supérieur” (Cache Creek Group, Marble Canyon Fm)

- 1967** *Mizzia velebitana*.- Accordi & Broglio Loriga, Pl. XV, fig. 5, extrait de Praturlon (1963: Pl. V, fig. 5)
- 1968a** *Mizzia velebitana*.- Elliott, Pl. 13, fig. 1-2 & 4-5; Pl. 14, fig. 1-4.- Ora, Mosul Liwa, N Irak (Irak): Permien “supérieur” (Darari Fm); Pl. 13, fig. 3.- Harur, Mosul Liwa, N Irak (Irak): Permien “supérieur”
- 1968** *Mizzia velebitana*.- Stevanović & Andelković, Fig. 169.I, extrait de Simić (1933: Pl. IX, fig. 1)
- 1969** *Mizzia velebitana*.- Endo, Pl. IX, fig. 7-9; Pl. X, fig. 4-5.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)
- 1969** *Mizzia velebitana*.- Pantić, Pl. II, fig. 1-3.- Obradović, W Serbie (Yougoslavie): Permien “supérieur”
- 1970** *Mizzia velebitana*.- L.T. Nguyêñ, Pl. VI, fig. 6; Pl. VII, fig. 1-4.- Phnom-Sup-Trup, NE Sisophon (Cambodge): Permien “moyen” (Phnom-Sup-Trup Limestones); Pl. VI, fig. 5.- Núi Xà-Ngách, Hòn Chông, SE Hà Tiên, W Hô Chi Minh-Ville / Saïgon (Viêt-Nam): Kungurien (Xà-Ngách Limestones); Pl. VII, fig. 5-9.- Núi Còm, Hòn Chông, SE Hà Tiên, W Hô Chi Minh-Ville / Saïgon (Viêt-Nam): Kungurien supérieur - ? Kazanien inférieur (Núi Còm Limestones); Pl. VI, fig. 3-4; Pl. VII, fig. 10; Pl. VIII, fig. 1-3.- Phnom-Cau-Lan, S Tuk-Méas, Kampot (Cambodge): Kazanien (Phnom-Cau-Lan Limestones)
- 1971** *Mizzia velebitana*.- Lys & Lapparent, Pl. XX, fig. 2.- Bulola W Hindou Kouch (Afghanistan): Murghabi-en moyen (zone à *Neoschwagerina schuberti*)
- 1972** *Mizzia velebitana*.- Homann, Pl. 6, fig. 47.- SE Schulterkofel, Rattendorfer Alpe, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, unterer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1974** *Mizzia*- Glennie et al., Fig. 5.24.7-8.- (Oman): Permien (Ibra Fm); Fig. 5.40.11.- (Oman): Permien
- 1975** *Mizzia*(?).- Wilson, Pl. XIII (B).- (Bosnie-Herzégovine, Croatie, Macédoine, Slovénie, ou Yougoslavie): Permien
- 1976** *Mizzia velebitana*.- Montenat et al., Pl. XVIII, fig. 13 pars.- Djebel Akhdar, Oman Mts (Oman): Murghabi-en supérieur
- 1976** *Mizzia velebitana*.- Vachard in Montenat et al., Pl. XIX, fig. 3-4.- Djebel Akhdar, Oman Mts (Oman): Murghabi-en supérieur
- 1977** *Mizzia velebitana*.- E. Flügel, Pl. 3/4 pars.- Velebit Mt (Croatie): Permien “moyen”
- 1977** *Mizzia velebitana*.- Vachard in H. Termier et al., Pl. 3, fig. 1 & 3.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabi-en (Dolomies inférieures et Marnes du Chabet n Guer); Pl. 4, fig. 14(A).- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabi-en
- 1977** *Mizzia*- Wray, Fig. 103.- Texas (États-Unis d’Amérique): Permien
- 1978** *Mizzia velebitana*.- Andelković, Pl. XL, fig. 7 = Pl. XLVII, fig. 4, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. V, fig. 1); Pl. XL, fig. 8 = Pl. XLVII, fig. 5, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. V, fig. 12); Pl. XLVII, fig. 6, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. V, fig. 6); Pl. LII, fig. 1, extrait de Simić (1933: Pl. IX, fig. 1)
- 1978** *Mizzia*- E. Flügel, Pl. 30, fig. 9.- Velebit Mt (Croatie): Permien “moyen”
- 1978** *Mizzia velebitana*.- Kulik, Pl. VIII, fig. 1-2.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Sakmarien, Tastubien (zone à *Pseudofusulina moelleri*, sous-zone ts1)
- 1978a** *Mizzia velebitana*.- Mamet & Roux, Pl. 1, fig. 3, extrait de Girty (1908: Pl. 5, fig. 9); Pl. 1, fig. 4, extrait de Girty (1908: Pl. 5, fig. 8); Pl. 1, fig. 5-7.- El Capitan, Guadalupe Mts, Texas (États-Unis d’Amérique): Guadalupien (Capitan Limestone); Pl. 1, fig. 8.- S Delaware Mts, Texas (États-Unis d’Amérique): Permien (Delaware Mt Fm); Pl. 1, fig. 9, extrait de H. Termier et al. (1977: Pl. 3, fig. 3)
- 1978** *Mizzia*- Scholle, p. 9 bas.- New Mexico (États-Unis d’Amérique): Guadalupien (Capitan Limestone - Tansill Fm transition)
- 1978** *Mizzia velebitana*.- Zaninetti et al., Pl. 84, fig. 1-7, 9 & 11-14; Pl. 87, fig. 11 pars.- Kuh-e Gahkum, S Zagros (Iran): Permien “supérieur”
- 1979** *Mizzia velebitana*.- D.T. Nguyêñ, Pl. 12, fig. 4 pars; Pl. 32, fig. 20.B.- Cham Lang Kuy, SE Battambang (Cambodge): Permien; Pl. 30, fig. 1-4.- Sisophon (Cambodge): Permien supérieur (zone à *Yabeina* et *Lepidolina*)
- 1980** *Mizzia velebitana*.- Lys in Lys et al., Pl. 1, fig. 2-3.- Lamayuru, Ladakh (Inde): Djulfien (zone à *Coloniella parva*)
- 1980** *Mizzia velebitana*.- Vachard, Pl. 4, fig. 4.m.- Tangui Jamal, Tezak (Afghanistan): Murghabi-en moyen-supérieur; Pl. 4, fig. 5 pars.- Tezak Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Kubergandien; Pl. 4, fig. 7.m.- Behsud, Tezak (Afghanistan): Djulfien; Pl. 23, fig. 12 pars.- Tezak Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabi-en supérieur; Pl. 24, fig. 1.- Tezak Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabi-en inférieur

- 1981** *Mizzia*- Ercegovac, extrait de Wray (1977: Fig. 103)
- 1981** *Mizzia velebitana*- Mu, Pl. IV, fig. 10-11.- W Guizhou (Chine populaire): Permien “supérieur”
- 1981** *Mizzia velebitana*- Nakamura, Pl. 10, fig. 4.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)
- 1981** *Mizzia velebitana*- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 6, fig. 1, extrait de Vachard (1980: Pl. 23, fig. 12)
- 1982** *Mizzia velebitana*- Mu, Pl. VIII, fig. 3-5 & 9.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Permien “inférieur” / partie supérieure
- 1983** *Mizzia velebitana*- Jenny-Deshusses, Pl. 16, fig. 3; Pl. 17, fig. 1.- Kuh e Jamal, Tabas, E Téhéran (Iran): Murghabien moyen (Jamal Fm)
- 1984** *Mizzia velebitana*- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 29, fig. 5.- Straža, Bled (Slovénie): Permien “moyen”
- 1984 (?)** *Mizzia* sp.- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 29, fig. 4.- Straža, Bled (Slovénie): Permien “moyen”
- 1984** *Mizzia velebitana*- Nakamura & Chisaka, Pl. 6, fig. 3-4.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)
- 1985** *Mizzia velebitana*- Vachard, Pl. 1, fig. 3 & 10.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur; Pl. 3, fig. 3.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur; Pl. 3, fig. 4.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur; Pl. 3, fig. 6 pars.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur
- 1986** *Mizzia velebitana*- Fontaine et al., Pl. 24, fig. 1-4.- Botulan Island, Calamian Islands (Philippines): Murghabien supérieur - Midien
- 1986** *Macroporella* sp.- Kalantari, Fig. 86.1-3; Pl. 33, fig. 1-2.- Kuh-e Naiband (Iran): Permien “supérieur” (Jamal Fm)
- 1986** *Pseudovermiporella sodalica* .- Kalantari, Fig. 86.4-9; Pl. 33, fig. 1.- Naiband (Iran): Permien “supérieur”
- 1986** *Mizzia velebitana*- Mirković, Pl. XI, fig. 4.2.- Bjeloševina, Monténégro (Yougoslavie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone); Pl. XII, fig. 2 pars.- Vasiljevići, Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien supérieur (Bellerophon Limestone)
- 1986a** *Mizzia velebitana*- D.T. Nguyêñ, Pl. 9, fig. 3-4.- Sisophon (Cambodge): Murghabien supérieur - Midien
- 1986b** *Mizzia velebitana*- D.T. Nguyêñ, Pl. 15, fig. 2.- Guguk Bulat, Padang, Sumatra (Indonésie): Permien
- 1987** *Mizzia velebitana*- Noé, Pl. 22, fig. 3 pars.- Oberkovel, NW Ampezzo, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / partie moyenne); Pl. 29, fig. 3.- Mte Ruche, NW Ampezzo, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / partie supérieure)
- 1988** *Mizzia velebitana*- Broglio Loriga et al., Pl. 3, fig. 1.- Sass de Pútia / Peitler Kofel, Val Badia / Gadertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm)
- 1988** *Mizzia velebitana*- E. Flügel & Kahler, Pl. 19, fig. 3.- NE Karaputar Dag, Belemedik, Nigde (Turquie): Permien moyen
- 1988a** *Mizzia velebitana*- Haas et al., Pl. 2, fig. 2.- forage Gárdony 1 (Ga-1), E Székesfehérvár, Fejér (Hongrie): Permien “supérieur” (Alcsutdoboz Limestone Fm)
- 1988b** *Mizzia velebitana*- Lys, Pl. XV, fig. 2-3, extrait de Lys et al. (1980: Pl. 1, fig. 2-3)
- 1988** *Mizzia velebitana*- Sartorio & Venturini, p. 38, haut.- Velebit Mt (Croatie): Permien “supérieur”; p. 38, bas.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien “supérieur”
- 1988** Dasycladales.- Sartorio & Venturini, p. 218 [= p. 38, haut]
- 1989** *Mizzia velebitana*- Kyöläoğlu & Altiner, Pl. II, fig. 4.- Hakkâri (Turquie): Permien supérieur
- 1989** *Mizzia velebitana*- D.T. Nguyêñ, Pl. 34, fig. 1-2.- Guguk Bulat, Sumatra (Indonésie): Murghabien
- 1989** *Mizzia velebitana*- Vachard, Pl. 6, fig. 2 pars; Pl. 7, fig. 2; Pl. 9, fig. 4.- Pulau Apat, Jambi Province, Sumatra (Indonésie): Assélien moyen-Sakmarien (Assélien supérieur probable)
- 1990** *Mizzia velebitana*- E. Flügel, Pl. 1, fig. 1.- Jazi Pinari / Yazi Pinar, Ala Dag, W Konya (Turquie): Permien “moyen” / partie supérieure; Pl. 1, fig. 2-3.- W Koca-Dag, N Bergama (Turquie): Murghabien moyen (zone à *Neoschwagerina craticulifera*)
- 1990** *Mizzia* (? *Mizzia velebitana*).- Kirkland & Chapman, Fig. 5 & 8.- Dark Canyon, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d’Amérique): Guadalupien; Fig. 6.- Walnut Canyon, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d’Amérique): Guadalupien; Fig. 10.- Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d’Amérique): Guadalupien

- 1991** *Mizzia velebitana*.- E. Flügel et al., Pl. 47, fig. 2.- E Pietra di Salomone, SW Palazzo Adriano, SW Prizzi, Sicile (Italie): Murghabien (Calcaire à *Neoschwagerina*)
- 1991** *Mizzia*- Riding & Guo, Fig. 9.- Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d'Amérique): Guadalupien (Capitan Fm)
- 1991** *Mizzia velebitana*.- Sremac, Pl. 7, fig. 1 pars & 2 pars.- Milašnovac, Brušane, Baške Oštarije, Velebit Mt (Croatie): Murghabien (zone à *Neoschwagerina craticulifera*)
- 1991 (?)** *Mizzia velebitana*?.- Sremac, Pl. 6, fig. 2 pars.- Milašnovac, Brušane, Baške Oštarije, Velebit Mt (Croatie): Murghabien (zone à *Neoschwagerina craticulifera*)
- 1992** *Mizzia velebitana*.- Okla, Pl. 45, fig. 7-10.- Unayzah, Quassim district (Arabie saoudite): Djulfien (Khuff Fm, Midhnab member)
- 1992** *Mizzia velebitana*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 3 pars.- S Doi Luang Mts, NW Thaïlande (Thaïlande): Bolorien
- 1993** *Mizzia* sp.- Dawson, Pl. 9, fig. 9-10.- N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Sakmarien-Yahtashien (Rat Buri Limestone)
- 1993** *Mizzia velebitana*.- Vachard & Razgallah, Pl. 1, fig. 3.1 & 4.1.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina*, *Yabeina* et *Dunbarula*, sous-zone à *Dunbarula nana*); Pl. 2, fig. 5.2.- Djebel Seïkra, Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina*, *Yabeina* et *Dunbarula*, sous-zone à *Dunbarula mathieu* et *Codonofusiella*); Pl. 3, fig. 7 pars.- forage Kirchaou, S Gabes (Tunisie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina*, *Yabeina* et *Dunbarula*)
- 1993** *Mizzia velebitana*.- Weidlich et al., Pl. 32, fig. 4.- Ba'id (Oman): Permien "supérieur"
- 1994 (?)** *Mizzia cf. M. velebitana*.- Okla, Pl. 2, fig. 3-8.- E Unayzah, Quassim district, Riyadh (Arabie saoudite): Djulfien (Khuff Fm, Midhnab member)
- 1995** *Mizzia velebitana*.- Kirkland, Pl. 1, fig. 4.- Walnut Canyon, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d'Amérique): Kazanien (Carlsbad Group, Tansill Fm); Pl. 1, fig. 6.- Mc Kittrick Canyon, Guadalupe Mts, Texas (États-Unis d'Amérique): Kazanien (Carlsbad Group, Tansill Fm)
- 1995** *Mizzia velebitana*.- Vachard et al., Pl. 55, fig. 15.- Fodélé, Iráklion, Kriti (Grèce): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina margaritae*)
- 1997** *Mizzia velebitana*.- De Castro, Pl. 3, fig. 1-4; Pl. 17, fig. 1-2.- Nikšićka Župa, Monténégro (Yougoslavie): Permien; Pl. 3, fig. 5.- Brušane, Velebit Mt (Croatie): Permien
- 1997** *Mizzia velebitana*.- Pantić-Prodanović, Pl. I, fig. 2.- Dvorska, N Krupanj, NW Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur

### *Mizzia yabei* (KARPINSKY 1909) PIA 1920

[= *Stolleyella yabei* KARPINSKY 1909 ]

- 1909a** *Stolleyella Yabein* sp.- Karpinsky, Fig. dans le texte, p. 1055.- Kinshō-zan hill, Mino-Akasaka, N Ogaki-shi, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (*Schwagerina* Limestone).- **Type: Fig. dans le texte, p. 1055, Coll. A. Karpinsky**
- 1909b** *Stolleyella Yabein* sp.- Karpinsky, Fig. dans le texte, p. 268, extrait de Karpinsky (1909a: Fig. dans le texte, p. 1055)
- 1920** *Mizzia cf. yabei* n. comb.- Pia, Pl. I, fig. 4-6.- Paklenica, Velebit Mt (Croatie): "Carbonifère supérieur" (Dolomie à *Mizzia*)
- 1927 non** *Mizzia Yabei*[= *Actractyliopsis lastensis*].- Ogilvie Gordon, Pl. IX, fig. 10; Pl. XIII, fig. 6 pars
- 1942** *Mizzia yabei*.- Johnson & Dorr, Pl. 10, fig. 1 & 6.- Walnut Canyon, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d'Amérique): Guadalupien; Pl. 12, fig. 1-2.- Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d'Amérique): Guadalupien
- 1942** *Mizzia*.- Johnson & Dorr, Pl. 12, fig. 3.- Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d'Amérique): Guadalupien
- 1942** *Mizzia yabei*.- Johnson, Pl. 3, fig. 4, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 3, détail); Pl. 3, fig. 6, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 10, fig. 6); Pl. 7, fig. 2, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 3)
- 1944** *Mizzia yabei*.- Johnson, Pl. 302, fig. 2, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 10, fig. 6)
- 1952c** *Mizzia yabei*.- Endo, Pl. 23, fig. 2-5.- Mt Kurohime, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, Honshū (Japon): Permien "moyen"

- 1954** *Mizzia yabei*.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XV, fig. 1.- Asagara, Aioi-mura, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Shimadani Fm, zone à *Pseudofusulina*); Pl. XV, fig. 2.- Hachimanmachi, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Shimadani Fm, zone à *Pseudofusulina*); Pl. XV, fig. 3.- Iritsu, Nishiwara-mura, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Kuchibora Fm, zone à *Pseudofusulina* - zone à *Parafusulina*)
- 1954** *Mizzia*- Johnson, Pl. 35, fig. 2, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 3); Pl. 36, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 3)
- 1954b** *Mizzia yabei*.- Konishi, Pl. II, fig. 16.- Kosaki, Shimomatsukoma-mura, Yatsushiro-gun, Kumamoto-ken, Kyūshū (Japon): Permien moyen (Kosaki Fm, zone à *Neoschwagerina-Verbeekina*)
- 1956** *Mizzia yabei*.- Endo, Pl. 23, fig. 5.- Shōmura-tōge Pass, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne)
- 1956** *Mizzia velebitana*.- Jones, Fig. 4.6, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 3)
- 1958 (?)** *Mizzia yabei*?.- Kiss, Pl. I, fig. 3 pars.- Sirok, Mátra hegység, Heves (Hongrie): Permien “supérieur”
- 1959** *Mizzia yabei*.- Bilgütay, Pl. II, fig. 3-4.- Hazro, Diyarbakir (Turquie): Permien “supérieur”
- 1960** *Mizzia yabei*.- Kochansky & Herak, Pl. V, fig. 7-8.- Brušane, Velebit Mt (Croatie): Permien “moyen”; Pl. VI, fig. 1, 3-4 & 7.- Zvonik, SW Raduč, Sv. Rok, Lika (Croatie): Permien “moyen”; Pl. VI, fig. 2.- Limljani, Bar, S Monténégro (Yougoslavie): Permien “moyen”; Pl. VI, fig. 5-6.- Čitluk, S Veliki Bešlinac, Velebit Mt (Croatie): Permien “moyen”
- 1961b** *Mizzia yabei*.- Endo, Pl. 4, fig. 4-5.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 4, fig. 6.- W Hongō, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm)
- 1961c** *Mizzia yabei*.- Endo, Pl. 4, fig. 2.- Chōjagamori, Kuroiwa, Kyowa, Shuhō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Triticites simplex*)
- 1961 (?)** *Mizzia yabei*?.- Hanzawa, Pl. LXIX, fig. 2 pars.- Okubo, Akasaka-chō, Fuha-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien supérieur, ‘Basleo’ (Akasaka Limestone, zone à *Yabeina*)
- 1961** *Mizzia*- Johnson, Pl. 46, fig. 2, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 3 détail)
- 1962 (?)** *Mizzia*? cf. *yabei* [= ? *Gyroporella tenuimarginata* ].- Kochansky-Devidé & Milanović, Pl. VI, fig. 6.- Krš, S Mojkovac, rivière Tara, Monténégro (Yougoslavie): Sakmarien supérieur - Artinskien inférieur
- 1963** *Mizzia yabei*.- Herak, Fig. 30 (en bas, à gauche), extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VI, fig. 6)
- 1963** *Mizzia yabei*.- Johnson, Pl. 61, fig. 2, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 3); Pl. 63, fig. 2, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 10, fig. 6); Pl. 63, fig. 3, extrait de Johnson & Dorr (1942: Pl. 12, fig. 3)
- 1963** *Mizziacf. M. yabei*.- Johnson, Pl. 63, fig. 4, extrait de Pia (1920: Pl. I, fig. 6); Pl. 63, fig. 5, extrait de Pia (1920: Pl. I, fig. 4); Pl. 63, fig. 6, extrait de Pia (1920: Pl. I, fig. 5)
- 1964** *Mizzia Yabei*[sic].- Glintboeckel & Rabaté, Pl. LXXIV, fig. 2 pars; Pl. LXXXVI, fig. 2 pars.- Djebel Tebaga (Tunisie): Permien supérieur (zone à *Yabeina*)
- 1969** *Mizzia yabei*.- Endo, Pl. X, fig. 1-3.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure)
- 1970a** *Mizzia yabei*.- Kochansky-Devidé, Pl. XXIII, fig. 5-6.- W Karavanke (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1971** *Mizzia*- Horowitz & Potter, Pl. 60, fig. 2.- Eddy County, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d'Amérique): Guadalupien (Tansill Fm)
- 1971** *Mizzia yabei*.- Ishijima et al., Pl. 3, fig. 1, 2.A-B & 3.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”
- 1972** *Mizzia yabei*.- Homann, Pl. 6, fig. 49-50.- Untere Treßdorfer Alm, N Treßdorfer Höhe, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Treßdorfer Kalk)
- 1977** *Mizzia yabei*.- Vachard in H. Termier et al., Pl. 4, fig. 14(E).- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien
- 1978** *Mizzia yabei*.- Andelković, Pl. XXXIX, fig. 7, extrait de Kochansky-Devidé (1970a: Pl. XXIII, fig. 5); Pl. XXXIX, fig. 9, extrait de Kochansky-Devidé (1970a: Pl. XXIII, fig. 6); Pl. XL, fig. 5, extrait de

- Kochansky & Herak (1960: Pl. VI, fig. 7); Pl. XL, fig. 6, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. V, fig. 8); Pl. XLVII, fig. 7-8, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. VI, fig. 6-7); Pl. XLVII, fig. 9, extrait de Kochansky & Herak (1960: Pl. V, fig. 7)
- 1981** *Mizzia yabei*.- Nakamura, Pl. 7, fig. 1-2.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)
- 1981** *Mizzia yabei*.- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. 1, fig. 1.- S Tof, Gozd-Martuljek - Kranjska Gora (Slovénie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1984** *Mizzia yabei*.- Nakamura & Chisaka, Pl. 6, fig. 5-7.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)
- 1985** *Mizzia yabei* [= *Eogoniolina johnsoni*].- Vachard, Pl. 1, fig. 1.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur
- 1990** *Mizzia yabei*.- Dragastan et al., Pl. I, fig. 2-3.- Sakesar, Salt Range (Pakistan): Murghabien supérieur - Djulfien supérieur (Wargal Fm)
- 1990** *Mizzia yabei*.- E. Flügel, Pl. 4, fig. 6.- Balya, WNW Balikesir (Turquie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina* / partie supérieure)
- 1992** *Mizzia yabei*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 5 pars.- S Doi Luang Mts, NW Thaïlande (Thaïlande): Bolorien
- 1993** *Mizzia yabei*.- Vachard & Razgallah, Pl. 1, fig. 1.1, 3.2, 5 pars & 6 pars.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina*, *Yabeina* et *Dunbarula*, sous-zone à *Dunbarula nana*)
- 1993** *Mizzia yabei*.- Vachard et al., Pl. I, fig. 3; Pl. II, fig. 6 pars.- S Ermíoni, Argolís (Grèce): Djulfien (galet dans une “coulée boueuse” kimméridgienne de la Fm de Potami)
- 1995** *Mizzia yabei*.- Kirkland, Pl. 1, fig. 5.- Walnut Canyon, Guadalupe Mts, New Mexico (États-Unis d’Amérique): Kazanien (Carlsbad Group, Tansill Fm)
- 1996** *Mizzia*- Wendt, Fig. 2.- Jushui, Anxian County, Sichuan (Chine populaire): Guadalupien, ‘Maokouan’
- 1996** *Mizzia yabei*.- Wendt, Fig. 3, 5.A-F & 6.A-F.- Jushui, Anxian County, Sichuan (Chine populaire): Guadalupien, ‘Maokouan’
- 1997** *Mizzia yabei*.- Pantić-Prodanović, Pl. I, fig. 3.- Dvorska, N Krupanj, NW Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur
- 1997** *Mizzia yabei*.- Vachard & Fourcade, Fig. 12.17 & 12.27-28.- Finca Santa Maria, Presa de Chixoy, Alta Verapaz (Guatemala): Léonardien moyen (Fm Chócal, Chócal de Purulhà); Fig. 12.36.- Suquinay, Purulhà, Baja Verapaz (Guatemala): Bolorien (Fm Chócal, Chócal de Suquinay)

### *Nanjinoporella* MU et ELLIOTT 1982

#### \**Nanjinoporella pagoda* MU et ELLIOTT 1982

- 1982** *Nanjinoporella pagoda* n. gen. n. sp.- Mu & Elliott, Fig. 3-6.- Dawa, Chihsia Shan Hill, Nanjing (Chine populaire): Artinskien (Chishia Fm, Swine Limestone member).- **Holotype: Fig. 3-6, lame mince N° PB. 68055, échantillon N D 501-H 12-5, Collection X.-N. Mu, Nanjing Institute of Geology and Paleontology, Academia Sinica, Nanjing (Chine populaire)**

### *Neodasyporella* ENDO 1969

[? synonyme postérieur de *Anthracoporella* PIA 1920, d'après Bassoulet et al., 1979]

#### \**Neodasyporella innerannulata* ENDO 1969

- 1969** *Neodasyporella innerannulata* n. gen. n. sp.- Endo, Pl. XXXVI, fig. 1-2; Pl. XLII, fig. 6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien inférieur-moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Misellina* - zone à *Neoschwagerina simplex*).- **Holotype: Pl. XXXVI, fig. 1-2, lame mince N° GK.D 13750, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)**

## ***Neoteutloporella* BASSOULLET et al. 1978, emend. DE CASTRO 1993**

### ***Neoteutloporella rajkae* PARENTE et CLIMACO 1999**

- 1999** *Neoteutloporella rajkae* n. sp.- Parente & Climaco, Pl. 34, fig. 1-8; Pl. 35, fig. 1-8.- Mte Rotonda, E Maratea, Basilicata (Italie): Trias supérieur (Norien).- Holotype: Pl. 34, fig. 1 & 3, lame mince N° AC572.7; isotypes: Pl. 34, fig. 2 & 4, lame mince N° AC554.23; Pl. 34, fig. 5, lame mince N° AC354.21; Pl. 34, fig. 6, lame mince N° AC561.2; Pl. 34, fig. 7, lame mince N° AC561.6; Pl. 34, fig. 8, lame mince N° AC560; Pl. 35, fig. 1, lame mince N° AC559.1; Pl. 35, fig. 2, lame mince N° AC554.22; Pl. 35, fig. 3, lame mince N° AC561.1; Pl. 35, fig. 4, lame mince N° AC554.23; Pl. 35, fig. 5, lame mince N° AC562.2; Pl. 35, fig. 6, lame mince N° AC565.12; Pl. 35, fig. 7, lame mince N° AC554.20; Pl. 35, fig. 8, lame mince N° AC565.1, Collection V. Zamparelli, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Napoli "Federico II" (Italie)

### ***Neoteutloporella triasina* (SCHAUROTH 1859) BASSOULLET et al. 1978**

[cf. *Euteutloporella triasina* (SCHAUROTH 1859) DE CASTRO 1993 ]

### ***Nipponophysoporella* ENDO 1959, nom. nud.**

[synonyme postérieur de *Mizzia* SCHUBERT 1909, emend. REZAK 1959, d'après Vachard, 1980 ]

#### **\**Nipponophysoporella elegans* ENDO 1959, nom. nud.**

- 1959** (nom. nud.) *Nipponophysoporella elegans* n. gen. n. sp.- Endo, Pl. 36, fig. 5-6; Pl. 37, fig. 1-2.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ōzu Fm, zone à *Pseudofusulina*); Pl. 36, fig. 7.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Ōzu Fm, zone à *Neoschwagerina* / partie inférieure).- "Holotype" (syntypes): Pl. 36, fig. 6, lame mince N° 21049; Pl. 37, fig. 2, lame mince N° 21129b, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)

- 1961a** (nom. nud.) *Nipponophysoporella elegans*.- Endo, Pl. 4, fig. 4, extrait de Endo (1959: Pl. 37, fig. 1)

- 1961b** (?) (nom. nud.) *Nipponophysoporella* cf. *elegans*.- Endo, Pl. 13, fig. 9.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm)

- 1963** (nom. nud.) *Nipponophycus elegans* [sic].- Johnson, Pl. 65, fig. 1, extrait de Endo (1959: Pl. 36, fig. 5); Pl. 65, fig. 2, extrait de Endo (1959: Pl. 36, fig. 7); Pl. 65, fig. 3, extrait de Endo (1959: Pl. 37, fig. 1); Pl. 65, fig. 4, extrait de Endo (1959: Pl. 36, fig. 6); Pl. 65, fig. 5, extrait de Endo (1959: Pl. 37, fig. 5)

- 1971** (?) (nom. nud.) *Nipponophysoporella* cf. *elegans*.- Ishijima et al., Pl. 15, fig. 3.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur"

- 1988** (nom. nud.) *Nipponophysoporella elegans*.- Deloffre, Pl. 8, fig. 1, extrait de Endo (1959: Pl. 36, fig. 5); Pl. 8, fig. 2, extrait de Endo (1959: Pl. 36, fig. 7)

### ***Oligoporella* PIA 1912**

#### ***Oligoporella caulinculus* ENDO 1961**

- 1961b** *Oligoporella caulinculus* n. sp.- Endo, Pl. 8, fig. 4.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien "moyen" / partie inférieure (Ōnogi Fm).- Holotype: Pl. 8, fig. 4, lame mince N° 510529-12, Geological Survey of Japan (Japon)

#### ***Oligoporella chia* HERAK 1967**

- 1967a** *Oligoporella chia* n. sp.- Herak, Pl. 7, fig. 5-7; Pl. 8, fig. 1-3.- Ligaridi, Khíos / Chios (Grèce): Ladinien.- Holotype: Pl. 7, fig. 7, lame mince N° T359.c, Collection K.-W. Tietze, Geologisch-paläontologischen Institut der Universität Marburg (Allemagne)

- 1967a** (?) *Oligoporella* cf. *chia*.- Herak, Pl. 8, fig. 4.- Ligaridi, Khíos / Chios (Grèce): Ladinien

- 1972b** *Oligoporella chia*.- Ott, Pl. II.- Nohutalan, Karaburun, NW Izmir (Turquie): Ladinien supérieur

- 1973** (?) *Oligoporella chia*.- Popa & Dragastan, Pl. XIX, fig. 75.- dealul Ruget - Remetei, W valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien

- 1973 (?)** *Physoporella lotharingica* .- Popa & Dragastan, Pl. XIX, fig. 77.- dealul Ruget - Remeți, W valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien
- 1980 (?)** *Oligoporella chia* .- Dragastan, Pl. V, fig. 5, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. XIX, fig. 77); Pl. VI, fig. 14.- Glimeia, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Carnien

***Oligoporella duplicata* PIA 1920**

[cf. *Poikiloporella duplicata* (PIA 1920) 1943]

***Oligoporella elegans* ASSMANN ex PIA 1931**

[= *Diplopora elegans* ASSMANN 1926, nom. nud. ]

- 1926** (nom. nud.) *Diplopora elegans* n. sp.- Assmann, p. 505-506, non figurée.- S Tarnowskie Góry / Tarnowitz, Haute Silésie (Pologne): Trias (Diploporendolomiten).- **Type non figuré**
- 1931** *Oligoporella elegans* n. comb.- Pia, Pl. XXI, fig. 3-6.- Nowe Koszyce / Neu-Koschütz, NW Strzelce Opolskie, Haute Silésie (Pologne): Anisien, ou d'après Kotański (1986): Anisien, Illyrien.- **Validation de l'espèce; types: Pl. XXI, fig. 3-6, lame mince N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1938** *Oligoporella elegans* .- Schmidt, Fig. 8.b, extrait de Pia (1931: Pl. XXI, fig. 3)
- 1986** *Oligoporella elegans* .- Kotański, Pl. CV, fig. 22, extrait de Pia (1931: Pl. XXI, fig. 4); Pl. CV, fig. 23, extrait de Pia (1931: Pl. XXI, fig. 3); Pl. CV, fig. 24-25, extrait de Pia (1931: Pl. XXI, fig. 5-6)

***Oligoporella elegans* ENDO 1969, nom. nud.**

[illégitime car c'est un homonyme postérieur de *Oligoporella elegans* ASSMANN ex PIA 1931 ]

- 1969** (nom. nud.) *Oligoporella elegans* n. sp.- Endo, Pl. XXXIV, fig. 1-5.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancelina*).- **Holotype: Pl. XXXIV, fig. 1, lame mince N° GK.D 13077, Kyū shū University, Fukuoka (Japon)**
- 1990** (nom. nud.) *Oligoporella elegans* .- E. Flügel, Pl. 3, fig. 1 pars.- E Balya, WNW Balikesir (Turquie): Permien

***Oligoporella expansa* ENDO 1959, nom. nud.**

- 1959** (nom. nud.) *Oligoporella expansa* n. sp.- Endo, Pl. 34, fig. 6-8.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudofusulina*).- **“Holotype” (syntypes): Pl. 34, fig. 6 et/ou 8, lame mince N° 31132b; Pl. 34, fig. 7, lame mince N° 21133, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)**
- 1966** (nom. nud.) *Oligoporella expansa*.- Johnson & Danner, Pl. 55, fig. 6.- San Juan County, NW Washington (États-Unis d'Amérique): Permien (Stillaguamish Group); Pl. 55, fig. 7.- Snohomish County, NW Washington (États-Unis d'Amérique): Permien (Stillaguamish Group); Pl. 55, fig. 8.- E Jesmond, NW Porcupine Creek, British Columbia (États-Unis d'Amérique): Permien “supérieur” (Cache Creek Group, Marble Canyon Fm)

***Oligoporella hidaensis* ENDO in ENDO et KANUMA 1954**

- 1954** *Oligoporella hidaensis* n. sp.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XV, fig. 4.- S Otohime fall, Hachiman-machi, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Shimadani Fm, zone à *Pseudofusulina*); Pl. XV, fig. 5.- Suwara-mura, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Shimadani Fm, zone à *Pseudofusulina*); Pl. XV, fig. 6.- Shimadani valley, Hachiman-machi, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Shimadani Fm, zone à *Pseudofusulina*).- **Syntypes: Pl. XV, fig. 4-6, lames minces N° 193-195, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)**

***Oligoporella himurensis* ISHIJIMA et al. 1971**

- 1971** *Oligoporella himurensis* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 7, fig. 5; Pl. 12, fig. 1.A.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype: Pl. 12, fig. 1.A, spécimen N° NSMP1-18095a, National Science Museum, Tokyo (Japon)**

### *Oligoporella horiguchii* ENDO 1957

- 1957 *Oligoporella horiguchii* n. sp.- Endo, Pl. 40, fig. 1-4.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie supérieure).- **Syn-types:** Pl. 40, fig. 1-4, lame mince N° 564, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1959 *Oligoporella horiguchii* .- Endo, Pl. 33, fig. 8.- Gonbō, Tochiyamadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien supérieur (Ōzu Fm, zone à *Yabeina*); Pl. 34, fig. 9.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ōzu Fm, zone à *Pseudo-fusulina*); Pl. 35, fig. 8.- Chōshidani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm / partie inférieure)
- 1963 *Oligoporella horiguchii* .- Johnson, Pl. 66, fig. 9, extrait de Endo (1957: Pl. 40, fig. 4); Pl. 66, fig. 10, extrait de Endo (1957: Pl. 40, fig. 3); Pl. 66, fig. 11, extrait de Endo (1957: Pl. 40, fig. 2)

### *Oligoporella isomii* ENDO 1961

- 1961b *Oligoporella isomii* n. sp.- Endo, Pl. 12, fig. 11.- Manganji, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm).- **Holotype:** Pl. 12, fig. 11, lame mince N° 510606-B, Geological Survey of Japan (Japon)

### *Oligoporella karrerioidea* PIA 1935

- 1935a *Oligoporella karrerioidea* n. sp.- Pia, Pl. III, fig. 1-3.- N Halilući, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien.- **Type:** Pl. III, fig. 3, lame mince N° 575b (1), Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)

### *Oligoporella nipponica* ENDO 1956

- 1956 *Oligoporella nipponica* n. sp.- Endo, Pl. 24, fig. 10.- Shōmura-tōge Pass, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 24, fig. 11.- Shimokuzū, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 24, fig. 12; Pl. 25, fig. 1.- Shōwadenkō factory, Kagemori-mura, Chichibu-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 25, fig. 2.- Hinoda, Chichibu-shi, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne).- **“Holotypes” (syntypes):** Pl. 24, fig. 12, lame mince N° 223; Pl. 25, fig. 1, lame mince N° 234, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1963 *Oligoporella nipponica*.- Johnson, Pl. 66, fig. 1, extrait de Endo (1956: Pl. 24, fig. 12); Pl. 66, fig. 2, extrait de Endo (1956: Pl. 25, fig. 2); Pl. 66, fig. 3, extrait de Endo (1956: Pl. 25, fig. 1); Pl. 66, fig. 4, extrait de Endo (1956: Pl. 24, fig. 10)

### *Oligoporella omiensis* ENDO 1952

- 1952c *Oligoporella omiensis* n. sp.- Endo, Pl. 23, fig. 8.- Utatonami, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **“Syntypes” (holotype):** Pl. 23, fig. 8, lame mince N° 121, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

### \**Oligoporella pilosa* PIA 1912

*Oligoporella pilosa* var. *balinensis* RACIBORSKI ex PASTWA-LESZCZYN SKA et ŚLIWINSKI 1960

[= *Gyroporella balinensis* RACIBORSKI 1892, nom. nud. ]

1892 (nom. nud.) *Gyroporella balinensis* n. sp.- Raciborski, p. 7-8, non figurée.- **Type non figuré**

1960 *Oligoporella pilosa* forma *balinensis* n. stat.- Pastwa-Leszczynska & Śliwiński, Fig. 9; Pl. III, fig. 14 [= Fig. 9].- Kąty (Rosowa Góra), NW Chrzanów, Haute Silésie (Pologne): Anisien.- **Validation de la var - iété; type (?): Fig. 9 = Pl. III, fig. 14, Katedrze Złóż Rud na AGH w Krakowie, Kraków (Pologne)**

### *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata* PIA 1935

1935a *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata* n. var.- Pia, Fig. 16.- W Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Hydaspien supérieur - Pelsonien; Fig. 17-18.- N Halilući, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Hydaspien supérieur - Pelsonien;

govine): Anisien, Pelsonien; Fig. 19.- Ograda, Arežin brijeg - Grab, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, ? Hydaspien.- **4 des 5 types: Fig. 16, lame mince N° 557a/1; Fig. 17, lame mince N° 575a/4; Fig. 18, lame mince N° 575a/6; Fig. 19, lame mince N° 235a/5, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**

- 1935a** non *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata* n. var.- Pia, Pl. II, fig. 8.- N Halilući, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien.- **1 des 5 types: Pl. II, fig. 8, lame mince N° 576b, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1940b** *Oligoporella pilosa intusannulata*.- Pia, Pl., fig. 7.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1954** *Oligoporella pilosa* forma *intusannulata* [sic].- Lemoine in Fallot & Solé Sabaris, Pl. V, fig. 3.- S Picon de Gor, Sierra de Baza, S Baza, E Granada (Espagne): Anisien
- 1957** *Oligoporella pilosa intusannulata*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 3-5.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. IV, fig. 6.- Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1964** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Bystrický, Pl. X, fig. 1, 5 & 8; Pl. XI, fig. 3 & 7; Pl. XII, fig. 1 & 3; Pl. XXXIV, fig. 1.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. X, fig. 3 & 9; Pl. XI, fig. 1 & 5; Pl. XII, fig. 2.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1964 (?)** *Oligoporella pilosa* var. ind.- Bystrický, Pl. X, fig. 7.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1965** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*.- Assereto et al., Pl. 78.a & pars; Pl. 81, fig. 2.- W Castelfranco, Val Gola / Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)
- 1965** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Assereto et al., Pl. 78.b; Pl. 79, fig. 2-4.- W Castelfranco, Val Gola / Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)
- 1965** *Oligoporella pilosa* var. *varicans*.- Assereto et al., Pl. 79, fig. 1; Pl. 81, fig. 6-7.- W Castelfranco, Val Gola / Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)
- 1965** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Herak, Pl. XI, fig. 5 & 7.- WSW Klanac Pucalovića, Sv. Rok, Lika (Croatie): Anisien
- 1965** *Oligoporella pilosa* var. *intussannulata* [sic].- Schalekova, Pl. XXXVI, fig. 1.- N Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1966** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 2.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien, Pelsonien (Gutensteiner Kalk); Pl. VI, fig. 3.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien, Pelsonien (Steinalmkalk)
- 1966** *Physoporella dissita*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 4.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien
- 1966** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Mišík, Pl. III, fig. 1.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1967a** *Physoporella praealpina*.- Herak, Pl. 9, fig. 2.- Ligaridi, Khíos / Chios (Grèce): Anisien
- 1970** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Pantić, Pl. VIII, fig. 3-4.- Ždrelo, E Serbie (Yougoslavie): Anisien, Pelsonien ("zone avec *Rhynchonella decurtata*")
- 1970** *Oligoporella pilosa intusannulata*.- Patrulius, Pl. I, fig. 6.- valea Nadaş, Racoşul de Sus, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien, Pelsonien
- 1973 (?)** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Popa & Dragastan, Pl. IX, fig. 34.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1973 (?)** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Popa & Dragastan, Pl. IV, fig. 16 pars; Pl. X, fig. 40; Pl. XI, fig. 41.- E văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. V, fig. 19 pars.- E văii Iadului, Bulz, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1975** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Dragastan & Grădinaru, Pl. III, fig. 15.- S Dunavát, Tulcea (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1975 non** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata* [= *Physoporella praealpina* ].- Pantić-Prodanović, Pl. XXVI, fig. 1 pars

- 1978** *Oligoporella pilosa* var. *intusannvelata* [sic].- Andělković, Pl. LXV, fig. 6, extrait de Herak (1965: Pl. XI, fig. 7)
- 1980** *Oligoporella pilosa* (forma *intusannulata*) [sic].- Dragastan, Pl. III, fig. 3 & 5.- valea Saratii, Perșani Mts, Brașov (Roumanie): Anisien moyen
- 1986** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Bystrický, Pl. I, fig. 1-2 & 8.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Bithynien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1988** *Oligoporella*.- Sartorio & Venturini, p. 53 haut, extrait de Asereto et al. (1965: Pl. 78.a détail)
- 1989** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Buček, Pl. I, fig. 3.- SE Plavecké Podhradie, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, ? Pelsonien
- 1994** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Bucur et al., Pl. 12, fig. 11.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)
- 1994 non** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata* [= *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*].- Bucur et al., Pl. 12, fig. 15

***Oligoporella pilosa* var. *pilosa* PIA ex BYSTRICKÝ 1964**

[= *forma typica* PIA 1935, nom. nud. ]

- 1912** *Oligoporella pilosa* n. sp.- Pia, Pl. IV(III), fig. 1-4 & 6-7.- W Lapčići, Budva, Monténégro (Yougoslavie): Trias moyen; Pl. IV(III), fig. 8.- Stanišići - vallée du Grkova voda, Budva, Monténégro (Yougoslavie): Trias moyen.- **7 des 8 types:** Pl. IV(III), fig. 1, lame mince N° I/11; Pl. IV(III), fig. 2, lame mince N° I/9; Pl. IV(III), fig. 3-4, lame mince N° I/1; Pl. IV(III), fig. 6, lame mince N° I/10; Pl. IV(III), fig. 7, lame mince N° I/6; Pl. IV(III), fig. 8, lame mince N° V/1, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1912 non** *Oligoporella pilosa* n. sp. [= *Teutloporella tenuis*].- Pia, Pl. IV(III), fig. 5.- **1 des 8 types:** Pl. IV(III), fig. 5, lame mince N° I/3, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1912 (?)** *Physoporella minutula* n. comb.- Pia, Pl. VI(V), fig. 11.- Mythen, Zweckenalp, Schwyz (Suisse): Trias ? moyen (Wettersteinkalk)
- 1925** *Oligoporella pilosa*.- Pia, Pl. I, fig. 8.- E Ivanovići, ENE Budva, Monténégro (Yougoslavie): Anisien
- 1935a** (nom. nud.) *Oligoporella pilosa* forma typica n. forma.- Pia, Fig. 5 & 9.- N Halilući, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien; Fig. 6 & 10.- SW Studenkovići, Trebević, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien; Fig. 7.- W Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Hydaspies supérieur - Pelsonien; Fig. 8 & 11.- Ograda, Arežin brije - Grab, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, ? Hydaspies
- 1935a** (nom. nud.) (?) *Oligoporella pilosa* forma typica n. forma [= ? *Physoporella praecalpina* ].- Pia, Fig. 12.- SW Studenkovići, Trebević, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien
- 1940b** (?) *Oligoporella pilosa* var. ind.- Pia, Pl. 1, fig. 2-5.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1940b** (nom. nud.) *Oligoporella pilosa typica*.- Pia, Pl. 1, fig. 8.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1957** (nom. nud.) *Oligoporella pilosa typica*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 1-2.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien inférieur-moyen
- 1959 non** *Oligoporella pilosa* [= *Physoporella intusannulata* nom. nud.].- Andrusov, Pl. XI, fig. 3, extrait de Bystrický (1957: Pl. V, fig. 2)
- 1963** *Oligoporella*.- Herak, Fig. 32, à droite.- Sv. Rok, Lika (Croatie): Anisien
- 1964** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*, nom. nov.- Bystrický, Pl. X, fig. 2 & 6.- Plešivec, Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien basal; Pl. X, fig. 4, extrait de Bystrický (1957: Pl. IV, fig. 1); Pl. XI, fig. 2.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien basal; Pl. XI, fig. 4.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien basal
- 1964 (?)** *Oligoporella pilosa* var. ind.- Bystrický, Pl. XI, fig. 6.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1965 non** *Oligoporella pilosa* [= *Physoporella intusannulata* nom. nud.].- Andrusov, Fig. 32, extrait de Bystrický (1957: Pl. V, fig. 2)
- 1965 non** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa* [= *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*].- Asereto et al., Pl. 78.a & pars; Pl. 81, fig. 2

- 1965** *Oligoporella pilosa* var. *varicans*.- Herak, Pl. XI, fig. 4 & 8.- WSW Klanac Pucalovića, Sv. Rok, Lika (Croatie): Anisien; Pl. XI, fig. 9, extrait de Herak (1963: Fig. 32, à droite)
- 1967a** *Oligoporella pilosa*.- Herak, Pl. 7, fig. 3-4.- Ligaridi, Khíos / Chios (Grèce): Anisien
- 1970** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*.- Pantić, Pl. V, fig. 1-3.- Ždrelo, E Serbie (Yougoslavie): Anisien, Pelsonien (“zone avec *Rhynchonella decurtata*”)
- 1970** *Physoporella varicans* .- Pantić, Pl. IX, fig. 1-4.- Ždrelo, E Serbie (Yougoslavie): Anisien, Pelsonien (“zone avec *Rhynchonella decurtata*”)
- 1970** *Oligoporella pilosa pilosa* .- Patrulius, Pl. II, fig. 6-7.- valea Lupşa, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1972 (?)** *Oligoporella pilosa* .- Bleahu et al., Pl. IV, fig. 2-7.- Vaşcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1973 non** *Oligoporella cf. pilosa*.- Bulle, Pl. II, fig. 10-11.- ENE Oraovec, Titov Veles (Macédoine): Anisien
- 1973** *Oligoporella pilosa* .- Popa & Dragastan, Pl. IX, fig. 33 & 35-36.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couche à *Dadocrinus communis*)
- 1975** *Oligoporella pilosa*.- Dragastan & Grădinaru, Pl. III, fig. 16-18 & 20 pars; Pl. VI pars.- S Dunavát, Tulcea (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1977 (?)** Dasycladaceae.- Gaždzicki & Smit, Pl. 1, fig. 3 pars.- mogota Bukit Kalong, S Kodiang, Kedah, NW Malaysia (Malaisie): Anisien-Ladinien (Kodiang Limestone Fm)
- 1977 (?)** *Oligoporella* sp.- Gaždzicki & Smit, Pl. 2, fig. 6.- mogota Bukit Kalong, S Kodiang, Kedah, NW Malaysia (Malaisie): Anisien-Ladinien (Kodiang Limestone Fm)
- 1978** *Oligoporella pilosa* var. *varicans*.- Andelković, Pl. LXV, fig. 4, extrait de Herak (1965: Pl. XI, fig. 4)
- 1978** *Oligoporella pilosa* .- E. Flügel, Pl. 22, fig. 4.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1980** *Oligoporella pilosa* .- Dragastan, Pl. IV, fig. 1, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. IX, fig. 33)
- 1982** *Oligoporella pilosa* .- E. Flügel, Pl. 29, fig. 6, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 22, fig. 4)
- 1986** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*.- Bystrický, Pl. I, fig. 9.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Bithynien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1987 (?)** Dasycladacea.- Oravecz-Scheffer, Pl. XXV, fig. 2.- forage Szentantalfa 1 (Szaf. 1), Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien, Illyrien (Tagyon Limestone Formation)
- 1987** *Oligoporella pilosa* .- Strutinski et al., Pl. II, fig. 3-4.- Sasca Montana, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1989** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*.- Buček, Pl. I, fig. 4.- SE Plavecké Podhradie, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, ? Pelsonien
- 1991** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*.- Bucur, Pl. 42, fig. 2, 6, 13 & 15.- dealul Redut - Sasca Montana, Resita, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien moyen; Pl. 42, fig. 12, 14 & 16.- valea Remetea - Stinapari, Resita, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien moyen
- 1993** *Physoporella pauciforata undulata* .- Budai, Lelkes & Piros, Pl. V, fig. 4.- forage Drt. 1, Dörgicse, Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)
- 1993** *Oligoporella pilosa* .- Budai, Lelkes & Piros, Pl. VI, fig. 2.- forage Szentantalfa 1 (Szaf. 1), Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)
- 1993** *Physoporella*.- Budai, Lelkes & Piros, Pl. VI, fig. 4 pars.- forage Drt. 1, Dörgicse, Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)
- 1994** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*.- Bucur et al., Pl. 10, fig. 1 pars & 5 pars; Pl. 11, fig. 17 & 19 pars; Pl. 12, fig. 2, 4-6, 9-10, 12 & 14; Pl. 13, fig. 1 pars.- Sasca zone, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member); Pl. 11, fig. 16, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 13); Pl. 11, fig. 18, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 15); Pl. 12, fig. 1, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 2); Pl. 12, fig. 3, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 16); Pl. 12, fig. 7, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 6); Pl. 12, fig. 8, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 16)
- 1994** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*.- Bucur et al., Pl. 12, fig. 15.- Sasca zone, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)
- 1994** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*.- E. Flügel et al., Pl. 2, fig. 3.- Bled (Slovénie): Anisien, ? ‘Aegean’ - Pelsonien
- 1994 (?)** *Oligoporella cf. pilosa*.- E. Flügel et al., Pl. 2, fig. 2.- Bled (Slovénie): Anisien, ? ‘Aegean’ - Pelsonien

- 1997** *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*.- Bucur, Pl. I, fig. 8 & 12.- Sasca zone, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member); Pl. I, fig. 1 & 16, extrait de Pia (1912: Pl. IV(III), fig. 3); Pl. I, fig. 2, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 13); Pl. I, fig. 3, extrait de Bucur et al. (1994: Pl. 11, fig. 17); Pl. I, fig. 4, extrait de Bucur et al. (1994: Pl. 12, fig. 4); Pl. I, fig. 5, extrait de Bucur et al. (1994: Pl. 10, fig. 1 pars); Pl. I, fig. 6, extrait de Bucur et al. (1994: Pl. 12, fig. 2); Pl. I, fig. 7, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 16); Pl. I, fig. 9, extrait de Bucur et al. (1994: Pl. 12, fig. 6); Pl. I, fig. 10, extrait de Bucur et al. (1994: Pl. 13, fig. 1 pars); Pl. I, fig. 11, extrait de Bucur et al. (1994: Pl. 11, fig. 19 pars); Pl. I, fig. 13, extrait de Bucur et al. (1994: Pl. 12, fig. 12); Pl. I, fig. 14, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 6); Pl. I, fig. 15, extrait de Bucur (1991: Pl. 42, fig. 16).- **Lectotype** désigné par I.I. Bucur & T. Grgasović: Pl. I, fig. 1 & 16 = Pl. IV(III), fig. 3 in Pia (1912) , lame mince N° I/1, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)

*Oligoporella pilosa* var. *physoporelloidea* PIA 1940

- 1940b** *Oligoporella pilosa* forma *physoporelloidea* n. forma.- Pia, Pl. 1, fig. 11.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien..- **Type: Pl. 1, fig. 11, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1986** *Oligoporella pilosa* var. *physoporelloidea*.- Bystrický, Pl. I, fig. 7.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien

*Oligoporella pilosa* var. *subvaricans* PIA 1935

- 1935a** *Oligoporella pilosa* var. *subvaricans* n. var.- Pia, Fig. 20.- Ograda, Arežin brijeg - Grab, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, ? Hydaspien.- **Type: Fig. 20, lame mince N° 231/10, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1965** *Oligoporella pilosa* var. *semivaricans* [sic].- Herak, Pl. XI, fig. 6.- WSW Klanac Pucalovića, Sv. Rok, Lika (Croatie): Anisien
- 1978** *Oligoporella pilosa* var. *semivaricans* [sic].- Andelković, Pl. LXV, fig. 5, extrait de Herak (1965: Pl. XI, fig. 6)

*Oligoporella pilosa* var. *varicans* PIA 1935

- 1935a** *Oligoporella pilosa* var. *varicans* n. var.- Pia, Fig. 21, 23-24 & 26.- N Halilući, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien; Fig. 22 & 25.- Ograda, Arežin brijeg - Grab, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, ? Hydaspien; Fig. 27.- NW Ograda, Arežin brijeg - Grab, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien..- **Types: Fig. 21, lame mince N° 577/a; Fig. 22 & 25, lame mince N° 235/b; Fig. 23, lame mince N° 575/b; Fig. 24, lame mince N° 574; Fig. 26-27, lame mince N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1940b** *Oligoporella pilosa* forma *varicans* [sic].- Pia, Pl. 1, fig. 9.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1957** *Oligoporella pilosa* *varicans*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 7; Pl. V, fig. 3.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. V, fig. 1 & 4-5.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1957 non** *Oligoporella pilosa* *varicans* [= *Physoporella intusannulata* nom. nud.].- Bystrický, Pl. V, fig. 2
- 1964** *Oligoporella pilosa* var. *varicans*.- Bystrický, Pl. XII, fig. 4.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XII, fig. 5.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1964 (?)** ? *Oligoporella pilosa* var. *varicans*.- Bystrický, Pl. XII, fig. 7.- Slovenský kras (Slovaquie): ?
- 1964 non** *Oligoporella pilosa* var. *varicans* [= *Physoporella intusannulata* nom. nud.].- Bystrický, Pl. XII, fig. 6, extrait de Bystrický (1957: Pl. V, fig. 2)
- 1965 non** *Oligoporella pilosa* var. *varicans* [= *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata* ].- Asereto et al., Pl. 79, fig. 1; Pl. 81, fig. 6-7
- 1965 (?)** *Oligoporella pilosa* var. *varicans*.- Asereto et al., Pl. 79, fig. 5.- W Castelfranco, Val Gola / Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)
- 1965 non** *Oligoporella pilosa* var. *varicans* [= *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*].- Herak, Pl. XI, fig. 4 & 8; Pl. XI, fig. 9, extrait de Herak (1963: Fig. 32, à droite)
- 1966 non** *Oligoporella pilosa* var. *varicans* [= *Physoporella intusannulata* nom. nud.].- Mišík, Pl. II, fig. 2, extrait de Bystrický (1957: Pl. V, fig. 2)

- 1978 non** *Oligoporella pilosa* var. *varicans* [= *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*.- Andělković, Pl. LXV, fig. 4, extrait de Herak (1965: Pl. XI, fig. 4)
- 1986** *Oligoporella pilosa* var. *varicans*.- Bystrický, Pl. I, fig. 3.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Bithynien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1993** *Oligoporella pilosa* *varicans*.- Senowbari-Daryan et al., Pl. 52, fig. 7.2.- Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien; Pl. 56, fig. 1-5, 6.1 & 7-9.- Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien supérieur
- 1994** *Oligoporella pilosa* var. *varicans*.- E. Flügel et al., Pl. 2, fig. 1.- Bled (Slovénie): Anisien, ? ‘Aegean’ - Pelsonien

