

960. *Splachnum luteum* Hedw.
Ecologie: copro-humicol, acidofil, higrofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar, arctic
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Țibleșului - Vf. Arcer (242, 247).
961. *Splachnum rubrum* Mont. ap. Hedw.
Ecologie: humicol, acidofil, mezofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Iași: Iași (299).
962. *Splachnum sphaericum* Hedw. - (sin. *Splachnum ovatum* Dicks. ap. Hedw., *Splachnum longisetum* Schrank., *Splachnum pedunculatum* (Hudson) Lindb., *Splachnum gracile* Dicks., *Splachnum pusillum* P. Beauv., *Splachnum refractum* Brid.)
Ecologie: humicol, calcifug, higrofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 9
Răspândire: Jud. Bistrița-Năsăud: Teaca (392); Jud. Caraș-Severin: M-ții Godeanu - M-tele Branu (139, 142, 236, 243, 267); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Vl. Judele (380); Jud. Maramureș: M-tele Pop Ivan (21, 51), Brescul (21), Ocoliș (17, 392); Jud. Neamț: M-tele Ceahlău (270, 284, 519, 537); Jud. Sibiu: M-ții Făgăraș - HSch. nr. 4516 (142, 236, 243, 434); Jud. Suceava: M-tele Giumalău (451, 487, 493, 522), Răchitișu Mare (477, 482, 493, 522, 537), pād. sec. Giumalău (493, 522).
963. *Splachnum vasculosum* Hedw. - (sin. *Splachnum rugosum* Dicks., *Splachnum heterophyllum* Drumm., *Splachnum vasculosum* var. *acutifolium* Grev.)
Ecologie: turfofil, acidofil, higrofil, foto-sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: arctic, circumpolar
nr. cromozomi: 9
Răspândire: Jud. Neamț: M-tele Ceahlău (236, 243, 247, 284, 519, 537).

TAYLORIA Hook.

964. *Tayloria acuminata* (Schleich.) Hornsch. - (sin. *Tayloria splachnoides* var. *acuminata* Hüben., *Tayloria splachnoides* var. *cuspidata* C. Müll., *Tayloria cuspidata* Hartm., *Tayloria splachnoides* var. *mucronata* Hartm., *Tayloria splachnoides* var. *obtusa* Br. eur., *Tayloria raineriana* De Not.)
Ecologie: teri-humicol, coprofil, acidofil, higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 24, 30

Răspândire: Jud. Dâmbovița: M-ții Bucegi - tin. Lăptici (59, 236, 239, 240, 399, 458, 468, 473).

965. *Tayloria froelichiana* (Hedw.) Mitt. ex. Broth - (sin. *Dissodon fröhlichianus* (Hedw.) Grev. et Arn., *Splachnum fröhlichianum* Hedw., *Splachnum reticulatum* Swartz, *Splachnum punctatum* Brid.)

Ecologie: teri-humicol, turfofil, acidofil, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, arctic-alpin

nr. cromozomi: 10

Răspândire: Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Rodnei (474); Jud. Caraș-Severin: M-tele Rusca (142, 236, 243, 247, 267, 363); Jud. Gorj: M-ții Parâng (142, 236, 243, 267, 363, 384), Dl. Schuler - HSch. nr. 4319 (142); Jud. Prahova: M-ții Bucegi - Piatra Arsă, Babele, Coștila (239, 240, 473).

966. *Tayloria hornschuchii* (Grev. et Arn.) Broth. - (sin. *Dissodon hornschuchii* (Hornsc.) Grev. et Arn., *Systylium splachnoides* Hornsch.)

Ecologie: teri-humicol, acidofil, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, arctic-alpin

nr. cromozomi: 8, 10

Răspândire: Jud. Caraș-Severin: Rușchița (142, 236, 240, 247, 267); Jud. Gorj: M-ții Parâng (4, 236, 240); Jud. Prahova: M-ții Bucegi - Piatra Arsă, Babele, Coștila (236, 240, 473).

967. *Tayloria lingulata* (Dicks. ap. Sm.) Lindb. - (sin. *Dissodon splachnoides* (Thunb.) Grev. et Arn., *Splachnum lingulatum* Dicks.)

Ecologie: teri-humicol, coprofil, acidofil, higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, montan

nr. cromozomi: 8, 10

Răspândire: Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Țibleșului - Vf. Țibleș (241); Jud. Dâmbovița: M-tele Lăptici, tin. Lăptici (239, 468, 473), Lacuri de sub Blana și Nucet (239, 473), la Schit pe Vl. Ialomiței (142, 239, 240, 415, 434); Jud. Maramureș: M-ții Rodnei la marginea Lacului Lala - F.R.E. nr. 510 - leg. de det. A. Mühldorf, M-ții Rodnei - Tăul Mic sub Vl. Inău (451), M-tele Inău - Creasta Tomnatec spre Cușna (236, 240, 451, 474).

968. *Tayloria serrata* (Hedw.) Br. eur. - (sin. *Splachnum serratum* Hedw., *Splachnum tenue* De Not.)

Ecologie: teri-humicol, coprofil, acidofil, higrofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Argeș*: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 236, 239, 240); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat, lângă Lacul Zănoaga - Herb. Univ. Cluj-Napoca nr. 85210 (236, 240, 363); *Jud. Prahova*: M-ții Bucegi - Mălăești și Gaura (236, 239, 240, 464, 473); *Jud. Sibiu*: M-ții Făgăraș - M-tele Arpaș (49, 81, 142, 236, 240, 434); *Jud. Suceava*: M-ții Căliman (176, 522).

969. *Tayloria tenuis* (Dicks. ap. Sm.) Schimp. - (sin. *Tayloria serrata* var. *tenuis* Br. eur., *Tayloria longicolis* (Dicks.) Dix., *Splachnum ligulatum* Hoffm., *Splachnum serratum* Schwgr., *Splachnum tenue* Dicks.)

Ecologie: teri-humicol, coprofil, acidofil, higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 7

Răspândire: *Jud. Dâmbovița*: M-ții Bucegi - tin. Lăptici - Vl. Ialomiței (236, 239, 240, 399, 458, 474); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Vl. Judele - Muchia Ascuțită, Cl. Slăveii (380), Lacul Zănoaga - Herb. Univ. Cluj-Napoca nr. 85210 (458); *Jud. Sibiu*: M-ții Făgăraș - M-tele Arpaș (49, 81, 142, 434, 458); *Jud. Suceava*: M-ții Căliman - laba M-telui Petricica (236, 240, 473, 493, 522).

TETRAPLODON B. S. G.

970. *Tetraplodon angustatus* (Hedw.) B. S. G. - (sin. *Splachnum angustatum* (L.) Swartz.)

Ecologie: teri-humicol, coprofil, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 9, 10

Răspândire: *Jud. Argeș*: M-ții Iezer-Păpușa (155, 227, 228, 236, 239, 465); *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Rodnei - Vf. Galațului (17, 236, 243, 458, 464, 465); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng (3, 458); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Vl. Judele - Herb. Univ. Cluj-Napoca nr. 83.308 (236, 458, 465), M-ții Retezat - Vl. pâr. Dobrun (263); *Jud. Maramureș*: M-ții Maramureșului - M-tele Pop Ivan (14, 21, 236, 243, 458, 464, 465), M-ții Rodnei - M-tele Pietrosul (21); *Jud. Prahova*: M-ții Bucegi - dintre Mălăești și Gaura (236, 239, 240, 464, 465, 473); *Jud. Sibiu*: M-ții Făgăraș - Colții Cleopatrei, sub Vf. Negoii (236, 243, 458, 464, 465).

971. *Tetraplodon mnioides* (L. ap. Hedw.) Br. eur. - (sin. *Tetraplodon bryoides* Lindb., *Splachnum purpureum* With., *Splachnum urceolatum* Hedw., *Splachnum piliferum* Trentepohl.)

Ecologie: teri-humicol, coprofil, acidofil, mezo-higrofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: arctic, disjunct

nr. cromozomi: 19

Răspândire: *Jud. Argeș*: M-ții Iezer-Păpușa (155); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng - HF nr. 2136 (3, 77, 236, 243, 247, 458); *Jud. Maramureș*: M-ții Bihorului - la Botiza (236, 243, 363, 365, 369), M-tele Pop Ivan (21).

972. *Tetraplodon urceolatus* (Brid.) Br. eur. - (sin. *Splachnum urceolatum* Brid.)
Ecologie: teri-humicol, coprofil, acidofil, higrofil, sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: arctic-alpin
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Țibleșului (236, 237, 241, 243, 247).

Ord. *Bryales*
Fam. *Timmiaceae*
TIMMIA Hedw.

973. *Timmia austriaca* Hedw.

- Ecologie*: saxi-humicol, calcifil, mezofil, sciafil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: montan, circumpolar
nr. cromozomi: 16

Răspândire: Jud. Brașov: M-ții Piatra Craiului - Vl. Curmătura (4, 20, 81, 434, 467), M-tele Cristianul Mare (20, 142); Jud. Cluj: M-ții Bihorului - M-tele Beliș (142); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Vf. Piule, Câmpul lui Neag, Custura (263); Jud. Maramureș: M-ții Gutâi - HF nr. 2367 (4, 77, 142), M-ții Rodnei - M-tele Pietrosul (10, 17, 21); Jud. Neamț: M-tele Ceahlău (8, 537, 538), Cheile Bicazului (274, 332, 519); Jud. Prahova: M-ții Bucegi - cab. Mălăești spre M-tele Bucșoiu (20), M-tele Bucșoiu, Hornurile Țigănești (239, 464), M-ții Ciucaș - Vf. Ciucaș (245); Jud. Sibiu: M-ții Făgăraș (20); Jud. Timiș: M-tele Branu (142); Jud. Vâlcea: Vl. Latorița (502, 504).

974. f. *intermedia* Br. eur.

Răspândire: Jud. Vâlcea: Vl. Latorița (504).

975. *Timmia bavarica* Hessel.

- Ecologie*: saxi-humicol, calcifil, mezofil, sciafil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: montan, circumpolar cu caracter boreal
nr. cromozomi: 8, 16

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă (142); Jud. Arad: Cioroc (363); Jud. Bihor: Băița (369); Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Rodnei (3, 20); Jud. Brașov: M-ții Piatra Craiului spre Zărnești, Vl. Curmătura (20), M-tele Cristianul Mare, Cascada cu șapte scări, M-tele Piatra Mare (20); Jud. Harghita: Lacul Sf. Ana (142); Jud. Hunedoara: Cetate Deva (363); Jud. Maramureș: M-ții Maramureșului - Vl. Țibăului, izv. Cailor, M-tele Puzdra spre Borșa (17, 20), M-tele Pop Ivan (21); Jud. Prahova: M-ții Bucegi - M-tele Bucșoiu, Piatra Arsă spre Predeal (20, 239); Jud. Sibiu: M-ții Făgăraș (20); Jud. Suceava: Vl. Țibăului (20, 340).

976. *Timmia comata* Arnell. et Lindb. - (sin. *Timmia elegans* Hagen)

- Ecologie*: saxi-humicol, calcifil, mezofil, sciafil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522).

977. *Timmia megapolitana* Hedw. - (sin. *Timmia cucullata* Michx.)
Ecologie: saxi-humicol, rar corticol, calcifil, mezofil, sciafil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 12, 16
Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă - HF nr. 2371 (3, 26, 77); Jud. Harghita: tin. Mohoș (399).
978. *Timmia norvegica* Zett.
Ecologie: saxicol, calcifil, mezofil, sciafil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Brașov: M-ții Piatra Craiului - Vl. Curmătura spre Zărnești, M-tele Cristianul Mare (17, 20).

Fam. Aulacomniaceae
 AULACOMNIUM Schwägr.

979. *Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schwägr.
Ecologie: humi-saxicol, acidofil, mezo-higrofil, sciafil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar, disjunct
nr. cromozomi: 10, 11, 12
Răspândire: Jud. Argeș: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Caraș-Severin: Dl. Arpaș (142); Jud. Harghita: Tușnad - HSch nr. 4241 (142); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Fața Retezatului la „Alpinet. (384); Jud. Vâlcea: Vl. Latorița, Vl. Repedea (504).
980. *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr.
Ecologie: teri-humicol, turfofil, acidofil, higrofil, foto-sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar, disjunct
nr. cromozomi: 9, 10, 12
Răspândire: Jud. Alba: Oașa și Ciban (25, 369); Jud. Argeș: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bacău: M-tele Nemira (199, 519); Jud. Bihor: Stâna de Vale (99, 369, 399); Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Căliman - M-tele Pietrosul (142), M-ții Țibleșului - Vl. Mesteacănului (241); Jud. Buzău: M-ții Siriu - Lacul între Pietre (58, 61, 239), Ml. Bălbăitoarea (63); Jud. Caraș-Severin: M-ții Rusca, Sacu (142, 363), Ml. din M-ții Semenice (399), M-ții Semenice (456, 468); Jud. Cluj: păd. Vâlcele, Lacurile Sălicea (374), păd. Popești (375), Ms. Vlădeasa - Rogojel (424), Vl. Someșului Cald, Bălcești, Călățele (399, 468), Vl. Someșului Rece - M-tele Mare, Dobrinu (399); Jud. Covasna: Comandău (44); Jud. Dâmbovița: M-ții Bucegi - tin. Lăptici (239, 468); Jud. Gorj: M-ții Parâng - Lacul Călcescu (484); Jud. Harghita: Depresiunea Giurgeului (166), Ml. Sâncrăieni Ciuc (399), Baz. Ciuc, Ml. Pietroasa (Joseni), Baz. Gheorghieni, Bilbor, Borsec, Vlăhița, tin. Mohoș, Sâncrăieni-Ciuc (99, 399, 468); Jud. Hunedoara: Dl. Hăitău-

Săcărâmb (465), păd. Bejan (363), Vl. Mureşului - Deva (362), M-ţii Retezat - Tăul Judele, Lacul Galeşu, Lănciţa (263), M-ţii Retezat - Vl. Râului Mare, Căldarea Bucura (24, 384), M-ţii Retezat - Vl. Judele, Vf. Şesele, Muchia Ascuţită (380); *Jud. Maramureş*: M-tele Pop Ivan (21, 51), Oaş-Maramureş (399); *Jud. Neamţ*: Bicăzelul (298, 519); *Jud. Satu-Mare*: Ml. de la Ecedea (399); *Jud. Sibiu*: M-ţii Cibinului - Crinţ, Vl. Dobra, Săvoi, Cănaia, Bătrâna, Jujbea, Cindrel (95), M-ţii Făgăraş - Podragu (52), M-ţii Făgăraş - Puha (53); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Coşna (30, 395, 399, 481, 522), tin. Mare Poiana Stampei (91), pâr. Camionca (399, 465, 468, 479, 481, 522), Ml. turb. Cristişor (164, 165, 437, 522), Mestecăniş (30, 340, 522), Ml. turb. Drăgoioasa (472, 479, 481, 512, 513, 522), M-ţii Adam şi Eva (203, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522, 554), tin. Şaru Dornei (269, 522), Răchitişu Mare (429, 489, 522), tin. Găina-Lucina (403, 468, 522), M-ţii Căliman (37, 522), Botoş, Ţibău (342, 522), tin. Valea Stâniei (55, 429, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Pl. Todirescu (521, 522).

981. var. *fasciculare* Bruch et Schimp.

Răspândire: *Jud. Suceava*: Ml. turb. Cristişor (162, 164, 522).

982. var. *imbricatum* Hedw.

Răspândire: *Jud. Braşov*: M-ţii Piatra Craiului - Ţimbanul Mare (461); *Jud. Dâmboviţa*: M-ţii Bucegi - Ml. Blana, Nucet, Scara, Colţii Ţapului (409); *Jud. Hunedoara*: M-ţii Retezat - Coama Şesele, Scoaba Retezatului, Vl. Bârlea spre Tăul Negru la Adăpătoarea Caprelor, Tăul Gemenele Mic, Tăul Spurcat, Vl. glaciară Judele (384); *Jud. Sibiu*: M-ţii Făgăraş - Podragu (52); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Cristişor (162, 164).

983. var. *palustre* (Hedw.) Schwägr. - f. *submersum* Moenk.

Răspândire: *Jud. Neamţ*: Bicăzelul (298, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicz (332, 519); *Jud. Suceava*: Vl. pâr. Camionca-Lucina (465).

984. *Aulacomnium turgidum* (Wahlenb.) Schwägr.

Ecologie: humi-saxicol, acidofil, mezo-higrofil, sciafil

Forma biologică: Brchc

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 12

Răspândire: *Jud. Bistriţa-Năsăud*: M-ţii Căliman - M-tele Pietrosul (4, 142), M-ţii Rodnei - M-tele Inău (11, 13, 135, 446, 451, 462, 468), M-ţii Ţibleşului - Vl. Mesteacănului (241); *Jud. Maramureş*: M-ţii Maramureşului - M-tele Laptelui, M-tele Puzdra spre Borşa (17, 20), M-tele Pietrosul Rodnei (13, 124, 138, 462, 468); *Jud. Sibiu*: M-ţii Cibinului - Iezerul Mic, Iezerul Mare, Jujbea (95).

Fam. *Meesiaceae*
 AMBLYODON Palis

985. *Amblyodon dealbatus* (Hedw.) B. S. G.

Ecologie: tericol, calcifil, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter arctic-alpin

nr. cromozomi: 9, 18, 20

Răspândire: *Jud. Dâmbovița*: M-ții Bucegi - Vl. Ialomicioarei la confluența Văii Sugării cu Vl. Doamnelor (239, 451, 454, 473), tin. Lăptici (239, 473); *Jud. Harghita*: M-ții Harghitei (20, 45); *Jud. Mehedinți*: M-ții Țarcu (142); *Jud. Prahova*: M-ții Bucegi spre Sinaia (20, 239); *Jud. Sibiu*: M-ții Făgăraș - Vl. Arpașului (20, 144, 247, 451, 473).

MEESIA Hedw.

986. *Meesia hexasticha* (Funck.) Bruch - (sin. *Meesia albertinii* B. S. G.)

Ecologie: teri-turficol, acidofil, higrofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar, relict glaciar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Harghita*: Ml. Sâncrăieni-Ciuc, bazinul Ciuc (16, 399, 451).

987. *Meesia longiseta* Hedw.

Ecologie: teri-turficol, acidofil, higrofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Rodnei - Corongiș (369, 456), Vl. Inău - Lacul Lala (451, 456); *Jud. Caraș-Severin*: Ms. Țarcu - M-tele Bistrișoara (451, 456); *Jud. Cluj*: Băile Sărute-Turda (128, 451, 456); *Jud. Harghita*: Căpâlnița (4, 142), tin. Mohoș (48, 399, 456); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Tăul Judele, Lacul Galeșu (263); *Jud. Maramureș*: Borșa - între Băile Arinieș și Băile Borșa (456), M-tele Tomnatec sub Pop Ivan (451, 456); *Jud. Prahova*: Ml. „La Mocirlă. între M-tele Blana și M-tele Nucet (451, 456); *Jud. Sibiu*: M-ții Făgăraș - căldarea Lacului Bâlea (451, 456), Nocrich - HF nr. 2307, HLGL nr. 72939 (4, 77, 451, 456), M-ții Cibirului - Muma, Măgura, Prejba - HSch. nr. 4417 (95, 142, 434, 451), Cislădie, Cislădioara (434, 451, 456), M-ții Făgăraș - Puha (53), M-ții Făgăraș - Vl. Arpașului (432, 434, 456); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Coșna (479, 522), Vl. „Fundul Haitii. sub Vf. Pietrosu-Călimani (456, 479, 522), M-ții Călimani (480, 522).

988. *Meesia triquetra* (Richt.) Aongstr. - (sin. *Meesia tristicha* Funk.)

Ecologie: turficol, acidofil, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: arctic, alpin

nr. cromozomi: 10, 20

Răspândire: *Jud. Alba*: M-ții Bihorului - Vl. Scorcericii (Scărișoara) (369, 399); *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Rodnei (474); *Jud. Covasna*: M-ții Ciucului-Bodoc (81, 456); *Jud. Dâmbovița*: M-ții Bucegi - tin. Lăptici (396, 399, 456, 473); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng (363, 451); *Jud. Harghita*: Lacul Sf. Ana (142), Depresiunea Giurgeului (166), Ml. Pietroasa (Joseni) (399), Baz. Gheorghieni (399); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Adăpătoarele Caprelor Negre (263); *Jud. Prahova*: M-ții Bucegi - sub Blana și Nucet și locul zis „La Mlaștini. ca și „La Lacuri. (386); *Jud. Satu-Mare*: M-ții Oaș - tin. Poiana Brazilor (401); *Jud. Sibiu*: Măgura Cislădiei - HL nr. 33746 (77), M-ții Cibirului - Vl.

Dobra (95), M-ții Făgăraș - Vl. Arpașului (81, 142, 144, 241, 456); *Jud. Suceava*: Vl. Sâlhoasă (399, 522), Ml. turb. Coșna (397, 399, 456, 465, 479, 480, 487, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (472, 479, 481, 487, 512, 513, 522), M-ții Căliman (397, 456, 479, 480, 481, 512, 522).

989. *Meesia uliginosa* Hedw. - (sin. *Meesia trichodes* (L.) Spruce)

Ecologie: teri-saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 13, 14

Răspândire: *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Rodnei - Vl. Vinului (20); *Jud. Brașov*: M-tele Cristianul Mare (20), în jurul Brașovului (142), M-ții Piatra Craiului (461); *Jud. Dâmbovița*: M-ții Bucegi - Vl. Ialomicioarei la confluența Văii Sugării cu Vl. Doamnelor (239, 454); *Jud. Harghita*: mlaștinile de la Tușnad - HSch. nr. 4419 (142), tin. Mohoș (399); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat-Lăncița (263); *Jud. Maramureș*: M-ții Maramureșului - Tirnu Roșu, M-tele Pietrosul Rodnei, M-tele Izvorul Cailor spre Borșa (20), M-tele Pietrosul Rodnei (10, 21); *Jud. Prahova*: M-ții Bucegi - M-tele Bucșoiu spre Cab. Mălăești, M-ții Ciucaș - M-tele Bratocea spre Cab. M-tele Roșu (20, 239), M-ții Bucegi - M-tele Piatra Laptelui - HF nr. 2308, HS nr. 43423, HLGL nr. 72938 (4, 77).

990. var. *angustifolia* (Brid.) Rabenh. - (sin. *Meesia trichodes* var. *alpina* (Funck.) Br. eur.)

Răspândire: M-tele Ceahlău (299, 519, 537).

PALUDELLA Ehrh.

991. *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid.

Ecologie: teri-turficol, acidofil, higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10

Răspândire: *Jud. Harghita*: Vlăhița (399, 451, 468); *Jud. Satu Mare*: M-ții Oaș - tin. Poiana Brazilor (401); *Jud. Suceava*: M-ții Căliman (37, 397, 456, 479, 481, 512, 522).

Fam. Catoscopiaceae CATOSCOPIUM Brid.

992. *Catoscopium nigratum* (Hedw.) Brid.

Ecologie: teri-turficol, acidofil, mezo-higrofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, subalpin

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Brașov*: M-tele Cristianul Mare (20); *Jud. Dâmbovița*: M-ții Bucegi - Vl. Ialomicioarei la confluența Văii Sugării cu Vl. Doamnelor (239, 451, 454, 473).

Fam. Bartramiaceae
BARTRAMIA Hedw.

993. *Bartramia halleriana* Hedw. - (sin. *Bartramia norvegica* Lindb.)

Ecologie: saxicol, slab acid, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 12

Răspândire: *Jud. Alba*: M-ții Trascău - M-tele Piatra Secuiului - HF nr. 2342, 2343 (3, 77), M-ții Trascău - M-tele Piatra Ceții - HF nr. 2345 (3, 77), M-tele Găina, Vl. Galbina, Vidra (369); *Jud. Argeș*: Vl. Caprei (239, 415); *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Cernica și Oituz (314, 519), pâr. Slănic (518, 519); *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Căliman - Sărățel, Vl. Jelna (230), M-ții Rodnei - Vl. Vinului (20); *Jud. Brașov*: M-tele Piatra Mare (20); *Jud. Dâmbovița*: M-ții Leaota - Vl. Brăteului (239, 336); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng - Vl. Corbului (363); *Jud. Harghita*: M-tele Osem, M-ții Harghita, Căpâlnița, Lueta (20); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat (142, 438), M-ții Retezat - Vl. Șesele, Vl. Zlătuia, Vl. Gemenea, Coasta „Alpinet. lângă cab. lab., Vl. Cărligului, Vl. Judele (380, 384), M-ții Retezat - Vl. Zlătuia (263); *Jud. Iași*: împrejurimile Iașului (277, 519), Bârnova (299, 519); *Jud. Maramureș*: M-tele Fatan, M-tele Pietrosul Rodnei spre Borșa, Vf. Negru, Sighet, Săpânța (20), M-tele Pop Ivan (21, 142), Botiza (369), M-tele Chiuzbaia, M-tele Țibleș, Târgu-Lăpușului (20); *Jud. Neamț*: M-tele Ceahlău (284, 519, 537); *Jud. Prahova*: M-ții Ciucaș - M-tele Zăgan, Cl. Tigăilor Mari (245); *Jud. Sibiu*: Măgura Cisnădiei - HF nr. 2344 (3, 77), M-ții Făgăraș - Vl. Cârțișoara spre Lacul Bălea (20), Păltiniș (95); *Jud. Suceava*: M-tele Ascuțit și stâncile de la Vatra Dornei (30, 522), M-tele Rarău (268, 327, 410, 425, 522), Codr. sec. Slătioara (447, 522), M-tele Fluturica (520, 522), stâncile de la Cărlibaba (342, 516, 522), Vl. râului Dorna (176), Codreava, între Iacobeni și Argestru, sub M-tele Tolovan, Piatra Țibău, Vl. Stâniei (342, 522); *Jud. Vâlcea*: Vl. Latorița, Vl. Repedeia (502, 504), Vl. Lotrului (501).

994. *Bartramia ithyphylla* Brid.

Ecologie: saxi-tericol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 6

Răspândire: *Jud. Alba*: Vidra, Vl. Gălbina (369); *Jud. Argeș*: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Cernica, Oituz, Slănic (314, 519), Slănic (448, 519); *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-tele Inău - Tăul Mic (451, 474), M-ții Țibleșului - Vf. Păltiniș, Vf. Bran, Vl. Mesteacănului (241); *Jud. Brașov*: M-ții Piatra Craiului (461); *Jud. Cluj*: M-ții Bihor - M-tele Beliș - HS nr. 43428 (4, 77, 142); *Jud. Dâmbovița*: M-ții Leaota - Vl. Mitarca (239, 336), Obârșia Ialomiței spre Omu (239, 415, 420); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng - Sleveju Mare (362, 363); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat (142, 384, 438), M-ții Retezat - Gura Apei (82, 260), M-ții Retezat - Vl. Râului Mare (263, 363); *Jud. Maramureș*: M-tele Pop Ivan (21, 51), M-ții Rodnei - Pietrosul Rodnei (462), Botiza (369); *Jud. Neamț*: M-tele Ceahlău (284, 519, 537), Cheile Mari ale pâr. Bicz (332, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova - Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226,

239), Vl. Mușița, Vl. Orjogoia (226, 239), M-ții Bucegi - Vl. Cerbului (239, 415, 452); *Jud. Sibiu*: M-ții Făgăraș - M-tele Ciortea - HF nr. 2321, HNFT nr. 28180 (77, 81), M-ții Cibinului - Prejba - HF nr. 1301 (81, 95), M-ții Arpașului, Sadu (142); *Jud. Suceava*: M-tele Rarău (269, 327, 522), M-tele Tolovan (339, 522), Codr. sec. Slătioara (447, 522), Vl. râului Dorna (176, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Pl. Todirescu (521, 522); *Jud. Vâlcea*: Vl. Lotrului (501).

