

CONTRIBUȚIA PROF. DR. DOCENT ION. T. TARNAVSCHI  
ÎN ALGOLOGIA ROMÂNEASCĂ

VENERA IONESCU

Prof. dr. docent ION T. TARNAVSCHI, personalitate de primă mărime a botanicii românești, prin cuprinzătoarea și multilaterală sa formație științifică și-a adus o contribuție de seamă și în domeniul algologiei.

Abordînd cercetarea algelor sub aspect floristic, ecologic fitocenologic și arealografic, prof. dr. docent ION T. TARNAVSCHI reprezintă un creator de școală, legîndu-și numele de cele mai importante realizări în acest domeniu, din centrul universitar București.

De-a lungul a aproximativ trei decenii, în paralel cu multitudinea preocupărilor sale pentru diferite aspecte ale cercetării botanice, s-a dedicat cu deosebită competență științifică studiului algelor.

În ansamblul operei sale botanice, lucrările de algologie (în număr de 16), prin rezultatele obținute ocupă un loc de seamă.

Multe din studiile sale se remarcă prin fundamentarea unor noi direcții de cercetare în domeniul algologiei.

Astfel, cercetările asupra vegetației algale din lacurile sărate din România, constituie cea mai cuprinzătoare lucrare elaborată în țara noastră, referitoare la cunoașterea componentelor asociațiilor de alge din această categorie de ape continentale, reprezentînd o lucrare de referință pentru literatura noastră algologică.

De asemenea, o preocupare de seamă a acordat studiului florei și vegetației algale turficole.

Minuțiozitatea cercetărilor, profunzimea analitică a observațiilor sale s-a concretizat în descrierea unui număr de 28 taxoni noi pentru știință.

*Gomphonema teodorescui* sp. n., *Opephora marina* (Grey.) Petit var. *pontica* n.v., *Lemanea fluviatilis* (Dillw.) C. Ag. var. *minor* n.v., *Batrachospermum dornense* n. sp., *Calothrix gypsophila* (Kütz.) Thur. em. V. Polyanski f. *turfosa* n.f., *Tolythrix teodorescui* n.sp., *Anabaena verrucosa* Boye-Peters var. *polyspora* n. var., *Anabaena sphagnicola* n. sp., *Closterium libellula* Focke var. *crassum* n. var., *Closterium kützingii* Bréb. var. *brevisetaceum* n. var., *Cosmarium subreinschii* Schmidle var. *obtusatum* n. var., *Cosmarium botrytis* (Bory) Menegh. var. *mamilatum* n. var., *Staurastrum avicula* Bréb. var. *turficola* n. var., *Stauroneis turfosa* n. sp., *Pinnularia turficola* n. sp., *Fragilaria virescens* Ralfs var. *turficola* n. var., *Eunotia faba* (Ehrh.) Grunow var. *minor* n. var., *Achnanthes* (*Achnanthidium*)



*cordata* Bréb. var. *romboidea* n. var., *Pinnularia alpina* W. Smith var. *dornensis* n. var., *Pinnularia aerosphaeria* Bréb. var. *minor* n.v., *Neidium kozlowii* Mereschkowsky var. *parallela* n. var., *Tabellaria flocculosa* (Roth.) Kütz. f. *annomala* n.f., *Meridion circulare* Agardh ad. var. *constrictum* (Ralfs) Van Heurck f. *obliquestriata* n.f., *Eunotia septentrionalis* Oestruf f. *crassior* n.f., *Eunotia polydentula* Brun. var. *perpusilla* Grunow f. *validior* n.f., *Frustulinia vulgaris* (Thwaites) De Toin. var. *capitata*, f. *constricta* n.f., *Neidium affine* (Ehrh.) Cleve var. *amphyrrhynchus* (Ehrh.) Cleve f. *obtusata* n.f.

Publicarea „conspectului algelor din România“ reprezintă o binevenită sinteză a rezultatelor cercetărilor algologice efectuate în decursul anilor 1857—1960, sinteză care cuprinde enumerarea a 1502 taxoni.

Valoarea deosebită a acestei lucrări este dată nu numai de cuprinderea tuturor datelor referitoare la algoflora țării, asigurând o informare rapidă, ci și de faptul de a fi un model de prelucrare critică a datelor de bibliografie.

