

Briofite din colecția Muzeului de Științele Naturii din Târgu Mureș

Dana Botos

Muzeul de Științele Naturii din Târgu Mureș posedă o bogată și valoroasă colecție de plante exsicate. În lucrarea de față sunt prezentate 83 de probe de briofite, însumând 67 de unități sistematice (50 de specii, 12 varietăți și 5 forme), ce aparțin la 51 de genuri, 36 de familii și 3 clase.

Analiza numerică a materialului briologic și a raportului cantitativ între unitățile sistematice consemnează pentru clasa Anthocerotopsida, o specie, pentru clasa Hepaticae, 10 specii și o varietate și pentru clasa Musci, 39 de specii, 11 varietăți și 5 forme.

În tabelul de mai jos prezentăm statistica taxonilor de mușchi din colecția muzeului.

determinare și, la unele, de revizuire, precum și numărul de inventar sub care se regăsește specia respectivă în Registrul de inventar al Muzeului de Științele Naturii din Târgu Mureș.

Conspectul speciilor

I. CL. Anthocerotopsida

Fam. Anthocerotaceae

Anthoceros punctatus L. - jud. Neamț; între semănături, lângă pădurea „Peste Recea” și satul Unghiu (com. Dragomirești); alt. cca 370 m; 25 VII 1948; leg. et det. C. Papp; HMș 10562.

unități sistematice	număr de:				
	familii	genuri	specii	varietăți	forme
ANTHOCERATOPSIDA	1	1	1	-	-
HEPATICAE	10	10	10	1	-
MUSCI	25	40	39	11	5
total	36	51	50	12	5

Din tabel rezultă că grupul cel mai bine reprezentat este cel al Muscilor cu 55 de taxoni.

Colecția a fost achiziționată de la Grădina Botanică a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca și face parte din „Flora Romaniei Exsiccata” a Herbarului Universității. Speciile au fost colectate din diverse zone ale țării: județele Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Brașov, Buzău, Caraș-Severin, Cluj, Hunedoara, Iași, Ilfov, Maramureș, Neamț, Prahova, Sibiu și Suceava, precum și din nordul Bucovinei și din Cadrilater, între anii 1915-1970.

Pentru sistematica și nomenclatura briofitelor s-au utilizat lucrările [1, 3, 5, 6] din bibliografie, rezultatul fiind actualizarea sistematicii și nomenclaturii unor taxoni.

Datele științifice au fost traduse din limba latină. Localitățile au fost reactualizate.

Materialul briologic a fost determinat de specialiști consacrați: Al. Borza, M. Gușuleac, A. Mühldorf, C. Papp, M. Péterfi, E. Plămadă, P. Pleancu și Tr. Ștefureac. De asemenea, Tr. I. Ștefureac și C. Papp s-au ocupat și de revizuirea determinărilor anterioare a unor specii de mușchi.

În continuare prezentăm conspectul speciilor de mușchi din colecția muzeului, pentru fiecare evidențiind habitatul, altitudinea pantei (la majoritatea), data recoltării probelor, numele persoanelor care s-au ocupat de colectare,

II. cl. hepaticae

Fam. Aneuraceae

Riccardia pinguis (L.) S. F. Gray - jud. Brașov; în râpele calcaroase numite „Prăpăstii”, lângă Zărnești; alt. cca 1000 m; 10 VIII 1921; leg. et det. M. Péterfi; HMș 9639 sub *Aneurapinguus* Dumortier

Fam. Melzeriaceae

Metzgeria furcata (L.) Lindb. - jud. Cluj; în pădurea „Făget”, lângă Cluj-Napoca; alt. cca 600 m; 21 IX 1921; leg. et det. M. Péterfi; HMș 9758.

- jud. Maramureș; pe stânci umede, lângă Peteritea (com. Vima Mică); alt. cca 300 m; 29 IX 1923; leg. E. I. Nyárádi, det. C. Papp; HMș 10030.

Metzgeria pubescens (Schränk) Raddi - jud. Suceava; Piatra Tâbău, lângă com. Cărlibaba, în pădure, pe stânci umbroase, sol calcaros; alt. cca 1000 m; 11 IX 1923; leg. et det. A. Mühldorf; HMș 9754.