995. var. *brevista* (Lindb.) Kindb.

Răspândire: *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522).

996. *Bartramia pomiformis* Hedw.

Ecologie: saxi-tericol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 7, 8

Răspândire: *Jud. Alba*: Gâlda de Sus - HF nr. 2331 (3, 77), Vidra (369); *Jud. Arad*: M-ții Codru-Moma - Vl. Monesei, Vl. Brihenilor (241); *Jud. Argeș*: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Vl. Uz (199, 519), Vl. Măgura - Tg. Ocna (201, 519); *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului, Vf. Bran (241); *Jud. Cluj*: păd. Vâlcele și Sălicea (374), Mera (375), Grădina Botanică - Cluj-Napoca (376), Cheile Turzii - HF nr. 2324 (3, 77), M-ții Bihorului - M-tele Beliș - HF nr. 2323 (4, 77); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng, Surduc (364), M-ții Lotrului - M-tele Prejba - HF nr. 2326 (77, 81); *Jud. Hunedoara*: împrejurimile Devei (351); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (268, 277, 334, 519); *Jud. Maramureș*: Oaș-Maramureș (399); *Jud. Mureș*: Sighișoara - HLGL nr. 72919, HF nr. 2333 (4, 77); *Jud. Neamț*: Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); *Jud. Prahova*: M-ții Bucegi (239, 415), M-ții Ciucaș - M-tele Zăgan, M-tele Roșu, Vl. Berii, Vl. Caprei (245); *Jud. Sibiu*: Măgura Cisnădiei - HL nr. 33738, HF nr. 2328 (77, 81), Gușterița - HF nr. 2327 (77, 81), Turnu-Roșu - Prinodiște - HF nr. 2329 (77, 81), Dl. Veștem - HF nr. 2335 (77, 81), Cisnădioara - Cetate - HF nr. 2332 (77, 81), M-ții Făgăraș - Plaiul Țării - HF nr. 2951 (77, 81), Bradu - HF nr. 2330, 2336 (77, 81), Mediaș - HF nr. 2325 - HNFT nr. 27752 (3, 77), M-ții Cibinului - Tilișca, Crinț, Grosul Muierii, Blidăriei, Jujbra (95), Măgura (Lerchenfeld), Gușterița, Sibiu (95, 434), Gușterița, Măgura, Prejba - HF nr. 1302 (81, 95), Sibiu (2); *Jud. Suceava*: Vf. Rarău (327, 522), împrejurimile Sucevei (150, 522), Codr. sec. Slătioara (447, 522); *Jud. Vâlcea*: Vl. Lotrului (501).

997. var. *crispa* (Sm.) Br. eur. - (sin. *Bartramia crispa* Sw.)

Răspândire: *Jud. Bacău*: Colina Titirezu, Cl. Cheșcheșu, păd. Poarta Vânturilor, Vl. pâr. Oituz (142, 314, 519), Dl. Măgura - Tg. Ocna (201, 519); *Jud. Caraș-Severin*: Poiana Știubei lângă Băile Herculane (142); *Jud. Dâmbovița*: M-ții Leaota - Vl. Brăteiiului (336); *Jud. Hunedoara*: Brad (142), M-ții Retezat, Deva (363); *Jud. Mureș*: Sighișoara (142).

CONOSTOMUM Swartz

998. *Conostomum tetragonum* (Hedw.) Lindb. - (sin. *Conostomum boreale* Swartz)

Ecologie: saxicol, calcifil, mezo-xerofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: arctic-alpin

nr. cromozomi: 16

Răspândire: Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Adăpătoarele Caprelor, Coasta Judele - Bârlea (382, 384); Jud. Prahova: M-ții Bucegi - Vl. Țigănești spre Gaura, Șaua dintre Gaura și Mălăești, M-tele Bucșoiu (239, 464, 473).

PHILONOTIS Brid.

999. *Philonotis arnellii* Husn. - (sin. *Philonotis capillaris* Husn.)

Ecologie: tericol, indiferent, mezo-higrofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Mehedinți: Orșova - Vl. Cernei (378).

1000. *Philonotis caespitosa* Wilson - (sin. *Philonotis mollis* Vent.)

Ecologie: tericol, acidofil, helofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter subatlantic

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Alba: Oașa (25); Jud. Arad: M-ții Codru-Moma - Osoiu Mare, Dl. Ursului (248); Jud. Argeș: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului, Dosul Obcinei (241); Jud. Cluj: Vl. Someșului Cald - Bălcești, Călățele, Stâna de Vale (399), Săliște, Turda, Arieș (541), Vl. Someșului, Parcul Sportiv (376), Ms. Vlădeasa - Răchițele, Răcad, Rogojel (424); Jud. Covasna: Comandău (44); Jud. Gorj: M-ții Parâng - Lacul Câlcescu (484); Jud. Harghita: Baz. Ciuc (399); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Platoul Șesele, la Tăul Spurcat, Tăul Negru, Fața Retezatului, Vl. Gemenea lângă Casa laborator (384); Jud. Maramureș: M-tele Pop Ivan, Hoverla (21); Jud. Sibiu: M-ții Cibinului - Păltiniș, Blidăriei, Valar, Crinț, Vl. Dobra (95), Beșineu (427); Jud. Suceava: Panaci (299, 522), pâr. Călimănețu (282, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522); Jud. Vâlcea: M-ții Cozia - Mocirle (65).

1001. var. *laxa* Loeske et Warnst.

Răspândire: Jud. Suceava: pâr. Călimănețu (282, 522).

1002. *Philonotis calcarea* (B. S. G.) Schimp.

Ecologie: teri-saxicol, calcifil, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Sebeșului (399), Vidra (369); Jud. Brașov: împrejurimile Brașovului - HSch. nr. 4453 (142); Jud. Buzău: M-ții Siriu - M-tele Mălăia (61, 239); Jud. Cluj: Vl. Someșului (376), Vl. Someșului Cald - Bălcești, Călățele (399); Jud. Maramureș: M-tele Pop Ivan (21, 51), Brescu, Cucul (21); Jud. Neamț: păd. Petricani (87, 519), M-tele Ceahlău (270, 284, 519, 537); Jud. Suceava: Poiana Schitului Rarău

(327, 412, 522), M-tele Rarău (299, 327, 411, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 490, 522), Cl. Bodea, Cl. Todirescu, Popii Rarăului, Vl. Seacă (412, 522), Cârlibaba Nouă (342, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Ml. Prihodiște - Slătioara (511, 522).

1003. *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid.

Ecologie: tericol, indiferent, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6, 7

Răspândire: Jud. Alba: Oașa, Ciban (25), Cascada Vidra (369); Jud. Arad: M-ții Codru-Moma - Vl. Monesei, Măgura Zăgăului (248); Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Rodnei - M-tele Galaț (168, 474); Jud. Cluj: Vl. Someșului (376), Ms. Vlădeasa - Săcueni (424), Vl. Someșului Rece - M-tele Mare-Dobrinu (399); Jud. Covasna: M-ții Baraolt - Vl. Zălanului la Toniște (43); Jud. Dâmbovița: Schitul Obârșia Ialomiței (239, 415), M-ții Bucegi - Vl. Ialomicioarei la confluența Văii Sugării cu Vl. Doamnelor (239, 454, 473); Jud. Gorj: M-ții Parâng (363); Jud. Harghita: Depresiunea Giurgeului (166), Ml. Pietroasa (Joseni) (399), Baz. Gheorghieni (399), Băile Harghita (99, 399); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Vl. Zlătuia (260, 363); Jud. Maramureș: M-tele Pop Ivan (21, 51, 142); Jud. Sibiu: Nocrich - HF nr. 2351, NLGL nr. 72945, 72946 (4, 77), M-ții Făgăraș - Plaiul Țării - HF nr. 2353, HNFT nr. 27844 (77, 81), M-ții Făgăraș - M-tele Ciortea - HF nr. 2352 (3, 77), M-ții Făgăraș - Vl. Doamnei (560), Păltiniș (2, 95), Beșineu (95, 427); Jud. Suceava: M-tele Cucureasa, Vl. Coșnei (30, 522), Chirilu (274, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Pietrele Doamnei (327, 522), M-ții Adam și Eva (203, 522), Cârlibaba, Țibău, Vl. pâr. Tătarca (342, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Ch. Barnarului (345, 522); Jud. Vâlcea: M-ții Cozia - Igheabul Bulzului, Mocirle (65); Jud. Vrancea: pād. Palade (200, 519).

1004. var. *adpressa* Ferg.

Răspândire: Jud. Buzău: M-ții Siriu - M-tele Mălăiei (61, 239); Jud. Suceava: Ml. turb. Cristișor (162, 164, 522).

1005. f. *acutifolia* Papp

Răspândire: Jud. Suceava: Pietrele Doamnei (274, 327, 522), Chirilu (290, 522).

1006. f. *aristinervis* Loeske

Răspândire: Jud. Maramureș: M-tele Pop Ivan (21); Jud. Suceava: Ml. turb. Cristișor (164, 522).

1007. f. *falcata* Möll.

Răspândire: Jud. Alba: Măgura Chicera Taicului - Răcătău (560); Jud. Suceava: M-ții Ascuțiți (30, 522).

1008. *Philonotis marchica* (Hedw.) Brid.

Ecologie: tericol, calcifil, higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter atlantic-mediteranean

nr. cromozomi: 6

Răspândire: Jud. Argeș: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Cluj: păd. Vâlcele (374), Vl. Someșului (3376); Jud. Covasna: Mții Baraolt, pâr. Întunecat la Casa Ceangăului, Vâlcele la Vl. Sâmbrezii (43); Jud. Gorj: Mții Parâng, Surduc (364); Jud. Hunedoara: Mții Retezat, pâr. Rovine lângă Casa lab. (384), Mții Retezat-Lacul Gemenele (82, 260), Buta, Lăncița, Tăul Negru (263); Jud. Prahova: Mții Bucegi-Vl. Ialomiței-Vl. Izvorul Dorului (535)

1009. var. *rivularis* Warnst.

Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat lângă Tăul Negru (384)

1010. *Philonotis seriata* (Mitt.) Lindb. - (sin. *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid. var. *seriata* Mitt.)

Ecologie: tericol, indiferent, calcifil, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Sebeșului (399); Jud. Argeș: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Rodnei-Lacul Lala (474), Gaura (474), Mții Țibleșului-Pic. Mesteacănului, Vf. Arsuri, Vf. Țibleșului (241); Jud. Caraș-Severin: Ml. din Mții Semenice-Sub Gozna (399, 456); Jud. Cluj: Vl. Someșului Rece-Mtele Mare, Dobrinu (399), Ms. Vlădeasa-Rogojel (424); Jud. Dâmbovița: Mții Leaota-Vl. Mîtarca (336); Jud. Gorj: Mții Parâng-Lacul Câlcescu (481); Jud. Hunedoara: Mții Retezat (366), Mții Retezat-Vf. Zănoaga (139, 363, 384), Lacul Zănoaga (260), Mții Retezat-Lacul Galeșu, Tăul Judele, Vl. pâr. Cârlișul (263), Vl. Judele (380); Jud. Maramureș: Mtele Pop Ivan (21, 51), Hoverla, Turcu (21), Oaș-Maramureș (399); Jud. Prahova: Mții Ciucaș-Vl. pâr. Alba, Vl. pâr. Roșu (245); Jud. Sibiu: Mții Cibinului-Beșineu (95, 427), Mții Făgăraș-Podragu (52), Mții Făgăraș-Puha (53), Ucea Mare-Corabia (54); Jud. Suceava: păd. Camionca-Lucina (465, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Mții Căliman (37, 522), Ml. tur. Cristișor (164, 522)

1011. var. *adpressa* (Hunt.) Loeske

Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Căldarea Zănoaga și Zănoaga, Căldarea Bucura, Radeș (24), Coasta Bârlei (384)

1012. f. *fluitans* Podp. et Loeske

Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Tăul Porții (384)

1013. *Philonotis tomentella* Mol. - (sin. *Philonotis osterwaldii* Warnst., *Philonotis alpicola* Jur.)

Ecologie: teri-saxi-turficol, acidofil, higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 6

Răspândire: Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Rodnei-Vl. Vinului (366, 370, 474); Jud. Cluj: Ms. Vlădeasa-Rogojel, Răcad (424); Jud. Maramureș: Hoverla (21); Jud. Mehedinți: Vl. Ieșelnița (377); Jud. Prahova: Mții Bucegi (239, 452), Mtele Bucșoiu (239, 464); Jud. Suceava: Pl. Todirescu (521, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522)

PLAGIOPUS Brid.

1014. *Plagiopus oederi* (Brid.) Limpr. - (sin. *Plagiopus oederiana* (Sw.) Crum et Anders., *Bartramia oederi* (Gunn.) Sw., *Bartramia oederiana* Sw.)

Ecologie: saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 7, 8

Răspândire: *Jud. Alba*: Mții Trascăului-Piatra Secuiului -HF nr. 2362 (3, 77, 142), Mții Trascăului-Piatra Ceții -HF nr. 2830 (3, 77); *Jud. Bacău*: pâr. Slănic (518, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38, 103, 369); *Jud. Brașov*: Mtele Postăvaru (142); *Jud. Caraș-Severin*: Mții Poiana Ruscă (142); *Jud. Cluj*: Mții Bihorului-Mtele Beliș -HS nr. 43429, HLGL nr. 72918, HF nr. 2361 (4, 77, 142), Cheile Turzii -HF nr. 2363 (3, 77); *Jud. Dâmbovița*: Obârșia Ialomiței (239, 415); *Jud. Hunedoara*: Boița (362, 363), Geoagiu, Surduc (363); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (393, 519, 537); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi-VI. Cerbului (239, 247, 415); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 490, 494, 522); *Jud. Vâlcea*: VI. Latorița, VI. Repede (502, 504)

1015. var. *oleaginus* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: Cheile Bicazului (274, 332, 519)

1016. f. *alpinus* (Schwaegr.) Nyh. - (sin. *Bartramia oederi* var. *condensata* Brid., *Plagiopus oederi* var. *condensata* (Brid.) Limpr.)

Răspândire: *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Rodnei-VI. Muntelui, Galaț (168, 461); *Jud. Brașov*: Mții Piatra Craiului-Timbanul Mare (461); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (14, 461, 532); *Jud. Suceava*: Pietrele Doamnei (327, 522)

Fam. *Mniaceae*

CINCLIDIUM Swartz

1017. *Cinclidium stygium* Sw.

Ecologie: tericol, turficol, acidofil, higrofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 7, 14

Răspândire: *Jud. Covasna*: Trei Scaune -HSch. nr. 4290 (142); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 487, 522), Pl. Todirescu (521, 522)

CYRTOMIUM K. Holm.

1018. *Cyrtomium hymenophylloides* (Höb.) Nyh. ex Kop. - (sin. *Mnium hymenophylloides* Hübener)

Ecologie: teri-saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 6, 7

Răspândire: Jud. Prahova: Mții Ciucaș-cab. Mtele Roșu spre Vl. Teleajenului (20, 239);
Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 522)

MNIUM Hedw.

1019. *Mnium blyttii* B.S.G.

Ecologie: saxi-humicol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: montan, circumpolar, arctic-alpin

nr. cromozomi: 7, 12

Răspândire: Jud. Sibiu: Mții Făgăraș-Vl. Podragu (386, 532), Mții Făgăraș-Cl. Bâlea și Paltinu (386)

1020. *Mnium hornum* Hedw. - (sin. *Mnium stellatum* Lam.)

Ecologie: saxi-humicol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter atlantic

nr. cromozomi: 6, 12

Răspândire: Jud. Alba: Vl Lungă -HF nr. 2288 (3, 7, 26, 77); Jud. Arad: lângă Arad (142), Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Măgura Diecilor (248); Jud. Argeș: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bihor: pād. Guța între Eleșd și Peștiș (369), Vl. Drăganului (369); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Țibleșului-Vf. Arsuri, Pic. Mesteacănului-Vl. Țibleșului (241); Jud. Buzău: Mții Siriu-Mtele Mălăiei (61, 239); Jud. Cluj: Mții Bihor (335); Jud. Hunedoara: Deva (363); Jud. Maramureș: Mtele Pietrosul Rodnei (21); Jud. Neamț: Mtele Ceahlău (284, 335, 393, 519, 537), M-rea Neamț (335, 519); Jud. Prahova: pād. Păulești (217, 239), Mții Bucegi (239, 415), Mții Ciucaș-Mtele Roșu, Mtele Zăgan (245); Jud. Sibiu: Sibiu -HSch. nr. 4422 (95, 142, 434), Sibiu (335); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 484, 522), Vf. Rarău, Crestele Tumuri (327, 522), Vf. Tarnița (344, 522), Pl. Todirescu (521, 522)

1021. f. *polycarpum* Papp

Răspândire: Jud. Brașov: Mții Piatra Craiului Mică (335); Jud. Suceava: Mtele Rarău, Mtele Chirilu (335, 522)

1022. *Mnium lycopodioides* (Hook. ex Spreng.) Schw. - (sin. *Mnium othorrhynchum* Hüb. var. *lycopodioides* Husnot)

Ecologie: teri-humicol, bazofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6

Răspândire: Jud. Bihor: Stâna de Vale (369); Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Vl. Zlătuia, Piatra Iorgovanului, Pietrele Albe (384); Jud. Maramureș: Strunzinu (21); Jud. Prahova: Mții Bucegi-Vl. Mălăești (335); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 522)

1023. *Mnium marginatum* (With.) Brid. - (sin. *Mnium serratum* (Brid.) P. Beauv.

Mnium riparium (With.) P. Beauv.)

Ecologie: teri-humicol-saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: 6, 12

Răspândire: *Jud. Alba*: Mtele Găina, Vl. Plaiului (369); *Jud. Arad*: Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Măgura Zăgăului, Dl. Ursului (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Uz (199, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519); *Jud. Bihor*: Băița (369); *Jud. Botoșani*: päd. Hudești (177, 519); *Jud. Brașov*: Brașov (335); *Jud. Cluj*: päd. Mera (375), Vl. Someșului (335, 376); *Jud. Dâmbovița*: Târgoviște (335); *Jud. Harghita*: Homocoș (335); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Șesele, Vl. Zlătuia, Vl. Turcului, Vl. Cârligului, Scoaba Retezatului (384), Mții Poiana Ruscă spre Luncani (142, 363); *Jud. Iași*: päd. Repedea (334, 335, 519), päd. Uricani (78, 519); *Jud. Maramureș*: Mtele Pietrosul Rodnei (21, 142, 335), Lăpuș (369); *Jud. Mehedinți*: Vl. Cernei (378); *Jud. Neamț*: Cheile Mari ale pâr. Biczaz (332), Mtele Ceahlău (335, 393, 519, 537), M-rea Neamț (335, 448, 519); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi-Hornurile Țigănești (239, 464), Vl. Văiuga (335); *Jud. Sibiu*: Mții Cibinului-Găușoara, Iezerul Mic (95), Mții Făgăraș, Mții Arpașului (142); *Jud. Suceava*: Pietrele Doamnei (30, 522), Mtele Rarău (335, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 522), Vl. pâr. Cârlibaba (516, 522), Vf. Pietrosul-Călimani (175, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), päd. Cucureasa (520, 522), Vl. pâr. Suha Mare la Văleni (344, 522), Pl. Todirescu (521, 522), pâr. Suhărzelu și Suhărzelu Mare (339, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Vf. Bulzu (65), Mții Lotrului, Vl. pâr. Lotru, Vl. Lotariței, Vl. Repedea (335, 504); *Jud. Vrancea*: päd. Ploscuțeni (200, 519)

1024. var. *riparium* (Mitt.) Husn.

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Zlătuia (384)

1025. f. *dioica* (Mull.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (335)

1026. *Mnium spinosum* (Voit.) Schwaegr.

Ecologie: teri-humicol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6, 7

Răspândire: *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Mtele Șandru (335, 519), Dl. Petricica (202, 519); *Jud. Botoșani*: päd. Agafton (313, 519); *Jud. Brașov*: Mții Piatra Craiului, Mtele Cristianul Mare (20), Piatra Mare (142, 335); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Gura Montelui (61, 239); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (384); *Jud. Iași*: päd. Repedea (313, 335, 519), päd. Repedea și Bârnova (334, 519); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21, 51), Diana (21); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (270, 335, 393, 519, 537), Dl. Mare-Văratec (191, 519); *Jud. Prahova*: Mții Ciucaș-Mtele Bratocea spre cab. Mtele Roșu (20, 239), Mții Bucegi-Vl. pâr. Cercul, Sinaia (239, 335), Mții Ciucaș-Mtele Roșu, Mtele Zăgan, Vl. Berii (245); *Jud. Sibiu*: Mții Făgăraș, Mții Cibin-Râul Mare spre Păltiniș (20, 95); *Jud. Suceava*: Vl. râului Dorna (176, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 478, 484, 522)

1027. *Mnium spinulosum* B.S.G.

Ecologie: humi-tericol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 8

Răspândire: *Jud. Argeș:* Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău:* Mtele Șandru (314, 335, 519); *Jud. Bihor:* Stâna de Vale, Vl. Drăganului, Vl. Iadului (369); *Jud. Cluj:* Mții Bihor (335); *Jud. Harghita:* Homocoș (335); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat-Vl. Zlătuia, Vl. Gemenea (384); *Jud. Maramureș:* Botiza (369); *Jud. Neamț:* păd. Peste-Recea și Poarta Poenilor (309, 519), păd. Muncelașul (309, 335, 519), Țibucani (335, 519); *Jud. Prahova:* Vl. Doftanei (225, 239), Mții Bucegi-Vl. Mălăești (239, 335); *Jud. Suceava:* Pl. Todirescu (521, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 478, 522, 524)

1028. *Mnium stellare* Hedw. - (sin. *Stellariomnium stellare* (Hedw.) Bowers.)

Ecologie: saxi-teri-humicol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 7

Răspândire: *Jud. Alba:* Vl. Lungă (26, 142); *Jud. Arad:* Mții Zarandului-Debela Gora (39), Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Măgura Zăgăului, Vl. Brihenilor (248); *Jud. Argeș:* Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău:* Vl. pâr. Doftana (335, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), pâr. Slănic (518, 519), păd. Câmpeni (202, 519); *Jud. Bihor:* Defileul Crișul Repede-Gura Peșterii Vadului (38); *Jud. Bistrița-Năsăud:* Mții Țibleșului-Vf. Păltiniș, Vf. Bran, izv. Țibleșului (241); *Jud. Botoșani:* păd. Șendriceni (299, 313, 335, 519), păd. Suharău (177, 184, 313, 335, 519), păd. Comănești (173, 519), păd. Concești (177, 519), păd. Oroftana (180, 519); *Jud. Brașov:* lângă Brașov (142); *Jud. Buzău:* Ml. Bâlbăitoarea (63); *Jud. Caraș-Severin:* Mții Poiana Ruscă (335); *Jud. Cluj:* împrejurimile Clujului (374), păd. Mera (375), Mții Meseș (335); *Jud. Giurgiu:* păd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Harghita:* Tușnad, Luncani (335); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat-Vl. Turcului (384), Mții Retezat-pâr. Zlătuia (263); *Jud. Iași:* păd. Bârnova (41, 268, 277, 334, 335, 519), păd. Repede (286, 299, 335, 519), păd. de pe Vl. pâr. Stavnic (311, 335, 519), Slobozia, Dl. Păclitura, Dl. Căsuța, Colina Cupreanca, Poenița (335, 519); *Jud. Maramureș:* Bazaltul (21); *Jud. Mehedinți:* Orșova-Vl. Cernei (378), Drobeta Tr. Severin-Gura Văii (335); *Jud. Neamț:* păd. Poeni (319, 519), Dl. Gol (191, 519), Vl. pâr. Pângărăci (192, 519); *Jud. Prahova:* Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei, Vl. Secăriei (217, 218, 225, 239), Mții Bucegi-Mtele Furnica, Sinaia (239, 335), Mții Ciucaș-Vl. Berii, Mtele Roșu, Mtele Zăgan, Mtele Balaban (245); *Jud. Sibiu:* Măgura Cîsnădiei -HF nr. 2279 (77, 81), Bradu -HF nr. 2291, 2879 (77, 81), Mții Cibin-Săliște, Crint, Dl. Ursului (95), Sibiu (95, 142, 335, 434, Prejba, Măgura -HF nr. 1291 (81, 95); *Jud. Suceava:* Ml. turb. Crișior (164, 522), Mtele Rarău (341, 522), păd. Cucureasa (520, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), împrejurimile Sucevei (150, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Poiana Mărului (344, 522); *Jud. Vâlcea:* Mții Lotrului-Mtele Prejba -HF nr. 2280 (77, 81), Vl. Lotrului (501), Mții Lotrului, Vl. pâr. Lotru, Vl. pâr. Latoriței, Vl. pâr. Repede (335, 504); *Jud. Vrancea:* Adjud (200, 519)

1029. *Mnium thomsonii* Schimp. - (sin. *Mnium orthorrhymchum* Brid.)

Ecologie: teri-humicol, bazifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6, 8

Răspândire: *Jud. Alba*: Peștera de la Scărișoara (369, 389), Izbuluc Ponorului (23, 531); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului-Poiana Ponorului, Vl. Someșului Cald (23, 389), Stâna de Vale (133, 369); *Jud. Brașov*: Mții Bârsei-Vf. Piatra Mare (257, 389), Mții Piatra Craiului-Zărnești (389); *Jud. Cluj*: Ms. Vlădeasa-Mtele Pietrele Albe (261), Piatra Arsă (424), Mții Gilăului-Cheile Someșului Cald, Cetățile Rădesei, Abruptul Cuciulata (E. Schneider-Binder, 1980), Mții Meseșului (257, 389); *Jud. Harghita*: Mții Hășmașului-Vf. Hășmașul Mare (47, 389), Mții Harghitei (257, 389), Mtele Ocseni (335); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Zlătuia, Vl. Râului Mare (21, 260), Pietrele Albe, Piatra Iorgovanului (380, 388, 389); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21, 51, 389), Vf. Pietrosul (17, 389); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău-Mții Stânișoarei (335, 393, 519, 537), M-rea Neamț (335, 448, 519); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi-Vl. Mălăești (45, 335, 389), Hornurile Țigănești (389, 464); *Jud. Sibiu*: Mții Făgăraș -între cab. Bâlea și Piciorul Caprei, Vl. Doamnei, Vl. Bâlei la Cascadă (335, 385, 389); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 335, 389, 447); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului-Vl. Lotrului, Vl. Latorița, Vl. Repedeș (335, 504)

PLAGIOMNIUM Kop.