Spirit novator, dublat de o tenacitate de excepție, prof. dr. docent ION T. TARNAVSCHI, cu autoritatea-i științifică — unanim recunoscută — se înscrie printre marii algologi ai țării noastre.

Generozitatea cu care a știut să întâmpine orice solicitare din partea mai tinerilor colaboratori, s-a dovedit a fi fost esențială în cristalizarea unui nucleu valoros de cercetători, care și azi îndrumați de Domnia Sa, continuă cu aceiași abnegație cercetările de algologie.

La cei 80 de ani, îi dorim aceeași perseverență și putere de muncă, care l-a consacrat ca ilustră personalitate a științei românești.

### Lista lucrărilor în domeniul algologiei

1. *Contribuțiuni la cunoașterea algelor din Bucovina I.* Bul. Fac. St. Cernăuți, vol. IV/II, 1930.
2. *Contribuțiuni la cunoașterea algelor din Bucovina II.* Bul. Fac. St. Cernăuți, vol. V/I, 1931.
3. *Beitrag zum Studium der Algenvegetation rumänischer Salzböden,* Analele Acad. Rom., Sect. St., ser. III, t. XVI, mem. 20, 1940.
4. *Über Hildenbrandia rivularis (Liebm.) J. Agardh und ihr Vorkommen in Rumänien, mit Berücksichtigung ihrer Verbreitung in Europa,* Bull. de la Sect. Scient. Acad. Roum., tom. XXIV, nr. 4, 1941.
5. *O nouă specie de Batrachospermum în flora algologică a R.P.R.* (colab. D. Rădulescu), Com. Acad. R.P.R., t. IV, nr. 5—6, 1954.
6. *Unități sistematice noi de Diatomeae din sfagnetetele Bucovinei de sud* (colab. G. Jitariu), Bul. St. al Acad. R.P.R., t. VII, nr. 3, 1955.
7. *Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. I* (colab. M. Olteanu), Analele Univ. C. I. Parhon, I, seria St. Naturii, nr. 12, 1956.
8. *Forme noi de Desmidiaceae turficole descrise din bazinul Dornelor (reg. Suceava),* în colab. cu D. Rădulescu, Comunicările Acad. R.P.R. Tom. VI, nr. 3, 1956.
9. *Contribuții la studiul Diatomeelor turficole de Sphagnum din nordul Moldovei* (în colab. cu G. Jitaru, N. Mitroiu D. Rădulescu), Bul. St. al Acad. R.P.R., tom. VIII, nr. 1, 1956.



10. *Contribuțiuni la studiul florei și vegetației algologice turficole din bazinul Dornelor (reg. Suceava)* (colab. G. Jitariu, D. Rădulescu, N. Mitroiu), *Bul. St. al Acad. R.P.R.*, tom. VII, nr. 2, 1956.
11. *Cyanophyceae noi descrise din flora algologică turficolă de la Poiana Stampei (reg. Suceava)*, colab. N. Mitroiu), *Bul. St. al Acad. R.P.R.*, secția de Biologie și Șt. Agricole (Seria Botanică, tom. IX, nr. 1, 1957).
12. *Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. II* (colab. M. Olteanu), *Studii și Cercet. de Biologie, Seria veg.*, t. X, nr. 3, 1958 (partea I-a).
13. *Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. III* (colab. M. Olteanu), *Studii și Cercet. Biol., Seria Biol. veg.*, tom. X, nr. 4, 1958 (partea a 2-a).
14. *Un nou reprezentant al genului Lemanea Bory (Lemaneaceae) din Munții Lotrului* (colab. M. Olteanu), *Contribuții botanice, Univ. Babeș Bolyai, Cluj, Grădina Botanică*, 1960.
15. *Diatomeae din colecția Em. C. Teodorescu — Herbarium Algologicum Romaniae* (colab. M. Olteanu), *Acta Botanica Horti Bucurestiensis, Vol. jubiliar 1860—1960*, 1960 București, 1961.
16. *O specie de Diatomeae — Gomphonema Teodorescui n. sp. din flora algologică a R.P.R.* (colab. M. Olteanu), *Comunicările Acad. R.P.R.*, tom. 11, nr. 6, 1961.