

**BOGDAN VARICAČAK**, Dr. ph. et sc., profesor tehničke botanike na zagrebačkom Univerzitetu, član Societé Botanique de France i saradnik Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, umro je 4. IX. 1951.

Rođen je 5. IX. 1898. kao sin pokojnog profesora Univerziteta Vladimira Varičaka, poznatog matematičara. Nakon što je završio studij prirodnih nauka na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, posvetio se je botanici. Njegova je doktorska teza, izdana pod naslovom »*Studije o Ćadavici*«, izradena u Botaničkom institutu, pod vodstvom prof. Vouka. God. 1921. proglašen je doktorom filozofije. Kao francuski stipendist mogao je da nastavi svoja botanička istraživanja u Parizu, gdje je radio u različitim laboratorijima, naročito kod prof. P. Dangearda na Sorboni. Ovdje je nastavio svjpe mikološke radove, započete u Zagrebu, i proučavao specijalno askomicete (*Ascoidea*, *Pericystis*) naročito sa citološkog gledišta. 1931. izradio je, u laboratoriju na Sorboni, tezu za državni doktorat pod naslovom »*Contribution à l'étude du développement des Ascomycetes*«. Osim toga izašlo je nekoliko njegovih manjih radova o gljivama.

Kad se vratio u Zagreb, bavio se citologijom fanerogama, naročito jugoslavenskih endema (*Narthecium*, *Degenia*, *Dry-*

**BOGDAN VARICAČAK**, Dr. phil. et sciences, professeur de la botanique technique à l'Université de Zagreb, membre de la Societé Botanique de France et collaborateur de l'Académie Yougoslave des Sciences et des Arts à Zagreb, est mort le 4. IX. 1951.

Il est né le 5. IX. 1898 comme le fils du feu professeur de l'Université Vladimir Varičak, mathématicien bien connu. Après avoir fini ses études des sciences naturelles à la Faculté philosophique à Zagreb il s'est consacré la botanique. Sa thèse, publiée sous le titre »*Studije o Ćadavici*« (Études sur le fumagine) était faite à l'Institut botanique, sous



Prof. Dr. Bogdan Varičak

la direction du professeur V. Vouk. En 1921, il a été reçu docteur en philosophie. Il lui a été possible, comme stipendiaire français, de poursuivre ses tudes botaniques à Paris, où il a travaillé en laboratoires divers, surtout chez le prof. P. Dangeard à Sorbonne. Là, il a continué ses travaux sur la mycologie, commencés déjà à Zagreb, en investigeant spécialement les Ascomycetes (*Ascoidea*, *Pericystis*), surtout d'après le point de vue cystologique. En 1931 il a élaboré sa thèse pour le doctorat d'état en laboratoire à Sorbonne sous le titre »*Contribution à l'étude du développement des Ascomycetes*«; en dehors de cela ont paru plusieurs ouvrages sur les champignons.

pis). Bio je zaposlen kao mikolog na Higijenskom zavodu u Zagrebu. God. 1946. imenovan je nastavnikom, a kasnije profesorom botanike (mikroskopije i mikologije) na Tehničkom fakultetu, gdje je osnovao i organizirao prvi Institut za tehničku mikologiju i mikroskopiju. Tek što je završio taj organizatorski rad, prekinula je nenadana smrt njegov život, što znači težak gubitak za jugoslavensku botaničku nauku.