1030. *Plagiomnium affine* (Bland.) T.Kop. - (sin. *Mnium affine* Blandow)

Ecologie: teri-humicol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6, 8

Răspândire: *Jud. Alba*: Cheile Fineșului (335, 369); *Jud. Arad*: Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Pâncoaia (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), päd. Trivale (216, 239), Vl. Brătioarei (335); *Jud. Bacău*: Slănic (299, 314, 519), Cl. Berzunț (330, 519), Palanca (335, 406, 519), Vl. pâr. Slănic (335, 518, 519), Vl. pâr. Izvorul Negru, Doftana, Cl. Ciungetul, Cheșcheș, Hârja, Vl. pâr. Feșchii (335, 519), Mții Nemira (199), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), Dl. Petricica (202, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38, 97), Stâna de Vale (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Lechința, Mții Rodnei (335), Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, Vf. Arcer, izv. Țibleșului (241), Mții Călimani-Râpa Mare, Piatra Corbului (230); *Jud. Botoșani*: päd. Pădureni (175, 519), päd. Borolea, Sadoveni (179, 519), päd. Cozancea, Dl. Prisăcăi la est de Bălușeni (313, 519); *Jud. Brașov*: în jurul Brașovului (142); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Vf. Mălăia (61, 239), Ml. Bălbăitoarea (63); *Jud. Caraș-Severin*: Mții Poiana Ruscă (335), Rușchița (217); *Jud. Cluj*: päd. Făget, päd. Vâlcele (374), päd. Mera (375), Grădina Botanică - Cluj-Napoca, cimitir (376), Vl. Someșului Cald-Bălcești, Călățele (399), Făget (335); *Jud. Constanța*: päd. T. Vladimirescu (172, 517); *Jud. Covasna*: Comandău (44); *Jud. Giurgiu*: päd. Prundu-Comanei (239, 510); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului (166), Tușnad (335); *Jud. Hunedoara*: Dl. Hăitău-Săcărâmb (465), Mții Retezat-Vl. Zlătuia, Vl. Cârligului,

VI. Șesele, VI. Gemenea, VI. Lăpușnicului Mare în amonte de Tăurile Cârligului (384), Mții Retezat-VI. Zlătuia (260), Lăncița (263), Deva (363); *Jud. Iași*: Iași (268, 277, 519), păd. Repedea (299, 335), păd. Breazu (205, 299, 335, 337, 519), păd. Cârlig, păd. Păun (299, 335, 519), păd. Bârnova (335, 519), păd. Mârzești (72, 519), păd. Repedea, păd. Bârnova (334, 519), păd. Surda de pe Dl. Hurloaia (70, 519), păd. Uricani (78, 519), Dl. Miroslava (74, 519); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21, 51), Diana (21); *Jud. Mehedinți*: VI. Ieșelnița (377), Orșova-VI. Cernei (378), Drobeta Tr. Severin, Gura Văii (335); *Jud. Mureș*: în jurul Sighișoarei (142, 335); *Jud. Neamț*: Dl. Titiruș (319, 519), M-rea Neamț (335, 448, 519), Itrinești (335, 519), Dl. Cărbunelui, Dl. Mălinului (191, 519), Ms. păduros Ghindăoani-Tupilați (34, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-VI. Azuga (161, 239), VI. Doftanei (217, 218, 226, 239), VI. Orjogoia, VI. Mușița (226, 239), Mții Bucegi-Sinaia, Mtele Cumpătu, VI. Jepilor Mici-Bușteni (239, 335); *Jud. Satu-Mare*: păd. Cerhat; *Jud. Sibiu*: Mții Cibinului-Criț, Săroi, Păltiniș, Oncești (95), Sibiu -HSch. nr. 4420 (95, 142, 434), Săliște (335); *Jud. Suceava*: Lucina (399, 522), pâr. Camionca (465, 479, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 522), Mtele Rarău (299, 327, 411, 412, 522), Pl. Todirescu (412, 521, 522), Popii Rarăului (412, 522), VI. râului Dorna (176, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), păd. Cucureasa (520, 522), VI. pâr. Cărlibaba, Deaca, Lițu, Suhărzelu, Țibău (342, 522), Argestru (342, 522), Ch. Barnarului (345, 522), VI. pâr. Tarnița (344, 522); *Jud. Timiș*: păd. Sinersig (508); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului-VI. pâr. Latoriței, VI. pâr. Repede (335), Rudaru (504), VI. Lotrului (501)

1031. var. *dentata* Papp

Răspândire: *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, VI. Andoliei (239, 336); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (483); *Jud. Suceava*: Ciocănești, pâr. Suhărzelu (339, 343, 522)

1032. var. *elatum* Br. eur.

Răspândire: *Jud. Alba*: Scărișoara, Băile Sărata, Cetatea Rădesei (335); *Jud. Bacău*: VI. pâr. Doftana, VI. pâr. Talianul (483, 519); *Jud. Caraș-Severin*: Mții Semenici (508); *Jud. Cluj*: Făget (335); *Jud. Harghita*: Borsec, Odorhei (335); *Jud. Iași*: păd. Repedea, Bârnova (483, 519)

1033. var. *rugicum* (Lauer) Br. eur.

Răspândire: *Jud. Alba*: Cetatea Rădesei (335); *Jud. Bacău*: VI. pâr. Slănic, VI. pâr. Surei (483, 519); *Jud. Harghita*: Lacul Roșu, Odorhei, Lacul Racului (335); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (522, 554)

1034. f. *integrifolia* (Lindb.) Möenk.

Răspândire: *Municipiul București*: Grădina Botanică - Cotroceni (239, 507)

1035. f. *paludosa* (Warnst.) Möenk.

Răspândire: *Jud. Alba*: Cetatea Rădesei (335); *Jud. Cluj*: Mții Bihor (335)

1036. *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T. Kop. - (sin. *Mnium cuspidatum* (L. Hedw.) Leysser

Ecologie: tericol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6, 12

Răspândire: *Jud. Alba:* Bălcaci-HF nr. 2268 (3, 77), Vl. Lungă-HF nr. 2269 (3, 26, 77), Scărișoara, Băile Sărata (335, 369), Zlatna (335); *Jud. Arad:* Mții Zaran-Ghioroc, Arăneag (39), Mții Codru-Moma-Vl. Teuz, Măgura Zăgăului, Vl. Lungă, Dl. Ursului (248); *Jud. Argeș:* Vl. Brătioarei (239, 415); *Jud. Bacău:* pād. de pe Dl. Porcului (314, 335), Vl. pâr. Slănic (314, 519), Cl. Dobru (314, 335, 519), Grozești (335, 519), Slănic (335, 448, 519), Cl. Berzunț (335, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), pād. Seaca și Slatina (208, 519), Cl. Chifu (518, 519), pād. Buhoci, Trebeș, Dl. Petricica (202, 519), Mtele Tajbuga (321, 519); *Jud. Bihor:* Defileul Crișul Repede (38), Stâna de Vale (369); *Jud. Bistrița-Năsăud:* Mții Țibleș-Vl. Mesteacănului, Vf. Arcer, izv. Țibleșului (241), Mții Cășiman-Piatra Corbului, Râpa Mare (230); *Jud. Botoșani:* pād. Ursache (335, 415, 416, 519), pād. Șendriceni (299, 313, 335, 519), pād. Dărăbani (335, 519), pād. Suharău (173, 177, 184, 335, 519), pād. Lișna (173, 184, 519), pād. Comănești (173, 519), pād. Orofteana (173, 177, 519), Ștefănești, Pădureni (175, 519), pād. Cirită-Murguța (175, 177, 519), pād. Alba (177, 184, 519), pād. Lișna și Manole (177, 519), pād. Sadoveni (177, 179, 519), pād. Avrămeni și Borolea (179, 519), pād. Mlenăuți (184, 519), pād. Livești și Motoc (190, 519), Ștefănești (190, 519); *Jud. Brașov:* Predeal (335); *Jud. Buzău:* Mții Siriu-Muchea Babei, Argintăria (Lacul cel Mare și Lăcuț), Siriu-Băi (sat Berbeci), Podul lui Zbarcea (61, 239), Ml. Bălbăitoarea (63); *Jud. Călărași:* pād. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj:* Ms. Vlădeasa-Cheile Someșului Cald (424), Cluj-pād. Făget (335), Mții Meseș, Apahida, Cojocna (335), pād. Hoia (373), în jurul Clujului (374), pād. Mera (375), Becaș, Parcul sportiv, Grădina Botanică, cimitir (376), Ms. Vlădeasa-Mtele Pietrele Albe (261, 424); *Jud. Covasna:* Mții Baraolt-Vl. Șugaș, Vl. Crișului, Sâncrai, Vâlcele (43); *Jud. Dâmbovița:* Plaiul Domnesc-Moroieni (217, 239); *Jud. Galați:* Tecuoi (335), Hanul Conachi (335, 448, 519); *Jud. Giurgiu:* pād. Prundul Comanei (239, 510), pād. Comana, Vlad Țepeș, Căscioarele (225, 239); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat (384), Mții Retezat-Lacul Gemenele (82, 260), Mții Retezat-Vl. Râului Mare (263), Deva (351, 363); *Jud. Iași:* pād. Bârnova (268, 277, 335, 519), Coada Stâncei, Repede și Păun (299, 335, 519), pād. de pe Dl. Carului, Poiana Schitului, pād. Bordea (335), pād. Bârnova-Repedea (207, 519), rez. de pe Dl. Repede (189), pād. Breazu (205, 337, 519); *Jud. Ilfov:* Țigănești, Cacaletți (239, 416), Crivina (335); *Jud. Maramureș:* Menciaș, Bazaltul, Buzsora (21); *Jud. Mehedinți:* Vl. Ieșelnița (377), Orșova-Vl. Cernei (378); *Jud. Mureș:* Tg. Mureș (335); *Municipiul București:* Grădina Botanică Cotroceni (225, 239); *Jud. Neamț:* Mtele Ceahlău (152, 335, 393, 519, 537), confluența pâr. Runcu cu pâr. Cujeștii (281, 519), Mitocul Balan (299, 335), pād. Hociungani, Tâmpesți-Războieni, pād. Făgani-Țibucani, pād. Poeni, Vl. pâr. Maghernița (335), pād. Muncelașul (309, 335), M-rea Neamț (335, 448), pād. Peste-Recea și Poarta Poenilor (309), Pângărați, pād. de pe Dl. Părului (187, 519), Vl. pâr. Pângărăci (192, 519), Ms. păduros Ghindăvani-Tupilați (34, 519), Dârloaia, pād. Ghelăești și Itrinești, Vl. Andronești și Hoisești (33); *Jud. Prahova:* Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239, 415), Crivina (239, 335), Vl. Doftanei (217, 218, 225, 226, 239), Vl. Păltinoasei (217, 218), Vl. Mușița, Vl. Prislopului (226, 239), Azuga, Mții Ciucaș-Vl. Stânei, pād. Păulești (217, 239), pād. Tinoasa (239, 335, 415), Azuga, Sinaia, Mtele Furnica (335, 519), Mții Ciucaș-Vl. Berii, Vl. pâr. Alb, Mtele Roșu, Mtele Zăgan, Cl. Văii Stânei (245); *Jud. Satu-Mare:* pād. Moroieni, Ghiarmat (390); *Jud. Sibiu:* Siriu-HL nr. 33743, HF nr. 2256, HLGL nr. 72940, HS nr. 43418 (77), Șura Mare HF nr. 2270, 2273, 2917 (77, 81), Raupenbusch-HF nr. 2271 (77, 81), Sibiu-

- Dumbravă -HF nr. 2272, HS nr. 43420 (77, 81), Bradu-HF nr. 2299, 2303, 2301, 2294, 2296, 2297, 2298, 2295 (77, 81), Tâlmăciu-HF nr. 2302 (77, 81), Mediaș-HF nr. 2267 (3, 77), Mții Cibin-Dumbrava Orlat, Gușterița, Sibiel, Crinț, Ardei, Dl. Ursului, Păltiniș (95), Sibiu, Măgura, Frumoasa -HSch nr. 4421 (95, 434), Sibiu, Tâlmăciu -HF nr. 1248 (81, 95), Mții Făgăraș, Cisnădie (335), Mții Arpaș (335); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 484, 522), Ml. Cristișor (164, 522), Vl. Bistriței la Holda sub „Piatra. (522, 529); *Jud. Teleorman*: pād. Știrbei-Vodă (217, 239); *Jud. Tulcea*: insula de fagi de la Luncavița (com. Luncavița (56, 517), pād. Babadag (509, 517); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-M-rea Turnu, Poarta de Piatră-pâr. Slăvei (65), Vl. pâr. Lotru, Vl. Lotariței (335, 504); *Jud. Vaslui*: Rafaila (299, 335); *Jud. Vrancea*: pād. Ploscuțeni (200, 519)
1037. var. *minor* Pétérfi
Răspândire: *Jud. Cluj*: Apahida (335)
1038. f. *flagellaceum* Györffy - (sin. *Mnium cuspidatum* f. *flagellacea* Györffy)
Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. lui Lal (335); *Jud. Bacău*: Slănic, Mtele Cleja (335), Mtele Tajbuga (321, 335, 519); *Jud. Cluj*: Apahida (335); *Jud. Iași*: pād. Repedea, Bârnova, Coadă Stânei (335, 519); *Jud. Neamț*: pād. Tarnița-Dragomirești, M-rea Neamț (335, 519); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (335, 522)
1039. f. *flexisetum* Papp - (sin. *Mnium cuspidatum* f. *flexiseta* Papp)
Răspândire: *Jud. Iași*: pād. Repedea (335, 519)
1040. f. *integrifolium* Papp
Răspândire: *Jud. Iași*: pād. Bârnova (335, 519); *Jud. Neamț*: Lacul cu Clin (319, 519)
1041. f. *viride* Papp
Răspândire: *Jud. Bacău*: Dl. Porcului, Slănic (335, 519); *Jud. Botoșani*: George Enescu (335, 519), pād. Basotă, pād. Liveni (313, 519); *Jud. Iași*: pād. Bordea, Repedea, Bârnova (291, 334, 335, 519), pād. de pe Dl. Carului și de pe Dl. Arama (311, 335, 519), Grajduri, Dl. Nisipuri, pād. Păun, Cosmești-Muncel (335); *Jud. Neamț*: pād. Peste-Recea (309, 319, 519), pād. Tarnița (335, 519), M-rea Neamț, Vl. pâr. Maghernița, Tâmpeshti-Războieni, pād. Poeni (335, 519); *Jud. Suceava*: Mtele Rarău, Pâclișa, Călinești-Cuparencu (335, 522)
1042. *Plagiomnium drummondii* (Bruch et Schimp.) Kop. - (sin. *Mnium drummondii* Bruch et Schimp.)
Ecologie: teri-humicol, saprolignicol, mezofil, sciafil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 6
Răspândire: *Jud. Suceava*: Pâclișa, Holubna, Călinești-Cuparencu (335, 522)
1043. *Plagiomnium elatum* (B.S.G.) T. Kop. - (sin. *Mnium seligeri* Jur., *Mnium affine* var. *elatum* B.S.G.)
Ecologie: tericol, indiferent, helofil, hidrofil, fotofil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 6, 12

Răspândire: *Jud. Argeș:* Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău:* Vl. pâr. Ciungetul (314, 519); *Jud. Bistrița-Năsăud:* Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, Dl. Bumbului, Vf. Țibleșului (241); *Jud. Buzău:* Mții Siriu-Lacul între Pietre, Piatra Zăpezii, Prigon (58, 61, 239); *Jud. Cluj:* pād. Vâlcele, Micești, Dl. Feleacului (374), Parcul sportiv -Cluj-Napoca (376), Ms. Vlădeasa-Răcad, Vl. Drăganului, Rogojel (424), Vl. Someșului Rece-Mtele Mare, Dobrinu (399); *Jud. Covasna:* Comandău (44); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat-Vl. Gemenea lângă Casa lab., Vl. Lăpușnicul Mare, Vl. Soarbele (384); *Jud. Iași:* pād. Bârnova (268, 277, 335, 519), pād. Repedea (268, 277, 334, 335, 519), pād. Uricani (78, 519); *Jud. Neamț:* Mtele Ceahlău (299, 335, 519, 537); *Jud. Prahova:* pād. Păulești (217, 229), Mții Bucegi-Vl. pâr. Cerbu (239, 335); *Jud. Sibiu:* Mții Cibinului-Crinț, Săroi (95); *Jud. Satu-Mare:* pād. Ghiarmat (390); *Jud. Suceava:* Ml. eutr. Drăgoioasa (472), tin. Mare Poiana Stampei (476, 622), stânci la Cârlibaba (516, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522)

1044. *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T. Kop - (sin. *Mnium rugicum* Laur., *Plagiomnium rugicum* (Laur.) T. Kop., *Mnium affine* var. *rugicum* B.S.G.)
Ecologie: teri-humicol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 6, 12

Răspândire: *Jud. Bacău:* Vl. pâr. Slănic, Vl. pâr. Șurei (335), pād. de pe Dl. Șurei (326, 519); *Jud. Suceava:* Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 522), Pl. Todirescu (521, 522); *Jud. Vâlcea:* Mții Cozia-Cheile Roșiei (65)

1045. f. *dentatum* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău:* Vl. pâr. Șurei (312, 314, 519); *Jud. Iași:* pād. Bârnova (335, 519)

1046. *Plagiomnium medium* (B.S.G.) T. Kop. - (sin. *Mnium medium* Br. eur., *Mnium affine* Bland. var. *medium* (B.S.G.) Husnot)

Ecologie: teri-humicol, indiferent, higrofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 12

Răspândire: *Jud. Alba:* Groapa-Sebeș (25), Scărișoara (335, 369); *Jud. Arad:* Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Măgura Diecilor, Pleșuț (248); *Jud. Argeș:* Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bistrița-Năsăud:* Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului, Dl. lui Vlad (241), Mții Căliman-Budacul de Sus (230); *Jud. Buzău:* Mții Siriu-Poiana lui Macovei (61, 239); *Jud. Caraș-Severin:* Șecășeni-Oravița (485), Mtele Mic (456); *Jud. Cluj:* pād. Mera (375), Citera Taicului (335); *Jud. Covasna:* Mții Baraolt-Băile Ozunca (43); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat-Vl. Zlătuia, Vl. Lăpușnicul Mare, Vl. Stânișoarei sub Vf. Lolaia (384); *Jud. Iași:* pād. de pe Vl. Carului (311, 335), Mogoșești (335, 519), pād. Uricani (78, 519); *Jud. Maramureș:* Mtele Pop Ivan (21, 51), Brescul (21); *Jud. Mehedinți:* Orșova-Vl. Cernei (378); *Municipiul București:* Grădina Botanică -Cotroceni (239, 507); *Jud. Neamț:* Vl. pâr. Maghernița (317, 519); *Jud. Prahova:* Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), pād. Păulești (217, 239), Vl. Negra, Vl. Mușița (226, 239), Mții Ciucaș-Vl. Berii, Vl. pâr. Alb, Mtele Chirușca, Cl. Șuvițelor (245); *Jud. Sibiu:* Mții Cibin-Mtele Beșineu spre Păltiniș (20, 35), Mții Cibinului-pād. Rășinarului, Dl. Ursului, Oncești (95); *Jud. Vâlcea:* Mții Lotrului-Vl. Repedea (504), Vl. Lotrului (501)

1047. *Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T. Kop. - (sin. *Minium longirostre* Brid., *Mnium rostratum* Schrad.)

Ecologie: teri-saxi-humicol, indiferent, xerofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 12, 14, 21

Răspândire: *Jud. Arad*: Săvârșin (142), Mții Zarandului-Ghioroc, Debeda Gora (39); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), Berevoești-Ungureni (239, 335, 415); *Jud. Bacău*: Piciorul Șandru, Vl. pâr. Teșca de Sus (314, 519), Dl. Porcului (314, 335), păd. Seaca (208, 519), Slânic (335, 519); *Jud. Bihor*: Băița, Stâna de Vale (369); *Jud. Botoșani*: păd. Comănești (173, 519), păd. Suharău, păd. Orofteana (180, 519), păd. Mitoc (190, 519); *Jud. Brașov*: Brașov, Zărnești (335), Mții Piatra Craiului (168, 461); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Lunca Bradului (61, 239), Mtele Zboinea, Soveja, Tisău (239, 335); *Jud. Caraș-Severin*: Mtele Domogled (335); *Jud. Cluj*: Mții Bihor-Mtele Prejba -HF nr. 2291 (77, 81), păd. Mera (375), Grădina Botanică Cluj-Napoca (376), Copârșoia, Mții Meseș, Vf. Măgura (335); *Jud. Covasna*: Pasul Oituz -HF nr. 2290, HS nr. 43422 (4, 77); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, Cheile Crovului (239, 336); *Jud. Giurgiu*: păd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Clopotivei (363, 438), Mții Retezat-Vl. Zlătuia, Vl. Șesele (384), Vl. Râului Mare (260), Deva (351, 363); *Jud. Iași*: păd. Repedea (268, 277, 286, 335, 519), Coada Stâncei, Socola (299, 519), păd. Bârnova (299, 335, 519), păd. de pe Vl. pâr. Ciurdea (311, 335, 519), păd. Bordea (335, 519), păd. Mârzești (72, 519), păd. Breazu (205, 337, 519), Brădicești, păd. Coasta Beschiei (391, 519), Dl. Miroslava (74, 519); *Jud. Maramureș*: Vl. Vișeuului (142), Bazaltul (21); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377), Orșova - Vl. Cernei (378); *Jud. Mureș*: Sighișoara (335); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (270, 335, 393, 519, 537, 538), confluența pâr. Runcu cu pâr. Cuejdiu (281, 519), Măgura-Petricica (292, 335), Bârjoveni-Lipoveni (319, 335, 519), Vl. pâr. Cuejdiu, Soci, Vl. pâr. Maghernița, tîmpești-Războieni, păd. Poarta Poenilor (309, 335), păd. Recea (309, 519), păd. de pe Dl. Botoșani (187, 519), Cl. Doboreanului (191, 519), Vl. pâr. Pângărăciu (192, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); *Jud. Prahova*: Mții Bicegi - Mtele Bucșoiu, Vl. Mălăești, Vl. Jepilor Mici (335), Mții Ciucaș - Cl. Căzăturii, Pic. Turiștilor (245); *Jud. Satu-Mare*: păd. Noroieni, Cerhat (390); *Jud. Sibiu*: Sibiu, Cîsnădioara, Mții Făgăraș, Arpaș (335), Gușterița - HF nr. 2293 (77, 81), Mții Cibinului - Gura Râului, Crinț (95), Măgura (95, 434) - HSch nr. 4424, Gușterița, Prejba - HF nr. 1287 (81, 95), Sibiu (427); *Jud. Suceava*: Lunca Bistriței Aurii la Ciocănești (339, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Piatra Țibău (516, 522), baz. Bistrița Aurie (342, 522) împrejurimile orașului Vatra Dornei (156, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), păd. Cucureasa (520, 522), Vl. pâr. Suha Mare sub Culmea Stănișoarei (344, 522); *Jud. Vaslui*: păd. Hârboanca - Brăhășoia (71, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului - Vl. pâr. Lotru, Vl. pâr. Repede (335, 504); *Jud. Vrancea*: Soveja (335), păd. Cioara (200, 519).

1048. *f. aquaticum* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (335, 519, 537)

1049. *f. brevinerve* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Mtele Piciorul Șandru (314, 519); *Jud. Iași*: păd. Mârzești (72, 519)

1050. f. *dentatum* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Uz, păd. Bordea, păd. Ciurdea (335); *Jud. Iași*: păd. Mârzești (295), păd. Păun (299), păd. Repedea, păd. Bârnova; *Jud. Alba*: Cheile Feneșului, Mtele Mic, Vl. Gălbinei (335); *Jud. Caraș-Severin*: Mtele Domoglet (335)

1051. f. *dentatviolacea* Papp

Răspândire: *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, Vl. Brăteii (239, 336)

1052. f. *elatum* Podp

Răspândire: *Jud. Cluj*: păd. Sălicea (374)

1053. f. *flagellaceum* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Uz (335, 519), Mtele Tajbuga (321, 519); *Jud. Iași*: păd. Bordea, păd. Ciurdea (335)

1054. f. *integrifolium* (Farnetti) Podp.

Răspândire: *Jud. Alba*: Cheile Feneșului (335); *Jud. Bacău*: Slănic, Vl. pâr. Cerbu (335), Mtele Tajbuga (321, 519); *Jud. Iași*: Vl. pâr. Carului și Văsluțului (335); *Jud. Neamț*: păd. Lacul cu Clin - Războieni (312, 318, 335, 519); *Jud. Suceava*: lunca Bistriței Auzii la Ciocănești (191, 519)

1055. f. *polycarpum* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: păd. de pe Dl. Porcului (314, 335, 519), Cl. Berzunț, Slănic (335)

1056. f. *ramosum* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Cl. Berzunț (335)

1057. *Plagiomnium undulatum* (Hedw.) T. Kop.- (sin. *Mnium undulatum* (L.) Hedw.)

