

UDC 581.9(22)(497.1) = 30

## ANALYSE DER FLORA DER INSEL MLJET

LJERKA REGULA-BEVILACQUA und LJUDEVIT ILIJANIĆ

(Botanisches Institut der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität, Zagreb)

Eingegangen am 28. Dezember 1983

Während der bisherigen floristischen Untersuchungen der Insel Mljet (Abb. 1) wurden 604 Arten und Unterarten von 363 Gattungen bzw. 87 Familien vaskulärer Pflanzen gefunden. Am zahlreichsten sind die Familien *Fabaceae* (68 Arten) und *Poaceae* (59 Arten) vertreten.

Von der Gesamtzahl gehören 314 Arten (cca 52%) verschiedenen Gruppen des mediterranen Florenelements an, wobei die circummediterranen Pflanzen am zahlreichsten sind. Vom pflanzengeographischen Standpunkt aus sind, im Rahmen des mediterranen Florenelements, besonders die illyrisch-adriatischen sowie die ostmediterranen und die westmediterranen Pflanzen interessant. Im Lebensformenspektrum sind mit grösster Artenzahl (cca 45%) die Therophyten vertreten.

Im Vergleich zu elf anderen unseren adriatischen Inseln ist die Insel Mljet, der Zahl der verzeichneten Arten zur Oberfläche (cca 600 Arten auf 100 km<sup>2</sup>) nach, floristisch verhältnismässig reich.

Das Überwiegen des mediterranen Florenelements, das Vorhandensein zahlreicher Therophyten und die grosse Zahl der *Fabaceae*-Arten, sprechen deutlich über den mediterranen Charakter der Insel. Das Vorhandensein illyrisch-adriatischer Arten weist auf die phytogeographische Lage der Insel Mljet im ostadriatischen Sektor der adriatischen Provinz der mediterranen Region hin.

### Einleitung

Mit planmässigen floristischen Untersuchungen der Insel Mljet wurde erst vor einigen Jahren begonnen. Einzelne floristische Angaben, die allerdings noch aus dem 19. Jahrhundert stammen, erschienen mehr oder weniger sporadisch in botanischen und forstwissenschaftlichen Veröffentlichungen.

Die ältesten Angaben stammen, unseres Wissens aus dem Jahre 1826, als Partsch für die Insel Mljet 43 wildwachsende und verwilderte Arten so wie einige kultivierte Arten veröffentlichte.

Später wurden für Mljet noch 135 Arten verzeichnet u. zw. von folgenden Autoren: Visiani (1842—1852) 3 Arten, (1872—1881) 3, Adamović (1887) 17, (1901) 1, (1911) 2, Hirc (1903—1912) 10, Latzel (1914) 4, Balen (1935) 16, Anić (1942) 25, Domac (1955) 1, Horvatić (1958) 2, Rajeovski (1969) 17, Regula-Bevilacqua (1969) 1, Trinajstić (1972) 1, (1974) 4, (1975) 1, (1979) 17, Volarić-Mršić und N. Horvatić (1978) 1 und Vöth und Löschl (1978) 9.

Neuere Untersuchungen (Regula-Bevilacqua, und Jurković-Bevilacqua 1980, Ilijanić 1980, Regula-Bevilacqua, Ilijanić und Ungar 1981, Ilijanić und Regula-Bevilacqua 1982, Regula-Bevilacqua 1983 und Ilijanić, Regula-Bevilacqua und Volarić-Mršić 1983) ergaben auf der Insel Mljet noch 426 Arten und Unterarten, so dass bis jetzt die Flora der Insel Mljet insgesamt 604 Taxa vaskulärer Pflanzen umfasst.

Obwohl es sich gewiss nicht um eine entgeltige Zahl handelt, sind wir der Meinung, dass damit die grösste Zahl der Arten die auf Mljet vorkommen, verzeichnet ist. Deshalb verzeichnen wir in diesem Beitrag alle bis jetzt bekannte Taxa auf Grund welcher wir eine Analyse der Florenelemente (Geolemente) und Lebensformen durchgeführt haben, mit dem Ziel möglichst vollständig die pflanzengeographischen kennzeichen dieser süddalmatinischen Insel darzustellen.

### Verzeichnis der Flora

In der Pflanzenliste sind aus praktischen Gründen die Familien, und innerhalb dieser die Gattungen und Arten, im Rahmen der höheren systematischen Einheiten der vaskulären Pflanzen (*Pteridophyta*, *Gymnospermae*, *Angiospermae*), in alphabetischer Reihenfolge angeführt. Die Nomenklatur der Arten stimmt mit derjenigen der Flora Europaea (Tutin et al. 1964—1980) überein und nur in einigen Ausnahmefällen mit Hayek's Prodrömus (1927—1933).

Den Pflanzennamen sind (in Klammern) Abkürzungen der Namen derjenigen Autoren, die die Art zuerst für Mljet veröffentlicht haben, beigefügt. Die Abkürzungen bezeichnen folgende Autoren:

|      |   |     |   |
|------|---|-----|---|
| A    | = Anić  | P   | = Partsch                                   |
| Ad   | = Adamović                                      | R   | = Regula-Bevilacqua                         |
| B    | = Balen   | Ra  | = Rajeovski                                 |
| D    | = Domac   | RIU | = Regula-Bevilacqua, Ilijanić und Ungar     |
| H    | = Hirc  | RJ  | = Regula-Bevilacqua und Jurković-Bevilacqua |
| H-ić | = Horvatić S.                                   | T   | = Trinajstić                                |
| I    | = Ilijanić                                      | V   | = Visiani                                   |
| IR   | = Ilijanić und Regula-Bevilacqua                | VH  | = Volarić-Mršić und Horvatić N.             |
| IRV  | = Ilijanić, Regula-Bevilacqua und Volarić-Mršić | VL  | = Vöth und Löschl                           |
| L    | = Latzel  |     |   |

Die Gliederung der Flora in Florenelemente erfolgte nach Horvatić (1963) und Horvatić, Ilijanić, Marković-Gospodarić (1967/1968). Die Florenelemente sind im Verzeichnis der Flora mit folgenden Nummern bezeichnet:

- 1 circummediterrane Pflanzen
- 2 westmediterrane Pflanzen
- 3 ostmediterrane Pflanzen
- 4 illyrisch-südeuropäische Pflanzen
- 5 illyrisch-adriatische endemische Pflanzen
- 6 illyrisch-apenninische Pflanzen
- 7 mediterran-atlantische Pflanzen
- 8 europäisch-mediterrane Pflanzen
- 9 mediterran-pontische Pflanzen
- 10 illyrisch-balkanische Pflanzen
- 11 südeuropäisch-mediterrane Pflanzen
- 12 südeuropäisch-pontische Pflanzen
- 13 südeuropäisch-montane Pflanzen
- 14 südeuropäisch-atlantische Pflanzen
- 15 osteuropäisch-pontische Pflanzen
- 16 südosteuropäische Pflanzen
- 17 mitteleuropäische Pflanzen
- 18 europäische Pflanzen
- 19 eurasiatische Pflanzen
- 20 circumholarktische Pflanzen
- 21 weitverbreitete Pflanzen
- 22 kultivierte und adventive Pflanzen

Ausser der phytogeographischen Analyse wurde auch die Analyse der Lebensformen durchgeführt, welche mit folgenden Abkürzungen bezeichnet sind:

|                     |    |                |
|---------------------|----|----------------|
| Ch (Chamaephyta)    | Hy | (Hydrophyta)   |
| G (Geophyta)        | P  | (Phanerophyta) |
| H (Hemicryptophyta) | T  | (Therophyta)   |

Die Abkürzungen für die Lebensformen befinden sich im Pflanzenverzeichnis neben der Nummer des Florenelementes [z. B. *Arbutus andrachne* L. — (VH) 3 P].

## PTERIDOPHYTA LYCOPSIDA

### Selaginellaceae

*Selaginella denticulata* (L.) Link — (RJ) 1 Ch

## FILICOPSIDA

### Aspidiaceae

*Dryopteris villarii* (Belardi) Woyнар et Thell. subsp. *pallida* (Bory) Heywood — (IR) 1 H

### Aspleniaceae

*Asplenium lepidum* C. Presl — (RIU) 8 H

*A. onopteris* L. — (RJ als *A. adiantum-nigrum* L. subsp. *onopteris* Heufl.) 1 H

*A. trichomanes* L. — (T 1974) 21 H

*Ceterach officinarum* DC. — (Ad 1887 C. o. Willd. β *crenatum* Milde) 11 H

Gymnogrammaceae

*Anogramma leptophylla* (L.) Link — (L) 7 T

Hypolepidaceae

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn f. *lanuginosum* Luer. (sensu Hayek) — (RJ) 21 G

Polypodiaceae

*Polypodium australe* Fée — (Ad 1887 als *P. serratum* Willd.) 7 G

Sinopteridaceae

*Cheilanthes fragrans* (L. fil.) Swartz — (V 1872—1881 als *Ch. odorae* Sw.) 11 H

*Ch. persica* (Bory) Mett. — (Ad 1887 als *Oesporangium* p. Vis.) 3 H

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

*Cupressus sempervirens* L. — (P) 22 P

*Juniperus oxycedrus* L. — (P) 1 P

*J. oxycedrus* L. subsp. *macrocarpa* (Sibth. et Sm.) Ball — (B als *J. macrocarpa*) 1 P

*J. phoenicea* L. — (P als *J. sabina*?) 1 P

Pinaceae

*Pinus halepensis* Miller — (P als *P. maritima*) 1 P

*P. pinea* L. — (P) 1 P

Ephedraceae

*Ephedra fragilis* Desf. subsp. *campylopoda* (C. A. Meyer) Ascherson et Graebner — (H als *E. f.* var. *campylopoda* Stapf) 3 Ch