### *Oligoporella prisca* PIA 1912

- 1912** *Oligoporella prisca* n. sp.- Pia, Pl. V(IV), fig. 1-2.- SW Kleinzel, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen (Reiflinger Kalk); Pl. V(IV), fig. 3-7.- Sandkogel / Schlegelberg, Vorderstaff, Schwarzenbach an der Pielach, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen (Reiflinger Kalk); Pl. V(IV), fig. 8.- Schwarzenberg, W Türnitz, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen (Reiflinger Kalk).- Types: Pl. V(IV), fig. 1-2, lame mince N° LXXIX/1; Pl. V(IV), fig. 3 & 5-7, lame mince N° XXXIV/2; Pl. V(IV), fig. 4, lame mince N° XXXIV/1; Pl. V(IV), fig. 8, lame mince N° LVI/1, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1912** *Physoporella pauciforata* emend.- Pia, Pl. V(IV), fig. 18.- Sandkogel / Schlegelberg, Vorderstaff, Schwarzenbach an der Pielach, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen (Reiflinger Kalk)
- 1964 (?)** *Oligoporella cf. prisca* ?.- Bystrický, Pl. IX, fig. 4 ? & 5.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. IX, fig. 6.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien, ou d'après Bystrický (1986): Anisien, Pelsonien terminal-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1973 non** *Oligoporella cf. prisca* [= *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Popa & Dragastan, Pl. VIII, fig. 31
- 1986 (?)** *Oligoporella aff. prisca*.- Bystrický, Pl. I, fig. 4, extrait de Bystrický (1964: Pl. IX, fig. 6)

### *Oligoporella propilosa* ENDO 1969

- 1969** *Oligoporella propilosa* n. sp.- Endo, Pl. XXXIII, fig. 4-8.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure).- Holotype: Pl. XXXIII, fig. 4, lame mince N° GK.D 13732, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

### *Oligoporella serripora* PIA 1912

- 1912** *Oligoporella serripora* n. sp.- Pia, Pl. IV(III), fig. 9-11.- Mte Serla / Sarlkofel, SE Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen.- Types: Pl. IV(III), fig. 9, lame mince N° LIV/2; Pl. IV(III), fig. 10, lame mince N° LIV/3; Pl. IV(III), fig. 11, lame mince N° LIV/8, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)

### *Oligoporella skawadai* ENDO 1952

- 1952c** *Oligoporella s-kawadai* n. sp.- Endo, Pl. 23, fig. 9-10.- Mt Kurohime, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen”.- “Holotype” (syntypes): Pl. 23, fig. 9-10, lames minces N° 117 & 124, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1956** *Oligoporella s-kawadai* .- Endo, Pl. 24, fig. 5.- Hinoda, Chichibu-shi, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 24, fig. 6.- Sakaishi, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 24, fig. 7-8.- Shimokuzū, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 24, fig. 9.- Shōwadenkō factory, Kagemori-mura, Chichibu-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne)
- 1961a** *Oligoporella s-kawadai*.- Endo, Pl. 2, fig. 4, extrait de Endo (1956: Pl. 24, fig. 5)
- 1961b (?)** *Oligoporella cf. s-kawadai*.- Endo, Pl. 12, fig. 5; Pl. 18, fig. 1.- N Manganji, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 13, fig. 7.- Sukawa, Santō-machi, Saka-

ta-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 17, fig. 1.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm)

**1963** *Oligoporella s'kawadai* [sic].- Johnson, Pl. 66, fig. 5, extrait de Endo (1956: Pl. 24, fig. 5); Pl. 66, fig. 6, extrait de Endo (1956: Pl. 24, fig. 7); Pl. 66, fig. 7, extrait de Endo (1956: Pl. 24, fig. 6)

**1995** *Oligoporella skawadai* orth. mut.- Granier & Deloffre, p. 70, non figurée

***Oligoporella sola* ENDO 1969, non 1968**  
**[cf. *Uragiellopsis sola* (ENDO 1969) VACHARD 1980 ]**

***Paraepimastopora* ROUX 1979**

**\**Paraepimastopora kansasensis* (JOHNSON 1951) ROUX 1979**

[= *Epimastopora kansasensis* JOHNSON 1951, non 1946 ]

**1946b** (nom. nud.) *Epimastopora kansasensis* n. sp.- Johnson, Pl. 1, fig. 5-6.- Elk County, SE Kansas (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien supérieur (base Lecompton Limestone Fm, Spring Branch Member).- “Type” (syntypes): Pl. 1, fig. 5-6, lame mince N° 698, Echantillon JA2575, Collection J.H. Johnson, Colorado School of Mines, Golden (États-Unis d'Amérique)

**1961** *Epimastopora kansasensis* .- Johnson, Pl. 48, fig. 2-3.- Elk County, SE Kansas (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien (Lecompton Limestone)

**1963** *Epimastopora kansasensis* .- Johnson, Pl. 14, fig. 5, extrait de Johnson (1946: Pl. 1, fig. 5); Pl. 56, fig. 2-3, extrait de Johnson (1961: Pl. 48, fig. 2-3)

**1969 (?)** *Epimastopora* sp. cf. *E. kansasensis*.- Toomey, Pl. 152, fig. 6 & 8-10.- Woodson County, Kansas (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien, ‘Virgilian’ (Leavenworth Limestone); Pl. 152, fig. 7.- Osage County, N Oklahoma (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien, ‘Virgilian’ (Leavenworth Limestone)

**1972 (?)** *Epimastopora kansaensis* [sic].- Homann, Pl. 4, fig. 28.- N Trogkofelkar, Zottach-Kogel - Trogkofel / Creta di Aip, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk)

**1977** *Epimastopora*.- Toomey et al., Fig. 13.C.- Sacramento Mts, New Mexico (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien supérieur

**1979a** *Paraepimastopora kansasensis* .- Roux, Pl. 17, fig. 1.- Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Nansen); Pl. 17, fig. 2-4.- Fish Creek, Yukon Territory (Canada): Sakmarien

**1979b** *Paraepimastopora kansasensis* n. gen. n. comb.- Roux, p. 803 & 809, non figurée.- **Typification de l'espèce; “holotype” (lectotype): Pl. 1, fig. 5 in Johnson (1946), lame mince N° 698, Echantillon JA2575, Collection J.H. Johnson, Colorado School of Mines, Golden (États-Unis d'Amérique)**

**1980** *Epimastopora kansasensis* .- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 6, fig. 6 pars.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)

**1980** “*Epimastopora*” *kansasensis*.- Vachard, Pl. 23, fig. 1 pars & 2.- Khwahan, Tezak (Afghanistan): Artinskien supérieur

**1982** *Paraepimastopora kansasensis* .- Mamet & Roux, Pl. 1, fig. 4.- Little Fish (Cache) Creek, Yukon Territory (Canada): Sakmarien

**1987** *Paraepimastopora kansasensis* .- Mamet et al., Pl. 17, fig. 1-4, extrait de Roux (1979a: Pl. 17, fig. 1-4)

**1989** *Paraepimastopora kansasensis* .- Roux, Pl. I, fig. 1-6; Pl. II, fig. 1-8; Pl. III, fig. 1-2 & 5.- Elk County, SE Kansas (États-Unis d'Amérique): Carbonifère, Pennsylvanien, ‘Virgilian’ inférieur (Spring Branch Limestone Member)

**1990** *Epimastopora kansasensis* .- E. Flügel, Pl. 4, fig. 5.- Balya-Edremit, SW Balya, W Balikesir (Turquie): Murghabien supérieur (zone à *Neoschwagerina* / partie supérieure)

***Paraepimastopora kanumai* (ENDO in ENDO et KANUMA 1954) ROUX 1979**

[= *Epimastopora kanumai* ENDO in ENDO et KANUMA 1954 ]

**1954** *Epimastopora kanumai* n. sp.- Endo in Endo & Kanuma, Pl. XIII, fig. 8-10.- Akiyama, Okumyōgata-mura, Gujō-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Carbonifère, Silésien (Oppara Fm, zone à *Triticites*).- **Syn-types: Pl. XIII, fig. 1-3, lames minces N° 179-181, Department of Earth Sciences, Saitama University - ty, Urawa (Japon)**

- 1954** *Epimastopora kanumai* .- Endo, Pl. XVIII, fig. 6-9.- Kinshō-zan hill, Mino-Akasaka, N Ōgaki-shi, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen”-“supérieur” / partie inférieure
- 1957** *Epimastopora kanumai* .- Endo, Pl. 37, fig. 9-10; Pl. 38, fig. 1.- Misaka, Shinsaka-mura, Jinseki-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie inférieure)
- 1957** *Epimastopora kanumai* .- Endo & Horiguchi, Pl. XIII, fig. 5; Pl. XIV, fig. 1-2.- Kamitakara-mura, Fukuiji, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ichinotani Group, zone à *Triticites*)
- 1959** *Epimastopora kanumai* .- Endo, Pl. 30, fig. 5.- Sotedani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina*)
- 1961a** *Epimastopora kanumai* .- Endo, Pl. 8, fig. 6, extrait de Endo & Horiguchi (1957: Pl. XIV, fig. 2)
- 1961b** *Epimastopora kanumai* .- Endo, Pl. 5, fig. 4.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 6, fig. 3; Pl. 7, fig. 1.- W Nagoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm)
- 1961c** *Epimastopora kanumai* .- Endo, Pl. 1, fig. 1.- Kuroiwa-Chōjagamori, SE Kuroiwa, Kyowa, Shuhō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Triticites simplex*); Pl. 1, fig. 2.- Shigeyasu - Ōmine, N Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Triticites simplex* - sous-zone à *Pseudofusulina vulgaris*); Pl. 1, fig. 3; Pl. 2, fig. 2.- E Kyozuka, Mine-gun, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*)
- 1963** *Epimastopora kanumai* .- Johnson, Pl. 57, fig. 3, extrait de Endo (1957: Pl. 38, fig. 1); Pl. 57, fig. 4-5, extrait de Endo (1954: Pl. XVIII, fig. 6-7); Pl. 57, fig. 6-7, extrait de Endo (1957: Pl. 37, fig. 9-10); Pl. 57, fig. 8-9, extrait de Endo (1954: Pl. XVIII, fig. 8-9)
- 1969** *Epimastopora kanumai* .- Endo, Pl. XLI, fig. 2-3.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)
- 1972** *Epimastopora kanumai* .- Homann, Pl. 4, fig. 26.- NW Zottach-Kogel, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1979b** *Paraepimastopora kanumai* n. comb.- Roux, p. 810, non figurée
- 1980 (?)** *Epimastopora cf. kanumai* .- E. Flügel & Flügel-Kahler, Pl. 6, fig. 7.- NE Col Mezzodì, Forni Avoltri, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Permien inférieur (Trogkofelkalk)
- 1981** “*Epimastopora*” *kanumai*.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 3, fig. 3.- Khwaja Bahadur, Tezak (Afghanistan): Murghabien moyen
- 1982** *Epimastopora kanumai* .- Mu, Pl. V, fig. 6.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Permien “inférieur” / partie supérieure
- 1984** *Epimastopora kanumai* .- Nakamura & Chisaka, Pl. 7, fig. 1-2.- Mt Atagoyama, Chōshi-shi, Chiba-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur” (Takagami conglomerate)
- 1996** *Epimastopora kanumai* .- Pantić-Prodanović, Pl. I, fig. 5-6.- Gaj, Vlašić Mt, Osečina, W Krupanj, Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur

### *Paraepimastopora lateinterporosa* (ENDO 1961) ROUX 1979

[= *Epimastopora lateinterporosa* ENDO 1961]

- 1961c** *Epimastopora lateinterporosa* n. sp.- Endo, Pl. 1, fig. 4.- E Kyozuka, Mine-gun, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*); Pl. 2, fig. 1.- NE Okugawara, Isa, S Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*).- Holotype: Pl. 1, fig. 4, lame mince N° 1089, Dept. of Geology, Kyūshū Univ. (Japon)
- 1969** *Epimastopora ? lateinterporosa* .- Endo, Pl. XLII, fig. 4.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)
- 1979b** *Paraepimastopora lateinterporosa* n. comb.- Roux, p. 810, non figurée

### *Paraepimastopora longituba* (ENDO 1957) ROUX 1979

[= *Epimastopora longituba* ENDO 1957]

- 1957** *Epimastopora longituba* n. sp.- Endo, Pl. 38, fig. 2.- Arito, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne); Pl. 38, fig. 3.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsys-

tem / partie supérieure).- Syntypes: Pl. 38, fig. 2, lame mince N° ? 569 ou ? 509; Pl. 38, fig. 3, lame mince N° 556, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

- 1979b *Paraepimastopora longituba* n. comb.- Roux, p. 810, non figurée

### *Paraepimastopora regularis* (JOHNSON 1951) ROUX 1979

[= *Epimastopora regularis* JOHNSON 1951, non 1946 ]

1946b (nom. nud.) *Epimastopora regularis* n. sp.- Johnson, Pl. 2, fig. 1-2.- Riley County, Manhattan, Kansas (États-Unis d'Amérique): Permien "inférieur" (Fm Foraker, membres Hughes Creek Shale et Americus Limestone).- "Type": Pl. 2, fig. 1-2, lame mince N° 630, échantillon N° JA233a, Collection J.H. Johnson, Colorado School of Mines, Golden (États-Unis d'Amérique)

- 1961 *Epimastopora regularis* .- Johnson, Pl. 48, fig. 4, extrait de Johnson (1946: Pl. 2, fig. 1)

- 1963 *Epimastopora regularis* .- Johnson, Pl. 56, fig. 4, extrait de Johnson (1946: Pl. 2, fig. 1); Pl. 57, fig. 1-2, extrait de Johnson (1946: Pl. 2, fig. 1-2)

- 1979b *Paraepimastopora regularis* n. comb.- Roux, p. 810, non figurée

- 1996 *Epimastopora regularis* .- Pantić-Prodanović, Pl. I, fig. 4.- Gaj, Vlašić Mt, Osečina, W Krupanj, Serbie (Yougoslavie): Permien supérieur

### *Pentaporella* SENOWBARI-DARYAN 1978

#### \**Pentaporella rhaetica* SENOWBARI-DARYAN 1978

1978 *Pentaporella rhaetica* n. gen. n. sp.- Senowbari-Daryan, Fig. 1-9.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur.- Holotype: Fig. 2, lame mince N° Z/48a, Collection B. Senow - bari-Daryan, Botan.-Paläobotanische Abteilung, Senckenberg-Museum, Frankfurt am Main (Alle magne)

- 1979 *Pentaporella rhaetica* .- Senowbari-Daryan & Schäfer, Pl. 1, fig. 11.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Trias supérieur

- 1980 (?) *Clypeina* sp.- Senowbari-Daryan, Pl. 14, fig. 5.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur

- 1980 *Pentaporella rhaetica* .- Senowbari-Daryan, Pl. 12, fig. 8; Pl. 14, fig. 9.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur

- 1981 *Pentaporella rhaetica* .- E. Flügel, Fig. 10.D.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Trias supérieur

- 1993 *Pentaporella rhaetica* .- Senowbari-Daryan & E. Flügel, Pl. 9, fig. 1-3.- Gruber, Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien supérieur

### *Permoperplexella* ELLIOTT 1968

#### \**Permoperplexella attenuata* ELLIOTT 1968

1968a *Permoperplexella attenuata* n. gen. n. sp.- Elliott, Pl. 17, fig. 1-5.- Ora, Mosul Liwa, N Irak (Irak): Permien (Zinnar Fm).- Holotype: Pl. 17, fig. 4, lame mince N° V.52085; paratypes: Pl. 17, fig. 1, lame mince N° V.52084; Pl. 17, fig. 2-3 & 5, lame mince N° V.52085, British Museum (Natural History), London (Royaume-Uni)

- 1988 *Permoperplexella*.- Deloffre, Pl. 2, fig. 22, extrait de Elliott (1968a: Pl. 17, fig. 1)

### *Permoperplexella wargaliae* DRAGASTAN et al. 1990

1990 *Permoperplexella wargaliae* n. sp.- Dragastan et al., Pl. I, fig. 4-5.- Sakesar, Salt Range (Pakistan): Murghabien supérieur - Djulfien supérieur (Wargal Fm).- Holotype: Pl. I, fig. 4, lame mince N° 0561, échantillon 44; paratype: Pl. I, fig. 5, lame mince N° 0562, échantillon 44, Collection L.P.B.V., Bucarest (Roumanie)

## *Permopora* ELIAS 1947

### \**Permopora keenae* ELIAS 1947

- 1947** *Permopora keenae* n. gen. n. sp.- Elias, Pl. 18, fig. 1-11.- Childress County, Texas (États-Unis d'Amérique): Permien "supérieur" (Childress Dolomite).- Holotype: Pl. 18, fig. 1 pars & 11, spécimen N° 2, échantillon N° 7904, Collection Beede, Stanford University (États-Unis d'Amérique)
- 1961a** *Permipora keenae* [sic].- Endo, Pl. 5, fig. 6, extrait de Elias (1947: Pl. 18, fig. 11)
- 1963** *Permoporella keenae* [sic].- Johnson, Pl. 67, fig. 1-11, extrait de Elias (1947: Pl. 18, fig. 1-11)

## *Petrascula* GÜMBEL 1873, emend. BERNIER 1979

### *Petrascula* ? *stratenica* BYSTRICKÝ 1979

- 1979** *Petrascula* ? *stratenica* n. sp.- Bystrický, Pl. VII, fig. 1-5; Pl. VIII, fig. 1-8.- NE colline Kopa, N Stratená, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Norien (Furmaneckalk), ou d'après Bystrický (1986): Norien, Alaunien (*Heteroporella* taxon-range superzone).- Holotype: Pl. VII, fig. 1, lame mince N° 5966, Collection J. Bystrický, Geological Institute of the Slovak Academy of Science, Bratislava (Slovaquie)
- 1979 (?)** ? *Petrascula* aff. *illyrica*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 7.- Muránska planina, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Norien (Furmaneckalk), ou d'après Bystrický (1986): Norien, Sevatién (*Heteroporella* taxon-range superzone)

## *Physoporella* STEINMANN 1903, emend. PIA 1912

### *Physoporella* *chichibuensis* ISHIJIMA et al. 1971

- 1971** *Physoporella chichibuensis* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 14, fig. 1-5.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien "inférieur".- Holotype: Pl. 14, fig. 1, spécimen N° NSMP1-18094a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

### *Physoporella* *classiforata* ENDO 1969, nom. nud.

- 1969** (nom. nud.) *Physoporella classiforata* n. sp.- Endo, Pl. XXIII, fig. 9; XXIV, fig. 1-7.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Lime-stone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure).- Holotype: Pl. XXIV, fig. 2, lame mince N° GK.D 13321 (d'après le texte) ou Pl. XXIV, fig. 7, lame mince N° GK.D 13048 (d'après les légendes des figures), Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

### *Physoporella* *croatica* HERAK in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1958

- 1958** (nom. nud.) *Physoporella croatica* n. sp.- Herak, Fig. 2, n° 1, 2 [= Pl. 14, fig. 4, à droite], 3-5, 6 [= Pl. 14, fig. 3, en bas, à gauche], 7 [= Pl. 14, fig. 1], 8, 9 [= Pl. 14, fig. 3, à droite], 10 [= Pl. 14, fig. 2, à gauche], 11 [= Pl. 14, fig. 2, à droite] & 12 [= Pl. 14, fig. 5]; Pl. 14, fig. 1-5.- Miljevići, NW Knin (Croatie): Anisien.- Syntypes: Pl. 14, fig. 1-5, lame mince coll. alg. N° 61, 66, 70 & 73-74, Collection M. Herak, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Sciences], Zagreb (Croatie)
- 1969 (?)** *Physoporella-Oligoporella* .- Hurka, Fig. 4.D-E, G, H & J.- Mte Serla / Sarlkofel, SE Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (oberer Sarldolomit)
- 1983** (nom. nud.) *Physoporella croatica* .- Bystrický, Pl. I, fig. 1-4; Pl. II, fig. 11; Pl. III, fig. 12-16; Pl. V, fig. 24-25.- Slovenský kras (Slovaquie): Anisien (Steinalmkalk), Pelsonien-Ilyrien inférieur, ou d'après Bystrický (1986): Anisien, Pelsonien (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1983** (nom. nud.) *Physoporella* aff. *croatica* .- Bystrický, Pl. II, fig. 5-10; Pl. III, fig. 18; Pl. V, fig. 26-27.- Slovenský kras (Slovaquie): Anisien (Steinalmkalk)
- 1995** *Physoporella croatica* .- Herak in Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- Typification et validation de l'espèce; lectotype: "the right specimen" in Pl. 14, fig. 2 in Herak (1958), lame mince N° 66, Collec .-

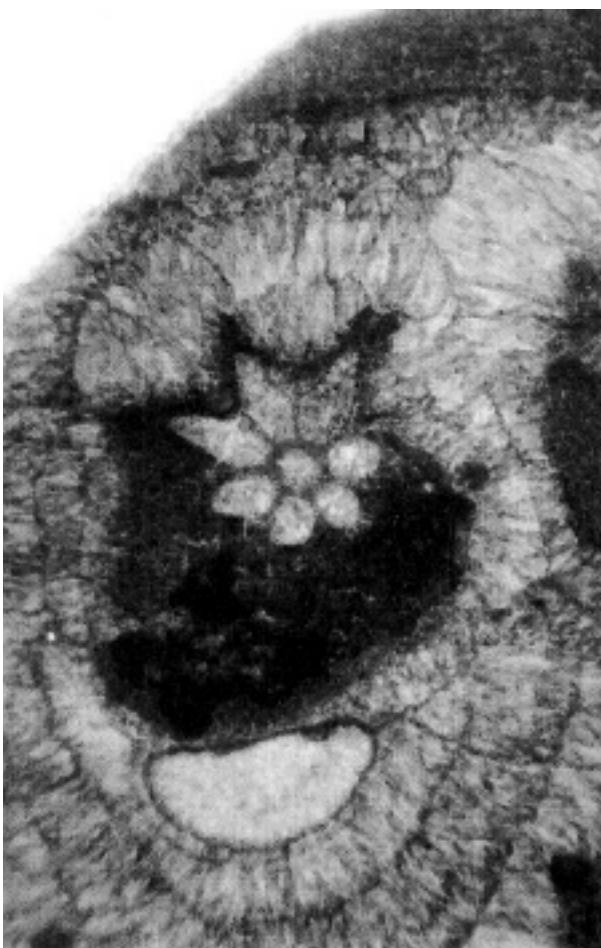


Fig. 18 *Physoporella croatica* (HERAK, 1958, Pl. 14, fig. 4 pars), x16.

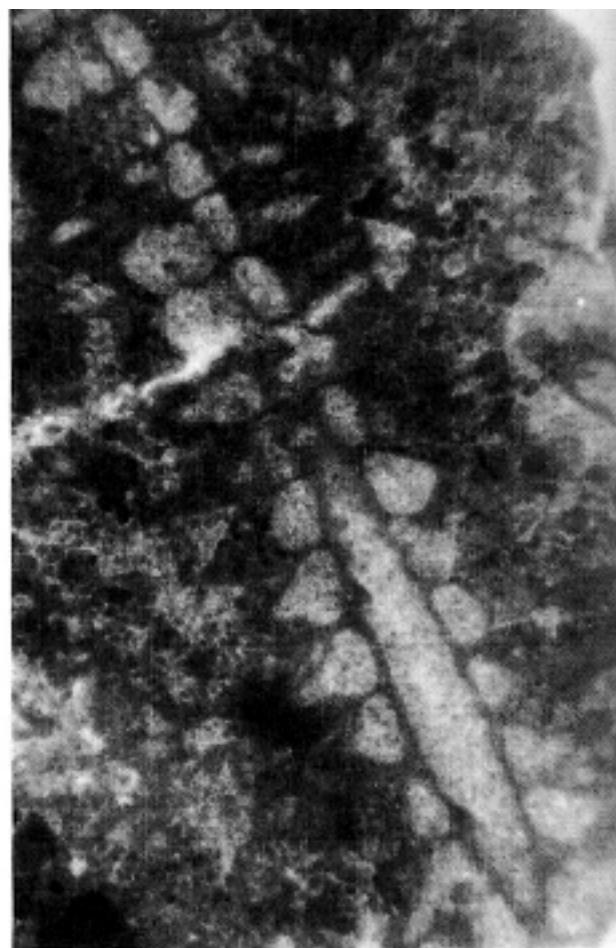


Fig. 19 *Physoporella croatica* (HERAK, 1958, Pl. 14, fig. 5), x15.

tion M. Herak, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet  
Palaeontological Institute, Faculty of Sciences ], Zagreb (Croatie)

[Geological and

### *Physoporella dissita* (GÜMBEL 1872) PIA 1912

[= *Gyroporella dissita* GÜMBEL 1872 ]

- 1872 *Gyroporella dissita* n. sp.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 1.- Schwarzau im Gebirge, Niederösterreich (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk, Zugspitzgruppe).-Type: Pl. D.III, fig. 1, Collection Gümbel, Geologischen Reichsanstalt in Wien, Wien (Autriche)
- 1912 *Physoporella dissita* n. comb.- Pia, Pl. VI(V), fig. 1-4.- d'après Pia (1920): Öfenbach, Bachwinkel, N Saalfelden, Salzburg (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk)
- 1957 *Physoporella dissita*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 6.- Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. VI, fig. 7.- Sorôška, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1964 *Physoporella dissita*.- Bystrický, Pl. XX, fig. 6; Pl. XXI, fig. 7.- Pipiš, planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XXI, fig. 1, 3-5 & 8.- Štítnik, N Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XXI, fig. 2.- Gemerská Hôrka, W Plešivec, planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XXI, fig. 6, extrait de Bystrický (1957: Pl VI, fig. 7)
- 1964 non *Physoporella dissita* [= ? *Physoporella praecalpina* ].- Bystrický, Pl. XXI, fig. 9
- 1965 (?) *Physoporella* cf. *dissita*.- Bystrický & Veizer, Pl. IV, fig. 3.- Červené Vrchy, Vysoke Tatry (Slovaquie): Anisien
- 1966 *Physoporella dissita*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 5.- Ponická Lehôtka - Poníky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien, Pelsonien (Gutensteiner Kalk); Pl. VII, fig. 1.- Ponická Lehôtka -

Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien, Pelsonien (Gutensteiner Kalk), ou d'après Bystrický (1986): Anisien, Bithynien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone); Pl. VII, fig. 2.b.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien

- 1966 non** *Physoporella dissita* [= *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata*].- Bystrický, Pl. VI, fig. 4
- 1966** *Physoporella dissita*.- Peržel (Bystrický), Pl. XVIII, fig. 1-3.- Biele pohorie, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Hydapsien-Pelsonien (Gutensteiner Kalk)
- 1967a** *Physoporella dissita*.- Bystrický, Pl. I, fig. 5.- Turík, Chočské vrchy (Slovaquie): Anisien supérieur (Choč-Dolomit); Pl. II, fig. 2-3.- Hore-hroni, Horná Lehota, N Brezno, Nízke Tatry (Slovaquie): Anisien supérieur (Rieflingkalk); Pl. II, fig. 4.- Vel'ký Choč, Turík, Chočské vrchy (Slovaquie): Anisien supérieur (Choč-Dolomit)
- 1967b** *Physoporella dissita*.- Herak, Pl. 2, fig. 2-4; Pl. 3, fig. 2-3.- N Hofkogel, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1970** *Physoporella pauciferrata* [sic].- Papp & Turnovsky (Herak), Pl. 11.- SW Gosaukamm, Dachstein-gruppe, Salzburg (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1972 non** *Physoporella dissita* [= *Physoporella minutula*].- Bleahu et al., Pl. IV, fig. 1
- 1973 (?)** *Physoporella dissita*.- Kotański & Čatalov, Pl. VIII, fig. 1-23.- Staneto, S Troyan, Loveč (Bulgarie): Anisien, Pelsonien
- 1975** *Physoporella dissita*.- Baltres, Pl. I, fig. 1-2.- Lacul Roșu, E Carpathes (Roumanie): Anisien supérieur
- 1979** *Physoporella dissita*.- Kotański, Pl. 79, fig. 2.c & 5-6.- Tatry (Pologne): Anisien, Illyrien
- 1982** *Physoporella dissita*.- Bystrický, Pl. 3, fig. 1 pars.- Slatinka nad Bebravou - Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Anisien (Steinalmkalk)
- 1983** *Physoporella dissita*.- Bystrický, Pl. III, fig. 19.- Slovenský kras (Slovaquie): Anisien (Steinalmkalk)
- 1986** *Physoporella dissita*.- Bystrický, Pl. III, fig. 1, extrait de Bystrický (1966: Pl. VII, fig. 1); Pl. III, fig. 2.- planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Bithynien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1986** *Physoporella dissita*.- Kotański, Pl. CIII, fig. 2.c & 5-6, extrait de Kotański (1979: Pl. 79, fig. 2.c & 5-6); Pl. CV, fig. 17-19.- forage Winowno 25 WW, Winowno, Siewierz - Koziegłowy, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Pelsonien
- 1989** *Physoporella dissita*.- Buček, Pl. I, fig. 1.- SE Plavecké Podhradie, Malé Karpaty (Slovaquie): Trias moyen, ? Anisien inférieur (Annabersky vapenec)
- 1994** *Physoporella dissita*.- Bucur et al., Pl. 11, fig. 2.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)
- 1994 (?)** *Physoporella* sp. cf. *Physoporella dissita*.- Bucur et al., Pl. 11, fig. 3.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)

#### *Physoporella ? elegantannulata* ENDO in ENDO et KANUMA 1954

[cf. *Clavaporella elegantannulata* (ENDO in ENDO et KANUMA 1954) KOCHANSKY et HERAK 1960 ]

#### *Physoporella heraki* BYSTRICKÝ 1967

#### *Physoporella heraki* var. *heraki* BYSTRICKÝ 1967

- 1967b** *Physoporella heraki* n. sp.- Bystrický, Pl. IX, fig. 1-3; Pl. X, fig. 1-4; Pl. XI, fig. 3-4; Pl. XIV, fig. 5.- W Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien inférieur.- Holotype: Pl. IX, fig. 1, lame mince N° 2183, Collection J. Bystrický, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)
- 1979** *Physoporella heraki* var. *heraki*.- Bystrický, Pl. III, fig. 6.- Vernár, Nízke Tatry (Slovaquie): Carnien, Tuvalien (Tisoveckalk)
- 1982** *Physoporella heraki*.- E. Flügel & Mu, Pl. 8, fig. 4 pars; Pl. 9, fig. 5-6.- Jomda, Qambdo district, E Xizang / Tibet (Chine populaire): Carnien (Jiapeila Fm)
- 1986** *Physoporella heraki* var. *heraki*.- Bystrický, Pl. V, fig. 8.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien, Julien-Tuvalien (*Andrusoporella duplicata* taxon-range zone)

***Physoporella heraki* var. *tenuipora* BYSTRICKÝ 1967**

- 1967b** *Physoporella heraki* var. *tenuipora* n. var.- Bystrický, Pl. XI, fig. 1-2.- W Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien inférieur, ou d'après Bystrický (1986): Carnien, Julien-Tuvalien (*Andruso-porella duplicata* taxon-range zone).- **Holotype:** Pl. XI, fig. 2, lame mince N° 2804, Collection J. Bystrický, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)

***Physoporella intusannulata* HURKA 1967, nom. nud.**

- 1957** *Oligoporella pilosa* varicans .- Bystrický, Pl. V, fig. 2.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1959** *Oligoporella pilosa* .- Andrusov, Pl. XI, fig. 3, extrait de Bystrický (1957: Pl. V, fig. 2)
- 1964** *Oligoporella pilosa* var. *varicans* .- Bystrický, Pl. XII, fig. 6, extrait de Bystrický (1957: Pl. V, fig. 2)
- 1965** *Oligoporella pilosa* .- Andrusov, Fig. 32, extrait de Bystrický (1957: Pl. V, fig. 2)
- 1966** *Oligoporella pilosa* var. *varicans* .- Mišík, Pl. II, fig. 2, extrait de Bystrický (1957: Pl. V, fig. 2)
- 1967** (nom. nud.) *Physoporella intusannulata* n. sp.- Hurka, Fig. 3.a-g, 4, 6, 7.a-g, 9-10 & 11.a-e; Pl. 6, fig. 1-5.- Bagni di Piandimáia / Bad Maistatt, Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien, Hydaspien supérieur (Pragser Dolomiten).- **Type non désigné:** Pl. 6, fig. 1-5, lames minces N° UG1/1-UG1/45, N° UG1/16, Schliffsammlung des Institutes für spezielle Botanik der Universität Tübingen (Allemagne)

***Physoporella japonica* ENDO 1957**

- 1957** *Physoporella japonica* n. sp.- Endo, Pl. 40, fig. 7-9.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie supérieure); Pl. 40, fig. 10-11; Pl. 41, fig. 1.- Misaka, Shinsaka-mura, Jinseki-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne).- **Syntypes:** Pl. 40, fig. 7, lame mince N° 564; Pl. 40, fig. 8, lame mince N° 563; Pl. 40, fig. 9, lame mince N° 561; Pl. 40, fig. 10; Pl. 41, fig. 1, lame mince N° 494; Pl. 40, fig. 11, lame mince N° 493, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1959** *Physoporella japonica* .- Endo, Pl. 36, fig. 1 & 4.- Ozudani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Ōzu Fm, zone à *Parafusulina* - zone à *Neoschwagerina*); Pl. 36, fig. 2.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudofusulina*); Pl. 36, fig. 3.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ōzu Fm, zone à *Pseudofusulina*)
- 1961a** *Physoporella japonica* .- Endo, Pl. 4, fig. 2, extrait de Endo (1957: Pl. 40, fig. 7)
- 1961c** *Physoporella japonica* .- Endo, Pl. 5, fig. 3-4.- Akiyoshi, Shuhō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Triticites simplex* - sous-zone à *Pseudofusulina vulgaris*)
- 1963** *Physoporella japonica* .- Johnson, Pl. 68, fig. 2, extrait de Endo (1957: Pl. 40, fig. 10); Pl. 68, fig. 3, extrait de Endo (1957: Pl. 40, fig. 9); Pl. 68, fig. 4, extrait de Endo (1957: Pl. 40, fig. 7)
- 1971** *Physoporella japonica* .- Ishijima et al., Pl. 12, fig. 5-6; Pl. 13, fig. 5.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”

***Physoporella jomdaensis* E. FLÜGEL et MU 1982**

- 1982** *Physoporella jomdaensis* n. sp.- E. Flügel & Mu, Pl. 8, fig. 5 pars; Pl. 9, fig. 3-4.- Jomda, Qambdo district, E Xizang / Tibet (Chine populaire): Carnien (Jiapeila Fm).- **Holotype:** Pl. 9, fig. 3, lame mince N° 76 CJ 25, Nanjing Institute of Geology and Paleontology, Academia Sinica, Nanjing (Chine populaire)
- 1997** *Physoporella jomdaensis*.- Grgasović, Pl. II, fig. 10 & 14-15.- Žumberak Mt, NE Krašić, W Zagreb (Croatie): Norien (Dolomia Principale / Hauptdolomit, *Aulotortus sinuosus* interval zone)

***Physoporella kanmerai* ENDO 1969**

- 1969** *Physoporella kanmerai* n. sp.- Endo, Pl. XXVI, fig. 6-10; Pl. XXVII, fig. 1-3.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure).- **Holotype:** Pl. XXVI, fig. 6, lame mince N° GK.D 13037, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

### *Physoporella kitakamiensis* ENDO 1956

- 1956** *Physoporella kitakamiensis* n. sp.- Endo, Pl. 30, fig. 5-6; Pl. 31, fig. 1-4.- Toyomane-mura, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / parties moyenne-supérieure).- **Syntypes: Pl. 30, fig. 6, lame mince N° 212; Pl. 31, fig. 1-4, lames minces N° 212 & 213, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)**
- 1957** *Physoporella kitakamiensis*.- Endo & Horiguchi, Pl. XIII, fig. 1.- Kamitakara-mura, Fukuji, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ichinotani Group, zone à *Pseudoschwagerina*)

### *Physoporella konishii* ENDO 1959, nom. nud.

- 1959** (nom. nud.) *Physoporella konishii* n. sp.- Endo, Pl. 42, fig. 4-5.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ōzu Fm, zone à *Pseudoschwagerina*).- “**Holotype**” (syntypes): **Pl. 42, fig. 4, lame mince N° 614; Pl. 42, fig. 5, lame mince N° 617, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)**
- 1968a** (?) (nom. nud.) *Physoporella* cf. *konishii*.- Endo, Pl. XXXIV, fig. 2.- Mindoro (Philippines): Permien dans conglomerat jurassique?

### *Physoporella laevis* PRATURLON 1963

- 1963** *Physoporella laevis* n. sp.- Praturlon, Pl. IV, fig. 1-7.- Vallone Secosta, Auronzo di Cadore, Véneto (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm / “*Bellerophon-zone*” / partie terminale).- **Holotype: Pl. IV, fig. 2, lame mince N° G 1/8, Collection A. Praturlon, Micropalaeontological Collection, Institute of Geology and Palaeontology, Roma (Italie)**
- 1967** *Physoporella laevis*.- Accordi & Broglio Loriga, Pl. XV, fig. 3, extrait de Praturlon (1963: Pl. IV, fig. 2)

### *Physoporella lativentrusa* ENDO 1959, nom. nud.

- 1959** (nom. nud.) *Physoporella lativentrusa* n. sp.- Endo, Pl. 42, fig. 8-9.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ōzu Fm).- “**Holotype**” (syntypes): **Pl. 42, fig. 8, lame mince N° 611; Pl. 42, fig. 9, lame mince N° 618, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)**
- 1971** *Physoporella lativentrusa*.- Ishijima et al., Pl. 13, fig. 4.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”

### *Physoporella leptotheca* KOCHANSKY-DEVIDÉ 1967

- 1958** *Physoporella lotharingica* .- Ellenberger, Fig. 11.- Diemtigtal, Bern (Suisse): ?
- 1967** *Physoporella leptotheca* n. sp.- Kochansky-Devidé, Pl. I, fig. 1-12.- Železnica, N Gozd-Martuljek, E Kranjska Gora (Slovénie): Trias, ou d’après Ramovš in Fois (1979): ? Anisien supérieur.- **Holotype: Pl. I, fig. 1 pars, “oberer Schnitt”, lame mince N° J 173, Zbirka Katedre za geologijo in paleontologijo Univerze v Ljubljani [Sammlung des Lehrstuhls für Geologie und Paläontologie der Universität in Ljubljana], Ljubljana (Slovénie); paratypes: Pl. I, fig. 1 pars, 5, 7 & 10, lame mince N° J 173, Zbirka Katedre za geologijo in paleontologijo Univerze v Ljubljani [Sammlung des Lehrstuhls für Geologie und Paläontologie der Universität in Ljubljana], Ljubljana (Slovénie); Pl. I, fig. 2, lame mince N° J 174; Pl. I, fig. 3-4, lame mince N° J 178; Pl. I, fig. 6, lame mince N° J 175; Pl. I, fig. 8 & 11, lame mince N° J 518; Pl. I, fig. 9 & 12, lame mince N° J 176, Tehnički muzej [Technischen Museum], Jesenice (Slovénie)**
- 1979** *Physoporella leptotheca*.- Fois, Pl. 3, fig. 1-5 & 8; Pl. 5, fig. 1-13.- Mte Popera, Rocca di Campo - Bivacco Piovan, Belluno, Véneto (Italie): Anisien, Illyrien (“Algal Limestones”, *A viasianus* zone)
- 1983** *Physoporella leptotheca*.- Fois & Jadoul, Pl. 1, fig. c pars, d.2 & f.1.- Mte Bruca, N Pontebba / Pontafel, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Anisien, Illyrien (*A viasianus* zone, Calcari Nodulari Inferiori)
- 1986** (?) *Physoporella leptotheca*.- Braga, Fig. 2.a-g & 2.o.- Sierra de Baza, Gor - Baza, Granada (Espagne): Norien (Alpujarride complex, Santa Barbara Unit, Carbonate Fm, member J)
- 1999** (?) *Physoporella* aff. *leptothecea*.- Parente & Climaco, Pl. 40, fig. 9-10.- Mte Rotonda, E Maratea, Basilicata (Italie): Trias supérieur, Norien

***Physoporella likana* HERAK in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1965**

- 1965 (nom. nud.) *Physoporella likana* n. sp.- Herak, Pl. XIV, fig. 1-3.- NNW Pećina ponor, Sv. Rok, Lika (Croatie): Trias moyen.- Syntypes: Pl. XIV, fig. 1-3, lame mince Alg. 86, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Science ], Zagreb (Croatie)
- 1973 non (nom. nud.) *Physoporella likana* [= ? *Kantia dolomitica*].- Popa & Dragastan, Pl. XIX, fig. 73
- 1995 *Physoporella likana*.- Herak in Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- Typification et validation de l'espèce; lectotype: Pl. XIV, fig. 2 in Herak (1965), lame mince Alg. 86, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Science ], Zagreb (Croatie)

***Physoporella lotharingica* (BENECKE 1898) PIA 1931**

[= *Diplopora lotharingica* BENECKE 1898 ]

- 1898 *Diplopora lotharingica* n. sp.- Benecke, Fig. 1.- Gänglingen, NW Faulquemont / Falkenberg, Moselle (France): Trias moyen.- Type: Fig. 1
- 1913 *Diplopora lotharingica* .- Hohenstein, Pl. I, fig. 1.- Hainterbach, Baden-Württemberg (Allemagne): Trias moyen
- 1920 *Physoporella pauciforata* var. ? *lotharingica* n. stat. n. comb.- Pia, Pl. III, fig. 11 & 13.- Furthof, Türrnitz, Niederösterreich (Autriche): Anisien (Reiflinger Kalk)
- 1920 non *Physoporella pauciforata* var. ? *lotharingica* n. stat. n. comb. [= *Physoporella pauciforata* var. *undulata*].- Pia, Pl. III, fig. 12 & 14
- 1928 *Physoporella pauciforata* var. *lothringiaca* [sic].- Schmidt, Fig. 10, extrait de Hohenstein (1913: Pl. I, fig. 1)
- 1931 *Physoporella lotharingica* n. comb.- Pia, Pl. XXI, fig. 8.- Gänglingen, NW Faulquemont / Falkenberg, Moselle (France): Trias moyen (Anhydritgebirge supérieur), ? Ladinien
- 1935b (?) *Physoporella* aff. *lotharingica* .- Pia in Schmidt, Pl. II, fig. 2.- Prades, NW Tarragona (Espagne): Anisien
- 1958 *Physoporella lotharingica* .- Ellenberger, Pl. 7, fig. 17-19.- paroi de la Porteille, forêt de Sollières, Montfroid, Vanoise (France): Ladinien (en éboulis, Dolomies terminales à *Myophora goldfusi*)
- 1958 non *Physoporella lotharingica* [= *Physoporella leptotheca*].- Ellenberger, Fig. 11
- 1965 *Physoporella lotharingica* .- Herak, Pl. XIV, fig. 4.- Debelo brdo, NW Knin (Croatie): Ladinien supérieur; Pl. XIV, fig. 5.- Gradina, Vrkljanski ponori, Sv. Rok, Lika (Croatie): Ladinien; Pl. XIV, fig. 6.- Sekulin vrh, SW Lička Kaldrma, Lika (Croatie): Trias moyen
- 1968 (?) "Pseudo-" *Physoporella lotharingica* [sic].- Mégard-Galli, Fig. 7.g-h.- Mte Boulliagna, W Acceglio, Piemonte (Italie): Ladinien inférieur; Fig. 7.e-f & i.- Mte Boulliagna, W Acceglio, Piemonte (Italie): Ladinien moyen
- 1969 (?) ? *Physoporella* sp. ou *Diplopora uniserialis* .- Bloch in Bloch & Lefevre, Pl. I, fig. 7-9.- Val de Preit, Bric Bernoir, Col del Mulo-Passo della Gardetta, Bersezio, Piemonte (Italie): Ladinien
- 1973 non *Physoporella lotharingica* [= ? *Oligoporella chia*].- Popa & Dragastan, Pl. XIX, fig. 77
- 1979 Dasicladacee.- De Castro, Pl. XVII, fig. 3 & 5-10.- il Castello, S Marsico Nuevo, Basilicata (Italie): Trias moyen
- 1997 *Physoporella lotharingica* .- Pugliese, Pl. 1, fig. 10-13.- Mte Toff, N Tione di Trento, Gruppo di Brenta, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien

***Physoporella minutula* (GÜMBEL 1872) PIA 1912**

[= *Clavaphysoporella minutula* (GÜMBEL 1872) ENDO 1958; = *Gyroporella minutula* GÜMBEL 1872 ]

- 1872 *Gyroporella minutula* n. sp.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 4.a-b.- Reisalpe, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen (Reiflinger Kalk) et/ou Pertisau, Achensee, Tirol (Autriche).- Types: Pl. D.III, fig. 4.a-b, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)
- 1872 (?) ? *Gyroporella minutula*.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 5.a-b.- Jemielnica / Himmelwitz, NE Strzelce Opolskie, Haute Silésie (Pologne): Trias moyen
- 1912 *Physoporella minutula* n. comb.- Pia, Pl. VI(V), fig. 5-10 & 12.- Mythen, Zweckenalp, Schwyz (Suisse): Trias ? moyen (Wettersteinkalk)

- 1912 (?)** *Physoporella minutula* n. comb. [= ? *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*].- Pia, Pl. VI(V), fig. 11.- Mythen, Zweckenalp, Schwyz (Suisse): Trias ? moyen (Wettersteinkalk)
- 1920** *Physoporella minutula*.- Pia, Pl. II, fig. 19-22.- Zweckenalp, Schwyz (Suisse): Trias moyen, ? Anisien
- 1928** *Gyroporella* cf. *minutula*.- Schmidt, Fig. 11.b-c, extrait de Gümbel (1874: Pl. D.III, fig. 4.a-b)
- 1957 (?)** *Physoporella* cf. *minutula*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 8.- Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie); Pl. VI, fig. 9.- E Berc, Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie)
- 1958** *Physoporella minutula*.- Ellenberger, Pl. 6, fig. 18-19.- Roc de la Pêche, Vanoise, Savoie (France): "Virglorien" (Anisien) supérieur
- 1958** *Clavophysoporella minutula* n. gen. n. comb.- Endo, p. 266, non figurée
- 1960** *Diplopora* cf. *silesiaca*.- Pastwa-Leszczynska & Śliwiński, Fig. 7; Pl. III, fig. 13 [= Fig. 7].- Kąty (Rosowa Góra), NW Chrzanów, Haute Silésie (Pologne): Anisien
- 1961** *Physoporella minutula*.- Botteron, Pl. VI, fig. 4 pars.- Mont d'Or, Vaud (Suisse): "Virglorien" (Anisien) supérieur
- 1964** *Physoporella* cf. *minutula*.- Bystrický, Pl. XX, fig. 4.- Skalica, W Gemerská Hôrka, W Plešivec, planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Illyrien inférieur
- 1964 (?)** *Physoporella* cf. *minutula*.- Bystrický, Pl. XX, fig. 5.- Horný vrch, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Illyrien inférieur; Pl. XXI, fig. 10.- W Rakotá, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Illyrien inférieur
- 1965** *Physoporella* cf. *minutula*.- Bystrický & Veizer, Pl. III, fig. 5.- Červené Vrchy, Vysoké Tatry (Slovaquie): Anisien
- 1965 non** *Physoporella* cf. *minutula* [= *Physoporella minutuloidea*].- Herak, Pl. XII, fig. 3
- 1965 non** *Physoporella minutula* [= ? *Physoporella minutuloidea*].- Herak, Pl. XII, fig. 6
- 1968 non** *Physoporella minutula* [= ? *Placklesia multipora*].- Bilgütay, Pl. III, fig. 10
- 1968 non** *Physoporella minutula* [= *Diplopora tubispora*].- Bilgütay, Pl. III, fig. 11
- 1969** *Physoporella minutula*.- Diaconu & Dragastan, Pl. IV, fig. 7-8.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Anisien supérieur
- 1970** *Physoporella minutula*.- Patrulius, Pl. I, fig. 9; Pl. II, fig. 3-5; Pl. V, fig. 6.- valea Lupşa, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1971 (?)** *Physoporella minutula*.- Zorn, Pl. 17, fig. 2.- Mte San Salvatore, S Lugano, Ticino (Suisse): Ladinien (oberer Salvatoredolomit)
- 1972** *Physoporella dissita*.- Bleahu et al., Pl. IV, fig. 1.- Vaşcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1973 (?)** *Physoporella minutula*.- Kotański & Čatalov, Pl. IX, fig. 1-35.- Staneto, S Troyan, Loveč (Bulgarie): Anisien, Pelsonien
- 1973 (?)** *Physoporella minutula*.- Popa & Dragastan, Pl. VI, fig. 21 pars; Pl. X, fig. 38 & 39 pars.- W Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. VII, fig. 28; Pl. VIII, fig. 30 pars; Pl. XV, fig. 57 pars; Pl. XVI, fig. 63 pars.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. X, fig. 37; Pl. XIV, fig. 55 pars.- E văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1973** *Physoporella pauciforata* .- Popa & Dragastan, Pl. VI, fig. 24.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1975** *Physoporella minutula*.- Dragastan & Grădinaru, Pl. IV, fig. 25; Pl. VI pars.- S Dunavát, Tulcea (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1979** *Physoporella minutula*.- Kotański, Pl. 79, fig. 11-12.- Tatry (Pologne): Anisien, Illyrien
- 1980** *Physoporella minutula*.- Dragastan, Pl. III, fig. 8.- valea Saratii, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien moyen
- 1980 (?)** *Physoporella minutula*.- Dragastan, Pl. IV, fig. 8 pars, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. XV, fig. 57)
- 1986** *Physoporella minutula*.- Kotański, Pl. CIII, fig. 11-12, extrait de Kotański (1979: Pl. 79, fig. 11-12); Pl. CV, fig. 20-21.- forage Winowno 25 WW, Winowno, Siewierz - Koziegłowy, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Pelsonien

- 1988** *Clavaphysoporella - Gyroporella minutula* .- Deloffre, Pl. 5, fig. 9, extrait de Pia (1920: Pl. II, fig. 20); Pl. 5, fig. 10, extrait de Pia (1920: Pl. II, fig. 22)
- 1994 non** *Physoporella minutula* [= ? *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*].- Bucur et al., Pl. 10, fig. 3 pars & 4; Pl. 11, fig. 4-7 & 19 pars
- 1994 (?)** *Physoporella cf. minutula*.- E. Flügel et al., Pl. 2, fig. 4.- Bled (Slovénie): Anisien, ? ‘Aegean’ - Pel-sionien

### *Physoporella minutuloidea* HERAK 1967

- 1965** *Physoporella cf. minutula*.- Herak, Pl. XII, fig. 3.- Deralo, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien
- 1965 (?)** *Physoporella minutula*.- Herak, Pl. XII, fig. 6.- WSW Klanac Pucalovića, Sv. Rok, Lika (Croatie): Anisien
- 1967a** *Physoporella minutuloidea* n. sp.- Herak, Pl. 9, fig. 1.- Ligaridi, Khíos / Chios (Grèce): Anisien.- Holotype: Pl. 9, fig. 1, lame mince N° T219/4, Collection K.-W. Tietze, Geologisch-paläontologischen Institut der Universität Marburg (Allemagne)

### *Physoporella nyugawensis* ENDO 1959

- 1959** *Physoporella nyugawensis* n. sp.- Endo, Pl. 35, fig. 9.- Ozudani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (Ōzu Fm, zone à *Parafusulina* - zone à *Neoschwagerina*); Pl. 35, fig. 10; Pl. 40, fig. 2.- Odani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ōzu Fm, zone à *Pseudofusulina*).- Holotype: Pl. 35, fig. 9, lame mince N° 21126, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education ] (Japon)

### *Physoporella ovata* ENDO 1961

- 1961b** *Physoporella ovata* n. sp.- Endo, Pl. 15, fig. 1.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 16, fig. 1; Pl. 17, fig. 6.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 17, fig. 5.- E Ōnogi, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ōnogi Fm).- Holotype: Pl. 16, fig. 1, lame mince N° 510605-1, Geological Survey of Japan (Japon)
- 1963** *Physoporella ovata*.- Johnson, Pl. 68, fig. 5, extrait de Endo (1961b: Pl. 17, fig. 6)
- 1969** *Physoporella ovata*.- Endo, Pl. XXIV, fig. 8-10; Pl. XXV, fig. 7-9.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)
- 1971** *Physoporella ovata*.- Ishijima et al., Pl. 13, fig. 2-3.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”

### \**Physoporella pauciforata* (GÜMBEL 1872) STEINMANN 1903, emend. PIA 1912 [= *Gyroporella pauciforata* GÜMBEL 1872 ]

### *Physoporella pauciforata* var. *gemerica* BYSTRICKÝ 1962

- 1962** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica* n. var.- Bystrický, Pl. IV, fig. 4-5.- NE Tornánadaska, S Dolný vrch, Aggteleki-karszt (Hongrie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur.- Holotype: Pl. IV, fig. 4, lame mince N° Pč-109, Collection J. Bystricky , Geologický prieskum, n.p. Žilina (Slovaquie)
- 1964** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Bystrický, Pl. XVI, fig. 1, extrait de Bystrický (1962: Pl. IV, fig. 5); Pl. XVI, fig. 2.- Maloldal, Kečovo, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XVI, fig. 3.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XVI, fig. 4, extrait de Bystrický (1962: Pl. IV, fig. 4); Pl. XVI, fig. 5.- Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XXXIV, fig. 2 pars.- Dlhá Lúka, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur ou, d'après Bystrický (1966): Anisien, Pelsonien
- 1964** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Dieni & Spagnulo, Pl. II, fig. 4-5.- Mte Corona, Dosso dei Morti, SE Adamello, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien
- 1965 (?)** *Physoporella pauciforata* cf. var. *gemerica*.- Herak, Pl. XIII, fig. 3.- Deralo, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien



Fig. 20 *Physoporella pauciforata* cf. var. *gemerica* (HERAK, 1965, Pl. XIII, fig. 3), x19.

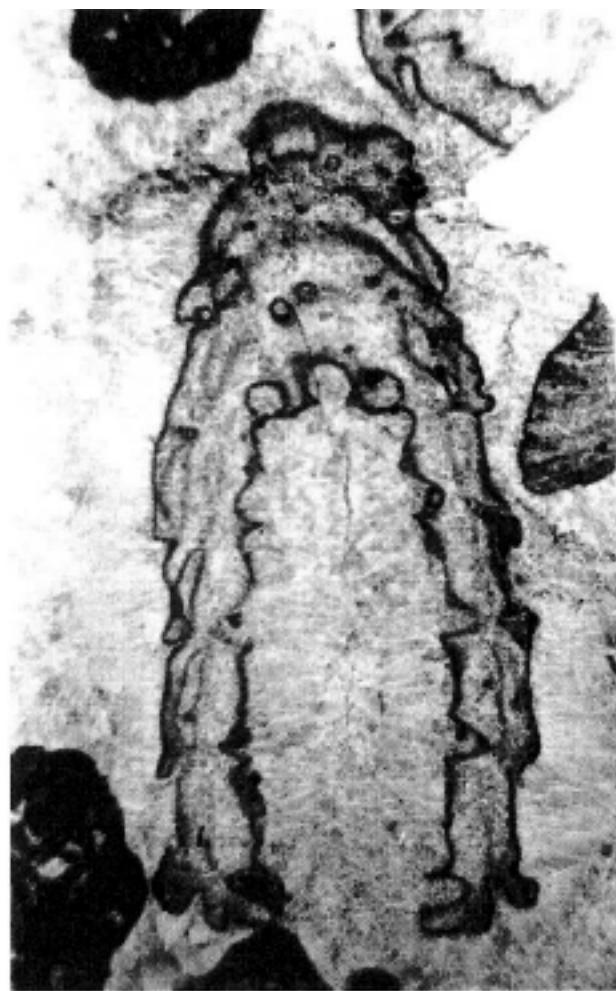


Fig. 21 *Physoporella pauciforata* var. *simplex* (HERAK, 1965, Pl. XIII, fig. 5), x19.