Ecologie: teri-humicl, indiferent, mezo-higrofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter mediteranean atlantic

nr. cromozomi: 6, 8

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă - HF nr. 2257, 2258, 2259 (3, 26, 77), Albac-Bercioți, Băile Sărata, Scărișoara (335), Vidra (369); *Jud. Arad*: Mții Zarandului - Vl. Highiș (39), Mții Codru-Moma, Vl. Monesei, Pâncoia, Vl. Lungă, Măgura Diecilor, Vl. Brihenilor (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (225, 227, 228, 239), păd. Trivale (216, 239), Berevoiești-Ungureni (335, 415); *Jud. Bacău*: Slănic (229, 335, 448, 519), între Vl. Secătura și Vl. pâr. Izv. Negru, Dl. Șurei (316, 519), Cl. Berzunț (330, 335), Mtele Șandru, Piciorul Șandru, Vl. pâr. Feschii, Vl. pâr. Doftana, Vl. pâr. Sălăria, Vl. pâr. iz. Negru (335), Vl. pâr. Uz, Vf. Megheș, lac Balatău (199, 519), pâr. Slănic (518, 519), sat Chetrosu, Slatina, sat Tocila, com. Luncani (208, 519), păd. Seaca (202, 208, 519), păd. Buhoci (202, 519); *Jud. Bihor*: Stâna de Vale (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului - Vf. Arsuri, Vl. Mesteacănului, Pic. Țiglei, com. Fiad (241); *Jud. Botoșani*: păd. Sendriceni (299, 313, 335, 519), păd. Suharău (313, 335, 519), păd. Comănești, păd. Lișna (173, 519), păd. Hudești (186, 519); *Jud. Brașov*: Piatra Craiului (335); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Gura Muntelui, Vl. Neagră (61, 239); *Jud. Caraș-Severin*: Mtele Mic (335, 456), Mții Poiana Ruscă (335); *Jud. Călărași*: păd. Pustnicu (225, 239, 335); *Jud. Cluj*: Ms. Vlădeasa-Rogojel, Răcad (424), păd. Hoia (373), în jurul Clujului (374), păd. Mera (375), Vl. Someșului, parcul sportiv, Grădina Botanică - Cluj-Napoca (376), Vl. Peșca, Mtele Meseș, Cetatea Rădesei, Vl. Șanțului, Mții Bihor (335); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-

Băile Malnaș sub Culmea Murgului (43); *Jud. Giurgiu*: păd. Buda (59, 239), păd. Comana, Vlad Țepeș, Căscioarele (225, 239); *Jud. Gorj*: Mții Parâng, Surduc (364); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Lăncița (263), Mții Retezat (384), Vl. Mureșului, Deva (351), păd. Bejan (363); *Jud. Iași*: împrejurimile Iașului (277, 519), Poeni, Tătăruși (299, 519), păd. de pe Vl. Carului (311, 519), păd. Tătăruși (335), păd. Surda de pe Dl. Hurloaia (70, 519), păd. Bârnova-Repedea (207, 334, 519), păd. Uricani (78, 519), Poaiana Rohatca-Hârlău (313, 519); *Jud. Ilfov*: păd. Cernica (225, 239, 335, 416), păd. Pustnicu (335); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377), Orșova - Vl. Cernei (378); *Jud. Mureș*: Sighișoara - HF nr. 2256, HLGL nr. 72942 (4, 77); *Municipiul București*: Grădin Botanică -Cotroceni (239, 507); *Jud. Neamț*: M-rea Sihla (85, 415, 519), Mtele Bofu de la Bistricioara (87), păd. Tâmpesți (268, 299, 519), Mtele Ceahlău (270, 284, 335, 519, 537), confluența pâr. Runcu cu Cuejdiu (281, 519), păd. Unghiu (319, 335, 519), păd. Tarnița (319, 519), Tâmpesți, Războieni, Poeni, M-rea Neamț, baz. râului Nemțișor, Totoești, Țibucani, Cl. Dobreanu, Brăileanu, Vl. pâr. Cuejdiu, Tarnița-Dragomirești (335, 519), Dl. Cărbunelui, Dl. Muncelul Agapiei, Dl. Mălinului (191, 519), păd. de pe Dl. Părului (187, 519), păd. Peste-Recea Poarta Poenilor și Muncelașul (309, 519), Vl. pâr. Pângărăciu (192, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova - Vl. Azuga, Vl. Tufa, Vl. Rea (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 225, 226, 239), Vl. Secăriei, Vl. Păltinoasei (217, 218, 239), Vl. Orjogoia, Vl. Mușița (226, 239), Mții Bucegi - Mtele Furnica, Sinaia (217, 335), Mții Ciucaș - M-rea Cheia (335), Mții Ciucaș - Vl. pâr. Alb, Vl. pâr. Caprei (245); *Jud. Satu-Mare*: păd. Noroieni, Ghiarmat, Cerhat (390); *Jud. Sibiu*: Măgura Cisnădiei, pâr. Ursului - HL nr. 33747 (77), Gușterița - HF nr. 2255 (77, 335), Sibiu - păd. Cisnădioarei HF nr. 2260 (77, 81, 335), Mții Făgăraș, Arpaș (335), Mții Cibinului - Crint, Săroi, Dumbrava, Curmătura, Comanda, Poplaca, Păltiniș (95), Gușterița, Muma, Măgura - HF nr. 1286 (81, 95, 335), Avrig (335); *Jud. Suceava*: păd. Brădățelu și Țigănești lângă Rotopănești (335, 416, 522), Piatra Țibău (516, 522), pâr. Suhărzelu și Suhărzelu Mare (339, 522), tin. Mare - Poiana Stampei (429, 476, 522), Codr. sec. Slătioara (153, 327, 447, 522), Mtele Giumalău (28, 522), baz. Mărului (29, 522), Mtele Rarău (412, 522), Mtele Rarău (412), Ciocănești, Iedu (342, 522), Sălhoi (491, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 429, 522), păd. Cucureasa (520, 522), Capu Câmpului, Vl. pâr. Suha Mare la Cab. silvică, Poiana Mărului, Vl. pâr. Pietrelor la Tarnița (344, 522); *Jud. Tulcea*: Vl. Taiței, Iazul Mănăstirii, com. Niculițel (293, 517), insula de fagi de la Luncavița (56, 517); *Jud. Vaslui*: păd. Bunești (391, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Cheile Roșiei (65), Vl. Lotrului (501), Mții Lotrului, Vl. pâr. Lotru, Vl. Latoriței, Vl. pâr. Repede (335, 504); *Jud. Vrancea*: Adjud (200, 519)

1058. var. *cuspidatum* (Jen.) Roth

Răspândire: *Jud. Cluj*: Cojocna (335)

1059. f. *crispum* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Mtele Tajbuga, Vl. pâr. Sălăria, Mtele Șandru, Măgura, Vl. pâr. Cerbu (321, 519); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, Mtele Masa Hoților, Vl. Cheii (239, 336); *Jud. Iași*: pâr. Călugăruului (334, 335), păd. Repede, Bârnova (335); *Jud. Mureș*: Tg. Mureș (335); *Jud. Neamț*: Dl. Cărloman, Cozia, Unghiu, Tâmpesți, Războieni (335)

1060. f. *flagellaceum* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: Tâmpesți-Războieni (335); *Jud. Cluj*: Copârșeie (335)

1061. f. *flagellare* Papp

Răspândire: Jud. Dâmbovița: Mții Leaota-Mtele Mitarca (239, 336)

1062. f. *nigricans* Papp

Răspândire: Jud. Bacău: Vl. pâr. Cerbu (312, 314, 335, 519)

1063. f. *omnirectum* Papp

Răspândire: Jud. Suceava: Vf. Rarău (327, 335, 522), Mtele Giumalău (335, 522)

PSEUDOBRYUM T. Kop.

1064. *Pseudobryum cinclidioides* (Hüb.) T. Kop. - (sin. *Mnium cinclidioides* Hüb.)

Ecologie: teri-turficol, acidofil, higrofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6, 7

Răspândire: Jud. Alba: Oașa Mică (25, 335); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Rodnei (451, 462);

Jud. Maramureș: Brescul (21); Jud. Suceava: tin. Grădinița (482, 522), Ml. tur.

Drăgoioasa (475, 479, 480, 487, 513, 522)

RHIZOMNIUM T. Kop.

1065. *Rhizomnium pseudopunctatum* (Bruch et Schimp.) T. Kop. - (sin. *Mnium pseudopunctatum* Bruch)

Ecologie: tericol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 12, 13, 14

Răspândire: Jud. Bacău: Mtele Șandru (314, 335, 519, 557), Vl. pâr. Feșca de Sus (314,

519), Cl. Berzunț (330, 335, 519), Vl. pâr. Feșca de Jos (335, 519); Jud. Covasna:

Comandău (44); Jud. Hunedoara: Mții Retezat - Coasta „Alpinet., Vl. Gemenea lângă

Casa lab., la Lacul Gemenea, la Tăul Negru, Dosul Bârlei, la Adăpătoarele Caprelor, la

Tăul Secat (384); Jud. Maramureș: Mtele Pop Ivan (21); Jud. Prahova: Vl. Doftanei,

păd. Paltinu (217, 218, 239), Mții Bucegi, Vl. Nucetului (239, 335); Jud. Sibiu: Mții

Făgăraș - Vl. Doamnei (386); Jud. Suceava: Chiuveta Lucina (335, 522), pâr. Camionca

(465, 522), Vl. pâr. Doma (176, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 165, 522), păd. Cucureasa

(520, 522), Vl. pâr. Suha Mare (344, 522)

1066. *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T. Kop. - (sin. *Mnium punctatum* (L.) Schreb.)

Ecologie: humi-saxicol, indiferent, higrofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6, 7

Răspândire: Jud. Alba: Oașa, Cihan sub Vf. lui Pătru (25, 335), Cheile Feneșului, Vl. Popei

(335, 369), Vl. Dobrii - HF nr. 2275 (77, 363), Scărișoara (369); Jud. Arad: Mții

Zarandului - Ghioroc, Arăneag (39), Mții Codru-Moma - Vl. Monesei, Vl.

Brihenilor(248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), päd. Trivale (216, 239), Cheile Argeșului (558); *Jud. Bacău*: Mtele Piciorul Șandru (316, 519), Mtele Cleja, Vl. pâr. Slănic, päd. de pe Dl. Porcului, Vl. și päd. Ivzorul Negru (314, 519), Vl. pâr. Cerbu, Cernica, Feșca de Jos, Sălăria (314, 335, 519), Schitu Savu, Vl. pâr. Uz (335, 519), Mtele Tajbuga (321, 519), päd. de pe Dl. Șurei (326, 519), Gura Bărzăuței (Mtele Menira), Vf. Șoi (Mtele Ciuc)(199, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), Dl. Petricica (202); *Jud. Bihor*: Stâna de Vale (369, 399); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Călimani-Piatra Corbului, Râpa Mare (230); *Jud. Botoșani*: päd. Comănești, päd. Suharău (173, 519); *Jud. Brașov*: Brașov, Predeal (335), Mții Piatra Craiului (461), Mții Făgăraș-Voila (217); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Gura Muntelui, Vl. Crasnei, Marcovoiaia, Vâna Mare, Vf. Mălăia (61, 239); *Jud. Caraș-Severin*: Băile Herculane (142), Caransebeș (456); *Jud. Cluj*: Vl. Pușcașului, päd. Mera (375), Mții Meseș (335); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-pâr. Intunecat la Vest de Cada Ceangăului (43); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, Vl. Vaca (239, 336); *Jud. Giurgiu*: päd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Gorj*: Mții Parâng-Lacul Călcescu (484), Vl. Corbului-Boiul Mare (363); *Jud. Harghita*: Mții Hăgimaș, Borsec (335); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (363, 384, 438), Mții Retezat-Lacul Zănoaga (82, 260), Mții Retezat-Lacul Galeșul (263); *Jud. Iași*: päd. Uricani (78, 519); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21, 142), Mții Gutâi (142); *Jud. Mehedinți*: Drobeta Tn.-Severin (434), Gura Văii, Vârciorova (335); *Jud. Mureș*: Sighișoara (335); *Jud. Neamț*: M-rea Sihla (85, 415, 519), Mtele Rozu și Bistricioara (87, 519), Mtele Ceahlău (152, 270, 284, 519, 537), päd. Peste-Recea, Poarta Poenilor (309, 519), päd. Muncelașul-Țibucani (309, 335, 519), päd. Tâmpesți-Războieni (319, 335, 519), M-rea Neamț (335, 448, 519), baz. pâr. Nemțișorul, päd. Poeni (335, 519), Vl. pâr. Sterghinosu (157, 159), päd. de pe Dl. Curăturile-Schitu Țibucani (310, 318, 519), Dl. Schitului, Ms. păduros Ghindăoani-Tupilați (34, 519), Ms. Corni (318, 519), Dl. Brăilene, Leghiu, Serghie, Muncelul Agapiei, Cărbunelui, Gol, Schitul Icoana, Vf. Nifon (191, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga, Vl. Tufa, Vl. Rea (161, 239), Vl. Doftanei, Vl. Păltinoasei (217, 218), Vl. Orjogoiaia, Vl. Negra (226, 239), Mții Bucegi-Vl. Jepilor Mici (239, 416), Mții Ciucaș-Cheia (217, 239), Vl. Grecului (239, 415), Vl. Jepilor Mici, Sinaia, Bușteni, Mtele Cumpătu (335), Mții Ciucaș-Vl. Berii, Mtele Zăgan, Mtele Roșu, Șaua Chirușca (245); *Jud. Sibiu*: Tălmăciu-La Piatră - HF nr. 2276, HNFT nr. 28099 (77, 81), Bradu - HF nr. 2857 (77, 81), Mții Făgăraș-Plaiul Țării - HF nr. 2300 (77, 81), Mții Cibinului-Crinț, Păltiniș, Șanta, Cănaia (95), Măgura - HSch nr. 4423 (95, 434), Tălmăciu - HF nr. 1292 (81, 95), Cislădie, Mții Făgăraș (335); *Jud. Suceava*: Lunca Bistriței Aurii la Ciocănești, pâr. Suhărzelu (339, 522), Vf. Tarnița sub Puzdrele în Vl. pâr. Ostra (344, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (472, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), tin. Mare Poiana Stampei (476, 522), Vl. pâr. Dorna (176, 522), Codr. sec. Slătioara (153, 327, 335, 447, 484, 522, 524), tin. Mare Șaru Dornei (299, 522), Mtele Gumalău (335, 522), Bistrița Aurie (342, 522), Mtele Rarău (335, 411, 412, 484, 522), Cărlibaba și Țibău (342, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), päd. Cucureasa (520, 522), Pl. Todirescu (521, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Igheabul Bulzului, Mocirla, Poarta de Piatră, pâr. Slăvei, Vl. Roșie, Vf. Bulzu, Vf. Cozia (65), Mții Lotrului-Vl. pâr. Latorița, Vl. pâr. Repede (335, 504), Vl. Lotrului (501); *Jud. Vrancea*: päd. Palade (200, 519).

1067. var. *elatum* Schimp

Răspândire: *Jud. Alba*: Albac (335); *Jud. Bacău*: Mtele Cleja, pâr. Doftana, Vl. pâr. Talianului (314, 519), Mtele Piciorul Șandru, Cl. Dobru (314, 335), Vl. pâr. Șurei (314,

326, 335, 519), Slănic, păd. Sălăria (335, 519); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Călimani, Beizterca (335); *Jud. Hunedoara*: Baru Mare, Deva (363, 335); *jud. Iași*: păd. Bârnova, păd. Repedea și Păun (295, 334, 335, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Tarcău-Grinduș (299, 335, 519), Mtele Ceahlău (335, 519, 537), baz. pâr. Nemțișorul (335, 519); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi, Vl. pâr. Cerbului (335)

1068. f. *aquaticum* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: Tâmpeschi-Războieni (335).

1069. f. *brevinerve* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Cernica (314, 519), Vl. pâr. Izv. Negru (314, 335, 519); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Călimani (335); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota-Vl. Mitarca (239, 336); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (335, 519, 537), Vl. pâr. Maghernița și Olteanu (335, 519); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi, Vl. Urlătoarea (335); *Jud. Suceava*: Lunca Bistriței Aurii la Ciocănești, pâr. Suhărzelu (339, 522), Vf. Rarău, Vf. Todirescu (327, 522).

1070. f. *densa* Péterfi

Răspândire: *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, Mtele Deleanu (239, 336); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (335)

1071. f. *flagellaceum* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Cl. Berzunț (335)

1072. f. *petiolatum* B. S. G.

Răspândire: *Jud. Alba*: Albac-Bărăști (335); *Jud. Bacău*: Mtele Farcu Mare (335); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, Vl. Mitarca (239, 336); *Jud. Harghita*: Tușnad (335); *Jud. Suceava*: lunca Bistriței Aurii la Ciocănești, Vl. pâr. Suhărzelu (339, 343, 522)

1073. f. *pumilum* Podp.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Dl. Măgura-Tg.Ocna (201, 519); *Jud. Botoșani*: păd. Suharău (180, 519); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Gemenea (384); *Jud. Suceava*: Mtele Oușoru-Candrei (193, 522).

Fam. Bryaceae
BRYUM Hedw.

1074. *Bryum algovicum* Sendtn. ex. C. Müll. - (sin. *Bryum angustirete* Kindb. ex. Macoun., *Bryum pendulum* (Hornsch.) Schimp.)

Ecologie: tericol, bazofil, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 27, 30

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Zarandului-Căzănești (39); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), păd. Trivale (216, 239); *Jud. Bacău*: pâr. Slănic (518, 519); *Jud. Bihor*: Câmpia Crișurilor (404), Stâna de Vale (369); *Jud. Caraș-Severin*: Mtele mic (546); *Jud. Constanța*: păd. T. Vladimirescu, com. T. Vladimirescu (172, 517); *Jud. Hunedoara*: Surduc (363); *Jud. Iași*: păd. Bârnova-Grajduri (295, 519), Cucuteni, Movileni (484, 519), rez. nat. Dl. Repedea (189, 519), Repedea-Bârnova (334, 519); *Jud. Neamț*: plantația de pe Dl. Părului din Vl. pâr. Pângărești (187, 519); *Jud. Prahova*: Mții Ciucaș-Cheia

(217, 239), Mții Bucegi (239, 452); *Jud. Sibiu*: Mții Cibinului-Crinț (95); *Jud. Suceava*: Răchitișul Mare (522, 530), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Mtele Rarău (410, 425, 522), Pl. Todirescu (521, 522).

1075. *Bryum alpinum* Huds.

Ecologie: teri-saxicol, acidofil, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă (142), Vidra (369); *Jud. Bihor*: Băița, Stâna de Vale (369); *Jud. Botoșani*: Răuseni (484, 519); *Jud. Brașov*: în jurul Brașovului - HSch nr. 4270 (142), Mții Piatra Craiului (4, 461); *Jud. Cluj*: Ms. Vlădeasa, Nimoioasa (424); *Jud. Giurgiu*: Grădiștea-Comana (239, 451); *Jud. Gorj*: Mții Parâng, Surduc (364); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat, Surduc, Deva (363); *Jud. Iași*: Movileni (451, 455, 484, 519); *Jud. Maramureș*: Lăpuș (369); *Jud. Sibiu*: Mții Cibinului-Galeș, Coasta Pietrelor, Crinț (95), Mții Făgăraș (142); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Cristișor (164, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Bolu, Vf. Bulzu (65), Mții Lotru-Vl. Latorița (504)

1076. var. *compactum* (Hornsch.) Hartm.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Mtele Piciorul Șandru (314, 519); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Vf. Rarău (327, 522).

1077. var. *mildeanum* (Jur.) Podp.

Răspândire: *Jud. Iași*: Vl. lui David (151, 519)

1078. f. *pyriforme* Podp.

Răspândire: *Jud. Maramureș*: Borcut (21)

1079. f. *viride* (Husn.) Besch.

Răspândire: *Jud. Iași*: Potângenii (451)

1080. *Bryum arcticum* (R. Br.) B. S. G.

Ecologie: saxicol, tericol, acidofil, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 20

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Banatului (142); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leota-Mtele Romanescu (239, 336); *Jud. Maramureș*: Botiza (369)

1081. *Bryum argenteum* Hedw.

Ecologie: teri-humi-saxicol, indiferent, xero-mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: cosmopolit

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă - HF nr. 2185, HNFT nr. 27924 (3, 26, 77), Sebeș, Lăncrăm (25); *Jud. Arad*: Mții Zarandului - Vl. Milova (39), păd. Ceala, cantonul silvic „Crucea Roșie. (451); *Jud. Argeș*: păd. Trivale (216, 239); *Jud. Bacău*: Piciorul Șandru, Mtele Șandru, păd. Izvorul Alb (314, 519), Gura Megheș (199, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), Piciorul Dobru, pâr. Slănic, Cl. Chifu (518, 519), păd. Sohodol, Buhoci, parcul Gherăești (202, 519); *Jud. Bihor*: Stâna de Vale, Băița (369), Câmpia Crișurilor

(404); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-izv. Țibleșului, Pic. Arsurii, Dl. Bumbului, com. Fiad, com. Suplai (241); *Jud. Botoșani*: Stâncă Ștefănești (215, 297, 519), Șendricani (519, 528), Leorda (450, 484, 519), Răuseni (484, 519), Murguța, Ștefănești, Mihălășeni (175, 519), Borolea între Avrămeni și Tudor Vladimirescu (179, 519), Negreni (180, 519), Bold, Liveni, Mitoc, Sadoveni (190, 519); *Jud. Brașov*: Bran (217); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Vl. Crasnei, Cheile Bicazului, Siriu-Bău (sat Berbeci) (61), Vulcanii noroiși-Pâclele Mari (217, 239, 384); *Jud. Caraș-Severin*: Vl. Padeșului-Rușchița (217); *Jud. Cluj*: Ms. Vlădeasa-Crișul Repede (424), păd. Hoia (373), păd. Făget (374), Vl. Pușcașului, satul Mora (375), Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Someșeni, Hojongard (376); *Jud. Constanța*: păd. Canaraua-Fetii, com. Băneasa (172, 517); *Jud. Giurgiu*: păd. Buda (59, 239), Grădiștea-Comana (239, 484), păd. Prundul-Comanei (239, 510); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (363, 364); *Jud. Hunedoara*: Deva-Băile Deva (451), Deva (350, 351); *Jud. Iași*: tunelul Bârnova (268, 277, 519), Vl. pâr. Nicolina (287, 519), Ungheni, Mânzălești (299, 519), Potârngeni (451, 484, 519), Cucuteni, Larga Jijia (484, 519), păd. Mârzești (72, 519), Aroneanu (341, 519), păd. Repede-Bârnova (334, 519), Vl. Lupului (204, 519), păd. Breazu (205, 519); *Jud. Ilfov*: M-rea Căldărușani (239, 416); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377); *Municipiul București*: Grădina Botanică - Cotroceni (239, 507); *Jud. Neamț*: Mtele Cozla la Piatra Neamț (268, 519), Mtele Ceahlău (270, 284, 519, 537), confluența pâr. Runcu cu Cuejdiu (281, 519), Dl. Chirilul (299, 519), Slobozia (319, 519), Pângărați (187, 519), pâr. Pângărăcior (192, 519); *Jud. Prahova*: Vl. Prahovei (60, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Secăriei, Vl. Păltinoasei (217, 218, 239), Vl. Prislopului, Vl. Mușița, Vl. Orjogoia (226, 239), Coștila, Caraiman, Omu, Vl. Cerbului, Bucșoiu (239, 409), Mții Ciucaș-Vl. Berii, Vl. pâr. Caprei, Cl. Tigăilor Mari, Mtele Chirușca, Mtele Roșu, Zăgan (245); *Jud. Sibiu*: Gușterița - HF nr. 2184 (77), Bradu - HF nr. 2187 (77, 81), Dl. Mare - HF nr. 2186 (77, 81), Sibiu, Gura Râului, Păltiniș (95), Gușterița (95, 427), Sibiu - HF nr. 1274 (81, 95); *Jud. Suceava*: Chirilul (299, 522), Piatra Tibău (516, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Cârlibaba, Vl. pâr. Tatarcea, Bâtca Tatarcea, Vf. Brezuța, Mții Fluturica și Iedu (342, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Cl. Stânișoarei, prundul de la Poiana Mărului (344, 522); *Jud. Tulcea*: păd. Babadag (509, 517); *Jud. Vâlcea*: Vl. Lotrului (501).

1082. var. *lanatum* Br. eur.

Răspândire: *Jud. Botoșani* : Stâncă Ștefănești (297, 519); *Jud. Cluj*: Grădina Botanică - Cluj-Napoca (376); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota-Vl. Vaca (239, 336), Mții Bucegi-Mtele Scara, Bucura (239, 409); *Jud. Hunedoara*: Dl. Uroiului lângă Simeria (363); *Jud. Iași*: Mânzătești (299, 519), păd. Mârzești (72, 295, 519), Iași (295, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 285, 519, 537), M-rea Bistrița (285, 299, 519); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 522), Pl. Todirescu (521, 522).

1083. var. *majus* Br. eur.

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Cetate Deva (363)

1084. f. *insigne* Podp.

Răspândire: *Jud. Neamț*: M-rea Neamț (448, 519); *Jud. Suceava*: Cl. Stânișoarei (344, 522)

1085. f. *subjulaceum* Hampe

Răspândire: *Jud. Iași*: tunelul Bârnova (269, 277, 519), păd. Repede-Bârnova (334, 519)

1086. *Bryum atrovirens* Brid. - (sin. *Bryum erythrocarpum* Schwaegr.)
Ecologie: saxi-tericol, calcifil, xerofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: ?
Răspândire: *Jud. Mehedinți:* Vl. Ieșelnița la Porțile de Fier (377, 390); *Jud. Satu-Mare:* päd. Ghiarmat (390); *Jud. Suceava:* Codr. sec. Slătioara (447, 522).
1087. var. *meylanii* (Podp.)Wijk. et Marg. (varietate turficolă)
Răspândire: *Jud. Alba:* Vl. Ampoiului lângă Zlatna (390); *Jud. Hunedoara:* Mții Retrezat-Vl. Judele-Lacul Zănoaga spre Vf. Șesele și Culmea Slăvei (380, 390)
1088. var. *radiculosum* Schimp.
Răspândire: *Jud. Mehedinți:* Vl. Ieșelnița (377)
1089. *Bryum bicolor* Dicks. - (sin. *Bryum atropurpureum* W.K.)
Ecologie: tericol, bazifil, xerofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 10, 24
Răspândire: *Jud. Alba:* Vidra (369); *Jud. Bihor:* Stâna de Vale (369); *Jud. Botoșani:* Răuseni (484, 519); *Jud. Hunedoara:* Deva, Branicica (363); *Jud. Iași:* Iași (295, 307, 519), Bârnova (299, 519), Repedea-Bârnova (334, 519); *Jud. Prahova:* päd. Păulești (217, 239); *Jud. Suceava:* Vl. superioară a râului Doma (176, 522)
1090. *Bryum caespiticium* Hedw. - (sin. *Bryum badium* (Brid.)Schimp., *Bryum kunzei* Hornsch.)
Ecologie: tericol, indiferent, xero-mezofil, fotofil
Forma biologică: Brchc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 10, 20, 30
Răspândire: *Jud. Alba:* Țapu (26), Vl. Ordencusei (369); *Jud. Arad:* päd. Ceala - Cantonul silvic „Crucea roșie. (451); *Jud. Argeș:* päd. Trivale (216, 239); *Jud. Bihor:* Câmpia Crișurilor (404), Băița, Dealul Mare (369); *Jud. Bacău:* Vl. pâr. Uz (199, 519), Dl. Petricica, päd. Buhoci și Seaca (202, 519); *Jud. Bistrița-Năsăud:* Mții Bârgăului, Mtele Strâmba-HF nr. 2200 (77, 81), Mții Țibleșului-Dl. Bumbului, Pic. Mesteacănului, Vl. Mesteacănului (241); *Jud. Botoșani:* Leorda (451, 484, 519), Răuseni (484, 519), päd. Suharău (173, 519), päd. Borolea (179, 519), Mitoc (190, 519); *Jud. Brașov:* Codlea-HF nr. 2213 (77, 81), Mții Piatra Craiului (461); *Jud. Buzău:* Vulcanii noroioși-Păcelele Mari (217, 221, 239), Mții Siriu-Vf. Mălăia (61); *Jud. Caraș-Severin:* Rușchița (217); *Jud. Cluj:* päd. Hoia (373), päd. Făget (374), Dl. Feleacului (374), Vl. Pușcașului (375), Becaș, Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Vl. Hăitarului (376), Turda-Vl. Sărată (451); *Jud. Dâmbovița:* Mții Bucegi-Vl. Ialomitei-tin. Lăptici (399, 458); *Jud. Giurgiu:* päd. Buda (59, 239), Grădiștea-Comana (484), päd. Prundul-Comanei (239, 510); *Jud. Gorj:* Mții Parâng, Surduc (364); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat-Vl. Gemenea între Piatra Iorgovanului și Pietrele Albe (384), Cetate Deva (351, 363), Orăștie (362); *Jud. Ialomița:* Bărăgan (66); *Jud. Iași:* Movileni (450, 451, 455, 484, 519), Potângenii (451, 484, 519),

Cucuteni, Larga Jijia (484, 519), rez. nat. Dl. Repedea (189, 519), păd. Repedea și Bârnova (334, 519), Pietrăria Repedea (189, 291, 519), păd. Crășnița-Ciorțești (391, 519); *Jud. Mehedinți*: Dl. Mali, Vl. Ieșelnița (377), Vl. Cernei (378); *Municipiul București*: Grădina Botanică - Cotroceni (239, 507); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (299, 393, 519, 537), Stațiunea „Stejarul.-Pângărați (187, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi (239, 452), Mții Ciucaș-Vl. pâr. Roșu, Vl. pâr. Caprei, Cl. Tigăilor Mari, Cl. Căzăturii, Cl. Văii Stânăi, Cl. Stâncoasă, Piatra Laptelui (245); *Jud. Sibiu*: Gușterița (95), Tâlmăciu-HF nr. 1271 (81, 95), Gușterița-HF nr. 2195 (77, 81), Sibiu-HF nr. 2211 (77, 81), Șura Mare-HF nr. 2201, 2177 (77), Bradu-NF nr. 2954, 2977 (77, 81), Avrig-HF nr. 2896 (77, 81), Țapu-HF nr. 2197 (3, 77); *Jud. Suceava*: Mtele Ceardac (30, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Dornășoara (176, 522), Vl. pâr. Tatarca (342, 522), împrejurimile Sucevei (72, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Pl. Todirescu (521, 522); *Jud. Tulcea*: păd. Babadag (509, 517), pe grinduri în Delta Dunării (517); *Jud. Timiș*: com. Sf. Mihaiu, Sălășteanca (451); *Jud. Vâlcea*: Vl. Lotrului (501); *Jud. Vrancea*: păd. Ploscuțeni (200, 519)

1091. ssp. *kunzei* (Hornsch.) Giac.

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Zarandului-Vl. Milova, Ghioroc (39); *Jud. Bihor*: Stâna de Vale, Piatra Tâlharului (369)

1092. var. *comense* (Schimp.) Husnot

Răspândire: *Jud. Iași*: iazul din Chirița, Iași (299, 519)

1093. f. *transiens* Podp.

Răspândire: *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522)

1094. *Bryum capillare* Hedw.