*E. major* Host — (T 1974 als *E. nebrodensis*) 1 Ch

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Amaranthaceae

*Amaranthus retroflexus* L. — (IR) 21 T

Anacardiaceae

*Pistacia lentiscus* L. — (P) 1 P

*P. terebinthus* L. — (P) 1 P

Apiaceae

*Ammoides pusilla* (Brot.) Breistr. — (RJ) 1 T

*Bifora testiculata* (L.) Roth — (RIU) 1 T

*Bunium alpinum* Waldst. et Kit. subsp. *montanum* (Koch) P. W. Ball. — (IRV) 5 G

*Bupleurum baldense* Turra subsp. *gussonei* (Arcangeli) Tutin — (RJ als *B. veronense* Turra) 4 T

*B. lancifolium* Hornem. — (IR) 1 T

*Crithmum maritimum* L. — (P) 7 Ch

*Daucus carota* L. — (RJ) 19 H

*Echinophora spinosa* L. — (Ra) 1 H

- Eryngium amethystinum* L. — (A) 4 H  
*E. campestre* L. — (RJ) 18 H  
*E. maritimum* L. — (P) 7 Ch  
*Oenanthe pimpinelloides* L. — (RIU) 7 H  
*Portenschlagiella ramosissima* (Portenschl.) Tutin — (R 1983) 6 H  
*Pseudorhiza pumila* (L.) Grande — (Ra als *Daucus p.* (Gou.) Ball.) 1 T  
*Scandix pecten-veneris* L. — (RJ) 21 T  
*Seseli montanum* L. subsp. *tommasinii* (Reichenb. fil.) Arcangeli — (IRV) 4 H  
*S. tomentosum* Vis. — (IRV) 5 H  
*Tordylium apulum* L. — (RJ) 1 T  
*Torilis arvensis* (Hudson) Link — (RJ) 18 T  
*T. nodosa* (L.) Gaertner — (IR) 7 T

## Araliaceae

- Hedera helix* L. — (B) 18 P

## Asclepiadaceae

- Cynanchum acutum* L. — (R 1983) 1 Ch  
*Periploca graeca* L. — (RJ) 16 P  
*Vincetoxicum hirundinaria* Medicus subsp. *adriaticum* (G. Beck) Markgraf — (IRV) 5 G

## Asteraceae

- Anthemis chia* L. — (RIU) 1 T  
*Aster squamatus* (Sprengl) Hieron. — (RJ) 22 T  
*Asteriscus aquaticus* (L.) Less. — (RJ) 1 T  
*Bellis annua* L. — (IRV) 1 T  
*B. perennis* L. — (IRV) 17 H  
*B. sylvestris* Cyr. — (RIU) 1 H  
*Bombycilaena erecta* (L.) Smolj. — (RJ als *Micropus e.*) 12 T  
*Calendula arvensis* L. — (RIU) 11 T  
*Carduus nutans* L. — (RJ) 18 H  
*C. pycnocephalus* L. — (RIU) 1 T  
*Carlina corymbosa* L. — (RJ) 1 T  
*Carthamus lanatus* L. — (RIU) 1 T  
*Centaurea ragusina* L. — (D) 5 Ch  
*C. solstitialis* L. — (RJ) 12 T  
*Chamomilla recutita* (L.) Rauschert (= *Matricaria chamomilla*) — (IRV) 22 T  
*Cirsium arvense* (L.) Scop. — (IRV) 21 T  
*Conyza canadensis* (L.) Cronq. (= *Erigeron c.*) — (RJ) 22 T  
*Crupina crupinastrum* (Moris) Vis. — (RIU) 11 T  
*C. vulgaris* Cass. — (RJ) 11 T  
*Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter — (P als *Inula v.*) 1 Ch  
*Filago pyramidata* L. — (RJ) 7 T  
*Helichrysum italicum* (Roth.) G. Don fil. — (P als *Gnaphalium stoechas*) 1 Ch  
*Inula britannica* L. — (RJ) 19 H  
*I. conyza* DC. (RJ) 12 H  
*I. crithmoides* L. — (RJ) 7 Ch  
*I. verbascifolia* (Willd.) Hausskn. subsp. *verbascifolia* — (P als *Conyza candida*) 6 Ch  
*Onopordum illyricum* L. — (P) 1 Ch  
*Pallenis spinosa* (L.) Cass. — (RJ) 1 T  
*Phagnalon rupestre* (L.) DC. — (T 1972) 3 Ch  
*Picnoman acarna* (L.) Cass. — (P als *Cnicus a.*) 1 T  
*Ptilostemon stellatus* (L.) W. Greuter — (R 1983) 3 T  
*Senecio vulgaris* L. — (RJ) 21 T  
*Tanacetum cinerariifolium* (Trev.) Schultz Bip. — (B als *Pyrethrum c.*) 5 Ch

- Tussilago farfara* L. — (RJ) 19 G  
*Xanthium strumarium* L. subsp. *italicum* (Moretti) D. Löve — (IRV) 21 T  
*X. strumarium* L. subsp. *strumarium* — (RJ) 21 T

## Boraginaceae

- Alkanna tinctoria* (L.) Tausch — (R 1983) 8 H  
*Anchusa cretica* Miller — (RIU) 3 T  
*Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnston (= *Lithospermum a.*) — (RIU) 21 T  
*Cynoglossum creticum* Miller — (RJ) 1 T  
*Echium italicum* L. — (RJ) 1 T  
*Heliotropium europaeum* L. — (RJ) 9 T  
*H. supinum* L. — (RJ) 11 T  
*Moltkia petraea* (Tratt.) Griseb. — (T 1974) 5 Ch  
*Myosotis ramosissima* Rochel — (RIU) 19 T  
*Neatostema apulum* (L.) I. M. Johnston (= *Lithospermum a.*) — (RIU) 1 T

## Brassicaceae

- Aethionema saxatile* (L.) R. Br. — (RJ) 11 Ch  
*Alyssum alyssoides* (L.) L. — (RJ) 11 T  
*A. minus* (L.) Rothm. — (RIU) 1 T  
*A. montanum* L. — (IRV) 11 Ch  
*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. — (RIU) 21 T  
*Arabis muralis* Bertol. — (RIU) 11 T  
*A. verna* (L.) R. Br. — (RIU) 1 T  
*Cakile maritima* Scop. — (RJ) 21 T  
*Capsella rubella* Reuter — (T 1979) 1 T  
*Cardamine hirsuta* L. — (IR) 21 T  
*C. maritima* Portenschl. — (RIU) 5 T  
*Cardaria draba* (L.) Desv. (= *Lepidium d.*) — (RIU) 21 H  
*Cheiranthus cheiri* L. — (H) 22 Ch  
*Clypeola ionthlaspi* L. — (RIU) 11 T  
*Coronopus squamatus* (Forskål) Ascherson (= *C. procumbens*) — (RIU) 21 T  
*Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. — (RIU) 21 Ch  
*Erophila verna* (L.) Chevall. subsp. *spathulata* (A. F. Lang) Walters — (RIU) 21 T  
*Hornungia petraea* (L.) Reichenb. (= *Hutschinsia p.*) — (RIU) 21 T  
*Lepidium virginicum* L. — (IR) 21 T  
*Maresia nana* (DC.) Batt. — (Ra als *Malcolmia confusa* Boiss.) 9 T  
*Raphanus raphanistrum* L. subsp. *landra* (Moretti ex DC.) Bonnier et Layens — (IRV) 1 T  
*Sisymbrium officinale* (L.) Scop. — (RIU) 21 T  
*Thlaspi perfoliatum* L. — (IRV) 19 T

## Campanulaceae

- Campanula erinus* L. — (IRV) 1 T  
*C. lingulata* Waldst. et Kit. — (RJ) 4 H  
*C. pyramidalis* L. — (P) 5 H  
*C. rapunculus* L. — (IR) 19 H  
*Legousia hybrida* (L.) Delarbre — (IR) 14 T  
*L. speculum-veneris* (L.) Chaix — (IR) 11 T

## Capparidaceae

- Capparis spinosa* L. — (IRV) 1 Ch

## Caprifoliaceae

- Lonicera etrusca* G. Santi — (B) 1 P  
*L. implexa* Aiton — (B) 1 P

*Sambucus ebulus* L. — (RJ) 19 H  
*Viburnum tinus* L. — (P) 1 P

## Caryophyllaceae

*Arenaria leptocladus* (Reichenb.) Guss. — (T 1979) 19 T  
*A. serpyllifolia* L. — (RIU) 21 T  
*Cerastium glomeratum* Thuill. — (IRV) 21 T  
*C. pumilum* Curtis — (IRV) 11 T  
*C. semidecandrum* L. — (RJ) 12 T  
*Dianthus sylvestris* Wulfen — (IRV) 11 Ch  
*Herniaria glabra* L. — (RIU) 19 H  
*H. hirsuta* L. — (RJ) 18 T  
*Minuartia mediterranea* (Link) K. Maly — (IR) 1 T  
*Petrorhagia prolifera* (L.) Ball et Heywood (= *Kohlrauschia p.*) — (RJ) 19 T  
*P. saxifraga* (L.) Link (= *Tunica s.*) — (RJ) 11 Ch  
*P. velutina* (Guss.) P. W. Ball et Heywood (= *Kohlrauschia v.*) — (RIU) 1 T  
*Polycarpon alsinifolium* (Biv.) DC. — (V 1872—1881) 1 T  
*P. tetraphyllum* (L.) L. — (RIU) 11 T  
*Sagina maritima* G. Don — (RIU) 21 T  
*Scleranthus annuus* L. subsp. *polycarpus* (L.) Thell. — (IR) 18 T  
*Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause subsp. *divaricata* (Reichenb.) Walters — (IRV) 11 H  
*S. gallica* L. — (RIU) 21 T  
*S. italica* (L.) Pers. — (IR) 11 H  
*S. quadridentata* auct. non (L.) Pers. subsp. *maly* Neumayer — (T 1975 als *Heliosperma quadrifidum* subsp. *maly*) 10 H  
*S. vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *angustifolia* (Miller) Hayek — (RJ) 11 H  
*Stellaria media* (L.) Vill. — (IR) 21 T  
*Vaccaria pyramidata* Medicus — (IRV) 21 T  
*Velezia rigida* L. — (L) 1 T