Slijedi popis njegovih radova:

1. Studije o čadavici. – Glasnik Hrv. Prirod. Društva god. XXXI, sv. 1, Zagreb 1922. – 2. Sur le développement des perithèces chez le *Cordyceps militaris* (Linn.) Link. – Comptes rendus des seances de l'Académie des sciences, T. 184, Paris 1927. – 3. L'évolution nucléaire chez *Ascoidea rubeacens* Bref. – Comptes rendus des seances de l'Académie des Sciences, T. 186, p. 96, Paris 1928. – 4. Remarques sur la repartition du cytome au moment de la formation des zoospores. Comptes rendus des seances de l'Académie des Sciences, T. 192, p. 371, Paris 1931. – 5. Contribution a l'étude du développement des Ascomycetes, Le Botaniste serie XXIII, Paris 1931. – 6. Les mouvements du protoplasma chez un Ascomycete, le *Sordaria fimicola*. Comptes rendus des seances de l'Académie des Sciences, T. 193, p. 770, Paris 1931. – 7. L'évolution nucléaire chez le *Pericystis apis* Massen. Comptes rendus des seances de l'Académie des Sciences, T. p. 300, Paris 1932. – 8. Quelques remarques sur les phenomenes d'instabilité cytoplasmique. Bulletin de la Science botanique de France, T. LXXIX, p. 87, Paris 1932. In collaboration avec P. Gavandau. – 9. L'évolution du vacuome et le glycogene chez *Ascoidea rubescens*. Bulletin de la Societe botanique de France, T. LXXIX, p. 177, Paris 1932. In collaboration avec P. Gavandau. – 10. L'évolution nucléaire chez *Pericystis alvei* Betta. – Comptes rendus des seances de l'Académie des Sciences, T. 196, p. 1628, Paris 1933. – 11. L'évolution nucléaire dans le sac sporifere de *Pericystis apis* Maasen et sa signification pour la phylogenie des Ascomycetes. Le Botaniste, Serie XXV, Paris 1933. – 12. Sur la formation des organes de la reproduction sexuelle chez une espece du genre *Saprolognia*, dans les cultures in vitro. Comptes rendus des seances de l'Académie des Sciences, T. 196, p. 1531, Paris 1934. – 13. Vergleichende Untersuchungen über die toxische Wirkung des wässerigen Extraktes aus *Ustilago maidis* und der Mutterkornpreparate. Archiv für experimentelle Pathologie Bd. 179, 3. Heft, Berlin 1935. In collaboration avec B. Dragišić. – 14. Experimentelle Untersuchungen über die toxische Wirkung von Maisbrandsporen (*Ustilago maidis*). Archiv für Kinderheilkunde, Bd. 107, Stuttgart 1936. In collaboration avec B. Dragišić. – 15. Razvoj embrionske kesice i broj hromosoma kod vrste *Narthecium scardicum* Košanin. Srpska kraljevska Akademija. Glas CXXXIII, Beograd 1940. – Le développement du sac embryonnaire et le nombre de chromosomes chez la plante *Narthecium scardicum* Košanin. Extrait du Bulletin de l'Académie des sciences mathématiques et naturelles. Académie Royale Serbe, Belgrad 1940. – 16. Citološka i embriološka ispitivanja degenije. *Degenia velebitica* (Degen) Hayek, s osobitim obzirom na njezin sistematski položaj. Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti (Mat. priir. razred), Knjiga 271, Zagreb 1941. – Cytologische und embryologische Untersuchungen über *Degenia velebitica* (Degen) Hayek mit besonderer Berücksichtigung ihrer systematischen Stellung. Bulletin international

Après son retour à Zagreb il s'occupait de cytologie des phanerogames, spécialement des endémes yougoslaves (*Narthecium*, *Degenia*, *Drypis*). Il était employé comme le mycologue à l'Institute de hygiène à Zagreb. En 1946 il était nommé maître, et un peu plus tard professeur de botanique (microscopie et mycologie) à la Faculté de technique, où il a fondé et organisé le premier institut pour la mycologie et microscopie techniques. A peine a-t-il fini ce travail d'organisation, que la mort soudaine mit le fin à sa vie. C'est une perte grave pour la science botanique en Yougoslavie.

Ses travaux sont les suivants:

de l'Académie Yugoslave des sciences et des beaux-arts classe des sciences mathématiques et naturelles. Zagreb 1941. – 17. Sur le nombre de chromosomes chez l'espece *Drypis spinosa* L. Le Botaniste, Bordeaux 1948. – 18. Mikroskop – Teoretske osnove praktične mikroskopije. Zagreb 1950.