Ecologie: teri-saxi-humicol, corticol, poliedafic, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 10, 20

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă-HF nr. 2181 (3, 26, 77); *Jud. Arad*: Mții Zarandului-Vl. Jernova (39), Mții Codru-Moma-Vl. Teuz, Vl. Monesei, Măgura Zăgăului, Vl. Crișul Văratecului (248); *Jud. Argeș*: păd. Trivale (216, 239), Mții Iezer-Păpușa (225, 227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), pâr. Slănic, Piciorul Dobru, Cl. Pufu (518, 519), Dl. Petricica (202, 519); *Jud. Bihor*: Câmpia Crișurilor (404), Băița, Remeți, Stâna de Vale (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Dosul Obcinei, Vf. Bran, Pic. Mesteacănului, Dl. Bumbului (241), Mții Căliman-Piatra Corbului, Simionești (230); *Jud. Botoșani*: Stâncă Ștefănești (215, 295, 519), Borolea (179, 519); *Jud. Buzău*: păd. Spătaru (217, 239); *Jud. Călărași*: păd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj*: Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Parcul Sportiv (376); *Jud. Constanța*: păd. Făurei (196, 517), păd. Canaraua Fetii, com. Băneasa (172, 517); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-Mtele de Mijloc (43); *Jud. Giurgiu*: păd. Buda (59, 239), păd. Prundul-Comanei (239, 510), păd. Comana, păd. Mihai Bravu, păd. Vlad Țepeș, păd. Căscioarele (225, 239); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului (166); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Gemenea lângă Casa lab., Vl. Zlătuia, Fața Retezatului (384), Mții Retezat-Vl. Zlătuia (82, 260), Deva, Hunedoara (351, 363); *Jud. Iași*: păd. Bârnova-Grajduri (295, 519), păd. Repedea și Bârnova (334, 519), Vl. Pârlitura (311, 519), păd. Uricani (78, 519), Ciorțești-păd.

Crășnița (391, 519), Vl. Lupului (204, 519), Dl. Miroslova (74, 519); *Jud. Ilfov*: păd. Cernica (225, 239); *Jud. Maramureș*: Hoverla, Șesul, Borcut (21); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița, Dl. Mali (377), Orșova, Vl. Cernei (378); *Jud. Neamț*: Piatra Neamț (299, 519, 549), Ms. păduros Ghindăoani-Tupilați (34, 519), Cheile Bicazului (298, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei (218, 225, 226, 239), Vl. Prislopului, Vl. Orjogoaia (226, 239), Mții Ciucaș-Vl. Berii, pâr. Sterp, Vl. pâr. Roșu, Mtele Roșu, Mtele Zăgan (245); *Jud. Sibiu*: Mții Cibinului-Gușterița, Crint, Păltiniș, Jujbea (95); *Jud. Suceava*: Stânci la Vatra Dornei (30, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 484, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Mtele Rarău (484, 522), Poiana Ițcani-Mtele Giurnalău (484, 522), împrejurimile orașului Vatra Dornei (156, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), păd. Cucureasa (520, 522), Vf. Tarnița (344, 522); *Jud. Tulcea*: păd. Babadag (509, 517); *Jud. Vaslui*: păd. Hârboanca-Brăhășoia (71, 519), Bunești-păd. Hrusca Strâmtă (391, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Vf. Bulzu (65), Vl. Lotrului (501); *Jud. Vrancea*: păd. Șișcani (200, 519)

1095. var. *cuspidatum* (Schimp.)Podp. - (sin. *Bryum capillare* L. var. *macrocarpum* Hüb.)

Răspândire: *Jud. Bacău*: Cl. Berzunț (330, 519), Slănic (448, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519); *Jud. Iași*: Repedeș și Bârnova (334, 519), Iași și păd. Bârnova (295, 519), păd. Uricani (78, 519), Ciorțești-păd. Crășnița (391, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (299, 519, 537), M-rea Neamț (448, 519), păd. de pe Dl. Părului (187, 519); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Vf. Rarău (327, 522)

1096. var. *latifolium* Möenk.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Cl. Berzunț (330, 519); *Jud. Caraș-Severin*: Mții Poiana Ruscă (142); *Jud. Cluj*: păd. Mera (375); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Gemenea lângă Casa lab., Fața Retezatului la „Alpinet. (384); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (295, 519), Repedeș și Bârnova (334, 519); *Jud. Neamț*: păd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519), Ms. Corni (273, 519); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522); *Jud. Tulcea*: Vf. Țuțuiatul (293, 517)

1097. var. *meridionale* Schimp.

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Șesele (384), Cetate Deva (351, 363); *Jud. Vaslui*: Dobrina (307, 519)

1098. var. *molle* Br. eur.

Răspândire: *Jud. Gorj*: Mții Parâng, Surduc (364)

1099. var. *torquescens* Husnot - (sin. *Bryum torquescens* Br. eur.)

Răspândire: *Jud. Constanța*: Valul lui Traian (197, 517); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota-Vl. Mîtarca (239, 336); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Râului Mare, Lacul Gemenele (82), Deva, Hunedoara (351); *Jud. Iași*: păd. Repedeș (268, 295, 519), păd. Bârnova (295, 519), Repedeș și Bârnova (334, 519)

1100. f. *longipilum* (Möenk.)Podp.

Răspândire: *Jud. Iași*: păd. Breazu (205, 337, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 285, 519, 537)

1101. *Bryum creberrinum* Taylor - (sin. *Bryum affine* Schultz)

Ecologie: teri-saxicol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: european-mediteranean

nr. cromozomi: 10, 20, 30

Răspândire: Jud. Buzău: Mții Siriu-Podul lui Zabarcea (61, 239); Jud. Hunedoara: Mții Retezat-VI. Gemenea lângă Casa lab., Fața Retezatului, Pietrele Albe (384), Cetate Deva (362)

1102. *Bryum elegans* Nees. ex Brid.

Ecologie: tericol, calcifil, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10

Răspândire: Jud. Bihor: Mții Bihorului (531); Jud. Brașov: Mții Făgăraș-Voila (217); Jud. Caraș-Severin: Vl. Cernei (22); Jud. Cluj: Cheile Turului (128, 388), Cheile Turzii (388); Jud. Hunedoara: Deva (366, 388); Jud. Iași: păd. Bârnova (295, 519), Bârnova și Repedeș (334, 519); Jud. Maramureș: Mtele Pop Ivan (21, 51, 388), Mții Rodnei (344, 388); Jud. Neamț: Mtele Ceahlău (393, 519, 537); Jud. Prahova: Mții Bucegi (45, 388); Jud. Suceava: Mții Rarău (447, 522); Jud. Vâlcea: Vl. Oltului (388)

1103. var. *ferchellii* (Brid.) Breidl.

Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat-VI. Soarbele (388)

1104. var. *fragile* Velen.

Răspândire: Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522)

1105. *Bryum flaccidum* Brid. - (sin. *Bryum capillare* var. *flaccidum* B.S.G.)

Ecologie: teri-saxi-humicol, corticol, poliedafic, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 10, 20

Răspândire: Jud. Arad: Mții Codru-Moma-VI. Monesei, Osoaia Mare, cab. Boroaia, Măgura Diecilor (241); Jud. Argeș: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), păd. Trivale (216, 239); Jud. Bacău: Vl. pâr. Doftana (314, 519), Cl. Berzunț (330, 519), Mtele Tajbuga (321, 519), Piciorul Dobru și Cl. Chifu (518, 519); Jud. Bihor: Stâna de Vale, Băița, Remeți (369); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Căliman-Budacul de Jos, Simionești, Codrișor (230); Jud. Botoșani: păd. Comănești și Lișna (173, 519), Ștefănești, păd. Critei-Murguța și păd. Pădureni (175, 519), păd. Avrămeni, Borolea, păd. Sadoveni (179, 519); Jud. Buzău: Mții Siriu-Piatra Zăpezii (61, 239), Ml. Bâlbăitoarea (63); Jud. Cluj: păd. Hoia (373), păd. Mera (375), Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Parcul sportiv, cimitir (376); Jud. Constanța: păd. Cărpiniș (196, 517), păd. Velichioi, com. Băneasa (172, 517); Jud. Giurgiu: păd. Buda (59, 239), păd. Prundul-Comanei (239, 510); Jud. Hunedoara: Mții Retezat-VI. Gemenea la Cab. lab. (384); Jud. Ialomița: Bărăganu (66); Jud. Iași: păd. Bârnova (295, 299, 519), Repedeș-Bârnova (334, 519), păd. Păun (299, 519), Vl. Pârlitura, păd. de pe Vl. pâr. Slănic, păd. de pe Vl. pâr. Cieurdea (311, 519); păd. Mârzești (72, 519), păd. Uricani (78, 519), rez. nat. Dl. Repedeș (189, 519); Jud. Mehedinți: Vl. Ieșelnița (377); Jud. Neamț: Corni, păd. Peste-Recea și Vlad (38, 519), Cl. Doboreanului (191, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519), păd. de pe Dl. Botoșanu (187, 519); Jud. Prahova: Ms. Gârbova-VI. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei, Vl. Păltinoasei, Vl. Secăriei (217, 218, 239), păd. Leiculești, păd. Românești (217, 239); Jud. Suceava: Mții Adam și Eva

(203, 522), Ml. turb. Criștișor (164, 522); *Jud. Tulcea*: păd. Babadag, păd. C.A. Rosetti (509, 517); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-pâr. Slăvei (65), Mții Lotrului-VI. Latorița, VI. Repedea (504), VI. Lotrului (501)

1106. *Bryum funckii* Schwaegr.

Ecologie: tericol, indiferent, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 30

Răspândire: *Jud. Alba*: VI. Lungă-HF nr. 2190 (3, 26, 77, 142); *Jud. Cluj*: VI. Pușcașului (375); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Custura (263); *Jud. Sibiu*: Țapu-HF nr. 2191 (3, 77)

1107. *Bryum intermedium* (Brid.)Bland.

Ecologie: tericol, indiferent, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 20, 24

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Codru-Moma-cab, Boroaia, Pleșuț, VI. Brihenilor (248); *Jud. Cluj*: Râțul Pății (376); *Jud. Constanța*: Dl. Urluchioi, com. Tuzla (197, 517), păd. T. Vladimirescu, com. T. Vladimirescu (172, 517); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Tăul Spurcat (384), Cetate Deva (362); *Jud. Iași*: Movileni (484, 519), Iași (295, 519); *Jud. Prahova*: VI. Doftanei (217, 218, 239), VI. Teleajenului (217, 239); *Jud. Tulcea*: păd. Babadag, păd. Ciucurova-Topolog, Grindul Letea (de la Cordon la izvor), păd. C.A. Rosetti, păd. Niculițel (509, 517); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-VI. Păușa (65)

1108. *f. subcylindricum* Podp.

Răspândire: *Jud. Neamț*: păd. Tâmpeschi (299, 519), păd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519)

1109. *Bryum imbricatum* (Schwaegr.)B.S.G. - (sin. *Bryum hagenii* Limpr., *Bryum inclinatum* (Brid.)Bland), *Pohlia inclinata* Spr.)

Ecologie: tericol, indiferent, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 30

Răspândire: *Jud. Alba*: VI. Lungă (142); *Jud. Bihor*: Câmpia Crișurilor (404), Gucsa, Lacul Negru, Stâna de Vale, Bulz (369); *Jud. Brașov*: Mtele Cristianul Mare-HSch nr. 4276 (142), Mții Piatra Craiului (80, 434, 461); *Jud. Hunedoara*: Boița (363); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 393, 519, 537); *Jud. Sibiu*: Mții Făgăraș-HF nr. 2169 (4, 77, 142); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Pl. Todirescu (521, 522)

1110. *Bryum klinggaefii* Sch.

Ecologie: saxicol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: VI. Mureșului-Deva (362); *Jud. Mehedinți*: VI. Ieșelnița (377)

1111. *Bryum knowltonii* Barnes - (sin. *Bryum lacustre* (Web. et Mohr.) Bland.
Ecologie: saxicol, acidofil, higrofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: euro-nord american
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Harghita: Bilbor (136)
1112. *Bryum mildeanum* Jur.
Ecologie: tericol, indiferent, mezofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Bihor: între Gucsa și Rei (369); Jud. Hunedoara: Cetate Deva (363); Jud. Mehedinți: Orșova-VI. Cernei (378)
1113. *Bryum mühlenbeckii* B.S.G.
Ecologie: saxicol, acidofil, higrofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: subalpin, alpin, euro-nord- american
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat-VI. Judele (380)
1114. *Bryum murale* Wils.
Ecologie: saxi-tericol, calcifil, xerofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: european, mediteraneean
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Prahova: VI. Doftanei, VI. Secăriei (217, 218, 239), Mții Ciucaș-Vf. Bratocea, Vf. Gropșoarele, Mtele Roșu (245)
1115. *Bryum neodamense* Itzig ex. C. Müll.
Ecologie: turfofil, indiferent spre acidofil, helofil, fotofil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: european cu caracter balcanic
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Buzău: Mții Siriu-Mtele Mălăiei (61, 239)
1116. var. *ovatum* (Juratzka) Lindb. ex. Arnell
Răspândire: păd. Repedea și Bârnova (334, 519)
1117. *Bryum obconicum* Hornsch.
Ecologie: tericol, indiferent, mezofil, fotofil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Tulcea: Dealul Consul (293, 517)
1118. *Bryum pallens* Sw.
Ecologie: tericol, indiferent, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 10

Răspândire: *Jud. Alba:* Vl. Lungă (26); *Jud. Argeș:* Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), păd. Trivale (216, 239); *Jud. Bihor:* Stâna de Vale (369); *Jud. Buzău:* Vulcanii noroiși-Pâcelele Mari (221, 239); *Jud. Cluj:* fântâna lui Bilașcu, păd. Făget (374), Vl. Someșului (376); *Jud. Giurgiu:* păd. Prundul-Comanei (239, 510); *Jud. Gorj:* Mții Parâng (364); *Jud. Hunedoara:* Deva, Hunedoara (363), împrejurimile Devei (351); *Jud. Maramureș:* Hoverla (21); *Jud. Neamț:* M-rea Neamț (448, 519); *Jud. Sibiu:* Sibiu-HSch. nr. 4274 (95, 434); *Jud. Suceava:* Pietrele Doamnei (30, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522); *Jud. Vaslui:* păd. Vl. Seacă-Tătărani (391, 519); *Jud. Vâlcea:* Mții Lotrului-Vl. Latorița (504)

1119. var. *fallax* Jur.

Răspândire: *Jud. Cluj:* Vl. Surducului-Ciucea (370)

1120. var. *speciosum* Sw.

Răspândire: *Jud. Alba:* Vl. Lungă (142); *Jud. Sibiu:* Mții Arpașului (142)

1121. f. *piliferum* Podp.

Răspândire: *Jud. Neamț:* Mtele Ceahlău (32, 284, 393, 402, 519, 537)

1122. *Bryum pallescens* Schwaegr. - (sin. *Bryum cirrhatum* Hoppe et Hornsch
Bryum fuscum Lindb., *Bryum caespitifforme* De Not.)

Ecologie; tericol, indiferent, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 10, 20

Răspândire: *Jud. Alba:* Vidra (369); *Jud. Arad:* Radna (142), Mții Codru-Muma-Vl. Lungă, Măgura Diecilor (248); *Jud. Argeș:* Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bihor:* Vl. Bulz (369); *Jud. Bistrița-Năsăud:* Mții Călimani-Râpa Mare, Budacul de Jos (230); *Jud. Brașov:* în jurul Brașovului (142); *Jud. Brăila:* Lacul Sărat, Portul Brăila pe malul Dunării (171, 239); *Jud. Buzău:* Mții Siriu-Piatra Corbului (61, 239); *Jud. Caraș-Severin:* Rușchița (217); *Jud. Constanța:* com. Gura Dobrogei (198, 517), păd. Canaraua Fetei, păd. Cărpiniș, com. Băneasa (172, 517); *Jud. Gorj:* Mții Parâng-Lacul Câlcescu (484); *Jud. Harghita:* Mții Harghitei-HF nr. 2206 (4, 77, 142); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat-la poalele Zănoagei (142, 363, 438), Mții Retezat-Zănoaga (24), Coasta Bârlei lângă Casa lab. (384), Mții Retezat-Custura (263), Luncani (142); *Jud. Iași:* păd. Bârnova (295, 519); *Jud. Maramureș:* Mtele Pop Ivan (21, 51); *Jud. Neamț:* Vl. pâr. Pângărați (187, 519), M-rea Neamț (448, 519); *Jud. Prahova:* Vl. Prahovei (60, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Păltinoasei, Vl. Secăriei (217, 218, 239), Vl. Orjogoiaia (226, 239), Mții Ciucaș-Vl. pâr. Fugaru, Vl. pâr. Caprei, Mtele Zăgan, Mtele Chirușca, Cl. Tigăilor Mari (245); *Jud. Suceava:* Pietrele Doamnei (30, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Vl. râului Dorna (176, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Pl. Todirescu (521, 522); *Jud. Teleorman:* păd. Știrbei-Vodă (217, 239); *Jud. Tulcea:* păd. Babadag (509, 517), păd. Letea, com. C.A. Rosetti (196, 517); *Jud. Vâlcea:* Mții Cozia-Vf. Bulzu (65), Mții Lotrului-Vl. Latorița (504)

1123. var. *contextum* (H. et H.) Br. eur.

Răspândire: *Jud. Bihor:* Vl. Bulz (369)

1124. var. *subglobosum* (Schlieph.)Podp.

Răspândire: Jud. Iași: päd. Bârnova (295, 519), päd. Repedeș și Bârnova (334, 519); Jud.

Suceava: Mții Rarău (299, 522)

1125. f. *pilifera* Podp.

Răspândire: Jud. Dâmbovița: Mții Leaota-VI. Raciului (239, 336)

1126. *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.)Gärtn. - (sin. *Bryum bimum* (Schreb. ap. Hedw.)Turn., *Bryum ventricosum* Rehl.)

Ecologie: tericol, calcifil, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 10, 11, 20

Răspândire: Jud. Alba: Vidra, Mtele Găina (369); Jud. Arad: Mții Codru-Moma-Peștera

Lilieciilor, Pâncoia, Ponoarele (248); Jud. Argeș: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239);

Jud. Bihor: Defileul Crișul Repedeș, cascada Peșterii Vadului (38), Băița, VI. Drăganului

(369); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Rodnei (474); Jud. Botoșani: Răuseni (484, 519); Jud.

Buzău: Mții Siriu-Lacul Sec, Vf. Mălăia (57, 61, 239); Jud. Cluj: päd. Vâlcele, Sălicea,

Micești (374), päd. Mera (375), VI. Someșului la Gat (376), Ms. Vlădeasa (424), Ciucea

(369); Jud. Covasna: Mții Baraolt-pâr. Întunecat la Casa Ceangăului, VI. Zălanului la

Taniște, aita Seacă la Meszalja, Bățanii Mari, Vâlcele la VI. Sâmbrezii, Băile Ozunca

(43), Comandău (44, 97); Jud. Dâmbovița: päd. Moroieni (217, 239); Jud. Gorj: Mții

Parâng-Lacul Călcescu (484), Mții Parâng-Surduc (364); Jud. Harghita: Depresiunea

Giurgeului (97, 166); Jud. Hunedoara: Dl. Hăitău-Săcărâmb (465), pasul Surduc (362),

Deva (363), Mții Retezat-Tăul Negru, Pietra Iorgovanului (363, 384), Mții Retezat-

Lacul Galeș (263); Jud. Iași: Larga Jijia (484, 519); Jud. Maramureș: Mtele Pop Ivan

(21, 51), VI. Vaserului (142); Jud. Neamț: Mtele Ceahlău (284, 393, 519, 537), Cheile

Bicazului (298, 519); Jud. Prahova: Mții Bucegi-Mtele Bucșoiu, Hornurile Țigănești

(239, 464), Mții Ciucaș-Cheia (217, 239), Mții Ciucaș-Mtele Roșu, Mtele Zăgan, VI.

pâr. Caprei, VI. Berii, VI. Cucului (245); Jud. Sibiu: Mții Căminului-Crinț, VI. Dobra,

Dl. Ursului, Păltiniș (95), Mții Făgăraș-Podragu (52); Jud. Suceava: Răchitișul Mare

(489, 490, 522, 530), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Ml.

eutr. Drăgoioasa (472, 479, 522), Mtele Rarău (411, 412, 522), Cărlibaba Nouă (342,

522), Sălhoi „Lunci”, brigada Alexești (491, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Ml.

turb. Criștor (164, 522); Jud. Vaslui: Bunești (391, 519); Jud. Vâlcea: Mții Cozia-

Mocirle, Vf. Bulzu (65), VI. Lotrului (501)

1127. var. *latifolium* (Lindb.)Limpr.

Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat-VI. Cărligului, VI. Gemenea lângă Casa lab.,

Fața Retezatului (384)

1128. *Bryum purpurascens* (R. Br.)B.S.G.

Ecologie: tericol, calcifil, mezo-higrofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: alpin, circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Tăul Negru, la Adăpătoarele Caprelor (382,

384); Jud. Neamț: Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); Jud. Prahova: päd. Păulești

(217, 239); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522)

1129. *Bryum radiani* Podp.
Ecologie: tericol, mezofil, fotofil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Neamț: Mtele Ceahlău (32, 284, 301, 393, 519, 537)
1130. *Bryum schleicheri* Lam. et DC
Ecologie: tericol, bazifil, higrofil, scia-fotofil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 10
Răspândire: Jud. Alba: Vl. lui Pătru (25), Vl. Scorcerici (369); Jud. Argeș: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului (241); Jud. Cluj: păd. Mera (375); Jud. Caraș-Severin: M-tele Mic (456); Jud. Maramureș: Hoverla, Brescu (21, 51); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 522), M-ții Călimani (37, 522), Pl. Todirescu (521, 522).
1131. var. *latifolium* Schimp.
Răspândire: Jud. Alba: Vl. Scorcerici - Scărișoara (369).
1132. *Bryum subapiculatum* Hampe - (sin. *Bryum microerythrocarpum* (C. Müll.) Kindb.)
Ecologie: tericol, indiferent, xerofil, sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Ialomița: stațiunea Bărăganu (66).
1133. *Bryum turbinatum* (Hedw.) Turn.
Ecologie: tericol, bazifil, higrofil, scia-fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar, disjunct
nr. cromozomi: 10
Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă - HF nr. 2171 (3, 26, 77); Jud. Bihor: Stâna de Vale, Băița, Remeți (369); Jud. Dâmbovița: M-ții Leaota - Vl. Mitarca (239, 336); Jud. Hunedoara: Surduc, Deva, Hunedoara (363); Jud. Maramureș: Dragobrat (21); Jud. Mehedinți: Orșova - Vl. Cernei (378); Jud. Mureș: Sighișoara (142).
1134. *Bryum uliginosum* (Brid.) B. S. G. - (sin. *Bryum cernuum* (Sw.) Lindb.)
Ecologie: tericol, bazifil, mezofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 10
Răspândire: Jud. Alba: Vl. Scorcerici (Scărișoara) (369, 399); Jud. Hunedoara: Săcărâmb (363); Jud. Neamț: Vl. Bicaz (299, 519); Jud. Sibiu: Sibiu - HSch nr. 4282 (95, 142, 434).

1135. *Bryum weigelii* Spreng - (sin. *Bryum duvalii* Voit)
Ecologie: tericol, turficol, indiferent, hidrofil, foto-sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: montan, circumpolar
nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Cluj*: Vl. Someșului Rece - M-tele Mare, Dobrinu (399), M-ții Gilăului (128, 388); *Jud. Covasna*: M-ții Baraolt - Vl. Debren la Brös-Oldal (43); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng - Lacul Câlcescu (484); *Jud. Harghita*: Pietrele Roșii de lângă Tulgheș (167, 388); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Vl. Gemenea lângă cab. bab. (384, 388), Cetate Deva (363); *Jud. Maramureș*: Dl. Balmoș spre Vișeu de Sus (17, 20, 388), M-tele Pop Ivan (21, 51); *Jud. Sibiu*: M-ții Făgăraș - Vl. Cârțișoara spre Lacul Bâlea (20), M-tele Mare (372, 388), M-ții Cibinului - Crinț, Strâmba (95, 388).

1136. var. *sagittifolium* (Culm.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Suceava*: Ml. turb. Criștor (162, 164, 522).

LEPTOBRYUM (B. S. G.) Wils.

1137. *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wils.

Ecologie: teri-saxi-humicol, indiferent, mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 20, 21, 22, 30

Răspândire: *Jud. Alba*: Roșia Montană - HF nr. 2247 (3, 77), Gâlda de Sus - HF nr. 2246 (142), Țapu (3, 26, 77); *Jud. Arad*: M-ții Codru-Moma - Peștera Liliacilor, Vl. Lungă, Vl. Crișul Văratecului (248); *Jud. Argeș*: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), păd. Trivale (216, 239); *Jud. Bacău*: Palanca (406, 519); *Jud. Bihor*: Vl. Iui Bulz (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Țibleșului - Dosul Obcinei, Pic. Mesteacănului, com. Suplai, com. Fiad (241); *Jud. Botoșani*: păd. Oroftena (180, 519); *Jud. Brașov*: Niscri - HF nr. 2245 (4, 77, 142); *Jud. Buzău*: Vulcanii noroioși - Pâcelele Mari (221, 239); *Jud. Cluj*: Vl. Someșului (376); *Jud. Giurgiu*: păd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng - Vl. Corbului (362, 363, 364); *Jud. Harghita*: Bilbor (99, 136); *Jud. Hunedoara*: pasul Surduc (362), Hunedoara (363); *Jud. Neamț*: păd. Tâmpeschi (268, 519), M-tele Ceahlău (270, 284, 519, 537), păd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519); *Jud. Prahova*: Vl. Doftanei, Vl. Secăriei (217, 218, 239), M-ții Ciucaș - Pic. Caprei, Cl. Albele, Cl. Căzăturii, Vl. pâr. Sterp (245); *Jud. Sibiu*: Sibiu (95, 142, 434) - HSch. nr. 4541; *Jud. Suceava*: împrejurimile Sucevei (150, 522), Vf. Rarău (327, 522).

MIELICHHOFERIA Hornsch.

1138. *Mielichhoferia mielichhoferiana* (Funck.) Loeske - (sin. *Mielichhoferia mielichhoferiana* (Funck.) Loeske ssp. *nitida* Funck., *Mielichhoferia nitida* Hornsch.)

Ecologie: saxicolă, acidofilă, mezofilă, fotofilă

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: mediteraneean, subatlantic

nr. cromozomi: 10

Răspândire: Jud. Argeș: M-ții Iezer-Păpușa - Vf. Bătrâna (220, 227, 228, 239); Jud. Sibiu: M-ții Făgăraș - Vl. Sâmbetei - în zona Ferestrei Mici (535).

PLAGIOBRYUM Lindb.

1139. *Plagiobryum demissum* (Hoppe et Hornsch.) Lindb.

Ecologie: teri-humicol, acidofil, higrofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: boreal, alpin subarctic

nr. cromozomi: 10

Răspândire: Jud. Brașov: M-ții Piatra Craiului - Ciorânga (461, 473); Jud. Dâmbovița: M-ții Bucegi - Vl. Ialomicioarei, Obârșia deasupra Cascadei, Mecetul Turcesc (239, 451, 452, 473); Jud. Maramureș: M-ții Rodnei (122).

1140. *Plagiobryum zierii* (Dicks.) Lindb.