## Caesalpinaceae

*Ceratonia siliqua* L. — (P) 3 P

## Chenopodiaceae

*Atriplex hastata* L. — (RJ) 21 T  
*A. patula* L. — (IR) 21 T  
*Beta vulgaris* L. subsp. *maritima* (L.) Arcangeli — (IRV) 7 T  
*Chenopodium murale* L. — (RJ) 21 T  
*Polycnemum majus* A. Braun — (RJ) 12 T  
*Salsola kali* L. — (RJ) 21 T

## Cichoriaceae

*Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cass. (= *Crepis b.*) — (IRV) 1 G  
*Chondrilla juncea* L. — (RJ) 19 H  
*Cichorium intybus* L. — (RJ) 21 H  
*Crepis foetida* L. subsp. *rhoeadifolia* (Bieb.) Čelak. — (RJ als *C. rhoeadifolia* MB.) 12 T  
*C. rubra* L. — (RIU) 3 T  
*C. sancta* (L.) Babcock — (T 1979 als *Lagoseris bifida*) 3 T  
*C. zacintha* (L.) Babcock (= *Zacintha verrucosa*) — (RJ) 1 T  
*Hieracium praealtum* Vill. subsp. *bauhinii* (Besser) Petunnikov — (IR) 19 H  
*Hyoseris scabra* L. — (RIU) 1 T  
*Hypochoeris glabra* L. — (Ra) 11 T  
*Lactuca saligna* L. — (RJ) 12 H  
*L. viminea* (L.) J. et C. Presl — (IRV) 12 H

- Leontodon crispus* Vill. — (RIU) 11 H  
*L. tuberosus* L. — (P) 1 G  
*Reichardia picroides* (L.) Roth — (RJ) 1 Ch  
*Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner — (RJ) 1 T  
*Sonchus arvensis* L. — (RIU) 21 H  
*S. asper* (L.) Hill. subsp. *glaucescens* (Jordan) Ball — (RIU) 1 T  
*S. oleraceus* L. — (RIU) 21 T  
*Taraxacum laevigatum* (Willd.) DC. subsp. *glaucescens* (M. B.) Hay. — (IR) 11 H  
*Tragopogon porrifolius* L. — (RIU) 1 H  
*Urospermum picroides* (L.) Scop. — (RIU) 1 T

## Cistaceae

- Cistus incanus* L. subsp. *creticus* (L.) Heywood — (P als *C. creticus*) 3 P  
*C. incanus* L. subsp. *incanus* — (H als *C. villosus* L. f. *incanus* (Spach.) Freyn) 1 P  
*C. monspeliensis* L. — (B) 1 P  
*C. salviifolius* L. — (P) 1 P  
*Fumana arabica* (L.) Spach — (IR) 1 Ch  
*F. ericoides* (Cav.) Gand. — (A) 1 Ch  
*F. procumbens* (Dunal) Gren. et Godron (= *F. vulgaris*) — (RJ) 11 Ch  
*F. thymifolia* (L.) Spach — (RJ) 1 Ch  
*Helianthemum nummularium* (L.) Miller — (RJ) 18 Ch  
*Tuberaria guttata* (L.) Fourr. — (RJ) 11 T

## Convolvulaceae

- Calystegia soldanella* (L.) R. Br. — (Ra) 7 H  
*Convolvulus altheoides* L. subsp. *tenuissimus* (Sibth. et Sm.) Stace — (RJ) 3 G  
*C. arvensis* L. — (RJ) 21 G

## Corylaceae

- Ostrya carpinifolia* Scop. — (A) 4 P

## Crassulaceae

- Sedum acre* L. — (IRV) 21 Ch  
*S. hispanicum* L. — (RJ) 12 Ch  
*S. ochroleucum* Chaix — (IRV) 11 Ch  
*S. sediforme* (Jacq.) Pau — (RJ) 1 Ch  
*Umbilicus horizontalis* (Guss.) DC. (= *Cotyledon h.*) — (RJ) 1 Ch

## Cucurbitaceae

- Ecballium elaterium* (L.) A. Richard — (RJ) 1 T

## Cuscutaceae

- Cuscuta epithymum* (L.) L. — (IRV) 21 T  
*C. europaea* L. — (RJ) 19 T

## Dipsacaceae

- Knautia integrifolia* (L.) Bertol. — (RJ) 1 T

## Ericaceae

- Arbutus andrachne* L. — (VH) 3 P  
*A. unedo* L. — (P) 1 P  
*Erica arborea* L. — (Ad 1901) 1 P  
*E. manipuliflora* Salisb. (= *E. verticillata*) — (P als *E. mediterranea*) 3 P

## Euphorbiaceae

- Andrachne telephioides* L. — (RJ) 1 H  
*Euphorbia chamaesyce* L. — (RJ) 12 T  
*E. characias* L. subsp. *wulfenii* (Hoppe ex Koch) A. R. Sm. — (P als *E. characias*) 5 Ch



- E. dendroides* L. — (H) 1 P  
*E. exigua* L. — (RIU) 11 T  
*E. falcata* L. — (RJ) 11 T  
*E. helioscopia* L. — (RIU) 21 T  
*E. paralias* L. — (Ra) 7 Ch  
*E. peplis* L. — (RJ) 7 T  
*E. peplus* L. — (Ra) 21 T  
*E. pinea* L. — (A) 1 H  
*E. spinosa* L. — (P) 1 Ch  
*Mercurialis annua* L. — (RJ) 21 T

## Fabaceae

- Amorpha fruticosa* L. — (RJ) 22 P  
*Anthyllis barba-jovis* L. — (IR) 2 P  
*A. vulneraria* L. subsp. *praepropera* (A. Kerner) Bornm. — (RIU) 8 T  
*Argyrobolium zanonii* (Turra) P. W. Ball — (RIU) 2 Ch  
*Astragalus hamosus* L. — (T 1979) 1 T  
*Calicotome infesta* (C. Presl) Guss. — (B) 1 P (sensu Hayek)  
*Colutea arborescens* L. — (P) 1 P  
*Coronilla cretica* L. — (RIU) 3 T  
*C. emerus* L. subsp. *emeroides* (Boiss. et Spruner) Hayek — (A als C. *emeroides*) 3 P  
*C. scorpioides* (L.) Koch — (RJ) 1 T  
*C. valentina* L. — (A) 2 P  
*Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. — (H als *Bonjeanea* h. Rchb.) 1 Ch  
*D. pentaphyllum* Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy. — (RJ als *D. herbaceum* Vill.) 11 Ch  
*Genista sylvestris* Scop. subsp. *dalmatica* (Bartal.) Lindb. fil. (sensu Hayek) — (IR) 5 Ch  
*Hippocrepis comosa* L. — (RIU) 11 Ch  
*H. unisiliquosa* L. — (RIU) 1 T  
*Hymenocarpus circinatus* (L.) Savi — (RJ) 1 T  
*Lathyrus annuus* L. — (IR) 1 T  
*L. aphaca* L. — (RIU) 11 T  
*L. cicera* L. — (RIU) 1 T  
*L. saxatilis* (Vent.) Vis. — (IRV) 1 T  
*Lens nigricans* (Bieb.) Godron — (RIU) 1 T  
*Lotus corniculatus* L. — (IRV) 21 H  
*L. cytisoides* L. (= *L. allionii*) — (RJ) 1 Ch  
*L. edulis* L. — (RIU) 1 T  
*L. ornithopodioides* L. — (RIU) 1 T  
*Lupinus angustifolius* L. — (Ra) 1 T  
*L. micranthus* Guss. (= *L. hirsutus*) — (RIU) 3 T  
*Medicago arabica* (L.) Hudson — (T 1979) 21 T  
*M. littoralis* Rohde — (Ra als *M. l. var. longiseta*) 1 T  
*M. marina* L. — (Ra) 7 Ch  
*M. minima* (L.) Bartal. — (RJ) 21 T  
*M. orbicularis* (L.) Bartal. — (RIU) 1 T  
*M. rigidula* (L.) All. — (RIU) 9 T  
*Melilotus italica* (L.) Lam. — (IR) 11 T  
*M. neapolitana* Ten. — (RIU) 1 T  
*M. officinalis* (L.) Pallas — (RJ) 19 H  
*M. sulcata* Desf. — (IRV) 1 T  
*Ononis pusilla* L. — (IRV) 11 H  
*O. reclinata* L. — (IR) 1 T  
*O. viscosa* L. subsp. *breviflora* (DC.) Nyman — (IR) 1 T  
*Ornithopus compressus* L. — (RIU) 1 T  
*Pisum sativum* L. subsp. *elatius* (Bieb.) Ascherson et Graebner — (H als *P. biflorum* Raf.) 11 T  
*Psoralea bituminosa* L. — (RJ) 1 Ch  
*Scorpiurus subvillosus* L. (sensu Hayek) — (RJ) 1 T  
*Securigera securidaca* (L.) Degen et Dörfler — (RJ) 1 T  
*Spartium junceum* L. — (B) 1 P