Fam. Hygrobiellaceae

Anthelia Juratzkana (Limpr.) Trevisan - jud. Bistrița-Năsăud; pe marginile umede ale lacului Lala, sub vârful Ineu, sol granitic; alt. cca 1920 m; 14 VIII 1924; leg. et det. A. Mühldorf; HMș 9634.

Fam. Cephaloziaceae

Cephalozia bicuspidata (L.) Dum. - jud. Cluj; pe stânci, pe cărare, M-ii Capul Dealului, din belșug, Feneșel; alt. cca 800 m; 24 VIII 1915; leg. et det. M. Péterfi, rev. C. Papp; HMș 10029.

Fam. Lophocoleaceae

Chiloscyphus polyanthus (L.) Corda var. *rivularis* (Aut.) Loeske. - jud. Hunedoara; în locul numit „Kisbarlang”, lângă Ohaba-Ponor (com. Pui); 10 VI 1918; leg. et det. M. Péterfi, rev. C. Papp; HMş 10041.
Fam. Plagiogchiaceae
Plagiogchila asplenoides (L.) Dum. - jud. Bihor; în brădet, deasupra staţiunii climaterice Stâna de Vale; alt. cca 1100 m; 21 VII 1937; leg. Al. Borzaet socii, det. Tr. Ştefureac; HMş 10629.
Fam. Grimaldiaceae
Grimaldia fragrans (Balb.) Corda - jud. Alba; pe pământ, M-ji „Piatra”, Cheile Râmetului, sol calcaros; alt. cca 1250 m; 2 XII 1940; leg. T. Bunea, det. Tr. I. Ştefureac; HMş 9209.
Fam. Conocephalaceae
Conocephalum conicum (L.) Dum. - jud. Hunedoara; pe sol, în valea Săcămaşul, lângă Dumbrăviţa (com. Ilia); alt. cca 280 m; 23 IV 1943; leg. et det. P. Pleancu, rev. Tr. Ştefureac; HMş 10564.
- jud. Prahova; M-ji Bucegi, pe sol, în valea Jepilor, deasupra staţiunii climaterice Buşteni; alt. cca 1100 m; 29 IV 1940; leg. P. Cretzoiu, det. C. Papp; HMş 10563.
Fam. Lunulariaceae
Lunularia cruciata (L.) Dum. - jud. Cluj; în cultură umedă, lângă Cluj-Napoca; alt. cca 350 m; 18 VII 1915; leg. et det. M. Péterfi; HMş 9757.
Fam. Ricciaceae
Riccia fluitans L. - jud. Cluj; în „Lacul Deuș”, deasupra com. Chintău (com. Chinteni?); împreună cu *Lemna minor* L. și *Lemna trisulca* L.; alt. cca 480 m; 6 VII 1939; leg. et det. E. I. Nyárádi et Șt. Péterfi, rev. Tr. Ştefureac; HMş 10565.
- jud. Neamț; în locuri mlăștinoase, în pădurea „Peste Recea”, lângă confluența râurilor Șipotul și Recea; alt. cca 360 m; 15 VII 1948; leg. et det. C. Papp; HMş 10566.

III. Cl. Musci

Fam. Sphagnaceae
Sphagnum palustre L. var. *pallidum* Wamst. - jud. Suceava; rezervația complexă Poiana Stampei, spre stațiunea balneoclimaterică Vatra Dornei; alt. cca 910 m, 26 VI 1936; leg. S. Forstner, det. Tr. Ştefureac; HMş 9210.
Sphagnum quinquefarinum (Lindb.) Warnst. - jud. Bistrița-Năsăud; în „Mănăstireni”, lângă Mureșeni Bărgăului (com. Tiha Bărgăului); alt. cca 750 m; 15 IX 1946; leg. S. Forstner, det. Tr. Ştefureac; HMş 9218.
Sphagnum squarrosum Crome - jud. Argeș; în Cheile Argeșului, lângă „Tunel”; alt. cca 800 m; 4 XII 1940; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. I. Ştefureac; HMş 9216.
Fam. Andreaeaceae
Andreaea nivalis Hook. - jud. Hunedoara; M-ji Retezat, pe pietre silicioase, udate, din rezervația naturală „Adăpătoarele Caprelor”; alt. cca 2150 m; 15 IX 1970; leg. et det. E. Plămadă; HMş 8831.
Fam. Tetraphidaceae
Tetraphis pellucida Hedw. - jud. Suceava, în pădure, în Masivul Rarău, pe lemn putred, lângă Câmpulung