Ecologie: teri-humicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, boreal, alpin, subarctic

nr. cromozomi: 10

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Gălbina, Vidra (369); Jud. Brașov: M-ții Piatra Craiului - Vl. Curmătura, Râul Mare spre Zărnești (20), M-tele Cristianul Mare, Cascada cu șapte scări, M-tele Piatra Mare (20); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Adăpătoarele Caprelor Negre (263); Jud. Maramureș: M-tele Fati Miri, M-tele Bătrâna spre Moisei (20); Jud. Neamț: M-tele Ceahlău (274, 284, 519, 537), Cheile Bicazului (332, 519); Jud. Prahova: M-ții Bucegi - Vl. Mălăești, M-tele Bucșoiu (20), M-ții Bucegi - Vl. Mălăești, Vl. Jepilor (45, 239, 427, 452), Vl. Jepilor spre Caraiman (herbarul Sim. St. Radian (452), M-ții Ciucaș - M-tele Bratocea spre cab. M-tele Roșu (20); Jud. Sibiu: M-ții Făgăraș - Vl. Cârțișoara spre cab. Bâlea (20); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 452).

1141. *f. longinerve* Papp.

Răspândire: Jud. Suceava: M-ții Rarău și Piatra Zimbrului (299, 301, 327, 452, 522).

POHLIA Hedw.

1142. *Pohlia annotina* (Hedw.) Lindb. - (sin. *Pohlia grandiflora* Lindb., *Webera annotina* (Hedw.) Buch.)

Ecologie: tericol, acidofil, mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter subatlantic

nr. cromozomi: 11, 13, 14

Răspândire: Jud. Argeș: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Rodnei (474); Jud. Brașov: Timișul de Sus (20); Jud. Buzău: Vulcanii noroioși - Pâclele Mari (221, 239); Jud. Hunedoara: Cetate Deva (363); Jud. Maramureș: între Lăpuș și Neagra (369); Jud. Sibiu: M-ții Cibinului - M-tele Bătrâna spre Păltiniș - Râul Mare (20), Sibiu - HSch nr. 4533 (95, 142, 434), Beșineu (427).

1143. *Pohlia bulbifera* Warnst.

Ecologie: saxi-teri-humicol, acidofil, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Sibiu: M-ții Cibinului - Șanta (95).

1144. *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb.

Ecologie: saxi-humicol, acidofil sau indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, circumpolar, disjunct cu caracter cosmopolit

nr. cromozomi: 10, 11, 22, 40

Răspândire: Jud. Alba: Scărișoara, Vidra (369); Jud. Arad: M-ții Codru-Moma - Vl. Lungă, Vl. Crișul Văratecului (248); Jud. Bacău: Piciorul Dobru (518, 519); Jud. Bihor: Băița, Stâna de Vale (369); Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Rodnei - M-tele Inău - Tăul Mic (30, 451, 474), Lacul Lala, Corongiș (45, 474), M-ții Rodnei - Galaț (45, 168, 474); Jud. Brașov: în jurul Brașovului (142); Jud. Buzău: M-ții Siriu - Vl. Mălăia (61, 239), Vulcanii noroioși - Pâclele Mari (221, 239); Jud. Caraș-Severin: rez. Valea Mare (508); Jud. Dâmbovița: M-ții Bucegi - Vl. Ialomiței - tin. Lăptici (239, 458); Jud. Gorj: M-ții Parâng - Lacul Câlcescu (466, 484); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Vl. Clopotiva (142, 438), M-ții Retezat - Vl. Zlătuia, Vl. Gemenea, Dosul Bârlei lângă casa lab., Pietrele Albe (384), M-ții Retezat - Lacul Gemenele (260), Vl. Clopotiva (363), Surduc, Deva, Pui (363); Jud. Maramureș: M-tele Pop Ivan, Dragobrat (21); Jud. Neamț: M-rea Neamț (448, 519); Jud. Prahova: Vl. Prahovei (60, 239), M-ții Bucegi (239, 452), M-ții Bucegi - Hornurile Țigănești (239, 464), M-ții Ciucaș - Cl. Albele, Cl. Tigăilor Mici (245); Jud. Sibiu: M-ții Cibinului - Blidăriei, Patru Izvoare, Beșineu, Jujbea, Cindrel (95), Sibiu - HSch nr. 4534 (95, 142, 434); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), tin. Mare Poiana Stampei (466, 495, 522), Poiana Schitului Rarău (327, 522), M-tele Giumalău (449, 522), Cârlibaba (516, 522), Vl. pâr. Cârlibaba (340, 484, 516, 522), Vl. pâr. Tatarca (341, 522), „La Arșița. de la Poiana Calului (492, 522), Pl. Todirescu (521, 522); Jud. Tulcea: păd. Niculițel (509, 517).

1145. *Pohlia delicatula* (Hedw.) Grout. - (sin. *Mniobryum carneum* (Schimp.)

Limpr., *Mniobryum delicatulum* (Hedw.) Dix., *Pohlia carnea* (Schimp.)

Lindb., *Webera carnea* L.)

Ecologie: tericol, indiferent, mezo-higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă - HF nr. 2222 (3, 77, 129), Câmpeni (129), Scărișoara (369); Jud. Bihor: Defileul Crișul Repede (38), M-ții Bihorului (118, 129), Cristioru (118, 129, 369), Baldovin (369), Băița (369); Jud. Botoșani: păd. Alba (177, 519),

Cișmănești (180, 519); *Jud. Cluj*: Vl. Becașului (376), Ms. Vlădeasa - Vl. Alunișu (424); *Jud. Hunedoara*: Deva, Baia de Criș (118, 129, 363), Dumbrăvița (363); *Jud. Sibiu*: M-ții Cibinului - Steaza (95); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522); *Jud. Vaslui*: Bunești (391).

1146. *Pohlia drummondii* (C. Müll.) Andr. - (sin. *Pohlia commutata* (Schimp.) Lindb.)

Ecologie: teri-saxicol, indiferent, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: nord-american, alpin

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Rodnei - Tăul Mic, Scărișoara (451), M-ții Rodnei - Lacul Lala (474); *Jud. Dâmbovița*: M-ții Bucegi - Vl. Ialomiței în dreptul Mecetului Turcesc (239, 473); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Tăul Negru (384); *Jud. Prahova*: M-ții Bucegi - Vl. Cerbului, Vl. Priponului, Babele (473); *Jud. Suceava*: M-tele Giurnalău (449, 522).

1147. *Pohlia elongata* Hedw. - (sin. *Webera elangata* Dicks., *Webera acumimata* (W. et K.) Schimp.)

Ecologie: tericol, acidofil, mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Alba*: Oașa Mare (25), M-ții Trascăului - M-tele Piatra Secuiului - HF nr. 2229 (3, 77), Gâlda de Sus (142); *Jud. Bacău*: Slănic (299, 519), Cl. Dobru (314, 519); *Jud. Bihor*: Vl. Drăganului lângă Gucsa (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Țibleșului - Vf. Bran, izv. Țibleșului, Vf. Păltiniș (241); *Jud. Covasna*: Pasul Oituz - HF nr. 2228 (4, 77); *Jud. Dâmbovița*: M-ții Leaota, M-tele Romanescu (239, 336); *Jud. Harghita*: M-ții Harghitei, M-ții Beliș (142); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Vl. Râului Mare (263), Cetate Deva (362, 363), M-ții Retezat - Fața Retezatului lângă Casa lab., Vl. Șesele (384); *Jud. Maramureș*: Botiza (369); *Jud. Neamț*: M-tele Ceahlău (284, 285, 393, 519, 537); *Jud. Prahova*: M-ții Ciucaș - Cl. Văii Stânei, Pic. Gropșoarele (245); *Jud. Sibiu*: M-ții Făgăraș - M-tele Buteanu - HF nr. 2231 (77, 81), M-ții Cibinului - HF nr. 2230 (3, 77), M-ții Cibinului - Crinț, Lupaieș, Duș, Păltiniș, Șanta, Muncel, Cănaia, Cristești (95), Beșineu (427), M-ții Arpașului (142); *Jud. Suceava*: M-tele Ceardac (30, 522), M-tele Rarău și Piatra Zimbrului (299, 522), M-ții Adam și Eva (203, 522), Ml. turb. Criștor (164, 522); *Jud. Vâlcea*: M-ții Cozia - Vf. Cozia (65).

1148. var. *tenella* (H. et H.) Schimp.

Răspândire: *Jud. Bihor*: Piatra Grajatoare (369).

1149. *Pohlia filum* (Schimp.) Mart. - (sin. *Pohlia rothii* (Correns et Limpr.) Broth.)

Ecologie: tericol, calcifil, mezofil, higrofil, scia-fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: cosmopolit

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Surduc (363).

1150. *Pohlia longicollis* (Hedw.) Lindb. - (sin. *Pohlia lingicolla* (Sw.) Lindb.)
Ecologie: tericol, acidofil, mezofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: montan, circumpolar
nr. cromozomi: 11, 22
Răspândire: Jud. Bacău: Vl. pâr. Cernica, Vl. pâr. Oituz (314, 519), pâr. Slănic (518, 519); Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Rodnei (168, 474); Jud. Cluj: Vl. Drăganului (20); Jud. Covasna: Pasul Oituz - HF nr. 4537 (4, 77); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - în jurul Lacului Zănoaga (142, 363); Jud. Maramureș: M-tele Galaț spre Borșa (20); Jud. Mehedinți: Porțile de Fier (142); Jud. Prahova: M-ții Bucegi - M-tele Bucșoiu, Cab. Mălăești (20, 239); Jud. Sibiu: M-ții Făgăraș - Vl. Cârțișoara spre Lacul Bâlea (20), M-ții Cibinului - Cotorești, Beșineu, Cănaia (95); Jud. Suceava: Ml. turb. Criștor (164, 522).
1151. *Pohlia ludwigii* (Spreng. ex. Schwaegr.) Broth. - (sin. *Mniobryum ludwigii* (Schwagr.) Loeske, *Webera ludwigii* (Spreng.) Schimp.)
Ecologie: tericol, acidofil, higrofil, fotofil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: european, nord-american, alpin
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Bihor: Băița (362); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Vl. Gemenea lângă Casa lab., Lacul Gemenea la Adăpătoarele Caprelor (363, 384), împrejurimile Devei (351, 362); Jud. Sibiu: Vl. Arpașului, M-ții Cârțișoarei (142).
1152. *Pohlia myldermansii* Wilczek et Demaret
Ecologie: saxi-humicolă, higro-mezofilă, sciafilă
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: nordic, montană
nr. cromozomi: ?
Răspândire: Jud. Mureș: M-ții Călimani - Vl. Răstoliței (246).
1153. *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.
Ecologie: teri-humicol, acidofil, mezofil, sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar, disjunct
nr. cromozomi: 11, 22, 33
Răspândire: Jud. Alba: Oașa (25), M-ții Apuseni - Detunata (82); Jud. Argeș: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bacău: Dl. Măgura - Tg. Ocna (201, 314, 519), Dl. Rogojina (314, 519), păd. Sohodol (202, 519); Jud. Bihor: Stâna de Vale, Băița (369); Jud. Bistrița-Năsăud: M-ții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Pic. Arsurii (241), M-ții Rodnei - Rodna Veche (168, 474); Jud. Botoșani: Șendriceni (299, 313, 519); Jud. Buzău: M-ții Siriu - Vf. Mălăia (60, 239), Ml. Bâlbâitoarea (63); Jud. Caraș-Severin: M-ții Semenici (508); Jud. Cluj: Vl. Girbăului (374), Vl. Someșului Rece - M-tele Mare, Dobrinu (399); Jud. Dâmbovița: M-ții Leaota, M-tele Romanescu (239, 336); Jud. Harghita: tin. Mohoș (399); Jud. Hunedoara: M-ții Retezat - Vl. Râului Mare (82, 260), Vf. Zlata (263), Vl. Judele între Vf. Șesele și Muchia Ascuțită (380), Deva (363), M-ții Retezat - Zănoaga

(24, 384, 438); *Jud. Iași*: pād. Breazu (205, 519); *Jud. Maramureș*: M-tele Pop Ivan (21, 142), Dragobrat (21); *Jud. Mehedinți*: Cazanele Dunării la Tricule (508); *Jud. Neamț*: M-tele Ceahlău (270, 284, 299, 519, 537); *Jud. Prahova*: în spatele M-re Sinaia (239, 415), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Orjogoiaia, Vl. Mușța, Vl. Prislopului (226, 239); *Jud. Sibiu*: Șura Mare - HF nr. 2239 (77, 81), Bradu - HF nr. 2899, 2910 (77, 81), M-ții Cibinului - Săroi, Păltiniș, Cotorești, Oncești, Găușoara, Cănaia (95), M-ții Rodnei - Pietrosul Rodnei (462); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Coșna (399, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (472, 479, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), tin. Mare Șaru Dornei (299, 522), Vlejeni (30, 522), Vl. râului Dorna (176, 522), Vf. Gruia și Pietrosu din M-ții Călimani (176, 522), M-tele Giumalău (449, 522), M-tele Oușoru - Candreni (193, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Pl. Todirescu (521, 522); *Jud. Timiș*: pād. Sinersig (508); *Jud. Vâlcea*: M-ții Cozia - M-rea Turnu, Vf. Cozia (65), M-ții Lotrului (503).

1154. var. *paludosa* Warnst.

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Tăul Știrbului (384).

1155. var. *sphagnetosum* Schimp.

Răspândire: *Jud. Alba*: Ponor (399); *Jud. Covasna*: Comandău (44); *Jud. Dâmbovița*: M-ții Bucegi - Vl. Ialomiței - tin. Lăptici (239, 399, 458, 468); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng - Lacul Câlcescu (484); *Jud. Maramureș*: Lăpuș (369); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 335, 447, 522), Vl. pâr. Cârlibaba (516, 522), M-ții Adam și Eva (203, 522), Codreava, satul Iedu, M-ții Iedu și Țapu (342, 522), Ml. turb. tin. Mare Poiana Stampei (476, 522), Vf. Rarău (327, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522).

1156. var. *strangulata* Moel.

Răspândire: *Jud. Bihor*: Stâna de Vale (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: M-ții Rodnei (168, 474); *Jud. Maramureș*: Lăpuș (369); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Cristișor (162, 164, 522); *Jud. Vâlcea*: M-ții Lotrului (503).

1157. var. *subdenticulata* Brid.

Răspândire: *Jud. Arad*: în jurul Radnei (142); *Jud. Maramureș*: M-tele Pop Ivan (142).

1158. var. *uliginosa* Schimp.

Răspândire: *Jud. Gorj*: M-ții Parâng - Vl. Corbului (363).

1159. f. *longiseta* Braith.

Răspândire: *Jud. Suceava*: Vf. Rarău (327, 522), tin. Mare Șaru Dornei (269, 522).

1160. f. *pseudocucullata* Moell.

Răspândire: *Jud. Suceava*: M-tele Giumalău (445), Vf. Rarău (327).

1161. *Pohlia obtusifolia* Osterw. - (sin. *Pohlia cucullata* (Schwaegr.) Lindb.)

Ecologie: teri-humicol, acidofil, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Cl. Șesele la Tăul Negru, Dosul Bârlei lângă Casa lab., Adăpătoarele Caprelor (coasta Judele - Bârlea) (384); *Jud. Sibiu*: M-ții Arpașului - HSch nr. 4535 (142), M-ții Făgăraș - Vf. Negoiu (458); *Jud. Suceava*: Vf. Todirescu (327, 522).

1162. *Pohlia polymorpha* Hoppe et Hornsch. - (sin. *Webera polymorpha* Schimpr.)

Ecologie: tericol, acidofil, mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, alpin

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Alba*: Oaşa (25), Găina, Piatra Tâlharului, Piatra Bagi, Vl. Gălbina (369); *Jud. Bacău*: Dl. Măgura - Tg. Ocna, M-tele Piciorul Şandru (314, 519); *Jud. Bihor*: Stâna de Vale, Băiţa (369); *Jud. Braşov*: împrejurimile Braşovului - HSch nr. 4540 (142), M-ţii Piatra Craiului (81, 434, 461); *Jud. Hunedoara*: M-ţii Retezat - Vl. Clopotivei (142, 438), M-ţii Retezat - Vl. Zlăzuia, Vl. Gemenea, Dosul Bârlei lângă Vasa lab., Pietrele Albe (384); *Jud. Maramureş*: M-tele Pop Ivan (21, 142), M-tele Pietrosul Rodnei (98, 142, 474), Botiza (369); *Jud. Neamţ*: M-tele Ceahlău (299, 519, 537); *Jud. Prahova*: M-ţii Ciucaş - Pic. Caprei, M-tele Chiruşca (245); *Jud. Suceava*: M-ţii Adam şi Eva (203, 522), M-ţii Călimani pe Vf. Gruiu (176, 522), Codreava, Vl. pâr. Tatarca, M-ţii Iedu şi Ţapu (342, 522), Vl. pâr. Suhărzelu (339, 343, 522), Cheile Barnarului (345, 522).

1163. var. *brachycarpa* (Hoope et Hornsch.) Schimpr.

Răspândire: *Jud. Dâmboviţa*: M-ţii Leaota, M-tele Râiosul (239, 336); *Jud. Neamţ*: M-tele Ceahlău (299, 519, 537).

1164. *Pohlia prolifera* (Kindb. ex. Breidl.) Lindb. ex. Arnell - (sin. *Pohlia japonica* Ochi ex. Nog., *Webera prolifera* Kindb.)

Ecologie: teri-saxicol, acidofil, mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Bistriţa-Năsăud*: M-ţii Rodnei (474); *Jud. Cluj*: Vl. Puşcaşului (375); *Jud. Prahova*: M-ţii Bucegi - Piatra Arsă spre Predeal, Vf. cu Dor spre Sinaia (20, 239); *Jud. Sibiu*: M-ţii Cibinului spre Păltiniş (20, 95).

1165. *Pohlia sphagnicola* (B. S. G.) Broth.

Ecologie: turficol, acidofil, higrofil, scia-fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (447, 522), tin. Mare Poiana Stampei (476, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (513, 522), Ml. turb. Cristişor (164, 165, 522).

1166. *Pohlia wahlenbergii* (Web. et Mohr.) Andr. - (sin. *Mniobryum albicans* (Wahlenb.) Limpr., *Mniobryum bergii* (Web. et Mohr.) Jenn.)

Ecologie: tericol, calcifil, mezofil, higrofil, scia-fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: cosmopolit

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: *Jud. Arad*: Moneasa (142); *Jud. Bihor*: Defileul Crişul Repede, Peştera „Casa Zmăului. (38), Vadu Crişului (485), Stâna de Vale, Băiţa (369); *Jud. Cluj*: Vl. Morii, Dl. Feleacului (129, 374), păd. Mera (375), Vl. Someşului, parcul sportiv - Cluj-Napoca

(376); *Jud. Gorj*: M-ții Parâng - Girsea (360); *Jud. Harghita*: M-ții Harghita (3, 129); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat (384), Deva, M-ții Poiana Ruscă (129), Deva, Surduc, Geoagiu, Vl. Mureșului (363); *Jud. Iași*: Iași - Nicolina (299); *Jud. Maramureș*: M-tele Pop Ivan (21); *Jud. Mehedinți*: pâr. Ogașul lui Nichici (377), Vl. Cernei (378); *Jud. Neamț*: M-tele Ceahlău (284, 285, 519, 537), Vl. pâr. Sterghinosu (157, 519); *Jud. Prahova*: M-ții Bucegi - M-tele Bucșoiu (45, 129); *Jud. Sibiu*: M-ții Făgăraș - M-tele Negoiu - HF nr. 2220 (77, 81, 129), M-ții Făgăraș - Poiana Neamțului - HF nr. 2863 (7, 81), Bradu - HF nr. 2969 (7, 81), Bradu - HF nr. 2969 (7, 81), M-ții Cibinului - Beșineu (95, 427); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), M-tele Rarău (411, 412, 522), Ml. turb. Criștor (164), Pl. Todirescu (521, 522).

1167. var. *glaciale* (Schleich.) Schpr.

Răspândire: *Jud. Prahova*: M-ții Bucegi (45, 129); *Jud. Sibiu*: M-ții Cibinului - Beșineu (129, 427).

1168. var. *viride* Latzel

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Vl. Gemenea (384).

RHODOBRYUM Hampe

1169. *Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr. - (sin. *Mnium roseum* Hedw.)

Ecologie: teri-humicol, neutrofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă - HF nr. 2216 (3, 26, 77), Scărișoara (369); *Jud. Arad*: M-ții Zarandului - Vf. Highiș (39); *Jud. Argeș*: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Uz (199, 519); *Jud. Bihor*: Stâna de Vale, Băița (369); *Jud. Botoșani*: pād. Ciritei - Murguța (175, 519); *Jud. Cluj*: Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Becăș (376); *Jud. Hunedoara*: M-ții Retezat - Vl. pâr. Dobrun (263), Cetate Deva (351, 363); *Jud. Maramureș*: Preboi (21, 142); *Jud. Neamț*: Măgura - Petricica (292, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova - Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei, Vl. Secăriei (217, 218, 239), M-ții Ciucaș - Cl. Stâncoasă, M-tele Zăgan, M-tele Roșu (245); *Jud. Sibiu*: Sibiu - HSch. nr. 4280 (95, 142, 434); *Jud. Suceava*: Vl. Seacă (30, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), pād. Cucureasa (520, 522), Ml. turb. Criștor (164, 522); *Jud. Vâlcea*: M-ții Lotrului - Vl. Repedea (504).

Ord. *Orthotrichales*

Fam. *Orthotrichaceae*

ORTHOTRICHUM Hedw.

1170. *Orthotrichum affine* Brid. - (sin. *Orthotrichum octoblephare* Brid.)

Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter submediteranean

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă - HF nr. 2063 (3, 26, 77, 142), Vidra (369); Jud. Argeș: M-ții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), päd. Trivale (216, 239); Jud. Bacău: pâr. Slănic și Slănicel (518, 519), Bacău (202, 519); Jud. Bihor: Băița (369); Jud. Botoșani: päd. Avrămeni, Sadoveni, Zahoreni (179, 519), päd. Ciritel, Doftanei - Trușești, Liveni (313, 519); Jud. Cluj: päd. Hoia (373), Becas, Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Gatul Morii (376); Jud. Giurgiu: päd. Prundul-Comanei (239, 510); Jud. Gorj: M-ții Parâng, Surduc (364); Jud. Hunedoara: Brad (142), päd. Bejan (363); Jud. Ialomița: Bărăganu (66); Jud. Iași: Iași (299, 519), päd. Bârnova și Strunga (269, 277, 519), päd. Uricani (78, 519), päd. Breazu (205, 519), päd. Bârnova și Repedea (334, 519), Dl. Miroslava (74, 519), päd. Bârnova (280, 519), päd. Repedea (299, 519), päd. Uricani (78, 519); Jud. Ilfov: päd. Cernaica (160, 239), päd. Cocioac (239, 416), päd. Snagov (239, 416); Jud. Maramureș: Cucul (21); Jud. Mehedinți: Vl. Ieșelnița (377); Municipiul București: Grădina Botanică - Cotroceni (160, 239); Jud. Neamț: M-tele Ceahlău (284, 519, 537); Jud. Prahova: M-ții Ciucaș - cab. M-tele Roșu (160, 239); Jud. Sibiu: Sibiu-Dumbravă - HF nr. 2072 (77, 81), Sibiu - HSch. nr. 4436, 4439, 4442 (95, 142, 434); Jud. Vaslui: päd. Bălteni (280, 519); Jud. Vâlcea: Puru spre Voineasa, Vl. Lotrului (160).

1171. var. *appendiculatum* Venturi

Răspândire: Jud. Bihor: päd. Rădvani (142, 404); Jud. Botoșani: päd. Agafton, Dl. Prisacăi - Bălușeni (313, 519); Jud. Constanța: com. Cotul Văii (333, 517); Jud. Iași: päd. Păun și Chiciurea (334, 519), päd. Uricani (78, 519); Jud. Neamț: Tâmpesți (299, 519), päd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519); Jud. Tulcea: Capachia, Dealul Mare, Dl. Cocoșului, com. Niculițel (293, 517).

1172. var. *fastigiatum* (Brid.) Hüb.

Răspândire: Jud. Gorj: M-ții Parâng (364); Jud. Hunedoara: Cetate Deva (363); Jud. Ialomița: Bărăganu (66).

1173. *moldavicum* Papp

Răspândire: Jud. Neamț: päd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519), Războieni, Tupilați (318, 519).

1174. var. *neglectum* (Schimp.) Vent.

Răspândire: Jud. Botoșani: päd. Pădureni (175, 519); Jud. Iași: päd. Bârnova (295, 519), päd. Uricani (78, 519).

1175. f. *propagulifera* Papp

Răspândire: Jud. Iași: päd. Repedea - Bârnova (334, 519).

1176. *Orthotrichum alpestre* Hornsch. ex. B. S. G.

Ecologie: saxi-humicol, calcifil, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: Jud. Brașov: M-ții Piatra Craiului (4, 81, 434, 461); Jud. Maramureș: M-tele Pietrosul, M-tele Pop Ivan (21); Jud. Prahova: M-ții Ciucaș - Cheia (160, 239), M-ții Ciucaș - M-tele Roșu, M-tele Balaban (245); Jud. Suceava: Pl. Todirescu (521, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522).

1177. *Orthotrichum anomalum* Hedw.

Ecologie: saxicol, calcifil, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10, 20

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă-HF nr. 2046 (3, 26, 77), Cheile Aiudului - HF nr. 2045 (3, 77); *Jud. Arad*: Mții Codru-Moma - Vl. Monesei, Peștera Liliecilor (248); *Jud. Argeș*: păd. Trivale (216, 239); *Jud. Bacău*: pâr. Slănic (518, 519); *Jud. Bihor*: Stâna e Vale, Băița, Remeți (369); *Jud. Botoșani*: păd. Liveni, Ripiceni (190, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Piatra Cerbului, Ogoare (61, 239); *Jud. Caraș-Severin*: Rușchița (217); *Jud. Cluj*: împrejurimile Clujului (347, păd. Mera (375), Grădina Botanică - Cluj-Napoca, cimitir (376), Ms. Vlădeasa, Nimoioase (424); *Jud. Constanța*: păd. Vâlcele, păd. Cărpiniș, com. Băneasa (196, 517), păd. Canaraua Feti, com. Băneasa (172, 517); *Jud. Galați*: Galați (171, 519); *Jud. Gorj*: Mții Parâng, Surduc (364); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Gura Zlata (263), Deva, Hunedoara (351, 363); *Jud. Iași*: Iași (207, 295, 519), păd. Repede (207, 519), rez. nat. Dl. Repede (189, 519), Repede și Bârnova (334, 519); *Jud. Mehedinți*: Dl. Mali (377); *Municipiul București*: Grădina Botanică (160, 239, 507); *Jud. Mureș*: Sighișoara HF nr. 2047 (4, 77); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 537), păd. Vad (319, 519), Vl. pâr. Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519), Pângărați (187, 519); *Jud. Prahova*: Sinaia (160, 239), Vl. Tufa, Vl. Rea (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Secăriei, Vl. Păltinoasei (217, 218), Vl. Orjogoia (226, 239), Mții Ciucaș-Vf. Bratocea, Vf. Gropșoarele (245); *Jud. Sibiu*: Măgura Cisnădiei - HF nr. 2044 (77, 81), Bradu - HF nr. 2813, 2819, 2950, 2938 (77, 81), Săcădate - HF nr. 2051 (77, 81), Mții Cibinului-Crinț, Fântâna Moșului, Păltiniș (95), Cisnădie, Măgura (95, 434), Măgura - HF nr. 1210 (81, 95); *Jud. Suceava*: Mtele Rarău (327, 410, 425, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Vl. pâr. Suha Mare (344, 522), Vf. Todirescu (247, 327, 522), Piatra Țibău (342, 516, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Cârlibaba Nouă, Codreava, Vl. Stâni sub Mtele Tolovan, Vf. Brezuța, Bâta Tatarca și Mții Dadu, Fluturilor, Iedu, Suhard, Țapu (342, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului - Vl. Latorița (504), Vl. Lotrului (501).