*Uouk U.*

**Dr. KARLO BOŠNJAK**, profesor srednje škole i botaničar, saradnik Botaničkog instituta Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, umro 28. X. 1953.

Dr. Bošnjak rođen je 20. IX. 1866. u Slav. Požegi. Nakon završene gimnazije studira u Zagrebu bogosloviju, te 1898. stiče doktorat na bečkome sveučilištu. Do 1926. djeluje kao vjeoučitelj, a u dva navrata biran je i za narodnog zastupnika hrv. Sabora. Iste je godine umirovljen, te se od tog vremena posvema posvećuje botanici, kojom se je i ranije bavio u svoje slobodno vrijeme.

Dr. Bošnjak bavio se je specijalno naukom o flori, te je kao takav doskora stekao glas jednog od naših najboljih poznavalaca planinske i predplaninske flore. Tokom svojih istraživanja prolazi mnogim hrvatskim planinama, a osim toga i Alpama i Tatrama. U posljednje se vrijeme bavio naročito istraživanjem crnogorskih planina (Prokletije). U svojim radovima opisao je nekoliko novih biljnih svojti, a njegov obilni i dragocjeni herbarski materijal nalazi se danas u Botaničkom institutu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Objavio je slijedeće botaničke radove:

**Dr. KARLO BOŠNJAK**, Gymnasialprofesor und Botaniker, Mitarbeiter des Botanischen Institutes der Naturwissenschaftlichen Fakultät in Zagreb, verschied am 28. X. 1953.



*Dr. Karlo Bošnjak*

Dr. Bošnjak wurde am 20. IX. 1866. in Slavonska Požega geboren. Nach Beendigung des Gymnasiums studierte er in Zagreb Theologie und erwarb 1898 das Doktorat an der Wiener Universität. Bis 1926. wirkte er als Kathet, und zweimal war er auch als Abgeordneter in den Kroat. Landtag gewählt. Im selben Jahre wurde er in den Ruhestand versetzt, und widmete sich

von nun ab ausschliesslich der Floristik, mit der er sich auch schon früher in seiner freien Zeit beschäftigt hatte.

Dr. Bošnjak befasste sich besonders mit Floristik, und bald galt er als einer unserer besten Kenner der Alpen- und Vor-alpenflora. Im Laufe seiner Untersuchungen durchstreift er viele kroatische Gebirge, ausserdem auch die Alpen und die Tatra. In den letzten Jahren erforschte er hauptsächlich die Gebirgsketten von Montenegro (Prokletije). In seinen Arbeiten beschrieb er einige neue Taxa. Seine reichhaltigen und kostbaren Herbarien befinden sich heute im Botanischen Institute der Naturw. Fakultät in Zagreb.

Er hat folgende Arbeiten veröffentlicht:

1. Floristički izlet na Vranicu planinu u Bosni. GHPD, Zagreb 1920. – 2. Psunj. Prilozi flori jugozap. Slavonije. Acta bot. I, Zagreb 1925. – 3. Prilog građi za floru južne Hrvatske (Bjelolasica). GHPD, Zagreb 1928. – 4. Još jedan prilog građi za floru južne Hrvatske (Bijele Stijene). Acta bot. VI., Zagreb 1931. – 5. Runolist. Priroda 24, Zagreb 1934. – 6. Prilog poznavanju durmitorske vegetacije. Acta bot. X., Zagreb 1936. – 7. Iz hercegovačke flore. GHPD, Zagreb 1936. – 8. Botanička ekskurzija u Prokletije. Priroda 27, Zagreb 1937. – 9. Nekoliko novosti iz flore gornjega Ibra i Prokletija. GHPD, Zagreb 1938. – 10. Picea omorica Pančić. Priroda 32, Zagreb 1942.

*Domac R.*