Moldovenesc; alt. cca 1300 m; 13 IX 1923; leg. A. Mühldorf.; HMş 9641 sub T. *pellucida* (L.) Hedw.
Fam. Polytrichaceae
Pogonatum aloides (Hedw.) P. Beauv. - jud. Neamț; pe drumul dintre Poiana Schitului și M-tele Curățurele, sol nisipos; alt. cca 400 m; 8 VIII 1948; leg. et det. C. Papp; HMş 10630.
Polytrichum formosum Hedw. - jud. Suceava; pe pământ, în regiuni subalpine, Masivul Rarău; alt. cca 1400 m; 12 VII 1924 și 6 VIII 1926; leg. et det. C. Papp; HMş 10039.
Fam. Fissidentaceae
Fissidentis adiantoides Hedw. - jud. Cluj; în locuri înierbate cu tufişuri, în com. Ciurila; alt. cca 650 m; 25 IV 1923; leg. E. I. Nyárádi et E. Pop, det. C. Papp; HMş 10033 sub F. *Adiantoides* (L.) Hedw.
Fam. Ditrichaceae
Ceratodon purpureus (L. ap. Hedw.) Brid. - Ucraina; Cernăuți, în pădure M-tele Teșina, sol humic, comun; alt. cca 500 m; 10 V 1923; leg. et det. A. Mühldorf.; HMş 9755 sub C. *purpureus* (L.) Brid.
Ceratodon purpureus (L.) Brid. var. *europurpureus* Moenk. - jud. Cluj; valea Ciurilei, lângă com. Ciurila; alt. cca 650 m; 25 IV 1923; leg. E. I. Nyárádi et E. Pop, det. C. Papp; HMş 10032.
Fam. Leucobryaceae
Leucobryum glaucum (L. ap. Hedw.) Schimp. - jud. Hunedoara; în cerete, pe pământ, lângă Orlea Subcetate; alt. cca 400 m; 31 VIII 1943; leg. et det. Al. Borza, rev. Tr. I. Ştefureac; HMş 9217.
Fam. Pottiaceae
Barbula unguiculata (Huds.) Hedw. fo. *apiculata* (Hedw.) Br. eur. - jud. Cluj; în pădurea „Făget”, Cluj-Napoca; alt. cca 600 m; 28 IV 1921; leg. M. Péterfi, det. C. Papp; HMş 10034.
Syntrichia subulata (L.) Weber & Mohr - jud. Iași; pe pământ, în pădurea Bărnova; alt. cca 400 m; 10 VI 1923; leg. et det. C. Papp; HMş 10035 sub *Tortula subulata* (L.) Hedw.
Tortella tortuosa (L. ap. Hedw.) Limpr. - jud. Prahova; în făget, pe stânci silicioase, deasupra Azugăi; alt. cca 100 m; 8 VI 1941; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. I. Ştefureac; HMş 9214.
- jud. Suceava; în pădure, Masivul Rarău, în răpe calcaroase; alt. cca 1300 m; 13 IX 1923; leg. et det. A. Mühldorf.; HMş 9756 sub T. *tortuosa* (L.) Limpr.
Tortula papillosa Wils. ex Spruce - Ucraina; Cernăuți, pe arbori fructiferi, între exemplare de *Orthotrichum pumilum* Sw.; alt. cca 250 m; 10 IX 1923; leg. et det. A. Mühldorf.; HMş 9759.
- jud. Cluj; Cluj-Napoca, Grădina Botanică a Universității „Babeș-Bolyai”, pe trunchiuri; alt. cca 400 m; VI și VII 1921; leg. et det. M. Péterfi; HMş 9760.
Weisia splachnoides Thunb. - jud. Bistrița-Năsăud; pe marginea măloasă a lacului Lala, M-ji Rodnei, sub vf. Ineu, sol granițic; alt. cca 1600 m; 14 VIII 1924; leg. et det. A. Mühldorf.; HMş 9638 sub *Dissodon splachnoides* (Thunb.) Grev. et W. Arn.
Fam. Grimmiaceae
Rhacomitrium hypnoides (L.) Lindb. fo. *robusta* Lindb. - jud. Maramureș; în vârful M-șilor Țibleș, în locul numit „Dealul ars”, sol trachitic; alt. cca 1650 m; 1 VII 1923; leg. E. I. Nyárádi det. C. Papp; HMş 10036.

Rhacomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid. - jud. Hunedoara; M-ii Retezat, pe stâncării, în rezervația naturală; alt. cca 1600 m; 8 VIII 1970; leg. et det. E. Plămadă; HMș 8832.

Fam. Funariaceae

Funaria hygrometrica (L.) Sibth. - jud. Caraș-Severin; în „Valea Padeșului”, lângă com. Nădrag, pe pământ; alt. cca 350 m; 10 VII 1943; leg. P. Pleancu, det. Tr. I. Ștefureac; HMș 10417 sub *F. hygrometrica* (L. ex Hedw.) Sibth.

- jud. Cluj; în pajiști montane, lângă com. Feleacu; alt. cca 600 m; 22 IV 1923; leg. E. I. Nyărădi, det. C. Papp; HMș 10038.

Fam. Mniaceae

Mnium cuspidatum (L. ap. Hedw.) Leysser - jud. Ilfov; în steterișul Cereanca, pe pământ; alt. cca 85 m; 1 V 1941; leg. F. Bunea, det. Tr. Ștefureac; HMș 10628.

Mnium punctatum Hedw. - jud. Argeș; pe roci silicioase, în crăpături, în Cheile Argeșului, lângă locul numit „Tunel”; alt. cca 750 m; 4 XII 1940; leg. P. Cretzoiu, det. C. Papp; HMș 10568.

Mnium stelare Reich. - Ucraina; Bila, lângă Cernăuți, în pădure, sol humic; alt. cca 250 m; 7 IX 1920; leg. et det. A. Mühlhoff; HMș 9761.

- jud. Prahova; M-ii Bucegi, în poiana Coștilei, pe pământ; alt. cca 1210 m; 3 X 1937; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. I. Ștefureac; HMș 10414 sub *M. stelare* Reich. ex Hedw.

Fam. Bartramieaceae

Philonotis fontana (L. ap. Hedw.) Brid. var. *falcata* Brid. - jud. Cluj; M-tele Măgura Chicera Taicului, deasupra com. Măguri-Răcățau; alt. cca 1400 m; 26 VII 1918; leg. et det. M. Péterfi, rev. C. Papp; HMș 9211.

Fam. Orthotrichaceae

Orthotrichum anomalum Hedw. var. *saxatile* (Brid.) Milde - Bulgaria - Caliacra; pe pietre, lângă Balci; alt. cca 100 m; 26 IV 1937; leg. et det. C. Papp; HMș 10037.

Fam. Hedwigiaceae

Hedwigia ciliata Ehrh. var. *viridis* Bryol. eur. - jud. Suceava; în valea Căribaba, pe stânci umbroase; alt. cca 900 m; 10 IX 1923; leg. et det. M. Gușuleac et A. Mühlhoff; HMș 9762.

Fam. Fontinalaceae

Fontinalis antipyretica L. ex Hedw. - jud. Arad; în Buceava-Șoimuș (com. Brazii), în apă curgătoare; alt. cca 300 m; 28 II 1943; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. I. Ștefureac; HMș 10415.

- jud. Argeș; în râulețul Mihailă, lângă com. Bughea de Jos; alt. cca 600 m; 10 XII 1940; leg. T. Bunea, det. Tr. I. Ștefureac; HMș 10416.