- 1966** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Bystrický, Pl. VII, fig. 5.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien, Pelsonien (Steinalmkalk)
- 1966** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Mišík, Pl. II, fig. 1 pars, extrait de Bystrický (1964: Pl. XXXIV, fig. 2 pars)
- 1967a** (?) *Physoporella pauciforata* cf. *gemerica*.- Bystrický, Pl. II, fig. 1.- Predajná, W Brezno, Nízke Tatry (Slovaquie): Anisien supérieur (Choč-Dolomit)
- 1967b** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Herak, Pl. 1, fig. 7.- Lobeck, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1967b** (?) *Physoporella pauciforata* (?) var. *gemerica*.- Herak, Pl. 1, fig. 6.- Lobeck, Gosaukamm, Dachstein-gruppe, Oberösterreich (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1970** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica* [sic].- Papp & Turnowski (Herak), Pl. 9 pars.- SW Gosaukamm, Dachsteingruppe, Salzburg (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1973 non** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica* [= ? *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata* ].- Popa & Dragastan, Pl. IV, fig. 16 pars; Pl. V, fig. 19 pars; Pl. X, fig. 40; Pl. XI, fig. 41
- 1973 non** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica* [= *Physoporella pauciforata* var. *sulcata* ].- Popa & Dragastan, Pl. VIII, fig. 32
- 1982** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Casati et al., Pl. 35, fig. (3 &) 9.- Col Vidàl, S Auronzo di Cadore, Véneto (Italie): Anisien, Pelsonien - ? Illyrien (Fm del Serla superiore)
- 1986** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Bystrický, Pl. II, fig. 1.- Dolný vrch, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Bithynien-Illyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)

- 1989** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Buček, Pl. II, fig. 2.- W Zárub, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Steinalmkalk)

*Physoporella pauciforata* var. *pauciforata* PIA ex BYSTRICKY<sup>1</sup> 1964  
[= var. *simplex* PIA 1935, nom. nud. ]

- 1872** *Gyroporella pauciforata* n. sp.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 2.a-f.- Reisalpe, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen (Reiflinger Kalk) et/ou Pertisau, Achensee, Tirol (Autriche).- **Types: Pl. D.III, fig. 2.a-e, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)**
- 1872 (?)** ? *Gyroporella pauciforata* .- Gümbel, Pl. D.III, fig. 3.a-b.- Haute Silésie (Pologne): Trias moyen
- 1903** *Physoporella pauciforata* n. comb.- Steinmann, p. 50, non figurée
- 1907 non** *Physoporella pauciforata* .- Steinmann, Fig. 9.A-B.- Braies / Prags, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen
- 1912** *Physoporella pauciforata* emend.- Pia, Pl. V(IV), fig. 9-11.- N Brandmäuer, Puchenstuben, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen; Pl. V(IV), fig. 13-16.- Schwarzenberg, W Törnitz, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen; Pl. V(IV), fig. 17.- Neßlinger Wand, Krimml, Salzburg (Autriche): Trias moyen; Pl. V(IV), fig. 19.- Sarenkofel, Susch / Süs, Unter-Engadin, Graubünden (Suisse): Trias moyen
- 1912 (?)** *Physoporella pauciforata* [= ? *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*].- Pia, Pl. V(IV), fig. 12.- N Brandmäuer, Puchenstuben, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen
- 1912 non** *Physoporella pauciforata* [= *Oligoporella prisca* ].- Pia, Pl. V(IV), fig. 18
- 1920** *Physoporella pauciforata* .- Pia, Pl. III, fig. 10 & 15.- Mte Serla / Sarlkofel, SE Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (en éboulis, Mendoladolomit)
- 1927** *Physoporella pauciforata* .- Ogilvie Gordon, Pl. IX, fig. 5.- Sasso Lungo / Langkofel, Santa Cristina / St. Christina, Val Gardena / Grödnertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit); Pl. X, fig. 4.a-b; Pl. XIII, fig. 7.a-b.- Val di Fassa, Trentino - Alto Adige (Italie): Trias moyen (Mendolakalk)
- 1935a (nom. nud.)** *Physoporella pauciforata* var. *simplex* n. var.- Pia, p. 223, non figurée.- **Choix de néotypes: Pl. V(IV), fig. 13 in Pia (1912), lame mince N° XXVIII/1; Pl. V(IV), fig. 14-16 in Pia (1912), lame mince N° XXVIII/2, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1957 (nom. nud.)** *Physoporella pauciforata simplex*.- Bystrický, Pl. VI, fig. 1.- N Hosúsov, Szárosz-szoba, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien (? moyen-) supérieur; Pl. VI, fig. 2.- Kolísky, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Anisien (? moyen-) supérieur
- 1958** *Physoporella pauciforata* .- Herak, Pl. 13, fig. 1-5.- Skubrov vrh, Jezersko (Slovénie): Anisien
- 1964** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata* n. var.- Bystrický, Pl. XIII, fig. 1.- Kamenec, S Dlhá Ves, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XIII, fig. 2.- Szárosz-szoba, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur, ou d'après Bystrický (1986): Anisien, Bythinien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone); Pl. XIII, fig. 3.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XIII, fig. 4-5; Pl. XIV, fig. 6; Pl. XV, fig. 6.- Rakotá, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XIII, fig. 6; Pl. XV, fig. 4.- S Včeláre, Dolný vrch, Slovenský kras (Hongrie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XIV, fig. 3-4.- Lipovníčký salaš, Soroška, Horný vrch, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XIV, fig. 5; Pl. XV, fig. 5.b.- Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XXXIV, fig. 2 pars.- Dlhá Lúka, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur, ou d'après Bystrický (1966): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1965** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Asereto et al., Pl. 80, fig. 1-3; Pl. 81, fig. 3.- W Castelfranco, Val Gola / Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)
- 1965** *Physoporella pauciforata* .- Herak, Pl. IX, fig. 1.b.- Plavno, Plešivica, NW Knin (Croatie): Anisien
- 1965 (nom. nud.)** *Physoporella pauciforata* var. *simplex*.- Herak, Pl. XIII, fig. 5.- Plavno, Plešivica, NW Knin (Croatie): Anisien
- 1966** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata* .- Mišík, Pl. II, fig. 1 pars, extrait de Bystrický (1964: Pl. XXXIV, fig. 2 pars)
- 1967a** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Bystrický, Pl. I, fig. 1.- Predajná, W Brezno, Nízke Tatry (Slovaquie): Anisien supérieur (Choc-Dolomit)
- 1967a** *Physoporella pauciforata* .- Herak, Pl. 8, fig. 5.- Ligaridi, Khíos / Chios (Grèce): Anisien

- 1967b** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Herak, Pl. 1, fig. 2; Pl. 2, fig. 1.- Loßbeck, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1969** *Physoporella-Oligoporella* .- Hurka, Fig. 2.A; Fig. 3.G-H & 3.L-R; Fig. 4.F; Fig. 5.W; Fig. 7.1.- Mte Serla / Sarlkofel, SE Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (oberer Sarldolomit)
- 1969 (?)** *Physoporella-Oligoporella* .- Hurka, Fig. 5.A-H & 5.L-V; Fig. 7.2-6 & 7.9.- Mte Serla / Sarlkofel, SE Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (oberer Sarldolomit)
- 1970** *Physoporella pauciferrata* [sic].- Papp & Turnovsky (Herak), Pl. 10 pars.- SW Gosaukamm, Dachstein-gruppe, Salzburg (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1970 non** *Physoporella pauciferrata* [sic; = ? *Physoporella dissita*].- Papp & Turnovsky (Herak), Pl. 11
- 1972** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Bleahu et al., Pl. I, fig. 1-3.- Vașcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1972** *Physoporella praealpina* .- Bleahu et al., Pl. III, fig. 3-4.- Vașcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1972 (?)** *Physoporella cf. pauciforata pauciforata* .- Čanović & Kemenci, Pl. I, fig. 5 & 7.- forage Golubinci-1 (Gb-1), E Ruma, Vojvodina, Serbie (Yugoslavie): Anisien (zone à *Rhynchonella decurtata*)
- 1973** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Kotański & Čatalov, Pl. X, fig. 1-6.- Staneto, S Troyan, Loveč (Bulgarie): Anisien, Pelsonien
- 1973** *Oligoporella cf. prisca*.- Popa & Dragastan, Pl. VIII, fig. 31.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1973** *Physoporella pauciforata* .- Popa & Dragastan, Pl. IV, fig. 14-15 & 16 pars.- E văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. VII, fig. 25, 26 pars & 27.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1973 (?)** *Physoporella pauciforata* .- Popa & Dragastan, Pl. IV, fig. 13; Pl. V, fig. 17.- E văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. VI, fig. 21 pars & 22-23; Pl. XIII, fig. 49 pars, 50 pars, 51 pars & 52 pars.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. XIV, fig. 56.- W văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1973 non** *Physoporella pauciforata* [= *Physoporella minutula*].- Popa & Dragastan, Pl. VI, fig. 24
- 1974** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Mello, Pl. I, fig. 3 pars.- S Rožňava, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien (Steinalmkalk)
- 1975** *Physoporella pauciforata* .- Dragastan & Grădinaru, Pl. IV, fig. 24.- S Dunavát, Tulcea (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1976 (?)** *Physoporella* - *Oligoporella* .- Epting et al., Fig. 6 pars.- Dosso dei Morti, SE Adamello, NW Valli Giudicarie, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien moyen (Dosso dei Morti Limestone / partie sommitale)
- 1980** *Physoporella pauciforata* .- Dragastan, Pl. IV, fig. 2, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. VII, fig. 25 pars); Pl. IV, fig. 3, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. VIII, fig. 31); Pl. IV, fig. 6, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. IV, fig. 16 pars); Pl. IV, fig. 7, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. IV, fig. 14)
- 1980** Dasycladaceae.- Farabegoli & Guasti, Pl. 65, fig. 1.- Mte Rite, W Cibiana di Cadore, SW Pieve di Cadore, Véneto (Italie): Anisien, Pelsonien (Fm del Serla superiore)
- 1982** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Casati et al., Pl. 35, fig. 1 pars, 2.a & 6.- Col Vidàl, S Auronzo di Cadore, Véneto (Italie): Anisien, Pelsonien - ? Illyrien (Fm del Serla superiore)
- 1986** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Bystrický, Pl. II, fig. 2, extrait de Bystrický (1964: Pl. XIII, fig. 2)
- 1986** *Physoporella pauciforata* .- Kotański, Pl. CVI, fig. 9.b.- forage Krusin 23 WW, Krusin, Siewierz - Koziegłowy, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Pelsonien
- 1987 (?)** *Physoporella cf. pauciforata* .- Strutinski et al., Pl. II, fig. 2.- Sasca Montana, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1988** *Physoporella pauciforata pauciforata* .- Čanović & Kemenci, Pl. IV, fig. 1, extrait de Čanović & Kemenci (1972: Pl. I, fig. 5)
- 1989** *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata*.- Buček, Pl. II, fig. 1.- NW Vrátna, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Steinalmkalk)

- 1989** *Physoporella pauciforata* .- Gaetani & Gorza, Pl. 10, fig. 4.- Lóvere, Val Gola / Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)
- 1993** Dasycladacean skeletal fragments.- Budai, Lelkes & Piros, Pl. III, fig. 3.- forage Drt. 1, Dörgicse, Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)
- 1993** *Physoporella pauciforata pauciforata* .- Budai, Lelkes & Piros, Pl. V, fig. 2.- forage Szentantalfa 1 (Szaf. 1), Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)
- 1993 non** *Physoporella pauciforata pauciforata* [= *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*].- Budai, Lelkes & Piros, Pl. V, fig. 1
- 1994** *Physoporella pauciforata* .- Bucur et al., Pl. 11, fig. 8-9 & 11.- Sasca zone, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)
- 1994 (?)** *Physoporella cf. pauciforata* .- E. Flügel et al., Pl. 1, fig. 10.- Bled (Slovénie): Anisien, ? 'Aegean' - Pelsonien

***Physoporella pauciforata* var. *simplex* PIA 1935, nom. nud.**

[cf. *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata* PIA ex BYSTRICKÝ 1964]

***Physoporella pauciforata* var. *sulcata* BYSTRICKÝ 1962**

- 1912 (?)** *Physoporella pauciforata* .- Pia, Pl. V(IV), fig. 12.- N Brandmäuer, Puchenstuben, Niederösterreich (Autriche): Trias moyen
- 1962** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata* n. var.- Bystrický, Pl. IV, fig. 2 & 6.- Rakotá, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. IV, fig. 3.- Rakotá, Silická planina, ou d'après Bystrický (1964): Berc, Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien - Ilyrien inférieur, ou d'après Bystrický (1986): Anisien, Bythinien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone).- **Holotype:** Pl. IV, fig. 2, lame mince N° M-5513/59, Collection J. Bystrický, Geologický ústav Dionyza Štúra, Bratislava (Slovaquie)
- 1964** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Bystrický, Pl. XIV, fig. 1.- Szárosz-szoba, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XIV, fig. 2.- W Rakotá, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur; Pl. XV, fig. 1, extrait de Bystrický (1962: Pl. IV, fig. 3); Pl. XV, fig. 2, extrait de Bystrický (1962: Pl. IV, fig. 2); Pl. XV, fig. 3 & 5.a.- Silica, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1964** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Dieni & Spagnulo, Pl. II, fig. 1-2.- Mte Corona, Dosso dei Morti, SE Adamello, NW Valli Giudicarie, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien
- 1967a (?)** *Physoporella pauciforata* cf. var. *sulcata*.- Bystrický, Pl. I, fig. 2.- Predajná, W Brezno, Nízke Tatry (Slovaquie): Anisien supérieur (Choč-Dolomit)
- 1967b** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Herak, Pl. 1, fig. 1 & 3-5; Pl. 3, fig. 4.- Lobeck, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1969 non** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Diaconu & Dragastan, Pl. IV, fig. 4-5.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Anisien supérieur
- 1969** *Physoporella-Oligoporella* .- Hurka, Fig. 3.A-F & 3.J.- Mte Serla / Sarlkofel, SE Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (oberer Sarldolomit)
- 1970** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Pantić, Pl. X, fig. 1-4.- Ždrelo, E Serbie (Yougoslavie): Anisien, Pelsonien ("zone avec *Rhynchonella decurtata*")
- 1970** *Physoporella pauciferata* var. *sulcata* [sic].- Papp & Turnovsky (Herak), Pl. 8.- SW Gosaukamm, Dachsteingruppe, Salzburg (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1972** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Bleahu et al., Pl. I, fig. 4; Pl. II, fig. 1-3.- Vaşcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1972** *Physoporella varicans* .- Bleahu et al., Pl. III, fig. 5.- Vaşcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1973 (?)** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Kotański & Čatalov, Pl. XI, fig. 1-15.- Staneto, S Troyan, Loveč (Bulgarie): Anisien, Pelsonien
- 1973 (?)** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Popa & Dragastan, Pl. XV, fig. 59.- W văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couche à *Dadocrinus communis*)

- 1973** *Physoporella pauciforata* .- Popa & Dragastan, Pl. VIII, fig. 29 pars & 30 pars; Pl. XIV, fig. 53-54.- W văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1973** *Physoporella pauciforata* var. *gemerica*.- Popa & Dragastan, Pl. VIII, fig. 32.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1975** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Dragastan & Grădinaru, Pl. III, fig. 19.- S Dunavát, Tulcea (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1980** *Physoporella sulcata* [sic].- Dragastan, Pl. IV, fig. 11.- valea Bratcutei, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen
- 1980 non** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Dragastan, Pl. VI, fig. 12, extrait de Diaconu & Dragastan (1969: Pl. IV, fig. 4)
- 1981** *Physoporella*.- Gaetani et al., Fig. 3 pars.- Col Vidàl, S Auronzo di Cadore, Véneto (Italie): Anisien supérieur (Fm del Serla superiore)
- 1982** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Casati et al., Pl. 35, fig. 2.b & 7.- Col Vidàl, S Auronzo di Cadore, Véneto (Italie): Anisien, Pelsonien - ? Illyrien (Fm del Serla superiore)
- 1986** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Bystrický, Pl. I, fig. 10, extrait de Bystrický (1962: Pl. IV, fig. 3); Pl. II, fig. 5.- Szárosz-szoba, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Bithynien-Illyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1987 (?)** Dasycladacea.- Oravec-Scheffer, Pl. XXV, fig. 4.- forage Szentantalfa 1 (Szaf. 1), Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien, Illyrien (Tagyon Limestone Formation)
- 1988b** *Physoporella pauciforata sulcata*.- Haas et al., Pl. III, fig. 2.- Forage Som-1, Ságvár, Somogy, E Balaton (Hongrie): Anisien moyen-supérieur
- 1989** *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*.- Buček, Pl. II, fig. 3.- NW Vrátna, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Steinalmkalk)
- 1993** *Physoporella puciforata sulcata* [sic].- Bérczi-Makk et al., Pl. VIII, fig. 2, extrait de Haas et al. (1988b: Pl. III, fig. 2)
- 1993** *Physoporella pauciforata pauciforata* .- Budai, Lelkes & Piros, Pl. V, fig. 1.- forage Szentantalfa 1 (Szaf. 1), Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)
- 1993** *Physoporella pauciforata sulcata* .- Budai, Lelkes & Piros, Pl. VI, fig. 3.- forage Szentantalfa 1 (Szaf. 1), Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)
- 1994 (?)** *Physoporella minutula*.- Bucur et al., Pl. 10, fig. 3 pars & 4; Pl. 11, fig. 4-7 & 19 pars.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)

#### *Physoporella pauciforata* var. *undulata* PIA 1935

- 1920** *Physoporella pauciforata* var. ? *lotharingica* n. stat. n. comb.- Pia, Pl. III, fig. 12 & 14.- SE Studeno brdo, Trebević, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien
- 1935a** *Physoporella pauciforata* var. *undulata* n. var.- Pia, Fig. 33.- NW Blizanac, Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien - ? Illyrien (Bulogkalk); Fig. 34.- Trebević, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien.- Types: Fig. 33, lame mince N° 555a/6; Fig. 34, lame mince N° 561a/5, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1935** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Ogilvie Gordon, Pl. V, fig. 1.- W Pieve di Cadore, Véneto (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit)
- 1957** *Physoporella pauciforata undulata* .- Bystrický, Pl. VI, fig. 3.- Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. VI, fig. 4.- Jovice, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien, ou d'après Bystrický (1986): Anisien, Bithynien-Illyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1964** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Bystrický, Pl. XVII, fig. 1-2.- W Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien - ? Illyrien inférieur; Pl. XVII, fig. 3.- Havrová, planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien - ? Illyrien inférieur; Pl. XVII, fig. 4-6.- E Brzotín, NE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien - ? Illyrien inférieur
- 1964** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Dieni & Spagnulo, Pl. II, fig. 3 & 6.- Mte Corona, Doso dei Morti, SE Adamello, NW Valli Giudicarie, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien

- 1965 (?)** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Herak, Pl. XII, fig. 4.- Plavno, Plešivica, NW Knin (Croatie): Anisien
- 1965a** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Zanin Buri, Pl. 49, fig. 2.b & 4-5.- Valle dei Grassi Lunghi, W Pasturo, Valsassina, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Anisien inférieur (Fm dei calcari de Recoaro, niveau à *Dadocrinus gracilis*)
- 1967a** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Bystrický, Pl. I, fig. 3-4.- Predajná, W Brezno, Nízke Tatry (Slovaquie): Anisien supérieur (Choc-Dolomit)
- 1967a** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Herak, Pl. 8, fig. 6.- Ligaridi, Khós / Chios (Grèce): Anisien
- 1969 non** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Diaconu & Dragastan, Pl. IV, fig. 3.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1969** *Physoporella-Oligoporella*.- Hurka, Fig. 2.B-C; Fig. 3.K & 3.S-T; Fig. 4.A-C & 4.K.- Mte Serla / Sarlkofel, SE Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (oberer Sarldolomit)
- 1969 (?)** *Physoporella-Oligoporella*.- Hurka, Fig. 5.J-K & 5.X-Y.- Mte Serla / Sarlkofel, SE Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (oberer Sarldolomit)
- 1972 (?)** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Bleahu et al., Pl. III, fig. 1-2.- Vașcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1973 (?)** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Kotański & Čatalov, Pl. X, fig. 12-17.- Staneto, S Troyan, Loveč (Bulgarie): Anisien, Pelsonien
- 1978 (?)** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Andělković, Pl. LXV, fig. 2, extrait de Herak (1965: Pl. XII, fig. 4)
- 1980** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Dragastan, Pl. III, fig. 7.- valea Saratii, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien moyen; Pl. VI, fig. 9.- Brătu, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien supérieur
- 1983** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Bystrický, Pl. III, fig. 17; Pl. IV, fig. 20-22; Pl. V, fig. 23.- E Brzotín, NE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien (Steinalmkalk).- **Choix d'un lectotype: Fig. 34 in Pia (1935a), lame mince N° 561a/5, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1986** *Physoporella pauciforata* var. *undulata*.- Bystrický, Pl. II, fig. 3., extrait de Bystrický (1957: Pl. VI, fig. 4)
- 1988** *Physoporella*.- Sartorio & Venturini, p. 53 bas pars, extrait de Zanin Buri (1965a: Pl. 49, fig. 2.b)
- 1993** *Physoporella pauciforata undulata* .- Budai, Lelkes & Piros, Pl. V, fig. 3.- forage Szentantalfa 1 (Szaf. 1), Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)
- 1993 non** *Physoporella pauciforata undulata* [= *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*].- Budai, Lelkes & Piros, Pl. V, fig. 4
- 1993** *Physoporella*.- Budai, Lelkes & Piros, Pl. VI, fig. 4 pars.- forage Drt. 1, Dörgicse, Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)

#### *Physoporella pauciforata* var. *variabilis* ZANIN BURI 1965

- 1965a** *Physoporella pauciforata* var. *variabilis* n. var.- Zanin Buri, Pl. 49, fig. 3 & 6.b.- Valle dei Grassi Lunghi, W Pasturo, Valsassina, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Anisien inférieur (Fm dei calcari de Recoaro, niveau à *Dadocrinus gracilis*).- **Holotype: Pl. 49, fig. 3, lame mince N° GL 3a, Coll. N° 1571, Collection C. Zanin Buri, Laboratorio di Micropaleontologia, Istituto di Paleontologia, Università di Milano (Italie)**
- 1988** *Physoporella*.- Sartorio & Venturini, p. 53 bas pars, extrait de Zanin Buri (1965a: Pl. 49, fig. 3)

#### *Physoporella praealpina* PIA 1920

- 1920** *Physoporella praealpina* n. sp.- Pia, Pl. III, fig. 1-9.- Horboden, Diemtigtal, Bern (Suisse): Anisien.- **Types: Pl. III, fig. 1-3 & 6-7, lame mince N° CLVII/3; Pl. III, fig. 4 & 8-9, lame mince N° CLVII/2; Pl. III, fig. 5, lame mince N° ?, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1935a** (nom. nud.) (?) *Oligoporella pilosa* forma typica n. forma.- Pia, Fig. 12.- SW Studenkovici, Trebević, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien
- 1935a** *Physoporella aff. praealpina* .- Pia, Fig. 37-39.- NW Ograda, Arežin brije - Grab, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien

- 1958** *Physoporella praecalpina* .- Ellenberger, Pl. 6, fig. 12-17; Pl. 22, fig. 2.- Roc de la Pêche, Vanoise, Savoie (France): "Virglorien" (Anisien)
- 1960** *Diplopora annulata* forma *physoporellidea* n. forma.- Pastwa-Leszczyńska & Śliwiński, Fig. 6; Pl. IV, fig. 15 [= Fig. 6].- Żelisławice, NW Siewierz, W Zawiercie, Haute Silésie (Pologne): Anisien (d'après Kotański, 1979: Anisien, Illyrien).- Type (?): **Fig. 6 = Pl. IV, fig. 15, Katedrze Złóż Rud na AGH w Krakowie, Kraków (Pologne)**
- 1961** *Physoporella praecalpina* .- Botteron, Fig. 6; Pl. VI, fig. 1-3 & 4 pars.- Mont d'Or, Vaud (Suisse): "Virglorien" (Anisien) supérieur
- 1963 (?)** *Physoporella*.- Herak, Fig. 32, à gauche.- Sv. Rok, Lika (Croatie): Anisien, ou d'après Herak (1965), Greda, Golubić, N Knin (Croatie): Anisien
- 1964 (?)** *Physoporella dissita*.- Bystrický, Pl. XXI, fig. 9.- Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1964** *Physoporella cf. praecalpina* .- Bystrický, Pl. XIX, fig. 2.- Szárosz-szoba, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur; Pl. XIX, fig. 3 & 6.- Skalny vrch / Köveshegy, Hucíne, planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur; Pl. XIX, fig. 4.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur; Pl. XIX, fig. 7 & 9.- Rožkov, E Plešivec, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur; Pl. XIX, fig. 8.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur; Pl. XX, fig. 1-2.- Gemerská Hôrka, W Plešivec, planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1964 (?)** ? *Physoporella cf. praecalpina* .- Bystrický, Pl. XX, fig. 3.- Skalny vrch / Köveshegy, Hucíne, planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1964 (?)** *Physoporella cf. praecalpina* .- Bystrický, Pl. XIX, fig. 1.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur; Pl. XIX, fig. 5.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1965** *Physoporella praecalpina* .- Bystrický & Veizer, Pl. III, fig. 1-2, 4 & 6; Pl. IV, fig. 1-2 & 5-6.- Červené Vrchy, Vysoke Tatry (Slovaquie): Anisien
- 1965 (?)** *Physoporella cf. praecalpina* .- Herak, Pl. XII, fig. 5, extrait de Herak (1963: Fig. 32, à gauche)
- 1966** *Physoporella praecalpina* .- Bystrický, Pl. VII, fig. 2.a & 3-4.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien
- 1966 (?)** *Physoporella cf. praecalpina* .- Hirsch, Pl. (p. 85), fig. 5.- Flexenpaß, Vorarlberg (Autriche): Anisien inférieur-moyen (Gutensteiner Schichten)
- 1967a non** *Physoporella praecalpina* [= *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata* ].- Herak, Pl. 9, fig. 2
- 1968** *Physoporella praecalpina* .- Mégard-Galli, Fig. 6.i.- Mte Boulliagna, W Acceglio, Piemonte (Italie): Anisien moyen
- 1969** *Physoporella praecalpina* .- Kobel, Photo 14-15.- Masescha, W Rätikon (Liechtenstein): Anisien moyen (Gutensteiner Schichten)
- 1969 (?)** Dasycladaceen - *Physoporella cf. praecalpina* .- Kubanek, Fig. 15-16.- Öfenbach, Saalfelden, Salzburg (Autriche): Anisien (Fassenkalk)
- 1970** *Physoporella praecalpina* .- Pantić, Pl. V, fig. 4-5.- Ždrelo, E Serbie (Yugoslavie): Anisien, Pelsonien (zone à *Rhynchonella decurtata*)
- 1970** *Physoporella aff. praecalpina* .- Patrulius, Pl. I, fig. 10-11; Pl. II, fig. 1-2.- valea Lupşa, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur; Pl. IV, fig. 6.- défilé de l'Olt, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1972 non** *Physoporella praecalpina* [= *Physoporella pauciforata* var. *pauciforata* ].- Bleahu et al., Pl. III, fig. 3-4
- 1972c** *Physoporella praecalpina* .- Ott, Fig. 1, n° 1-21.- Martinswand, Innsbruck, Tirol (Autriche): Anisien
- 1973** *Physoporella praecalpina* .- Kotański & Čatalov, Pl. VI, fig. 1-12; Pl. VII, fig. 1-17.- Staneto, S Troyan, Loveč (Bulgarie): Anisien, Pelsonien
- 1973 (nom. nud.)** *Physoporella praecalpina* var. *sulcata* n. var.- Kotański & Čatalov, Pl. VII, fig. 18-19.- Staneto, S Troyan, Loveč (Bulgarie): Anisien, Pelsonien.- Type non désigné: **Pl. VII, fig. 18-19, lame mince N° ?, Collection Z. Kotański, Panstwowy Instytut Geologiczny, Warszawa (Pologne)**
- 1975 (?)** *Physoporella cf. praecalpina* .- Baltres, Pl. I, fig. 4-8.- Lacul Roşu, E Carpathes (Roumanie): Anisien supérieur

- 1975** *Physoporella paealpina* .- Dragastan & Grădinaru, Pl. IV, fig. 21-23.- S Dunavát, Tulcea (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1975** *Oligoporella pilosa* var. *intusannulata* .- Pantić-Prodanović, Pl. XXVI, fig. 1 pars.- Lapčići, Budva, Monténégro (Yugoslavie): Anisien
- 1975** *Physoporella paealpina* .- Pantić-Prodanović, Pl. XXVI, fig. 1 pars; Pl. XXVII, fig. 1.- Lapčići, Budva, Monténégro (Yugoslavie): Anisien
- 1975** Physoporellas.- Pantić-Prodanović, Pl. XXVIII, fig. 1 pars.- Lapčići, Budva, Monténégro (Yugoslavie): Anisien
- 1979** *Physoporella paealpina* .- Kotański, Pl. 79, fig. 1.a-b, 2.a-b, 2.f, 3 & 10.a-c.- Tatry (Pologne): Anisien, Illyrien; Pl. 79, fig. 16, extrait de Pastwa-Leszczyńska & Śliwiński (1960: Pl. IV, fig. 15 = Fig. 6)
- 1980** *Physoporella paealpina* .- Dragastan, Pl. III, fig. 4.- valea Saratii, Perșani Mts, Brașov (Roumanie): Anisien moyen
- 1982** *Physoporella paealpina* .- Bystrický, Pl. 3, fig. 2.- Slatinka nad Bebravou - Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Anisien (Steinalmkalk)
- 1986 (?)** *Physoporella cf. paealpina* .- Bystrický, Pl. II, fig. 4.- planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Bithynien-Illyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1986** *Physoporella paealpina* .- Kotański, Pl. CIII, fig. 1.a-b, 2.a-b, 2.f, 3 & 10.a-c, extrait de Kotański (1979: Pl. 79, fig. 1.a-b, 2.a-b, 2.f, 3 & 10.a-c); Pl. CIII, fig. 16, extrait de Pastwa-Leszczyńska & Śliwiński (1960: Pl. IV, fig. 15 = Fig. 6); Pl. CV, fig. 14-15; Pl. CVI, fig. 3.- forage Žarki Letnisko 11-Z, W Žarki Letnisko, ENE Koziegłowy, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Illyrien; Pl. CV, fig. 16; Pl. CVI, fig. 1-2, 5, 7 & 8.a-b.- forage Winowno 25 WW, Winowno, Siewierz - Koziegłowy, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Pelsonien; Pl. CVI, fig. 4 & 9.a.- forage Krusin 23 WW, Krusin, Siewierz - Koziegłowy, Haute Silésie (Pologne): Anisien, Pelsonien
- 1987** *Physoporella paealpina* .- Strutinski et al., Pl. II, fig. 1.- Sasca Montana, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1994 (?)** *Physoporella aff. paealpina* .- Bucur et al., Pl. 10, fig. 1 pars & 5 pars; Pl. 11, fig. 10 & 12-15.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Lime-stone Member)

***Physoporella paealpina* var. *sulcata* KOTÁNSKI et ČATALOV 1973, nom. nud.**  
 [variété superflue ]

***Physoporella ? rotunda* ENDO 1969, nom. nud.**

- 1969 (nom. nud.)** *Physoporella ? rotunda* n. sp.- Endo, Pl. XXVI, fig. 1-5.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancelina*).- Type non désigné: Pl. XXVI, fig. 1-5, lames minces N° GK.D 13903, 13213, 13904, 13145 & 13121, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

***Physoporella tenuiaxis* ENDO 1959, nom. nud.**

- 1959 (nom. nud.)** *Physoporella tenuiaxis* n. sp.- Endo, Pl. 36, fig. 8.- Sotodani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien moyen (Ōzu Fm, zone à *Neoschwagerina* / partie inférieure); Pl. 37, fig. 3-4.- Otani, Horadani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ōzu Fm, zone à *Pseudofusulina*).- “Holotype” (syntypes): Pl. 36, fig. 8, lame mince N° 21130; Pl. 37, fig. 4, lame mince N° 21048, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)

***Physoporella varicans* PIA 1935**

- 1935a** *Physoporella varicans* n. sp.- Pia, Fig. 43-44.- NW Blizanac, Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien.- Types: Fig. 43, lame mince N° 551/12; Fig. 44, lame mince N° 551/5, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1935a (?)** *Physoporella ? varicans*.- Pia, Fig. 45.- NW Ograda, Arežin brije - Grab, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien
- 1957** *Physoporella varicans* .- Bystrický, Pl. VI, fig. 5.- N Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien

- 1958** *Physoporella varicans* .- Herak, Pl. 13, fig. 6.- Rastovača, Gračac, Velebit Mt (Croatie): Anisien
- 1958** ? *Physoporella varicans* .- Herak, Pl. 13, fig. 7.- Rastovača, Gračac, Velebit Mt (Croatie): Anisien
- 1964** *Physoporella varicans* .- Bystrický, Pl. XVIII, fig. 1, extrait de Bystrický (1957: Pl. VI, fig. 5); Pl. XVIII, fig. 2-3.- E Brzotín, NE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. XVIII, fig. 4.- ?; Pl. XVIII, fig. 5.- Szárosz-szoba, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. XVIII, fig. 6.- Štítnik, N Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1965** *Physoporella varicans* .- Asereto et al., Pl. 81, fig. 4-5.- W Castelfranco, Val Gola / Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)
- 1965** *Physoporella varicans* .- Herak, Pl. XII, fig. 1.- Rastovača, Gračac, Velebit Mt (Croatie): Anisien; Pl. XII, fig. 2; Pl. XIII, fig. 1-2 & 4.- Plavno - Plešivica, NW Knin (Croatie): Anisien
- 1969 (?)** *Physoporella varicans* .- Diaconu & Dragastan, Pl. IV, fig. 6.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Anisien supérieur
- 1970 non** *Physoporella varicans* [= *Oligoporella pilosa* var. *pilosa*].- Pantić, Pl. IX, fig. 1-4
- 1972 non** *Physoporella varicans* [= ? *Physoporella pauciforata* var. *sulcata*].- Bleahu et al., Pl. III, fig. 5
- 1973 (?)** *Physoporella varicans* .- Popa & Dragastan, Pl. V, fig. 19 pars.- E văii Iadului, Bulz, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. V, fig. 20.- E văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. X, fig. 39 pars.- W Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1974** “dasycladaceous limestones” - Mello, Pl. I, fig. 3 pars.- S Rožňava, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien (Steinalmkalk)
- 1978** *Physoporella varicans* .- Andelković, Pl. LXV, fig. 1, extrait de Herak (1965: Pl. XIII, fig. 2)
- 1988** *Physoporella varicans* .- Masaryk, Pl. 1, fig. 1.- Sucha dolina, Plavecké Podhradie, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1994 (?)** *Physoporella* sp. cf. *Physoporella varicans* .- Bucur et al., Pl. 13, fig. 3.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)

### *Physoporella zamparelliae* PARENTE et CLIMACO 1999

- 1997** *Andrusoporella duplicita* .- Climaco et al., Pl. 16, fig. 12 & 13 pars.- Mte Rotonda, E Maratea, Basilicata (Italie): Norien
- 1999** *Physoporella zamparelliae* n. sp.- Parente & Climaco, Pl. 37, fig. 1-10; Pl. 38, fig. 6 & 9-10; Pl. 39, fig. 1.- Mte Rotonda, E Maratea, Basilicata (Italie): Norien.- **Holotype:** Pl. 37, fig. 5, lame mince N° AC554.15; isotypes: Pl. 37, fig. 1-4 & 6-7; Pl. 38, fig. 9; Pl. 39, fig. 1, lame mince N° AC554.15; Pl. 37, fig. 8, lame mince N° AC554.10; Pl. 37, fig. 9, lame mince N° AC561.1; Pl. 37, fig. 10, lame mince N° AC554A; Pl. 38, fig. 6, lame mince N° AC561.8; Pl. 38, fig. 10, lame mince N° AC561.9, Collection V. Zamparelli, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Napoli “Federico II” (Italie)

### *Pianella* RADOIĆIĆ 1962, nom. nud.

#### *Pianella jomdaensis* MU 1982, nom. nud.

- 1982** (nom. nud.) *Pianella jomdaensis* n. sp.- Mu, Pl. IX, fig. 11-12.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Trias supérieur.- **Holotype:** Pl. IX, fig. 11, lame mince N° PB8077, Nanjing Institute of Geology and Paleontology, Academia Sinica, Nanjing (Chine populaire)

### *Placklesia* BILGÜTAY 1968

#### \**Placklesia multipora* BILGÜTAY 1968

- 1968** *Placklesia multipora* n. gen. n. sp.- Bilgütay, Fig. 4.a-b; Pl. III, fig. 1-9.- Plackles, Hohe Wand, Niederösterreich (Autriche): Rhétien.- **Holotype:** Pl. III, fig. 8, lame mince N° 0321; **paratypes:** lames minces N° 0322-0329, Geologische Bundesanstalt, Wien (Autriche)

- 1968 (?)** *Physoporella minutula*. - Bilgütay, Pl. III, fig. 10.- Plackles, Hohe Wand, Niederösterreich (Autriche): Rhétien
- 1976** *Placklesia multipora*. - Tollmann, Fig. 171.- Plackles, Hohe Wand, Niederösterreich (Autriche): Rhétien
- 1980** *Placklesia multipora*. - Senowbari-Daryan, Pl. 12, fig. 5-6.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien (Kössener Schichten)
- 1993** *Placklesia multipora*. - Senowbari-Daryan & E. Flügel, Pl. 11, fig. 3-4.- Feichtenstein, Hintersee, Salzburg (Autriche): Rhétien (Kössener Schichten)

### *Poikiloporella* PIA 1943

#### *Poikiloporella affinis* ENDO 1969, non 1968

- 1968b** (nom. nud.) *Poikiloporella affinis* n. sp.- Endo, "chart", non figurée.- **Type non figuré**
- 1969** *Poikiloporella affinis* n. sp.- Endo, Pl. XXIII, fig. 5-8.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Neoschwageria simplex* / partie inférieure).- **Holotype:** Pl. XXIII, fig. 5, lame mince N° GK.D 13502, Kyū ūshū University, Fukuoka (Japon)

#### *Poikiloporella brezovica* (BYSTRICKÝ 1967), KOLLÁROVÁ-ANDRUSOVOVÁ et BYSTRICKÝ 1974

[= *Andrusoporella brezovica* BYSTRICKÝ 1967]

- 1967b** *Andrusoporella brezovica* n. sp.- Bystrický, Pl. V, fig. 1-4 & 6-7; Pl. VI, fig. 1-6; Pl. VII, fig. 3-4.- W Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien (Wettersteinkalk), Julien; Pl. V, fig. 5.- W Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien, ou d'après Bystrický (1986): Carnien, Julien (*Andrusoporella duplicata* taxon-range zone).- **Holotype:** Pl. V, fig. 1, lame mince N° 2157, Collection J. Bystrický, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)
- 1974** *Poikiloporella brezovica* n. comb.- Kollárová-Andrusovová & Bystrický, p. 129, non figurée
- 1986** *Andrusoporella brezovica*.- Bystrický, Pl. V, fig. 3, extrait de Bystrický (1967b: Pl. V, fig. 5)

#### *Poikiloporella bystrickyi* (ENDO 1969) EMBERGER 1976

[= *Andrusoporella bystrickyi* ENDO 1969]

- 1969** *Andrusoporella bystrickyi* n. sp.- Endo, Pl. XXXVI, fig. 4-8; Pl. XXXVII, fig. 1-2.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- **Holotype:** Pl. XXXVII, fig. 1, lame mince N° GK.D 13049, Kyū shū University, Fukuoka (Japon)
- 1976** *Poikiloporella bystrickyi* n. comb. [sic].- Emberger, p. 18 & 68, non figurée

#### \**Poikiloporella duplicata* (PIA 1920) 1943

[= *Oligoporella duplicata* PIA 1920]

- 1920** *Oligoporella duplicata* n. sp.- Pia, Pl. II, fig. 23-29.- Potzenreiteralm, SW Weyer, Oberösterreich (Autriche): Trias (en éboulis).- **Types:** Pl. II, fig. 23-29, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1940c (?)** *Gyroporella aff. ampleforata*.- Pia, Pl. 6, fig. 14-16.- N Alberfeldkogel, Höllengebirge, Oberösterreich (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1943** *Poikiloporella duplicata* n. gen. n. comb.- Pia, p. 95, non figurée
- 1948** *Gyroporella verticillata* n. sp.- Kamptner in Trauth, Pl. XI, fig. 1-3.- Lunzbergstollen, N Lunz, Niederösterreich (Autriche): Trias supérieur.- **Types:** Pl. XI, fig. 1-3, échantillon N° 504, Collection E. Kamptner, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1957** *Oligoporella duplicata* .- Bystrický, Pl. V, fig. 6.- N Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien terminal; Pl. V, fig. 7.- Kardos, S Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien terminal
- 1961** *Oligoporella duplicata* .- Johnson, Pl. 54, fig. 3-4, extrait de Pia (1920: Pl. II, fig. 28-29); Pl. 54, fig. 5, extrait de Pia (1920: Pl. II, fig. 26)

- 1962** *Andrusoporella fusani* n. gen. n. sp.- Bystrický, Pl. III, fig. 5-8; Pl. IV, fig. 1.- N Budikovaný, W Plešivec (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk).- **Holotype:** Pl. III (non V), fig. 5, lame mince N° V-3428/M, Collection J. Bystricky †, Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava (Slovaquie)
- 1962** *Gyroporella ladinica* n. sp.- Bystrický, Pl. III, fig. 4.- N Beres tető, Háj, Turnianske Podhradie / Turna nad Bodvou, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien supérieur (Wettersteinkalk).- **Holotype:** Pl. III, fig. 4, lame mince N° 1025, Collection J. Bystricky †, Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava (Slovaquie)
- 1963** *Poikiloporella duplicata* .- Ott, Fig. 30-43.- Zahmer Kaiser et/ou Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien supérieur (oberer Wettersteinkalk)
- 1964** *Andrusoporella fusani*.- Bystrický, Pl. VII, fig. 7.- Mlynský vrch, Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien - ? Carnien; Pl. VII, fig. 8-9; Pl. VIII, fig. 1 & 6.- Budikovaný, W Plešivec (Slovaquie): Ladinien; Pl. VIII, fig. 2, extrait de Bystrický (1962: Pl. III, fig. 5); Pl. VIII, fig. 3, extrait de Bystrický (1962: Pl. III, fig. 7); Pl. VIII, fig. 4, extrait de Bystrický (1962: Pl. III, fig. 6); Pl. VIII, fig. 5.- NW Slavec, NE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien; Pl. VIII, fig. 7, extrait de Bystrický (1962: Pl. IV, fig. 1); Pl. VIII, fig. 8, extrait de Bystrický (1962: Pl. III, fig. 8)
- 1964 (?)** ? *Griphoporella* sp.- Bystrický, Pl. VII, fig. 5.- NW Slavec, NE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien
- 1964** *Gyroporella cf. ampleforata*.- Bystrický, Pl. VII, fig. 3.- E Brzotín, NE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien supérieur; Pl. VII, fig. 4.- ?
- 1964** *Gyroporella ladinica* .- Bystrický, Pl. VII, fig. 1, extrait de Bystrický (1962: Pl. III, fig. 4); Pl. VII, fig. 2.- E Brzotín, NE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien supérieur
- 1964** *Poikiloporella duplicata* .- Bystrický, Pl. IX, fig. 1.- Kardos, S Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien; Pl. IX, fig. 2.- Mlynský vrch, Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): ? Ladinien-Carnien; Pl. IX, fig. 3.- Budikovaný, W Plešivec (Slovaquie): ? Ladinien-Carnien
- 1965** *Poikiloporella duplicata* .- Dondi & Papetti, Pl. V, fig. 1-4; Pl. VI, fig. 1-7.- forage Contursi 1, S Bivio Palomonte, Campania (Italie): Trias
- 1965a** *Andrusoporella longobardica* n. sp.- Zanin Buri, Pl. 51, fig. 4-8; Pl. 52, fig. 2.a-b; Pl. 53, fig. 1-2, 3 [= Pl. 51, fig. 5] & 4-5.- Borno, Val Camonica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Ladinien supérieur - ? Carnien inférieur.- **Holotype:** Pl. 51, fig. 5 = Pl. 53, fig. 3, lame mince N° VC 1, Coll. N° 1570, Collection Commizzoli del Servizio Geologico Italiano, Laboratorio di Micropaleontologia, Istituto di Paleontologia, Università di Milano (Italie)
- 1967b** *Andrusoporella fusani*.- Bystrický, Pl. VII, fig. 1-2 & 5; Pl. VIII, fig. 1.- Ostré vršky, Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien, Julien; Pl. VII, fig. 6; Pl. VIII, fig. 2-3 & 5-6.- W Tisovec, Muránska planina (Slovaquie): Carnien, Julien supérieur - Tuvalien; Pl. VIII, fig. 4.- W Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien, Julien
- 1967** *Poikiloporella duplicata* .- Holzer, Pl. 1, fig. 3.- Budikovaný, W Plešivec (Slovaquie): Ladinien; Pl. 1, fig. 4-6.- S Klaus an der Pyhrnbahn, Steyrtal, Oberösterreich (Autriche): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk); Pl. 1, fig. 7.- Almtal, Oberösterreich (Autriche): Ladinien supérieur (Wettersteinkalk)
- 1968** *Poikiloporella duplicata* .- Toschek, Fig. 5.- Kaisergebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1969** *Gyroporella cf. ampleforata*.- Diaconu & Dragastan, Pl. IV, fig. 1-2.- valea Crișului Repede, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1970** *Andrusoporella fusani*.- Patrulius, Pl. III, fig. 3-5; Pl. IV, fig. 5; Pl. V, fig. 4.- défilé de l'Olt, Perșani Mts, Brașov (Roumanie): Carnien
- 1972** *Poikiloporella duplicata* .- Mišík, Pl. XXXVII, fig. 1; Pl. XXXVIII, fig. 1.- Svit, Nízke Tatry (Slovaquie): Norien (Hauptdolomit)
- 1972** Dasycladaceen.- Mišík, Pl. XXXVII, fig. 2.- Svit, Nízke Tatry (Slovaquie): Norien (Hauptdolomit)
- 1972** *Poikiloporella duplicata* .- Pantić & Rampnoux, Pl. II, fig. 5-6.- Popov Do, Ljubišnja Mt, Monténégro (Yougoslavie): Carnien
- 1972b** *Poikiloporella duplicata* .- Zorn, Fig. 3.5-6.- N Ettaler Mandl, Oberammergau, Bayern (Allemagne): Trias ? moyen (oberer Wettersteinkalk)
- 1973 (?)** *Poikiloporella duplicata* .- Wolff, Pl. 7, fig. 5.- Wendelstein - Kampenwand, Bayern (Allemagne): Ladinien
- 1974** *Poikiloporella duplicata* .- Pantić, Pl. V, fig. 3.- ruisseau Ljubenić, Prokletije Mts, Kosovo, Serbie (Yougoslavie): Carnien

- 1975** *Poikiloporella duplicata* .- Pantić-Prodanović, Pl. LXXIII, fig. 1-2.- Milešev do, E Prijepolje, Serbie (Yougoslavie): Carnien
- 1976** *Poikiloporella duplicata* .- Hanáček, Pl. VII, fig. 1; Pl. VIII, fig. 4; Pl. IX, fig. 3 pars.- Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1976** *Poikiloporella duplicata* .- Tollmann, Fig. 79.- Schönhaltereck, Mürz, Steiermark (Autriche): Carnien (Tisoveckalk)
- 1977** *Poikiloporella duplicata* .- Mišík, Mock & Sýkora, Pl. III, fig. 4.- Podbiel, W Carpathes (Slovaquie): Carnien (galet de Tisoveckalk dans un conglomérat crétacé)
- 1979** *Andrusoporella duplicata* n. comb.- Bystrický, Pl. III, fig. 1 & 3.- colline Kopa, N Stratená, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Carnien supérieur (Tisoveckalk); Pl. III, fig. 2.- Vyšná Záhrada, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Carnien supérieur (Tisoveckalk)
- 1980** *Poikiloporella duplicata* .- Dragastan, Pl. VII, fig. 13, extrait de Diaconu & Dragastan (1969: Pl. IV, fig. 2); Pl. VII, fig. 14, extrait de Diaconu & Dragastan (1969: Pl. IV, fig. 1)
- 1980a** *Poikiloporella duplicata* .- Dullo, Pl. 1, fig. 1.1.- d'après Dullo & Lein (1982): Kreuzkogel, SE Admont, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Carnien (Leckkogelschichten); Pl. 1, fig. 3; Pl. 2, fig. 1.- SW Gesäuse, Steiermark (Autriche): Carnien (Tisoveckalk)
- 1980b** *Poikiloporella duplicata* .- Dullo, Pl. 10, fig. 8.- Kreuzkogel, SE Admont, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Carnien (Tisoveckalk)
- 1982** *Andrusoporella duplicata* .- Bystrický, Pl. 3, fig. 3-4.- Slatinka nad Bebravou - Šípkov, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Carnien (Wettersteinkalk)
- 1982** *Poikiloporella duplicata* .- Dullo & Lein, Pl. 4, fig. 5 pars, extrait de Dullo (1980a: Pl. 1, fig. 1)
- 1982** *Poikiloporella duplicata* .- Henrich, Pl. 13, fig. 7.1.- Scharnkopf, Hochstaufen-Zwieselmassif, W Salzburg, Bayern (Allemagne): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1982** *Poikiloporella duplicata* .- Schäfer & Senowbari-Daryan, Pl. 19, fig. 3 pars.- Didymi Mts, Argolís (Grèce): Carnien (Pantokrator Limestones)
- 1983** *Poikiloporella duplicata* .- Schäfer & Senowbari-Daryan, Pl. 6, fig. 3-4.- Didymi Mts, Argolís (Grèce): Carnien
- 1984** *Poikiloporella duplicata* .- Henrich, Pl. 9, fig. 6.1.- extrait de Henrich (1982: Pl. 13, fig. 7.1); Pl. 15, fig. 1.1.- Rauschberg, Hochstaufen - Zwieselmassif, W Salzburg, Bayern (Allemagne): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1984** *Poikiloporella duplicata* .- Ogorelec et al., Pl. 9, fig. 3 pars & 4 pars.- Izvir Nadize, Tamar, W Vršič, W Kranjska Gora (Slovénie): Carnien, Julien-Tuvalien
- 1986** *Andrusoporella duplicata* .- Bystrický, Pl. V, fig. 1.- Budikovaný, W Plešivec (Slovaquie): Carnien; Pl. V, fig. 2.- S Včeláre, Dolný vrch, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien (*Andrusoporella duplicata* taxon-range zone)
- 1986** *Poikiloporella duplicata* .- Sudar, Pl. XXVII, fig. 2.- Sokolarica - Šljivovica - Tarabića brdo, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk); Pl. XXVII, fig. 3.- Sokolarica - Šljivovica - Tarabića brdo, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Carnien, Julien-Tuvalien (Dachsteinkalk)
- 1988** *Poikiloporella duplicata* .- Hagemeister, Pl. 9, fig. 1.- Drauzug, Kärnten (Autriche): Carnien (Raibler Schichten)
- 1988** *Andrusoporella fusani*.- Pfeiffer, Pl. 11, fig. 2.- Gartnerkofel, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Ladinien, Fassanien (Schlerndolomit)
- 1988** *Poikiloporella duplicata* .- Sartorio & Venturini, p. 56, haut.- forage Contursi 1, S Bivio Palomonte, Campania (Italie): Carnien
- 1988** *Poikiloporella duplicata* .- Vachard & Fontaine, Pl. II, fig. 1.- affluent du Sungai Sinyum, Peninsular Malaysia (Malaisie): Ladinien-Carnien
- 1988** *Poikiloporella duplicata* .- Vachard in Fontaine, Khoo & Vachard, Fig. 6.o.- Gunung Sinyum, Sungai Sinyum, Peninsular Malaysia (Malaisie): Ladinien-Carnien
- 1989** *Andrusoporella duplicata* .- Buček, Pl. III, fig. 6.- Plavecký Mikuláš, Malé Karpaty (Slovaquie): Carnien, Cordevolien (Tisoveckalk)
- 1993** *Poikiloporella duplicata* .- Ogorelec & Rothe, Pl. 1, fig. 2.- Trnovski Gozd, Idrija - Nova Gorica, W Ljubljana (Slovénie): Carnien
- 1997 non** *Andrusoporella duplicata* [=*Physoporella zamparelliae* ].- Climaco et al., Pl. 16, fig. 12 & 13 pars

***Poikiloporella humilis* (ENDO 1969) EMBERGER 1976, nom. nud.**

[= *Andrusoporella* ? *humilis* ENDO 1969, nom. nud. ]

- 1969 (nom. nud.) *Andrusoporella* (?) *humilis* n. sp.- Endo, Pl. XXXV, fig. 7-8; Pl. XXXVI, fig. 3; Pl. XXXVII, fig. 11.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- Type non désigné: Pl. XXXV, fig. 8; Pl. XXXVII, fig. 11, lame mince N° GK.D 13325; Pl. XXXV, fig. 7, lame mince N° GK.D 13055; Pl. XXXVI, fig. 3, lame mince N° GK.D 13146, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

- 1976 (nom. nud.) *Poikiloporella humilis* n. comb.- Emberger, p. 18 & 69, non figurée

***Poikiloporella grandiramosa* ENDO 1969**

- 1969 *Poikiloporella grandiramosa* n. sp.- Endo, Pl. XX, fig. 8-10; Pl. XXI, fig. 1.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- Holotype: Pl. XX, fig. 8, lame mince N° GK.D 13255, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

***Poikiloporella japonica* ISHIJIMA et al. 1971**

- 1971 *Poikiloporella japonica* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 11, fig. 12; Pl. 12, fig. 4.- Sakaishimachibun, Aganomura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- Holotype: Pl. 11, fig. 12, spécimen N° NSMP1-18120a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

- 1981 *Poikiloporella japonica*.- Nakamura, Pl. 7, fig. 8; Pl. 10, fig. 1.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)

***Poikiloporella thaiensis* ENDO 1968, nom. nud.**

- 1968b (nom. nud.) *Poikiloporella thaiensis* n. sp.- Endo, Pl. II, fig. 3-4.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien.- Type non désigné: Pl. II, fig. 3, lame mince N° 13499; Pl. II, fig. 4, lame mince N° 13488, Département of Geology, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

- 1969 (nom. nud.) *Poikiloporella thaiensis*.- Endo, Pl. XXI, fig. 2-9; Pl. XXII, fig. 1-7.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure)

***Poncetella* GÜVENÇ 1979, non MAMET et ROUX 1983**

***Poncetella helvetica* (PIA 1912) GÜVENÇ 1979**

[= *Macroporella* ? *helvetica* PIA 1912; = *Diplopora helvetica* (PIA 1912) 1920]

- 1912 *Macroporella* ? *helvetica* n. sp.- Pia, Pl. II(I), fig. 16-17.- Mythen, Zweckenalp, Schwyz (Suisse): Trias moyen (Wettersteinkalk).- Types: Pl. II(I), fig. 16, lame mince N° XVI/3; Pl. II(I), fig. 17, lame mince N° XVI/1, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)

- 1920 *Diplopora helvetica* n. comb.- Pia, Pl. III, fig. 16.- Mythen, Zweckenalp, Schwyz (Suisse): Trias moyen, ? Anisien (Wettersteinkalk)

- 1964 *Diplopora helvetica*.- Bystrický, Pl. XXIII, fig. 5 & 7.- Kamenec, S Dlhá Ves, SE Plešivec, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Illyrien inférieur; Pl. XXIII, fig. 6.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien

- 1965 *Diplopora hexaster* subsp. *helvetica* n. subsp.- Herak, Pl. VIII, fig. 1-2.- Zlatibor Mt, W Serbie (Yougoslavie): Anisien

- 1966 *Diplopora helvetica*.- Bystrický, Pl. VIII, fig. 3.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien, Pelsonien (Steinalmkalk)

- 1967b *Diplopora hexaster* subsp. *helvetica*.- Herak, Pl. 3, fig. 1.- Loßbeck, Gosaukamm, Dachsteingruppe, Oberösterreich (Autriche): Anisien (Massenkalk)

- 1967 *Diplopora helvetica*.- Hurka, Pl. 7, fig. 6.- E Bagni di Piandimáia / Bad Maistatt, Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (Pragser Dolomiten), Hydaspien

- 1969 *Diplopora helvetica*.- Kobel, Photo 13.- Vorder Valorsch, W Rätikon (Liechtenstein): Anisien moyen (Gutensteiner Schichten)



Fig. 22 *Diplopora hexaster* subsp. *helvetica* (HERAK, 1965, Pl. VIII, fig. 2), x17.

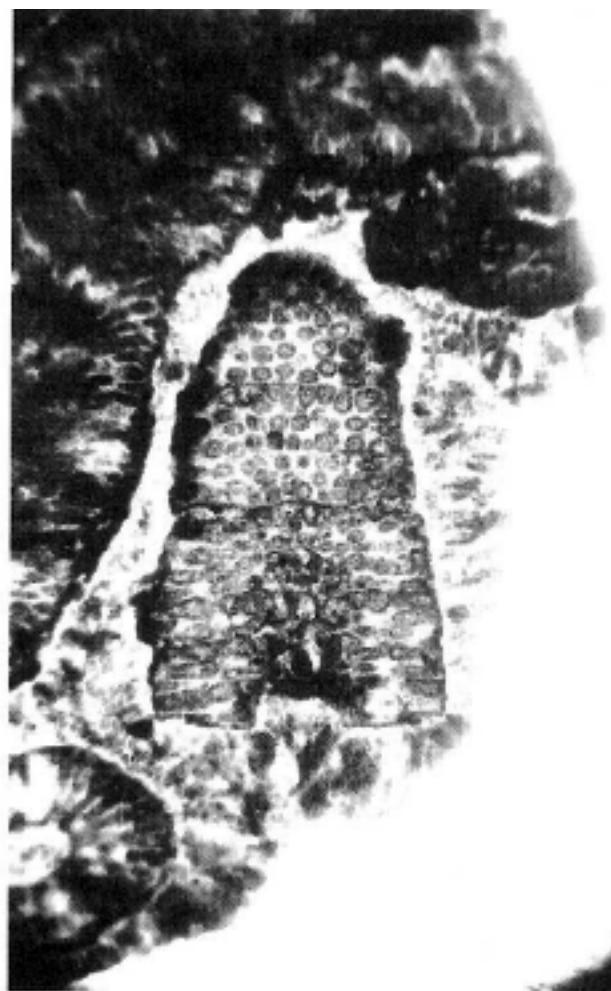


Fig. 23 *Diplopora hexaster* subsp. *hexaster* (HERAK, 1965, Pl. VIII, fig. 4), x17.