- Trifolium angustifolium* L. — (RJ) 1 T  
*T. arvense* L. — (IR) 19 T  
*T. campestre* Schreber — (RJ) 21 T  
*T. dalmaticum* Vis. — (H T. d. Visiani f. *meledae* Lindb.) 4 T  
*T. echinatum* Bieb. — (RIU) 16 T  
*T. lappaceum* L. — (RIU) 1 T  
*T. nigrescens* Viv. — (T 1979) 1 T  
*T. resupinatum* L. — (IR) 9 T  
*T. scabrum* L. — (RJ) 1 T  
*T. stellatum* L. — (RIU) 1 T  
*T. subterraneum* L. — (RIU) 7 T  
*T. suffocatum* L. — (T 1979) 21 T  
*T. tomentosum* L. — (T 1979) 1 T  
*Trigonella corniculata* (L.) L. — (IR) 1 T  
*Vicia cracca* L. — (RJ) 19 H  
*V. grandiflora* Scop. — (RIU) 15 T  
*V. hirsuta* (L.) S. F. Gray — (IRV) 21 T  
*V. hybrida* L. — (RIU) 1 T  
*V. peregrina* L. — (IRV) 12 T  
*V. sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. — (RIU) 19 T  
*V. villosa* Roth. subsp. *varia* (Host) Corb. — (RIU) 19 T

## Fagaceae

- Quercus cerris* L. — (P) 12 P  
*Q. coccifera* L. — (Ad 1911) 1 P  
*Q. ilex* L. — (P) 1 P  
*Q. petraea* (Mattuschka) Liebl. — (B als *Q. sessiliflora*) 18 P  
*Q. pubescens* Willd. — (B als *Q. lanuginosa*) 12 P  
*Q. suber* L. — (B) 22 P

## Frankeniaceae

- Frankenia pulverulenta* L. — (V 1872—1881 als *Franka p.* Vis.) 1 T

## Gentianaceae

- Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson — (RJ) 7 T  
*Centaurium erythraea* Rafn — (RJ) 21 T  
*C. spicatum* (L.) Fritsch — (IR) 1 T

## Geraniaceae

- Erodium cicutarium* (L.) L' Hér. — (RIU) 21 T  
*E. malacoides* (L.) L'Hér. — (RIU) 1 T  
*Geranium brutium* Gasparr. (= *G. villosum*) — (RIU) 3 T  
*G. columbinum* L. — (RJ) 19 T  
*G. dissectum* L. — (RIU) 21 T  
*G. lucidum* L. — (RIU) 7 T  
*G. molle* L. — (RIU) 21 T  
*G. purpureum* Vill. — (RIU) 11 T  
*G. pusillum* L. — (RJ) 18 T  
*G. rotundifolium* L. — (T 1979) 19 T

## Hypericaceae

- Hypericum perforatum* L. (incl. *H. veronense* Schrank) (RJ) 11 H

## Lamiaceae

- Acinos arvensis* (Lam.) Dandy — (RJ) 18 T  
*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chamaepitys* — (IRV) 21 T  
*A. chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chia* (Schreber) Arcangeli — (RJ) 16 H  
*A. iva* (L.) Schreber — (A) 11 H  
*Ballota nigra* L. subsp. *uncinata* (Fiori et Beguinot) Patzak — (RJ) 11 Ch  
*Calamintha nepeta* (L.) Savi — (RJ) 12 Ch  
*Clinopodium vulgare* L. — (IRV) 21 H  
*Lamium amplexicaule* L. — (RIU) 19 T  
*Marrubium incanum* Desr. — (A als *M. candidissimum*) 6 Ch

- M. vulgare* L. — (RJ) 21 Ch  
*Melissa officinalis* L. — (RJ) 11 H  
*Mentha pulegium* L. — (RJ) 19 H  
*Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Reichenb. — (IRV) 1 Ch  
*M. juliana* (L.) Benth. ex Reichenb. — (A) 1 Ch  
*Origanum heracleoticum* L. — (A als *O. hirtum*) 3 Ch  
*Phlomis fruticosa* L. — (A) 3 Ch  
*Prasium majus* L. — (T 1974) 1 Ch  
*Prunella laciniata* (L.) L. — (RJ) 11 H  
*Rosmarinus officinalis* L. — (P) 1 P  
*Salvia bertolonii* Vis. — (IRV) 5 H  
*S. officinalis* L. — (P) 8 Ch  
*S. peloponnesiaca* Boiss. et Heldr. (sensu Hayek) — (R 1969) 3 H  
*S. sclarea* L. — (IR) 11 H  
*S. verbenaca* L. — (IRV) 7 H  
*Satureia montana* L. — (P) 11 Ch  
*Sideritis romana* L. — (RJ) 1 T  
*Stachys cretica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Rech. — (RJ) 6 H  
*S. spinulosa* Sibth. et Sm. — (RJ) 3 T  
*Teucrium chamaedrys* L. — (RJ) 12 Ch  
*T. flavum* L. — (A) 1 Ch  
*T. fruticans* L. — (Ra) 2 P  
*T. montanum* L. — (RJ) 11 Ch  
*T. polium* L. — (A) 9 Ch  
*Thymus capitatus* (L.) Hoffmanns. et Link (= *Coridothymus c.*) — (IRV) 1 Ch

## Lauraceae

- Laurus nobilis* L. — (P) 1 P

## Linaceae

- Linum bienne* Miller (= *L. angustifolium*) — (IRV) 7 H  
*L. nodiflorum* L. — (IR) 9 T  
*L. strictum* L. subsp. *corymbulosum* (Reichenb.) Rouy. — (RJ) 9 T  
*L. strictum* L. subsp. *strictum* — (RJ) 1 T

## Malvaceae

- Althaea hirsuta* L. — (RIU) 11 T  
*Lavatera arborea* L. — (A) 8 P  
*L. cretica* L. — (IRV) 1 H  
*Malva parviflora* L. — (T 1979) 1 T

## Moraceae

- Ficus carica* L. — (P) 1 P

## Myrtaceae

- Myrtus communis* L. — (P) 1 P

## Oleaceae

- Fraxinus ornus* L. — (H F. o. var. *rotundifolia*) 11 P  
*Olea europaea* L. — (P) 1 P  
*Phillyrea angustifolia* L. — (A) 2 P  
*P. latifolia* L. (incl. *Ph. media*) — (P als *Ph. media*) 1 P

## Orobanchaceae

- Orobanche minor* Sm. — (IRV) 11 T  
*O. ramosa* L. subsp. *nana* (Reuter) Coutinho — (IRV) 11 T  
*O. ramosa* L. subsp. *ramosa* — (IRV) 21 T

## Papaveraceae

- Fumaria parviflora* Lam. — (IRV) 11 T  
*F. rostellata* Knaf — (IRV) 17 T

*Glaucium flavum* Crantz — (RJ) 7 T  
*Papaver rhoeas* L. — (RJ) 21 T

Plantaginaceae

*Plantago afra* L. (= *P. psyllium*) — (RIU) 1 T  
*P. argentea* Chaix — (RIU) 13 H  
*P. bellardii* All. — (RIU) 1 T  
*P. coronopus* L. — (T 1979) 19 H  
*P. holosteam* Scop. — (IR) 1 H  
*P. lanceolata* L. — (RJ) 21 H  
*P. major* L. — (RJ) 21 H

Plumbaginaceae

*Limonium anfractum* (Salmon) Salmon — (IR) 5 H  
*Plumbago europaea* L. — (RJ) 1 Ch

Polygalaceae

*Polygala nicaeensis* Risso subsp. *mediterranea* Chodat — (RIU) 1 Ch

Polygonaceae

*Bilderdykia convolvulus* (L.) Dumort. (= *Fagopyrum* c.) — (IR) 21 T  
*Polygonum aviculare* L. subsp. *heterophyllum* (Lindm.) A. et G. (sensu Hayek) — (RJ) 21 T  
*P. maritimum* L. — (RJ) 9 Ch  
*Rumex acetosella* L. — (RIU) 21 H  
*R. conglomeratus* Murray — (RJ) 21 H  
*R. pulcher* L. subsp. *divaricatus* (L.) Murb. — (RIU); 11 H  
*R. pulcher* L. subsp. *pulcher* — (RIU) 12 H

Portulacaceae

*Portulaca oleracea* L. — (RJ) 21 T

Primulaceae

*Anagallis arvensis* L. subsp. *arvensis* var. *caerulea* (L.) Gouan (sensu Hayek) — (RJ) 21 T  
*Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby — (RIU) 1 T  
*Cyclamen hederifolium* Aiton (= *C. neapolitanum*) — (P) 11 G  
*C. repandum* Sibth. et Sm. — (H-ić) 8 G  
*Samolus valerandi* L. — (RJ) 21 H

Punicaceae

*Punica granatum* L. — (P) 1 P

Rafflesiaceae

*Cytinus hypocistis* (L.) L. — (RIU) 1 G

Ranunculaceae

*Anemone hortensis* L. (= *A. hortensis* subsp. *stellata* sensu Hayek) — (RIU) 1 H  
*Clematis flammula* L. — (A) 1 P  
*C. vitalba* L. — (B) 18 P  
*Consolida brevicornis* (Vis.) Soó — (RJ) 5 T  
*C. regalis* S. F. Gray subsp. *paniculata* (Host) Soó (= *Delphinium paniculatum*) — (IRV) 11 T  
*Delphinium peregrinum* L. — (RJ) 11 T  
*D. staphisagria* L. — (P) 1 T  
*Nigella arvensis* L. — (RIU) 1 T  
*N. damascena* L. — (RJ) 1 T  
*Ranunculus arvensis* L. — (IR) 18 T