1178. var. *saxatile* (Schimper) Milde

Răspândire: *Jud. Bacău*: Cl. Berzunt (324, 330, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38); *Jud. Botoșani*: Stâncă Ștefănești (297), Sadoveni (190, 519), Stâncă Ripiceni (313, 519); *Jud. Constanța*: Dl. Tuzla (197, 517); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, Curmătura Ghimbavului (239, 336); *Jud. Iași*: păd. Repede (334, 519), Ungheni (295, 519); *Municipiul București*: Grădina Botanică - Cotroceni (160, 239, 507); *Jud. Neamț*: Cheile Mari ale pâr. Bicaz (137, 332, 519); *Jud. Prahova*: Sinaia (160, 239), Vl. Azuga (161, 239).

1179. *Orthotrichum cupulatum* Brid.

Ecologie: saxicol, bazifil, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter atlantic

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: *Jud. Bihor*: între Băița și Piatra Grajadore, Piatra Albă (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vf. Arsuri, Vf. Bran, Vl. Mesteacănului (241), Mții Călimani-

Budacul de Jos (230), Mții Rodnei-Corongiș-VI. Vinului - F.R.E. nr. 1841, 1918; *Jud. Hunedoara*: Hunedoara (363); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (268, 519); *Municipiul București*: Grădina Boranică - Cotroceni (160, 239); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 393, 519, 537); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi - Mtele Bucșoiu spre Sinaia (20, 239), VI. Prahovei, Sinaia (160, 239), Ms. Gârbova-VI. Azuga (161, 239), VI. Doftanei (217, 218, 226, 239), VI. Păltinoasei (217, 218, 239), VI. Orjogoia (226, 239), Mții Ciucaș-CI. Stâncoasă, Șaua Cirușca (245); *Jud. Sibiu*: Bazna - HF. nr. 2823 (77, 81), Mții Cibinului - Păltiniș (95), Cisnădioara - HSch nr. 4440 (95, 142, 434); *Jud. Suceava*: Vf. Rarău, Vf. Todirescu (327, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 490, 522), Ml. turb. Crișșor (164, 522); *Jud. Vaslui*: păd. Hârboanca-Brăhășoia (71, 519); *Jud. Vâlcea*: VI. Lotrului (501).

1180. var. *nudum* (Dickson) Braihw. - f. *longiseta* Lungu

Răspândire: *Jud. Brașov*: Rupea - păd. Pleașa, com. Pleașa de Jos (160, 239).

1181. var. *sardaganum* Venturi

Răspândire: *Municipiul București*: Grădina Botanică-Cotroceni (160, 239); *Jud. Prahova*: Sinaia (160, 239).

1182. f. *octostriatum* Limpr.

Răspândire: *Jud. Cluj*: Becăș (376).

1183. *Orthotrichum diaphanum* Brid.

Ecologie: corticol, bazifil, calcifil, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter subatlantic

nr. cromozomi: 10

Răspândire: *Jud. Alba*: VI. Lungă - HF nr. 2079 (3, 26, 77); *Jud. Arad*: Mții Codru-Moma - VI. Monesei, VI. Brihenilor (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bihor*: Băița (239); *Jud. Călărași*: păd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj*: cimitir - Cluj-Napoca (376); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota-VI. Marginea Domnească (239, 336); *Jud. Dolj*: Craiova (160, 239); *Jud. Galați*: Galați (171, 519); *Jud. Giurgiu*: Comana, Vlad Țepeș, Căscioarele, Mihai Bravu (225, 239); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat - VI. Râului Mare (263, Zam (363, Deva (363); *Jud. Ilfov*: Cernica (225, 239); *Jud. Mehedinți*: Orșova-VI. Cernei (378); *Municipiul București*: Grădina Botanică, Cișmigiu (160); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-VI. Azuga (161, 239), VI. Doftanei (217, 218, 225, 226, 239), VI. Negra, VI. Orjogoia (226, 239); *Jud. Sibiu*: Sibiu - HSch nr. 4441 (95, 434), în jurul Sibiului (142); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Crișșor (164, 522); *Jud. Teleorman*: com. Islaz, Tr. Măgurele (160, 239); *Jud. Tulcea*: Dl, Mare, com. Niculițel, Vf. Tuțuiatul din Mții Măcin (293, 517).

1184. *Orthotrichum gymnostomum* Bruch.

Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-VI. Cârligului (382, 384); *Jud. Iași*: păd. de la Căsuța (311, 519).

1185. *Orthotrichum lyelii* Hook. et Tayl.

Ecologie: corticol, indiferent, xero-mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter subatlantic

nr. cromozomi: 6

Răspândire: *Jud. Argeș:* Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Brașov:* Mtele Cristianul Mare, Mtele Piatra Mare (20); *Jud. Buzău:* Ml. Bâlbâitoarea (63); *Jud. Călărași:* păd. Pusnicu (225, 239); *jud. Cluj:* Vl. Drăganului (20); *Jud. Giurgiu:* păd. Comana, păd. Vlad Țepeș, păd. Mihai Bravu, Buda (225, 239); *Jud. Iași:* Bârnova (295, 519); *Jud. Ilfov:* păd. Cernica (225, 239); *Jud. Neamț:* Mtele Ceahlău (284, 393, 519, 537), M-rea Neamț (448, 519); *Jud. Prahova:* Sinaia (160, 239), Ms. Gârbova (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Secăriei (217, 218, 225, 239), Vl. Negra, Vl. Orjogoiaia, Vl. Prislopului (226, 239); *Jud. Sibiu:* Mții Cibinului-Vl. Râul Mare spre Păltiniș (20, 95), Mții Făgăraș-Vl. Cârțișoara spre cab. Bâlea (20); *Jud. Suceava:* Ml. turb. Cristișor (164, 522); *Jud. Vâlcea:* Mții Lotrului-Vl. Cărării (504), Vl. Lotrului (501).

1186. *Orthotrichum obtusifolium* Brid.

Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter subatlantic

nr. cromozomi: 10

Răspândire: *Jud. Argeș:* Mții Iezer-Păpușa (225, 227, 228, 239); *Jud. Bihor:* Stâna de Vale, Băița (369); *Jud. Brașov:* Mții Făgăraș spre Zărnești-Vl. Prăpastiei (20), Homorod spre Vlădeni (20); *Jud. Călărași:* păd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj:* Vl. Someșului Cald (20), Vl. Someșului, Becaș, Grădina Botanică - Cluj-Napoca, cimitir (376); *Jud. Dolj:* Craiova (160, 239); *Jud. Giurgiu:* păd. Prundul-Comanei (239, 510), păd. Comana, păd. Vlad Țepeș, Căscioarele, Mihai Bravu (225, 239); *Jud. Gorj:* Mții Parâng (363); *Jud. Hunedoara:* Deva (351, 363); *Jud. Iași:* păd. Mogoșești (307, 311, 519); *Jud. Ilfov:* păd. Cernica (225, 239); *Jud. Mehedinți:* Vl. Cernei (378); *Jud. Neamț:* păd. Peste-Recea și Muncelașul (309); *Jud. Prahova:* Sinaia (160, 239), Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei (225, 239); *jud. Sălaj:* Glod (20); *Jud. Sibiu:* Sibiu - HF nr. 2053, HSch nr. 4445 (4, 77, 95, 142, 434); *Jud. Suceava:* Ml. turb. Cristișor (164, 522); *Jud. Teleorman:* com. Islaz - Tr. Măgurele (160, 239); *jud. Vaslui:* păd. Vaslui (69, 519); *Jud. Vâlcea:* Suru-Vl. Lotrului (160, 239).

1187. *Orthotrichum pallens* Bruch.

Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Arad:* Săvârșin (142), Mții Zarandului-Arăneag (39); *Jud. Argeș:* păd. Trivale (216, 239); *Jud. Bihor:* Stâna de Vale, Băița, Remeți (369); *Jud. Bistrița-Năsăud:* Mții Țibleșului-izv. Țibleșului, Dl. Bumbului, Pic. Țiglei (241); *Jud. Botoșani:* păd. Suharău și Liveni (313, 519); *Jud. Caraș-Severin:* Mtele Domogled (142); *Jud. Cluj:* cimitir - Cluj-Napoca (376); *Jud. Giurgiu:* păd. Buda (59, 239), păd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Gorj:* Vl. Lotrului (160); *Jud. Hunedoara:* lângă Hunedoara (363); *Jud. Iași:* păd. Bârnova (269, 277, 519), păd. Uricani (78, 519), păd. Crășnița-Ciorțești (391, 519); *Municipiul București:* Mogoșoaia, Grădina Botanică-Cotroceni (160, 239, 507); *Jud. Prahova:* Sinaia-castelul Peleş (160, 239); *Jud. Sibiu:* Gușterița - HF nr. 2096 (77,

- 81), Sibiu - HF nr. 1230 (95, 81, 142); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Criștișor (164, 522); *Jud. Vaslui*: päd. Al. Negruzzi, Averești (391, 519).
1188. *Orthotrichum patens* Bruch. - (sin. *Orthotrichum stramineum* var. *patens* Vent.)
Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, foto-sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: european
nr. cromozomi: 21, 22
Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă - HF nr. 2065 (3, 77); *Jud. Arad*: Săvârșin (142); *Jud. Gorj*: Mănăileasa-Vl. Lotrului (160, 239); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Șesele - Pârgului, Vl. Soarbele (384); *Jud. Prahova*: Sinaia (160, 239); *Jud. Sibiu*: Sibiu - HSch nr. 4446 (95, 142, 434); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Criștișor (162, 164, 522).
1189. *Orthotrichum philiberti* Vent. - (sin. *Orthotrichum pumilum* Swartz var. *philiberti* Vent.)
Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, foto-sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: european
nr. cromozomi: 10
Răspândire: *Municipiul București*: Grădina Botanică-Cotroceni (160, 239, 507); *Jud. Vaslui*: Tăbălăiești (391, 519).
1190. *Orthotrichum pulchellum* Brunton
Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, foto-sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: european-nord american
nr. cromozomi: 10
Răspândire: *Jud. Neamț*: Tâmpeschi (269, 519), päd. Peste -Recea, Muncelașul și Poarta Poienilor (309, 519), Ms. Corni (318, 519).
1191. *Orthotrichum pumilum* Sw. - (sin. *Orthotrichum fallax* Bruch., *Orthotrichum schimperii* Hammar)
Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, foto-sciafil
Forma biologică: Brch
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 10, 11
Răspândire: *Jud. Alba*: V. Lungă - HF nr. 2062 (3, 26, 77, 142), Vidra (369); *Jud. Arad*: Săvârșin (142); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (225, 227, 228, 239); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului între Gucsa și Lacul Negru (369), Rev (369), Băița, Vf. Hălmag (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului - HF nr. 2059 (4, 142); *Jud. Botoșani*: Ștefănești, päd. Pădureni (175, 519), Flondora (190, 519); *Jud. Călărași*: päd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj*: Dl. Feleac (142), päd. Sălicea (374), Becaș, parcul sportiv, Grădina Botanică - Cluj-Napoca (376); *Jud. Constanța*: päd. T. Vladimirescu, com. T. Vladimirescu, päd. Velichioi, com. Băneasa (172, 517); *Jud. Dolj*: Plenița (160, 239); *Jud. Giurgiu*: päd. Buda (59, 239), päd. Prundu Comanei (239, 510), päd. Comana, päd. Căscioarele, päd. Vlad Țepeș, päd. Mihai Bravu (225, 239); *Jud. Hunedoara*: Deva (363); *Jud. Ialomița*:

Bărăganu (66); *Jud. Iași*: Iași (268, 299, 519), păd. Repedeș (268, 277, 519), Strunga (299, 519), păd. Mârzești (72, 519), păd. Breazu (205, 519), vârlan pe Dl. Arșița, Poiana Lingurarii (313, 519); *Jud. Ilfov*: păd. Cernica (225, 239); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița, Dl. Moli (377), Vl. Cernei (378); *Municipiul București*: Grădina Botanică-Cotroceni (160, 239, 507); *Jud. Neamț*: păd. pe de Dl. Botoșanu (187, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (348, 519); *Jud. Prahova*: Sinaia-Catelul Peleş (160, 239), Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei, Vl. Secăriei (217, 218, 225, 239), Mții Ciucaș-Vl. Berii, Vl. Caprei (245); *Jud. Sibiu*: Cisnădioara - HF nr. 2817 (77, 81), Sibiu - HF nr. 2055, 2825 (77, 81), Bradu - HF nr. 2056, HNFT nr. 27.680, HF nr. 2818, 2821, 2089 (77, 81), Șura Mare - HF nr. 2090 (77, 81), Mții Cibinului-Crinț, Păltiniș (95), Sibiu - HSch nr. 4414 (95, 142, 434); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Criștor (164, 522); *Jud. Teleorman*: com. Islaz (160, 239); *Jud. Vaslui*: Vl. pâr. Elan între Poșta Elan și Murgeni (294, 519), Poșta Elan (299, 519); *Jud. Vâlcea*: Vl. Lotrului (501).

1192. var. *fallax* Schimpr.

Răspândire: *Municipiul București*: Grădina Botanică-Cotroceni (160, 239).

1193. *Orthotrichum rivulare* Turn.

Ecologie: corticol, indiferent, higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: european - nord american

nr. cromozomi: 10

Răspândire: *Jud. Arad*: Mtele Branu (142)

1194. *Orthotrichum rupestre* Schleich ex. Schwaegr. - (sin. *Orthotrichum sturmii* Hoppe et Hornsch.)

Ecologie: saxicol, indiferent, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 6, 12

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Vl. Brihenilor (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bihor*: Stâna de Vale (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-V. Bran, Vf. Țibleș, Vf. Păltiniș (241); *Jud. Constanța*: păd. Făurei, com. Băneasa (196, 517); *Jud. Maramureș*: Cucul (21); *Jud. Prahova*: Mții Ciucaș-Vf. Ciucaș, Mtele Zăgan, Mtele Chirușca (245); *Jud. Sibiu*: Mții Cibinului (142); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522); *Jud. Tulcea*: Vf. Țuțuiatul din Mții Măcin (293, 517); *Jud. Vâlcea*: Voineasa-Vl. Lotrului (160, 239), Mții Lotrului - Vl. Latorița (504), Vl. Lotrului (501).

1195. var. *papilosum* Moenk.

Răspândire: *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului-Vl. Latoriței (504).

1196. var. *rupicola* (Funck.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Botoșani*: Stâncă Ștefănești (297, 519).

1197. f. *simplex* Lazar.

Răspândire: *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Cascada Gardului (65).

1198. *Orthotrichum scanicum* Gronv. - (sin. *Orthotrichum leucomitrium* Br. eur.)

Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: european

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Neamț: M-rea Neamț (448, 519); Jud. Prahova: Sinaia (160, 239); Jud. Suceava: Ml. turb. Cristișor (164, 522).

1199. *Orthotrichum speciosum* Nees - (sin. *Orthotrichum elegans* Schwaegr.)

Ecologie: corticol, indiferent, xero-mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6, 12, 13

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă-HF nr. 2069 (3, 77); Jud. Arad: Săvârșin (142), Mții Zarendului-Arăneag, Ghioroc, Debeda-Gora (39); Jud. Argeș: păd. Trivale (160, 239); Jud. Bacău: Ceardac, Vl. pâr. Feașca de Sus (314), Cl. Berzun (330, 519), Bacău (202, 519); Jud. Bihor: Stâna de Vale (142); Jud. Botoșani: păd. Comănești, păd. Suharău (173, 519), păd. Cordăreni (313, 519), Flondora, păd. Liveni (190, 519); Jud. Brașov: Zărnești (142); Jud. Călărași: păd. Pusnicu (225, 239); Jud. Cluj: păd. Sălicea (374), cimitir, parcul sportiv, parcul Becaș, Grădina Botanică - Cluj-Napoca (376); Jud. Constanța: păd. Carvan, com. Carvan, păd. T. Vladimirescu, com. T. Vladimirescu (384); Jud. Dâmbovița: Mții Leaota, Vl. Marginea Domnească (239, 336); Jud. Giurgiu: păd. Prundul Comanei (239, 510), Comana, Vlad Țepeș, Căscioarele, Mihai Bravu (225, 239); Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Vl. Zlătuia (384), Brad (142); Jud. Ialomița: Bărăganu (66); Jud. Iași: păd. Breazu (205, 268, 277, 337, 519), Sinești (268, 277, 519), Vl. pâr. Nicolina (287, 519), Capu Dealului, Repede, Ungheni (229, 519), păd. de la Dl. Arama (311, 519), păd. Mârzești (72, 519), păd. Uricani (78, 519), Poiana Lingurarilor-Dl. Arșița-Hârlău (313, 519); Jud. Ilfov: păd. Cernica (225, 239); Jud. Maramureș: Mtele Pop Ivan (142), Hoverla (21); Jud. Mehedinți: Vl. Ieșelnița, Dl. Mali (377), Vl. Cernei (378), Orșova, Porțile de Fier pe Dl. La Marmura (142, 363); Jud. Neamț: păd. Tâmpeshti-Războieni (268, 307), Mtele Ceahlău (270, 284, 402, 519, 537), păd. Peste-Recea, Muncelașul, Poarta Poienilor (308, 309), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519); Jud. Prahova: Sinaia (160, 239), Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239); Jud. Sibiu: Bradu - HF nr. 2070, 2080 (77, 81), Mții Cibinului-Gușterița, Crinț, Cheile Cibinului, Surdu (95), Mții Arpaș (142); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), păd. Cucureasa (30, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (160, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522); Jud. Tulcea: păd. Babadag în Vl. Caugagiei (158, 517), păd. Ciucurova-Topolog (509, 517); Jud. Vaslui: păd. Hârboanca-Brăhăsoaia (71, 519), Plopi-Averești (391, 519); Jud. Vâlcea: Voineasa-Puru, Vl. Lotrului (160, 239).

1200. *Orthotrichum stramineum* Hornsch. ex. Brid.

Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: european

nr. cromozomi: 13, 20

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă - HF nr. 2074 (3, 20, 77), Mihalt (26), Găina, Vidra (369); Jud. Arad: Mții Codru-Moma, Pâncoaia, Pleșuț (248); Jud. Bacău: Nemira, Țiganca (401, 519); Jud. Dâmbovița: Mții Leaota-Vl. Marginea Domnească (239, 336); Jud.

Giurgiu: păd. Prundul Comanei (239, 510), păd. Comana, Vlad Țepeș, Căscioarele (225, 239); *Jud. Iași*: pâr. Bârnova (269, 277, 519); *Jud. Ilfov*: păd. Cernica (225, 239); *Jud. Maramureș*: Hoverla (21); *Jud. Prahova*: Sinaia (160, 239), Ms. Gârbova-VI. Azuga (161, 239); *Jud. Sibiu*: Sibiu - HF nr. 2073 (77, 81, 142, 427); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), păd. Cucureasa (30, 520, 522); *Jud. Vâlcea*: Puru-VI. Lotrului (160, 239).

1201. var. *patens* Vent.

Răspândire: *Jud. Prahova*: Sinaia (160, 239); *Jud. Sibiu*: Bradu - HF nr. 2089 (77, 81); *Jud. Vâlcea*: Mănăileasa-VI. Lotrului (160, 239).

1202. var. *vexabile* Limpr.

Răspândire: *Jud. Prahova*: Sinaia (160, 239); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia - M-rea Stânișoara (65)

1203. *Orthotrichum striatum* Hedw. - (sin. *Orthotrichum leiocarpum* Br, eur., incl. *Orthotrichum striatum* var. *leiocarpum* Br. eur.)

Ecologie: corticol, indiferent, xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 6

Răspândire: *Jud. Alba*: Mihalt - HF nr. 2083 (3, 26, 77); *Jud. Arad*: Mții Codru Moma - cab. Boroaia, Măgura Diecilor (248); *Jud. Bacău*: pâr. Slănic (518, 519); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului, Stâna de Vale, Băița (369); *Jud. Botoșani*: păd. Borolea (179, 519), păd. Cordăreni și Agafton (313, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu - VI. Neagră (61, 239); *Jud. Călărași*: păd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj*: Cluj, păd. Gatul Morii, VI. Someșului (376); *Jud. Giurgiu*: păd. Prundul Comanei (239, 510), păd. Comana, păd. Mihai Bravu, păd. Căscioarele, păd. Vlad Țepeș (225, 239); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (364); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat - VI. Clopotivei (438), Mții Retezat - VI. Zlătuia, VI. Șesele, VI. Pângului, VI. Turcului (384), Mții Retezat - VI. pâr. Dobran (263), Deva (363); *Jud. Iași*: Păd. Bârnova (280, 334, 519), păd. Repedea (334, 519); *Jud. Ilfov*: păd. Cernica (160, 225, 239), Mogoșoaia (160, 239); *Jud. Maramureș*: Cucul (21); *Jud. Mehedinți*: VI. Ieșelnița (377), Orșova - VI. Cernei (378); *Municipiul București*: Grădina Botanică - Cotroceni (160, 239, 507); *Jud. Neamț*: Tâmpeschi - Războieni (307, 519), păd. Poarta Poenilor (319, 519), păd. Peste - Recea (309); *Jud. Prahova*: Sinaia (160, 239), Ms. Gârbova - VI. Azuga (161, 239), VI. Doftanei (217, 218, 225, 226, 239), VI. Secăriei (217, 218, 239), VI. Orjogoia, VI. Mușța (226, 239); *Jud. Sibiu*: Cisnădioara - HF nr. 2084 (77, 81), Mții Făgăraș - Plaiul Țării - HF nr. 2813 (77, 81), Bradu - HF nr. 2814, 2815, 2816, 2816, 2822, 2826, 2845, 2911 (77, 81), Mții Cibinului - Gușterița, Păltiniș, Ardei (95), Sibiu - Lerchenfeld (95, 142), Măgura - HF nr. 1232 (81, 95), Cisnădie (2, 95); *Jud. Suceava*: păd. Cucureasa (30, 522), Vf. Rarău (327, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522); *Jud. Vâlcea*: M-rea Iezeru (160, 239), Voineasa - Puru - VI. Lotrului (160, 239), Mții Cozia - M-rea Stânișoara (65), VI. Lotrului (501), Mții Lotrului - VI. Repedea (504).

1204. var. *rothae* (De Not.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Iași*: Bârnova (299, 519), păd. de la VI. Ciurdea (311, 519).

1205. *f. nigrescens* Papp

Răspândire: Jud. Iași: Bârnova - Grajduri (271, 272, 277, 519)

1206. *Orthotrichum tenellum* Bruch ex Brid.

Ecologie: cortocol, indiferent, xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: european, nord-american

nr. cromozomi: 9, 10, 11

Răspândire: Jud. Argeș: păd. Trivale (216, 239); Jud. Buzău: Mții Siriu - Dl. Scurt (9, 239); Jud. Giurgiu: păd. Prundul - Comanei (510); Jud. Hunedoara: Vl. Mureșului 9363; Jud. Iași: păd. Uricani (78, 519); Jud. Neamț: Tâmpesți (299, 519), păd. Peste - Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519); Jud. Sibiu: Sibiu (95, 427); Jud. Suceava: Ml. turb. Criștor (164, 522); Jud. Tulcea: păd. Babadag, păd. Ciucurova - Topolog, păd. Niculițel (509, 517); Jud. Vâlcea - Vl. Lotrului (501); Jud. Vrancea: păd. Cioara (200, 519).

1207. *Orthotrichum urnigerum* Myrin

Ecologie: saxicol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Argeș: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), păd. Trivale (216, 239); Jud. Bistrița - Năsăud: Mții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Vf. Bran, Vf. Arcer (241); Jud. Prahova: Sinaia, Vl. Prahovei (160, 239); Mții Ciucaș-Cl. Tigăilor Mari, Cl. Stâncoasă (245); Jud. Suceava: Ml. turb. Criștor (162, 164, 522); Jud. Vâlcea: Vl. Lotrului (501).

1208. var. *perforatum* (Limpr.) Warnst.

Răspândire: Jud. Iași: păd. Repedea (299, 519), păd. Repedea - Bârnova (334, 519).

1209. var. *schubarthianum* (Lorentz) Venturi

Răspândire: Jud. Prahova: Vl. Prahovei - Sinaia (160, 239)

ULOTA Mohr

1210. *Ulota coarctata* (P. Beauv.) Hammar - (sin. *Ulota ludwigii* Brid.)

Ecologie: corticol, slab acid, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: european - nord - american

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Gălbina (369); Jud. Brașov: Mții Piatra Craiului spre Plaiul Foi (20); Jud. Cluj: Vl. Drăganului (20); Jud. Harghita: Borsec (20); Jud. Hunedoara: Mții Retezat - Vl. Zlătuia, Vl. Șesele - Părgului (384); Jud. Maramureș: Gorgon, Cucul (21); Jud. Sibiu: Mții Cibinului - Vl. Râul Mare spre Păltiniș (20, 95); Jud. Vâlcea: Mții Lotrului - Vl. Căării (504), Vl. Lotrului (501).

1211. *Ulota crispa* (Hedw.) Brid. - (sin. *Ulota bruchii* Hornsch. ec. Brid., *Ulota crispula* Brid, *Ulota intermedia* Schimp., *Ulota ulophylla* Broth.)

Ecologie: corticol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 10, 20, 22

Răspândire: *Jud. Alba:* Vl. Lungă - HF nr. 2097 (2, 26, 77), Oașa, Ciban (25); *Jud. Arad:* Săvârșin (142), Mții Zarandului - Dl. Highiș (39); Mții Codru - Moma - Vl. Lungă, Dl. Ursului (248); *Jud. Argeș:* Mții Iezer - Păpușa (225, 227, 228, 239); *Jud. Bacău:* Gura Bărzăuței - Mtele Nemira (199, 519), păd. de pe Dl. Pufu, Vl. pâr. Cerbu (314, 519), pâr. Slănic, Piciorul Dobru, Cl. Chifu (518, 519); *Jud. Bihor:* Stâna de Vale, Băița (369); *Jud. Bistrița - Năsăud:* Mții Țibleșului - Vf. Mesteacănului, Vl. Țibleșului (241); *Jud. Brașov:* Mții Piatra Craiului (168); *Jud. Buzău:* Ml. Bâlbăitoarea (63); *Jud. Caraș - Severin:* Băile Herculane (142); *Jud. Călărași:* păd. Pusnicu (174, 239); *Jud. Cluj:* păd. Sălicea (374), păd. Mera (375), păd. Gatul Morii (376); *Jud. Giurgiu:* păd. Comana, păd. Căscioarele, păd. Vlad Țepeș, păd. Mihai Bravu (225, 239); păd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat - Vl. Șesele - Pârgului, Vl. Zlătuia, Vl. Turcului (363, 384), Vl. Clopotivei (142), Deva, Branica (363); *Jud. Iași:* păd. Uricani (78, 519); *Jud. Ilfov:* păd. Cernica (225, 239); *Jud. Mehedinți:* Vl. Ieșelnița (377); *Jud. Neamț:* Mtele Ceahlău (270, 284, 393, 519, 537), Vf. Munticelu, Piatra Barnarului, Polițele Bardosului, Suhardul Mic (92, 519); *Jud. Prahova:* Ms. Gârbova - Vl. Azuga, Vl. Rea (223, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 225, 226, 239), Vl. Mușița, Vl. Orjogoia (226, 239); *Jud. Sibiu:* Cislădioara - HF nr. 2099 (77, 81), Șura Mare - HF nr. 2090 (77, 81), Mții Cibinului - Crinț, Păltiniș (95), Sibiu - HSch nr. 4519 (95, 142, 434), Păltiniș (2, 95), Cislădie - HF nr. 1218 (81, 95); *Jud. Suceava:* Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 522), Vl. pâr. Cârlibaba (516, 522), împrejurimile orașului Vatra Dornei (156, 522), Ml. turb. Crișor (164, 522), păd. Cucureasa (520, 522), Ciocănești, Cârlibaba, Mestecăniș, Șesuri, Țibău (342, 522); *Jud. Vâlcea:* Mții Lotrului - Vl. Latorița (504), Vl. Lotrului (501).