- jud. Bihor; în râuleț, lângă stațiunea climaterică Stăna de Vale; alt. 1100 m; 31 VIII 1938; leg. E. Ghișă, det. Tr. I. Ștefureac; HMș 10418.

Fam. Climaciaceae

Climacium dendroides (L.) W. et M. - jud. Neamț; în pădure, în Valea Mare (com. Războieni); alt. cca 250 m; 1 IX 1937; leg. et det. C. Papp; HMș 10045 sub *C. dendroides* Dill. (L.) Web. et Mohr.

Fam. Neckeraceae

Neckera complanata (L.) Hübener var. *longifolia* Schimp. - jud. Hunedoara; pe trunchiuri, pe pante, M-tele „Cetate”, lângă Deva; alt. cca 350 m; 4 I 1916; leg. et det. M. Péterfi; HMș 9763.

Neckera crispa (L.) Hedw. - jud. Suceava; Câmpulung Moldovenesc, în pădure, Masivul Rarău, pe stânci calcaroase, din belșug; alt. cca 1300 m; 3 IX 1923; leg. et det. A. Mühlhoff; HMș 9764.

Fam. Leskeaceae

Pseudoleskea atrovirens (Dickson) B.E. - jud. Bistrița-Năsăud; vf. Ineu, lângă Valea Vinului (com. Rodna); alt. cca 1800 m; 8 VIII 1918; leg. M. Péterfi, det. C. Papp; HMș 10042 sub *Lescuraea atrovirens* (Dicks.) Moenk.

Fam. Thuidiaceae

Abietinella abietina (L. ap. Hedw.) C. Müller - jud. Buzău; în faget, lângă Măjel (com. Nehoiu), pe pământ; alt. cca 80 m; 20 X 1940; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. I. Ștefureac; HMș 10419.

Anomodon attenuatus (Schreb.) Hübener - jud. Argeș; pe scoarți de *Fagus sylvatica* L., în Cheile Argeșului, lângă „Tunel”; alt. cca 700 m; 4 XII 1940; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. Ștefureac; HMș 10570.

- jud. Neamț; pe trunchiuri putrede de *Fagus sylvatica* L., în pădure „Curățurele”; alt. cca 450 m; 8 VIII 1948; leg. et det. C. Papp; HMș 10571.

Anomodon viticulosus (L.) Hook. & Tayl. - jud. Brașov; M-ii Pietra Craiului, pe pietre umede, la „Prăpăstii”, deasupra Zărneștiului, sol calcaros; alt. cca 1700 m; 22 VII 1937; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. Ștefureac; HMș 10634.

- jud. Prahova; pa lângă trunchiuri de stejar, în pădurea Balota, între com. Puchenii Mari și com. Bărcănești; alt. cca 200 m; 20 I 1939; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. Ștefureac; HMș 10633.

- jud. Vaslui; corticol, pe porțiunile inferioare ale trunchiurilor, în pădurea Bălteni; alt. cca 200 m; 25 VI 1925; leg. et det. C. Papp; HMș 10043.

Thuidium abietinum (L.) B. E. - jud. Neamț; pe soluri uscate, pe dealul Măgura Petrică; alt. cca 50 m; 3 VI 1924; leg. et det. C. Papp; HMș 10044.

Fam. Amblystegiaceae

Acrocladium cuspidatum (L. ap. Hedw.) Lindb. var. *angustissimum* Moenkm. - jud. Neamț; pe pământ, în pădure, lângă Toloșii (com. Tupilați), sol argilos; alt. cca 430 m; 22 VIII 1948; leg. et det. C. Papp; HMș 10572.

Amblystegium varium (Helw.) Lindb. - Bulgaria - Caliacra; pe pietre, izvorul „Cismea Hagi-Boșnac” (Ceatal Cișme), lângă Balci; alt. cca 50 m; 26 IV 1937; leg. et det. C. Papp; HMș 10048.

Calliergon stramineum (De Not.) Kindberg - jud. Cluj; M-til Bihor, în adâncul sfînetului umed, lângă Padiș; alt. cca 1100 m; 7 VII 1961; leg. et det. Șt. Păll, rev. Tr. I. Ștefureac; HMș 10328 sub *Calliergon stramineum* (Dicks.) Kind.