- R. chius* DC. — (L) 3 T  
*R. garganicus* Ten. — (IR) 13 G  
*R. millefoliatus* Vahl — (RJ) 11 G  
*R. muricatus* L. — (RIU) 1 T  
*R. neapolitanus* Ten. (RIU) 11 H

## Resedaceae

- Reseda phyteuma* L. — (RJ) 11 T

## Rhamnaceae

- Frangula rupestris* (Scop.) Schur — (A als *Rhamnus r.*) 4 P  
*Paliurus spina-christi* Miller — (P als *P. australis*) 4 P  
*Rhamnus alaternus* L. — (B) 1 P  
*Rh. intermedius* Steudel et Hochst. — (A) 11 P

## Rosaceae

- Agrimonia eupatoria* L. — (RJ) 20 H  
*Aphanes arvensis* L. (= *Alchemilla a.*) — (RIU) 18 T  
*Crataegus monogyna* Jacq. subsp. *monogyna* — (A als *C. transalpina*)  
 19 P  
*Potentilla hirta* L. var. *laeta* (Rchb.) Focke (sensu Hayek) — (RJ) 11 H  
*P. reptans* L. — (RJ) 21 H  
*Prunus mahaleb* L. — (RIU) 12 P  
*P. spinosa* L. — (RJ) 19 P  
*Pyrus amygdaliformis* Vill. — (H) 11 P  
*Rosa sempervirens* L. — (A) 1 P  
*Rubus canescens* DC. — (IRV) 8 P  
*R. ulmifolius* Schott — (A) 7 P  
*Sanguisorba minor* Scop. subsp. *muricata* Briq. — (RJ) 12 H  
*Sorbus domestica* L. — (P) 22 P

## Rubiaceae

- Asperula aristata* L. fil. subsp. *scabra* (J. et C. Presl) Nyman (= *A. longiflora*) — (RIU) 11 H  
*A. arvensis* L. — (RIU) 11 T  
*A. scutellaris* Vis. — (RJ) 5 H  
*Crucianella latifolia* L. — (RJ) 1 T  
*Galium aparine* L. — (IRV) 21 T  
*G. divaricatum* Pourret ex Lam. — (IRV) 11 T  
*G. mollugo* L. — (RJ) 18 H  
*G. setaceum* Lam. — (I) 1 T  
*G. tricornutum* Dandy — (IRV) 11 T  
*Putoria calabrica* (L. fil.) DC. — (IRV) 3 Ch  
*Rubia peregrina* L. — (A) 1 Ch  
*R. tinctorum* L. — (Ad 1911) 1 H  
*Sherardia arvensis* L. — (RIU) 21 T  
*Valantia muralis* L. — (RJ) 1 T

## Rutaceae

- Ruta chalepensis* L. — (R) 11 Ch

## Santalaceae

- Osyris alba* L. — (A) 1 P

## Saxifragaceae

- Saxifraga tridactylites* L. — (RIU) 21 T

## Schrophulariaceae

- Kickxia commutata* (Bernh. ex Reichenb.) Fritsch — (IRV) 8 T  
*K. elatine* (L.) Dumort. subsp. *crinita* (Mabille) W. Greuter — (RJ) 1 T

- K. spuria* (L.) Dumort. — (RJ) 19 T  
*Linaria chalepensis* (L.) Miller — (H) 11 T  
*L. micrantha* (Cav.) Hoffmanns. et Link — (RIU) 1 T  
*L. simplex* (Willd.) DC. (= *L. parviflora*) — (RIU) 1 T  
*L. vulgaris* Miller — (RJ) 19 H  
*Misopates orontium* (L.) Rafin. (= *Antirrhinum* o.) — (RIU) 19 T  
*Parentucella latifolia* (L.) Caruel — (RIU) 1 T  
*Scrophularia canina* L. — (RIU) 11 H  
*S. heterophylla* Willd. subsp. *laciniata* (Waldst. et Kit.) Maire et Petit-  
 mengin — (RIU) 16 H  
*S. peregrina* L. — (RIU) 1 T  
*Verbascum niveum* Ten. — (IR) 6 H  
*V. sinuatum* L. — (T 1979) 1 H  
*Veronica acinifolia* L. — (RIU) 18 T  
*V. agrestis* L. — (RIU) 19 T  
*V. anagalloides* Guss. — (L) 11 H  
*V. arvensis* L. — (T 1979) 19 T  
*V. cymbalaria* Bodart — (RIU) 11 T

Simaroubaceae

- Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle (= *A. glandulosa*) — (RJ) 22 P

Solanaceae

- Datura stramonium* L. — (IRV) 21 T  
*Hyoscyamus albus* L. — (RJ) 1 H  
*Physalis alkekengi* L. — (RJ) 19 H  
*Solanum luteum* Miller subsp. *alatum* (Moench) Dostal — (IR) 19 T  
*S. nigrum* L. — (RJ) 21 T

Tamaricaceae

- Tamarix dalmatica* Baum — (RJ) 3 P

Theligonaceae

- Theligonum cynograme* L. — (RIU) 11 T

Thymelaeaceae

- Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. — (V 1842—1852 als *Passerina* h.) 1 Ch

Ulmaceae

- Celtis australis* L. — (A) 11 P  
*Ulmus canescens* Melville — (IRV) 3 P

Urticaceae

- Parietaria diffusa* Mert. et Koch — (P als *P. judaica*) 11 Ch  
*Urtica dubia* Forskål (= *U. caudata*) — (IR) 11 T  
*U. urens* L. — (RJ) 21 T

Valerianaceae

- Valerianella echinata* (L.) DC. in Lam. et DC. — (IRV) 1 T  
*V. eriocarpa* Desv. — (IR) 11 T  
*V. rimoso* Bast. — (IR) 11 T

Verbenaceae

- Vitex agnus-castus* L. — (B) 1 P

Violaceae

- Viola alba* Besser subsp. *dehnhardtii* (Ten.) C. Becker — (RIU) 11 H  
*V. arvensis* Murray — (RIU) 21 T

## MONOCOTYLEDONES

## Agavaceae

*Agave americana* L. — (RJ) 22 H

## Amaryllidaceae

*Pancratium maritimum* L. — (Ra) 1 G

*Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawler — (Ad 1887) 1 G

## Araceae

*Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. — (Ad 1887) 1 G

*Arum italicum* Miller — (RJ) 7 G

*Biarum tenuifolium* (L.) Schott — (Ad 1887) 1 G

*Dracunculus vulgaris* Schott — (P als *Arum dracunculus*) 3 G

## Cyperaceae

*Carex divisa* Hudson — (Ad 1887) 11 G

*C. divulsa* Stokes subsp. *divulsa* — (RJ) 21 H

*C. flacca* Schreber subsp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter (= *C. glauca* subsp. *cuspidata*) — (RJ) 1 G

*C. hallerana* Asso — (H-ić) 11 H

*Cladium mariscus* (L.) Pohl — (RJ) 21 G

*Cyperus capitatus* Vandelli — (Ra als *Galilea mucronata*) 1 H

*C. flavescens* L. — (IRV) 21 T

*Eleocharis uniglumis* (Link) Schultes — (RJ) 19 Hy

*Schoenus nigricans* L. — (IR) 21 H

*Scirpus maritimus* L. subsp. *maritimus* — (RJ als *Bolboschoenus m.* (L.) Palla) 21 H

## Dioscoreaceae

*Tamus communis* L. — (RJ) 11 G

## Iridaceae

*Crocus thomasi* Ten. — (V 1842—1852 als *C. pallasii* Marsch) 6 G

*Gladiolus communis* L. — (IRV) 11 G

*G. illyricus* Koch — (RIU) 11 G

*G. italicus* Miller (= *G. segetum*) — (IRV) 11 G

*Hermodactylus tuberosus* (L.) Miller — (RIU) 1 G

*Iris pallida* Lam. — (IRV) 5 G

*Romulea bulbocodium* (L.) Sebastiani et Mauri — (V 1842—1852) 1 G

## Juncaceae

*Juncus acutus* L. — (RJ) 7 H

*J. articulatus* L. — (RJ) 21 H

*J. bufonius* L. — (IR) 21 T

*J. maritimus* Lam. — (RJ) 21 G

## Liliaceae

*Allium ampeloprasum* L. var. *lussinense* Haračić — (RJ) 5 G

*A. roseum* L. — (IRV) 1 G

*A. sphaerocephalon* L. — (IRV) 21 G

*A. subhirsutum* L. — (RJ) 1 G

*A. vineale* L. — (Ad 1887) 21 G

*Asparagus acutifolius* L. — (P) 1 P

*A. maritimus* (L.) Miller — (IRV) 9 P

*Asphodelus aestivus* Brot. (= *A. microcarpus* Viv.) — (Ad 1887 als *A. ramosus* L.) 1 H

*Bellevalia romana* (L.) Reichenb. — (RIU) 1 G

*Colchicum hungaricum* Janka — [RIU, auch f. *albiflorum* (K. Maly) Hay.] 16 G

*Lilium candidum* L. — (IRV) 22 G

- Muscari armeniacum* Leichtlin. (= *M. pyramidatum*) — (IR) 9 G  
*M. comosum* (L.) Miller — (RIU) 11 G  
*M. neglectum* Guss. et Ten. (= *M. racemosum* sensu Tutin) — (IRV) 11 G  
*Ornithogalum narbonense* L. — (Ad 1887) 1 G  
*O. refractum* Kit. — (IRV) 11 G  
*Ruscus aculeatus* L. — (B) 9 P  
*Scilla autumnalis* L. — (RIU) 9 G  
*Smilax aspera* L. — (B) 1 P  
*Tulipa sylvestris* L. — (IRV) 11 G