- 1969** *Macroporella alpina*.- Kobel, Photo 12.- Vorder Valorsch, W Rätikon (Liechtenstein): Anisien moyen (Gutensteiner Schichten)
- 1970** *Diplopora helvetica*.- Patrulius, Pl. I, fig. 1-4.- valea Nadaş, Racoşul de Sus, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien, Pelsonien
- 1975** *Diplopora helvetica*.- Baltres, Pl. II, fig. 2-3.- Lacul Roşu, E Carpathes (Roumanie): Anisien supérieur
- 1979** *Poncetella helvetica* n. comb.- Güvenç, p. 632, non figurée
- 1987** *Diplopora helvetica*.- Strutinski, Bucur, Nicu, Pop-Stratila & Török, Pl. II, fig. 6.- Sasca Montana, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1989** *Diplopora hexaster* var. *helvetica*.- Buček, Pl. II, fig. 4.- N Havranica, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Steinalmkalk)
- 1995 (?)** *Diplopora*.- Pantić-Prodanović, Pl. I, fig. 11.- Bešići, Norići, W Srebrenica (Bosnie-Herzégovine): Anisien

#### \**Poncetella hexaster* (PIA 1912) GÜVENÇ 1979

[= *Kantia hexaster* PIA 1912; = *Diplopora hexaster* (PIA 1912) 1920]

- 1912** *Kantia hexaster* n. sp.- Pia, Pl. VI(V), fig. 13.- W Lapčići, Budva, Monténégro (Yougoslavie): Trias moyen.- Type: Pl. VI(V), fig. 13, lame mince N° I/3, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum - um, Wien (Autriche)
- 1920** *Diplopora hexaster* n. comb.- Pia, Pl. III, fig. 26-32.- SW Studenkovići, Trebević, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien

- 1921 (?)** *Kantia cf. hexaster*.- Bubnoff, Pl. X, fig. 11-12.- Forno, N Predrazzo, Val di Fiemme, Trentino - Alto Adige (Italie): Ladinien
- 1935a** *Diplopora hexaster*.- Pia, Pl. IV, fig. 1 & 3.- W Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Hydaspien supérieur - Pelsonien; Pl. IV, fig. 2, extrait de Pia (1920: Pl. III, fig. 32)
- 1940b** *Diplopora hexaster*.- Pia, Pl., fig. 10.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1957** *Diplopora hexaster*.- Bystrický, Pl. VII, fig. 1-2.- Skalica, W Gemerská Hôrka, W Plešivec, planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien, ou d'après Bystrický (1986): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone); Pl. VII, fig. 2.- Skalica, W Gemerská Hôrka, W Plešivec, planina Koniart, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1964** *Diplopora hexaster*.- Bystrický, Pl. XXII, fig. 1.- Zakázané, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. XXII, fig. 2, extrait de Bystrický (1957: Pl. VII, fig. 1); Pl. XXII, fig. 3-4; Pl. XXIII, fig. 3-4.- Rožkov, E Plešivec, Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. XXII, fig. 5-6 & 8.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. XXII, fig. 7.- Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien; Pl. XXIII, fig. 1-2.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Illyrien
- 1965** *Diplopora hexaster*.- Bystrický & Veizer, Pl. IV, fig. 4.- Červené Vrchy, Vysoké Tatry (Slovaquie): Anisien
- 1965** *Diplopora hexaster* subsp. *hexaster* n. subsp.- Herak, Pl. VIII, fig. 3-4.- Zlatibor Mt, W Serbie (Yougoslavie): Anisien
- 1967** *Diplopora hexaster*.- Hurka, Pl. 7, fig. 3.- E Bagni di Piandimáia / Bad Maistatt, Villabassa / Niederdorf, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien (Pragser Dolomiten), Hydaspien
- 1967** *Diplopora hexaster*.- Pantić, Pl. II, fig. 6-7.- Pepeljevačke stene, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Anisien
- 1969** *Diplopora hexaster*.- Diaconu & Dragastan, Pl. VIII, fig. 1-3.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1970** *Diplopora hexaster*.- Pantić, Pl. VI, fig. 1-3 & 4.a.- Ždrelo, E Serbie (Yougoslavie): Anisien, Pelsonien ("zone avec *Rhynchonella decurtata*")
- 1970** *Diplopora hexaster*.- Papp & Turnovsky, Pl. 10 pars.- SW Gosaukamm, Dachsteingruppe, Salzburg (Autriche): Anisien (Massenkalk)
- 1970** *Diplopora hexaster*.- Patrulius, Pl. I, fig. 5.- valea Nadaş, Racoşul de Sus, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien, Pelsonien
- 1972** *Diplopora hexaster*.- Bleahu et al., Pl. V, fig. 5.- Vaşcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1972c** *Diplopora hexaster*.- Ott, Fig. 3, n° 3-5.- Martinswand, Innsbruck, Tirol et/ou N Grießspitzen, Miemingergebirge, Tirol (Autriche): Anisien
- 1972** *Diplopora hexaster* var. *hexaster*.- Samuel, Borza & Köhler, Pl. CXII, fig. 1-2.- Nosice-Milochov, W Carpathes (Slovaquie): Anisien (galet dans un conglomérat albien)
- 1973** *Diplopora hexaster*.- Popa & Dragastan, Pl. VII, fig. 26 pars; Pl. VIII, fig. 30 pars; Pl. XIII, fig. 49 pars, 50 pars, 51 pars & 52 pars.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couche à *Dadocrinus communis*); Pl. XIV, fig. 55 pars.- E văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Illyrien inférieur (couche à *Dadocrinus communis*)
- 1975** *Diplopora hexaster*.- Baltres, Pl. II, fig. 1.- Lacul Roşu, E Carpathes (Roumanie): Anisien supérieur
- 1975** *Diplopora hexaster*.- Dragastan & Grădinaru, Pl. IV, fig. 27.- S Dunavát, Tulcea (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Illyrien inférieur
- 1975** *Diplopora hexaster*.- Pantić-Prodanović, Pl. XXIX, fig. 1 pars.- Pepeljevačke stene, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Anisien
- 1978** *Diplopora hexaster* var. *hexaster*.- Andělković, Pl. LXV, fig. 8, extrait de Herak (1965: Pl. VIII, fig. 3)
- 1979** *Poncetella hexaster* n. gen. n. comb.- Güvenç, p. 631, non figurée
- 1979** *Diplopora hexaster*.- Kotański, Pl. 79, fig. 13-15.- Tatry (Pologne): Anisien, Illyrien
- 1980** *Diplopora hexaster*.- Dragastan, Pl. III, fig. 2 & 6.- valea Saratii, Perşani Mts, Braşov (Roumanie): Anisien moyen; Pl. IV, fig. 5, extrait de Popa & Dragastan (1973: Pl. XIII, fig. 49 pars)

- 1986** *Diplopora hexaster* var. *hexaster*.- Bystrický, Pl. III, fig. 4.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone); Pl. III, fig. 7, extrait de Bystrický (1957: Pl. VII, fig. 1)
- 1986** *Diplopora hexaster*.- Kotański, Pl. CIII, fig. 13-15, extrait de Kotański (1979: Pl. 79, fig. 13-15)
- 1986** *Diplopora hexaster*.- Sudar, Pl. XXV, fig. 3.- Studenkovići, Trebević, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien (Dedovići Carbonates)
- 1987 (?)** *Diplopora cf. hexaster*.- Strutinski, Bucur, Nicu, Pop-Stratila & Török, Pl. II, fig. 5.- Sasca Montana, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur
- 1989** *Diplopora hexaster* var. *hexaster*.- Buček, Pl. I, fig. 7.- N Havranica, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Steinalmkalk)
- 1993** *Diplopora hexaster*.- Senowbari-Daryan et al., Pl. 56, fig. 12.- Valdáora / Olang, Pusteria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien supérieur
- 1994** *Poncetella hexaster*.- Bucur et al., Pl. 13, fig. 4-5 & 9-10.- Sasca zone, Caraș-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)
- 1994** *Poncetella hexaster*.- E. Flügel et al., Pl. 1, fig. 7-9.- Bled (Slovénie): Anisien, ? 'Aegean' - Pelsonien

***Pseudoepimastopora* ENDO 1960, nom. nud.**

***Pseudoepimastopora ampullacea* ELLIOTT 1968, nom. nud.**  
 [cf. *Epimastoporella* ? *ampullacea* ELLIOTT ex ROUX 1979 ]

***Pseudoepimastopora* ? *impera* RÁCZ 1966, nom. nud.**

- 1966** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora* ? *impera* n. sp.- Rácz, Pl. IV, fig. 20-22.- N Cervera de Pisuerga, N Palencia (Espagne): Carbonifère, Silésien, Ouralien (zone à *Protriticites*).- "Holotype and paratypes" (type non clairement désigné): Pl. IV, fig. 20-22, lames minces N° R.M.G.M. 130017 & 130009, Collection L. Rácz, Geological Museum, Leiden (Pays-Bas)

- 1974 (?)** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora* aff. *impera*.- Chuvashov, Pl. XI, fig. 9.- W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien

***Pseudoepimastopora iwaizakiensis* (ENDO 1953) H. FLÜGEL 1963, nom. nud.**  
 [cf. *Epimastoporella iwaizakiensis* (ENDO 1953) ROUX 1979 ]

***Pseudoepimastopora japonica* (ENDO 1951) 1960, nom. nud.**  
 [cf. *Epimastoporella japonica* (ENDO 1951) ROUX 1979 ]

***Pseudoepimastopora kroatiaca* HOMANN 1972, nom. nud.**  
 ["synonyme" de *Epimastoporella japonica* (ENDO 1951) ROUX 1979 ]

***Pseudoepimastopora likana* (KOCHANSKY et HERAK 1960) H. FLÜGEL 1963, nom. nud.**  
 [= *Epimastopora likana* KOCHANSKY et HERAK 1960; synonyme postérieur de *Epimastoporella japonica* (ENDO 1951) ROUX 1979, d'après Mamet et Roux in Mamet et al. 1987 ]

**\**Pseudoepimastopora pertunda* ENDO 1960, nom. nud.**

- 1960** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora pertunda* n. gen. n. sp.- Endo, Pl. 44, fig. 2-6.- Kuroiwa-Chōjagamori, SE Kuroiwa, Kyowa, Shuhō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Triticites simplex*).- "Holotypes" (syntypes): Pl. 44, fig. 3, lame mince N° 611; Pl. 44, fig. 5, lame mince N° 639, Kyū shū University, Fukuoka (Japon)

- 1961c** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora pertunda* .- Endo, Pl. 6, fig. 7.- Kuroiwa-Chōjagamori, SE Kuroiwa, Kyowa, Shuhō-chō, NE Mine-shi, Yamaguchi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Akiyoshi Limestone Group, zone à *Pseudoschwagerina*, sous-zone à *Triticites simplex*)

- 1963** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora pertunda* .- Johnson, Pl. 69, fig. 2-6, extrait de Endo (1960: Pl. 44, fig. 2-6)
- 1977** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora pertunda* .- Vachard in H. & G. Termier & Vachard, Pl. 2, fig. 5.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien (Calcaires à Bellerophon)
- 1979b** (nom. nud.) *Epimastoporella pertunda* n. comb.- Roux, p. 809, non figurée
- 1982** (?) (nom. nud.) *Pseudoepimastopora* aff. *pertunda*.- Mu, Pl. VII, fig. 8.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien

***Pseudoepimastopora shachtaensis* KULIK 1978, nom. nud.**

- 1978** (nom. nud.) *Pseudoepimastopora shachtaensis* n. sp.- Kulik, Pl. VI, fig. 5 & 7.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Assélien, Kurmainskien (zone à *Schwagerina sphaerica* et *Pseudo-fusulina firma*, zone ass3); Pl. VI, fig. 6.- Shakhtau Massif, Bashkirskaya (Fédération de Russie): Assélien.- **Holotype:** Pl. VI, fig. 5, lame mince N° 4513/34-4, Collection E.L. Kulik, Geologicheski institut Akademije nauk SSSR (Fédération de Russie)

***Pseudogyroporella* ENDO 1959, nom. nud.**

***Pseudogyroporella annulata* ISHIJIMA et al. 1971, nom. nud.**

- 1971** (nom. nud.) *Pseudogyroporella annulata* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 5, fig. 4.B; Pl. 6, fig. 7-11.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 6, fig. 10, spécimen N° NSMP1-18109b, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Pseudogyroporella biporosa* ENDO 1969, nom. nud.**

- 1969** (nom. nud.) *Pseudogyroporella biporosa* n. sp.- Endo, Pl. XXXIX, fig. 6; Pl. XL, fig. 7-8.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neochwagerina simplex* / partie inférieure).- **Holotype:** Pl. XXXIX, fig. 6, lame mince N° GK.D 13979, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

***Pseudogyroporella elliptica* ISHIJIMA et al. 1971, nom. nud.**

- 1971** (nom. nud.) *Pseudogyroporella elliptica* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 5, fig. 5-9.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 5, fig. 5, spécimen N° NSMP1-18129a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Pseudogyroporella elongata* ISHIJIMA et al. 1971, nom. nud.**

- 1971** (nom. nud.) *Pseudogyroporella elongata* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 4, fig. 8.A-B.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 4, fig. 8.A, spécimen N° NSMP1-18104e, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Pseudogyroporella endoi* ISHIJIMA et al. 1971, nom. nud.**

- 1971** (nom. nud.) *Pseudogyroporella endoi* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 4, fig. 2-5.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 4, fig. 2, spécimen N° NSMP1-18101a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Pseudogyroporella grandis* KORDÉ 1965, nom. nud.**

- 1965** (nom. nud.) *Pseudogyroporella grandis* n. sp.- Kordé, Pl. LVIII, fig. 5.a-b & 6.- Dorasham 2, Dzhul'fa, Nakhichevan' (Azerbaïdjan): Guadalupien.- “Golotip” (syntypes): Pl. LVIII, fig. 5.a-b, lame mince N° 2307/14, Collection K.B. Kordé, Moscou (Fédération de Russie)

***Pseudogyroporella longiporosa* ISHIJIMA et al. 1971, nom. nud.**

- 1971** (nom. nud.) *Pseudogyroporella longiporosa* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 4, fig. 6-7.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 4, fig. 6, spécimen N° NSMP1-18094b, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Pseudogyroporella longithalla* ISHIJIMA et al. 1971, nom. nud.**

**1971** (nom. nud.) *Pseudogyroporella longithalla* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 5, fig. 1-2.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 5, fig. 1, spécimen N° NSMP1-18119a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Pseudogyroporella macroporosa* ISHIJIMA et al. 1971, nom. nud.**

**1971** (nom. nud.) *Pseudogyroporella macroporosa* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 6, fig. 1-3.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 6, fig. 1, spécimen N° NSMP1-18106a, National Science Museum, Tokyo (Japon)

***Pseudogyroporella minor* ISHIJIMA et al. 1971, nom. nud.**

**1971** (nom. nud.) *Pseudogyroporella minor* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 5, fig. 3-4.A.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- **Holotype:** Pl. 5, fig. 3, spécimen N° NSMP1-18124, National Science Museum, Tokyo (Japon)

**\**Pseudogyroporella mizzaformis* ENDO 1959, nom. nud.**

**1959** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis* n. gen. n. sp.- Endo, Pl. 30, fig. 3.- Hatahoko, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Gonbō Fm, zone à *Parafusulina* = zone à *Pseudoschwa-gerina* [sic]); Pl. 30, fig. 4.- Ozudani valley, Nyūgawa-mura, Ōno-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Gonbō Fm, zone à *Pseudoschwagerina*).- **“Holotype” (syntypes):** Pl. 30, fig. 3, lame mince N° 21132; Pl. 30, fig. 4, lame mince N° 21112, Geol. Min. Inst., Tokyo Kyoiku Daigaku [Tokyo University of Education] (Japon)

**1961a** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Endo, Pl. 2, fig. 7, extrait de Endo (1959: Pl. 30, fig. 3)

**1961b** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Endo, Pl. 5, fig. 1-2.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 5, fig. 3.- Sukawa, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm)

**1962** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Kochansky-Devidé & Milanović, Pl. VII, fig. 1-3.- Sjerošte, rivière Tara, Monténégro (Yugoslavie): Sakmarien supérieur ou Artinskien inférieur

**1963** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Johnson, Pl. 71, fig. 5-6.- (Japon): Permien “inférieur”

**1969** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Endo, Pl. XV, fig. 2-4.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)

**1971** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Ishijima et al., Pl. 4, fig. 1.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”

**1979** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Ramovš & Kochansky-Devidé, Pl. 2, fig. 1.- N Julijske Alpe (Slovénie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (oberer Auernigschichten); Pl. 2, fig. 2 & 3 pars.- N Julijske Alpe (Slovénie): Artinskien (Trogkofelkalk)

**1979a** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Roux, Pl. 21, fig. 4 & 6.- N Otto Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien (Fm Nansen); Pl. 21, fig. 5.- Griesbach, Axel Heiberg, Nunavut (Canada): Sakmarien (Fm Nansen)

**1981** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Nakamura, Pl. 7, fig. 3; Pl. 9, fig. 7.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone)

**1982** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Mu, Pl. VII, fig. 1-3.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Carbonifère, Silésien

**1987** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Mamet et al., Pl. 21, fig. 4-6, extrait de Roux (1979a: Pl. 21, fig. 4-6)

**1988** (nom. nud.) *Pseudogyroporella mizzaformis*.- Deloffre, Pl. 8, fig. 10, extrait de Kochansky-Devidé & Milanović (1962: Pl. VII, fig. 1)

***Pseudogyroporella ohnoensis* NAKAMURA 1981, nom. nud.**

**1981** (nom. nud.) *Pseudogyroporella ohnoensis* n. sp.- Nakamura, Pl. 8, fig. 1-10.- Ishiyama, Ōno-chō - Tanigumi-mura, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien (Ishiyama Limestone).- **Syntype (s):** Pl. 8, fig. 1-2, 6 & 10, lames minces N° NSM-PP 6909-1, 6935-8, 6939-1 & 6939-2, National Science Museum, Tokyo (Japon)



Fig. 24 *Velebitella simplex* (Kochansky-Devidé, 1964a, Pl. II, fig. 3), x66.



Fig. 25 *Velebitella simplex* (Kochansky-Devidé, 1964a, Pl. II, fig. 2), x66.

#### *Pseudogyroporella rotunda* ISHIJIMA et al. 1971, nom. nud.

1971 (nom. nud.) *Pseudogyroporella rotunda* n. sp.- Ishijima et al., Pl. 6, fig. 4-6.- Sakaishimachibun, Aganomura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”.- Holotype: Pl. 6, fig. 4, spécimen N° NSMP1-18130c, National Science Museum, Tokyo (Japon)

#### *Pseudovelebitella* MAMET et ROUX 1978

##### \**Pseudovelebitella simplex* (Kochansky-Devidé 1964) MAMET et ROUX 1978

[= *Velebitella simplex* Kochansky-Devidé 1964 ]

- 1964a *Velebitella simplex* n. sp.- Kochansky-Devidé, Pl. II, fig. 1.- Papuča, Medak, Velebit Mt (Croatie): Carbonifère, Silésien, Gzhélien (Triticitensandstein); Pl. II, fig. 2-9.- Mlinište, Ošljak, Radina Kosica & Raduč, Sv. Rok, Lika (Croatie): Permien inférieur (base Rattendorfer Schichten).- Holotype: Pl. II, fig. 2, lame mince N° 2217, Collection V. Kochansky-Devidé, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Sciences ], Zagreb (Croatie)
- 1964b *Velebitella simplex*.- Kochansky-Devidé, Pl. 19, fig. 1, extrait de Kochansky-Devidé (1964a: Pl. II, fig. 2)
- 1977 *Velebitella* sp.- Vachard in H. Termier et al., Pl. 2, fig. 7.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien
- 1978b *Pseudovelebitella simplex* n. gen. n. comb.- Mamet & Roux, p. 75, non figurée
- 1985 *Velebitella simplex*.- Vachard, Pl. 2, fig. 5.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur; Pl. 2, fig. 6-7.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur

***Salopekiella MILANOVIĆ* in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1965**

***Salopekiella breziki MILANOVIĆ 1975, nom. nud.***

[cf. *Uragiellopsis breziki MILANOVIĆ* ex VACHARD 1980 ]

***Salopekiella ? kochanskae MILANOVIĆ 1968, nom. nud.***

[cf. *Clavaporella kochanskae MILANOVIĆ* ex VACHARD 1980 ]

**\**Salopekiella velebitana MILANOVIĆ* in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1965**

- 1965a** (nom. nud.) *Salopekiella velebitana* n. gen. n. sp.- Milanović, Fig. 2, 3.a-b & 4; Pl. I, fig. 1 [= Fig. 3.a]; Pl. I, fig. 3-9; Pl. II, fig. 1-10; Pl. III, fig. 1-9.- Crno Vrelo, SW Medak, Velebit Mt (Croatie): Permien "moyen"- "supérieur"; Pl. I, fig. 2.- Velebit Mt (Croatie): Permien "moyen"- "supérieur".- Syntypes: Pl. I, fig. 1; Pl. II, fig. 5-6, lame mince N° Br-8b; Pl. I, fig. 7, lame mince N° 4507/1, Collection M. Milanović, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology ], Zagreb (Croatie)
- 1965b** (nom. nud.) *Salopekiella velebitana*.- Milanović, Fig. 1.a, extrait de Milanović (1965a: Pl. I, fig. 1 = Fig. 3.a); Fig. 1.b, extrait de Milanović (1965a: Pl. II, fig. 1)
- 1968b** non (nom. nud.) *Salopekiella* cf. *velebitana* [= *Likanella longispinosa*].- Endo, Pl. I, fig. 5
- 1969** (nom. nud.) *Salopekiella velebitana*.- Endo, Pl. XXXVIII, fig. 8-9; Pl. XXXIX, fig. 1-5.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Lime-stone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure)
- 1970a** (?) *Ortonella morikawai*.- Kochansky-Devidé, Pl. XXII, fig. 1-2; Pl. XXIV, fig. 1 pars & 2 pars.- W Karavanke (Slovénie): Sakmarien (Trogkofelkalk)
- 1972** (?) (nom. nud.) *Salopekiella* cf. *velebitana*.- Homann, Pl. 7, fig. 56-58.- NW Zottach-Kogel, Kärnten (Autriche): Sakmarien (Rattendorfer Schichten, oberer Pseudoschwagerinenkalk)
- 1984** (?) (nom. nud.) *Salopekiella* sp.- E. Flügel, Kochansky-Devidé & Ramovš, Pl. 29, fig. 7.- Bled (Slovénie): Permien "moyen"
- 1986** (?) *Ortonella morikawai*.- Milanović, Pl. III, fig. 5 & 7.- Gorski kotar (Croatie): Permien "inférieur"- "moyen"
- 1991** (nom. nud.) *Salopekiella velebitana*.- Sremac, Pl. 2, fig. 3.- Brušane, Baške Oštarije, Velebit Mt (Croatie): Murghabien (zone à *Neoschwagerina craticulifera*)
- 1992** (?) (nom. nud.) *Salopkiella* cf. *velebitana*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 4 pars.- S Doi Luang Mts, NW Thaïlande (Thaïlande): Bolorien
- 1995** *Salopekiella velebitana*.- Milanović in Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- Typification et validation de l'espèce; lectotype: Pl. I, fig. 1 in Milanović (1965a), lame mince N° Br-8b, Collection M. Milanović, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology ], Zagreb (Croatie)

***Salpingoporella PIA* in TRAUTH 1917, emend. CONRAD et al. 1973**

***Salpingoporella humilis* (BYSTRICKÝ 1967) OTT 1974**

[= *Macroporella humilis* BYSTRICKÝ 1967]

- 1967b** *Macroporella (Pianella) humilis* n. sp.- Bystrický, Pl. III, fig. 4-5; Pl. IV, fig. 5.- W Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien (Wettersteinkalk), Julien, ou d'après Bystrický (1986): Carnien, Julien (*Andrusoporella duplicata* taxon-range zone).- Holotype: Pl. III, fig. 4, lame mince N° 2413, Collection J. Bystrický, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)
- 1974** *Salpingoporella humilis* n. comb.- Ott, p. 27, non figurée
- 1976** (?) *Macroporella* cf. *humilis*.- Mišk & Borza, Pl. III, fig. 2.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien

***Salpingoporella spectabilis* (BYSTRICKÝ 1962) EMBERGER 1979**

[= *Macroporella spectabilis* BYSTRICKÝ 1962]

- 1962** *Macroporella spectabilis* n. sp.- Bystrický, Pl. III, fig. 1-3.- Rybník, N Budikovaný, W Plešivec (Slo-

vague): Trias moyen, ? Ladinien supérieur.- **Holotype: Pl. III, fig. 1, lame mince N° 1582, Collection J. Bystricky'**, Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava (Slovaquie)

- 1964** *Macroporella spectabilis* .- Bystrický, Pl. VI, fig. 5, extrait de Bystrický (1962: Pl. III, fig. 3); Pl. VI, fig. 6, extrait de Bystrický (1962: Pl. III, fig. 2); Pl. VI, fig. 4 pars (droite), extrait de Bystrický (1962: Pl. III, fig. 1); Pl. VI, fig. 4 pars (gauche) & 7.- Rybník, N Budikovaný, W Plešivec (Slovaquie): Trias moyen, ? Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1969** *Macroporella spectabilis* .- Diaconu & Dragastan, Pl. II, fig. 3; Pl. V, fig. 2.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1973** *Macroporella spectabilis* .- Popa & Dragastan, Pl. XIX, fig. 74.- dealul Ruget - Remeți, W valea Boiului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Langobardien
- 1979** *Macroporella spectabilis* .- Bystrický, Pl. I, fig. 1 & 3-4.- Remiaška, N Straténá, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Carnien terminal (Tisoveckalk); Pl. I, fig. 2; Pl. II, fig. 1-2 & 4.- colline Kopa, N Straténá, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Trias supérieur, ? Norien (? Furmaneckalk)
- 1979** *Salpingoporella spectabilis* n. comb.- Emberger, p. 49 & 74, non figurée
- 1983** *Macroporella spectabilis* .- Schäfer & Senowbari-Daryan, Pl. 6, fig. 2 pars (2).- Didymi Mts, Argolís (Grèce): Trias supérieur
- 1986** *Macroporella spectabilis* .- Bystrický, Pl. V, fig. 5.- Budikovaný, W Plešivec (Slovaquie): Carnien-Norien, Julien-Laciens (*Andrusoporella duplicata* taxon-range zone et *Heteroporella* taxon-range super-zone)
- 1988 (?)** *Teutloporella ex gr. herculea*.- Vachard & Fontaine, Pl. III, fig. 1-2 & 5-6.- Khao Cha Ang On, N Klaeng (Thaïlande): Ladinien

### *Salpingoporella sturi (BYSTRICKÝ 1967) EMBERGER 1979*

[= *Macroporella sturi* BYSTRICKÝ 1967]

- 1967b** *Macroporella (Pianella) sturi* n. sp.- Bystrický, Pl. II, fig. 4; Pl. III, fig. 1-3; Pl. IV, fig. 1-3.- W Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien (Wettersteinkalk), Julien.- **Holotype: Pl. III, fig. 1, lame mince N° 2813, Collection J. Bystrický, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)**
- 1970 (?)** *Macroporella (Pianella) aff. sturi*.- Patrulius, Pl. IV, fig. 1-2.- Piatra Šoimului, Mt Rarău, Suceava (Roumanie): Norien
- 1979** *Macroporella sturi* .- Bystrický, Pl. III, fig. 4-5.- Vernár, Nízke Tatry (Slovaquie): Carnien, Tuvalien (Tisoveckalk)
- 1979** *Salpingoporella sturi* n. comb.- Emberger, p. 49 & 75, non figurée
- 1986** *Macroporella sturi* .- Bystrický, Pl. V, fig. 4, extrait de Bystrický (1967b: Pl. III, fig. 1); Pl. V, fig. 7.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien, Julien (*Andrusoporella duplicata* taxon-range zone)

### *Salpingoporella ? tibetica* E. FLÜGEL et MU 1982

- 1982** *Salpingoporella ? tibetica* n. sp.- E. Flügel & Mu, Pl. 8, fig. 1-4, 5 pars & 6.- Jomda, Qambdo district, E Xizang / Tibet (Chine populaire): Carnien (Jiapeila Fm).- **Holotype: Pl. 8, fig. 1-2, lame mince N° 76 CJ 9, Nanjing Institute of Geology and Paleontology, Academia Sinica, Nanjing (Chine populaire)**

### *Samarella MASLOV et KULIK ex KULIK 1964*

[synonyme postérieur de *Uraloporella* KORDÉ 1950, d'après Vachard & H. et G. Termier, 1977 ]

### *Samarella massieuxae* GÜVENÇ 1966, nom. nud.

[“synonyme” de *Uraloporella variabilis* KORDÉ 1950, emend. MAMET et VILLA 1995,  
d'après Mamet et Roux in Mamet et al. , 1987]

**\**Samarella setosa* MASLOV et KULIK ex KULIK 1964**

[synonyme postérieur de *Uraloporella variabilis* KORDÉ 1950, emend. MAMET et VILLA 1995,  
d'après Vachard & H. et G. Termier, 1977 ]

***Shigaporella* ENDO 1961, nom. nud.**

**\**Shigaporella exortiva* ENDO 1961, nom. nud.**

- 1961b** (nom. nud.) *Shigaporella exortiva* n. gen. n. sp.- Endo, Pl. 16, fig. 4.- Muraki, Ibuki-mura, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 17, fig. 7.- Make, Kita-Tominaga-mura, Higashi-Asai-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Lower Takayama Fm); Pl. 17, fig. 8.- Iwakura-yama, Sekigahara-machi, Fuwa-gun, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen” / partie inférieure (Ibukiyama Limestone Fm / partie inférieure).- “Holotype” (syntypes): Pl. 16, fig. 4, lame mince N° 510603-1; Pl. 17, fig. 7, lame mince N° 520417-2, Geological Survey of Japan (Japon)
- 1963** (nom. nud.) *Shigaporella exortiva*.- Johnson, Pl. 71, fig. 1, extrait de Endo (1961b: Pl. 17, fig. 8); Pl. 71, fig. 2, extrait de Endo (1961b: Pl. 17, fig. 7)
- 1971** (nom. nud.) *Shigaporella exortiva*.- Ishijima et al., Pl. 12, fig. 2-3.- Sakaishimachibun, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur”

***Sphenoporella* CHUVASHOV in CHUVASHOV et ANFIMOV 1988**

**\**Sphenoporella sphenopora* (CHUVASHOV 1974) in CHUVASHOV et ANFIMOV 1988  
[= *Epimastopora* ? *sphaenopora* CHUVASHOV 1974 ]**

- 1974** *Epimastopora* ? *sphaenopora* n. sp.- Chuvashov, Pl. X, fig. 1-3.- rivière Chigishan, W Yekaterinburg, W Oural (Fédération de Russie): Assélien.- Holotype: Pl. X, fig. 1, lame mince N° 208-47, Collection B.I. Chuvashov, UNT AI SSSR [Institute of Geology and Geochemistry of Urals, Section of Russian Academy of Sciences], Yekaterinburg (Fédération de Russie)
- 1988** *Sphenoporella sphenopora* n. gen. n. comb.- Chuvashov in Chuvashov & Anfimov, Pl. XXIII, fig. 1-2.- extrait de Chuvashov (1974: Pl. X, fig. 1-2)

***Spinaporella* E. FLÜGEL et FLÜGEL-KAHLER in E. FLÜGEL,  
FLÜGEL-KAHLER et al. 1984**

**\**Spinaporella andalusica* E. FLÜGEL et FLÜGEL-KAHLER in E. FLÜGEL,  
FLÜGEL-KAHLER et al. 1984**

- 1935b** Spongien (?).- Pia in Schmidt, Pl. II, fig. 3-5.- Río Dílar, ESE Dílar - SSE La Zubia, Granada (Espagne): Trias
- 1980** *Griphoporella curvata* .- Martin & Delgado, Fig. 4.- Pico de la Carne, SSE Monachil - SE La Zubia, Granada (Espagne): Norien
- 1980 (?)** Dasycladacean.- Martin & Delgado, Fig. 6-10.- Pico de la Carne, SSE Monachil - SE La Zubia, Granada (Espagne): Norien
- 1984** *Spinaporella andalusica* n. gen. n. sp.- E. Flügel & Flügel-Kahler in E. Flügel, Flügel-Kahler et al., Pl. 20; Pl. 21, fig. 1-6 & 8; Pl. 22, fig. 1-9.- Pico de la Carne, SSE Monachil - SE La Zubia, Granada (Espagne): Trias moyen, ? Ladinien; Pl. 21, fig. 9, extrait de Pia (1935b: Pl. II, fig. 4); Pl. 21, fig. 10, extrait de Pia (1935b: Pl. II, fig. 3); Pl. 21, fig. 11, extrait de Pia (1935b: Pl. II, fig. 5).- Holotype: Pl. 21, fig. 3 [= Pl. 20 pars ], échantillon 8B, lame mince N° SM.B. 13499, Paläobotanische Abteilung, Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt am Main (Allemagne)
- 1987** *Spinaporella andalusica* .- Braga & Martin, Pl. I, fig. 5 & 10.- Pico de la Carne, SSE Monachil - SE La Zubia, Granada (Espagne): Norien
- 1989 (?)** Dasycladacean.- Martin & Braga, Pl. 2, fig. 1.- Pico de la Carne, SSE Monachil - SE La Zubia, Granada (Espagne): Trias supérieur; Pl. 2, fig. 2-3, extrait de Martin & Delgado (1980: Fig. 6 & 10)

- 1999** *Spinaporella andalusica* .- Parente & Climaco, Pl. 39, fig. 2 pars; Pl. 40, fig. 1-2 & 7-8.- Mte Rotonda, E Maratea, Basilicata (Italie): Trias supérieur (Norien)
- Spinaporella ? granadaensis* E. FLÜGEL et FLÜGEL-KAHLER in E. FLÜGEL,  
FLÜGEL-KAHLER et al. 1984**
- 1984** *Spinaporella granadaensis* n. sp.- E. Flügel & Flügel-Kahler in E. Flügel, Flügel-Kahler et al., Pl. 21, fig. 7.- Pico de la Carne, SSE Monachil - SE La Zubia, Granada (Espagne): Trias moyen, ? Ladinien; Pl. 23, fig. 1-4; Pl. 30, fig. 2.- Cahorros de Monachil, ESE Monachil, Granada (Espagne): Trias moyen, ? Ladinien.- **Holotype:** Pl. 23, fig. 3, échantillon TCH-10a, lame mince N° SM.B. 13500, Forschungsinstitut Senckenberg, Paläobotanische Abteilung, Frankfurt am Main (Allemagne)
- 1987** *Spinaporella ? granadaensis* .- Braga & Martin, Pl. I, fig. 8.- Cahorros de Monachil, ESE Monachil, Granada (Espagne): Norien
- 1999** *Spinaporella ? granadaensis* .- Parente & Climaco, Pl. 40, fig. 3 & 5.- Mte Rotonda, E Maratea, Basilicata (Italie): Trias supérieur (Norien)

***Stolleyella SCHUBERT 1909, non 1907***

[synonyme postérieur de *Vermiporella* STOLLEY 1893, d'après Pia, 1920 ]

**\**Stolleyella velebitana* SCHUBERT 1909**

[cf. *Vermiporella velebitana* (SCHUBERT 1909) PIA 1920 ]

***Stolleyella yabei* KARPINSKY 1909**

[cf. *Mizzia yabei* (KARPINSKY 1909) PIA 1920 ]

***Terquemella* MUNIER -CHALMAS ex L. et J. MORELLET 1913**

***Terquemella brentai* PUGLIESE 1997**

- 1997** *Terquemella brentai* n. sp.- Pugliese, Pl. 2, fig. 10-24.- Croz dell'Altissimo, N Lago di Molveno, E Madonna di Campiglio, Gruppo di Brenta, Trentino - Alto Adige (Italie): Rhétien.- **Holotype:** Pl. 2, fig. 24, lame mince CR 68, Collection A. Pugliese, N° MPUM 8067-8071, Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Milano (Italie)

***Teutloporella* PIA 1912, emend. BASSOULLET et al. 1978**

***Teutloporella aequalis* (GÜMBEL 1872) PIA 1920**

[synonyme postérieur de *Teutloporella herculea* (STOPPANI 1857) PIA 1912, d'après Ott, 1963 ]

***Teutloporella aequalis* var. *gracilis* MICHARD 1962, nom. nud.**

[variété superflue ]

***Teutloporella echinata* OTT 1975, nom. nud.**

- 1975** (nom. nud.) *Teutloporella echinata* n. sp.- Ott, Fig. 2.a-b; Pl. 10, fig. 1-2.- forage Monte Ário, S Cóllio - NW Pertica Bassa, E Val Trómpia, Lombardia (Italie): Ladinien (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino).- **"Holotyp"** (syntypes): Fig. 2.b; Pl. 10, fig. 1, lame mince Ario 3, Collection E. Ott, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München (Allemagne)
- 1980** (?) calcareous algae.- Martin & Delgado, Fig. 5.- Pico de la Carne, SSE Monachil - SE La Zubia, Granada (Espagne): Norien
- 1981b** (?) *Teutloporella* sp.- P. Di Stefano, Fig. 29.E.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien
- 1982** (?) *Teutloporella* sp.- Abate et al., Fig. 11.E, extrait de P. Di Stefano (1981b: Fig. 29.E)

- 1983 (?)** *Connexia* sp.- Schäfer & Senowbari-Daryan, Pl. 6, fig. 5.- Ídhra / Hydra (Grèce): Trias supérieur
- 1984** *Teutloporella* sp.- Henrich, Pl. 9, fig. 1.- Hochstaufen, Hochstaufen-Zwieselmassif, W Salzburg, Bayern (Allemagne): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1985 (?)** (nom. nud.) *Teutloporella cf. T. echinata*.- P. Di Stefano & Senowbari-Daryan, Pl. III, fig. 3-4.- Cozzo di Lupo, Torretta, S Carini, W Palermo, Sicile (Italie): Norien; Pl. III, fig. 7, extrait de P. Di Stefano (1981b: Fig. 29.E)
- 1989** (nom. nud.) *Teutloporella echinata*.- Buček, Pl. II, fig. 5.- Buková, Malé Karpaty (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1991 (?)** *Connexia* sp.- E. Flügel et al., Pl. 47, fig. 4 pars.- Pietra di Salomone, SW Palazzo Adriano, SW Prizzi, Sicile (Italie): Permien

### *Teutloporella gigantea* PIA 1912

[synonyme postérieur de *Teutloporella herculea* (STOPPANI 1857) PIA 1912, d'après Pia, 1920 ]

#### \**Teutloporella herculea* (STOPPANI 1857) PIA 1912

[= *Diplopora herculea* (STOPPANI 1857) SALOMON 1895; d'abord considérée comme un Bivalve perforant: *Gastrochaena herculea* STOPPANI 1857 ]

- 1857** *Gastrochaena herculea* n. sp.- Stoppani, p. 376-377, non figurée.- Type non figurée
- 1857** *Gastrochaena gracilis* n. sp.- Stoppani, p. 376, non figurée.- Type non figurée
- 1858** *Gastrochaena herculea* .- Stoppani, Pl. 16, fig. 11-12.- "Val di Cino", Cino, NE Lago di Como, Lombardia (Italie): Trias moyen (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1858** *Gastrochaena gracilis* .- Stoppani, Pl. 16, fig. 13.- "Val di Cino", Cino, NE Lago di Como, Lombardia (Italie): Trias moyen (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1872** *Gyroporella aequalis* n. sp.- Gümbel, Pl. D.III, fig. 14.a-c.- Rohrbach im Oberösterreich, NW Linz, Oberösterreich (Autriche): Trias moyen (Wetterlingkalk); Pl. D.IV, fig. 1.a-g.- Hötting, Innsbruck, Tirol (Autriche).- Types: Pl. D.IV, fig. 1.a-g, Collection C.W. Gümbel (Coll. Prof. Pichler), München (Allemagne)
- 1877** *Gyroporella aequalis* .- Karrer, Pl. XVI.b, fig. 14-14.a.- Höllental, Niederösterreich (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk)
- 1877** *Gyroporella multiserialis* .- Karrer, Pl. XVI.b, fig. 15.- Höllental, Niederösterreich (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk)
- 1895** *Diplopora herculea* n. comb.- Salomon, Pl. I, fig. 13-19.- Marmolada, Trentino - Alto Adige - Véneto (Italie): Trias moyen (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1899** *Diplopora herculea* .- Tommasi, Pl. I, fig. 1.- Mte Clapsavon, NE Forni di Sopra - NW Forni di Sotto, W Ampezzo, Friuli - Venezia Giulia (Italie): Trias
- 1912** *Teutloporella gigantea* n. sp.- Pia, Pl. III(II), fig. 3-4.- Wetterstein, Tirol (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk); Pl. III(II), fig. 5-6.- Hall in Tirol-Bettelwurfspitze, Tirol (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk).- Types: Pl. III(II), fig. 3, lame mince N° LXXX/6; Pl. III(II), fig. 4, lame mince N° LXXX/1; Pl. III(II), fig. 5-6, lame mince N° LVIII/1, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1912** *Teutloporella herculea* n. comb.- Pia, Pl. II(I), fig. 27.- Wegscheid, Rammertal, Steiermark (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk); Pl. III(II), fig. 1.- Schiestlhaus, Hochschwab, Steiermark (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk); Pl. III(II), fig. 2.- Drei-Markstein, Raxalpe, Steiermark (Autriche): Trias ? moyen (Wettersteinkalk)
- 1920** *Teutloporella herculea*.- Pia, Pl. II, fig. 16.- Mühlau, Innsbruck, Tirol (Autriche): Ladinien; Pl. II, fig. 17.- Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino); Pl. II, fig. 18.- Wildanger, Hall in Tirol, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1927** *Teutloporella herculea*.- Ogilvie Gordon, Pl. IX, fig. 4.a-b; Pl. X, fig. 14.- Val di Fassa, Trentino - Alto Adige (Italie): Buchensteiner Kalk, Marmolatakalk
- 1937** *Teutloporella herculea* .- Andrusov, Fig. 1; Pl. I, fig. 2.- Zlatno, Muránska planina (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1940c** *Teutloporella herculea*.- Pia, Pl. 4, fig. 10; Pl. 5, fig. 11-13.- Höllengebirge, Oberösterreich (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)

- 1950** *Teutloporella herculea* .- Herak, Pl. I, fig. 4.- Planina, Krndija Mt (Croatie): Ladinien; Pl. III, fig. 1 & 4.- Koprivnjača, Durmitor Mts, Monténégro (Yougoslavie): Ladinien
- 1954** *Teutloporella herculea* .- Rosenberg & Zapfe in Götzinger et al., Pl. 1, fig. 12.a-b.- Habsburgerhaus, Höllengebirge, Oberösterreich (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1957** *Teutloporella aequalis* .- Bystrický, Pl. III, fig. 1.- SE Rabok, SW Vajarská hora, Malé Karpaty (Slovaquie): Ladinien inférieur; Pl. III, fig. 2.- Štvrtská pila, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Ladinien inférieur (Choč-Dolomit); Pl. III, fig. 3.- Holý vrch - Bartalík, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Ladinien inférieur
- 1957** *Teutloporella herculea* .- Bystrický, Pl. III, fig. 4-5 & 8.- Dolný vrch - Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien; Pl. III, fig. 6.- Glac, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Ladinien; Pl. III, fig. 7.- Bikarky, Hrabašice, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Ladinien
- 1958** *Teutloporella herculea* .- Mahel', Pl. IX, fig. 3.- Bikarky, Hrabašice, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Ladinien
- 1959** *Teutloporella herculea* .- Andrusov, Pl. XI, fig. 2, extrait de Andrusov (1937: Pl. I, fig. 2)
- 1961** *Teutloporella herculea* .- Pantić, Pl. I, fig. 1-3; Pl. II, fig. 3.- Koprivnik, Krš Čvrlje, Prokletije Mts, Kosovo, Serbie (Yougoslavie): Ladinien; Pl. II, fig. 1-2.- Kik, Sokol Mt, W Serbie (Yougoslavie): Ladinien
- 1962a** (nom. nud.) *Teutloporella aequalis* var. *gracilis* n. var.- Michard, Pl. IV, fig. 1-2.- Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Ladinien.- **Types:** Pl. IV, fig. 1-2, Collection A. Michard, Office National de Gestion des Collections Paléontologiques, Villeurbanne (France)
- 1962a** (nom. nud.) *Teutloporella herculea* var. *gracile* ? [sic].- Michard, Pl. IV, fig. 3.- Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Ladinien
- 1963** *Teutloporella herculea* .- Ott, Fig. 25.- Speckkarspitze, Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1964** *Teutloporella aequalis* .- Bystrický, Pl. III, fig. 2.- S Včeláre, Dolný vrch, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien, Fassanien, ou d'après Bystrický (1986): Ladinien, Fassanien (*Diplopora annulata* taxon-range zone); Pl. III, fig. 3.- S Včeláre, Dolný vrch, Slovenský kras (Slovaquie); Pl. III, fig. 4.- Slovenský kras (Slovaquie)
- 1964** *Teutloporella herculea* .- Bystrický, Pl. II, fig. 1-2.- S Včeláre, Dolný vrch, Slovenský kras (Slovaquie); Pl. II, fig. 3; Pl. IV, fig. 5.- Silická planina, Slovenský kras (Slovaquie); Pl. II, fig. 4; Pl. III, fig. 1; Pl. IV, fig. 3-4.- Slovenský kras (Slovaquie)
- 1965** *Teutloporella herculea* .- Andrusov, Fig. 30, extrait de Andrusov (1937: Pl. I, fig. 2); Fig. 31, extrait de Andrusov (1937: Fig. 1)
- 1965 (?)** *Teutloporella herculea* .- Čanović, Pl. 2, fig. 4; Pl. 3, fig. 3.- forage Grahovo-1 (Gr-1), Grahovo, Osječenica, Monténégro (Yougoslavie): Ladinien
- 1965** *Teutloporella aequalis* .- Herak, Pl. XIV, fig. 7.- Spodnja Radovna-Krnica (Slovénie): Trias moyen; Pl. XIV, fig. 8.- NW Pećina ponor, Sv. Rok, Lika (Croatie): Trias moyen
- 1965** *Teutloporella herculea* .- Herak, Pl. V, fig. 1.- Popov Do, Ljubišnja Mt, Monténégro (Yougoslavie): Ladinien; Pl. V, fig. 2.- Očura, Golubovec, Hrvatsko Zagorje (Croatie): Ladinien
- 1965** *Teutloporella herculea* .- Schalekova, Pl. XXXVI, fig. 2.- Vajarská hora, Malé Karpaty (Slovaquie): Ladinien
- 1965a** *Teutloporella herculea* .- Zanin Buri, Pl. 42, fig. 1-2; Pl. 43, fig. 1-3.- Sas Carlén, Esino Lario, E Lago di Como, Lombardia (Italie): Ladinien supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1966** *Teutloporella aequalis* .- Mišík, Pl. VI, fig. 1.a-b, extrait de Bystrický (1964: Pl. III, fig. 2 & 4)
- 1966** *Teutloporella herculea* .- Ott, Fig. 6.- Schlauchkar, Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1967b** (?) *Teutloporella ex aff. herculea* .- Bystrický, Pl. I, fig. 7; Pl. II, fig. 2.- Muránska Huta, Muránska planina (Slovaquie): Carnien (Tisoveckalk); Pl. II, fig. 1.- W Tisovec, Muránska planina (Slovaquie): Norien (Furmaneckalk)
- 1967a** *Diplopora cf. annulata* .- Herak, Pl. 9, fig. 3-4.- Khíos / Chios (Grèce): Ladinien
- 1967a** *Teutloporella herculea* .- Herak, Pl. 7, fig. 1-2.- Ligaridi, Khíos / Chios (Grèce): Ladinien
- 1967** (nom. nud.) *Teutloporella aequalis* var. *gracilis*.- Michard, Pl. IX, fig. 1, extrait de Michard (1962a: Pl. IV, fig. 1 pars); Pl. IX, fig. 2.- Valle di Cavoira, Val Grana, Piemonte (Italie): Ladinien
- 1967** *Teutloporella herculea* .- Michard, Pl. IX, fig. 3, extrait de Michard (1962a: Pl. IV, fig. 3)

- 1967** *Teutloporella herculea*.- Pantić, Pl. VI, fig. 1-4.- Šljivovica, Tara Mt, W Serbie (Yugoslavie): Ladinien
- 1968** *Teutloporella herculea*.- Dimitrijević et al. (Pantić), Pl. I.b; Pl. V, fig. 9-10.- S Tjentište, N Gacko, Sutjeska (Bosnie-Herzégovine): Ladinien
- 1969** *Teutloporella herculea*.- Diaconu & Dragastan, Pl. II, fig. 4.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien
- 1970** *Teutloporella herculea*.- Büchner, Fig. 17-18.- Johnsbachtal, N Johnsbach, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1972 (?)** *Teutloporella cf. herculea*.- Čanović & Kemenci, Pl. II, fig. 8.- forage Velebit-2 (Ve-2), Senta-Subotica, Vojvodina, Serbie (Yugoslavie): Ladinien
- 1972** *Teutloporella herculea*.- Kodra, Pl. 2, fig. 6.- Prozhmë, Kollatë, Valbona (Albanie): Ladinien (Suita e Selimajt)
- 1973** *Teutloporella herculea*.- Bulle, Pl. I, fig. 1-7.- SE Gaber Vrh, Titov Veles (Macédoine): Ladinien
- 1973** *Teutloporella aequalis*.- Kotański, Pl. V, fig. 1.- Tiesniawy gorge, Koryciska scale, Juránová valley, SE Oravice, Tatry (Slovaquie): Ladinien (Wettersteindolomit)
- 1973** *Teutloporella herculea*.- Kotański, Pl. IV, fig. 1-2; Pl. V, fig. 6-7; Pl. VI, fig. 3 pars.- dolina Male Koryciska, Koryciska scale, W Zakopane, Tatry (Pologne): Ladinien (Wettersteindolomit); Pl. V, fig. 5; Pl. VI, fig. 4 pars.- Tiesniawy gorge, Koryciska scale, Juránová valley, SE Oravice, Tatry (Slovaquie): Ladinien (Wettersteindolomit)
- 1973** *Teutloporella herculea*.- Wolff, Pl. 5, fig. 5.- Wendelstein - Kampenwand, Bayern (Allemagne): Ladinien
- 1975** *Teutloporella herculea*.- Pantić-Prodanović, Pl. XLIII, fig. 1 pars; Pl. L, fig. 2 pars.- Čvrlja, Prokletije Mts, Kosovo, Serbie (Yugoslavie): Ladinien; Pl. XLIV, fig. 1 pars.- Šljivovica, Tara Mt, W Serbie (Yugoslavie): Ladinien
- 1976** *Teutloporella herculea*.- Hanáček, Pl. VI, fig. 4; Pl. IX, fig. 4.- Priedhorie, Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk); Pl. IX, fig. 2 & 3 pars.- Strážovské vrchy, E Trencín (Slovaquie): Carnien, Cordevolien (Wettersteinkalk)
- 1978** *Teutloporella herculea*.- E. Flügel, Pl. 25 pars.- Amtmannsgalgen, Johnsbach, Gesäuse, Steiermark (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1979** *Teutloporella aequalis*.- Kotański, Pl. 80, fig. 3.- Tatry (Pologne): Ladinien inférieur
- 1979** *Teutloporella herculea*.- Kotański, Pl. 80, fig. 1, 2.e & 4-5.- Tatry (Pologne): Ladinien inférieur
- 1980** *Teutloporella herculea*.- Dragastan, Pl. VI, fig. 8 pars.- Glimeia, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien; Pl. VII, fig. 4.- forage Sterpinoasa, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1982** *Teutloporella herculea*.- E. Flügel, Pl. 33 pars, extrait de E. Flügel (1978: Pl. 25 pars)
- 1982** *Teutloporella herculea*.- E. Flügel & Mu, Pl. 8, fig. 7.- Jomda, Qambdo district, E Xizang / Tibet (Chine populaire): Carnien (Jiapeila Fm)
- 1984** *Teutloporella herculea*.- E. Flügel, Flügel-Kahler et al., Pl. 23, fig. 8; Pl. 27, fig. 5.- Cahorros de Monachil, ESE Monachil, Granada (Espagne): Trias moyen, ? Ladinien; Pl. 23, fig. 9-10.- Pico de la Carne, SSE Monachil - SE La Zubia, Granada (Espagne): Trias moyen, ? Ladinien
- 1985** *Teutloporella hercula* [sic].- Dragastan et al., Pl. 1, fig. 8.- Mesopótamos, Messinía (Grèce): Ladinien (calcaires à "Cardita")
- 1986** *Teutloporella aequalis*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 5, extrait de Bystrický (1964: Pl. III, fig. 2)
- 1986** *Teutloporella herculea*.- Bystrický, Pl. IV, fig. 7.- Priepast Lavička, Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien-Carnien (*Diplopora annulata* taxon-range zone, *Teutloporella herculea* interval zone et *Andrusoporella duplicata* taxon-range zone); Pl. V, fig. 9.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Ladinien-Carnien (*Diplopora annulata* taxon-range zone, *Teutloporella herculea* interval zone et *Andrusoporella duplicata* taxon-range zone)
- 1986** *Teutloporella aequalis*.- Kotański, Pl. CIV, fig. 3, extrait de Kotański (1979: Pl. 80, fig. 3)
- 1986** *Teutloporella herculea*.- Kotański, Pl. CIV, fig. 1, 2.e & 4-5, extrait de Kotański (1979: Pl. 80, fig. 1, 2.e & 4-5)
- 1988** *Teutloporella herculea*.- Čanović & Kemenci, Pl. IX, fig. 1.- forage Velebit-2 (Ve-2), Senta-Subotica, Vojvodina, Serbie (Yugoslavie): Ladinien
- 1988** *Teutloporella herculea*.- Turek, Marek & Benes, p. 61, Fig. 3.- Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Anisien-Ladinien

- 1988 non *Teutloporella ex gr. herculea* [= ? *Macroporella spectabilis* ].- Vachard & Fontaine, Pl. III, fig. 1-2 & 5-6
- 1989 *Teutloporella aequalis* .- Buček, Pl. III, fig. 2.- Rohožník, Vajarská hora, Malé Karpaty (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1989 *Teutloporella herculea* .- Buček, Pl. III, fig. 1 & 3.- Rohožník, Vajarská hora, Malé Karpaty (Slovaquie): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1994 *Teutloporella herculea* .- Boni et al., Pl. 17, fig. 4-5.- Piano Caramolo-La Picarella, Mte Caramolo, W Castrovillari, N San Donato, Calabria (Italie): Ladinien - ? Carnien

### *Teutloporella ? hidensis ENDO et HORIGUCHI 1957*

- 1957 *Teutloporella ? hidensis* n. sp.- Endo & Horiguchi, Pl. XV, fig. 4-5.- Kamitakara-mura, Fukuji, Gifu-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Ichinotani Group, zone à *Pseudoschwagerina*).- **Holotype:** Pl. XV, fig. 4, lame mince N° 604; “syntype” (paratype): Pl. XV, fig. 5, lame mince N° 604, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

### *Teutloporella hirsuta* PIA 1935

#### *Teutloporella hirsuta* var. *hirsuta* PIA 1935 [par accident ! ]

- 1935a *Teutloporella hirsuta* n. sp.- Pia, Pl. III, fig. 5-7.- NW Blizanac, Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien.- **Type:** Pl. III, fig. 7, lame mince N° 552 (6), Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)
- 1967 *Teutloporella hirsuta* .- Pantić, Pl. II, fig. 2-3.- Pepeljevačke stene, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Anisien
- 1973 non *Teutloporella hirsuta* [= ? *Teutloporella peniculiformis*].- Popa & Dragastan, Pl. III, fig. 10-11; Pl. XVI, fig. 63 pars

### *Teutloporella hirsuta* var. *obliqueforata* PIA 1935

- 1935a *Teutloporella hirsuta* var. *obliqueforata* n. var.- Pia, Pl. III, fig. 4.- S Mokranjska Miljacka, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Hydaspien supérieur - Pelsonien inférieur.- **Type:** Pl. III, fig. 4, lame mince N° 570b (1), Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)

### *Teutloporella japonica* ENDO 1956

- 1956 *Teutloporella japonica* n. sp.- Endo, Pl. 26, fig. 1-2.- Sakaishi, Agano-mura, Hannō-shi, Iruma-gun, Saitama-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie moyenne).- **Syntypes:** Pl. 26, fig. 1-2, lame mince N° 333, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)
- 1961a *Teutloporella japonica* .- Endo, Pl. 3, fig. 8, extrait de Endo (1956: Pl. 26, fig. 1)
- 1963 *Teutloporella japonica* .- Johnson, Pl. 71, fig. 3 (non 5 ou 6), extrait de Endo (1956: Pl. 26, fig. 2); Pl. 71, fig. 4 (non 5 ou 6), extrait de Endo (1956: Pl. 26, fig. 1)

