

CONTRIBUȚII LA FLORA ROMÂNIEI III¹

de A. NYÁRADY

Carex aterrima Hoppe. — Mări Rodnei: Vf. Obîrșia Rebri, Vf. Lapte-lui (HIAC² leg. A. Nyárády 1961). În România (cf. Flora R.S.R. XI, 1966: 782) crește numai în Carpații Meridionali.

C. leporina L. f. *subfestiva* Lange — Mări Ciucas: Mt. Roșu aproape de cabană (HIAC leg. A. Nyárády 1967). Această formă a fost publicată de R. SOÓ (Bot. Közl. XXVIII, 1931: 179) din Mări Rodnei (Mt. Bătrina) în care masiv am găsit-o și noi în mai multe stațiuni (V. Laptelui, Vf. Obîrșia Rebri); nu este cuprinsă în Flora R.S.R. (l.c.: 732).

C. riparia Curt. f. *naszodiensis* Porc. in M. Növ. Lapok IX, 1885: 132. — Valea Bistriței Aurie: între Cîrlibaba și comuna Tibău (HIAC leg. A. Nyárády 1965). Această formă nu este tratată în Flora R.S.R. (l. c.: 830).

C. semperfirens Vill. f. *baritiana* Porc. Fl. phan. Năs. 1881: 32. — Mări Făgărăș: Cheile Argeșului aproape de barajul hidrocentralei (HIAC leg. A. Nyárády 1967). Această formă care nu este cuprinsă în Flora R.S.R. (l.c.: 800) are spiculeul inferior femel foarte lung pedunculat dezvoltat de la baza tulpinii. F. PORCIUS o semnalază din Mări Rodnei.

Cirsium × moldavicum Döbr. et Nyár. (= *C. boujartii* × *furiens*). — Cîmpulung-Muscel: între comunele Dragoslavele și Valea Mare, lîngă șosea împreună cu *C. furiens* Gris. et Sch. și *C. boujartii* (Pill. et Mitt.) Sch.—Bip. (HIAC leg. A. Nyárády 1967). Este cunoscută dintr-o singură stațiune din Moldova (cf. Flora R.S.R. IX, 1964: 731).

Elymus asper (Simk.) Hand.-Maz. — Podișul Mehedințului: Valea Topolniței între Păunești și Marga aproape de comuna Godeanu (HIAC leg. A. Nyárády 1959). Este cunoscută numai din Banat (Orșova).

Epilobium collinum S. G. Gmel. var. *ramosum* (Hegetschv.) Morariu f. *perramosum* (Schur) Porc. — Mări Lăpușului: Valea Lăpușului aproape de comuna Buteasa (HIAC leg. A. Nyárády 1966). Această formă a fost semnalată de F. SCHUR din Mări Făgărășului și de F. PORCIUS din Mări Rodnei; nu este cuprinsă în Flora R.P.R. V, 1957: 486.

E. × pseudotriginum Borb. (= *E. alpestre* × *montanum*). — Valea Teleajenului deasupra comunei Cheia (HIAC leg. A. Nyárády 1967). H. ZAPALOWICZ (Roslina Poc. — Maram. 1889: 164) o semnalază din

1) Contribuții la flora României I în Notulæ Botanicae Cluj 1965, p. 45—48., Contribuții la flora României II în Notulæ Botanicae Clujenses, 1966, p. 40—51.

2) HIAC = Herbarul Institutului Agronomic Cluj

Mări Rodnei de pe Pietrosul Mare, iar noi am găsit-o în Valea Aniesului Mic spre Mt. Mihăiasa. Flora R.P.R. (l.c.: 507) semnalează fără indicarea stațiunilor concrete din „Transilvania meridională”.

Galium pumilum Murr. var. **pumilum** f. **scabri folium** (Rchb.) Hay. — Ploiești: la 5 km de la oraș spre Băicoi, lîngă șosea (HIAC leg. A. Nyárády 1967). În Flora R.P.R. VIII, 1961: 570 această specie este semnalată prin cîteva forme din Transilvania între care subunitatea găsită de noi (plantă glabră, numai frunzele pe margini scabriuscule) nu este cuprinsă.

Gladiolus imbricatus L. **albiflorus** Z. Panțu în An. Acad. Rom., 1911: 339. — Valea Teleajenului aproape de Mărirea Cheia (HIAC, leg. A. Nyárády 1967). Exemplar cu flori albe am observat și în valea Someșului Mare între Rodna Veche și comuna Șanț. Flora R.S.R. XI, 1966: 440 nu semnalează acastă variantă cu flori albe.

Lasiagrostis calamagrostis (L.) Link. (= *Achnathera calamagrostis* (L.) P. B.; *Calamagrostis speciosa* Baumgarten En. stirp. transss. III, 1816: 212). — Podișul Mehedințului: Cheia Topoilei între comuna Marga și Godeanu; Mării Cernei: Mehadia la Cariera de la dealul Schirbița lîngă rîul Belareca (HIAC, leg. A. Nyárády 1959, A. Nyárády și C. Vácz 1967). Stațiunile publicate de J. CH. BAUMGARTEN (l.c.): Mării Bucegi, Piatra Mare, Mt. Straja, Mt. Arsul n-au fost confirmate pînă în prezent și sunt considerate de S. JÁVORKA (Fl. Hung. 1925: 69) drept stațiuni dubioase, deasemenea și stațiunea indicată din Mt. Ceahlău de J. SZABO (cf. Grecescu Prodr. fl. Rom. 1883: 487). Din Mări Rodnei lipsește această specie iar *L. calamagrostis* a. *transsilvanica* Schur (cf. En. pl. Trans. 1866: 741) semnalată din acest masiv corespunde unei varietăți de la *Calamagrostis varia* (Schrad.). Stațiunile certe de *Lasiagrostis calamagrostis* (L.) Link. în România sunt publicate din Mării Mehedințului (Băile Herculane, Mt. Domogled, Prolaz, V. Jelereu, Ciorici, Valea Testei) și din Mării Apuseni: Mt. Sirbii aproape de izv. Someșul Cald, această din urmă stațiune fiind publicată de L. SIMONKAI (En. fl. Trans. 1866: 567) pe baza materialului colectat de J. CH. BAUMGARTEN.