## Orchidaceae

- Aceras antropophorum* (L.) Aiton — (Ad 1887) 14 G  
*Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard — (RIU) 18 G  
*Limodorum abortivum* (L.) Swartz (= *Ionorchis a.*) — (VL) 11 G  
*Neotinea maculata* (Desf.) Stearn (= *N. intacta*) — (RIU) 7 G  
*Ophrys apifera* Hudson — (RIU) 11 G  
*O. scolopax* Cav. subsp. *cornuta* (Steven) Camus — (VL als *O. cornuta* Stev.) 9 G  
*O. sphegodes* Miller — (VL als *O. sphecodes*) 18 G  
*Orchis italica* Poiret — (RIU) 1 G  
*O. morio* L. — (VL) 19 G  
*O. quadripunctata* Cyr. — (VL) 3 G  
*O. spitzelii* Sauter — (VL) 11 G  
*Serapias cordigera* L. — (RIU) 1 G  
*S. lingua* L. — (VL) 1 G  
*S. parviflora* Parl. — (VL) 1 G  
*Spiranthes aestivalis* (Lam.) Rich. — (IRV) 17 G  
*S. spiralis* (L.) Chevall. — (VL) 18 G

## Poaceae

- Aegilops geniculata* Roth. — (RJ) 1 T  
*Ae. triuncialis* L. — (RJ) 1 T  
*Aira elegantissima* Schur (= *A. capillaris*) — (RJ als *A. elegans* Willd.) 11 T  
*Andropogon distachyos* L. — (Ad 1887 als *Pollinia d.* Spr.) 1 H  
*Anthoxanthum odoratum* L. — (RJ) 19 H  
*Avena barbata* Pott — (RJ) 11 T  
*Brachypodium distachyon* (L.) Beauv. — (Ad 1887) 1 T  
*B. retusum* (Pers.) Beauv. — (A als *B. ramosum*) 1 H  
*B. sylvaticum* (Hudson) Beauv. — (RJ) 19 H  
*Briza maxima* L. — (RJ) 1 T  
*Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus* — (T 1979 als *B. mollis*) 19 T  
*B. hordeaceus* L. subsp. *molliformis* (Lloyd) Maire et Weiller — (RIU) 11 T  
*B. madritensis* L. — (RJ) 7 T  
*B. rigidus* Roth (= *B. villosus*) (Ad 1887) 15 T  
*B. sterilis* L. — (RIU) 21 T  
*Corynephorus divaricatus* (Pourret) Breistr. — (Ra als *C. articulatus* (Desf.) Beauv.) 1 T  
*Cynodon dactylon* (L.) Pers. — (T 1979) 21 H  
*Cynosurus echinatus* L. — (Ra) 11 T  
*Dactylis glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman — (RJ) 1 H  
*Desmaseria marina* (L.) Druce — (RJ als *Catapodium m.* (L.) C. E. Hubb.) 7 T  
*D. rigida* (L.) Tutin — (RJ als *Catapodium r.* (L.) C. E. Hubb.) 7 T  
*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. — (RJ D. s. subsp. *pectiniformis* Henrard) 22 T  
*Elymus farctus* (Viv.) Runemark — (Ra als *Agropyrum junceum*) 7 G  
*E. pycnanthus* (Godron) Melderis — (RJ als *Agropyron pungens* (Pers.) Roem et Schult. sensu Ehrendorfer) 7 H  
*Eragrostis ciliaris* (All.) F. T. Hubbard (= *E. megastachya*) — (IR) 21 T  
*E. minor* Host — (IRV) 1 T  
*Festuca arundinacea* Schreber — (Ad 1887) 18 H



- Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz et Thell. — (RJ) 7 T  
*Gaudinia fragilis* (L.) Beauv. — (IRV) 11 T  
*Hainardia cylindrica* (Will.) W. Greuter (= *Monerma c.*) — (IRV) 1 T  
*Helictotrichon convolutum* (C. Presl) Henrard (= *Avenastrum c.*) — (RIU) 2 H  
*Hordeum murinum* L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli — (T 1979 als *H. leporinum*) 1 T  
*Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf. (= *Cymbopogon h.*) — (RIU) 1 H  
*Imperata cylindrica* (L.) Raeuschel — (R 1983) 1 H  
*Koeleria splendens* C. Presl — (RJ) 11 H  
*Lagurus ovatus* L. — (RJ) 1 T  
*Lolium multiflorum* Lam. — (IRV) 1 T  
*L. perenne* L. — (IRV) 21 H  
*L. rigidum* Gaudin subsp. *rigidum* — (IRV) 11 T  
*Lophochloa cristata* (L.) Hyl. (= *Koeleria phleoides*) — (RJ) 7 T  
*Melica ciliata* L. — (RJ) 9 H  
*M. transsilvanica* Schur — (RJ) 11 H  
*Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubbard — (= *Lepturus i.*) (RIU) 7 T  
*Phalaris paradoxa* L. — (Ad 1887) 1 T  
*Phleum echinatum* Host — (RJ) 1 T  
*Ph. pratense* L. subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm. — (RJ als *Ph. p.* var. *debile* Vel.) 19 H  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin. (= *Ph. communis* Trin.) — (RJ) 21 Hy  
*Piptatherum miliaceum* (L.) Cosson — (RJ als *Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. et Schweinf.) 1 H  
*Poa annua* L. (T 1979) 21 T  
*P. bulbosa* L. subsp. *bulbosa* f. *vivipara* Koel. (sensu Hayek) — (RIU) 19 H  
*P. trivialis* L. subsp. *sylvicola* (Guss.) H. Lindb. fil. — (IRV) 1 H  
*Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. — (RJ) 21 T  
*Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz et Thell. — (= *Psilurus aristatus*) — (IRV) 1 T  
*Sesleria autumnalis* (Scop.) F. V. Schultz — (Ad 1887 als *S. elongata* Host) 4 H  
*Setaria viridis* (L.) Beauv. — (RIU) 21 T  
*Stipa bromoides* (L.) Dörfler — (RJ) 1 H  
*Tragus racemosus* (L.) All. — (RJ) 11 T  
*Vulpia ciliata* Dumort. — (IRV) 11 T  
*V. fasciculata* (Forskål) Samp — (Ra) 5 T

## Potamogetonaceae

- Potamogeton natans* L. — (RJ) 21 Hy

## Typhaceae

- Typha angustifolia* L. — (RJ) 21 Hy

## Analyse der Flora

Aus dem Verzeichnis der Flora ist ersichtlich, dass bisher auf der Insel Mljet 604 Arten und Unterarten vaskulärer Pflanzen von 363 Gattungen und 87 Familien verzeichnet sind. Die grösste Zahl der Taxa sind *Dicotyledones*. Auf diese entfallen drei Viertel aller Arten, auf die *Monocotyledones* cca 21%. Die Zahl der Farnpflanzen und der Nacktsamigen Pflanzen beträgt nur 3% (Tab. 1).

Die mit der grössten Artenzahl vertretenen Familien sind *Fabaceae* (68 oder 11,26%) und *Poaceae* (59 oder 9,77%) (Tab. 2). Von insgesamt 87 Familien sind 19 mit 10 oder mehr und die übrigen 68 mit weniger als 10 Arten vertreten, wobei 34 dieser Familien mit nur je eine Art vertreten sind.

Tabelle 1. Familien- Gattungen- und Artenanzahl innerhalb höherer systematischer Einheiten

|                      | Pteridophyta | Gymnospermae | Angiospermae   |                  | Insgesamt |
|----------------------|--------------|--------------|----------------|------------------|-----------|
|                      |              |              | Dicotyledoneae | Monocotyledoneae |           |
| Anzahl der Familien  | 6            | 3            | 66             | 12               | 87        |
| Anzahl der Gattungen | 7            | 4            | 268            | 84               | 363       |
| Anzahl der Arten     | 10           | 8            | 460            | 126              | 604       |
| Anzahl der Arten (%) | 1,7          | 1,3          | 76,1           | 20,9             | 100,00    |

Tabelle 2. Familien, die mit 10 oder mehr Arten und Unterarten auf der Insel Mljet vertreten sind

| Familien                | Gesamtzahl der Taxa | Prozent der Gesamtzahl der Taxa |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| <i>Fabaceae</i>         | 68                  | 11,26                           |
| <i>Poaceae</i>          | 59                  | 9,77                            |
| <i>Asteraceae</i>       | 36                  | 5,96                            |
| <i>Lamiaceae</i>        | 34                  | 5,63                            |
| <i>Caryophyllaceae</i>  | 24                  | 3,97                            |
| <i>Brassicaceae</i>     | 23                  | 3,81                            |
| <i>Cichoriaceae</i>     | 22                  | 3,64                            |
| <i>Apiaceae</i>         | 20                  | 3,31                            |
| <i>Liliaceae</i>        | 20                  | 3,31                            |
| <i>Scrophulariaceae</i> | 19                  | 3,14                            |
| <i>Orchidaceae</i>      | 16                  | 2,65                            |
| <i>Ranunculaceae</i>    | 15                  | 2,48                            |
| <i>Rubiaceae</i>        | 14                  | 2,32                            |
| <i>Euphorbiaceae</i>    | 13                  | 2,15                            |
| <i>Rosaceae</i>         | 13                  | 2,15                            |
| <i>Boraginaceae</i>     | 10                  | 1,65                            |
| <i>Cistaceae</i>        | 10                  | 1,65                            |
| <i>Geraniaceae</i>      | 10                  | 1,65                            |
| <i>Cyperaceae</i>       | 10                  | 1,65                            |

Die Analyse der Florenelemente zeigt, dass die grösste Zahl der Taxa verschiedenen Gruppen des mediterranen Florenelements (314 Taxa oder 51,99%) angehören, von denen die circummediterranen Pflanzen am zahlreichsten sind. Danach folgt das südeuropäische Florenelement mit cca 20% und weitverbreitete Sippen mit cca 15%. Die übrigen Florenelemente sind weniger vertreten (tab. 3).