### *Teutloporella ladinica* DRAGASTAN in DIACONU et DRAGASTAN 1969, nom. nud.

- 1969 (nom. nud.) *Teutloporella ladinica* n. sp.- Dragastan in Diaconu & Dragastan, Pl. III, fig. 1-5.- dealul Glimeia, Apuseni Mts (Roumanie): Ladinien.- “**Holotype**” (syntypes): Pl. III, fig. 1, lame mince L.P.B. N° 9134; Pl. III, fig. 2, lame mince L.P.B. N° 9137; Pl. III, fig. 3, lame mince L.P.B. N° 9135; paratypes: Pl. III, fig. 4, lame mince L.P.B. N° 9131; Pl. III, fig. 5, lame mince L.P.B. N° 9138, Collection O. Dragastan, Laboratory of Palaeontology, Faculty of Geology and Geophysics, Bucarest (Roumanie)

### *Teutloporella maxima* OTT 1963, nom. nud.

- 1963 (nom. nud.) *Teutloporella maxima* n. sp.- Ott, Fig. 14 pars & 26-29.- Schlauchkar, Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk).- “**Typus**” (syntypes): lames minces N° A 1-3, Collection E. Ott, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München (Allemagne)
- 1966 (nom. nud.) *Teutloporella maxima*.- Ott, Fig. 5 pars (1abc, 1ef, 3a & 4cde).- Schlauchkar, Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)

***Teutloporella nodosa* (SCHAFHÄUTL 1863) PIA 1920**  
 [cf. *Diplopora nodosa* SCHAFHÄUTL 1863, emend. DE CASTRO 1979 ]

***Teutloporella peniculiformis* OTT in GRANIER et DELOFFRE 1995, non 1963**

- 1935 (?)** Bryozoe ?.- Ogilvie Gordon, Pl. V, fig. 4.- W Valle di Cadore, Véneto (Italie): Trias moyen (Mendoladolomit)
- 1961** *Teutloporella* sp. cf. *triasina*.- Botteron, Pl. VII, fig. 4.- Mont d'Or, Vaud (Suisse): "Virglorien" (Anisien) supérieur
- 1963** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis* n. sp.- Ott, Fig. 14 pars & 20-24.- Schlauchkar, Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk).- "Typus" (syntypes): lames minces N° A 4-8, Collection E. Ott, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München (Allemagne)
- 1964** Bryozoa.- Bystrický, Pl. XXXII, fig. 3.- Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien
- 1965a** (?) *Teutloporella* sp.- Zanin Buri, Pl. 43, fig. 4.- Cugno di Sotto, Valle Brembana, N Bergamo, Lombardia (Italie): Ladinien moyen-supérieur (Esinokalk / Fm del Calcare di Esino)
- 1966** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Ott, Fig. 3 gauche, extrait de Ott (1963: Fig. 23); Fig. 3 droite, extrait de Ott (1963: Fig. 22); Fig. 4 pars & 5 pars (2d, 5a & 5f).- Schlauchkar, Karwendelgebirge, Tirol (Autriche): Ladinien (Wettersteinkalk)
- 1971** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Zorn, Pl. 4, fig. 4 pars.- Mte San Salvatore, S Lugano, Ticino (Suisse): Ladinien (oberer Salvatoredolomit)
- 1973 (?)** *Teutloporella hirsuta*.- Popa & Dragastan, Pl. III, fig. 10-11.- W Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*); Pl. XVI, fig. 63 pars.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couches à *Dadocrinus communis*)
- 1974** "dasycladaceous limestones".- Mello, Pl. I, fig. 3 pars.- S Rožňava, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien (Steinalmkalk)
- 1976** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Epting et al., Fig. 6 pars.- Dosso dei Morti, SE Adamello, NW Valli Giudicarie, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien moyen (Dosso dei Morti Limestone / partie sommitale); Fig. 8.d pars.- Mte Spitz, S Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Anisien-Ladinien, Ilyrien supérieur - Fassanien (Monte Spitz Limestone)
- 1980** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Dragastan, Pl. VII, fig. 7.- Glimeia, Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Ladinien
- 1982** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Casati et al., Pl. 35, fig. 1 pars, 2.d, 5 & 8.- Col Vidàl, S Auronzo di Cadore, Véneto (Italie): Anisien, Pelsonien - ? Ilyrien (Fm del Serla superiore)
- 1987 (?)** Dasycladacea.- Oravec-Scheffer, Pl. XXV, fig. 3.- forage Szentantalfa 1 (Szaf. 1), Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien, Ilyrien (Tagyon Limestone Formation)
- 1989** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Buček, Pl. I, fig. 2.- SE Plavecké Podhradie, Malé Karpaty (Slovaquie): Trias moyen, ? Anisien inférieur (Annabersky vápenec)
- 1989** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Gaetani & Gorza, Pl. 10, fig. 5.- Crinale, Lóvere, Val Camónica, NE Bergamo, Lombardia (Italie): Anisien (Calcare di Camorelli)
- 1993** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Budai, Lelkes & Piros, Pl. VI, fig. 1.- forage Drt. 1, Dörgicse, Veszprém, Balaton (Hongrie): Anisien (Tagyon Limestone Fm)
- 1993** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Senowbari-Daryan et al., Pl. 56, fig. 13.- Valdáora / Olang, Pusterria / Pustertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Anisien supérieur
- 1994** (nom. nud.) *Teutloporella peniculiformis*.- Bucur et al., Pl. 10, fig. 8-9; Pl. 11, fig. 1.- Sasca zone, Caraş-Severin (Roumanie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Sasca Fm, Valea Susara Limestone Member)
- 1995** *Teutloporella peniculiformis*.- Ott in Granier & Deloffre, p. 57, non figurée.- **Typification et validation de l'espèce; "lectotype" (holotype): Fig. 3 "linkes Exemplar" in Ott (1966) [= Fig. 23 "linkes Exemplar" in Ott (1963) ], lame mince N° A 7, Collection E. Ott, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München (Allemagne)**

***Teutloporella scalata* ENDO 1961**

- 1961b** *Teutloporella scalata* n. sp.- Endo, Pl. 17, fig. 2; Pl. 19, fig. 4.- W Nagaoka, Santō-machi, Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm); Pl. 17, fig. 3.- N Manganji, Santō-machi,

Sakata-gun, Shiga-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur (Samegai Fm).- **Holotype: Pl. 19, fig. 4, lame mince N° 510605-2, Geological Survey of Japan (Japon)**

- 1963** *Teutloporella scalata* .- Johnson, Pl. 71, fig. 7-8, extrait de Endo (1961b: Pl. 17, fig. 2-3)

### ***Teutloporella tabulata* PIA 1935**

- 1920** *Teutloporella* n. sp. ind.- Pia, Pl. II, fig. 14.- SW Studenkovići, Trebević, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien
- 1920 (?)** *Teutloporella* n. sp. ind.- Pia, Pl. II, fig. 15.- SW Studenkovići, Trebević, Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien
- 1935a** *Teutloporella tabulata* n. sp.- Pia, Pl. II, fig. 3.- Ograda, Arežin brije - Grab, Bosansko Grahovo (Bosnie-Herzégovine): Anisien; Pia, Pl. II, fig. 4 & 7.- N Halilući, E Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien; Pl. II, fig. 5.- NW Blizanac, Trebević, S Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien, Pelsonien - ? Illyrien (Bulogkalk); Pl. II, fig. 6.- Sarajevo (Bosnie-Herzégovine): Anisien.- **Types: Pl. II, fig. 3, lame mince N° 583a; Pl. II, fig. 4, lame mince N° 577a; Pl. II, fig. 5, lame mince N° 555d; Pl. II, fig. 6, lame mince N° 231; Pl. II, fig. 7, lame mince N° 576c, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**
- 1964** *Teutloporella tabulata* .- Bystrický, Pl. I, fig. 1-7.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien
- 1966** *Teutloporella tabulata* .- Bystrický, Pl. V, fig. 3.- Ponická Lehôtka - Poniky - Oravce - Postredná Môlča, E Banská Bystrica (Slovaquie): Anisien, Pelsonien (Steinalmkalk)
- 1967** *Teutloporella tabulata* .- Pantić, Pl. II, fig. 4-5.- Pepeljevačke stene, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Anisien
- 1970** *Teutloporella tabulata* .- Pantić, Pl. VII, fig. 1-2.- Ždrelo, E Serbie (Yougoslavie): Anisien, Pelsonien (“zone avec *Rhynchonella decurtata*”)
- 1970 (?)** *Teutloporella tabulata* .- Pantić, Pl. VII, fig. 3-4.- Ždrelo, E Serbie (Yougoslavie): Anisien, Pelsonien (“zone avec *Rhynchonella decurtata*”)
- 1972 (?)** *Teutloporella cf. tabulata* .- Bleahu et al., Pl. V, fig. 2-3.- Vașcău Plateau, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien moyen-supérieur
- 1972 (?)** *Teutloporella cf. tabulata* .- Čanović & Kemenci, Pl. I, fig. 6.- forage Golubinci-1 (Gb-1), E Ruma, Vojvodina, Serbie (Yougoslavie): Anisien (zone à *Rhynchonella decurtata*)
- 1973** *Teutloporella tabulata* .- Popa & Dragastan, Pl. XVI, fig. 61.- E Lorău, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couche à *Dadocrinus communis*); Pl. XVI, fig. 62 pars.- W văii Iadului, E Pădurea Craiului, Apuseni Mts, Bihor (Roumanie): Anisien, Hydaspien-Ilyrien inférieur (couche à *Dadocrinus communis*)
- 1975** *Teutloporella tabulata* .- Pantić-Prodanović, Pl. XXIX, fig. 1 pars.- Pepeljevačke stene, Tara Mt, W Serbie (Yougoslavie): Anisien
- 1986** *Teutloporella tabulata* .- Bystrický, Pl. III, fig. 10-11.- Plešivecká planina, Slovenský kras (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (*Physoporella pauciforata* - *Oligoporella pilosa* assemblage zone)
- 1988** *Teutloporella tabulata* .- Pfeiffer, Pl. 12, fig. 9.- Gartnerkofel, S Hermagor, Kärnten (Autriche): Anisien supérieur
- 1989** *Teutloporella tabulata* .- Buček, Pl. I, fig. 5.- N Havranica, Malé Karpaty (Slovaquie): Anisien, Pelsonien-Ilyrien inférieur (Steinalmkalk)
- 1998 (?)** *Teutloporella ? tabulata* .- Petek (Sokač), Pl. 1, fig. 6-8.- carrière Hrastenice, Polhov Gradec, W Ljubljana (Slovénie): Anisien, Ilyrien supérieur

### ***Teutloporella taishakuensis* ENDO 1957**

- 1957** *Teutloporella taishakuensis* n. sp.- Endo, Pl. 40, fig. 5-6.- Zenbutsuji-dani, Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Yukisawa subsystem / partie supérieure).- **Syn-types: Pl. 40, fig. 5-6, lame mince N° 568, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)**

### ***Teutloporella ? tenuis* PIA 1912**

- 1912** *Teutloporella ? tenuis* n. sp.- Pia, Pl. III(II), fig. 7-10.- W Lapčići, Budva, Monténégro (Yougoslavie): Trias moyen.- **Types: Pl. III(II), fig. 7, lame mince N° I/6; Pl. III(II), fig. 8, lame mince N° I/10; Pl.**

**III(II), fig. 9-10, lame mince N° I/3, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**

- 1912** *Oligoporella pilosa* n. sp.- Pia, Pl. IV(III), fig. 5.- W Lapčići, Budva, Monténégro (Yugoslavie): Trias moyen.- **1 des 8 types: Pl. IV(III), fig. 5, lame mince N° I/3, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**

***Teutloporella terayamensis* Horiguchi 1958, nom. nud.**

- 1958** (nom. nud.) *Teutloporella terayamensis* n. sp.- Horiguchi, Pl. 28, fig. 4-5.- Taishaku-mura, Hiba-gun, Hiroshima-ken, Honshū (Japon): Permien “inférieur” (Myojinyama Member - Kamikurawaza Member).- “Syntypes”: **Pl. 28, fig. 4, lame mince No. 11068; Pl. 28, fig. 5, lame mince No. 11067, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)**

***Teutloporella triasina* (SCHAUROTH 1859) PIA 1912**

[cf. *Euteutloporella triasina* (SCHAUROTH 1859) DE CASTRO 1993 ]

***Teutloporella vicentina* (TORNQUIST 1899) PIA 1912**

[= *Diplopora vicentina* TORNQUIST 1899 ]

***Teutloporella vicentina* var. *nana* PIA 1912**

- 1912** *Teutloporella vicentina* var. *nana* n. var.- Pia, Pl. III(II), fig. 15-16.- Enna, W Torrebelvicino, W Schio, Véneto (Italie): Trias moyen (Monte Spitz Limestone).- Types: **Pl. III(II), fig. 15-16, lame mince N° XLV/3, Collection J. von Pia, Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche)**

***Teutloporella vicentina* var. *vicentina* PIA 1912**

[par accident ! ]

- 1899** *Diplopora vicentina* n. sp.- Tornquist, Pl. XVIII, fig. 6 & 6.a-b.- Pollichero, Fongara, Mte Spitz, S Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Trias moyen (Monte Spitz Limestone).- Types: **Pl. XVIII, fig. 6 & 6.a-b**

- 1912** *Teutloporella vicentina* n. comb.- Pia, Pl. III(II), fig. 11-14.- Tretto, N Schio, Véneto (Italie): Trias moyen (Monte Spitz Limestone)

- 1920** *Teutloporella vicentina*.- Pia, Pl. II, fig. 9-10.- Velika strana, Velebit Mt (Croatie): Ladinien

- 1950 non** *Teutloporella vicentina* [= *Diplopora annulata* ].- Herak, Pl. I, fig. 1

- 1955** *Teutloporella vicentina*.- Accordi, Fig. 17.- Col del Bous, Marmolada, Trentino - Alto Adige-Véneto (Italie): Ladinien-Carnien (Calcare della Marmolada)

- 1967** *Teutloporella vicentina*.- Leonardi, Fig. 124, extrait de Accordi (1955: Fig. 17)

- 1976** *Teutloporella vicentina*.- Epting et al., Fig. 8.b.- Mte Spitz, S Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Anisien-Ladinien, Illyrien supérieur - Fassanien (Monte Spitz Limestone)

- 1987** *Teutloporella vicentina*.- Braga & Martin, Pl. I, fig. 2.- Sierra de Baza, Gor - Baza, Granada (Espagne): Anisien-Ladinien

- 1990** *Teutloporella vicentina*.- Scheuber, Pl. 9, fig. 2 pars.- Mte Rove, Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Anisien-Ladinien, Illyrien-Fassanien moyen (Monte Spitz Limestone); Pl. 11, fig. 4.- Mte Spitz, S Recoaro Terme, W Schio, Véneto (Italie): Anisien-Ladinien, Illyrien-Fassanien moyen (Monte Spitz Limestone)

***Thailandoporella* ENDO 1969**

[synonyme postérieur de *Gyroporella* GÜMBEL 1872, emend. BENECKE 1876,  
d'après Bassoulet et al., 1979 ]

***Thailandoporella elegans* ENDO 1969**

- 1969** *Thailandoporella elegans* n. sp.- Endo, Pl. XXV, fig. 1 & 4-6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thailande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancelli* -

*na - zone à Neoschwagerina simplex / partie inférieure).- Holotype: Pl. XXV, fig. 1, lame mince N° GK.D 13084, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)*

- 1992 (?) *Likanella* (?) cf. *elegans* [sic].- Vachard et al., Pl. III, fig. 3 pars.- S Doi Luang Mts, NW Thaïlande (Thaïlande): Bolorien

#### \**Thailandoporella phlongphrabensis* ENDO 1969

- 1969 *Thailandoporella phlongphrabensis* n. gen. n. sp.- Endo, Pl. XXII, fig. 8-9; Pl. XXV, fig. 2-3.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina* - zone à *Neoschwagerina simplex* / partie inférieure).- Holotype: Pl. XXII, fig. 8, lame mince N° GK.D 13055, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

#### *Triploporella* STEINMANN 1880, emend. BARATTOLO 1981

##### *Triploporella* subg. *Sinoporella* YABE 1949

##### \**Triploporella* (*Sinoporella*) *leei* YABE 1949

- 1949 *Triploporella* (*Sinoporella*) *leei* n. subgen. n. sp.- Yabe, Fig. 1-2.- Tiaoyütai, Chao-hsien, Anhui (Chine populaire): Permien "inférieur" (Chihsia Limestone).- Types: Fig. 1-2, Collection H. Yabe (H. Huzimoto), Tokyo ? (Japon)
- 1974 *Sinoporella leei*.- Mu, Pl. 167, fig. 3.- SW Chine (Chine populaire)

#### *Uragiella* PIA 1924

##### *Uragiella supratriasica* BYSTRICKÝ 1967

- 1967b *Uragiella supratriasica* n. sp.- Bystrický, Pl. XII, fig. 1-3; Pl. XIII, fig. 1-4; Pl. XIV, fig. 1-4.- W Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien inférieur.- Holotype: Pl. XII, fig. 1, lame mince N° 2805, Collection J. Bystrický, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovaquie)
- 1979 *Uragiella supratriasica* .- Bystrický, Pl. II, fig. 5.- colline Kopa, N Stratená, N Dobšiná, Stratenská hornatina Mts (Slovaquie): Carnien supérieur (Tisoveckalk)
- 1986 *Uragiella supratriasica* .- Bystrický, Pl. V, fig. 6.- Silická Brezová, Slovenský kras (Slovaquie): Carnien, Julien-Tuvalien (*Andrusoporella duplicata* taxon-range zone)

#### *Uragiellopsis* VACHARD 1980

##### \**Uragiellopsis breziki* MILANOVIĆ ex VACHARD 1980

[= *Salopekiella breziki* MILANOVIĆ 1975, nom. nud. ]

- 1975 (nom. nud.) *Salopekiella* (?) *breziki* n. sp.- Milanović, Pl. I, fig. 1-4; Pl. II, fig. 1-6; Pl. III, fig. 1-4.- Brezik, SW Medak, SE Gospic, Velebit Mt (Croatie): Artinskien supérieur - Kazanien inférieur.- Holotype: Pl. I, fig. 2, lame mince N° U - 4012/1, Collection M. Milanović, Institut za geološka istraživanja [Institute of Geology], Zagreb (Croatie)
- 1980 *Uragiellopsis breziki* n. gen. n. comb.- Vachard, Pl. 23, fig. 5.- Sultali, Tezak (Afghanistan): Murghabien supérieur.- Validation de l'espèce
- 1981 *Uragiellopsis breziki* n. gen. n. comb.- Vachard in Vachard & Montenat, Pl. 4, fig. 8, extrait de Vachard (1980: Pl. 23, fig. 5)

#### *Uragiellopsis sola* (ENDO 1969) VACHARD 1980

[= *Oligoporella sola* ENDO 1969, non 1968 ]

- 1968b (nom. nud.) *Oligoporella sola* n. sp.- Endo, "chart", non figurée.- Type non figuré

- 1969 *Oligoporella sola* n. sp.- Endo, Pl. XXVII, fig. 5-6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*).- Holotype: Pl. XXVII, fig. 5, lame mince N° GK.D 13287, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)

- 1969** non *Oligoporella sola* n. sp.- Endo, Pl. XXVII, fig. 7.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien moyen (Rat Buri Limestone, zone à *Cancellina*)
- 1980** *Uragiellopsis sola* n. comb.- Vachard, p. 354-355, non figurée
- 1992** *Uragiellopsis sola*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 10 pars.- N Ban Na Wai, NW Thaïlande (Thaïlande): Murghabien supérieur - Midien

### *Uraloporella* KORDÉ 1950

#### \**Uraloporella variabilis* KORDÉ 1950, emend. MAMET et VILLA 1995

- 1950** *Uraloporella variabilis* n. gen. n. sp.- Kordé, Fig. 4.- Bouzgala River, N Oural (Fédération de Russie): Carbonifère "moyen".- Type: **Fig. 4, lame mince N° 41, Collection V.A. Varsanofiev, P.I.N. (Fédération de Russie)**
- 1956** (nom. nud.) *Samarella setosa* n. gen. n. sp.- Maslov & Kulik, p. 129, non figurée.- Type non figurée
- 1961a** *Uraloporella variabilis* .- Endo, Pl. 1, fig. 9, extrait de Kordé (1950: Fig. 4)
- 1963** *Uraloporella variabilis* .- Maslov in Bakhrameeba et al., Pl. XVII, fig. 7.- (Fédération de Russie): Carbonifère
- 1964** *Samarella setosa*.- Kulik, Pl. VIII, fig. 9.- Yulovo-Ishima (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Podolskien.- Validation de l'espèce et du genre; holotype: **Pl. VIII, fig. 9, lame mince N° 3438/12**
- 1964** (nom. nud.) *Uraloporella sieswerdai* n. sp.- Rácz, Pl. IV, fig. 8; Pl. V, fig. 1-3.- León (Espagne): Carbonifère, Silésien, Moscovien (Fm Lois-Ciguera, zone à *Fusulinella*, sous-zone A).- Holotype: **Pl. V, fig. 1, lame mince N° "III-IV-S-79" ou "III-V-S-79", Dept. Stratigr. & Paleont., Leiden University (Pays-Bas)**
- 1965** (?) (nom. nud.) *Samarella massieuxae* n. sp.- Güvenç, Pl. A10, fig. 9-10.- Karapertarlar, vallée du Dikenli Dere, Alanya (Turquie): Carbonifère, Silésien, Moscovien supérieur.- Syntypes: **Pl. A10, fig. 9-10, lame mince T.G. P-8-K-2711, Collection T. Güvenç, Laboratoire de Micropaléontologie, Faculté des Sciences de Paris (France)**
- 1966a** (?) (nom. nud.) *Samarella massieuxae* n. sp.- Güvenç, Pl. XXXII, fig. 6-7.- Karapertarlar, vallée du Dikenli Dere, Alanya (Turquie): Carbonifère, Silésien, Moscovien supérieur; Pl. XXXII, fig. 8, extrait de Güvenç (1965: Pl. A10, fig. 9).- Syntypes: **Pl. XXXII, fig. 6-8, lame mince P. 8-K 2711, Collection T. Güvenç, Laboratoire de Micropaléontologie, Faculté des Sciences de Paris (France)**
- 1974** *Uraloporella variabilis* .- Riding & Jansa, Pl. 2, fig. 1-4.- Oural (Fédération de Russie): Carbonifère "moyen"
- 1974** non *Uraloporella variabilis* [= *Jansaella ridingi*; = *Issinella devonica*].- Riding & Jansa, Pl. 1, fig. 1-6.- forage SOBC Snipe Lake, W central Alberta (Canada): Dévonien, ? Givétien (Swan Hills Fm)
- 1975b** *Uraloporella* sp.- Mamet & Roux, Fig. 4-6.- W Glacier de Wood, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien (Fm Otto Fiord)
- 1975b** *Uraloporella variabilis* .- Mamet & Roux, Fig. 1, extrait de Kordé (1950: Fig. 4)
- 1976** non *Uraloporella variabilis* [= *Jansaella ridingi*].- Faber & Riding, Fig. 4-5.- carrière Wotam, Üxheim, Eifel, Rheinland-Pfalz (Allemagne): Dévonien, Givétien inférieur (Loogh Fm, "Eowotanium" member)
- 1976** non *Uraloporella variabilis* [= *Jansaella ridingi*].- Riding & Jansa, Fig. 1.- Menyous Gap, Fitzroy Crossing, Canning Basin (Australie): Givétien-Frasnien (Pillara Fm, Menyous Member)
- 1979a** *Uraloporella variabilis* .- Roux, Pl. 14, fig. 1-2, 7, 9 & 12-13.- Girty Creek, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Nansen); Pl. 14, fig. 3-6 & 10-11.- Glacier de Wood, Ellesmere, Nunavut (Canada): Carbonifère, Silésien, Moscovien moyen ou plus jeune (Fm Otto Fiord); Pl. 14, fig. 8 & 14.- Blind Fiord, Ellesmere, Nunavut (Canada): Assélien supérieur ou Sak-marien inférieur (Fm Belcher Channel)
- 1979** *Samarella setosa*.- Zagorodnjuk, Pl. II, fig. 6.- Bashkirskaya (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien
- 1981** *Uraloporella variabilis* .- Rauzer-Chernousova & Korolyuk, Pl. III, fig. 4-5.- S Oural (Fédération de Russie): Carbonifère, Silésien, Moscovien supérieur
- 1982** non *Uraloporella variabilis* .- Wright, Fig. 1-2.- S Wales (Royaume-Uni): Carbonifère, Dinantien, Viséen, ? Arundien (Llanelly Fm)

- 1984** *Uraloporella rara* n. sp.- Saltovskaja, Pl. XII, fig. 1.a & 1-10; Pl. XIII, fig. 1-9.- (Tadjiskistan): Carbonifère, Silésien, Moscovien.- **Holotype:** Pl. XII, fig. 1-1.a, lame mince N° 18428/1, Novosibirsk (Fédération de Russie)
- 1985** *Uraloporella variabilis* .- Roux, Pl. 3, fig. 11, extrait de Mamet & Roux (1975b: Fig. 6)
- 1987** *Uraloporella variabilis* .- Mamet et al., Pl. 14, fig. 1-14, extrait de Roux (1979a: Pl. 14, fig. 1-14)
- 1988** *Uraloporella* .- Deloffre, Pl. 1, fig. 9, extrait de Roux (1985: Pl. 3, fig. 11)
- 1995** *Uraloporella variabilis* emend.- Mamet & Villa, Pl. I, fig. 1-9.- La Huelga, Llanes, E Ribadesella, Asturias (Espagne): Carbonifère, Silésien, Moscovien, Podolskien (Cuera Limestones)

### ***Vaginopora* DEFRENCE in BRONN 1825**

[synonyme postérieur de *Neomeris* LAMOUROUX 1816, emend. DELOFFRE 1970 ]

### ***Vaginopora* ? *pustulosa* SCHAFHÄUTL 1863**

- 1863** *Vaginopora pustulosa* n. sp.- Schafhäutl, Pl. LXV.e, fig. 21.a-b.- Wettersteinwand, Bayern (Allemagne).- **Types:** Pl. LXV.e, fig. 21.a-b, Coll. Schafhäutl

### ***Velebitella* KOCHANSKY-DEVIDÉ 1964**

#### ***Velebitella similis* ENDO 1968**

- 1968b** *Velebitella similis* n. sp.- Endo, Pl. I, fig. 1.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien inférieur (zone à *Misellina*).- **Type:** Pl. I, fig. 1, lame mince N° 13905, Departement of Geology, Kyūshū University, Fukuoka (Japon)
- 1969** *Velebitella similis*.- Endo, Pl. XL, fig. 6.- Khao Phlong Phrab, E Phra Phutthabat, N Sara Buri, N Krung Thep / Bangkok (Thaïlande): Permien inférieur (Rat Buri Limestone, zone à *Misellina*)

#### ***Velebitella simplex* KOCHANSKY-DEVIDÉ 1964**

[cf. *Pseudovelebitella simplex* (Kochansky-Devidé 1964) MAMET et ROUX 1978 ]

#### **\**Velebitella triplicata* KOCHANSKY-DEVIDÉ 1964**

- 1964a** *Velebitella triplicata* n. gen. n. sp.- Kochansky-Devidé, Pl. III, fig. 1.- Velebit Mt (Croatie): Permien "moyen"; Pl. III, fig. 2-6; Pl. IV, fig. 1, 2 pars & 3-4.- Egeljac - Šilović, Velebit Mt (Croatie): Permien "supérieur".- **Holotype:** Pl. III, fig. 3, lame mince N° 2209, Collection V. Kochansky-Devidé, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet [Geological and Palaeontological Institute, Faculty of Sciences ], Zagreb (Croatie)
- 1964b** *Velebitella triplicata*.- Kochansky-Devidé, Pl. 19, fig. 2, extrait de Kochansky-Devidé (1964a: Pl. IV, fig. 3); Pl. 19, fig. 3-4, extrait de Kochansky-Devidé (1964a: Pl. III, fig. 2-3)
- 1965** *Velebitella triplicata*.- Güvenç, Pl. M14, fig. 1.a; Pl. A9, fig. 1 pars.- W Taurus (Turquie): Permien "supérieur"
- 1976 (?)** *Velebitella* cf. *triplicata*.- Vachard in Montenat et al., Pl. XIX, fig. 6.- Djebel Akhdar, Oman Mts (Oman): Murghabien moyen-supérieur
- 1985** *Velebitella triplicata*.- Vachard, Pl. 2, fig. 8 & 10.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur; Pl. 2, fig. 9.- Djebel Tebaga (Tunisie): Murghabien supérieur
- 1988** *Velebitella triplicata*.- Buser et al., Pl. 1, fig. 4; Pl. 4, fig. 1 pars.- Medvodje, NE Tržič (Slovénie): Permien "supérieur" (Karavanke Fm, uppermost member)
- 1991** *Velebitella triplicata*.- Sremac, Pl. 2, fig. 4.- Brušane, Baške Oštarije, Velebit Mt (Croatie): Murghabien (zone à *Neoschwagerina craticulifera*)
- 1992** *Velebitella triplicata*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 9 pars.- N Ban Na Wai, NW Thaïlande (Thaïlande): Murghabien supérieur - Midien
- 1992 (?)** *Velebitella* cf. *triplicata*.- Vachard et al., Pl. III, fig. 10 pars.- N Ban Na Wai, NW Thaïlande (Thaïlande): Murghabien supérieur - Midien



Fig. 26 *Velebitella triplicata* (KOCHANSKY-DEVIDÉ, 1964a, Pl. III, fig. 6), x55.



Fig. 27 *Velebitella triplicata* (KOCHANSKY-DEVIDÉ, 1964a, Pl. III, fig. 3), x44.

**1995** *Velebitella triplicata*.- Vachard et al., Pl. 55, fig. 1-2.- Ídhra / Hydra (Grèce): Murghabien moyen-supérieur

### *Velomorpha* Horiguchi 1961, nom. nud.

[“synonyme” de *Anthracoporella* PIA 1920, d’après Bassoulet et al., 1979 ]

#### \**Velomorpha kuzuensis* Horiguchi 1961, nom. nud.

**1959** *Anthracoporella spectabilis*.- Konishi, Pl. XXXI, fig. 14-23.- Kuzu, Aso-gun, Tochigi-ken, Honshū (Japon): Permien inférieur-moyen (zone à *Pseudofusulina* - zone à *Parafusulina*)

**1961** (nom. nud.) *Velomorpha kuzuensis* n. gen. n. sp.- Horiguchi, Pl. 23, fig. 1-7; Pl. 25.- Yamasuge, Kuzu, Aso-gun, Tochigi-ken, Honshū (Japon): Permien “moyen”.- “Holotype” (syntypes): Pl. 25, Reg. no. 11134, Collection M. Horiguchi, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

### *Velomorpha valiabilis* Horiguchi 1961, nom. nud.

**1961** (nom. nud.) *Velomorpha valiabilis* n. sp.- Horiguchi, Pl. 24, fig. 1-4.- Yamasaki, Maiya-machi, Tome-gun, Miyagi-ken, Honshū (Japon): Permien “supérieur”.- “Holotype” (syntypes): Pl. 24, fig. 3-4, Reg. no. 11141, Collection M. Horiguchi, Department of Earth Sciences, Saitama University, Urawa (Japon)

**1963** (nom. nud.) *Velomorpha valiabilis*.- Johnson, Pl. 72, fig. 1-4, extrait de Horiguchi (1961: Pl. 24, fig. 1-4)

### *Vermiporella STOLLEY 1893*

*Vermiporella ? nipponica ENDO in ENDO et KANUMA 1954*

[forme proche, si ce n'est synonyme, de *Pseudovermiporella sodalica* ELLIOTT 1958,  
espèce exclue des Dasycladales ]

*Vermiporella serbica* PIA 1937, nom. nud.

[cf. *Vermiporella serbica* PIA ex KOCHANSKY et HERAK 1960, nom. nud. ]

*Vermiporella serbica* PIA ex KOCHANSKY et HERAK 1960, nom. nud.

[forme proche, si ce n'est "synonyme", de *Pseudovermiporella sodalica* ELLIOTT 1958,  
espèce exclue des Dasycladales ]

*Vermiporella ? sumatrana* PIA 1935

[forme proche, si ce n'est synonyme, de *Pseudovermiporella sodalica* ELLIOTT 1958,  
espèce exclue des Dasycladales ]

*Vermiporella velebitana* (SCHUBERT 1909) PIA 1920

[= *Stolleyella velebitana* SCHUBERT 1909 ]

- 1909 *Stolleyella velebitana* n. sp.- Schubert, Pl. XVI, fig. 8 pars, 10 pars & 12 (à gauche).- Paklenica, Velebit Mt (Croatie): "Carbonifère supérieur".- **Types: Pl. XVI, fig. 8 pars, 10 pars & 12 (à gauche)**
- 1915 (?) *Vermiporella* cf. *velebitana*.- Négris (Pia), Fig. 8 pars.- Gourissi, Parnassós Mts (Grèce): "Carbonifère"
- 1919 non *Vermiporella* cf. *velebitana* [= *Mizzia velebitana*].- Négris, Pl. XXVI, fig. 1
- 1919 non *Vermiporella* cf. *velebitana*.- Négris, Pl. XXVI, fig. 2.- Gourissi, Parnassós Mts (Grèce): "Carbonifère"
- 1919 non *Stolleyla velebitana* [sic; = *Anthracoporella spectabilis* ].- Négris, Pl. XXVI, fig. 3-4
- 1920 *Vermiporella velebitana* n. comb.- Pia, Pl. I, fig. 1-3.- Paklenica, Velebit Mt (Croatie): "Carbonifère supérieur"
- 1927 (?) *Vermiporella velebitana*.- Ogilvie Gordon, Pl. XIII, fig. 6 pars.- Plesch d'Inaz, Val Gardena / Grödnertal, Trentino - Alto Adige (Italie): Permien supérieur (Bellerophon Fm)

### *Xainzanella MU 1984*

\**Xainzanella sinensis* MU 1984

- 1984 *Xainzanella sinensis* n. gen. n. sp.- Mu, Pl. I, fig. 1, 1.a & 2.- Xiala Mt, NE Xainza, Xizang / Tibet (Chine populaire): Guadalupien (Xiala Fm).- **Holotype: Pl. I, fig. 2, lame mince N° PB 11354, Nanjing Institute of Geology and Paleontology, Academia Sinica, Nanjing (Chine populaire)**

### *Zaparella RÁCZ 1964, non 1966*

*Zaparella baxoensis* MU 1982

- 1982 *Zaparella baxoensis* n. sp.- Mu, Pl. IX, fig. 1-5.- Xizang / Tibet (Chine populaire): Permien "inférieur" / partie supérieure.- **Holotype: Pl. IX, fig. 1, lame mince N° PB8065, Nanjing Institute of Geology and Paleontology, Academia Sinica, Nanjing (Chine populaire)**

### 3. BIBLIOGRAPHIE

- ABATE, B., CATALANO, R., D'ARGENIO, B., DI STEFANO, P. & RICCOBONO, R. (1977): 33. Relationships of algae with depositional environments and faunal assemblages of the Panormide carbonate platform, Upper Triassic, northwestern Sicily.- In: FLÜGEL, E. (ed.): Fossil algae. Recent results and developments. Springer-Verlag, Berlin, p. 301-313, 4 pl. (1-4).
- ABATE, B., CATALANO, R., D'ARGENIO, B., DI STEFANO, P., LO CICERO, G., MONTANARI, L., PECORARO, C. & RENDA, P. (1982): Evoluzione delle zone di cerniera tra piattaforme carbonatiche e bacini nel Mesozoico e nel Paleogene della Sicilia occidentale.- In: CATALANO, R. & D'ARGENIO, B. (eds.): Guida alla geologia della Sicilia occidentale. Società Geologica Italiana, Guide Geologiche Regionali, Palermo, p. 53-81.
- ACCORDI, B. (1955): Guida delle escursioni.- LVIII Riunione estiva della Società Geologica Italiana, Ferrara - Dolomiti occidentali. Pubblicazioni dell'Istituto di Geologia e Mineralogia dell'Università di Ferrara, vol. IV, N° 19, 58 p.
- ACCORDI, B. (1956): Calcareous algae from the Upper Permian of the Dolomites (Italy) with stratigraphy of the "Bellerophon-zone".- Journal of the Palaeontological Society of India, Lucknow, vol. 1, inaugural number, p. 75-84, 7 pl. h.-t. (6-12).
- ACCORDI, B. & BROGLIO LORIGA, C. (1967): Capitolo VII. Formazione a Bellerophon (Permiano superiore).- In: LEONARDI, P. (ed.): Le Dolomiti. Geologia dei Monti tra Isarco e Piave. Consiglio nazionale delle ricerche e della giunta provinciale di Trento, vol. 1, p. 85-106, 5 pl. (XIII-XVII).
- AHLBURG, J. (1906): Die Trias im südlichen Oberschlesien.- Königlich Preußischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie, Abhandlungen, Berlin, Heft 50, p. 1-163, 6 pl. h.-t. (I-VI).
- ALTH, A. von (1878): O Galicyjskich gatunkach ska-mieniałycych otwornic rodzaju *Gyroporella* Gümb.- Rozprawy i Sprawozdania z posiedzeń Wydziału matematyczno-przyrodniczego, III Akademii Umiejętnosci w Krakowie, T. V, p. 71-112, 2 pl. h.-t. (VI-VII).
- ANDELKOVIĆ, M. (1978): Stratigrafija Jugoslavije. Paleozoik i Mezozoik.- Minerva, Subotica-Beograd, 1016 p. 148 pl. (I-CXLVIII).
- ANDRUSOV, D. (1937): Sur quelques fossiles triasiques des Carpathes occidentales.- Věstník královské české společnosti nauk, Třída matemat.-přírodnověd, Praha, Ročník 1937, 20 p., 1 pl. h.-t. (I).
- ANDRUSOV, D. (1959): Geológia československých Karpát.- Vydavatel'stv Slovenskej Akadémie Vied, Bratislava, Zväzok II, 349 p., 84 pl. (I-LXXIV).
- ANDRUSOV, D. (1965): Geologie der tschechoslowakischen Karpaten II.- Akademie-Verlag, Berlin, 443 p.
- ANONYME (1959): Microfacies italiane (dal Carbonifero al Miocene medio).- Agip Mineraria, Milano, 35 p., 155 pl. h.-t. (I-CXLV).
- ARCHIAC, E.J. D' (1843): Description géologique du département de l'Aisne.- Mémoires de la Société géologique de France, Paris, 1ère série, t. V, N° 3, p. 129-418, 8 pl. (XXIV-XXXI).
- ARTHABER, G. von (1908): Die alpine Trias des Mediterran-Gebietes.- In: FRECH, F. (ed.): Lethaea geognostica. Handbuch der Erdgeschichte. Teil II. Das Mesozoicum. Band 1. Trias (1903-1908). E. Schweizerbart'sche Verlag, Stuttgart, p. 223-472, 17 pl. h.-t. (34-50).
- ASSERETO, R., CASATI, P. & ZANIN BURI, C. (1965): Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici). XIV. Sulla presenza di una scogliera anisica nella bassa Val Camonica.- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 71, N° 3, p. 805-837, 5 pl. (77-81).
- ASSERETO, R. & MONOD, O. (1974): Les formations triassiennes du Taurus occidental à Seydischir (Turquie méridionale). Stratigraphie et interprétation sédimentologique.- Memorie Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. XIV, p. 159-191.
- ASSMANN, P. (1926): Die Fauna der Wirbellosen und die Diploporen der oberschlesischen Trias mit Ausnahme der Brachiopoden, Lamellibranchiaten, Gastropoden und Korallen.- Jahrbuch der Preußischen Geologischen Landesanstalt, Berlin, Band XLVI (1925), p. 504-527, 2 pl. h.-t. (8-9).
- BALTRES, A. (1975): Excursion G. Der obere Anis vom Lacul Roșu (Ostkarpaten): Algen, Foraminiferen, Sedimentologie und Diagenese.- 14th European Micropaleontological Colloquium, Micropaleontological guide to the Mesozoic and Tertiary of the Romanian Carpathians. Institute of Geology and Geophysics, Bucharest, p. 115-121, 2 pl. h.-t. (I-II).
- BARATTOLO, F. (1981): Osservazioni su *Triploporella fraasi* STEINMANN 1880 (alge verdi, Dasycladali).- Atti dell'Accademia Pontaniana, Napoli, Nuova Serie, vol. XXX, p. 1-42, 16 pl. h.-t. (I-XVI).
- BARATTOLO, F. (1991): Chapter 22. Mesozoic and Cenozoic marine benthic calcareous algae with particular regard to Mesozoic Dasycladaleans.- In: RIDING, R. (ed.): Calcareous algae and stromatolites. Springer-Verlag, Berlin, p. 504-540, 7 pl. (I-VII).
- BARATTOLO, F. & DE CASTRO, P. (1991): Site 10 - Middle Triassic of Marsico Nuovo.- In: BARATTOLO, F., DE CASTRO, P. & PARENTE, M.

- (eds.): Field trip guide-book, 5th International Symposium on Fossil Algae (Capri, 7-12 avril 1991), p. 103-105, 1 pl. (XIV).
- BARATTOLO, F., DE CASTRO, P. & PARENTE, M. (1991): 6. Some remarks on *Griphoporella curvata* (GUÉMBEL 1872) PIA 1915, Dasycladacean green alga from the Upper Triassic.- In: 5th International Symposium on Fossil Algae (Capri, 7-12 avril 1991), Abstracts.
- BARATTOLO, F., DE CASTRO, P. & PARENTE, M. (1993): Some remarks on *Griphoporella curvata* (GÜMBEL 1872) PIA 1915, dasycladacean green alga from the Upper Triassic.- In: BARATTOLO, F., DE CASTRO, P. & PARENTE, M. (eds.): Studies on fossil benthic algae. Bollettino della Società Paleontologica Italiana, Modena, Special Volume N° 1, p. 23-45, 7 pl. (1-7).
- BARATTOLO, F. & PARENTE, M. (1991): Site 8 - Late Triassic of Buonabitacolo (Salerno, Campania).- In: BARATTOLO, F., DE CASTRO, P. & PARENTE, M. (eds.): Field trip guide-book, 5th International Symposium on Fossil Algae (Capri, 7-12 avril 1991), p. 85-90, 2 pl. (IX-X).
- BARETTI, A. (1919): Contributo allo studio delle *Siphoneae verticillatae* del calcare di Villanova-Mondovi.- Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale in Milano, vol. LVIII, p. 216-236.
- BASSOULLET, J.-P., BERNIER, P., CONRAD, M.A., DELOFFRE, R. & JAFFREZO, M. (1978): Les Algues Dasycladales du Jurassique et du Crétacé. Géobios, Lyon, Mémoire spécial 2, 330 p., 40 pl. h.-t. (1-40).
- BASSOULLET, J.-P., BERNIER, P., DELOFFRE, R., GÉNOT, P., JAFFREZO, M. & VACHARD, D. (1979): Essai de classification des Dasycladales en tribus.- In: 2<sup>ème</sup> Symposium international sur les Algues fossiles (Paris, 23-26 avril 1979). Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, Pau, vol. 3, N° 2, p. 429-442.
- BEBOUT, D.G. & COOGAN, A.H. (1964): Algal genus *Anthracoporella* Pia.- Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 38, N° 6, p. 1093-1096, 1 pl. h.-t. (169).
- BENECKE, E.W. (1876): Ueber einige Versteinerungen, insbesondere aus den Umgebungen von Esino.- In: Über die Umgebungen von Esino in der Lombardei. Geognostisch-paläontologische Beiträge, München, Band II, Heft III, p. 296-317, 4 pl. h.-t. (XXI-XXIV [1-4]).
- BENECKE, E.W. (1898): *Diplopora* und einige andere Versteinerungen im elsass-lothringischen Muschelkalk.- Mittheilungen der geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen, Strassburg, Band IV, p. 277-285.
- BÉRCZI-MAKK, A., HAAS, J., RÁLISCH-FELGENHAUER, E. & ORAVECZ-SCHEFFER, A. (1993): Upper Paleozoic-Mesozoic formations of the Mid-Transdanubian Unit and their relationships.- Acta Geologica Hungarica, Budapest, vol. 36/3, p. 263-296, 12 pl. (I-XII).
- BÉRCZI-MAKK, A. & KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1981): Marine Lower and Middle Permian in the oil exploratory well Újfalu-I (SW-Hungary).- Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae, Budapest, vol. 24 (1), p. 117-128, 5 pl. h.-t. (I-V).
- BERGER, S. & KAEVER, M.J. (1992): Dasycladales. An illustrated monograph of a fascinating algal order.- Thieme, Stuttgart, 247 p.
- BERNECKER, M. (1996): Upper Triassic reefs of the Oman Mountains: Data from the South Tethyan margin.- Facies, Erlangen, 34, p. 41-74, 8 pl. (11-18).
- BERNECKER, M., WEIDLICH, O. & FLÜGEL, E. (1999): Response of Triassic reef coral communities to sea-level fluctuations, storms and sedimentation: Evidence from a spectacular outcrop (Adnet, Austria).- Facies, Erlangen, 40, p. 229-279, 17 pl. (30-46).
- BERNIER, P. (1979): Le genre *Petrascula* GÜMBEL 1873, Algue Dasycladacée: Emendation, révision des espèces du genre, création de nouvelles espèces.- Géobios, Lyon, N° 12, fasc. 6, p. 839-861, 5 pl. (1-5).
- BILGÜTAY, U. (1959): The Permian calcareous algae from southeastern Anatolia.- Bulletin of the Mineral Research and Exploration Institute of Turkey, Ankara, N° 52 (foreign ed.), p. 48-58, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- BILGÜTAY, U. (1960): Some Permian calcareous algae from the vicinity of Ankara.- Bulletin of the Mineral Research and Exploration Institute of Turkey, Ankara, N° 54 (foreign ed.), p. 52-65, 5 pl. h.-t. (I-V).
- BILGÜTAY, U. (1968): Some Triassic calcareous algae from Plackles (Hohe Wand, Lower Austria).- Verhandlungen der geologischen Bundesanstalt, Wien, Jahrgang 1968, Hefte 1-3, p. 65-79, 3 pl. h.-t. (I-III).
- BLEAHU, M., TOMESCU, C. & PANIN, Ş. (1972): Contribuții la biostratigrafia depozitelor triasice din Platoul Vașcău (Munții Apuseni) [Contribution à la biostratigraphie des dépôts triasiques du Plateau de Vașcău (Monts Apuseni)].- Dări de seamă ale ședințelor, București, vol. LVIII (1971), 3. Paleontologie, p. 5-25, 11 pl. h.-t. (I-XI).
- BLOCH, J.-P. & LEFEVRE, R. (1969): Présence de *Diplopora annulata* dans le Ladinien de la zone brianconnaise des Alpes cottiennes méridionales (Alpes occidentales franco-italiennes).- Compte Rendu

- de l'Académie des Sciences, Paris, série D, t. 269, p. 1166-1168, 1 pl. h.-t. (I).
- BOGUSH, O.I. & JUFEREV, O.V. (1976): Opisanie fauny. Tip Protozoa.- In: Pribalkhash'e - Perekhodnaja zona biogeograficheskikh pojasov pozdnego Karbona. Akademija nauk SSSR, Sibirskoe otdele-nie, Institut geologii i geofiziki, Trudy, Moskva, Vyp. 285, p. 52-57 & 105-111, 6 pl. h.-t. (I-VI).
- BONI, M., IANNACE, A., TORRE, M. & ZAMPARELLI, V. (1994): The Ladinian-Carnian reef facies of Monte Caramolo (Calabria, Southern Italy).- Facies, Erlangen, 30, p. 101-118, 6 pl. (15-20).
- BORZA, K. (1975): Mikroproblematika aus der oberen Trias der Westkarpaten.- Geologický Zborník - Geologica carpathica, Bratislava, vol. 26, N° 2, p. 199-236, 8 pl. (I-VIII).
- BOTTERON, G. (1961): Étude géologique de la région du Mont d'Or (Préalpes romandes).- Eclogae geologicae Helvetiae, Basel, vol. 54, N° 1, p. 29-106, 12 pl. h.-t. (I-XII).
- BOUSQUET, J.-C., MEGARD-GALLI, J. & ZORN, H. (1978): Quelques éléments de datation du Trias moyen et supérieur de l'Apennin calabro-lucanien (Italie méridionale).- Geologica Romana, Roma, vol. XVII, p. 71-83, 3 pl. (I-III).
- BRADNER, R. & RESCH, W. (1981): Reef development in the Middle Triassic (Ladinian and Cordevo-lian) of the Northern Limestone Alps near Inns-bruck, Austria.- In: TOOMEY, D.F. (ed.): European fossil reef models. SEPM Special Publication, Tulsa, N° 30, p. 203-231.
- BRAGA, J.C. (1986): Upper Triassic Dasycladaceans in the Sierra de Baza (Alpujárride complex, Betic Cordillera, SE Spain).- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, Stuttgart, Jahr-gang 1986, Heft 4, p. 239-247.
- BRAGA, J.C. & MARTÍN, J.M. (1987): Distribución de las Algas Dasycladáceas en el Trías Alpujárride.- Cuadernos de Geología Ibérica, Madrid, vol. 11, p. 475-489, 1 pl. (I).
- BROGLIO LORIGA, C., NERI, C., PASINI M. & POSENATO, R. (1988): Marine fossil assemblages from Upper Permian to Lowermost Triassic in the western Dolomites (Italy).- In: CASSINIS, G. (ed.): Permian and Triassic boundary in the South Alpine segment of the Western Tethys, and additional regional reports. Memorie della Società Geologica Italiana, Roma, vol. XXXIV (1986), p. 5-44, 8 pl. (1-8).
- BRÖNNIMANN, P., WHITTAKER, J.E. & ZANINETTI, L. (1978): *Shanita*, a new pillared miliolacean Foraminifer from the Late Permian of Burma and Thailand.- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 84, N° 1, p. 63-92, 6 pl. (7-12).
- BRONN, H.G. (1825): System der urmächtlichen Pflanzenthiere.- Heidelberg, 1 vol.-text., 7 pl.
- BUBNOFF, S. von (1921): Die ladinische Fauna von Forno (Mezzovalle) bei Predazzo.- Verhandlungen naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg, Neue Folge, Band XIV, p. 257-636, 3 pl. h.-t. (X-XII).
- BUČEK, S. (1989): Výsledky výskumu dasycladálnych rias v triasových sekvenciach Malých Karpát.- Zborník z paleontologickej Konferencie, Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, p. 133-137, 3 pl. h.-t. (I-III).
- BUCUR, I.I. (1991, inédit): Studiul Jurasicului si Cretacicului din unele perimetre de perspectiva pentru carbunii liasici, intre Valea Minisului si Valea Nerei (compartimentul central al zonei Resita, Banat).- Teză de Doctorat, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, 203 p., Atlas 100 pl. h.-t. (1-100).
- BUCUR, I.I. (1997): Révision de la variété *Pilosa* PIA ex BYSTRICKÝ, 1964, de l'espèce *Oligoporella pilosa* PIA, 1912, une algue dasycladacée de l'Anisien.- Revue de Paléobiologie, Genève, vol. 16, N° 1, p. 181-186, 1 pl. (I).
- BUCUR, I.I. (1999): Stratigraphic significance of some skeletal algae (Dasycladales, Caulerpales) of the Phanerozoic.- In: FARINACCI, A. & LORD, A.R. (eds.): Depositional Episodes and Bioevents. Palaeopelagos, Special Publication N° 2, Roma, p. 53-104.
- BUCUR, I.I., STRUTINSKI, C. & POP-STRATILA, D. (1994): Middle Triassic carbonate deposits and calcareous algae from the Sasca zone (Southern Carpathians, Romania).- Facies, Erlangen, 30, p. 85-100, 6 pl. (9-14).
- BUDAI, T., LELKES, G. & PIROS, O. (1993): Evolution of Middle Triassic shallow marine carbonates in the Balaton Highland (Hungary).- Acta Geologica Hungarica, Budapest, vol. 36/1, p. 145-165, 6 pl. (I-VI).
- BÜCHNER, K.-H. (1970, inédit): Geologie der nördlichen und südwestlichen Gesäuse-Berge (Ober-Steiermark, Österreich).- Inaugural-Dissertation, Philipps-Universität, Marburg, 118 p.
- BUGGISCH, W. & NOÉ, S. (1988): Upper Permian and Permian-Triassic boundary of the Carnia (Bellerophon Formation, Tesero Horizon, Northern Italy).- In: CASSINIS, G. (ed.): Permian and Triassic boundary in the South Alpine segment of the Western Tethys, and additional regional reports. Memorie della Società Geologica Italiana, Roma, vol. XXXIV (1986), p. 91-106, 2 pl. (1-2).
- BUKOVAC, J. & SOKAČ, B. (1989): O gornjotrijaskim i donjolijaskim vapnencima sjeverne padine Gorjanaca, južno od Kostanjevice (JI Slovenija) i njihovom značenju za tumačenje geotektonskih odnosa u širem prostoru [Upper Triassic-Lower Liassic limestones on the northern slopes of Mt.