Drepanocladus aduncus (L.) Warnst. var. *polycarpus* (Bl.) Br. eur. - jud. Cluj; în bălți, lângă com. Apahida; alt. cca 360 m; 2 VII 1921; leg. I. Prodan, det. C. Papp; HMș 10040.

Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst. f. *pseudofluitans* (Sanio) Moenkm. - jud. Ilfov; în bălți, în pădurea Cernica; alt. cca 90 m; 3 IV 1938; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. I. Ștefureac; HMș 10421.

Drepanocladus uncinatus (Hedw.) Warnst. f. *plumosus* (Schpr.) Moenk. - jud. Bacău; pe sol umed, lângă Bacău; alt.

cca 800 m; 22 VII 1949; leg. et det. C. Papp; HMş 10632 sub *D. uncinatus* (Hedw.) Wamst. f. *plumosus* Moenk.

Fam. Brachytheciaceae

Brachythecium rivulare (Bruch) B.S.G. var. *catractarum* Saul. - jud. Neamţ; pe pietre goale şi inundate, „Pârâul lui Martin”, lângă Mănăstirea Durău; alt. cca 900 m; 4 VIII 1924; leg. et det. C. Papp; HMş 10050 sub *Brachythecium rivulare* Br. eur. f. *catractarum* Saul.

Brachythecium salebrosum (Hoffm.) B.E. var. *robustum* Wamst. - jud. Neamţ; în făgetul numit „Pădurea Poieni”, lângă Neamţ (Târgu-Neamţ sau Piatra Neamţ?); alt. cca 250 m; 1 IX 1937; leg. et det. C. Papp; HMş 10049.

Brachythecium velutinum (L. ap. Hedw.) B.S.G. - jud. Ilfov; pe pământ, în pădurea Băneasa, lângă Bucureşti; alt. cca 75 m; 8 III 1938; leg. P. Cretzoiu, det. C. Papp; HMş 10573.

Eurhynchium piliferum (Schreb.) Bryol. eur. - jud. Cluj; Cluj-Napoca, în Grădina Botanică a Universităţii „Babeş-Bolyai”, între ierburi; alt. cca 400 m; 23 X 1916; leg. et det. M. Péterfi; HMş 9766.

Eurhynchium praelongum (L. Hedw.) Bryol. eur. - Ucraina; Cernăuţi, în grădina botanică, pe pământ dezgolit, în special, în crătege, din belşug; alt. cca 230 m; 15 VI 1923; leg. et det. M. Guşuleac; HMş 9767.

Homalothecium sericeum (L.) Bryol. eur. - jud. Suceava; com. Cărlibaba, în râpe calcaroase; alt. cca 900 m; 10 IX 1923; leg. et det. M. Guşuleac et A. Mühldorf.; HMş 9765.

Isoetium viviparum (Neck.) Lindb. - jud. Argeş; pe scoarţă de *Fagus sylvatica* L., în valea „Argeşul”, lângă „Tunel”; alt. cca 700 m; 4 XII 1940; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. Ştefureac; HMş 10569.

- jud. Neamţ; pe scoarţă de *Fagus sylvatica* L., în pădurea „Curăturele”; alt. cca 450 m; 8 VIII 1948; leg. et det. C. Papp; HMş 10567.

Scleropodium purum (L.) Limpr. - Ucraina; Cernăuţi, în grădina botanică, în locuri umbroase, ierboase, pe pământ, din belşug; alt. cca 230 m; 15 VI 1923; leg. et det. M. Guşuleac; HMş 9768.

Fam. Plagiotheciaceae

Plagiothecium Roseanum (Hampe nom. nud.) B.E. fo. *flagellacea* Warnst. - jud. Alba; pe rădăcini de *Alnus* sp., în „Valea Feneşului”, deasupra Feneşului (Zlatna); alt. cca 680 m; 24 VIII 1915; leg. M. Péterfi, det. C. Papp; HMş 10047 sub *P. Roseanum* (Hampe) Br. eur. fo. *flagellacea* Warnst.