Vom pflanzengeographischen Standpunkt aus können als besonders interessant im Rahmen des mediterranen Florenelements illyrisch-adriatische Pflanzen hervorgehoben werden, welche die pflanzengeographische Lage der Insel Mljet im ostadriatischen Sektor der adriatischen Provinz bestimmen. Solche Pflanzen sind z.B. *Asperula scutellaris*, *Campanula pyramidalis*, *Cardamine maritima*, *Centaurea ragusina*, *Consolida brevicornis*, *Iris pallida*, *Limonium anfractum*, *Moltkia petraea*, *Salvia bertolonii*.

Bemerkenswert sind auch ostmediterrane Pflanzen wie z.B. *Arbutus andrachne*, *Erica manipuliflora*, *Phlomis fruticosa*, *Ptilostemon stellatus*, *Salvia peloponnesiaca*. Die Letztgenannte, soweit bis jetzt bekannt, befindet sich auf Mljet an der westlichen Arealgrenze (Regula-Bevilaqua 1969).

Vom pflanzengeographischen und pflanzensoziologisch-ökologischen Standpunkt aus sind auch westmediterrane Pflanzen wie z. B. *Anthyllis barba-jovis*, *Coronilla valentina*, *Phillyrea angustifolia*, *Teucrium fruticosum* interessant. Die zwei letztgenannten erreichen auf Mljet die östliche Arealgrenze.

Tabelle 3. Häufigkeit der Florenelemente in der Flora der Insel Mljet

| Florenelement              | Anzahl der Taxa | %      |
|----------------------------|-----------------|--------|
| Mediterranes*              | 314             | 51,99  |
| Südeuropäisches            | 119             | 19,70  |
| Weitverbreitete Arten      | 91              | 15,07  |
| Eurasiatisches             | 38              | 6,29   |
| Europäisches               | 20              | 3,31   |
| Kultur- und Adventiv-Arten | 11              | 1,82   |
| Südosteuropäisches         | 5               | 0,84   |
| Mitteeuropäisches          | 3               | 0,50   |
| Illyrisch-balkanisches     | 1               | 0,16   |
| Osteuropäisch-pontisches   | 1               | 0,16   |
| Cirkumholarktisches        | 1               | 0,16   |
| Insgesamt                  | 604             | 100,00 |
| * Cirkummediterranes       | 197             | 62,74% |
| Westmediterranes           | 7               | 2,23%  |
| Ostmediterranes            | 25              | 7,96%  |
| Illyrisch-mediterranes     | 32              | 10,19% |
| Mediterran-atlantisches    | 31              | 9,87%  |
| Europäisch-mediterranes    | 8               | 2,55%  |
| Mediterran-pontisches      | 14              | 4,46%  |

Auf Mljet wurde auch eine grössere Anzahl solcher Arten gefunden, die bei uns sehr selten oder seltener vorkommen und dadurch besondere Beachtung verdienen, z. B. *Alkanna tinctoria*, *Bellevalia romana*, *Calystegia soldanella*, *Cynanchum acutum*, *Echinophora spinosa*, *Euphorbia dendroides*, *Galium setaceum*, *Hermodactylus tuberosus*, *Imperata cylindrica*, *Lathyrus saxatilis*, *Lupinus angustifolius*, *Maresia nana*, *Neotinea maculata*, *Pancratium maritimum*, *Pseudorlaya pumila*, *Sternbergia lutea*, *Thymelaea hirsuta*, *Thymus capitatus*, *Tulipa sylvestris*, *Verbascum niveum*.

Die Analyse der Lebensformen (Tab. 4) zeigt, dass die Therophyten, mit 275 Taxa (oder 45,53%), zahlenmässig am stärksten vertreten sind. Dies weist ebenfalls auf den mediterranen Charakter der Flora der Insel Mljet.

Tabelle 4. Lebensformenspektrum

| Lebensform | Anzahl der Taxa | %      |
|------------|-----------------|--------|
| T          | 275             | 45,53  |
| H          | 120             | 19,87  |
| P          | 72              | 11,92  |
| Ch         | 68              | 11,26  |
| G          | 64              | 10,59  |
| Hy         | 5               | 0,83   |
| Insgesamt  | 604             | 100,00 |

Um ein Bild über die relative Artenzahl auf der Insel Mljet und anderen Inseln zu bekommen, bringen wir vergleichende Angaben über die Grösse einiger unserer adriatischen Inseln, die Zahl der vermerkten Arten und die Anzahl der Arten auf 100 km<sup>2</sup> berechnet (Tab. 5). Wie aus der Tabelle ersichtlich ist, befindet sich Mljet, i. B. auf die Grösse, an der achten Stelle und gehört zur Reihe der mittelgrossen Inseln dieser Gruppe. Nach der Zahl der vermerkten Arten befindet sich Mljet an der vorletzten (elften) Stelle im Vergleich zu den anderen in Betracht gezogenen Inseln. Daraus könnte man schliessen, dass Mljet floristisch bedeutend ärmer ist als die meisten anderen Inseln. Berechnet man aber die Zahl der Arten pro Flächeneinheit (Zahl der Arten pro 100 km<sup>2</sup>), ist das

Tabelle 5. Vergleich der Artenzahl auf der Insel Mljet mit der Artenzahl auf einigen ostadriatischen Inseln

| Insel           | Oberfläche km <sup>2</sup> | Artenzahl       | Artenzahl auf 100 km <sup>2</sup> |
|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1. Krk          | 409,93                     | 1170 (3)*       | 285 (10)**                        |
| 2. Cres         | 404,33                     | 1250 (2)        | 309 (7)                           |
| 3. Brač         | 394,57                     | 750 (8)         | 190 (12)                          |
| 4. Hvar         | 299,60                     | 860 (4)         | 287 (9)                           |
| 5. Pag          | 284,60                     | 650 (10)        | 228 (11)                          |
| 6. Korčula      | 276,00                     | 850 (5)         | 308 (8)                           |
| 7. Dugi         | 124,00                     | 540 (12)        | 435 (6)                           |
| 8. <b>Mljet</b> | <b>100,41</b>              | <b>604 (11)</b> | <b>602 (5)</b>                    |
| 9. Rab          | 93,60                      | 800 (7)         | 855 (4)                           |
| 10. Vis         | 90,30                      | 800 (6)         | 886 (3)                           |
| 11. Lošinj      | 76,68                      | 1300 (1)        | 1695 (1)                          |
| 12. Lastovo     | 50,00                      | 700 (9)         | 1400 (2)                          |

\* Reihenfolge der Artenzahl nach

\*\* Reihenfolge der relativen Artenzahl nach

Verhältnis wesentlich anders. Mit cca 600 Arten auf 100 km<sup>2</sup> steigt Mljet von der elften auf die fünfte Stelle, während die Insel Lošinj, die sich der Grösse nach an der vorletzter Stelle befindet, der relativen Zahl der Arten nach, sogar an die erste Stelle kommt. Dagegen einnimmt die grösste Insel Krk nur die zehnte Stelle ein.

Nach weiteren floristischen Untersuchungen werden sich die Zahlen für alle Inseln sicher etwas ändern, und vielleicht auch die Reihenfolge. Zu einer wesentlichen Änderung wird es wahrscheinlich jedoch nicht kommen. Demnach könnte angenommen werden, dass die Insel Mljet, im Bezug auf ihre Grösse und im Vergleich mit anderen angeführten Inseln, floristisch verhältnismässig reich ist.

### Schlussfolgerung

Aus obigen Darstellungen geht hervor, dass die Flora der Insel Mljet einen ausgesprochen mediterranen Charakter hat, was deutlich im Vorherrschen des mediterranen Florenelements als auch im Spektrum der Lebensformen zum Ausdruck kommt. Mit der grössten Artenzahl sind die Therophyten vertreten, was ebenfalls eine Charakteristik der mediterranen Gebiete ist; auch der grosse Anteil der *Fabaceae* spricht dafür. Das Vorhandensein der illyrisch-adriatischen Pflanzen weist darauf hin, dass sich Mljet im Rahmen der mediterranen Region im ostadriatischen Sektor der adriatischen Provinz befindet.