- Gorjanci and south of Kostanjevica (Southeast Slovenia) and their significance for the geotectonics of the larger area].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 42, p. 7-13, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- BULLE, J. (1973): Le Trias dans la région de Titov Veles (Zone du Vardar - Macédoine Yougoslave).- Annales scientifiques de l'Université de Besançon, Géologie, 3 série, fasc. 18, p. 97-104, 2 pl. (I-II).
- BUSER, S., GRAD, K., OGORELEC, B., RAMOVŠ, A. & ŠRIBAR, L. (1988): Stratigraphical, paleontological and sedimentological characteristics of Upper Permian beds in Slovenia, NW Yugoslavia.- In: CASSINIS, G. (ed.): Permian and Triassic boundary in the South Alpine segment of the Western Tethys, and additional regional reports. Memorie della Società Geologica Italiana, Roma, vol. XXXIV (1986), p. 195-210, 4 pl. (1-4).
- BYSTRICKÝ, J. (1957): Príspevok ku poznaniu diplopór triasu gemerí [Beitrag zur Kenntnis der Diploporen der Gemeniden-Trias].- Geologický Sborník, Bratislava, Ročník VIII, Číslo 2, p. 226-241, 5 pl. h.-t. (III-VII).
- BYSTRICKÝ, J. (1959): Výskyt riasy *Diplopora annulatissima* PIA v Slovenskom krase [Vorkommen der Alge *Diplopora annulatissima* PIA im Gebirge Slovenský kras].- Geologické práce, Bratislava, Zprávy 16, p. 177-182, 2 pl. h.-t. (XI-XII).
- BYSTRICKÝ, J. (1962): Nové Dasycladaceae triasu Slovenského krasu [New Dasycladaceae of the Triassic in the Slovak Karst].- Geologický Sborník, Bratislava, Ročník XIII, Číslo 2, p. 227-240, 2 pl. h.-t. (III-IV).
- BYSTRICKÝ, J. (1964): Slovenský kras. Stratigrafia a Dasycladaceae mezozoika Slovenského krasu [Stratigraphie und Dasycladaceen des Gebirges Slovensky kras].- Ústredný ústav Geologický, Bratislava, 204 p., 38 pl. h.-t. (I-XXXVIII).
- BYSTRICKÝ, J. (1966): La stratigraphie et les Dasycladacees du Trias moyen de la série du Drienok.- Geologický Sborník - Geologica carpathica, Bratislava, Ročník XVII, Číslo 2, p. 241-257, 4 pl. h.-t. (V-VIII).
- BYSTRICKÝ, J. (1967a): O veku "chočských dolomitov".- Časopis pro mineralogii a geologii, Praha, Ročník 12, Číslo 3, p. 247-252, 2 pl. h.-t. (I-II).
- BYSTRICKÝ, J. (1967b): Die obertriadischen Dasycladaceen der Westkarpaten.- Geologický Sborník - Geologica carpathica, Bratislava, Ročník XVIII, Číslo 2, p. 285-309, 18 pl. h.-t. (I-XVIII).
- BYSTRICKÝ, J. (1975): Genus *A ciculella* Pia, 1930 (Kalkalgen) in der Trias der Westkarpaten.- Geologický Zborník - Geologica carpathica, Bratislava, vol. XXVI, N° 1, p. 1-20, 4 pl. (I-IV).
- BYSTRICKÝ, J. (1978): *Diplopora borzai* nov. spec. (Dasycladaceae) of the Upper Triassic of the Muráň Plateau (The West Carpathians Mountains, Slovakia).- Geologický Zborník - Geologica carpathica, Bratislava, vol. 29, N° 2, p. 327-336, 2 pl. (1-2).
- BYSTRICKÝ, J. (1979): Dasycladaceae of the Upper Triassic of the Stratenská hornatina Mountains (the West Carpathians).- Geologický Zborník - Geologica carpathica, Bratislava, vol. 30, N° 3, p. 321-340, 8 pl. (I-VIII).
- BYSTRICKÝ, J. (1982): Attribution to the Strážovská hornatina Mts. Triassic reef complex stratigraphy on the basis of Dasycladaceae (the West Carpathians Mts., Slovakia).- Geologický Zborník - Geologica carpathica, Bratislava, vol. 33, N° 1, p. 79-88, 4 pl. (1-4).
- BYSTRICKÝ, J. (1983): *Physoporella croatica* HERAK, 1958 of the Slovak Karst Anisian (Slovakia, the West Carpathians Mts.).- Geologický Zborník - Geologica carpathica, Bratislava, vol. 34, N° 5, p. 507-533, 5 pl. (I-V).
- BYSTRICKÝ, J. (1986): Stratigraphic ranging and zonation of Dasycladal algae in the West Carpathians Mts., Triassic.- Mineralia slovaca, Bratislava, vol. 18, N° 4, p. 289-321, 6 pl. (I-VI).
- BYSTRICKÝ, J. & VEIZER, J. (1965): Triadische Dasycladaceen in der hochtatrischen Hüllenserie der Hohen Tatra.- Geologický Sborník, Bratislava, Ročník XVI, Číslo 1, p. 11-18, 2 pl. h.-t. (III-IV).
- ČANOVIC, M. (1965): The stratigraphic section of boring Grahovo-1 (Gr-1).- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XXI (1963), p. 43-64, 7 pl. (1-7).
- ČANOVIC, M. & KEMENCI, R. (1972): Trijaski sedimenti u dubokim istražnim buštinama u Vojvodini [Triassic sediments in deep exploratory boreholes in Vojvodina].- Geološki anali Balkanskoga poluostrva [Annales géologiques de la Péninsule balkanique], Beograd, Knjiga [Tome] XXXVII, Sveska [Fasc.] 2, p. 19-31, 5 pl. h.-t. (I-V).
- ČANOVIC, M. & KEMENCI, R. (1988): Mezozoik podine Panonskog basena u Vojvodini. Stratigrafija i facije, magmatizam, paleogeografska [The Mesozoic of the Pannonian Basin in Vojvodina (Yugoslavia). Stratigraphy and facies, magmatism, paleogeography].- Matica Srpska, Odjeljenje za prirodne nauke, Novi Sad, 339 p., 103 pl. h.-t. (I-CIII).
- CARANNANTE, G., CARBONE, F., CATENACCI, V. & SIMONE, L. (1978): I carbonati triassici dei Monti Aurunci: facies deposizionali e diagenetiche.- Bollettino della Società Geologica Italiana, Roma, vol. 97, p. 687-698.
- CASATI, P., JADOU, F., NICORA, A., MARINELLI, M., FANTINI SESTINI, N. & FOIS, E. (1982): Geologia della Valle del'Anisei e dei gruppi M. Popera-Tre Cime di Lavaredo (Dolomiti Orientali).-

- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, Nuova Serie, Pubbl. N° 364 (1981), vol. 87, N° 3, p. 371-510, 4 pl. (32-35).
- CATI, A., SARTORIO, D. & VENTURINI, S. (1987): Carbonate platforms in the subsurface of the Northern Adriatic area.- Memorie della Società Geologica Italiana, Roma, vol. 40, p. 295-308, 2 pl. (1-2).
- CHIOCCHINI, M. & MANCINELLI, A. (1977): Microbiostratigrafia del Mesozoico in facies di piattaforma carbonatica dei Monti Aurunci (Lazio meridionale).- Studi Geologici Camerti, Camerino, vol. III, p. 109-152, 48 pl. h.-t. (I-XLVIII).
- CHIOCCHINI, M. & MANCINELLI, A. (1978): Ricerche geologiche sul Mesozoico del Gran Sasso d'Italia (Abruzzo). III. Corelazioni microbiostratigrafiche tra facies di margine della piattaforma carbonatica e facies pelagiche del Giurassico e Cretaceo inferiore.- Studi Geologici Camerti, Camerino, vol. IV, p. 19-35, 11 pl. h.-t. (I-XI).
- CHRISTODOULOU, G. & TSAÏLA-MONOPOLIS, S. (1975): Eastern Hellenic Zone Microfacies.- Geological and Geophysical Research, Athens, vol. VXII, N° 1, 63 p., 75 pl. h.-t. (I-LXXV).
- CHUVASHOV, B.I. (1974): Permskie izvestkovye vodorosli Urala.- In: Vodorosli, brakhiopody i mio-spory iz permskikh otlozhenij zapadnogo Urala (Sbornik po voprosam stratigrafi, N° 20). Trudy Instituta geologii i geokhimii, Akademija nauk SSSR, Sverdlovsk, Vyp. 109, p. 3-52, 24 pl. h.-t. (I-XXIV).
- CHUVASHOV, B.I. & ANFIMOV, A.L. (1988): Novye izvestkovye vodorosli srednego karbona - nizhnjej permi Urala i Priural'ja.- In: DUBATOLOV, V.N. & MOSKALENKO, T.A. (eds.): Izvestkovye vodorosli i stromatolity. Sistematiska, biostratigrafija, facial'nyjanaliz. Sbornik nauchnykh trudov, Akademija nauk SSSR, Sibirskoe otdelenie, Institut geologii i geofiziki. "Nauka", Novosibirsk, p. 54-70, 9 pl. h.-t. (XXI-XXIX).
- CHUVASHOV, B.I., SHUYSKY, V.P. & IVANOVA, R.M. (1993): Stratigraphical and facies complexes of the Paleozoic calcareous algae of the Urals.- In: BARATTOLO, F., DE CASTRO, P. & PARENTE, M. (eds.): Studies on fossil benthic algae. Bollettino della Società Paleontologica Italiana, Special Volume N° 1, Modena, p. 93-119, 14 pl. (1-14).
- CIARAPICA, G., CIRILLI, S., MARTINI, R., RETTORI, R., ZANINETTI, L. & SALVINI-BONNARD, G. (1990): Carbonate buildups and associated facies in the Monte Facito Formation (Southern Apennines).- Bollettino della Società Geologica Italiana, Roma, vol. 109, p. 151-164.
- CIARAPICA, G., CIRILLI, S., MARTINI, R., RETTORI, R. & ZANINETTI, L. (1987): "Anidriti di Burano" et "Formation du Monte Cetona" (nouvelle formation), biostratigraphie de deux séries-types du Trias supérieur dans l'Apennin septentrional.- Revue de Paléobiologie, Genève, vol. 6, N° 2, p. 341-409, 31 pl. (I-XXXI).
- CLIMACO, A., BONI, M., IANNACE, A. & ZAMPARELLI, V. (1997): Platform margins, microbial/serpulids bioconstructions and slope-to-basin sediments in the Upper Triassic of the 'Verbicaro Unit' (Lucania and Calabria, southern Italy).- Facies, Erlangen, 36, p. 37-56, 6 pl. (11-16).
- CONRAD, M.A., PRATURLON, A. & RADOIČIĆ, R. (1973): Reinstatement of the genus *Salpingoporella* PIA (Dasycladaceae), followed by *Salpingoporella steinhausenii*, n. sp.- Compte Rendu des Séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, NS, vol. 7 (1972), fasc. 2-3, p. 103-111, 1 pl. h.-t. (I).
- CONTI, S. (1954): Studi geologici sulle Alpi occidentali (1° Contributo). Stratigrafia della "Formazione dei calcescisti" nelle Alpi Marittime e Cozie.- Bollettino del Servizio geologico d'Italia, Roma, vol. LXXV, fasc. 2°, p. 489-521, 2 pl. (I-II).
- COSIJN, J. (1928): De geologie van de Valli di Olmo al Brembo.- Leidsche geologische Mededeelingen, Leiden, Deel II, Aflevering 4, p. 251-324, 4 pl. h.-t. (37-40).
- CROS, P. & LEMOINE, M. (1966): Dasycladacées nouvelles ou peu connues du Lias inférieur des Dolomites et de quelques autres régions méditerranéennes (1<sup>re</sup> partie).- Revue de Micropaléontologie, Paris, vol. 9, N° 3, p. 156-168, 2 pl. (1-2).
- DAWSON, O. (1993): Fusuline foraminiferal biostratigraphy and carbonate facies of the Permian Ratburi Limestone, Saraburi, central Thailand.- Journal of Micropalaeontology, Plymouth, vol. 12, N° 1, p. 9-33, 9 pl. (1-9).
- DE CASTRO, P. (1979): Osservazioni su *Diplopora nodosa* SCHAFHÄUTL 1863 (alga verde Dasycladacea) delle scogliere triassiche della Lucania (Appennino meridionale).- Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli, vol. LXXXVIII, 91 p., 20 pl. (I-XX).
- DE CASTRO, P. (1990): Studies on the Triassic carbonates of the Salerno province (Southern Italy): the Croci d'Acerno sequence.- Bollettino della Società Geologica Italiana, Roma, vol. 109, p. 187-217, 17 pl. (1-17).
- DE CASTRO, P. (1993): Observations on *Campbelliel-la* RADOIČIĆ, 1959 and *Neoteutloporella* BAS-SOULLET *et al.*, 1978 (green algae, Dasycladales).- In: BARATTOLO, F., DE CASTRO, P. & PARENTE, M. (eds.): Studies on fossil benthic algae. Bollettino della Società Paleontologica Italiana, Modena, Special Volume N° 1, p. 121-184, 21 pl. (1-21).

- DE CASTRO, P. (1997): Introduzione allo studio in sezione sottile delle Dasicladali fossili [An approach to thin-section study of fossil Dasycladales].- Quaderni dell'Accademia Pontaniana, Napoli, N° 2, 261 p., 30 pl. h.-t. (1-30).
- DE LORENZO, G. (1896): Fossili del Trias medio di Lagonegro.- Palaeontographia italica, Memorie di Paleontologia, Pisa, vol. II, p. 113-148, 6 pl. h.-t. (XV-XX).
- DE MEIJER, J.J. (1971): Carbonate petrology of algal limestones (Lois-Ciguera Formation, Upper Carboniferous, León, Spain).- Leidse geologische Mededelingen, Leiden, Deel 47, Aflevering 1, p. 1-97, 21 pl. (I-XXI).
- DE SITTER, L.U. & DE SITTER-KOOMANS, C.M. (1949): The geology of the Bergamasco Alps, Lombardia, Italy. Contributions to the geology of the Bergamasco Alps, N° 27.- Leidse geologische Mededelingen, Leiden, Deel 14 B, p. 1-257, 36 pl. (I-XXXVI).
- DELOFFRE, R. (1970): Niveau à Algues dans le Sparnacien de la région de Plagne (Petites-Pyrénées - Haute-Garonne) et observations sur le genre *Neomeris* LAMOUREUX, 1816.- Bulletin du Centre de Recherches Pau - SNPA, vol. 4, N° 2, p. 353-379, 5 pl. (1-5).
- DELOFFRE, R. (1988): Nouvelle taxonomie des Algues Dasycladales.- Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, Pau, vol. 12, N° 1, p. 165-217, 13 pl. (1-13).
- DELVOLVÉ, J.-J., PERRET, M.-F. & VACHARD, D. (1987): Découverte du Kachirien (Moscovien inférieur) à Fusulines et Algues dans le Massif des Cinco Villas (Pyrénées basques, Espagne).- Géobios, Lyon, N° 20, fasc. 4, p. 541-548, 1 pl. (1).
- DERCOURT, J. (1964): 1<sup>re</sup> Thèse. Contribution à l'étude géologique d'un secteur du Péloponnèse septentrional.- Thèses Doctorat ès Sciences naturelles, Université de Paris, Série A, N° 4251, N° d'ordre 5102. Annales géologiques des Pays helléniques, Athènes, t. XV, 418 p., 80 pl. h.-t. (I-LXXX).
- DI STEFANO, P. (1981a): *Diplopora panormitana* n. sp. una nuova specie di Dasicladacea (alga verde) del Trias dei Monti di Palermo (Sicilia).- Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli, vol. LXXXIX (1980), p. 73-94, 4 pl. (I-IV).
- DI STEFANO, P. (1981b): 2.2.4. Cozzo di Lupo Reef: Late Triassic depositional model and role of algal communities.- In: CATALANO, R. & D'ARGENIO, B. (eds.): Paleogeographic evolution of a continental margin in Sicily. Guide-book of the field trip in western Sicily. Penrose conference on controls of carbonate platform evolution (Palermo, 12-14 sept. 1981), p. 70-76.
- DI STEFANO, P. & SENOWBARI-DARYAN, B. (1985): Upper Triassic Dasycladales (green algae) from the Palermo Mountains (Sicily, Italy).- Geologica Romana, Roma, vol. XXIV, p. 189-218, 7 pl. (I-VII).
- DIACONU, M. & DRAGASTAN, O. (1969): Triassic calcareous algae from the Apuseni Mountains (Rumania).- Review of Palaeobotany and Palynology, Amsterdam, vol. 9, N° 1-2, p. 63-101, 10 pl. (I-X).
- DIENER, C. (1925): Leitfossilien der Trias. Wirbellose Tiere und Kalkalgen.- In: GÜRICH, G. (ed.): Leitfossilien. Ein Hilfsbuch zum Bestimmen von Versteinerungen bei geologischen Arbeiten in der Sammlung und im Felde, Lief. 4. Verlag von Gebauer-Borntraeger, Berlin, 118 p., 28 pl. h.-t. (I-XXVIII).
- DIENI, I. & SPAGNULO, G. (1964): Alghe calcaree nell'Anisico del Dosso dei Morti (Adamello sud-orientale).- Memorie della Accademia Patavina di SS.LL.AA., Classe di Scienze Matematiche e Naturali, Padova, vol. LXXVI (1963-1964), p. 1-13, 2 pl. h.-t. (I-II).
- DIMITRIJEVIĆ, M., PANTIĆ, S., RADOIČIĆ, R. & STEFANOVSKA, D. (1968): Litostratigrafski i biostratigrafski stubovi mezozoika u oblasti Gacko-Sutjeska-Drina.- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XXVI, p. 39-70, 24 pl. (I-XXIV).
- DONDI, L. & PAPETTI, I. (1965): Sul ritrovamento di una microfacies con *Miogypsina* e *Lepidocyclus* al fondo del pozzo Contursi 1 (m 3478), nel Cilento.- Geologica Romana, Roma, vol. IV, p. 7-20, 9 pl. h.-t. (I-IX).
- DRAGASTAN, O. (1980): Alge calcaroase din Mezoicul și Terțiarul României.- Editura Academiei Republicii Socialiste România, București, 169 p., 20 pl. h.-t. (I-XX).
- DRAGASTAN, O. (1981): Mesozoic Dasycladaceae from Romania: Distribution and biostratigraphical importance.- Facies, Erlangen, 4, p. 165-196, 1 pl. (9).
- DRAGASTAN, O. & GRĂDINARU, E. (1975): Asupra unor alge, foraminifere, sphinctozoare și microproblematică din Triasicul din Carpații Orientali și Dobrogea de nord [Some Triassic Algae, Foraminiferae, Sphinctozoa and Microproblematicae from the Eastern Carpathians and North Dobrogea].- Studii și Cercetări de Geologie, Geofizică, Geografie, seria Geologie, București, tomul 20, N° 2, p. 247-254, 6 pl. h.-t. (I-VI).
- DRAGASTAN, O., MERTMANN, D. & AHMED, S. (1990): Some algal species from the Upper Permian deposits, Sakesar-section, Salt Range, Pakistan.- Revue de Paléobiologie, Genève, vol. 9, N° 1, p. 49-63, 3 pl. (I-III).

- DRAGASTAN, O., PAPANIKOS, D. & PAPANIKOS, P. (1985): Foraminifères, Algues et Micropaleontologica du Trias de Messopotamos, Épire (Grèce continentale).- Revue de Micropaléontologie, Paris, vol. 27, N° 4, p. 244-248, 1 pl. (1).
- DRAGASTAN, O. & TRAPPE, J. (1986): Some Dasyclad algae of the Sinemurian from the north-western Iberian Chains (Spain).- Paläontologische Zeitschrift, Stuttgart, vol. 60, N° 3/4, p. 169-179.
- DRONOV, V.I., GAŽDZICKI, A. & MELNIKOVA, G.K. (1982): Die triadischen Riffe im südöstlichen Pamir.- Facies, Erlangen, 6, p. 107-128, 3 pl. (14-16).
- DULLO, W.C. (1980a): Über ein neues Vorkommen von Tisovec-Kalk in den südwestlichen Gesäuse-Bergen (Admont, Steiermark).- Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich, Innsbruck, Band 26, p. 155-165, 2 pl. (1-2).
- DULLO, W.C. (1980b): Palaontologie, Fazies und Geochemie der Dachstein-Kalke (Ober-Trias) im südwestlichen Gesäuse, Steiermark, Österreich.- Facies, Erlangen, 2, p. 55-122, 5 pl. (9-13).
- DULLO, W.C. & LEIN, R. (1982): Facies and environment of the Leckkogel Beds (Carnian; Alps).- Facies, Erlangen, 6, p. 25-36, 2 pl. (3-4).
- DURĐANOVIĆ, Ž. (1968): Eine neue Form von *Trocholina* aus den karnischen Ablagerungen südwestlich von Vojsko (Slowenien - Jugoslawien).- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 21 (1967), p. 105-110, 1 pl. h.-t. (I).
- ELIAS, M.K. (1947): *Permopora keenae*, a new Late Permian alga from Texas.- Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 21, N° 1, p. 46-58, 1 pl. h.-t. (18).
- ELLENBERGER, F. (1958): Étude géologique du pays de Vanoise.- Mémoires pour servir à l'explication de la Carte géologique détaillée de la France, Paris, 561 p., 42 pl. h.-t. (1-42), 8 panoramas (I-VIII).
- ELLIOTT, G.F. (1956): Further records of fossil calcareous algae from the Middle East.- Micropaleontology, New York, vol. 2, N° 4, p. 327-334, 2 pl. (1-2).
- ELLIOTT, G.F. (1958): Fossil microproblematica from the Middle East.- Micropaleontology, New York, vol. 4, N° 4, p. 419-428, 3 pl. (1-3).
- ELLIOTT, G.F. (1968a): Permian to Palaeocene calcareous algae (Dasycladaceae) of the Middle East.- Bulletin of the British Museum (Natural History), Geological (Palaeontological) series, London, Supplement 4, 111 p., 24 pl. h.-t. (1-24).
- ELLIOTT, G.F. (1968b): Three new Tethyan Dasycladaceae (calcareous algae) of the Middle East.- Palaeontology, London, vol. 11, part 4, p. 491-497, 3 pl. h.-t. (93-95).
- ELLIOTT, G.F. (1971): The nature of *A ciculella* Pia (calcareous algae).- Palaeontology, London, vol. 14, part 4, p. 629-636, 2 pl. h.-t. (118-119).
- ELLIOTT, G.F. & SÜSSLI, P. (1975): *Imperiella* gen. nov., a new alga from the Ruteh Limestone, Upper Permian (Central Alborz Mountains, North Iran).- Eclogae geologicae Helvetiae, Basel, vol. 68, N° 2, p. 449-455, 1 pl. h.-t. (I).
- EMBERGER, J. (1976): Les Algues (*Euchlorophyceae*, *Prasinophyceae*, *Rhodophyceae*) du Carbonifère et du Permien. Essai d'un inventaire bibliographique, géographique, stratigraphique.- Bulletin de l'Institut de Géologie du Bassin d'Aquitaine, Talence, N° spécial, 168 p.
- EMBERGER, J. (1979): Les Algues (*Euchlorophyceae*, *Prasinophyceae*, *Rhodophyceae*) du Trias. Essai d'un inventaire bibliographique, géographique, stratigraphique.- Bulletin de l'Institut de Géologie du Bassin d'Aquitaine, Talence, N° spécial, 157 p.
- ENDO, R. (1951): 208. Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan I. Several new species from the Sakamotozawa section, Hikorochi-mura, Kesen-gun, in the Kitakami Mountainous Land.- Transactions and Proceedings of the palaeontological Society of Japan, N.S., Tokyo, N° 4, p. 121-129, 2 pl. h.-t. (10-11).
- ENDO, R. (1952a): 210. Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, II. Several previously described species from the Sakamotozawa section, Hikorochi-mura, Kesen-gun, in the Kitakami Mountainous Land.- Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan, N.S., Tokyo, N° 5, p. 139-144, 1 pl. h.-t. (12).
- ENDO, R. (1952b): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, III. A few species from the Maiya section, Maiya-machi, Tome-gun, Miyagi-ken.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. I, N° 1, p. 23-28, 1 pl. h.-t. (I).
- ENDO, R. (1952c): 225. Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, IV. Notes on the calcareous algae of the Omi limestone.- Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan, N.S., Tokyo, N° 8, p. 241-248, 1 pl. h.-t. (23).
- ENDO, R. (1953a): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, V. Several species from the Iwaizaki limestone, Motoyoshi-gun, in the Kitakami Mountainous Land.- Japanese Journal of Geology and Geography, Tokyo, vol. XXIII, p. 117-126, 2 pl. h.-t. (XI-XII).
- ENDO, R. (1953b): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in

- Japan, VI. Several interesting species from the Kwantô Mountainous Land and a new genus from Kinshôzan, Akasaka, Gifu-ken.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. I, N° 2, p. 97-104, 1 pl. h.-t. (IX).
- ENDO, R. (1954): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, VIII. Several species from Kinshô-zan, Akasaka-machi, Gifu-ken.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. I, N° 3, p. 209-216, 1 pl. h.-t. (XVIII).
- ENDO, R. (1956): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, X. Fossil algae from the Kwantô and Kitakami Mountains.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. II, N° 2, p. 221-248, 10 pl. h.-t. (22-31).
- ENDO, R. (1957): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, XI. Fossil algae from the Taishaku district, Hiroshima-ken, and Kitami-no-kuni, Hokkaido.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. II, N° 3, p. 279-305, 8 pl. h.-t. (37-44).
- ENDO, R. (1958): 347. Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, XIII. A restudy of the genus *Physoporella*.- Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan, new series, Tokyo, N° 31, p. 265-269, 1 pl. h.-t. (39).
- ENDO, R. (1959): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, XIV. Fossil algae from the Nyugawa Valley in the Hida massif.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. III, N° 2, p. 177-207, 13 pl. h.-t. (30-42).
- ENDO, R. (1960): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, XV. A restudy of the genus *Epimastopora*.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. III, N° 3, p. 267-270, 1 pl. h.-t. (44).
- ENDO, R. (1961a): Phylogenetic relationships among the calcareous algae.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, Commemorative Volume dedicated to Professor Riuji Endo, p. 1-52, 17 pl. h.-t. (1-17).
- ENDO, R. (1961b): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, XVI. Fossil algae from the Ominagahama district.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, Commemorative Volume dedicated to Professor Riuji Endo, p. 77-118, 19 pl. h.-t. (1-19).
- ENDO, R. (1961c): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, XVII. Fossil algae from the Akiyoshi Lime-stone Group.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, Commemorative Volume dedicated to Professor Riuji Endo, p. 119-142, 7 pl. h.-t. (1-7).
- ENDO, R. (1968a): Fossil algae from Mindoro Oriental Province, Mindoro Island, the Philippines. Contributions to the Geology and Paleontology of Southeast Asia, LII.- In: KOBAYASHI, T. & TORIYAMA, R. (eds.): Geology and Paleontology of Southeast Asia, Volume 4. University of Tokyo Press, Tokyo, p. 211-219, 3 pl. h.-t. (XXXIII-XXXV).
- ENDO, R. (1968b): On the geographical and stratigraphical distribution of the Upper Paleozoic algal remains in the Circum-Pacific regions.- Bull. Tokyo College of Domestic Science, Tokyo, p. 1-6, 2 pl. h.-t. (I-II).
- ENDO, R. (1969): Fossil algae from the Khao Phlong Phrab District in Thailand. Contributions to the Geology and Paleontology of Southeast Asia, LXXIV.- In: KOBAYASHI, T. & TORIYAMA, R. (eds.): Geology and Paleontology of Southeast Asia, Volume 7. University of Tokyo Press, Tokyo, p. 33-85, 38 pl. h.-t. (V-XLII).
- ENDO, R. & HASHIMOTO, W. (1955): 169. Unquestionably Paleozoic (Permian) fossils found in Hokkaido, Japan.- Japan Academy, Proceedings, Tokyo, vol. 31, N° 10, p. 704-708.
- ENDO, R. & HORIGUCHI, M. (1957): 14. Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, XII. Fossil algae from the Fukuji District in the Hida Massif.- Japanese Journal of Geology and Geography, Tokyo, vol. XXVIII, N° 4, p. 169-177, 3 pl. h.-t. (XIII-XV).
- ENDO, R. & KANUMA, M. (1954): Stratigraphical and paleontological studies of the Later Paleozoic calcareous algae in Japan, VII. Geology of the Mino Mountain Land and southern part of Hida Plateau, with descriptions of algal remains found in those districts.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. I, N° 3, p. 177-208, 5 pl. h.-t. (XIII-XVII).
- EPTING, M., UNLAND, W., SCHMIDT, K. & CHRISTODOULIDES, A. (1976): Middle Triassic sediments of selected regions in the Southern Alps (Italy) and their significance for paleogeographic and paleostructural evolution.- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, Stuttgart, Band 151, Heft 1, p. 1-30.

- ERCEGOVAC, M.D. (1981): Mikropaleontologija. Mikropaleobotanika.- Naučna knjiga, Beograd, 323 p., 32 pl. (I-XXXII).
- FABER, P. & RIDING, R. (1979): *Uraloporella* (microproblematicum) from the Middle Devonian of the Eifel (West Germany).- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, Stuttgart, Heft 3, p. 139-146.
- FARABEGOLI, E. & GUASTI, M. (1980): Anisian lithostratigraphy and paleogeography of M. Rite (Cadore, southeastern Dolomites).- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 85, N° 3-4, p. 909-930, 1 pl. h.-t. (65).
- FARABEGOLI, E., JADOU, F. & MARTINES, M. (1985): Stratigrafia e paleogeografia Anisiche delle Alpi Giulie occidentali (Alpi meridionali - Italia).- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 91, N° 2, p. 147-196, 2 pl. h.-t. (5-6).
- FARABEGOLI, E. & LEVANTI, D. (1982): Triassic stratigraphy and microfacies of the Monte Pleros (Western Carnia, Italy).- Facies, Erlangen, 6, p. 37-58, 3 pl. (5-7).
- FENNINGER, A. (1969): Ein Beitrag zur Flora und Fauna im Raume von Golpaygan (Iran).- Verhandlungen der geologischen Bundesanstalt, Wien, Jahrgang 1969, Heft 1, p. 22-32, 3 pl. h.-t. (1-3).
- FENNINGER, A. (1982): Dasycladaceen (Kalkalgen) aus dem Schlerndolomit des Gartnerkofel (Karnische Alpen).- Carinthia II, Klagenfurt, Jahrgang 92, Sonderheft 172, p. 105-107.
- FENNINGER, A. & HOLZER, H.-L. (1972): Fazies und Paläogeographie des oberostalpinen Malm.- Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, Band 63 (1970), p. 52-141, 19 pl. h.-t. (1-19).
- FLAJS, G. (1977): Die Ultrastrukturen des Kalkalgenskeletts.- Palaeontographica, Stuttgart, Abteilung B, Band 160, Lieferung 4-6, p. 69-128, 17 pl. h.-t. (1-17).
- FLÜGEL, E. (1966): Algen aus dem Perm der Karnischen Alpen.- Carinthia II, Klagenfurt, Sonderheft 25, 76 p., 11 pl. h.-t. (1-11).
- FLÜGEL, E. (1972): Mikrofazielle Untersuchungen in der alpinen Trias. Methoden und Probleme.- In: Mikrofazies und Mikrofauna der Alpinen Trias und deren Nachbargebiete (Symposium Innsbruck, 20.-23. März 1972). Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich, Innsbruck, Band 21, Teil 1, p. 9-64, 9 pl. (I-IX).
- FLÜGEL, E. (1975): Kalkalgen aus Riffkomplexen der alpin-mediterranen Obertrias. Beiträge zur Paläontologie und Mikrofazies obertriassischer Riffe, 1.-Verhandlungen der geologischen Bundesanstalt, Wien, Jahrgang 1974, Heft 2-3, p. 297-346, 4 pl. (1-4).
- FLÜGEL, E. (1977): 34. Environmental models for Upper Paleozoic benthic calcareous algal communities.- In: FLÜGEL, E. (ed.): Fossil algae. Recent results and developments. Springer-Verlag, Berlin, p. 314-343, 4 pl. (1-4).
- FLÜGEL, E. (1978): Microfazielle Untersuchungsmethoden von Kalken.- Springer-Verlag, Berlin, 454 p., 32 pl. (1-32).
- FLÜGEL, E. (1979): Paleoecology and microfacies of Permian, Triassic and Jurassic algal communities of platform and reef carbonates from the Alps.- In: 2<sup>ème</sup> Symposium international sur les Algues fossiles (Paris, 23-26 avril 1979). Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, Pau, vol. 3, N° 2, p. 569-587, 3 pl. (1-3).
- FLÜGEL, E. (1980): Die Mikrofazies der Kalke in den Trogkofel-Schichten der Karnischen Alpen.- In: Die Trogkofel-Stufe im Unterperm der Karnischen Alpen. Carinthia II, Klagenfurt, Sonderheft 36, p. 51-99, 14 pl. (1-14).
- FLÜGEL, E. (1981): Paleoeontology and facies of Upper Triassic reefs in the Northern calcareous Alps.- In: TOOMEY, D.F. (ed.): European fossil reef models. SEPM Special Publication, Tulsa, N° 30, p. 291-359.
- FLÜGEL, E. (1982): Microfacies analysis of limestones.- Springer-Verlag, Berlin, 633 p., 53 pl. (1-53).
- FLÜGEL, E. (1986): Zur Mikrofazies oberanesischer Riffkalke in den östlichen Nordkarawanken, Kärnten.- Carinthia II, Klagenfurt, Jahrgang 96, Sonderheft 176, p. 463-478, 5 pl. (1-5).
- FLÜGEL, E. (1987): Reef Mound-Entstehung: Algen-Mounds im Unterperm der Karnischen Alpen.- Facies, Erlangen, 17, p. 73-90, 3 pl. (7-9).
- FLÜGEL, E. (1990): "Einschnitte" in der Entwicklung permischer Kalkalgen.- Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, Graz, Band 120, p. 99-124, 4 pl. (1-4).
- FLÜGEL, E. (1991): Chapter 21. Triassic and Jurassic marine calcareous algae: a critical review.- In: RIDING, R. (ed.): Calcareous algae and stromatolites. Springer-Verlag, Berlin, p. 481-503.
- FLÜGEL, E., DI STEFANO, P. & SENOWBARI-DARYAN, B. (1991): Microfacies and depositional structure of allochthonous carbonate base-of-slope deposits. The Late Permian Pietra di Salomone megablock, Sosio Valley (Western Sicily).- Facies, Erlangen, 25, p. 73-90, 13 pl. (36-48).
- FLÜGEL, E. & FLÜGEL-KAHLER, E. (1980): Algen aus den Kalken der Trogkofel-Schichten der Karnischen Alpen.- In: Die Trogkofel-Stufe im Unterperm der Karnischen Alpen. Carinthia II, Klagenfurt, Sonderheft 36, p. 113-182, 14 pl. (1-14).

- FLÜGEL E., FLÜGEL-KAHLER, E., MARTIN, J.M. & MARTIN-ALGARRA, A. (1984): Middle Triassic reefs from southern Spain.- Facies, Erlangen, 11, p. 173-218, 11 pl. (20-30).
- FLÜGEL, E. & HAGDORN, H. (1993): Dasycladaceen aus dem Oberen Muschelkalk (Mitteltrias) des Hohenloher Landes, Süddeutschland.- Zitteliana, München, 20, p. 93-103, 2 pl. (1-2).
- FLÜGEL, E. & KAHLER, F. (1988): Faziell-stratigraphische Entwicklung im Paläozoikum von Belemedik ("Bagdadbahn-Profil"), Südostanatolien.- Facies, Erlangen, 18, p. 123-168, 10 pl. (12-21).
- FLÜGEL, E. & KIRCHMAYER, M. (1963): Typokalität und Mikrofazies des Gutensteiner Kalkes (Anis) der nordalpinen Trias.- Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, Graz, Band 93, p. 106-135, 4 pl. h.-t. (VIII-XI).
- FLÜGEL, E., KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. & RAMOVS, A. (1984): A Middle Permian calcisponge/ algal/cement reef: Straža near Bled, Slovenia.- Facies, Erlangen, 10, p. 179-256, 19 pl. (24-42).
- FLÜGEL, E. & KRAUS, S. (1988): The Lower Permian Sexten Breccia (Sexten Dolomites) and Tarvis Breccia (Carnic Alps): microfacies, depositional environment and paleotectonic implications.- In: CASSINIS, G. (ed.): Permian and Triassic boundary in the South Alpine segment of the Western Tethys, and additional regional reports. Memorie della Società Geologica Italiana, Roma, vol. XXXIV (1986), p. 67-90, 5 pl. (1-5).
- FLÜGEL, E. & MÖRTL, J. (1982): Mitteltriadische Dasycladaceen (Kalkalgen) sowie Permoskyth aus der Bohrung K, südlich Edling, Bezirk Völkermarkt, Kärnten.- Carinthia II, Klagenfurt, Jahrgang 92, Sonderheft 172, p. 97-104.
- FLÜGEL, E. & MU, X.-N. (1982): Upper Triassic Dasycladaceae from Eastern Tibet.- Facies, Erlangen, 6, p. 59-74, 3 pl. (8-10).
- FLÜGEL, E., RAMOVS, A. & BUCUR, I.I. (1994): Middle Triassic (Anisian) limestones from Bled, Northwestern Slovenia: microfacies and microfossils.- Geologija, Ljubljana, Knjiga 36 (1993), p. 157-181, 7 pl. (1-7).
- FLÜGEL, E., SENOWBARI-DARYAN, B. & STANLEY, G.D. jr. (1989): Late Triassic Dasycladacean alga from northeastern Oregon: Significance of first reported occurrence in western North America.- Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 63, N° 3, p. 374-381.
- FLÜGEL, H. (1962): Geologische Detailaufnahmen 1961 im Jungpaläozoikum zwischen Waidegger und Straniger Alm (Karnische Alpen).- Carinthia II, Klagenfurt, Jahrgang 72, Sonderheft 152, p. 91-96.
- FLÜGEL, H. (1963): Algen und Problematica aus dem Perm Süd-Anatoliens und Irans.- Sitzungsberichte der österreichische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Wien, Abteilung I, Band 172, Heft 1-2, p. 85-95, 2 pl. h.-t. (1-2).
- FOIS, E. (1979): A new Dasycladaceans (calcareous algae) assemblage from Triassic of M. Popera (Belluno, Italy).- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 85, N° 1, p. 57-84, 6 pl. (1-6).
- FOIS, E. & JADOU, F. (1983): La dorsale paleocarnica anisica di Pontebba.- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 89, N° 1, p. 3-30, 1 pl. (1).
- FONTAINE, H., KHOO, H.P. & VACHARD, D. (1988): Discovery of Triassic fossils at Bukit Chuping, in Gunung Sinyum area, and at Kota Jin, Peninsular Malaysia.- Journal of Southeast Asian Earth Sciences, Oxford, vol. 2, N° 3-4, p. 145-162.
- FONTAINE, H., NGUYÊN, D.T. & VACHARD, D. (1986): Appendix 6 - Discovery of Permian limestone south of Tara Island in the Calamian Islands, Philippines.- C.C.O.P Technical Bulletin, Bangkok, vol. 18, p. 161-167, 3 pl. (22-24).
- FONTAINE, H. & SUTEETHORN, V. (1988): Late Paleozoic and Mesozoic fossils of West Thailand and their environments.- CCOP technical Bulletin, Tokyo, vol. 20, 217 p., 46 pl. (1-46).
- GAETANI, M., FOIS, E., JADOU, F. & NICORA, A. (1981): Nature and evolution of Middle Triassic carbonate buildups in the Dolomites (Italy).- In: CITA, M.B. & RYAN, W.B.F. (eds.): Carbonate platforms of the passive-type continental margins, present and past. Marine Geology, Amsterdam, 44, p. 25-57.
- GAETANI, M., GIANOTTI, R., JADOU, F., CIARAPICA, G., CIRILLI, S., LUALDI, A., PASERRI, L., PELLEGRINI, M. & TANNOIA, G. (1987): Carbonifero superiore, Permiano e Triassico nell'area lariana.- Memorie della Società Geologica Italiana, Roma, vol. XXXII (1986), p. 5-48, 3 pl. (1-3).
- GAETANI, M. & GORZA, M. (1989): The Anisian (Middle Triassic) carbonate bank of Camorelli (Lombardy, Southern Alps).- Facies, Erlangen, 21, p. 41-56, 5 pl. (9-13).
- GAŹDZICKI, A. & KOWALSKI, W.R. (1974): Green algae *Aciculella* PIA from the Muschelkalk of the Holy Cross Mts. (Poland).- Bulletin de l'Académie polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre, Warszawa, vol. XXII, N° 1, p. 27-32, 2 pl. h.-t. (I-II).
- GAŹDZICKI, A. & KOWALSKI, W.R. (1975): Revision of fossil sporangia *Aciculella* and *Acicularia*/Dasycladaceae/ from the Mesozoic of Poland.- In: First International Symposium on Fossil Algae

- (Erlangen, 6-10 octobre 1975), Program and Abstracts, p. 12-13.
- GAŽDZICKI, A., TRAMMER, J. & ZAWIDZKA, K. (1975): Foraminifers from the Muschelkalk of southern Poland.- *Acta Geologica Polonica*, Warszawa, vol. 25, N° 2, p. 285- 298, 12 pl. (1-12).
- GAŽDZICKI, A. & SMIT, O.E. (1977): Triassic foraminifers from the Malay Peninsula.- *Acta Geologica Polonica*, Warszawa, vol. 27, N° 3, p. 319-332, 10 pl. h.-t. (1-10).
- GENGE, E. jr. (1958): Ein Beitrag zur Stratigraphie der südlichen Klippendecke im Gebiet Spillgerten-See-horn (Berner Oberland).- *Eclogae geologicae Helvetiae*, Basel, vol. 51, N° 1, p. 151-211, 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- GIRTY, G.H. (1908): The Guadalupian fauna.- United States Geological Survey, Washington, Professional Paper 58, 651 p., 31 pl. (I-XXXI).
- GLENNIE, K.W., BOEUF, M.G.A., HUGHES CLARKE, M.W., MOODY-STUART, M., PILAAR, W.F.H. & REINHARDT, B.M. (1974): Geology of the Oman Mountains.- *Verhandelingen van het Koninklijk Nederlands geologisch minjbouwkundig Genootschap [Transactions of the Royal Dutch Geological and Mining Society]*, Deel 31, part one (text), 423 p., part two (tables and illustrations), part three (enclosures).
- GLINTZBOECKEL, C. & RABATÉ, J. (1964): Microfaunes et microfaciès du Permo-Carbonifère du Sud Tunisien.- *International Sedimentary Petrographical Series*, E.J. Brill, Leiden, vol. VII, 45 p., 108 pl. h.-t. (I-CVIII).
- GORTANI, M. (1906): Contribuzioni allo studio del Paleozoico carnico. I - La fauna permocarbonifera del Col Mezzodì presso Forni Avoltri.- *Palaeontographia italicica, Memorie di Paleontologia*, Pisa, vol. XII, p. 1-84, 3 pl. h.-t. (I-III).
- GRAMBAST, L. (1969): La symétrie de l'utricule chez les Clavatoracées et sa signification phylogénétique.- *Compte Rendu de l'Académie des Sciences*, Paris, série D, t. 269, p. 878-881, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- GRANIER, B. (1993): PETRALGA project: Advance-ment report.- In: International Symposium and Field-Meeting "Alpine Algae '93", Abstracts, Wien, 3 p.
- GRANIER, B. & DELOFFRE, R. (1994): Inventaire critique des Algues Dasycladales fossiles. II<sup>o</sup> partie - Les Algues Dasycladales du Jurassique et du Crétacé.- *Revue de Paléobiologie*, Genève, vol. 12, N° 1 (1993), p. 19-65.
- GRANIER, B. & DELOFFRE, R. (1995): Inventaire critique des Algues Dasycladales fossiles. III<sup>o</sup> partie - Les Algues Dasycladales du Permien et du Trias.- *Revue de Paléobiologie*, Genève, vol. 14, N° 1, p. 49-84.
- GRANIER, B., MASSE, J.-P. & BERTHOU, P.-Y. (1995): *Heteroporella lepina* PRATURLON, 1967, revisited (followed by taxonomic notes on the so-called "Heteroporella" species).- In: PILLER, W.E. (ed.): Proceedings of the International Symposium and Field-Meeting "Alpine Algae '93". Beiträge zur Paläontologie, Wien, N° 19 (1994), p. 129-141, 2 pl. (1-2).
- GRGASOVIĆ, T. (1997): Upper Triassic biostratigraphy and algae from Žumberak (Croatia).- *Geologia Croatica*, Zagreb, vol. 50/2, p. 201-214, 2 pl. (I-II).
- GROVES, J.R. (1986): Calcareous algae and associated microfossils from Mid-Carboniferous rocks in East-central Idaho.- *Journal of Paleontology*, Tulsa, vol. 60, N° 2, p. 476-496.
- GÜMBEL, C.W. (1872): Die sogenannten Nulliporen (*Lithothamnium* und *Dactylopora*) und ihre Bedeutung an der Zusammensetzung der Kalkgesteine. Zweiter Theil: Die Nulliporen des Thierreichs (*Dactyloporideae*) nebst Nachtrag zum ersten Theile.- *Abhandlungen der II. Classe der kön. Akademie der Wissenschaften, Mathem. phys. Classe*, München, Band XI, Abh. I, p. 231-290, 4 pl. h.-t. (D.I-IV).
- GÜMBEL, C.W. (1873): Ueber *Conodictyum bursiforme* ETALLON, einer Foraminifere aus der Gruppe der Dactyloporideen.- *Sitzungsberichten kön. bayer. Akademie der Wissenschaften, Sitzung der mathem.-phys. Classe*, München, Band III, p. 282-294, 1 pl. h.-t. (I).
- GÜMBEL, C.W. (1874): Ueber neue Gyroporellen aus den Gailthaler Gebirge.- *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, Wien, Jahrgang 1874, N° 4, p. 79-80.
- GUŠIĆ, I., WOHLFEIL, H. & WOHLFEIL, K. (1984): Zur Altersstellung und Fazies des Kalkes von Kalecik (Devon) und der Akdag-Serie (Trias) im nordöstlichen Teil von Karaburun (Westl. Izmir, Türkei).- *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, Stuttgart, Band 167, Heft 3, p. 375-404.
- GÜVENÇ, T. (1965, inédit): Étude stratigraphique et micropaléontologique du Carbonifère et du Permien des Taurus occidentaux dans l'arrière-pays d'Anaya (Turquie).- Thèse, Université de Paris, 3 vol., 273 p., 52 pl. h.-t. (M1-19, F1-7, A1-16).
- GÜVENÇ, T. (1966a): Représentants des Bereselleae (Algues calcaires) dans le Carbonifère de Turquie et description d'un nouveau genre: *Goksuella* n. g.- *Bulletin de la Société géologique de France*, Paris, 7<sup>o</sup> série, t. VII, N° 5 (1965), p. 843-850, 1 pl. h.-t. (XXXII).
- GÜVENÇ, T. (1966b): Description de quelques espèces d'Algues calcaires (Gymnocodiacees et Dasycladacees) du Carbonifère et du Permien des Taurus

- occidentaux (Turquie).- Revue de Micropaléontologie, Paris, vol. 9, N° 2, p. 94-103, 3 pl. (1-3).
- GÜVENÇ, T. (1970): Description de deux espèces d'Algues calcaires dans le Permien des Taurus (Turquie).- Bulletin de la Société géologique de France, Paris, 7<sup>e</sup> série, t. XI, N° 3 (1969), p. 447-451, 1 pl. h.-t. (X).
- GÜVENÇ, T. (1972): Un nouveau genre d'Algues calcaire du Permien, *Embergerella* n. g.- Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni [Bulletin of the Geological Society of Turkey], Ankara, vol. XV, N° 1, p. 21-25.
- GÜVENÇ, T. (1979): Dasycladacées métaspondyles du Paléozoïque supérieur et du Trias.- In: 2<sup>ème</sup> Symposium international sur les Algues fossiles (Paris, 23-26 avril 1979). Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, Pau, vol. 3, N° 2, p. 625-637.
- HAAS, J., GÓCZÁN, F., ORAVECZ-SCHEFFER, A., BARABÁS-STUHL, Á., MAJOROS, Gy. & BÉRCZI-MAKK, A. (1988): Permian-Triassic boundary in Hungary.- In: CASSINIS, G. (ed.): Permian and Triassic boundary in the South Alpine segment of the Western Tethys, and additional regional reports. Memorie della Società Geologica Italiana, Roma, vol. XXXIV (1986), p. 221-241, 6 pl. (1-6).
- HAAS, J., RÁLISCH-FELGENHAUER, E., ORAVECZ-SCHEFFER, E., NAGY, E. & BÉRCZI-MAKK, A. (1988b): Triassic key sections in the Mid-Transdanubian (Igal) structural zone.- Acta Geologica Hungarica, Budapest, vol. 31/1-2, p. 3-17, 3 fig., 7 pl. (I-VII).
- HAGEMEISTER, A. (1988): Zyklische Sedimentation auf einer stabilen Karbonatplatform: Die Raibler Schichten (Karn) des Drauzuges/Kärnten (Österreich).- Facies, Erlangen, 18, p. 83-122, 6 pl. (6-11).
- HAGN, H. (1955): Fazies und Mikrofauna der Gesteine der Bayerischen Alpen.- International Sedimentary Petrographical Series, E.J. Brill, Leiden, vol. I, 174 p., 71 pl. (I-LXXI).
- HANÁČEK, J. (1976): Nové poznatky o triase strážovského a chočského príkrovu v Strážovskej hornatine.- Západné Karpaty, Bratislava, séria geológia 1, p. 125-149, 9 pl. h.-t. (I-IX).
- HANZAWA, S. (1961): Facies and micro-organisms of the Paleozoic, Mesozoic and Cenozoic sediments of Japan and her adjacent islands.- International Sedimentary Petrographical Series, E.J. Brill, Leiden, vol. V, 421 p., 148 pl. (I-CXLVIII).
- HARVEY, W.H. (1859): Characters of new algae, chiefly from Japan and adjacent regions, collected by Charles Wright in the North Pacific Exploring Expedition under Captain John Rodgers.- Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Washington, t. 4, p. 327-335.
- HEMLEBEN, C. & FREELS, D. (1977): Fossilführende dolomitisierte Plattenkalke aus dem "Muschelkalk superior" bei Montréal (Prov. Tarragona, Spanien).- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, Stuttgart, Band 152, Heft 2, p. 186-212.
- HENRICH, R. (1982): Middle Triassic carbonate margin development: Hochstaufen - Zwieselmassif, Northern Calcareous Alps, Germany.- Facies, Erlangen, 6, p. 85-106, 3 pl. (11-13).
- HENRICH, R. (1984): Facies, dolomitization and karstification of lagoonal carbonates: Triassic of the Northern Alps.- Facies, Erlangen, 11, p. 109-156, 9 pl. (9-17).
- HERAK, M. (1950): Ladiničke Dasycladaceae Jugoslavije i njihovo stratigrafska značenje.- Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, Knjiga 280, p. 115-141, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- HERAK, M. (1957): Some problems in the Dasyclad genus *Diplopora*.- Micropaleontology, New York, vol. 3, N° 1, p. 49-52.
- HERAK, M. (1958): The Dasyclad genus *Physoporella* in the Anisian of Yugoslavia.- Journal of the Palaeontological Society of India, Lucknow, Birbal Sahni Memorial Number, vol. 3, p. 59-63, 2 pl. h.-t. (13-14).
- HERAK, M. (1963): Paleobotanika.- Školska knjiga, Zagreb, xii + 180 p.
- HERAK, M. (1965): Comparative study of some Triassic Dasycladaceae in Yugoslavia [Komparativni studij nekih trijaskih dasikladaceja u Jugoslaviji].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 18/1 (1964), p. 3-34, 15 pl. h.-t. (I-XV).
- HERAK, M. (1967a): Mesozoische Kalkalgen der Insel Chios (Griechenland).- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, Stuttgart, Band 129, Heft 1, p. 97-104, 5 pl. h.-t. (6-10).
- HERAK, M. (1967b): Anische Dasycladaceen vom Gosaukamm (Dachsteingebiet, Österreich).- Mitteilungen der geologischen Gesellschaft in Wien, Wien, Band 59 (1966), Heft 2, p. 213-217, 3 pl. h.-t. (1-3).
- HERAK, M. & KOCHANSKY, V. (1963): Bükkhegységi Újpaleozóos Mészalagak [Jungpaläozoische Kalkalgen aus dem Bükk-Gebirge (Nordungarn)].- Geologica Hungarica, Series Paleontologica, Budapest, fasc. 28, p. 45-77, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- HERAK, M. & ŠKALEC, D. (1967): Kalkalgen im Perm des Samoborer Gebirges.- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 20 (1966), p. 37-40, 1 pl. h.-t. (I).
- HERITSCH, F. (1934): Die oberpermische Fauna von Žažar und Vrždenec in den Savefalten.- Vesnik Geološkog instituta Kraljevine Jugoslavije, Beo-

- grad, Knjiga III (1933), Sveska 1 [Bulletin du Service géologique du Royaume de Yougoslavie, Tome III (1933), Fascicule 1], p. 6-60, 2 pl. h.-t. (I-II).
- HIRSCH, F. (1966): Étude stratigraphique du Trias moyen de la région de l'Arlberg (Alpes du Lechtal, Autriche).- Mitteilungen aus dem geologischen Institut der eidgenössischen technischen Hochschule und der Universität Zürich, N.F., N° 80, 87 p., 2 pl. photo.
- HOHENSTEIN, V. (1913): Beiträge zur Kenntnis des mittleren Muschelkalks und des unteren Trochitenkalks am östlichen Schwarzwaldrand.- Geologische und Palaeontologische Abhandlungen, Jena, Neue Folge, Band 12, Heft 2, 100 p., 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- HOLZER, H.L. (1967): Nachweis von *Clypeina MICHELIN* im Cordevol der Nördlichen Kalkalpen.- Sitzungsberichte der österreichische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Wien, Abteilung I, Band 176, Heft 5-7, p. 71-80, 1 pl. h.-t. (1).
- HOMANN, W. (1972): Unter- und tief-mittelpermische Kalkalgen aus den Rattendorfer Schichten, dem Trogkofel-Kalk und dem Treßdorfer Kalk der Karischen Alpen (Österreich).- Senckenbergiana lethaea, Frankfurt am Main, Band 53, N° 3/4, p. 135-313, 10 pl. h.-t. (1-10).
- HORIGUCHI, M. (1958): Some calcareous algae in the central part of the Kitakami Mountains, Iwate Prefecture, Northeastern Japan.- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. 3, N° 1, p. 131-139, 2 pl. h.-t. (27-28).
- HORIGUCHI, M. (1961): A new algal fossil "*Velomorpha*".- The Science Reports of the Saitama University, series B (Biology and Earth Sciences), Urawa, vol. 4, N° 1, p. 93-99, 3 pl. h.-t. (23-25).
- HOROWITZ, A.S. & POTTER, P.E. (1971): Introductory petrography of fossils.- Springer-Verlag, Berlin, 302 p., 100 pl. (1-100).
- HURKA, H. (1967): Variationsstatistische Untersuchungen an anisischen Dasycladaceen aus den Pragser Dolomiten in Südtirol.- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, Stuttgart, Band 128, Heft 1, p. 41-100, 2 pl. h.-t. (6-7).
- HURKA, H. (1969): Umbildungstendenzen der Astformen in *Physoporella* - *Oligoporella* - Populationen (Dasycladaceen) aus dem Anis der Pragser Dolomiten (Italien).- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, Stuttgart, Jahrgang 1969, Heft 2, p. 104-120.
- HURKA, H. & SCHMID, R. (1971): *Diplopora prae-cursor*, a Mesozoic calcareous alga (Dasycladaceae) with endospore cysts.- Nova Hedwigia, Lehre, Band XXI, Heft 1-4, p. 505-519, 2 pl. (1-2).
- IANNACE, A. (1991, inédit): Ambienti deposizionali e processi diagenetici in successioni di piattaforma carbonatica del Trias superiore nei Monti Lattari e Picentini (Salerno).- Tesi di Dottorato, Università degli Studi di Napoli Federico II, 221p.
- IANNACE, A., BONI, M. & ZAMPARELLI, V. (1995): The Middle-Upper Triassic of the San Donato Unit AUCT. (northern Calabria): stratigraphy, paleogeography and tectonic implications.- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 101, N° 3, p. 301-324.
- IANNACE, A., RADOIČIĆ, R. & ZAMPARELLI, V. (1998): A new dasycladalean alga from the Middle Triassic carbonates of northern Calabria (southern Italy).- Facies, Erlangen, 39, p. 67-74, 2 pl. (12-13).
- ISHIJIMA, W. (1975): On some Permian algae from the Takagami Conglomerate, Chōshi, Chiba Prefecture.- St. Paul's Review of Science, Rikkyo, vol. 3, N° 4, p. 119-128, 3 pl. h.-t. (1-3).
- ISHIJIMA, W., OZAKI, H. & NAKAMURA, M. (1971): Upper Paleozoic calcareous algae from the limestone at Sakaishimachibun, Saitama-ken.- Bulletin of the National Science Museum, Tokyo, vol. 14, N° 1, p. 97-136, 16 pl. h.-t. (1-16).
- ISTOCESCU, D. & DRAGASTAN, O. (1978): Les occurrences triasiques du bassin de Beius (Monts Apuseni).- Dări de seamă ale ședințelor, București, 4. Stratigrafie, vol. LXIV (1976-1977), p. 137-145, 5 pl. h.-t. (I-V).
- JENNY-DESHUSSES, C. (1983, inédit): Le Permien de l'Elbourz central et oriental (Iran): stratigraphie et micropaléontologie (Foraminifères et Algues).- Thèse Doctorat ès Sciences, Université de Genève, N° 2103, Genève, 214 p., 25 pl. h.-t. (1-25).
- JODOT, P. (1930): Sur l'existence du Dinantien au Col San Colombano (Corse) et sur les conséquences tectoniques possibles de cette découverte.- Bulletin de la Société géologique de France, Paris, 4<sup>e</sup> série, t. XXX, N° 6, p. 515-562, 2 pl. h.-t. (L-LI).
- JOHNSON, J.H. (1942): Permian lime-secreting algae from the Guadalupe Mountains, New-Mexico.- Bulletin of the Geological Society of America, Boulder, vol. 53, p. 195-226, 7 pl. h.-t. (1-7).
- JOHNSON, J.H. (1943): Geological importance of calcareous algae with annotated bibliography.- Quarterly of the Colorado School of Mines, Golden, vol. 38, N° 1, 102 p.
- JOHNSON, J.H. (1944): Calcereous algae.- In: SHIMER, H.W. & SHROCK, R.R. (eds.): Index fossils of North America. John Wiley & Sons, New York, p. 715-716, 1 pl. h.-t. (302).
- JOHNSON, J.H. (1945): Calcereous algae as useful microfossils.- Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 19, N° 4, p. 350-354, 2 pl. h.-t. (52-53).