Plagiothecium undulatum (Hedw.) B.S.G. - jud. Sibiu; M-ii Făgăraşului, în păduri umbroase şi umede, valea Bălea, sol humic; alt. cca 1150 m; 20 IX 1966; leg. I. Gergely, det. E. Plămadă; HMş 10631, sub *P. undulatum* (L. ex Hedw.) Bruck., Shimp. et Gumb.

Fam. Hypnaceae

Pylaisia polyantha (Schreb. ap. Hedw.) B.S.G. - jud. Ilfov; în pădurea Cernica, lângă com. Brăneşti; alt. cca 90 m; 15 X 1937; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. Ştefureac; HMş 10420 sub *Pylaisia polyantha* (Schreb. ap. Hedw.) Bruck., Shimp. et Gumb.

- jud. Neamţ; pe trunchiuri de *Prunus domestica* L., lângă Valea Mare, com. Războieni; 25 VIII 1937; leg. et det. C. Papp; HMş 10046 sub *P. polyantha* (Schreb.) Br. eur.

Hypnum cupressiforme L. ap. Hedw. var. *lacunosum* Brid. - jud. Buzău; în pădure, pe pământ, lângă Mlăjet (com. Nehoiu); alt. cca 400 m; 20 X 1940; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. I. Ştefureac; HMş 10329.

Hypnum Schreberi Willd. - Ucraina; Cernăuţi, în pădurea „Bila”, sol humic-argilos, din belşug; alt. cca 250 m; 25 V 1923; leg. et det. A. Mühldorf.; HMş 9640.

Fam. Rhytidiaceae

Rhytidium rugosum (L.) Kindb. - jud. Suceava; pe stânci calcaroase, M-tele „Piatra Țibău”, lângă com. Cărlibaba; alt. cca 1100 m; 10 IX 1923; leg. et det. M. Guşuleac et A. Mühldorf.; HMş 9642.

Fam. Hylacomiaceae

Hylacomium proliferum (L.) Lindb. - jud. Braşov; M-ii Piatra Craiului, în locul numit „Prăpastia”, deasupra Zămeştiului, pe pământ, sol calcaros; alt. cca 1100 m; 22 VII 1937; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. I. Ştefureac; HMş 9219 sub *H. splendens* (L. ap. Hedw.) Br. Sch. et Gumb.

- jud. Prahova, M-ii Bucegi, în Poiana Coştilei, pe pământ; alt. cca 1250; 3 X 1937; leg. P. Cretzoiu, det. Tr. I. Ştefureac; HMş 9215 sub *H. splendens* (L. ap. Hedw.) Br., Sch. et Gumb.

- jud. Suceava; pe cărare, M-ii „Pietrele Zimbrului”, în Masivul Rarău, pe pământ; alt. cca 1400 m; 5 VI 1938; leg. et det. C. Papp; HMş 10031 sub *H. splendens* (Hedw.) Br. eur.

Lista locurilor de colectare

JUDEȚUL ALBA

- M-ii Piatra, Cheile Râmeşului (M-ii Trascăului)
- Com. Roşia Montană
- „Valea Feneşului”, Feneşel (Zlatna)

JUDEȚUL ARGEŞ

- Buceava-Şoimuş (com. Brazilii)

JUDEȚUL ARGEŞ

- Cheile Argeşului, „Tunel”
- râuleţul Mihailă, com. Bughea de Jos
- valea „Argeşul”

JUDEȚUL BACĂU

- Bacău.