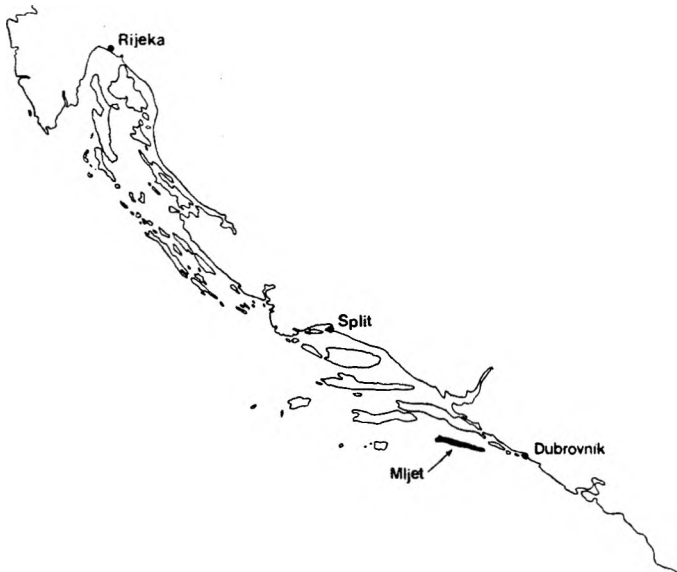


Abb. 1. Geographische Lage der Insel Mljet

## Literatur

- Adamović, L., 1887: Građa za floru dubrovačku I. Glas. hrv. naravosl. društva 2, 161—216, Zagreb.
- Adamović, L., 1901: Zimzeleni pojas jadranskog primorja. Glas. srps. kralj. Akad. 61, Beograd.
- Adamović, L., 1911: Die Pflanzenwelt Dalmatiens. Leipzig.
- Anić, M., 1942: Pogledi na dendrosociološke odnošaje državnih šuma na otoku Mljetu. Glas. za šum. pokuse 8, 307—340, Zagreb.
- Balen, J., 1935: Prilog poznavanju naših mediteranskih šuma. Šum. list, 4, 125—142; 5, 177—190; 9—10, 419—438, Zagreb.
- Domac, R., 1955: Noviji pogledi na svojtu *Centaurea ragusina* L. Glasn. biol. sekcije Hrv. prirodoslov. društva (Zbornik I kongresa biologa Jugoslavije) Serija II/B, (1953), 128—131, Zagreb.
- Hayek, A., 1927—1933: Prodrumus florae peninsulae Balcanicae. I—III, Berlin-Dahlem.
- Hirc, D., 1903—1912: Revizija hrvatske flore. Rad Jugoslav. akad. znan. umjetn. (Zagreb) 155—190.
- Horvatić, S., 1958: Tipološko raščlanjenje primorske vegetacije gariga i borovih šuma. Acta Bot. Croat. 17, 7—98.
- Ilijanić, Lj., 1980: *Galium setaceum* Lam. auf der Insel Mljet — Kroatien. Studia geobotanica (Trieste) 1(1), 179—181.
- Ilijanić, Lj. und Lj. Regula-Bevilacqua, 1982: Treći prilog flori otoka Mljeta. Acta Bot. Croat. 41, 171—174.
- Ilijanić, Lj., Lj. Regula-Bevilacqua und I. Volarić-Mršić, 1983: Četvrti prilog flori otoka Mljeta. Acta Bot. Croat. 42, 117—121.
- Latzel, A., 1914: Neuere Ergebnisse der botanischen Erforschung Dalmatiens und der Herzegovina. Vehr. Ges. deutsch. Naturforsch. u. Ärzte 1913, 1—6, Leipzig.
- Partsch, P., 1826: Bericht über das Detonations Phänomen auf der Insel Meleda bey Ragusa. Wien.
- Rajevski, L., 1969: Prilog poznavanju flore južnodalmatinskog primorja. Acta Bot. Croat. 28, 459—465.
- Regula-Bevilacqua, Lj., 1969: *Salvia peloponnesiaca* Boiss. et Heldr. nova biljka hrvatske flore. Acta Bot. Croat. 28, 467—468.
- Regula-Bevilacqua, Lj., 1983: Zanimljivi floristički nalazi na otoku Mljetu. Zbornik Roberta Visianija Šibenčanina 303—307, Šibenik.
- Regula-Bevilacqua, Lj., Lj. Ilijanić und S. Ungar, 1981: Novi prilog flori otoka Mljeta. Acta Bot. Croat. 40, 245—250.
- Regula-Bevilacqua, Lj. und B. Jurković-Bevilacqua, 1980: Prilog flori otoka Mljeta. Acta Bot. Croat. 39, 175—184.
- Trinajstić, I., 1972: O biljnogeografskom značenju jadranskog dijela areala vrste *Convolvulus cneorum* L. Ekologija (Beograd) 7, 1—2, 99—112.
- Trinajstić, I., 1974: *Moltkea petraea* (Tratt.) Gris. u flori otoka Mljeta. Glas. Republ. Zavoda Zašt. Prirode — Prirodnjačkog muzeja (Titograd) 7, 49—57.
- Trinajstić, I., 1975: Über das Problem der Glazial-Refugien der immergrünen xerothermen Vegetation auf der Adria-Küste der Balkanhalbinsel. Problems of Balkan flora and vegetation. 79—91. Sofia.
- Trinajstić, I., 1979: Prilog poznavanju ruderalne vegetacije hrvatskog primorja. Fragmenta herbologica Jugoslavica (Zagreb) 7, 63—67.
- Tutin et al. (Edit.), 1964—1980: Flora Europaea vol. 1—5. Cambridge Univ. Press.

- Visiani, R., 1842—1852: Flora Dalmatica. I—III, Lipsiae.  
 Visiani, R., 1872—1881: Supplementum Florae Dalmaticae. I—II. Venetiae.  
 Volarić-Mršić, I. und N. Horvatić, 1977: Nalazište vrste *Arbutus andrachne* L. na otoku Mljetu. Acta Bot. Croat. 36, 177—178.  
 Vöth, W. und E. Löschl, 1978: Zur Verbreitung der Orchideen an der östlichen Adria. Linzer biol. Beitr. 10, 2, 369—430.

## SUMMARY

## ANALYSIS OF THE FLORA OF THE ISLAND OF MLJET

Ljerka Regula-Bevilacqua and Ljudevit Ilijančić

(Department of Botany, Faculty of Science, University of Zagreb)

Studies of the flora of the island of Mljet so far have recorded 604 species and subspecies of 363 genera and 87 families of vascular plants (Table 1). The most numerous represented are the families *Fabaceae* (68 species) and *Poaceae* (59 species) (Table 2).

Of the total number of species, 314 (ca 52%) belong to various groups of the Mediterranean floristic element, the most numerous among them being circummediterranean plants (Table 3). From a phytogeographical point of view, in the frames of the Mediterranean floral element, Illyrian-Adriatic plants (e.g. *Centaurea ragusina*, *Cardamine maritima*, *Campanula pyramidalis*, *Salvia bertolonii*, *Limonium anfractum*), East-Mediterranean plants (e.g. *Ptilostemon stellatus*, *Arbutus andrachne*, *Phlomis fruticosa*, *Erica manipuliflora*, *Salvia peloponnesiaca*) and West-Mediterranean plants (e.g. *Anthyllis barba-jovis*, *Coronilla valentina*, *Teucrium fruticans*, *Phillyrea angustifolia*) are of special significance. Of life forms terrophytes are represented by the greatest number of species (some 45% of the species, Table 4).

The total number of species in relation to the area (ca 600 species to 100 sq. km) suggests that the island of Mljet, as compared to other 11 Yugoslav smaller or larger islands, is floristically comparatively rich (Table 5).

The predominance of the Mediterranean floral element, the great share of terrophyte species and the high number of plants of the family *Fabaceae* are a clear evidence of the typically Mediterranean character of the flora on this island, while the presence of Illyrian-Adriatic plants indicates the position of the island of Mljet in the East-Adriatic phytogeographical province of the Mediterranean region.

SAŽETAK

ANALIZA FLORE OTOKA MLJETA

*Ljerka Regula-Bevilacqua* i *Ljudevit Ilijanić*

(Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)

Dosadašnjim istraživanjima flore zabilježene su na otoku Mljetu 604 vrste i podvrste iz 363 roda i 87 porodica vaskularnih biljaka (tablica 1). Najbrojnije su zastupljene porodice *Fabaceae* (68 vrsta) i *Poaceae* (59 vrsta) (tablica 2).

Od ukupnog broja vrsta 314 (cca 52%) pripada različitim skupinama mediteranskog flornog elementa, među kojima su najbrojnije općemediterranske (cirkummediteranske) biljke (tablica 3). S biljnogeografskog gledišta posebno su značajne ilirsko-jadranske biljke (u okviru mediteranskog flornog elementa) (npr. *Centaurea ragusina*, *Cardamine maritima*, *Campanula pyramidalis*, *Salvia bertolonii*, *Limonium anfractum*) zatim istočnomediterranske (npr. *Ptilostemon stellatus*, *Arbutus andrachne*, *Phlomis fruticosa*, *Erica manipuliflora*, *Salvia peloponnesiaca*) te zapadnomediterranske biljke (npr. *Anthyllis barba-jovis*, *Coronilla valentina*, *Teucrium fruticans*, *Phillyrea angustifolia*).

Od životnih oblika najvećim brojem vrsta su zastupljeni terofiti (oko 45% vrsta, tablica 4).

Po broju vrsta u odnosu na površinu (cca 600 vrsta na 100 km<sup>2</sup>) može se reći da je otok Mljet u usporedbi s 11 drugih naših većih i manjih jadranskih otoka floristički razmjerno bogat (tablica 5).

Dominantnost mediteranskog flornog elementa, velika zastupljenost terofitskih vrsta te veliki broj biljaka porodice *Fabaceae* jasno govori o izrazito mediteranskom karakteru flore toga otoka, a nazočnost ilirsko-jadranskih biljaka indicira položaj otoka Mljeta u istočnojadranskom sektoru jadranske fitogeografske provincije mediteranske regije.

Dr. Ljerka Regula-Bevilacqua  
Botanički vrt  
Prirodoslovno-matematičkog fakulteta  
Sveučilišta u Zagrebu  
Marulićev trg 9a  
YU-41000 Zagreb (Jugoslavija)

Prof. dr. Ljudevit Ilijanić  
Botanički zavod  
Prirodoslovno-matematičkog fakulteta  
Sveučilišta u Zagrebu  
Marulićev trg 20/II  
YU-41000 Zagreb (Jugoslavija)