- JOHNSON, J.H. (1946a): Late Paleozoic algae of North America.- The American Midland Naturalist, Notre Dame, vol. 16, N° 2, p. 264-274, 2 pl. (1-2).
- JOHNSON, J.H. (1946b): Lime-secreting algae from the Pennsylvanian and Permian of Kansas.- Bulletin of the Geological Society of America, Boulder, vol. 57, p. 1087-1120, 10 pl. h.-t. (1-10).
- JOHNSON, J.H. (1951): Permian calcareous algae from the Apache Mountains, Texas.- Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 25, N° 1, p. 21-30, 5 pl. h.-t. (6-10).
- JOHNSON, J.H. (1954): An introduction to the study of rock building algae and algal limestones.- Quarterly of the Colorado School of Mines, Golden, vol. 49, N° 2, 117 p., 62 pl. (1-62).
- JOHNSON, J.H. (1961): Limestone-building algae and algal limestones.- Colorado School of Mines, Golden, 297 p., 139 pl. (1-139).
- JOHNSON, J.H. (1963): Pennsylvanian and Permian algae.- Quarterly of the Colorado School of Mines, Golden, vol. 58, N° 3, 211 p., 81 pl. (1-81).
- JOHNSON, J.H. (1966): New Mississippian algae from Alberta. Paleontological Notes.- Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 40, N° 6, p. 1385-1387, 1 pl. h.-t. (176).
- JOHNSON, J.H. (1969): A review of the Lower Cretaceous algae.- Professional Contributions of the Colorado School of Mines, Golden, 6, 180 p., 68 pl. (1-68).
- JOHNSON, J.H. & DANNER, W.R. (1966): Permian calcareous algae from northwestern Washington and southwestern British Columbia.- Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 40, N° 2, p. 424-432, 2 pl. h.-t. (55-56).
- JOHNSON, J.H. & DORR, M.E. (1942): The Permian algal genus *Mizzia*.- Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 16, N° 1, p. 63-77, 4 pl. h.-t. (9-12).
- JOHNSON, J.H. & KASKA, H.V. (1965): Fossil algae from Guatemala.- Professional Contributions of the Colorado School of Mines, Golden, N° 1, 152 p., 47 pl. (1-47).
- JOHNSON, J.H. & KONISHI, K. (1956): Part I. A review of Mississippian algae.- In: JOHNSON, J.H. & KONISHI, K. (eds.): Studies of Mississippian algae. Quarterly of Colorado School of Mines, Golden, vol. 51, N° 4, p. 1-84, 24 pl. (1-24).
- JONES, D.J. (1956): Introduction to microfossils.- Harper & Brothers, New York, 406 p.
- KAHLER, F. & KRAINER, K. (1993): The Schulterkofel section in the Carnic Alps, Austria: implications for the Carboniferous-Permian boundary.- Facies, Erlangen, 28, p. 257-276, 5 pl. (66-70).
- KALANTARI, A. (1986): Microfacies of carbonate rocks of Iran.- Ministry of Oil, National Iranian Oil Company, Tehran, 287 p., 135 pl. (1-135) + 233 p., 101 pl. (1-101).
- KAMPTNER, E. (1948): A. *Gyroporella verticillata* nov. spec., eine neue Dasycladacee aus der Obertrias des Lunzberg-Stollens bei Lunz (Niederösterreich).- In: TRAUTH, F. (ed.): Geologie des Kalkalpenbereiches der Zweiten Wiener Hochquellenleitung. Abhandlungen der geologischen Bundesanstalt in Wien, Band XXVI, Heft 1, p. 79-82, 1 pl. h.-t. (XI).
- KARPINSKY, A. (1909a): O nykotorykh "problematischeskikh" organicheskikh "ostatkakh" Japonii.- Izvestija Imperatorskoj Akademii nauk' [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg], N° 15, p. 1045-1056, 1 pl. h.-t.
- KARPINSKY, A. (1909b): IX. Einige problematischen Fossilien aus Japan.- Zap. Imp. Miner. Obshch., t. XLVI, p. 257-272, 1 pl. h.-t. (III).
- KARRER, F. (1877): Geologie der Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Wasserleitung. Eine Studie in den Tertiär-Bildungen am Westrande des alpinen Theiles der Niederung von Wien.- Herausgegeben von der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, Wien, Band IX, 420 p., 20 pl. h.-t.
- KHVOROVA, I.V. (1949): Novyj rod mutovchatykh sifonej iz srednego karbona moskovskoj sineklizy.- Doklady Akademii nauk SSSR, Moskva, t. LXV, N° 5, p. 749-752.
- KIRKLAND, B.L. (1995): Distribution of Dasycladacean algae in the Permian Capitan Formation and Carlsbad Group, Guadalupe Mountains, Texas and New Mexico, U.S.A.- In: PILLER, W.E. (ed.): Proceedings of the International Symposium and Field-Meeting "Alpine Algae '93". Beiträge zur Paläontologie, Wien, N° 19 (1994), p. 153-159, 1 pl. (1).
- KIRKLAND, B.L. & CHAPMAN, R.L. (1990): The fossil green alga *Mizzia* (Dasycladaceae): a tool for interpretation of paleoenvironment in the Upper Permian Capitan reef complex, southeastern New Mexico.- Journal of Phycology, Baltimore, 26, p. 569-576.
- KISS, J. (1958): Ércföldtani vizsgálatok a siroki Darnó-hegyen.- Földtani-Közlöny, Budapest, t. LXXXVI-II, N° 1, p. 27-41, 6 pl. h.-t. (I-VI).
- KOBEL, M. (1969): Lithostratigraphische und sedimentologische Untersuchungen in der kalkalpinen Mitteltrias (Anisian und Ladinian) des Rätikon (Österreich und Fürstentum Liechtenstein).- Mitteilungen aus dem Geologischen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich, N.F. 118, 149 p.
- KOCHANSKY, V. & HERAK, M. (1960): On the Carboniferous and Permian Dasycladaceae of Yugoslavia.

- via [O karbonskim i permskim dasikladacejama Jugoslavije].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak XIII (1959), p. 65-94, 9 pl. h.-t. (I-IX).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1964a): *Velebitella*, eine neue jungpaläozoische Diploporeengattung und ihre phylogenetischen Verhältnisse [*Velebitella*, novi gornjopaleozojski rod Diploporea i njeni filogenetski odnosi].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 17 (1963), p. 135-142, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1964b): Die Mikrofossilien des Jugoslawischen Perms.- Paläontologische Zeitschrift, Stuttgart, vol. 38, N° 3/4, p. 180-188, 2 pl. h.-t. (18-19).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1967): Eine interessante neue *Physoporella*-Art (Dasycladaceae) aus der Trias von Slowenien [Interesantna nova vrsta roda *Physoporella* (Dasycladaceae) iz trijasa Slovenije].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 20 (1966), p. 171-174, 1 pl. h.-t. (I).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1970a): Permski mikrofossili zahodnih Karavank [Permische Mikrofossilien der Westkarawanken].- Geologija - Razprave in poročila, Ljubljana, Knjiga 13, p. 175-256, 26 pl. h.-t. (I-XXVI).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1970b): Die Kalkalgen des Karbons vom Velebit-Gebirge (Moskoven und Kassimovien) [Vapnenačke alge karbona Velebita (moskovijen i kasimovijen)].- Palaeontologia jugoslavica, Zagreb, Sv. 10, p. 1-32, 15 pl. h.-t. (I-XV).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1979): *Connexia slovenica* n. sp., eine leitende Art der Trogkofel-Ablagerungen (Perm) [*Connexia slovenica* n. sp., značajna vrsta trogkofelskih naslaga (perm)].- Palaeontologia jugoslavica, Zagreb, Sv. 23, p. 1-10, 2 pl. h.-t. (I-II).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V., BUSER, S., CAJHEN, J. & RAMOVŠ, A. (1973): Podrobni profil skroz Trogkofelske plasti v potoku Košutnik v Karavankah [Detailliertes Profil durch die Trogkofel-Schichten am Košutnik-Bach in der Karawanken].- Razprave [Dissertationes], Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Razred za prirodoslovne in medicinske vede, Ljubljana, vol. XVI, N° 4, p. 171-187, 5 pl. h.-t. (1-5).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. & MILANOVIĆ, M. (1962): Donjopermske fuzulinide i vapnenačke alge produžja Tare u Crnoj Gori [Unterpermische Fusulinen und Kalkalgen des Tara-Gebiets in der mittleren Crna Gora (Montenegro)].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 15 (1961), Broj 1, p. 195-228, 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. & RAMOVŠ, A. (1955): Neoschwagerinski skladi in njih fuzulinidna favna pri Bohinjski Beli in Bledu [Die Neoschwagerinen-schichten und ihre Fusulinidenfauna bei Bohinjska Bela und Bled (Julische Alpen, Slowenien, Jugoslawien)].- Razprave [Dissertationes], Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Razred za prirodoslovne vede, Ljubljana, vol. III, p. 359-424, 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. & RAMOVŠ, A. (1965): Razvoj mlajšega paleozoika v okolici Ortneka na Dolenjskem.- Razprave [Dissertationes], Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana, vol. VIII, p. 319-416, 18 pl. h.-t. (I-XVIII).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. & RAMOVŠ, A. (1966): Zgornjekarbonski mikrofossili in stratigrافski razvoj v zahodnih Karavankah [Oberkarbonische Mikrofossilien und stratigraphische Entwicklung in den Westkarawanken].- Razprave [Dissertationes], Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana, vol. IX, N° 7, p. 299-333, 11 pl. h.-t. (I-XI).
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. & SLIŠKOVIĆ, T. (1969): Gornjopermski mikrofossili Han Orahovice i Šuljaca u Bosni s osobitim obzirom na algu *Permo-calculus fragilis* [Ober permische Mikrofossilien von Han Orahovica und Šuljci in Bosnien mit besonder Berücksichtigung der Alge *Permo-calculus fragilis*].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 22 (1968), p. 105-110, 2 pl. h.-t. (I-II).
- KODRA, B. (1972): Disa tè dhëna stratigrafike pèr prejen e Prozhmès (Kollatès) tè rajonit tè Valbonès.- Pèrbledhje Studimesh, Tirane, 4, p. 5-25, 4 pl. (1-4).
- KOLLÁROVÁ-ANDRUSOVOVÁ, V. & BYSTRICKÝ, J. (1974): Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Biostratigraphie der Trias der Westkarpaten.- In: ZAPFE, H. (ed.): Die Stratigraphie der alpin-mediterranen Trias [The stratigraphy of the Alpine-Mediterranean Triassic], Symposium (Wien, 1973). Österreichische Akademie der Wissenschaften, Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen, Band 2, Springer-Verlag, Wien - New York, p. 125-136.
- KONISHI, K. (1952): 212. Permian microfossils in the Dodo conglomerate of the Yasuba-type.- Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan, Tokyo, new series, N° 5, p. 155-165, 1 pl. h.-t. (14).
- KONISHI, K. (1953): 241. New *Boultonia* and other microfossils from North Thailand (Siam).- Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan, Tokyo, new series, N° 12, p. 103-111, 1 pl. h.-t. (11).
- KONISHI, K. (1954a): 1. A new species of *Gymnocodium* and its algal associates in the Permian Kosaki Formation of Southern Kyushu, Japan (Studies on the Paleozoic marine algae of Japan - 1).- Japanese Journal of Geology and Geography, Tokyo, vol. XXV, N° 1-2, p. 1-19, 2 pl. h.-t. (I-II).

- KONISHI, K. (1954b): *Succodium*, a new codiacean genus, and its algal associates in the Late Permian Kuma Formation of Southern Kyushu, Japan (Studies on the Paleozoic marine algae of Japan - 2).- Journal of the Faculty of Science, University of Tokyo, sect. II, vol. IX, part II, p. 225-240, 2 pl. h.-t. (I-II).
- KONISHI, K. (1956): Part III. *Anatolipora*, a new dasycladacean genus, and its algal associates from the Lower Carboniferous of Japan.- In: JOHNSON, J.H. & KONISHI, K. (eds.): Studies of Mississippian algae. Quarterly of Colorado School of Mines, Golden, vol. 51, N° 4, p. 109-127.
- KONISHI, K. (1959): Notes of some Japanese Permian and Cretaceous algae and their stratigraphic setting (Studies of the Paleozoic marine algae of Japan. 4).- Journal of the Faculty of Science, University of Tokyo, Section II, vol. XI, part 4, p. 441-456, 3 pl. h.-t. (XXIX-XXXI).
- KORDÉ, K.B. (1950): K morfologii mutvchatykh sifonej karbona severnogo Urala.- Doklady Akademii nauk SSSR, Moskva, Tom 73, N° 3, p. 569-571.
- KORDÉ, K.B. (1951): Novye rody i vidy izvestkovykh vodoroslej iz kamennougol'nykh otlozhenij severnogo Urala.- Trudy Moskovskoye obshchestva ispytateley prirody, Otdel geologicheskiy, Moskva, Tom 1, p. 175-182, 3 pl. h.-t. (I-III).
- KORDÉ, K.B. (1965): Algae.- In: Razvitie i smena morskikh organizmov na rubezhe paleozoja i mezozoja. Trudy Paleontologicheskogo instituta, Akademija nauk SSSR, Moskva, Tom 108, p. 268-284, 8 pl. h.-t. (LI-LVIII).
- KOTAŃSKI, Z. (1963): Stratigrafia i litologia triasu regli zakopiańskich [Stratigraphie et lithologie du Trias subtatrique de la région de Zakopane].- Acta Geologica Polonica, Warszawa, vol. XIII, N° 3-4, p. 317-385, 6 pl. h.-t. (I-VI).
- KOTAŃSKI, Z. (1973): Upper and Middle Subtatic Nappes in the Tatra Mts.- Bulletin de l'Académie polonaise des Sciences, Warszawa, Série des Sciences de la Terre, vol. XXI, N° 1, p. 75-83, 6 pl. h.-t. (I-VI).
- KOTAŃSKI, Z. (1979): In: GAŹDZICKI, A., FUGELWICZ, R., KARCZEWSKI, L., KOTAŃSKI, Z., MARCINKIEWICZ, T., MORYCOWA, E., ORLOWSKA-ZWOLINSKA, T., PIOTROWSKI, A., REYMANOWNA, M., RONIEWICH, E., SENKOWICZOWA, H., STYK, O., TRAMMER, J. & ZAWIDZKA, K.: Budowa Geologiczna Polski. Tom III. Atlas skamieniałości przewodniczących i charakterystycznych. czesc 2a. Mezozoik. Trias. Instytut Geologiczny, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa, p. 218-222, 2 pl. h.-t. (79-80).
- KOTAŃSKI, Z. (1986): Macroflora. Class Chlorophyta.- In: GAŹDZICKI, A., FUGELWICZ, R., KARĘBSKI, L., KOTAŃSKI, Z., MARCINKIEWICZ, T., MORYCOWA, E., ORLOWSKA-ZWOLINSKA, T., PIOTROWSKI, A., REYMANOWNA, M., RONIEWICH, E., SENKOWICZOWA, H., STYK, O., TRAMMER, J. & ZAWIDZKA, K.: Geology of Poland. Volume III. Atlas of guide and characteristic fossils. Part 2a. Mesozoic. Triassic. Instytut Geologiczny, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa, p. 176-184 & 218-220, 4 pl. h.-t. (CIII-CVI).
- KOTAŃSKI, Z. & ČATALOV, G.A. (1973): Triassic Dasycladaceae from central Balkan and fore-Balkan, Bulgaria.- Acta Palaeontologica Polonica, Warszawa, vol. XVIII, N° 2, p. 187-210, 8 pl. h.-t. (VI-XIII).
- KÖYLÜOGLU, M. & ALTINER, D. (1989): Micropaléontologie (Foraminifères) et biostratigraphie du Permien supérieur de la région d'Hakkâri (SE Turquie).- Revue de Paléobiologie, Genève, vol. 8, N° 2, p. 467-503, 6 pl. (I-VI).
- KRAINER, K. (1991): The limestone facies of the Auernig and Carnizza Formations (Auernig Group, Pontebba Supergroup; Carnic Alps).- Giornale di Geologia, Bologna, ser. 3<sup>a</sup>, vol. 53/1, p. 161-169.
- KRAINER, K. (1992): Fazies, Sedimentationsprozesse und Paläogeographie im Karbon der Ost- und Südalpen.- In: Neuergebnisse aus dem Paläozoikum der Ost- und Südalpen. Jahrbuch der geologischen Bundesanstalt, Wien, Band 135, Heft 1, p. 99-193, 7 pl. h.-t. (1-7).
- KRAINER, K. (1995): *Anthracoporella* mounds in the Late Carboniferous Auernig Group, Carnic Alps (Austria).- Facies, Erlangen, 32, p. 195-214, 4 pl. (38-41).
- KUBANEK, F. (1969, inédit): Sedimentologie des alpinen Muschelkalks (Mitteltrias) am Kalkpensüdrand zwischen Kufstein (Tirol) und Saalfelden (Salzburg).- Dissertation, Doktor der Naturwissenschaften, D 83, Technischen Universität Berlin, 202 p.
- KULIK, E.L. (1964): Berezellidy karbona russkoj platformy [Berelleae from the Carboniferous of the Russian platform].- Paleontologicheskij zhurnal [Palaeontological Journal], Moskva, N° 2, p. 99-114, 1 pl. h.-t. (VIII).
- KULIK, E.L. (1978): Izvestkovye zelenye (sifonovye) vodorosli asselskogo i sakmarskogo jarusov biogen-mnogo massiva Shakhtau (Bashkirija) [Calcareous green (siphonal) algae of the Asselian and Sakmarian stages of the Shakhtau bioherm massif (Bashkiria)].- Akademija nauk SSSR, Otdelenie geologii, geofiziki i geokhimii, Voprosy mikropaleontologii, Vynusk 21, p. 182-215 & 234-235, 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- LAKEW, T. (1990): Microfacies and cyclic sedimentation of the Upper Triassic (Rhaetian) Calcare di Zu

- (Southern Alps).- Facies, Erlangen, 22, p. 187-232, 13 pl. (39-51).
- LAMOUROUX, J.V. (1816): Histoire des Polypiers coralligènes flexibles, vulgairement nommés Zoo-phytes.- Poisson, Caen, 559 p., 19 pl.
- LEMOINE, M. (1954): Chapitre II. Étude des Algues calcaires et de leur répartition.- In: FALLOT, P., SOLÉ SABARIS, L. & LEMOINE, M., Observations sur le Trias bétique et ses Algues calcaires. Memorias y Comunicaciones del Instituto geológico provincial, Barcelona, Tomo XI, p. 23-60 (p. 39-60), 5 pl. h.-t. (I-V).
- LEONARDI, P. (1967): Capitolo XIX. Le scogliere organogene delle Dolomiti.- In: LEONARDI, P. (ed.): Le Dolomiti. Geologia dei Monti tra Isarco e Piave. Consiglio nazionale delle ricerche e della giunta provinciale di Trento, vol. 1, p. 215-260, 1 pl. (XXXII).
- LYS, M. (1988a): Biostratigraphie des dépôts marins du Carbonifère et du Permien du Sud-Tunisien - Micropaléontologie (Foraminifères) et paléobiogéographie.- Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, Pau, vol. 12, N° 2, p. 601-659, 12 pl. (1-12).
- LYS, M. (1988b): Biostratigraphie du Carbonifère et du Permien en Mésogée (Espagne, Afrique du Nord, régions égées, Proche-Orient). Études micropaléontologiques (Foraminifères). Paléobiogéographie.- Thèse de Doctorat d'Etat, Université de Paris-Sud, Orsay, Documents du B.R.G.M., Orléans, N° 147, 315 p., 21 pl. (I-XXI).
- LYS, M., COLCHEN, C., BASSOULLET, J.-P., MARCOUX, J. & MASCLE, G. (1980): La biozone à *Coloniella parva* du Permien supérieur et sa microfaune dans le bloc calcaire exotique de Lamayuru, Himalaya du Ladakh.- Revue de Micropaléontologie, Paris, vol. 23, N° 2, p. 76-108, 7 pl. (1-7).
- LYS, M. & LAPPARENT, A.F. de (1971): Foraminifères et microfaciès du Permien de l'Afghanistan central.- Notes et Mémoires sur le Moyen-Orient, Paris, tome XII, 1<sup>re</sup> partie, p. 47-133, 16 pl. h.-t. (VII-XXII).
- LYS, M. & SERRE, B. (1958): Contribution à la connaissance des microfaunes du Paléozoïque. Études micropaléontologiques dans le Carbonifère marin des Asturias (Espagne).- Revue de l'Institut Français du Pétrole, Paris, vol. XIII, N° 6, p. 879-916, 11 pl. (I-XI).
- LYS, M., STAMPFLI, G. & JENNY, J. (1978): Biostratigraphie du Carbonifère et du Permien de l'Elbo-urz oriental (Iran du NE).- Notes du Laboratoire de Paléontologie de l'Université de Genève, Fasc. 2, N° 1-13 (Note N° 10), p. 63-99, 8 pl. (1-8).
- MAHEL', M. (1958): Geologie des Gebirges Straten-ská Hornatina.- Geologické práce, Bratislava, Zošit 48b (1957), 176 p., 25 pl. h.-t. (I-XXV).
- MAKHAEV, V.N. (1937): Vodorosli kak rukovdjashie iskopaemye [Les Algues comme fossiles caractéristiques].- Doklady Akademii nauk SSSR [Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS], Moskva, Tom XV, N° 8, p. 483-486.
- MAKHAEV, V.N. (1940): Materialy k poznaniyu iskopaemykh vodoroslej SSSR.- Buletin Moskovskoye obshchestva ispytateley prirody, Otdel geologicheskiy [Bulletin Soc. Nat. Moscou, S. Géologique], Moskva, t. XVIII (5-6), p. 61-73, 2 pl. h.-t. (I-II).
- MAMET, B. (1991): Chapter 19. Carboniferous calcareous algae.- In: RIDING, R. (ed.): Calcareous algae and stromatolites. Springer-Verlag, Berlin, p. 370-451, 3 pl. (I-III).
- MAMET, B. (1996): Algues calcaires marines du Paléozoïque supérieur (Équateur, Bolivie).- Annales de la Société géologique de Belgique, Liège, tome 117 (1994), fasc. 1, p. 155-167, 3 pl. (1-3).
- MAMET, B., NASSICHUK, W.W. & ROUX, A. (1979): Algues et stratigraphie du Paléozoïque supérieur de l'Arctique canadien.- In: 2<sup>ème</sup> Symposium international sur les Algues fossiles (Paris, 23-26 avril 1979). Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, Pau, vol. 3, N° 2, p. 669-683, 3 pl. (1-3).
- MAMET, B. & ROUX, A. (1975a): Dasycladacées dévonniennes et carbonifères de la Téthys occidentale.- Revista Española de Micropaleontología, Madrid, vol. VII, N° 2, p. 245-295, 13 pl. (I-XIII).
- MAMET, B. & ROUX, A. (1975b): *Jansaella ridingi*, nouveau genre d'Algues? dans le Dévonien de l'Alberta.- Canadian Journal of Earth Sciences, Ottawa, vol. 12, p. 1480-1484.
- MAMET, B. & ROUX, A. (1978a): Sur l'attribution de thalles algaires carbonifères et permiens aux Éponges hypercalcifiées.- Revue de Micropaléontologie, Paris, vol. 21, N° 1, p. 19-27, 1 pl. (1).
- MAMET, B. & ROUX, A. (1978b): Algues viséennes et namuriennes du Tennessee (États-Unis).- Revue de Micropaléontologie, Paris, vol. 21, N° 2, p. 68-97, 7 pl. (1-7).
- MAMET, B. & ROUX, A. (1982): Sur la présence de *Microcodium* (Algues ?, *Incertae sedis* ?) dans le Paléozoïque supérieur de l'Arctique canadien.- Canadian Journal of Earth Sciences, Ottawa, vol. 19, N° 2, p. 357-363, 2 pl. (1-2).
- MAMET, B. & ROUX, A. (1983): Algues dévono-carbonifères de l'Australie.- Revue de Micropaléontologie, Paris, vol. 26, N° 2, p. 63-131, 16 pl. (1-16).

- MAMET, B., ROUX, A. & NASSICHUK, W.W. (1987): Algues carbonifères et permiennes de l'Arctique canadien.- Geological Survey of Canada, Bulletin, Ottawa, 342, 143 p., 30 pl. (1-30).
- MAMET, B. & RUDLOFF, B. (1973): Algues carbonifères de la partie septentrionale de l'Amérique du Nord.- Revue de Micropaléontologie, Paris, vol. 15, N° 2, p. 75-114, 10 pl. (1-10).
- MAMET, B. & VILLA, E. (1995): A revision of the Dasycladale alga *Uraloporella* (Chlorophyta, Upper Paleozoic, Asturias, Spain).- Revista Española de Paleontología, Madrid, N° homenaje al Dr. Guillermo Colom, p. 48-54, 1 pl. (I).
- MARINOS, G. & REICHEL, M. (1958): The fossiliferous Permian in eastern continental Greece and Euboea.- In: The geology of Greece, Athens, N° 8, 16 p., 3 pl. h.-t. (I-III).
- MARSCHALKO, R., MIŠÍK, M. & KAMENICKÝ, L. (1976): Petrographie der Flysch-Konglomerate und Rekonstruktion ihrer Ursprungszonen (Paläogen der Klippenzone und der angrenzenden tektonischen Einheiten der Ostslowakei).- Západné Karpaty, Bratislava, séria geológia 1, p. 7-124, 41 pl. h.-t. (I-XLI).
- MARTÍN, J.M. & BRAGA, J.C. (1989): Upper-Triassic algal bioconstructions in the Alpujárride complex (Betic Cordillera, S. Spain).- In: BRAGA, J.C. & MARTÍN, J.M. (eds.): Algae in reefs. Field trip guidebook, Universidad de Granada, p. 1-25, 2 pl. (1-2).
- MARTÍN, J.M. & DELGADO, F. (1980): Biostromes of Dasycladacean algae and stromatolites: a peculiar interbedding.- Sedimentary Geology, Amsterdam, vol. 25, p. 117-126.
- MASARYK, P. (1988): Mikrofaciálna charakteristika triasových sekvencií vyšších príkrovov Bieleho pohoria Malých Karpát a ich korelácia s podložím viedenskej panvy.- Miscellanea micropalaentologica, II/1, Sborník prací věnovaný, 4. Československému mikropaleontologickému semináři [4th Czechoslovak Micropaleontological Colloquium], Hodonín (1987), p. 153-189, 5 pl. (1-5).
- MASLOV, V.P. (1956): Iskopaemye izvestkovye vodorosli SSSR.- Trudy Instituta geologicheskikh nauk, Akademija nauk SSSR, Moskva, Vypusk 160, 297 p., 86 pl. h.-t. (I-LXXXVI) [Les Algues calcaires fossiles de l'U.R.S.S.- Traduction B.R.G.M. n° 3517: 1er livre, p. 1-158; 2ème livre, p. 159-234; 3ème livre: p. 235-382].
- MASLOV, V.P. (1963): Tip Chlorophyta. Zelenye vodorosli.- In: VAKHRAJEEBA, V.A., RADCHENKO, G.P. & TAKHMADZHANA, A.L. (eds.): Osnovy paleontologii. Spravochnik ilja paleontologov i geologov SSSR. Izdatel'stvo Akademii nauk SSSR, Moskva, p. 198-223, 5 pl. h.-t. (XIV-XVIII).
- MASLOV, V.P. & KULIK, E.L. (1956): Novaja triba vodoroslej (*Bereselleae*) iz karbona SSSR.- Doklady Akademii nauk SSSR, Moskva, Tom 106, N° 1, p. 126-129.
- MÉGARD-GALLI, J. (1968): Étude stratigraphique et tectonique du Monte Boulliagna (Haut Val d'Acceglie, Italie).- Géologie alpine, Grenoble, tome 44, p. 281-322.
- MELLO, J. (1974): Facial development and facial relations of the Slovak Karst Middle and Upper Triassic (West Carpathians, southern part of Gemerids).- In: ZAPFE, H. (ed.): Die Stratigraphie der alpin-mediterranen Trias [The stratigraphy of the Alpine-Mediterranean Triassic], Symposium (Wien, 1973). Österreichische Akademie der Wissenschaften, Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen, Band 2, Springer-Verlag, Wien - New York, p. 147-155, 2 pl. h.-t. (I-II).
- MELLO, J. (1975): Triassische Biohermkalke im östlichen Teil des Slowakischen Karstes.- Geologický Zborník - Geologica carpathica, Bratislava, vol. XXVI, N° 1, p. 21-46, 8 pl. (I-VIII).
- MERCIAI, G. (1908): Fossili dei calcaro grigio-scuri di Monte Malbe presso Perugia.- Atti della Società toscana di Scienze naturali, Pisa, vol. XXIV, p. 218-246, 1 pl. h.-t. (VII).
- MICHARD, A. (1962a): Description de Teutloporelles et de Gyroporelles dans le Ladinien du val Grana (Alpes cottiennes internes, Italie).- Bulletin de la Société géologique de France, Paris, 7° série, t. IV, p. 79-82, 1 pl. h.-t. (IV).
- MICHARD, A. (1962b): Premières données paléontologiques et stratigraphiques sur le Trias du Massif Maira-Grana (Alpes Cottiennes méridionales).- Bollettino della Società Geologica Italiana, Roma, vol. LXXX, fasc. 4, p. 31-101, 14 pl. (I-XIV).
- MICHARD, A. (1967): Études géologiques dans les zones internes des Alpes cottiennes.- Thèse de Doctorat d'Etat (7 juin 1966), Editions du C.N.R.S., Paris, 447 p., 28 pl. (I-XXVIII).
- MICHELIN, H. (1840-1847): Iconographie zoophytologique. Description par localités et terrains des Polypiers fossiles de France et pays environnants.- P. Bertrand, Paris, 348 p., 79 pl. h.-t. (1-79).
- MILANOVIĆ, M. (1965a): *Salopekiella*, novi rod familije Dasycladaceae iz permskih sedimenata Velebita [*Salopekiella*, a new genus of the Dasycladaceae family from the Permian sediments of the Velebit range].- Acta geologica (Prirodoslovna istraživanja Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, 35), Zagreb, vol. V, p. 373-382, 3 pl. h.-t. (I-III).
- MILANOVIĆ, M. (1965b): Zwei neue Gattungen der Familie Dasycladaceae aus dem Perm Velebitgebirges.- Bulletin scientifique, Conseil des Académies

- es des Sciences et des Arts de la R.S.F. de Yougoslavie, Section A: Sciences naturelles, techniques et médicales, Zagreb, tome 10, N° 6, p. 179-180.
- MILANOVIĆ, M. (1966a): *Likanella* - a new Permian genus of the family Dasycladaceae [*Likanella* - novi permski rod familije Dasycladaceae].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 19 (1965), p. 9-14, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- MILANOVIĆ, M. (1966b): *Goniolinopsis*, a new Permian genus of the family Dasycladaceae [*Goniolinopsis* - novi permski rod familije Dasycladaceae].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 19 (1965), p. 115-122, 3 pl. h.-t. (I-III).
- MILANOVIĆ, M. (1968): *Salopekiella ? kochanskae* n. sp. (Dasycladaceae) from the Permian of the Velebit Mountain [*Salopekiella ? kochanskae* n. sp. (Dasycladaceae) iz perma Velebita].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 21 (1967), p. 157-160, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- MILANOVIĆ, M. (1974): *Kochanskyella* (Chlorophyta, Dasycladaceae), a new Permian genus of Mount Velebit, Croatia [*Kochanskyella* (Chlorophyta, Dasycladaceae) iz perma Velebita].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 27, p. 127-132, 5 pl. h.-t. (I-V).
- MILANOVIĆ, M. (1975): *Salopekiella ? breziki* n. sp. (calcareous algae, Dasycladaceae) from the Permian of Mt. Velebit (Croatia) [*Salopekiella ? breziki* n. sp., (vapnenačke alge, Dasycladaceae) iz perma Velebita].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 28, p. 81-86, 3 pl. h.-t. (I-III).
- MILANOVIĆ, M. (1982): Carboniferous microfossil associations from Gorski kotar, Hrvatsko Zagorje and Banija [Karboniske mikrofosilne asocijacije Gorskog kotara, Hrvatskog Zagorja i Banije].- Palaeontologija jugoslavica, Zagreb, Svezak 28, p. 1-34, 10 pl. h.-t. (I-X).
- MILANOVIĆ, M. (1986): Permski mikrofosili Gorskog kotara.- XI Kongres geologa Jugoslavije, Tara, Knjiga 2, p. 91-98, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- MIRKOVIĆ, B. (1974): Prilog poznavanju razvića perma u istočnoj Crnoj Gori [Contribution à la connaissance du développement de Permien dans le Monténégro de l'Est].- Geološki glasnik [Bulletin géologique], Titograd (Podgorica), Knjiga [Livre] VII, p. 147-156, 12 pl. h.-t. (I-XII).
- MIRKOVIĆ, B. (1986): Mikrofacije perma Nikšićke Župe sa osvrtom na biostratigrafske - paleoekološke karakteristike [Permian microfacies from Niksicka Župa with the review to the biostratigraphic - paleoecologic characteristics].- Geološki glasnik [Bulletin géologique], Titograd (Podgorica), Knjiga [Livre] XI, p. 31-48, 14 pl. h.-t. (I-XIV).
- MIŠÍK, M. (1966): Microfacies of the Mesozoic and Tertiary limestones of the West Carpathians [Mikrofacie vápencov mezozoika a terciéru Západných Karpát].- Slovenska akadémia vied, Bratislava, 269 p., 101 pl. (I-Cl).
- MIŠÍK, M. (1972): Lithologische und fazielle Analyse der Mittleren Trias der Kerngebirge der Westkarpaten.- Acta geologica et geographic Universitatis Comenianae, Geologica, Bratislava, N° 22, p. 5-154, 64 pl. h.-t. (I-LXIV).
- MIŠÍK, M. (1987): The alga *Halicoryne carpatica* n. sp. from Upper Triassic of western Carpathians.- Geologický Zborník - Geologica carpathica, Bratislava, vol. 38, N° 3, p. 285-293, 2 pl. (I-II).
- MIŠÍK, M. & BORZA, K. (1976): Obere Trias bei Silická Brezová (Westkarpaten).- Acta geologica et geographic Universitatis Comenianae, Geologica, Bratislava, N° 30, p. 5-49, 22 pl. h.-t. (I-XXII).
- MIŠÍK, M., MOCK, R. & SÝKORA, M. (1977): Die Trias der Klippenzone der Karpaten.- Geologický Zborník - Geologica carpathica, Bratislava, vol. 28, N° 1, p. 27-69, 8 pl. (I-VIII).
- MORELLET, L. & MORELLET, J. (1913): Les Dasycladacées du Tertiaire parisien.- Mémoires de la Société géologique de France, Paléontologie, Paris, t. XXI, fasc. 1, N° 47, 43 p., 3 pl. h.-t. (I-III).
- MONTANARI, L. (1965): Geologia del Monte Pellegrino (Palermo).- Rivista Mineraria Siciliana, Palermo, Anno XV (1964), N° 88-90, Anno XVI (1965), N° 91-93, p. 3-64.
- MONTEMAT, C., LAPPARENT, A.F., LYS, M., TERMIER, H., TERMIER, G. & VACHARD, D. (1976): La transgression permienne et son substratum dans le Jebel Akhdar (Montagnes d'Oman, Péninsule Arabique).- Société géologique du Nord, Annales, Villeneuve d'Ascq, t. XCVI, 3<sup>ème</sup> trimestre, p. 239-258, 7 pl. h.-t. (XVII-XXIII).
- MU, X.-N. (1974): 11. Algae.- In: Nanking Institute of Geology and Paleontology: A handbook of the stratigraphy and paleontology in Southwest China. Science Press, Academia Sinica, Beijing, p. 315-317, 1 pl. h.-t. (167).
- MU, X.-N. (1981): Upper Permian calcareous algae from Western Guizhou.- Acta Palaeontologica Sinica, Beijing, vol. 20, N° 1, p. 33-48, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- MU, X.-N. (1982): Some calcareous algae from Xizang.- In: Palaeontology of Xizang. The Series of the Scientific Expedition to the Qinghai-Xizang Plateau. Science Press, Beijing, book V, p. 205-240, 12 pl. h.-t. (I-XII).
- MU, X.-N. (1984): A new Permian Dasycladales (calcareous alga) from Xizang, with a discussion on the genus *Goniolinopsis*.- Acta Micropalaeontologica Sinica, Beijing, vol. 1, N° 1, p. 61-71, 1 pl. h.-t. (I).
- MU, X.-N. & ELLIOTT, G.F. (1982): *Nanjinoporella*, a new Permian dasyclad (calcareous alga) from

- Nanjing, China.- Bulletin of the British Museum (Natural History), Geology, London, vol. 36, N° 2, p. 109-116.
- MUNIER-CHALMAS, E.P. (1877): Observations sur les Algues calcaires appartenant au groupe des Siphonées verticillées (Dasycladées Harv.) et confondues avec les Foraminifères.- Compte Rendu de l'Académie des Sciences, Paris, t. LXXXV, N° 18, p. 814-817.
- NAKAMURA, M. (1981): Fossil algae from the Ishiyama Limestone, Gifu Prefecture.- National Science Museum, Bulletin, Tokyo, Series C (Geology & Paleontology), vol. 7, N° 2, p. 27-60, 10 pl. (1-10).
- NAKAMURA, M. & CHISAKA, T. (1984): Fossil algae from the Takagami Conglomerate, Choshi-shi, Chiba Prefecture.- National Science Museum, Bulletin, Tokyo, Ser. C, vol. 10, N° 3, p. 87-121, 11 pl. (1-11).
- NÉGRIS, P. (1915): Roches cristallophyliennes et tectonique de la Grèce. + Appendice.- Athènes, 207 p., 25 pl. h.-t. (I-XXV).
- NÉGRIS, P. (1919): Roches cristallophyliennes et tectonique de la Grèce. 2<sup>ème</sup> Appendix.- Athènes, 207 p., 22 pl. h.-t. (XXVI-XLVII).
- NGUYÊN, D.T. (1979, inédit): Étude micropaléontologique (Foraminifères) de matériaux du Permien du Cambodge.- Thèse, Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle, Université de Paris Sud, Orsay, 166 p., 32 pl. h.-t. (1-32).
- NGUYÊN, D.T. (1986a): Appendix 2 - Foraminifera and algae from the Permian of Kampuchea.- C.C.O.P. Technical Bulletin, Bangkok, vol. 18, p. 116-137, 10 pl. (1-10).
- NGUYÊN, D.T. (1986b): Appendix 3 - Foraminifera and algae from the Permian of Guguk Bulat and Silungkang, Sumatra.- C.C.O.P. Technical Bulletin, Bangkok, vol. 18, p. 138-147, 5 pl. (11-15).
- NGUYÊN, D.T. (1989): VI (A). Middle Permian Foraminifera.- In: FONTAINE, H. & GAFOER, S. (eds.): The pre-Tertiary fossils of Sumatra and their environments. CCOP Technical Bulletin, Bangkok, vol. 19, p. 113-148, 16 pl. (20-35).
- NGUYÊN, L.T. (1970): Some Permian fossil algae from Viet-Nam, Cambodia and Laos.- Archives géologiques du Viêt-Nam, Saïgon, N° 13, fasc. 2, p. 1-42, 9 pl. h.-t. (I-IX).
- NICOL, S.A. (1987): A down-slope Upper Triassic reef mound: Aflen Limestone, Hochschwab Mountains, Northern Calcareous Alps.- Facies, Erlangen, 16, p. 23-35, 2 pl. (4-5).
- NOÉ, S.U. (1987): Facies and paleogeography of the marine Upper Permian and the Permian-Triassic boundary in the Southern Alps (Bellerophon Formation, Tesero Horizon).- Facies, Erlangen, 16, p. 89-142, 11 pl. (22-32).
- NOWIŃSKI, A. (1990): Some Carboniferous - Permian organisms from the coral-bearing strata of Spitsbergen.- Polish Polar Research, Warszawa, vol. 11, 3-4, p. 317-329, 4 pl. h.-t. (1-4).
- OGILVIE-GORDON, M.M. (1927): Das Grödener-, Fassa- und Enneberggebiet in den Südtiroler Dolomiten. Geologische Beschreibung mit besonderer Berücksichtigung der Überschiebungerscheinungen.- Abhandlungen der geologischen Bundesanstalt, Wien, Band XXIV, Heft 2, 89 p., 13 pl. h.-t. (1-13, I-XIII).
- OGILVIE-GORDON, M.M. (1935): Geologie von Cortina d'Ampezzo und Cadore.- Jahrbuch der geologischen Bundesanstalt, Wien, Band LXXXIV (1934), p. 59-215, 17 pl. h.-t. (III-XIX).
- OGORELEC, B. & ROTHE, P. (1993): Mikrofazies, Diagenese und Geochemie des Dachsteinkalkes und Hauptdolomits in Süd-West-Slowenien [Mikrofazies, diageneza in geochemija dachsteinskega apnenca ter glavnega dolomita v jugozahodni Sloveniji].- Geologija, Ljubljana, Knjiga 35 (1992), p. 81-181, 4 pl. (1-4).
- OGORELEC, B., JURKOVŠEK, B., ŠRIBAR, L., JELEN, B., STOJANOVIĆ, B. & MIŠIĆ, M. (1984): Karnijske plasti v Tamarju in pri Logu pod Mangartom.- Geologija - Razprave in poročila, Ljubljana, Knjiga 27, p. 107-158, 11 pl. (1-11).
- OKLA, S.M. (1992): Permian algae and algal micofacies from Unayzah, Quassim district, Saudi Arabia.- Facies, Erlangen, 27, p. 217-224, 2 pl. (45-46).
- OKLA, S.M. (1994): Fossil algae from Saudi Arabia revisited.- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 99, N° 4, p. 441-460, 2 pl. h.-t. (1-2).
- ORAVECZ-SCHEFFER, A. (1987): A Dunántúli-középhegység triász képződményeinek foraminiferái [Triassic Foraminifers of the Transdanubian Central Range].- Geologica Hungarica, Series Paleontologica, Budapest, 50, 331 p., 98 pl. h.-t. (I-XCVIII).
- OTT, E. (1963): Untersuchungen an ladinischen Dasycladaceen aus den Nördlichen Kalkalpen.- Inaugural-Dissertation, Doktor der Naturwissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Eberhard-Karls-Universität, Tübingen. Ernst Ott, Schlußberg ü. Rosenheim, 43 p.
- OTT, E. (1966): Die gesteinsbildenden Kalkalgen im Schlauchkar (Karwendelgebirge).- Jahrbuch des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere e. V., München, Band 31, p. 152-159.
- OTT, E. (1967): Dasycladaceen (Kalkalgen) aus der nordalpinen Obertrias.- Mitteilungen der Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München, Heft 7, p. 205-226, 2 pl. h.-t. (12-13).

- OTT, E. (1968): Zur Nomenklatur obertriadischer Kalkalgen, besonders der Gattungen *Heteroporella* PRATURLON und *Poikiloporella* PIA (Dasycladaceae).- Mitteilungen der Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München, Heft 8, p. 253-262.
- OTT, E. (1972a): Die Kalkalgen-Chronologie der alpinen Mitteltrias in Angleichung an die Ammoniten-Chronologie.- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, Stuttgart, Band 141, Heft 1, p. 81-115.
- OTT, E. (1972b): Mitteltriadische Riffe der Nördlichen Kalkalpen und altersgleiche Bildungen auf Karaburun und Chios (Ägäis).- In: Mikrofazies und Mikrofauna der Alpinen Trias und deren Nachbargebiete (Symposium Innsbruck, 20.-23. März 1972). Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich, Innsbruck, Band 21, Teil 1, p. 251-276, 2 pl. (I-II).
- OTT, E. (1972c): Neufunde anisischer Dasycladaceen (Kalkalgen) in Österreich.- Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien, Jahrgang 1972, № 9, p. 187-200.
- OTT, E. (1974): Algae (Dasycladaceae).- In: ZAPFE, H. (ed.): Catalogus Fossilium Austriae. Eine systematisches Verzeichnis aller auf österreichischen Gebiet festgestellten Fossilien, Heft XVIIb. Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien (Springer-Verlag, Wien), 64 p.
- OTT, E. (1975): *Teutloporella echinata* n. sp., eine neue Dasycladacee aus dem Esinokalk der Lombardischen Alpen (Mitteltrias, Norditalien).- Mitteilungen der Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München, Heft 15, p. 113-117, 1 pl. h.-t. (10).
- OZAWA, Y. (1925): Paleontological and stratigraphical studies in the Permo-Carboniferous limestone of Nagato. Part II. Paleontology.- Journal of the College of Science, Tokyo Imperial University, vol. XLV, article 6, p. 1-90, 14 pl. h.-t. (I-XIV).
- PANTIĆ, S. (1959): *Macroporella alpina* PIA sa planine Bjelasice (Crna Gora) [*Macroporella alpina* PIA aus den Bjelasica-Gebirge (Montenegro)].- Geološki glasnik [Bulletin géologique], Titograd (Podgorica), Knjiga [Livre] III, p. 49-52, 1 pl. h.-t. (VI).
- PANTIĆ, S. (1961): Nova nalazišta *Teutloporella herculea* STOPPANI [New deposits of alga *Teutloporella herculea* STOPPANI].- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XIX, p. 189-194, 3 pl. h.-t. (I-III).
- PANTIĆ, S. (1963): Gornjopermski mikrofossili iz anizijskih konglomerata Haj Nehaja - Crna Gora [Les microfossiles permiens supérieures des conglomérats anisiens de Haj-Nehaj - Monténégro].- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XXI, p. 145-167, 10 pl. h.-t. (I-X).
- PANTIĆ, S. (1965): *Clypeina bešići* sp. nov. iz trijaskih sedimenata spoljašnjih Dinarida [*Clypeina bešići* sp. nov. des sédiments triassiques des Dinarides externes].- Geološki glasnik [Bulletin géologique], Titograd (Podgorica), Knjiga [Livre] IV, p. 133-141, 6 pl. h.-t. (I-VI).
- PANTIĆ, S. (1967): Mikropaleontološke karakteristike srednjeg i gornjeg trijasa planine Tare (zapadna Srbija) [Les caractéristiques micropaléontologiques du Trias moyen et supérieur de la montagne Tara (Serbie occidentale)].- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XXIV/XXV (1966-1967), p. 245-254, 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- PANTIĆ, S. (1969): Litostratigrafske i mikropaleontološke karakteristike srednjeg i gornjeg perma zapadne Srbije [Caractéristiques lithostratigraphiques et micropaléontologiques du Permien moyen et supérieur de la Serbie occidentale - Lithostratigraphy and micropaleontology of the Middle and Upper Permian of Western Serbia].- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XXVII (1969), p. 201-216 & 239-272, 10 pl. h.-t. (I-X).
- PANTIĆ, S. (1970): Mikropaleontološke karakteristike trijaskog stuba antiklinale Ždrela (istočna Srbija) [Caractéristiques micropaléontologiques de la colonne triasique de l'anticlinal de Ždrelo (Serbie oriental)].- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XXVIII, p. 377-386, 13 pl. h.-t. (I-XIII).
- PANTIĆ, S. (1972a): Mikropaleontološke i biostratigrafske odlike trijaskih karbonatnih sedimenata u bušotini SB-2 na profilu brane HE Mratinje (Crna Gora).- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XXIX/XXX (1971-1972), p. 271-308, 15 pl. h.-t. (I-XV).
- PANTIĆ, S. (1972b): Prvi nalazak trijaskih mikrofossila u oblasti Mučnja, Ovčara, Kablara i Jelice (zapadna Srbija) [First discovery of Triassic microfossils in the region of Mučanj, Ovčar, Kablar and Jelica (Western Serbia)].- Glasnik Prirodnjačkog muzeja, Beograd, Serija A, Knjiga 27 [Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle de Belgrade, Beograd, Série A, Livre 27], p. 223-241, 5 pl. h.-t. (I-V).
- PANTIĆ, S. (1974): Prilozi za stratigrafiju trijasa Prokletija [Contributions to the stratigraphy of the Triassic of the Prokletije Mountains].- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XXXI/XXXII (1973-1974), p. 135-167, 9 pl. (I-IX).

- PANTIĆ, S. & RAMPNOUX, J.P. (1972): Concerning the Triassic in the Yugoslavian Inner Dinarids (Southern Serbia, Eastern Montenegro): Microfacies, microfaunas, an attempt to give a paleogeographic reconstitution.- In: Mikrofazies und Mikrofauna der Alpinen Trias und deren Nachbargebiete (Symposium Innsbruck, 20.-23. März 1972). Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich, Innsbruck, Band 21, Teil 1, p. 311-326, 3 pl. h.-t. (I-III).
- PANTIĆ-PRODANOVIĆ, S. (1975): Trijaske mikrofacije Dinarda. Crna Gora, istočna Bosna i Hercegovina i zapadna Srbija [Les microfaciès triasiques des Dinarides. Le Monténégro, la Bosnie orientale et l'Herzégovine et Serbie océidentale].- Društvo za nauku i umjetnost Crne Gore, Titograd (Podgorica), Posebna izdanja, Kniga IV, Odjeljenje prirodnih nauka, Knjiga 4 [Société des Sciences et des Arts du Monténégro, Monographies, Titograd (Podgorica), vol. IV, Classe de Sciences naturelles, vol. 4], 56 p., 100 pl. h.-t. (I-C).
- PANTIĆ-PRODANOVIĆ, S. (1994): Mikropaleontološke i biostratigrafske karakteristike gornjepermских i donjetrijskih sedimenata u severozapadnoj Srbiji (Jugoslavija) - I Oblast planine Cera: lokalnost Petkovica i Nečaje [Micropaleontologic and biostratigraphic characters of Upper Permian and Lower Triassic sediments in Northwestern Serbia - I Cer Mountain: Petkovica nad Nečaje localities].- Geološki anali Balkanskoga poluostrva [Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique], Beograd, Knjiga LVIII, Sveska 2, p. 129-168, 2 fig., 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- PANTIĆ-PRODANOVIĆ, S. (1995): Mikrofossili donjeg i srednjeg trijasa u jugozapadnom delu bosanskog Podrinja [Lower and Middle Triassic microfossils in southwestern areas of Bosnian Podrinje].- Geološki anali Balkanskoga poluostrva [Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique], Beograd, Knjiga LIX, Sveska 2, p. 155-178, 2 fig., 6 pl. h.-t. (I-VI).
- PANTIĆ-PRODANOVIĆ, S. (1996): Mikropaleontološke i biostratigrafske karakteristike gornjepermских i donjetrijskih sedimenata u severozapadnoj Srbiji (Jugoslavija) - III, Oblast planine Vlašić: lokalnost Panića pećina i Gaj [Micropaleontologic and biostratigraphic characters of Upper Permian and Lower Triassic deposits of Northwestern Serbia, Yugoslavia - III, Mt. Vlašić region: localities Panića Cave and Gaj].- Geološki anali Balkanskoga poluostrva [Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique], Beograd, Knjiga LX, Sveska 1, p. 195-218, 2 fig., 2 pl. h.-t. (I-II).
- PANTIĆ-PRODANOVIĆ, S. (1997): Gornjopermski sedimenti na geološkim stubovima kod Dvorske i Krasave sa osrvtom na horizont sa biohermama od Richthofenia (okolina Krupnja, severozapadna Srbija) [Upper Permian rocks in geologic sections of Dvorska and Krasava, with particular reference to the horizon with Richthofenia bioherms (Krupanj environs, Northwestern Serbia)].- Geološki anali Balkanskoga poluostrva [Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique], Beograd, Knjiga LXI, Sveska 1, p. 167-201, 2 fig., 5 pl. h.-t. (I-V).
- PAPASTAMATIOU, J. & REICHEL, M. (1956): Sur l'âge des phyllades de l'île de Crète.- Eclogae geologicae Helvetiae, Basel, vol. 49, N° 1, p. 147-149.
- PAPP, A. & TURNOVSKY, K. (1970): Anleitung zur biostratigraphischen Auswertung von Gesteinsschliffen (Microfacies austriaca).- Jahrbuch der geologischen Bundesanstalt, Wien, Sonderband 16, p. 1-50, 88 pl. h.-t. (1-88).
- PARENTE, M. & CLIMACO, A. (1999): Dasycladaean green algae from the Upper Triassic of Mt. Rotonda (Verbicaro Unit, Calabria-Lucania border, Southern Italy).- Facies, Erlangen, 41, p. 159-182, 7 pl. (34-40).
- PASTWA-LESZCZYŃSKA, C. & ŚLIWIŃSKI, S. (1960): Występowanie glonów (Dasycladaceae) w dolomitach kruszconośnych okolic Chrzanowa [Algae (Dasycladaceae) from orebearing dolomites in the vicinity of Chrzanów].- Kwartalnik Geologiczny, Warszawa, Tom 4, N° 3, p. 679-699, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- PATRULIU, D. (1970): Inventar sumar al algelor Dasycladaceae triasic din Carpatii românesti.- Dări de seamă ale ședințelor, București, vol. LV (1967-1968), 3. Paléontologie, p. 187-196, 5 pl. h.-t. (I-V).
- PELHÂTE-PERON, A. (1967, inédit): Micropaléontologie des calcaires dinantiens du Bassin de Laval.- Thèse de Docteur-ès-Sciences naturelles, deuxième thèse, Faculté des Sciences de Rennes, 64 p., 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- PELHÂTE-PERON, A. (1969): Micropaléontologie des calcaires dinantiens du Bassin de Laval.- Bulletin de la Société géologique et minéralogique de Bretagne, Rennes, 1967, p. 27-76, 6 pl. (I-VI).
- PERRET, M.-F. (1971): Les calcaires carbonifères d'Ardengost (Hautes-Pyrénées).- Thèse 3<sup>e</sup> Cycle, Géologie, Université Paul Sabatier. Travaux du Laboratoire de Géologie-Pétrologie de l'Université Paul Sabatier, Toulouse, 158 p. (Chapitre: Algues, p. 124-127, pl. XI & XXX-XXXI).
- PERŽEL, M. (1966): Stratigraphie der Trias der Chočdecke des Biele pohorie der Malé Karpaty.- Geologický Sborník - Geologica carpathica, Bratislava, Ročník XVII, Číslo 1, p. 157-166, 2 pl. h.-t. (XVIII-XIX).
- PETEK, T. (1998): Skitske in anizijiske plasti v kamnolomu pri Hrastenica in pomembne najdbe zgor-

- njeanijskikh fosilov [Scythian and Anisian beds in the quarry near Hrastenice and important finds of Upper Anisian fossils].- Geologija, Ljubljana, Knjiga 40, p. 119-151, 5 pl. (1-5).
- PFEIFFER, J. (1988): Paleontology and microfacies of a platform margin in the Carnic Alps (Austria, Middle Triassic).- Facies, Erlangen, 19, p. 33-60, 8 pl. (7-14).
- PIA, J. von (1912): Neue Studien über die triadischen *Siphoneae verticillatae*.- Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients, Wien & Leipzig, Band XXV, p. 25-81, 7 pl. h.-t. (II-VIII [I-VII]).
- PIA, J. von (1915a): *Diplopore debilis* GÜMB.- In: SPITZ, A. & DYHRENFURTH, G.: Monographie der Engadiner Dolomiten zwischen Schuls, Scanfs und dem Stilfserjoch. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, Bern, N.F., vol. 44, p. 46-47, 1 pl. (I).
- PIA, J. von (1915b): *Griphoporella curvata* GÜMB. sp.- In: SPITZ, A. & DYHRENFURTH, G.: Monographie der Engadiner Dolomiten zwischen Schuls, Scanfs und dem Stilfserjoch. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, Bern, N.F., vol. 44, p. 62, 1 pl. (I).
- PIA, J. von (1917): Familie: Dasycladaceae (Endl.) Cram. em.- In: TRAUTH, F. (ed.): Das Eozänvorkommen bei Radstat im Pongau und seine Beziehungen zu den Gleichalterigen Ablagerungen bei Kirchberg am Wechsel und Wimpassing am Leithagebirge. Denkschriften der mathem.-naturw. Klasse, Wien, vol. 95, p. 171-278.
- PIA, J. von (1920): Die *Siphoneae verticillatae* vom Karbon bis zur Kreide.- Abhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, Band XI, Heft 2, 263 p., 8 pl. (I-VIII) [Les Siphonées verticillées du Carbonifère au Crétacé (1961).- Editions Technip, Rueil-Malmaison, 236 p., 8 pl. h.-t. (1-8)].
- PIA, J. von (1922): Einige Ergebnisse neuerer Untersuchungen über die Geschichte der *Siphoneae verticillatae*.- Zeitschrift für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre, Leipzig, Band XXX, p. 63-98, 1 pl. h.-t.
- PIA, J. von (1924a): Einige Dasycladaceen aus der Ober-Trias der Molukken.- In: BROUWER, H.A. (ed.): Geologische Onderzoeken in den oostelijke oost-indischen Archipel. Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië, Verhandelingen, Jaargang 52 (1923), p. 137-150, 1 pl. h.-t. (I).
- PIA, J. von (1924b): Einige neue oder ungenügend bekannte *Siphoneae verticillatae* aus dem mitteleuropäischen Malm.- Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Bände XXXVIII, p. 82-88, 1 pl. h.-t. (I).
- PIA, J. von (1925): Die Diploporen der Trias von Süddalmatien.- Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I, Band 133 (1924), Heft 7-8, p. 329-346, 1 pl. h.-t. (I).
- PIA, J. von (1927): 1. Abteilung: Thallophyta.- In: HIRMER, M. (ed.): Handbuch der Paläobotanik. Oldenbourg, München & Berlin, Band I, p. 31-136.
- PIA, J. von (1928): Die Anpassungsformen der Kalkalgen.- Palaeobiologica, Wien & Leipzig, Band I, p. 211-224, 8 pl. h.-t. (XV-XXII).
- PIA, J. von (1930): Upper Triassic fossils from the Burmo-Siamese frontier. A new Dasycladacea, *Holosporella siamensis* nov. gen., nov. sp., with a description of the allied genus *Aciculella* PIA.- Records of the Geological Survey of India, Calcutta, vol. LXIII, part 1, p. 177-181, 1 pl. h.-t. (4).
- PIA, J. von (1931): Die Dasycladaceen der germanischen Trias.- Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Band XLV, p. 265-279, 1 pl. h.-t. (XXI).
- PIA, J. von (1932): Saal VI. Fossile Pflanzen. Geologisch-paläontologische Sammlungen.- Sonderabdruck aus dem Allgemeinen Führer durch das Naturhistorische Museum in Wien, Teil I, p. 2-16.
- PIA, J. von (1935a): Die Diploporen der anischen Stufe Bosniens.- Geološki anali Balkanskog poloustrva [Annales géologiques de la Péninsule balkanique], Beograd, Knjiga XII, Deo 2, p. 190-246, 5 pl. h.-t. (I-V).
- PIA, J. von (1935b): Algen und Pseudoalgen aus der spanischen Trias.- In: SCHMIDT, M. (ed.): Fossilien der spanischen Trias. Abhandlung Heidelberg Akad. d. Wiss., M.-n. Kl., Heidelberg, Abh. 22, p. 9-17, 2 pl. h.-t. (I-II).
- PIA, J. von (1936): Description of the algae.- In: RAO, L.R., & PIA, J. von: Fossil algae from the Uppermost Cretaceous beds (the Niniyur Group) of the Trichinopoly District, S. India. Memoirs of the Geological Survey of India, Palaeontologia Indica, Calcutta, New Series, vol. XXI, N° 4, p. 13-44, 5 pl. h.-t. (I-V).
- PIA, J. von (1937): Die wichtigsten Kalkalgen des Jungpaläozoikums und ihre geologische Bedeutung.- Deuxième Congrès pour l'Avancement des Études de Stratigraphie Carbonifère (1935), Compte-Rendu, Heerlen, t. II, p. 765-856, 13 pl. h.-t. (85-97).
- PIA, J. von (1940a): Vorläufige Übersicht der Kalkalgen des Perms von Nordamerika.- Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse, Akademischen Anzeiger, Jahrgang 77, N° 1-15, p. 55-60.