Potentilla arenaria ssp. **tommasiniana** (F. Schultz) Th. Wolf. — Dealurile Clujului: între comuna Căpușul Mic și Gîrbău aproape de Aghires (HIAC, leg. A. Nyárády 1965); Clisura Cazanelor: Dealul Dîlmei lîngă comuna Eibental (HIAC leg. A. Nyárády și C. Vácz, 1967). Exemplarele toate cu frunze trifoliolate.

Sedum sartorianum Boiss. ssp. **sartorianum** —. Mării Ciucăș: Mt. Roșu aproape de cabană (HIAC leg. A. Nyárády 1967); Mării Aninei: Carașova (HIAC leg. A. Nyárády și C. Vácz 1967). Datele publicate privind acastă specie au fost variat interpretate și mult controverse. În urma datelor confuze ea figurează în Flora R.P.R. IV, 1956: 63 împreună cu *S. neglectum* Ten. între sinonimele speciei *S. hillebrandii* Fenzl. Această interpretare este bazată pe datele confuze din literatura de specialitate. Încă V. JANKA (Math. Term. Közl. XII, 1874: 163) și apoi D. GRECESCU (l.c.: 154) trece pe *S. sartorianum* Boiss. împreună cu *S. hillebrandii* Fenzl. ca sinonim la *S. neglectum* Ten. Mai tîrziu S. JÁVORKA (Bot. Közl. XIV, 1915: 63)

precum și I. PRODAN (Consp. fl. Dobr., 1935: 145) tratează pe *S. sartorianum* Boiss. ca sinonim al speciei *S. hillebrandii* Fenzl. S-a dovedit însă că *S. neglectum* Ten. este o specie europeană-atlantică și nu crește în România (cf. H. Meusel, Vergl. Chor. 1965, Text: 516), iar independența taxonomică a speciilor *S. sartorianum* Boiss. și *S. hillebrandii* Fenzl. a fost subliniată de mulți specialiști ca K. DOMIN (Rozp. 2. Tr. ces. Akad. XXXIX, 1929: 18), J. DOMOKOS (Bot. Közl. XXXI, 1934: 150), R. SOÓ (Acta Bot. Acad. Hung. IV, 1958: 203) și mai recent de A. D. WEBB (Feddes Repert. LVIII, 1963: 198). După acest din urmă autor, care tratează aceste două specii drept subspecii în cadrul speciei *S. sartorianum* Boiss. s. ampl., ssp. *hillebrandii* (Fenzl.) D. A. Webb este răspîndită prin nisipurile continentale din basinul Dunării începînd cu Austria de E., are tulpieni de 2–3 mm în diametru, inflorescență compactă și pedicel fructifer erect. Spre deosebire *S. sartorianum* Boiss. ssp. *sartorianum* crește prin locuri stînoase de preferință pe calcare de pe Peninsula Balcanică și are tulpienă de 1–1,5 mm în diametru, inflorescență de obicei laxă, 6–15 floră, pedicel fructifer mai reflect și frunze mai scurte de 7 mm. În România cresc ambele specii, majoritatea datelor cuprinse în Flora R.P.R. (l.c.) reprezintă însă stațiuni de *S. sartorianum* ssp. *sartorianum* fiind deosebit de frecventă în Clisura Cazanelor începînd chiar de la Moldova Veche, Berzasca, Svinia, Tisova pînă la Orșova.

Silene bupleuroides L. ssp. **bupleuroides** var. **junccea** (Roth.) A. Nyár. c. nova (Syn.: *S. junccea* Roth Catalecta I (1797): 54; *S. longiflora* var. *linearifolia* Heuff. in Verh. ZBG Wien VIII, 1858: 36. — Clisura Cazanelor: Dealul Dîlmei aproape de comuna Tisova (HIAC, leg. A. Nyárády și C. Vácz, 1967). Stațiunile publicate de HEUFFEL (l.c.): Ohaba aproape de rîul Strei, și de Z. KÁRPÁTI (Bot. Közl. XXXVII, 1940: 15): Tălmaci lîngă Sibiu, nu figurează la tratarea acestei varietăți în Flora R.P.R. II, 1953: 167, fiind amintite ca stațiuni numai Turda și Cluj.

Thalictrum lucidum L. var. **lucidum** f. **danubiale** (Borb.) A. Nyár. — Mării Aninei: Carașova (HIAC leg. A. Nyárády și C. Vácz). Această formă a fost semnalată numai de lîngă orașul Cluj (cf. Flora R.P.R. II, 1953: 649). Variația este nouă pentru Banat.

Catedra de Botanică și Fiziologia plantelor

ZUSAMMENFASSUNG

BEITRÄGE ZUR FLORA RUMÄNIENS III

Die Arbeit umfasst neue Angaben bezüglich der Verbreitung seltener Arten, Varietäten und Formen, sowie einiger neuer systematischer Einheiten für Rumänien.