JUDEȚUL BIHOR

- staţiunea climaterică Stâna de Vale

JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD

- Iacul Lala
- „Mănăstireni”, Mureşenii Bărgăului (com. Tiha Bărgăului)

- vf. Ineu (M-ii Rodnei);

JUDEȚUL BRAŞOV

- M-ii Piatra Craiului, „Prăpastii”

JUDEȚUL BUZĂU

- Mlăjet (com. Nehoiu)

JUDEȚUL CARAŞ-SEVERIN

- „Valea Padeşului”, com. Nădrag

JUDEȚUL CLUJ

- Cluj-Napoca, Grădina Botanică a Universităţii „Babeş-Bolyai”

- Cluj-Napoca, pădurea „Făget”
- com. Apahida
- com. Ciurila
- com. Feleacu
- „Lacul Deuș”, Chintău (com. Chinteni?)
- M-lele Măgura Chicera Taicului, com. Măguri-Răcătau

- M-ții Bihor, Padiș
- M-ții Capul Dealului, Feneșel?
- valea Ciurilei

JUDEȚUL HUNEDOARA:

- M-lele Cetate, Deva
- M-ții Retezat, rezervația naturală „Adăpătoarele Caprelor”

- Ohaba-Ponor (com. Pui)
- Valea Săcămașul, Dumbrăvița (com. Ilia)

JUDEȚUL IAȘI:

- pădurea Bărnova

JUDEȚUL ILFOV

- pădurea Băneasa, București
- com. Brănești
- pădurea Cernica
- slejerișul Cereanca

JUDEȚUL MARAMUREȘ

- M-ții Tibleș, „Dealul ars”
- Peterinea (com. Vima Mică)

JUDEȚUL NEAMȚ:

- Dealul Măgura Petricica
- M-lele Curățurele
- Neamț (Târgu-Neamț sau Piatra Neamț?)
- pădurea „Curățurele”
- pădurea „Peste Recea”
- „Pădurea Poeni”
- „Păraul lui Martin”
- Totoești (com. Tupilați)
- Unghi (com. Dragomirești)
- Valea Mare (com. Războieni)

JUDEȚUL PRAHOVA:

- Azuga
- M-ții Bucegi, Valea Jepilor
- M-ții Bucegi, Poiana Coștiliei
- pădurea Balota

JUDEȚUL SIBIU:

- M-ții Făgărașului, valea Bălea

JUDEȚUL SUCEAVA:

- Câmpulung Moldovenesc

- M-ții „Pietrele Zimbrului”, Masivul Rarău
- „Piatra Țibău”, com. Cărlibaba
- rezervația complexă Poiana Stampei
- valea Cărlibaba

BUCOVINA:

- Cernăuți, grădina botanică
- M-lele Tețina
- pădurea „Bila”, Cernăuți

CADRILATER:

- Căliacra, izvorul „Cismea Hagi-Boșnac”, Balic

Abrevieri

all. cca = altitudine circa

com. = comuna

det. = determinat

HMș = herbarul Muzeului de Științele Naturii din Târgu Mureș

leg. = legiti

M-lele, M-ții = Muntele, Munții

rev. = revizuit

vf. = vârf

Bibliografie

1. Boroș, A., 1968, *Bryogeographia und Bryoflora Ungarns*, Acad. Kiadó, Budapest.
2. Cucu, V., 1978, *Atlasul județelor din Republica Socialistă România*, Ed. Didactică și Pedagogică, București.
3. Drăgulescu, C., 1983, *Catalogul briofitelor din colecția de herbarii a Muzeului de Istorie Naturală Sibiu (material din România)*, St. și Com., Muz. Brukenthal Sibiu, șt. nat., Sibiu.
4. Iordan, I., Gâșteșcu, P., Oancea, D.I., 1974, *Indicatorul localităților din România*, Ed. Academiei R.S.R., București.
5. Manoliu, A.I. et alii, 1998, *Plante inferioare din Masivul Ceahlău. Alge, ciuperci, licheni, mușchi*, Ed. Cermi, Iași.
6. Plămadă, E., 1998, *Flora briologică a României. Musci*, vol. I, fasc. 1, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Mosses of the botanical collection in the

Natural Sciences Museum from Târgu-Mureș. (summary)

This paper talks about some of the mosses found in the botanical collection in the Natural Sciences Museum from Târgu-Mureș.

This collection contains 83 pieces of mosses, which belong to 68 systematics units (51 species, 12 varieties and 5 formes), 51 genres, 36 families and 3 classes. It was bought from the Botanical Garden of the „Babeș-Bolyai” University in Cluj-Napoca and it belongs to the „Flora Romaniae Exsiccata” of the University Herbarium.