- PIA, J. von (1940b): Wirtelalgen (Dasycladaceen) aus den anisischen Kalken des Szilicei fennsík in Nordungarn [A Szilicei fennsík anisusi mészköveinek Dasycladacea-algái].- Abhandlungen aus dem mineralogisch-geologischen Institut der St. Tisza-Universität in Debrecen [Közlemények a Debreceni Tisza István-Tudományegyetem Ásvány - És Földtani Intézetéből], Band IV, N° 18, p. 1-7, 1 pl. h.-t.
- PIA, J. von (1940c): Die gesteinbildenden Algen des Höllengebirges.- Jahrbuch des Vereines für Landeskunde und Heimatpflege im Gau Oberdonau, Linz, Band 89, p. 241-266, 6 pl. h.-t. (1-6).
- PIA, J. von (1941a): Kalkalgen der Adria und ihre fossilen Verwandten.- Senckenbergische naturforschende Gesellschaft, "Natur und Volk", Frankfurt am Main, 71, p. 39-49.
- PIA, J. von (1941b): Einige geologische Ergebnisse der Untersuchung fossiler Kalkalgen.- Senckenbergische naturforschende Gesellschaft, "Natur und Volk", Frankfurt am Main, 71, p. 84-90.
- PIA, J. von (1942): Uebersicht über fossile Kalkalgen und die geologischen Ergebnisse ihrer Untersuchung (Vortrag).- Mitteilungen des alpenländischen geologischen Vereines (Mitteilungen der geologischen Gesellschaft in Wien), Band 33 (1940), p. 11-34.
- PIA, J. von (1943): Geologisches Untersuchungen in der Salmgruppe (Oberdonau).- Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Band 53, Teil I (1942), p. 5-155, 7 pl. h.-t. (I-VII).
- PILLER, W.E. (1981): The Steinplatte reef complex, part of an Upper Triassic carbonate platform near Salzburg, Austria.- In: TOOMEY, D.F. (ed.): European fossil reef models. SEPM Special Publication, Tulsa, N° 30, p. 261-290.
- PONCET, J. (1987): *Eoclypeina*, un nouveau genre d'Algue verte calcaire (Dasycladaceae) dans le Carbonifère supérieur du bassin de Béchar (Sahara algérien) avec *Eoclypeina crassa* n. sp.- Revue de Micropaléontologie, Paris, vol. 30, N° 2, p. 117-121, 1 pl. h.-t. (1).
- POPA, E. & DRAGASTAN, O. (1973): Alge și foraminifere triasice (anisian - ladinian) din estul Pădurii Craiului (Munții Apuseni).- Studii și Cercetări de Geologie, Geofizică, Geografie, seria Geologie, București, tomul 18, N° 2, p. 425-442, 22 pl. h.-t. (I-XXII).
- PRATURLON, A. (1963): Dasycladaceae from Upper Permian of the Dolomites (Italy).- Geologica Romana, Roma, vol. II, p. 119-137, 5 pl. h.-t. (I-V).
- PRATURLON, A. (1967): *Heteroporella lepina*, new dasyclad species from Upper Cenomanian - Lower Turonian of Central Apennines.- Bollettino della Società Paleontologica Italiana, Modena, vol. 5 (1966), N° 2, p. 202-205, 2 pl. h.-t. (51-52).
- PUGLIESE, A. (1995): Some observations on *Macroporella retica* ZANIN BURI 1965 dasycladacean green alga from the Upper Triassic.- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 100, N° 4, p. 537-546, 3 pl. h.-t. (1-3).
- PUGLIESE, A. (1997): Middle-Late Triassic Dasycladales (green algae) from Brenta Dolomites (Giudicarie Alps, Italy).- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 103, N° 1, p. 71-80, 2 pl. (1-2).
- RACIBORSKI, M. (1892): Zapiski paleobotaniczne.- Odbitka z Kosmosu, Lwów, zeszyt XI-XII, 8 p.
- RÁCZ, L. (1966, pre-issued 14-10-1964): Carboniferous calcareous algae and their associations in the San Emiliano and Lois-Ciguera Formations (Prov. Leon, NW Spain).- Leidse geologische Mededelingen, Leiden, Deel 31 (1966), p. 1-112, 13 pl. h.-t. (I-XIII).
- RÁCZ, L. (1966): Late Palaeozoic calcareous algae in the Pisuerga basin (N-Palencia, Spain).- Leidse geologische Mededelingen, Leiden, Deel 31 (1965), p. 241-260, 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- RADOIČIĆ, R. (1962): O jednoj novoj gornjojurskoj dazikladaci *Pianella grudii* nov. gen., nov. spec. [Sur une Dasycladacée nouvelle du Jurassique supérieur *Pianella grudii* nov. gen., nov. sp.].- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XX, p. 190-199 & 201-210, 3 pl. h.-t. (I-III).
- RADOIČIĆ, R. (1969): *Likanella ? danilovae* n. sp. and some other Lower Cretaceous Dasycladaceae from the outer Dinarides.- Vesnik, Serija A (Geologija) [Bulletin, Série A (Géologie)], Beograd, Knjiga [Tome] XXVI (1968), p. 237-275, 16 pl. (I-XVI).
- RAMOVŠ, A. (1971): Biostratigraphische Charakteristik der Oberkarbon-Schichten in den Südkarawanken, NW Jugoslawien.- Sixième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère (1967), Compte Rendu, Sheffield, vol. IV, p. 1387-1390, 3 pl. h.-t. (1-3).
- RAMOVŠ, A. (1972): Mikrofauna der alpinen und voralpinen Trias Sloweniens.- In: Mikrofazies und Mikrofauna der Alpinen Trias und deren Nachbargebiete (Symposium Innsbruck, 20.-23. März 1972). Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich, Innsbruck, Band 21, Teil 1, Innsbruck, p. 413-426, 3 pl. (I-III).
- RAMOVŠ, A. (1978): Okamnelo življenje v jeseniškem prostoru.- Vodnik po paleontološki zbirki Tehniškega muzeja Železarne Jesenice, Jesenice, 80 p.
- RAMOVŠ, A. (1980): Po poteh okamnelega življenja v tržiškem prostoru.- Društvo prijateljev mineralov in fosilov, Tržič, 80 p.
- RAMOVŠ, A. & KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1979): Karbonske in permske plasti v severnih Julijskih

- Alpah [Karbon- und Perm-Schichten in den nördlichen Julischen Alpen].- Geologija - Razprave in poročila, Ljubljana, Knjiga 22, del 1, p. 21-54, 6 pl. (1-6).
- RAMOVŠ, A. & KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1981): Karbonske in permske plasti pri Logu v Julijskih Alpah [Carboniferous and Permian beds at Log in the Julian Alps].- Geologija - Razprave in poročila, Ljubljana, Knjiga 24, del 1, p. 91-107, 3 pl. (1-3).
- RAUZER-CHERNOUSOVA, D.M. & DALMATSKA-JA, I.I. (1954): Stratigrafija i foraminifery srednekamenougol'nykh otlozhenij jugo-vostochnoj okrany moskovskoj sineklizy (Tokmovskij svod).- In: RAUZER-CHERNOUSOVA, D.M., REJTLINGER, E.A., BALASHOVA, N.N., DALMATSKA-JA, I.I. & CHERNOVA, E.I. (eds.): Stratigrafija srednekamenougol'nykh otlozhenij central'noj i vostochnoj chastej russkoj platformy (na osnove izuchenija foraminifer). Regional'naja stratigrafija SSSR, Akademija nauk SSSR, Moskva, Tom 2, p. 201-254, 10 pl. h.-t. (I-X).
- RAUSER-CHERNOUSOVA, D.M. & KOROLJUK, J.K. (1981): K morfologii i sistematike pozdnemoskovskikh sifonovykh vodoroslej juzhnogo Urala i ob ikh roli v porodoobrazovanií [On the morphology and systematic of Late Moscovian siphonal algae in the South Urals and their significance in rock formation].- Voprosy mikropaleontologii, 24, Sistematika i morfologija mikroorganizmov [Questions of Micropaleontology, 24, Systematics and Morphology of Microfossils], Akademija Nauk SSSR, Moskva, p. 157-170, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- REIS, O.M. (1926): Die Fauna des Wettersteinkalkes. III Teil - Gasteropoden, Bivalven, Brachiopoden. Geognostische Jahreshefte, München, Jahrgang XXXIX, p. 87-138, 10 pl. h.-t. (I-X).
- REZAK, R. (1959): Permian algae from Saudi Arabia. Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 33, N° 4, p. 531-539, 2 pl. h.-t. (71-72).
- RICH, M. (1967): *Donezella* and *Dvinella*, widespread algae in Lower and Middle Pennsylvanian rocks in east-central Nevada and west-central Utah. - Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 41, N° 4, p. 973-980, 2 pl. h.-t. (125-126).
- RIDING, R. & GUO, L. (1991): Chapter 20. Permian marine calcareous algae. - In: RIDING, R. (ed.): Calcareous algae and stromatolites. Springer-Verlag, Berlin, p. 452-480.
- RIDING, R. & JANSA, L.F. (1974): *Uraloporella KORDE* in the Devonian of Alberta. - Canadian Journal of Earth Sciences, Ottawa, vol. 11, N° 10, p. 1414-1426, 2 pl. (1-2).
- RIDING, R. & JANSA, L.F. (1976): Devonian occurrence of *Uraloporella* (? Foraminifer) in the Canning Basin, Western Australia. - Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 50, N° 5, p. 805-807.
- RINALDO, M. & JADOU, F. (1994): La successione anisico superiore-carnica delle Dolomiti di Brenta (Trentino occidentale). - Studi Trentini di Scienze Naturali - Acta Geologica, Trento, vol. 69 (1992), p. 93-118.
- RÖHL, U., DUMONT, T., RAD, U. von, MARTINI, R. & ZANINETTI, L. (1991): Upper Triassic Tethyan carbonates off Northwest Australia (Wombat Plateau, ODP Leg 122). - Facies, Erlangen, 25, p. 211-252, 7 pl. (56-62).
- ROSENBERG, G. & ZAPFE, H. (1954): Leitfossilien der Trias. - In: GÖTZINGER, H.G., GRILL, R., KÜPPER H., LICHTENBERGER, E. & ROSENBERG, G. (eds.): Erläuterungen zur geologischen Karten der Umgebung von Wien, 1:75.000. Geologische Bundesanstalt, Ausgabe 1952, Wien, 138 p., 15 pl. h.-t. (1-15).
- ROSSI, D. (1967): Capitolo X. Dolomia del Serla e Calcare di Contrin (Anisico medio-superiore). - In: LEONARDI, P. (ed.): Le Dolomiti. Geologia dei Monti tra Isarco e Piave. Consiglio nazionale delle ricerche e della giunta provinciale di Trento, vol. 1, p. 135-142.
- ROTHPLETZ, A. (1894): Ein geologischer Querschnitt durch die Ostalpen nebst Anhang über die sog. Glarner Doppelalte. - E. Schweizerbart'sche Verlag, Stuttgart, 268 p.
- ROUX, A. (1979a, inédit): Algues du Paléozoïque supérieur du Bassin de Sverdrup, Archipel arctique canadien. - Thèse, Doctorat en Sciences, Université libre de Bruxelles, 296 p., 33 pl. h.-t. (1-33).
- ROUX, A. (1979b): Révision du genre *Epimastopora* "PIA, 1922" (Dasycladaceae). - In: 2<sup>ème</sup> Symposium international sur les Algues fossiles (Paris, 23-26 avril 1979). Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, Pau, vol. 3, N° 2, p. 803-810.
- ROUX, A. (1985): Introduction à l'étude des algues fossiles paléozoïques (de la bactérie à la tectonique des plaques). - Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, Pau, vol. 9, N° 2, p. 465-699, 6 pl. (1-6).
- ROUX, A. (1989): Study of a *Paraepimastopora kan-sasensis* (dasyclad alga) topotypical material from the Upper Pennsylvanian of Kansas, U.S.A. - Revue de Paléobiologie, Genève, vol. 8, N° 2, p. 323-333, 3 pl. (I-III).
- SADATI, S.M. (1981): Die Hohe Wand: Ein obertriadisches Lagunen-Riff am Ostende der Nördlichen Kalkalpen (Niederösterreich). - Facies, Erlangen, 5, p. 191-264, 13 pl. (54-66).
- SALAJ, J. (1977): Contribution à la microbiostratigraphie du Trias des Carpates Occidentales Tchécoslovaques. - In: Actes du VI<sup>e</sup> Colloque Africain de

- Micropaléontologie (Tunis 1974). Annales des Mines et de la Géologie, Tunis, N° 28, p. 103-127, 7 pl. (I-VII).
- SALOMON, W. (1895): Geologische und paläontologische Studien über die Marmolata.- Palaeontographica, Stuttgart, Band XLII, p. 120-240, 8 pl. h.-t. (I-VIII).
- SALTOVSKAJA, V.D. (1984): O morfologii roda *Uraloporella* KORDE, 1950.- In: Problematiki paleozoja i mezozoja. Akademija nauk SSSR, Sibirske otdelenie, Institut geologii i geofiziki, Moskva, Trudy 597, p. 19-22, 2 pl. h.-t. (XII-XIII).
- SAMANKASSOU, E. (1997): Palaeontological response to sea-level change: distribution of fauna and flora in cycloths from the Lower *Pseudoschwagerina* limestone (Latest Carboniferous, Carnic Alps, Austria).- Géobios, Lyon, N° 30, fasc. 6, p. 785-796.
- SAMANKASSOU, E. (1998): Skeletal framework models of Dasycladalean alga *Anthracoporella*, Upper Paleozoic, Carnic Alps, Austria.- Palaios, Tulsa, vol. 13, p. 297-300.
- SAMANKASSOU, E. (1999): Drowning of algal models: records from the Upper Carboniferous *Pseudoschwagerina* Limestone, Carnic Alps, Austria.- Sedimentary Geology, Amsterdam, vol. 127, p. 209-220.
- SAMUEL, O., BORZA, K. & KÖHLER, E. (1972): Microfauna and lithostratigraphy of the Paleogene and adjacent Cretaceous of the Middle Vah Valley (West Carpathian).- Geologický ústav Dionýza Štrára, Bratislava, 246 p., 180 pl. h.-t. (I-CLXXX).
- SARTORIO, D. & VENTURINI, S. (1988): Southern Tethys biofacies.- Agip, Milano, 235 p.
- SCANDONE, P. (1967): Studi di geologia lucana: la serie calcareo-silico-marnosa e suoi rapporti con l'Appennino calcareo.- Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli, vol. LXXVI - Istituto di Geologia dell'Università di Napoli, Pubblicazione N. 209, 175 p., 17 pl. h.-t. (I-XVII).
- SCHÄFER, P. (1979): Fazielle Entwicklung und paläokologische Zonierung zweier obertriassischer Riffstrukturen in der nördlichen Kalkalpen ("Oberrhät"-Riff-Kalke, Salzburg).- Facies, Erlangen, 1, p. 3-245, 21 pl. (1-21).
- SCHÄFER, P. & SENOWBARI-DARYAN, B. (1982): The Upper Triassic Pantokrator Limestone of Hydra (Greece): an example of a prograding reef complex.- Facies, Erlangen, 6, p. 147-164, 3 pl. (19-21).
- SCHÄFER, P. & SENOWBARI-DARYAN, B. (1983): Die Kalkalgen aus der Obertrias von Hydra, Griechenland [The calcareous algae of the Upper Triassic of Hydra, Greece].- Palaeontographica, Stuttgart, Abteilung B, Band 185, Lieferung 4-6, p. 83-142, 10 pl. h.-t. (1-10).
- SCHAFHÄUTL, K.E. (1853): Beiträge zur näheren Kenntnis der Bayern'schen Voralpen.- Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Stuttgart, 1853, p. 299-319, 1 pl. h.-t. (VI).
- SCHAFHÄUTL, K.E. (1863): Süd-Bayerns Lethaea Geognostica. Geognostisch Betrachtet in ihren Petrefacten.- L. Voss, Leipzig, xvii + 487 p., 86 pl. (I-LXXXVI).
- SCHAFHÄUTL, K.E. (1867): Weitere Beiträge zur näheren Kenntnis der bayerischen Alpen.- Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 1867, Stuttgart, p. 257-272, 2 pl. h.-t. (I-II).
- SCHALEKOVA, A. (1965): Mezozoické fylogénne vývoje slovenska.- Acta geologica et geographicá Universitatis Comenianae, Geologica, Bratislava, N° 9 (1964), p. 187-212, 4 pl. h.-t. (XXXVI-XXXIX).
- SCHAUROTH, K.F. von (1855): Übersicht der geognostischen Verhältnisse der Gegend von Recoaro im Vicentinischen.- Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe, Wien, Band XVII, p. 481-562, 3 pl. h.-t. (I-III).
- SCHAUROTH, K.F. von (1859): Kritisches Verzeichniß der Versteinerungen der Trias im Vicentinischen.- Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe, Wien, Band 34, N° 1-6, p. 283-356, 3 pl. h.-t. (I-III).
- SCHEUBER, M. (1990): Die Spitzkalk von Recoaro (Vicentinische Alpen, Norditalien): Sedimentologie, Paläontologie und Paläogeographie eines mitteltriassischen Sedimentationsraumes.- Facies, Erlangen, 23, p. 57-96, 4 pl. (9-12).
- SCHIMPER, W.P. & SCHENK, A. (1890): 3. Familie. Dasycladeae und Polyphyseae Kütz. Siphoneae verticillatae Mun.-Chal.- In: II. Abtheilung: Palaeophytologie. In: ZITTEL, K.A. (ed.): Handbuch der Paläontologie. R. Oldenbourg, München & Leipzig, p. 30-36.
- SCHINDLMAYR, W.-E. (1968, inédit): Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Mauls und Stilfes in Südtirol.- Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde der Naturwissenschaftlichen Fakultät, Ludwig-Maximilians-Universität, München, 113 p., 13 pl. (I-XIII).
- SCHMIDT, M. (1928): Die Lebewelt unserer Trias.- Hohenlohe'sche Buchhandlung Ferdinand Rau, Oehringen, 461 p.
- SCHMIDT, M. (1938): Die Lebewelt unserer Trias.- Hohenlohe'sche Buchhandlung Ferdinand Rau, Oehringen, Nachtrag 1938, 143 p.
- SCHNEEGANS, D. (1933): Sur la découverte de nouveaux gisements de Diplopores (Algues calcaires)

- dans le Trias de la zone du Briançonnais.- Travaux du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble, t. XVII, 1<sup>o</sup> fasc., p. 59-75, 2 pl. h.-t. (I-II).
- SCHOLLE, P.A. (1978): A color illustrated guide to carbonate rock constituents, textures, cements, and porosities.- American Association of Petroleum Geologists, Memoir 27, Tulsa, xiv + 241 p.
- SCHRÉTER, Z. (1954): A Bükk hegység régi tömegének földtani és vízfeldtani viszonyai.- Hidrológiai Közlöny, Budapest, évf. 34, sz. 7-8, p. 287-294 & sz. 9-10, p. 369-381, 3 pl. h.-t. (I-III).
- SCHUBERT, R.J. (1907): Vorläufige Mitteilung über Foraminifera und Kalkalgen aus dem dalmatinischen Karbon.- Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, Wien, Jahrgang 1907, N° 8, p. 211-214.
- SCHUBERT, R.J. (1909): Zur Geologie der österreichischen Velebit.- Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, Wien, Band LVIII (1908), Heft 2, p. 345-386, 1 pl. h.-t. (XVI).
- SENOWBARI-DARYAN, B. (1978): *Pentaporella rhaetica* n. g. n. sp., eine neue Kalkalge (Dasycladaceae) aus dem oberrätischen Gruber-Riff (Hintersee/Salzburg) (Beiträge zur Paläontologie und Mikrofazies obertriadischer Riffe im alpinmediterranen Raum, 2).- Paläontologische Zeitschrift, Stuttgart, vol. 52, N° 1/2, p. 6-12.
- SENOWBARI-DARYAN, B. (1980): Fazielle und paläontologische Untersuchungen in oberrätischen Riffen (Feichtenstein- und Gruberriff bei Hintersee, Salzburg, Nördliche Kalkalpen).- Facies, Erlangen, 3, p. 1-237, 29 pl. (1-29).
- SENOWBARI-DARYAN, B. & ABATE, B. (1986): Zur Paläontologie, Fazies und Stratigraphie der Karbonate innerhalb der "Formazione Mufara" (Obertrias, Sizilien).- Naturalista Sicil., S. IV, vol. X, N° 1-4, p. 59-104, 12 pl. (1-12).
- SENOWBARI-DARYAN, B. & FLÜGEL, E. (1993): A1. Triassic reefs and platform carbonates in the Northern Calcareous Alps.- In: HÖFLING, R., MOUSSAVIAN, E. & PILLER, W.E. (eds.): Facial development of algae-bearing carbonate sequences in the Eastern Alps. Field Trip Guidebook, Alpine Algae '93, München, 35 p., 12 pl. (1-12).
- SENOWBARI-DARYAN, B. & SCHÄFER, P. (1979): Distributional patterns of calcareous algae within Upper Triassic patch reef structures of the Northern Calcareous Alps (Salzburg).- In: 2<sup>ème</sup> Symposium international sur les Algues fossiles (Paris, 23-26 avril 1979). Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, Pau, vol. 3, N° 2, p. 811-820, 1 pl. (1).
- SENOWBARI-DARYAN, B., SCHÄFER, P. & ABATE, B. (1982): Obertriadische Riffe und Rifforganismen in Sizilien (Beiträge zur Paläontologie und Mikrofazies obertriadischer Riffe im alpin - mediterranen Raum, 27).- Facies, Erlangen, 6, p. 165-184, 3 pl. (22-24).
- SENOWBARI-DARYAN, B., ZÜHLKE, R., BECHSTÄDT, T. & FLÜGEL, E. (1993): Anisian (Middle Triassic) buildups of the Northern Dolomites (Italy): the recovery of reef communities after the Permian/Triassic crisis.- Facies, Erlangen, 28, p. 181-256, 26 pl. (40-65).
- SEWARD, A.C. (1898): Fossil plants for students of botany and geology.- Cambridge University Press, Cambridge, vol. I, 414 p.
- SIMIĆ, V. (1933): Gornji perm u zapadnoj Srbiji [Das Oberperm in Westserbien].- Rasprave Geološkog instituta Kraljevine Jugoslavije [Mémoires du Service géologique du Royaume de Yougoslavie], Beograd, vol. I, 130 p., 9 pl. h.-t. (I-IX).
- SOKAČ, B. (1968): A new genus of calcareous algae from the Middle Triassic of Velebit [Novi rod vapnenačke alge iz srednjeg trijasa Velebita].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 21 (1967), p. 207-212, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- SOKAČ, B. (1974): *Diplopora clavaeformis* PIA (Chlorophyta, Dasycladaceae) from the Lower Ladinian of Mt. Velebit [O vrsti *Diplopora clavaeformis* PIA (Chlorophyta, Dasycladaceae) iz donjeg ladinskog Velebita].- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 27, p. 133-141, 5 pl. h.-t. (I-V).
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (1995): *Dissocladella bystrickyi* n. sp., a new calcareous alga (Dasycladaceae) from Upper Triassic dolomites of Mt. Medvednica (Northern Croatia).- Geologia Croatica, Zagreb, vol. 48/1, p. 1-7, 2 pl. (I-II).
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (1998): *Asterocalculus heraki* n. gen., n. sp., a new calcareous alga (Gymnocodiaceae) from the Upper Triassic Hauptdolomite of Žumberak, North Croatia.- Facies, Erlangen, 38, p. 197-206, 3 pl. (48-50).
- SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1973): Calcareous algae from the Lower Cretaceous of the environs of Nikšić, Crna Gora (Montenegro) [Vapnenačke alge donjokrednih naslaga iz okoline Nikšića u Crnoj Gori].- Palaeontologia jugoslavica, Zagreb, Svezak 13, 57 p., 16 pl. h.-t. (I-XVI).
- SOKAČ, B., NIKLER, L. & IVANOVIĆ, A. (1964): Fund von obertriadischen Dasycladaceen im Gebiet des Velebit.- Bulletin scientifique, Conseil des Académies des Sciences et des Arts de la R.S.F. de Yougoslavie, Section A: Sciences naturelles, techniques et médicales, Zagreb, tome 9, N° 6, p. 156-157.
- SOLMS-LAUBACH, H.G. zu (1887): II. Thallophyten, Bryinen.- In: Einleitung in die Paläophytologie. Leipzig, p. 35-52.

- SREMAC, J. (1991): Zona *Neoschwagerina craticulifera* u srednjem Velebitu [Zone *Neoschwagerina craticulifera* in the Middle Velebit Mt. (Croatia, Yugoslavia)].- Geologija, Ljubljana, 34 (1991), p. 7-55, 13 pl. h.-t. (1-13).
- SREMAC, J. & ALJINOVIĆ, D. (1997): Upper Palaeozoic fossils from clastic sedimentary rocks in the Gorski kotar region.- Geologia Croatica, Zagreb, 50/2, p. 187-199, 3 pl. h.-t. (I-III).
- STANTON, R.J. & FLÜGEL, E. (1989): Problems with reef models: the Late Triassic Steinplatte "reef" (Northern Alps, Salzburg/Tyrol, Austria).- Facies, Erlangen, 20, p. 1-138, 53 pl. (1-53).
- STEINMANN, G. (1880): Zur Kenntnis fossiler Kalkalgen (Siphoneen).- Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Stuttgart, Band II, p. 130-140, 1 pl. h.-t. (V).
- STEINMANN, G. (1903): "Tetraporella Remeši", eine neue Dasycladacea aus dem Tithon von Stramberg.- Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients, Wien, Band XV, Heft II-III, p. 45-54.
- STEINMANN, G. (1907): Einführung in die Paläontologie.- Wilhem Engelmann Verlag, Leipzig, 542 p.
- STEVANOVIĆ, P.M. & ANĐELOKOVIĆ, M.Ž. (1968): Istorija geologije. II. Paleozojske periode.- Zavod za izdavanje udžbenika Socijalističke republike Srbije, Beograd, viii + 292 p., 24 pl. (I-XXIV).
- STOLLEY, E. (1893): Ueber silurische Siphoneen.- Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Stuttgart, Band II, p. 135-146, 2 pl. h.-t. (VII-VIII).
- STOPPANI, A. (1857): Studii geologici e paleontologici sulla Lombardia.- C. Turati, Milano, 461 p.
- STOPPANI, A. (1858): Monographie des Acéphales des environs d'Esino, près du lac de Côme et de Lenna, en Val-Brembana appartenant au dépôt des pétrifications d'Esino.- In: Les pétrifications d'Esino ou Description des fossiles appartenant au dépôt Triasique supérieur des environs d'Esino en Lombardie. Palaeontologie lombarde ou Description des fossiles de Lombardie (1<sup>o</sup> Série). J. Bernardoni, Milano, p. 73-107, 8 pl. h.-t. (16-23).
- STOPPANI, A. (1865): 2<sup>e</sup> Appendice. Sur les grandes bivalves cardiformes aux limites supérieures et inférieures de la zone à *A vicula contorta*.- In: STOPPANI, A. (1860-1865): Géologie et paléontologie des couches à *A vicula contorta* en Lombardie comprenant des aperçus sur l'étage infraliasien en Lombardie et en Europe en général et deux monographies des fossiles appartenant à la zone supérieure et à la zone inférieure des couches à *A vicula contorta* en Lombardie. J. Bernardoni, Milano, p. 213-260, 23 pl. h.-t. (38-60).
- STRUTINSKY, C., BUCUR, I.I., NICU, M., POP-STRATILA, D. & TÖRÖK, I. (1987): New data on the stratigraphy and tectonic position of the Triassic deposits from Sasca Montana (Banat hills, Romania).- Studia Univ. Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Geologia-Geographia, vol. XXXII, N° 2, p. 61-69, 2 pl. h.-t. (I-II).
- SUDAR, M. (1986): Mikrofosili i biostratigrafija trijasa unutrašnjih Dinarida Jugoslavije između Gučevo i Ljubišnje [Triassic microfossils and biostratigraphy of the Inner Dinarides between Gučevo and Ljubišnja Mts., Yugoslavia].- Geološki anali Balkanskoga poluostrva [Annales géologiques de la Péninsule balkanique], Beograd, Knjiga L, p. 151-394, 30 pl. h.-t. (I-XXX).
- TERMIER, H., TERMIER, G., LAPPARENT, A.F. & MARIN, P. (1974): Monographie du Permo-Carbonifère de Wardak (Afghanistan central).- Documents des Laboratoires de Géologie de la Faculté des Sciences de Lyon, H.S. 2, 167 p., 38 pl. h.-t. (1-38).
- TERMIER, H., TERMIER, G. & VACHARD, D. (1977): Monographie paléontologique des affleurements permiens du Djebel Tebaga (Sud Tunisien).- Palaeontographica, Stuttgart, Abteilung A, Band 156, 109 p., 18 pl. h.-t. (1-18).
- TIŠLJAR, J., VLAHOVIĆ, I., SREMAC, J., VELIĆ, I., VESELI, V. & STANKOVIĆ, D. (1991): Excursion A - Velebit Mt. Permian - Jurassic.- In: VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (eds.): The Second International Symposium on the Adriatic Carbonate Platform (Zadar, 1991), Excursion Guide-Book. Institute of Geology, Zagreb, p. 3-49, 7 pl. (I-VII).
- TOLLMANN, A. (1976): Analyse des klassischen nordalpinen Mesozoikums. Stratigraphie, Fauna und Fazies der Nördlichen Kalkalpen.- Franz Deuticke, Wien, 580 p.
- TOMMASI, A. (1899): La fauna dei calcari rossi e grigi del Monte Clapsavon nella Carnia occidentale.- Palaeontographia Italica, Memorie di Paleontologia, Pisa, vol. V, p. 1-54, 7 pl. h.-t. (I-VII).
- TOMMASI, A. (1903): Revisione della fauna a Molluschi della Dolomia principale di Lombardia.- Palaeontographia Italica, Memorie di Paleontologia, Pisa, vol. IX, p. 95-124, 3 pl. h.-t. (XVI-XVIII).
- TOMMASI, A. (1911): I fossili della lumachella triassica del Ghegna in Valsecca presso Roncobello. Parte I. Algae, Anthozoa, Brachiopoda, Lamellibranchiata.- Paleontographia Italica, Pisa, vol. XVII, p. 1-36, 3 pl. h.-t. (I-III).
- TOOMEY, D.F. (1969): The biota of the Pennsylvanian (Virgilian) Leavenworth Limestone, Midcontinent region. Part 2: Distribution of algae.- Journal of Paleontology, Tulsa, vol. 43, N° 6, p. 1313-1330, 4 pl. h.-t. (151-154).

- TOOMEY, D.F., WILSON, J.L. & REZAK, R. (1977): Evolution of Yucca Mound complex, Late Pennsylvanian phylloid-algal buildup, Sacramento Mountains, New Mexico.- American Association of Petroleum Geologists, Bulletin, Tulsa, vol. 61, N° 12, p. 2115-2133.
- TORNQUIST, H.A. (1899): 1. Neue Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (im Vicentin) III. Beitrag: Der Spitz-Kalk.- Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, Berlin, Band 51, Heft 3, p. 341-377, 3 pl. h.-t. (XVIII-XX).
- TORNQUIST, H.A. (1900): 5. Neue Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (im Vicentin). IV. Beitrag: Der Sturia-Kalk (*Trinodosus*-Niveau).- Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, Berlin, Band 52, p. 118-153. 3 pl. h.-t. (II-IV).
- TOSCHEK, P.H. (1968): Sedimentological investigations of the Ladinian "Wettersteinkalk" of the "Kaiser-Gebirge" (Austria).- In: MÜLLER, G. & FRIEDMAN, G.M. (eds.): Recent developments in carbonate sedimentology in Central Europa. Springer-Verlag, Berlin, p. 219-227.
- TRIFONOVA, A. (1978): Foraminifera zones and sub-zones of the Triassic in Bulgaria. II - Ladinian and Carnian.- Geologia Balcanica, Sofia, vol. 8, N° 4, p. 49-64, 5 pl. h.-t. (I-V).
- TUREK, V., MAREK, J. & BENES, J. (1988): La grande encyclopédie des fossiles.- Gründ, Paris, 520 p.
- UROŠEVIĆ, D. (1971): A survey of Triassic fauna and flora of Stara planina Mt. (Carpatho-Balkan region).- Geološki anali Balkanskoga poluostrva [Annales géologiques de la Péninsule balkanique], Beograd, Knjiga XXXVI, p. 95-104, 13 pl. h.-t. (I-XIII).
- VACHARD, D. (1974): Sur les dasycladacées métaspondyles "vestibulaires", à propos d'un de leurs représentants viséens: *Eovelebitella occitanica* n. gen. n. sp.- Compte Rendu de l'Académie des Sciences, Paris, série D, t. 279, p. 1855-1858.
- VACHARD, D. (1980): Téthys et Gondwana au Paléozoïque supérieur: les données afghanes; biostratigraphie, micropaléontologie, paléogéographie.- Thèse Doct. Etat, Documents et Travaux IGAL, Paris, N° 2, 2 vol.: 463 p. (texte), 35 pl. (atlas: 1-35).
- VACHARD, D. (1985): Remarques sur les Dasycladales (algues vertes) du Permien supérieur du Jebel Tebaga.- Actes du Premier Congrès National des Sciences de la Terre (Tunis, Septembre 1981), t. 1, p. 271-281, 3 pl. (1-3).
- VACHARD, D. (1988): Appendix 4. Some Foraminifera and algae of the Upper Triassic of West Thailand.- In: FONTAINE, H. & SUTEETHORN, V. (eds.): Late Paleozoic and Mesozoic fossils of West Thailand and their environments. CCOP Technical Bulletin, Tokyo, vol. 20, p. 135-141, 2 pl. (19-20).
- VACHARD, D. (1989): V (B). A rich algal microflora from the Lower Permian of Jambi Province.- In: FONTAINE, H. & GAFOER, S. (eds.): The pre-Tertiary fossils of Sumatra and their environments. CCOP Technical Bulletin, Bangkok, vol. 19, p. 59-69, 4 pl. (6-9).
- VACHARD, D., CLIFT, P. & DECROUEZ, D. (1993): Une association à *Pseudodunbarula* (Fusulinoïde) du Permien supérieur (Djoufien) remaniée dans le Jurassique d'Argolide (Péloponnèse, Grèce).- Revue de Paléobiologie, Genève, vol. 12, N° 1, p. 217-242, 7 pl. (I-VII).
- VACHARD, D. & FONTAINE, H. (1988): Biostratigraphic importance of Triassic Foraminifera and algae from South-East Asia.- Revue de Paléobiologie, Genève, vol. 7, N° 1, p. 87-98, 3 pl. (I-III).
- VACHARD, D., FONTAINE, H. & CARIDROIT, M. (1992): Foraminifera, algae and pseudo-algae from Carboniferous and Permian limestones of North-West Thailand.- Revue de Paléobiologie, Genève, vol. 11, N° 1, p. 137-147, 3 pl. (I-III).
- VACHARD, D. & FOURCADE, E. (1997): Foraminifères et Algues du Permien du Guatemala.- Géobios, Lyon, N° 30, fasc. 6, p. 745-784.
- VACHARD, D., MARTINI, R. & ZANINETTI, L. (1995): Le Murgabien à Fusulinoïdes des îles d'Hydra, Crète et Mytilène (Permien supérieur de Grèce).- Géobios, Lyon, N° 28, fasc. 4, p. 395-406, 3 pl. (53-55).
- VACHARD, D. & MONTENAT, C. (1981): Biostratigraphie, micropaléontologie et paléogéographie du Permien de la région de Tezak (montagnes centrales d'Afghanistan).- Palaeontographica, Stuttgart, Abteilung B, Band 178, Lieferung 1-3, p. 1-88, 15 pl. h.-t. (1-15).
- VACHARD, D. & RAZGALLAH, S. (1988): Importance phylogénétique d'un nouveau foraminifère endothyroïde: *Endoteba controversa* n. gen. n. sp. (Permien du Jebel Tebaga, Tunisie).- Géobios, Lyon, N° 21, fasc. 6, p. 805-811, 1 pl. (1).
- VACHARD, D. & RAZGALLAH, S. (1993): Discussion sur l'âge murgabien ou midien des séries permianes du Jebel Tebaga (Sud de la Tunisie).- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 99, N° 3, p. 327-356, 3 pl. (1-3).
- VACHARD, D., TERMIER, H. & TERMIER, G. (1977): La transgression viséenne au Jebel Goulib (Maroc central).- Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, Lyon, 46° année, N° 8, p. 267-281, 3 pl. (1-3).
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1982): Novi nalazi naslaga donjeg i srednjeg trijasa u zapadnom Kordunu (sre-

- dišnja Hrvatska) [New discoveries of the Lower and Middle Triassic in western Kordun (Central Croatia).- Geološki vjesnik, Zagreb, Svezak 35, p. 47-57, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- VILLA, F. (1961): Su alcune microfacies dell' Afghanistan Occidentale.- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. LXVII, N° 4, p. 393-404, 2 pl. h.-t. (XXXI-XXXII).
- WEIDLICH, O., BERNECKER, M. & FLÜGEL, E. (1993): Combined quantitative analysis and microfacies studies of ancient reefs: an integrated approach of Upper Permian and Upper Triassic reef carbonates (Sultanate of Oman).- Facies, Erlangen, 28, p. 115-144, 4 pl. (29-32).
- WENDT, J. (1996): Aragonitic dasycladalean algae from the Upper Permian of Sichuan, China.- Lethaia, Oslo, vol. 29, p. 361-368.
- WILSON, J.L. (1975): Carbonate facies in geologic history.- Springer-Verlag, Berlin, 471 p., 30 pl. (I-XXX).
- WIRZ, A. (1945): XV. Beiträge zur Kenntnis des Ladinikums im Gebiete des Monte San Giorgio.- In: PEYER, B. (ed.): Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. Schweizerische palaeontologische Abhandlungen, Basel [Mémoires suisses de Paléontologie, Bâle], Band 65 (1944-1947), p. 1-84, 3 pl. h.-t. (74-76).
- WOLFF, H. (1967): Zur Rät-Fazies des östlichen Wendelstein-Gebietes (Bayerische Alpen).- Mitteilungen der Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, München, Heft 7, p. 227-243, 1 pl. (9, fig. 2-4).
- WOLFF, H. (1973): Fazies-Gliederung und Paläogeographie des Ladins in den bayerischen Kalkalpen zwischen Wendelstein und Kampenwand.- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, Stuttgart, Band 143, Heft 2, p. 246-274.
- WRAY, J.L. (1977): Calcareous algae.- Elsevier, Developments in Palaeontology and Stratigraphy 4, Amsterdam, 185 p.
- WRIGHT, V.P. (1982): *Uraloporella* KORDÉ from the Lower Carboniferous of South Wales.- Bulletin of the British Museum (Natural History), Geology, London, vol. 36, N° 2, p. 151-155.
- WU, Y.-S. (1991a): Calcareous algae from Permian reefs of Longlin, Guangxi, China.- Acta Palaeontologica Sinica, Beijing, vol. 30, N° 6, p. 750-767, 4 pl. h.-t. (I-IV).
- WU, Y.-S. (1991b): Organisms and communities of Permian reef of Xiangbo, China.- International Academic Publishers, Beijing, 192 p., 26 pl. (1-26).
- WURM, D. (1982): Microfazies, Paläontologie und Palökologie der Dachsteinriffkalke (Nor) des Go- saukammes, Österreich.- Facies, Erlangen, 6, p. 203-296, 15 pl. (27-41).
- YABE, H. (1949): 12. A new fossil Dasycladaceae from the Lower Permian of China.- Japan Academy, Proceedings, Tokyo, vol. XXV, N° 2, p. 61-63.
- ZAGORODNJUK, P.A. (1979): Vodorosli. Algae. In: EINOR, L.D. (ed.), Atlas fauny i flory srednego-pozdnego karbona Bashkirii.- Ministerstvo neftjanoy promyshlennosti SSSR, Proizvodstvennoe ob'edinenie "BASHNEFT". Nedra, Moskva, p. 6-12 & 127, 3 pl. h.-t. (I-III).
- ZANIN BURI, C. (1965a): Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici). XIII. Le Alghe calcaree delle Prealpi Lombarde.- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 71, N° 2, p. 449-544, 23 pl. (42-64).
- ZANIN BURI, C. (1965b): A new Permian *Epimasto - pora* (calcareous alga) from Hunza valley (Western Karakorum).- In: AMIOT, M., CIRY, R., FANTINI SESTINI, N., PREMOLI SILVA, I., ROSSI RONCHETTI, C., SARTENAER, P., VANDERCAM-MEN, A., SCHOUPPÉ, A. von & ZANIN BURI, C.: vol. I, Ist Part: Fossils of Karakorum and Chitral.- In: Italian expeditions to the Karakorum (K2) and Hindu Kush, Scientific Reports. IV - Paleontology - Zoology - Botany, vol. I. E.J. Brill, Leiden, p. 79-88, 2 pl. h.-t. (8-9).
- ZANINETTI, L., BRÖNNIMANN, P., HUBER, H. & MOSHTAGHIAN, A. (1978): Microfaciès et microfaunes du Permien au Jurassique au Kuh-e Gahkum, Sud-Zagros, Iran.- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Milano, vol. 84, N° 4, p. 865-896, 7 pl. (84-90).
- ZAWIDZKA, K. (1975): Conodont stratigraphy and sedimentary environment of the Muschelkalk in Upper Silesia.- Acta Geologica Polonica, Warszawa, vol. 25, N° 2, p. 217-256, 44 pl. (1-44).
- ZORN, H. (1971): XXI. Paläontologische, stratigraphische und sedimentologische Untersuchungen des Salvatoredolomits (Mitteltrias) der Tessiner Kalkalpen. Unter besonderer Berücksichtigung der Mikrofazies, Diagenese und Taxionomie der Lamellibranchiata.- In: KUHN-SCHNYDER, E. & PEYER, B. (eds.): Der Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. Schweizerische Paläontologische Abhandlungen, Basel, vol. 91, p. 1-90, 17 pl. (1-17).
- ZORN, H. (1972a): Mikrofazielle Analyse eines mitteliatriassischen Riffkomplexes in den Tessiner Kalkalpen.- In: Mikrofazies und Mikrofauna der Alpinen Trias und deren Nachbargebiete (Symposium Innsbruck, 20.-23. März 1972). Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich, Innsbruck, Band 21, Teil 1, p. 123-142, 3 pl. (I-III).
- ZORN, H. (1972b): Bau und Funktion der Wirteläste einiger triassischer Dasycladaceen (Kalkalgen).-

- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, Stuttgart, Heft 12, p. 727-740.
- ZORN, H. (1974): Variationsstatistische Untersuchungen an *Diplopora annulata* (SCHAFH.) und *D. philosophi* (PIA), Kalkalgen der alpinen Mitteltrias.- Eclogae geologicae Helvetiae, Basel, vol. 67, N° 1, p. 1-30, 2 pl. h.-t. (I-II).
- ZORN, H. (1977): Der Einfluß der Umwelt auf die Variation fossiler Arten.- Natur und Museum, Frankfurt am Main, 107, p. 1-5.

Manuscript received March 22, 1999.

Revised manuscript accepted May 19, 2000.

# Permian and Triassic Dasyclad Algae

## Bibliographic, Geographic, and Stratigraphic Reappraisal

### INTRODUCTION

Work continues on the third part of the “Reappraisal of the fossil Dasycladalean algae” published by GRANIER & DELOFFRE (1995) which deals with the Permian and Triassic representatives of this group. In that review, each and every Dasycladalean algae known at the time are listed; the main taxonomic problems are highlighted and some solved; finally the stratigraphic range of the subsequent valid taxa was drawn up. That preliminary study is part of a broader survey, namely the PETRALGA Project (PErmian and TRIassic ALGAE), whose goal is to achieve an exhaustive report on the Permian and Triassic algae (GRANIER, 1993).

In order to further the study, the aim here is to review in a consistent way every available piece of information. Consequently, the data file is based on the two “inventories” of fossil algae, published approximately 20 years ago concerning the Carboniferous and Permian algae (EMBERGER, 1976), and the Triassic algae (EMBERGER, 1979). However, unlike EMBERGER, we have selected references with illustrations (for comparision and checking), and those references dealing with taxonomic problems. More than 600 published papers and books have been screened, more than double that quoted by our honorable predecessor.

Special attention has been paid to the following: correct citation of bibliographic references; validity of the taxon; the type material; precise stratigraphic and geographic position with use of standardized names throughout the synonymy list; and possible discrepancies between the text and plate descriptions. In many cases we also paid attention to the correct determination of the particular specimen, marking “?” in the synonymy list for the questionable and “non” for incorrect determinations.

### HISTORICAL REVIEW WITH STATISTICS

Processing of data presented in our work enabled us to add some comments and suggestions. Fig. 1 shows the development of research on the Permian and Triassic Dasycladales. Three stages of development can be recognized.

- The first stage comprises the early years of research, with the first papers on Triassic Dasycladales appearing in the 1850's and for Permian Dasycladales in 1900's, up until World War II. The first researchers on the Permian and Triassic Dasycladales include: SCHAFHÄUTL (1853-1867), SCHAUROTH (1855-1859), STOPPANI (1857-1865), GÜMBEL (1872-1874), BENECKE (1876-1898), SALOMON (1895),

SCHUBERT (1907-1909), KARPINSKY (1909a, b), and others. This stage is connected with the name of Julius von PIA (1912-1943), undoubtedly one of the most important researcher of fossil algae, particularly of forms from this stratigraphic interval.

- The second stage is marked by a great increase in interest on this fossil group after World War II. Many new researchers appeared, among them: JOHNSON (1942-1969), HERAK (1950-1967), KORDÉ (1950-1965), ENDO (1951-1969), KONISHI (1952-1959), KOCHANSKY-DEVIDÉ (1955-1984), ELLIOTT (1956-1982), KULIK (1956-1978), BYSTRICKÝ (1957-1986), HORIGUCHI (1957-1961), PANTIĆ (1959-1997), MILANOVIĆ (1962-1986), OTT (1963-1975), FLÜGEL (1963-1999), SOKAČ (1964-1998), GÜVENC (1965-1979), and others.
- Stage three (from the early 1970's to the present), comprises a period of still high number of papers (with decreasing trend), but low and decreasing number of new taxa. There have been fewer new authors, including: ZORN (1971-1978), MAMET (1973-1996), CHUVASHOV (1974-1993), MU XI-NAN (1974-1984), VACHARD (1974-1997), ROUX (1975-1989), SENOWBARI-DARYAN (1978-1993), DE CASTRO (1979-1997), DI STEFANO (1981-1991) and others. There are probably two reasons for this interesting trend. It can be assumed that the most common Permian and Triassic species have already been discovered, so the following papers usually just quote their appearance and add new comments. The second reason might be the strong development and rise in popularity of sedimentology and sequence stratigraphy, leaving micropaleontological investigations in the background, and using algae only as facies indicators or in microfacies analysis. It also seems that, among phycologists, Permian and Triassic strata have lost their popularity during recent decades in favour of their younger counterparts.

- The skewness apparent in Fig. 1 suggest a dark future for the research of Permian and Triassic Dasycladales: the number of new species may drop to zero! We hope that new researchers will come, and the present ones will increase their scientific efforts, to stop this negative trend and enter a new stage of research in the new Millennium.

In the Permian period 39 valid genera have been described, together with six more that are *nomina nuda* (homonyms or based on the type species without clear indication of the type - “syntypes”), but which can be easily validated. That makes 45 Permian genera, among

which are 21 monospecific ones (47%). Nine genera are present in both the Permian and the Triassic. In the Triassic period 20 valid genera existed, four of them being monospecific (20%). It is also worth mention that six valid genera (four in Permian, two in Triassic) are considered younger synonyms.

The Permian genera comprise 155 valid species, as well as 58 which could possibly be validated (forms erroneously ascribed to non valid genera, forms without a clear indication of type, and homonyms). The Triassic genera comprise 93 valid species, as well as seven which may be validated. There are also 32 species (8 Permian, 24 Triassic) that are considered younger synonyms. Among the accepted varieties there are only two in the Permian, but 23 in the Triassic, most of them included in the genera *Oligoporella* and *Physoporella*.

Nine genera span the Permo-Triassic boundary. However, none of the 144 species (*i.e.* 46% of the total number of the species from the Permian-Triassic range) from these genera span the boundary. Moreover, no alga has been found in the Lower Triassic (BARATTOLO, 1991; FLÜGEL, 1991; BERGER & KAEVER, 1992; GRANIER & DELOFFRE, 1994; BUCUR, 1999).

From this data several conclusions on the development of this group of algae can be drawn. For example, the number of species per time interval in the Permian was much higher than in the Triassic, but the number of species per genus was much lower. However, some additional statistics suggest caution. Besides the 213 Permian species that are valid or can easily be validated, 111 of them (52%) have been found in only one locality (82 in the Permian of Japan and Thailand). On the other hand, among the 100 Triassic species, 30 of them (30%) have been found at only one locality. There are also some differences between authors that can be noticed in their application of taxonomic criteria, and in the way of interpreting morphological differences between specimens of algae. For example: one author has 17 titles cited in this paper, and she established one new species, whereas another author described 18 new species in his single paper. There are many additional examples. To help achieve a better understanding of the evolutionary changes of these algae, one of the goals of the PETRALGA Project is to verify the taxonomic justifiability of the establishment of particular species, and the presence of possible synonyms.

#### TAXONOMIC REMARKS

As in GRANIER & DELOFFRE (1995), the focus here is on the taxonomic data, especially when referring to the types. The types are indeed the only definitive elements related to the species names. We also include the informations of the paratypes and, when it was known, to the type-material location.

For most of the publications prior to 1912, the synonymy list was mainly based on the lists from PIA's papers. Analysis of the older papers with only schemat-

ic or poorly reproduced illustrations, and incomplete descriptions, often based on taxonomically unimportant details, make these taxons problematic ones and raise questions. In addition most late 19th - early 20th century collections are either considered definitely lost or temporarily (?) unavailable. Thus, as far back as 1912, GÜMBEL's collection had been unavailable to PIA. The most obvious case is illustrated by *Gyroporella ampleforata* GÜMBEL 1874. This species was only known through a brief description by its author and it was only later illustrated by PIA (1912). We are now entitled to question the identity of these two forms separated by some 40 years of meandering palaeontology. Finally, regarding the doubt cast on this name, this species should rather be called *Gyroporella ampleforata* GÜMBEL ex PIA 1912.

There have been a series of uncertainties regarding the concept of genus, species, subspecies, variety, or form within the *Diplopora annulata* group. Table 1 depicts these changes in acceptance, from PIA (1912, then 1920) to HERAK (1957) and finally GÜVENÇ (1979). According to the latest revision we confirm that *Diplopora septentrionalis* (PIA 1920) GÜVENÇ 1979 is to be regarded as a *nomen nudum* due to the fact that its type-material is already attached to *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863. As shown in Table 1, PIA (1920) included the already established species *Diplopora debilis* (GÜMBEL 1872) PIA 1912 and *Kantia dolomitica* PIA 1912 as varieties within the species *Diplopora annulata* (SCHAFHÄUTL 1853) 1863. For the type variety he established the new name *Diplopora annulata* var. *septentrionalis*, which is a *nomen nudum*, since the name of any infraspecific taxon that includes the type of the species to which it is assigned is to repeat the specific epithet (autonym, Art. 26.1. ICBN). This fact had been already recognized by BYSTRICKÝ (1964) who corrected the variety name into *Diplopora annulata* var. *annulata*, retaining the three-variety division of the species. Within each mentioned variety PIA (1920) separated two forms on the basis of the shape of the branches (pores): "forma trichophora" and "forma vesiculifera". On the other hand, HERAK (1957) concluded that differences in the shape of the branches are the most evident and constant characters, and instead of forms he established two subspecies and cancelled the varieties. The subspecies which is based on the type material, he named, in accordance with the ICBN, *Diplopora annulata* subsp. *annulata*. Eventually, in his revision of metaspondyl Dasycladales, GÜVENÇ (1979) considered the shape of the branches as the main criteria to distinguish the genera *Diplopora* and *Kantia*. In the list of *Diplopora* species he, however, quoted *Diplopora annulata*, as well as *Diplopora septentrionalis* (obviously raised from variety to species level), which is actually the same, except that the first name is valid and the second is not.

It should also be mentioned that we do not intend to make any taxonomic changes in the present study (new combinations etc.), but these will comprise a later stage

of the PETRALGA Project. As a consequence there appear some inconsistencies in the synonymy list, mainly concerning the generic attribution of the species. For example, several species with metaspondyl arrangement of the branches were not mentioned in the revision of GÜVENÇ (1979), including: *Kantia monre-galensis* BARETTI 1919, *Diplopora proba* PIA 1935, *Diplopora permica* KORDÉ 1965, *Diplopora cellulata* HURKA 1967 nom. nud., *Diplopora borzai* BYSTRI-CKÝ 1978, etc., and consequently may have the incorrect generic attribution. Also some authors created new genera, for example *Anisoporella* BOTTERON 1962 and *Euteutloparella* DE CASTRO 1993, but none of the already known species that fulfil generic diagnostic criteria (except the type-species), were included.

#### GEOGRAPHIC AND STRATIGRAPHIC DISTRIBUTIONS

We have followed one of the main principles of EMBERGER's "inventories", i.e. that localities and stratigraphic positions of each find are indicated, therefore allowing one to better constrain the geographic distribution and the stratigraphic range of these algae.

A few cases needed the name and geopolitical status of their localities to be updated: for instance, Pontafel and Neumarktl, both Austrian in GÜMBEL's time, are nowadays respectively called Pontebba and Tržič, the first being situated in the Italian province of Friuli - Venezia Giulia, and the second in Slovenia.

For the Permian system, according to faunal provinces (Fusulinids) and to authors, several types of subdivision have followed one another or even coexisted. In the following we have adopted the threefold division:

- Early Permian (Asselian, Sakmarian, Yahtashian, and Bolorian stages in the Tethys realm / Asselian, Sakmarian, Artinskian, and Kungurian stages in the Urals),
- Middle Permian (Kuberganian, Murgabian, and Midian stages in the Tethys realm / Ufimian and Kazanian stages in the Urals),
- Late Permian (Dzhulfian and Dorashamian stages in the Tethys realm / Tatarian stage in the Urals). To allow for differences in authors perceptions, the qualifiers of the subsystems will eventually be addressed in inverted commas: for instance, the "Late" Permian of the United States of America, which corresponds in most cases solely to the Guadalupian, is likely to represent Middle to basal Upper Permian layers.

On the contrary, the Triassic system is classically tripartite:

- Early Triassic (Scythian stage),
- Middle Triassic (Anisian and Ladinian stages),
- Late Triassic (Carnian, Norian, and Rhaetian stages).

#### CONCLUSION

Beside probably serving as an "at hand" data base, and collection of information which would otherwise be difficult to access (old papers, papers printed in "exotic" journals, etc.), we hope that our contribution would encourage interest in these algae, the problems of their taxonomy, stratigraphic and geographic distribution, or their evolution.

We also hope that our contribution will be helpful not only for people studying fossil dasycladaleans, but also other palaeontologists, stratigraphers and other geo-specialists dealing with Permian and Triassic strata.

This work is a forerunner of the next step of the project, which is presently under construction on a free Web site (referred as <http://www.angelfire.com/fl3/alg2000>). It will consist of a general catalogue with some similarities to the one published by BASSOULET et al. (1978) concerning the "Jurassic and Cretaceous Dasycladalean Algae". Ideally, by the end of the project, this catalogue will include all data available on the Permian and Triassic species: diagnostic elements (possibly revisions), photographs of the type material, geographic and stratigraphic distributions, etc. in order to develop a useable tool towards the recognition of these algae, and their biostratigraphic and palaeo-environmental applications.

#### Acknowledgments

We wish to express our most sincere thanks to the numerous people who have encouraged and helped in compiling this inventory. Special thanks to: J.C. BRA-GA (Granada Univ., Spain), I.I. BUCUR (Cluj-Napoca Univ., Romania), R. DELOFFRE (Pau, France), B. FERRÉ (Saint Étienne du Rouvray, France), P. GÉ-NOT (Nantes Univ., France), T. HOFMANN (Geologische Bundesanstalt, Wien, Austria), Z. KOTAŃSKI (Panstwowy Instytut Geologiczny, Warszawa, Poland), M.-A. LANÇON (Paris VI Univ., France), J.-P. MA-SSE (Elf, Pau, France), late M. MILANOVIĆ (Zagreb, Croatia), B. SOKAČ (Institute of Geology, Zagreb, Croatia), D. VACHARD (Villeneuve d'Ascq Univ., France), and other colleagues from the PETRALGA Project.

Gratitude also goes to the editor of *Geologia Croatica* I. VELIĆ for the opportunity to print this voluminous contribution, as well as to the technical editor I. VLAHOVIĆ for his careful technical polishing of the article.