1212. var. *flagellata* Plămadă

Răspândire: *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat - Vl. Turcului (384)

1213. var. *intermedia* (Schimpr.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Neamț:* Vl. pâr. Olteanului (317, 519); *Jud. Suceava:* Ml. turb. Crișor (163, 522).

1214. *Ulota hutchinsiae* (Sm.) Hammar - (sin. *Ulota americana* (P. Beauv.) Limpr.).

Ecologie: corti-saxicol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 9

Răspândire: *Jud. Alba:* Vidra (369); *Jud. Bihor:* Stâna de Vale, Vl. Drăganului, Gucea, Vl. Plaiului, Vl. Bulz (369); *Jud. Cluj:* Mții Bihor - Mtele Beliș - Hf nr. 2094 (4, 77, 142); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat - Zănoaga (142, 363, 438), Mții Retezat - Vl. Zlătuia, Vl. Râului Mare la Gura Zlata (384); *Jud. Sibiu:* Mții Cibinului - Vl. Râului Mare spre Păltiniș (20, 95); *Jud. Vâlcea:* Vl. Lotrului (501).

1215. *Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid.

Ecologie: saxi-corticol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter subatlantic, sumediterranean
nr. cromozomi: 12

Răspândire: Jud. Argeș: Mții Iezer - Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bistrița - Năsăud: Mții Țibleșului, Vf. Arsuri (241); Jud. Giurgiu: pād. Prundul Comanei (239, 510); Jud. Hunedoara: Săcărâmb (362, 363); Jud. Prahova: Mții Ciucaș - Cl. Albele, Pic. Caprei (245); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (169, 327, 447, 522).

1216. var. *dentata* Limpr. - (sin. *Zygodon dentatus* Breidl.)

Răspândire: Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (169, 327, 447, 475, 477, 522).

Fam. *Hedwigiaceae*

HEDWIGIA Ehrh.

1217. *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P. Beauv. (sin. *Hedwigia albicans* Lindb.)

Ecologie: saxicol, acidofil, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brch

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 10, 11, 21, 22

Răspândire: Jud. Alba: Zlatna - HF nr. 2042, (3, 77), Muncel la Laz, Oașa Mare (25); Jud. Arad: Mții Zarandului - Debela Gora (39); Jud. Argeș: Mții Iezer - Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bacău: Slănic (299, 519), Cl. Dobru, pād. de pe Dl. Pufu, Vl. pâr. Cernica (314, 519), Gura Mecheș - Mtele Nemira, Vf. Șoi - Mtele Ciuc (199, 519), Dl. Măgura - Tg. Ocna (201, 519), Cl. Chifu (518, 519), pād. Fântânele (202, 519); Jud. Bihor: Mții Bihorului (369); Jud. Bistrița Năsăud: Mții Țibleșului - Vf. Țibleș, Vf. Păltiniș, Vl. Mesteacănelui (241), Mții Căliman - La Hodin (230); Jud. Buzău: Mții Siriu - Piatra Corbului, Ogoare, Vf. Șoimului, Poiana Mreja, Colții Balei (61, 239); Jud. Caraș - Severin: Mții Poiana Ruscă (363); Jud. Cluj: Mții Bihorului - Mtele Beliș (4, 77, 369), Ms. Vlădeasa - Mtele Pietrele Albe (261), Vl. Pușcașului (375); Jud. Covasna: Bixad - HF nr. 2891 (77, 81); Jud. Gorj: Mții Parâng (363, 364); Jud. Hunedoara: Mții Retezat - Vl. Râului Mare (24), Mții Retezat - Vl. Zlătuia, Vl. Turcului, Vl. Cârliului, Vl. Gemenea (384), Deva, Hunedoara, Vl. Mureșului (351), Mții Retezat - Vl. Râului Mare (82, 260), Mții Retezat - Piule, Custura (268); Jud. Maramureș: Turcul (21); Jud. Mehedinți: Stațiunea Fac. de Geologie - Geografie - Orșova (377), Clisura Dunării la Tricule (508); Jud. Neamț: Vl. pâr. Pângăcioar (192, 519); Jud. Prahova: Mții Ciucaș - Mtele Roșu, Mtele Zăgan, Vf. Gropșoarele (245); Jud. Sibiu: Măgura Cisnădiei - HF nr. 2040, HNFT nr. 27921 (3, 77), Porumbacu de Sus, Vl. Mare - HF nr. 2041 (3, 77), Măgura HF nr. 1213 (3, 77); Jud. Suceava: Mtele Ceardac (30), Codr. sec. Slătioara (327, 447), Vl. pâr. Cârlibaba (516, 522), Ciocănești (339, 522), pâr. Chiriliu (282, 522), Dornîșoara (176, 522), Mtele Rarău (410, 522), Răchitișul Mare (463, 522), Vf.

Brezuța (339, 342, 522), Cârlibaba, Vârlibaba Nouă, Bârca Tatarca, Mții Dadu, Fluturica, Iedu, Suhard, Țapu (342, 522), Vl. pâr. Colbu - Rarău (327, 522), Cheile Barnarului (345, 522), pâr. Suha Mare la Poiana Mărului (344, 522); *Jud. Tulcea*: pād. Babadag, pād. Ciucurova - Topolog (509, 517); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia - Mrea Turnu, Muchea Fruntea (65), Mții Lotrului - Vl. Latorița, Vl. Repedeș (504).

1218. f. *leucophaea* (B.S.G.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Arad*: Săvârșin, Radna (142); *Jud. Bacău*: Tg. Ocna (406, 519), Dl. Măgura - Tg. Ocna (201, 519), *Jud. Bihor*: Vl. Bulz (369); *Jud. Hunedoara*: Mții Poiana Ruscă (142, 363), Deva (351); *Jud. Neamț*: Ripiceni (280, 519, 537); *Jud. Sibiu*: Mții Cîbinului (142); *Jud. Suceava*: Vf. Brezuța, fânețele de lângă Ciocănești (191, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului, Vl. Repedeș (504).

1219. f. *viridis* (B. S. G.) Med.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Cleja (316, 519), Tg. Ocna (406); Vl. pâr. Ciungetul, Vl și pād. Izvorul Negru (486); *Jud. Bihor*: Vl. Bulz (369); *Jud. Caraș - Severin*: Mții Semenici (399); *Jud. Hunedoara*: Deva (363, 456); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (270, 284, 519, 537); *Jud. Suceava*: Chirilu (327, 522), Vl. pâr. Cârlibaba (340, 522, 542), Vf. Brezuța și fânețele de lângă Ciocănești (339, 522), Răchitișul Mare (514, 522); *Jud. Tulcea*: pād. Babadag (509, 517).

Fam. *Cryphaeaceae*

CRYPHAEA Mohr.

1220. *Cryphaea heteromalla* (Hedw.) Mohr. - (sin *Cryphaea arborea* (Huds.) Lindb.)

Ecologie: corticol, indiferent, xero-mezofil, foto-sciafil

Formă biologică: Brr

Element fitogeografic: atlantic, mediteranean

nr. cromozomi: 10

Răspândire: *Jud. Giurgiu*: pād. Prundu - Comanei (239, 510, 515)

Ord. *Isobryales*

Fam. *Climaciaceae*

CLIMACIUM Web. et Mohr

1221. *Climacium dendroides* (Hedw.) Web. et Mohr

Ecologie: tericol, acidofil, fotofil, mezofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă - HF nr. 2793, 2794 (3, 77), Sebeș, Loman (25), Vl. LUNGĂ, Mihalt (26); *Jud. Argeș*: Mții Iezer - Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Băcău (299, 519), Cl. Titirezu, pād. de pe Dl. Pufu, pād. Leorda (314, 519), Cl. Berzunț (330, 519), Mtele Tajbuga (321, 519); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița - Năsăud*:

Mții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului (241), Mții Căliman - Budacul de Sus (230); *Jud. Buzău*: Mții Siriu - Lacul dintre Pietre, Vl. Mreja, Mtele Mălăia (61, 239), Ml. Bâlbăitoarea (63); *Jud. Caraș Severin*: Mtele Baicu (456); *Jud. Cluj*: Vl. Someșului Cald - Bălcești - Călățele (399), Vl. Someșului Rece - Mtele Mare, Dobrinu (399), împrejurimile Clujului (374), păd. Mera (375), Grădina Botanică - Cluj-Napoca, parcul sportiv, Dl. Gatul Morii (376), Ms. Vlădeasa - Rogojel, Dl. Răcad (424); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt - pâr. Întunecat la Casa Ceangăului, Vl. Zălanului, la Toniște, Bățanii Mari la pâr. Întunecat, Vâlcele la Câmpul lui Benedek, Ozunca, Aita Seacă la Vl. Mestecănișului, Băile Malnaș, Hoghig (43), Comandău (44); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota - Mtele Tincava (239, 336); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (363); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului (166), Ml. Pietroasa - Jeseni, baz. Gheorghieni, Bilbor, Borsec (399); *Jud. Hunedoara*: Dl. Hăitău - Săcărâmb (363, 465); Deva (363), Mții Retezat - la Gureni (366), Tăurile Cârligului, Vl. Bârlei, Tăul Negru, Lacul Bucura și Lia, Vl. Soarbele (384), Mții Retezat - Lăncița (263), Vl. Râului Mare (82, 260); *Jud. Iași*: Poeni (299, 519), Brădicești, păd. Coasta Beschiei (391, 519); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377), lângă Orșova (142); *Jud. Neamț*: păd. Tâmpeschi (268, 299), păd. Tâmpeschi - Poeni (519, 550), confluența pâr. Runcu cu Cuejdiu (281, 519), Pângărați (171, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519); *Jud. Prahova*: Vl. Doftana (217, 218, 226, 239), Vl. Păltinoasei, Vl. Secărei (217, 218, 239), Mții Ciucaș - Vl. Stânei (217, 239), Vl. Negra, Vl. Orjogoia (226, 239), Mții Bucegi - Furnica, Caraiman, Piatra Arsă (409), Mții Ciucaș - Vl. Caprei, Vl. Berii, Mtele Roșu, Mtele Zăgan (245); *Jud. Satu - Mare*: păd. Ghiormat (390); *Jud. Sibiu*: Mții Cibinului - Poplaca, Lupăiești, Crinț, Vl. Dobra, Păltiniș, Valar (95, 142); *Jud. Suceava*: Chirilu. Panaci (299, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (478, 522), tin. Grădinița (482, 522), Piatra Țibău (516, 522), pâr. Suhărzelu, Suhărzelu Mare (339, 342, 522), pâr. Camionca - Lucina (465, 522); Mții Adam și Eva (203, 522), tin. Mare Poiana Stampei (399, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 490, 522), Vf. Todirescu (327, 521, 522), împrejurările Sucevei (150, 522), Răchitișul Mare (489, 522), Mții Căliman (37, 522), Mtele Rarău (412, 522), Argestrul, Ciocănești, Iedu, Vl. pâr. Cârlibaba, Lițu, Țibău, Beaca (342, 522), baz. Bistrița - Aurie (342, 522), tin. Mare Șaru Dornei (493, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Cl. Stânișoarei, pâr. Șura Mare la Poaiana Mărului, Mții Stânișoarei (344, 522).

1222. *f. corticolum* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: păd. Unghiu (271, 272, 318, 519), păd. Peste - Recea, Muncelașul și Poarta Poienilor (309, 519); *Jud. Suceava*: Chirilu (299, 522).

1223. *f. obtusifolium* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Grozei (314, 519), Cl. Berzunț (330, 519).

Fam. *Thaminaceae* THAMNOBRYUM Gang.

1224. *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Gang. - (sin. *Thamnium alopecurum* (Hedw.) B.S.G.).

Ecologie: saxi-corticol, calcifil, mezo-higrofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: european cu caracter subatlantic, submediteranean

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Alba*: Vidra (369); *Jud. Arad*: Mții Zarand-Arăneag (39); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38), Vl. Guca, Stâna

de Vale, Vl. Drăganului, Băița (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, Vl. Fiadului, izv. Țibleșului (241); *Jud. Brașov*: Mții Bârsei-Mtele Postăvarul-HF nr. 2718 (4, 77); *Jud. Harghita*: lângă Borsec (142); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat, Vl. Râului Mare (263), Mții Retezat, Vl. Zlătuia la Gura Zlata (384), Luncani (142); *Jud. Mureș*: lângă Sighișoara (142); *Jud. Prahova*: Mții Ciucaș-Mtele Chirușca, Cl. Albele, Cl. Bratocea (245); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului-Vl. Repedea, Vl. Latorița (501, 502), Vl. Lotrului (501)

1225. f. *fontanum* Turn.

Răspândire: *Jud. Mehedinți*: Baia de Aramă-Sohodoalele Mari (485)

Fam. *Lembophyllaceae*
ISOTHECIUM Brid.

1226. *Isothecium alopecuroides* (Dubois) Isov - (sin. *Isothecium myurum* Brid., *Isothecium viviparum* Lindb.)

Ecologie: saxi-teri-corticol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: eurasiatic

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: *Jud. Alba*: Scărișoara, Vidra (369), Vl. Lungă-HF nr. 2744 (3, 77); *Jud. Arad*: Mții Zarandului-Arâneag, Dl. Highiș (39); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), päd. Trivale (216); *Jud. Bacău*: Mtele Nemira, Mtele Șandru, päd. de pe Dl. Porcului, Vl. pâr. Feșca de Sus, Feșca de Jos, Sălăria, Colina Titirezu (314, 519), Cl. Dobru (314, 518, 519), Vl. pâr. Cernica, Dl. Rogojina, Mtele Piciorul Șandru (316, 519), Vl. pâr. Ciungetul, izv. Negru (314, 519), Cl. Berzunt (330, 519), päd. de pe Dl. Șurei (326, 519), Mtele Tajbuga (321, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 316, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38), Stâna de Vale (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, izv. Țibleșului, Pic. Arsurii, Vf. Arcer, Vf. Păltiniș (241), Mții Căliman-Vl. Codrișor, Vl. Budacul de Sus (230); *Jud. Botoșani*: päd. Șendriceni (299, 313, 519), päd. Suharău (173, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriș-Gura Muntelui, Vl. Crasnei, Ch. Buzăului, Dl. Scurt, Gura Grămăticului, Argintăria (Lacul cel Mare și Lăcuț), Podul lui Zbarcea, Piatra Zăpezii, Vl. Molidu, Lacul Gențianei, Colții Balei (61, 239); *Jud. Caraș-Severin*: Băile Herculane (142), Mtele Mic-Poiana Șeroni (456); *Jud. Cluj*: împrejurimile Clujului (374), päd. Mera (375), Ms. Vlădeasa-Bologa (424); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt, Vl. Șugaș (43); *Jud. Dâmbovița*: Plaiul Domnesc-Moroieni (217, 239); *Jud. Gorj*: Mții Parâng, Surduc (364); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Clopotivei (384, 438), Deva (351, 363), Mții Retezat-Vl. Râului Mare, Vl. pâr. Dobrun, Lacul Galeș (263); *Jud. Iași*: päd. Bârnova (299, 334, 519), päd. de pe Dl. Ciordea, Dl. Arama (311, 519), päd. Repedea (334, 519); *Jud. Maramureș*: Mtele Pietrosul, Sera, Preboi (21); *Jud. Mehedinți*: Dl. Mali, Vl. Ieșelnița (377), Orșova-Vl. Cernei (378); *Jud. Mureș*: Sighișoara-HLGL nr. 72930, HF nr. 2739, 2743 (4, 77); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 393, 519, 537), päd. Peste-Recea, Muncelașul, Poarta Poienilor (309, 519), päd. Curăturile (519, 558), M-rea Neamț (448, 519), Ms. Corni (318, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519), Dl. Cărbunelui, Brăilene, Dl. Mare-Văratec (191, 519), Dl. Schitului-

Ghindăoani-Tupilați (34, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-VI. Azuga, VI. Tufa, VI. Rea, VI. lui Bogdan (161, 239), VI. Doftanei (217, 218, 226, 239), VI. Păltinoasei, VI. Secăriei, Gâlma Secăriei (217, 218), VI. Azuga (217, 239), Mții Ciucaș-VI. Caprei, Cl. Albele, Mtele Roșu, Mtele Balaban (245); *Jud. Sibiu*: Mții Cîbinului-Lupăieș, Crint, Păltiniș, Oncești (95, 142), Sibiu-HSch nr. 4406 (95, 434); *Jud. Suceava*: Preluca Ulmului, Mtele Ceardac, VI. Izvorului (30, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 484, 490, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), păd. Cucureasa (520, 522), VI. pâr. Pietrele la Tarnița (344, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia- La Troița, Mocirle-Poarta de Piatră, VI. Roșie, Vf. Bulzu (65), Mții Lotrului-VI. Latorița, VI. Lotrului (501), VI. Repedea (504)

1227. var. *scabridum* Limpr.

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (382, 383)

1228. f. *aureum* Papp

Răspândire: *Jud. Suceava*: Vf. Rarău (327, 522)

1229. f. *circinatus* (B.S.G.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Bacău*: VI. pâr. Izvorul Negru (316, 519); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-VI. Șesele (384); *Jud. Neamț*: VI. pâr. Recea, păd. Schitul Icoanei (317, 519); *Jud. Satu-Mare*: păd. Noroieni (390); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Vf. Bulzu (65), Mții Lotrului-VI. Repedea (504)

1230. f. *longicuspis* (Schiffn.) Podp.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Dl. Măgura-Tg. Ocna, Mtele Șandru, Mtele Cleja (316, 519); *Jud. Cluj*: păd. Hoia (373); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-VI. Gemenea lângă Casa lab. (384); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (269, 284, 519, 537), VI. Bicz (299, 519), Cheile Mari de pe pâr. Bicz (332, 519); *Jud. Suceava*: Vf. Rarău (327, 522)

1231. f. *pendulum* (Mol.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Cl. Berzunț (330, 519), Mtele Tajbuga (321, 519); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (384); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (299, 519, 537); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522)

1232. f. *piliferum* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: VI. pâr. Talianului (314, 519)

1233. f. *robustum* (B.S.G.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Bacău*: VI. pâr. Șurei și Feșca de Sus, Mtele Piciorul Șandru (314, 519), Cl. Berzunț (330, 519); *Jud. Caraș-Severin*: Băile Herculane (142), Mții Semenic (508); *Jud. Harghita*: Băile Homorod (142); *Jud. Neamț*: Mtele Tarcău-Grinduș (299, 519); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi-VI. Jepilor (Bușteni) (239, 416); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522)

1234. f. *vermiculare* (Mol.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Mtele Tajbuga (321, 519); *Jud. Iași*: păd. Deleni-Hârlău (307, 313, 519), păd. de pe VI. pâr. Ciurdea (311, 519); *Jud. Suceava*: Chirilul, Vf. Rarău (327, 522)

1235. *Isothecium myosuroides* Brid. - (sin. *Pseudoisothecium myosuroides* (Brid.) Grout)

Ecologie: saxicol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter subatlantic

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Codru-Moma-VI. Monesei, VI. Lungă, Măgura Diecilor (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-VI. Mesteacănului, Dl. lui Vlad. Pic. Arsurii, Vf. Bran, Vf. Arsuri (241); *Jud. Brașov*: lângă Brașov-HF nr. 1382 (142); *Jud. Călărași*: pād. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj*: VI. lui Drăgan spre Lunca (20), Ms. Vlădeasa-Săcueni (424); *Jud. Giurgiu*: pād. Comana, pād. Mihai Bravu, pād. Vlad Țepeș, pād. Buda (225, 239); *Jud. Hunedoara*: Cetate Deva (363); *Jud. Ilfov*: pād. Cernica (225, 239); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21); *Jud. Mureș*: lângă Sighișoara (142); *Jud. Neamț*: Ms. Corni (318, 519); *Jud. Prahova*: VI. Doftanei (225, 239), Mții Ciucaș-Mtele Roșu, Mtele Zăgan, Mtele Chirușca (245); *Jud. Sibiu*: Sibiu-Hsch. nr. 4332 (95, 142, 434); *Jud. Suceava*: Fânețele de lângă Ciocănești (339, 343, 522), Ciocănești, Cârlibaba, Mestecăniș, Șesuri, Țibău (342, 522)

Fam. *Neckeraceae*
HOMALIA (Brid.)B.S.G.

1236. *Homalia trichomanoides* (Hedw.)Brid.

Ecologie: corti-humi-saxicol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: eurasiatic cu caracter subatlantic

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Alba*: VI. Lungă-HF nr. 2483 (3, 26, 77, 142); VI. Brihenilor (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (225, 227, 228, 239); *Jud. Bacău*: VI. pâr. Cerbu și Ciungetul (314, 519), pād. Seaca (202, 208, 519), pâr. Slănic (518, 519); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului (369); *Jud. Botoșani*: pād. Comănești și Lișna (173, 519), pād. Suharău (173, 184, 313, 519), pād. Sadoveni (179, 519); *Jud. Călărași*: pād. Pusnicu (225, 239, 416); *Jud. Cluj*: pād. Hoia (373), împrejurimile Clujului (374), pād. Mera (375); *Jud. Giurgiu*: pād. Comana, pād. Vlad Țepeș, pād. Mihai Bravu, pād. Buda (225, 239); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-poalele Zănoagei (438), VI. Turcului, VI. Zlătuia, VI. Șesele (384), Mții Retezat-VI. Râului Mare (263), Deva (351, 363); *Jud. Iași*: pād. Bârnova și Repedea (268, 277, 334, 519); *Jud. Ilfov*: pād. Cernica (225, 239); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (270, 284, 393, 519, 537), pād. Muncelașul (308, 309, 519, 556), M-rea Neamț (448, 519), Ms. Corni (318, 519), pād. Peste-Recea și Poarta Poenilor (309, 519), VI. pâr. Pângărăcior (192, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-VI. Azuga (161, 239), VI. Doftanei (217, 218, 226, 239), VI. Secăriei (217, 218), VI. Orjogoiaia, VI. Prislopului (226, 239), Mții Ciucaș-Vf. Gropșoarele, Cl. Tigăilor Mari, Pic. Turiștilor, Șaua Chirușca (245); *Jud. Satu-Mare*: pād. Noroieni (390); *Jud. Sibiu*: Sibiu-HL nr. 33745, 33761, Hsch. nr. 4352 (77, 95, 434); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Vf. Rarău (327, 522); *Jud. Tulcea*: pād. Babadag (509, 517), VI. Fagilor-Luncavița-Măcin (517); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului-VI. Latorița, VI. Repedea (502, 504), VI. Lotrului (501)

1237. f. *longinervis* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: VI. pâr. Olteanului (317, 519)

1238. *f. subimbricata* Podp.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Sălăria (314), Cl. Berzunt (330)

LEPTODON Mohr

1239. *Leptodon smithii* (Dicks.) Mohr.

Ecologie: corticol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: mediteraneean, atlantic

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Caraș-Severin*: Băile Herculane (142, 247); *Jud. Giurgiu*: päd. Comana (239, 510, 515)

METANECKERA Steere

1240. *Metaneckera menziesii* (Hook. ex Drumm.) Steere - (sin. *Neckera menziesii*

Hook., *Neckera mediteraneeea* Phil., *Neckera turgida* Jur.)

Ecologie: saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: eurasiatic, mediteraneean

nr. cromozomi: 8

Răspândire: *Jud. Alba*: lângă Sebeșul Mare (369)

NECKERA Hedw.

1241. *Neckera complanata* (Hedw.) Hüb.

Ecologie: saxi-corticol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter mediteraneean-atlantic

nr. cromozomi: 10, 11, 12

Răspândire: *Jud. Alba*: Scărișoara, Vidra (369), Cheile Turului (142); *Jud. Arad*: Radna (142), Mții Zarandului-Arăneag (39), Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Peștera Liliecilor (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (225, 227, 228, 239), päd. Trivale (216); *Jud. Bacău*: pâr. Cerbu (314, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38, 112), Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, izv. Țibleșului, Pic. Țiglei, Dl. Bumbului (241), Mții Căliman-Piatra Corbului (230); *Jud. Caraș-Severin*: Mtele Domogled (142), Rușchița (217); *Jud. Cluj*: Grădina Botanică - Cluj-Napoca (376), Ms. Vlădeasa-Mtele Pietrele Albe (261, 424); *Jud. Giurgiu*: päd. Comana, päd. Căscioarele, päd. Vlad Tepeș, päd. Mihai Bravu, päd. Buda (225, 239); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (384, 438), Deva (350, 351), Mții Retezat-Vl. Râului Mare (260), Deva-päd. Bejan (362, 363); *Jud. Iași*: împrejurimile Iașului (289, 519), päd. Bârnova (295, 519); *Jud. Ilfov*: päd. Cernica (225, 239); *Jud. Maramureș*: Vl. Vaserului (112, 142); *Jud. Mehedinți*: Orșova (142), Vl. Ieșelnița (377), Orșova-Vl. Cernei (378), Baia de

Aramă-Sohodoarele Mari (485); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (269, 284, 537), M-rea Neamț (448, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicz (332, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-VI. Azuga, VI. Rea (161, 239), VI. Doftanei (217, 218, 225, 226, 239), VI. Păltinoasei, VI. Secăriei (217, 218), 239), VI. Negra, VI. Orjogoia (226, 239), Mții ciucaș-Vf. Gropșoarele, Cl. Tigăilor Mari, Pic. Turiștilor, Șaua Chirușca (245); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Piatra Țibău (342, 516, 522), Cârlibaba, Codreava, între Iacobeni și Argestru, sub Mtele Tolovan (342, 522), M. turb. Cristișor (164, 522), păd. Cucureasa (520, 522), Vf. Tarnița (344, 522); *Jud. Tulcea*: păd. Babadag, păd. Niculițel (509, 517); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Cheile Roșiei (65), Mții Lotrului-VI. Latorița, VI. Repedea (504), VI. Lotrului (501)

1242. *f. longifolia* (Schimp.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Neamț*: Cheile Biczului (274, 332, 519); *Jud. Suceava*: VI. pâr. Colburarău, Vf. Rarău (327, 522)

1243. *f. secunda* (Gravet.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Alba*: Scărișoara (369); *Jud. Botoșani*: Liveni (190, 519); *Jud. Hunedoara*: Deva (363); *Jud. Neamț*: M-rea Neamț (448, 519); *Jud. Prahova*: VI. Albă (Bușteni) (239, 416)

1244. *f. tenella* (Schimp.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Alba*: Scărișoara (369); *Jud. Neamț*: VI. pâr. Pângărăcior (192, 519)

1245. *Neckera crispa* Hedw.

Ecologie: saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: eurasiatic-mediteraneean

nr. cromozomi: 10

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Codru-Moma-VI. Monesei, Ponoarele, Ponoraș (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (225, 227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Mtele Nemira (213, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38), Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului, VI. Mesteacănului, Dl. lui Vlad, Pic. Arsurii, Pic. Țiglei, izv. Țibleșului, Vf. Țibleș, Vf. Arcer (241); *Jud. Botoșani*: păd. Suharău (313, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Lunca Băilor, Piatra Zăpezii (61, 239); *Jud. Caraș-Severin*: Băile Herculane, VI. Padeșului-Rușchița (217); *Jud. Călărași*: păd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Covasna*: Pasul Oituz-HF nr. 2472 (4, 77, 363); *Jud. Giurgiu*: păd. Comana, păd. Căscioarele, păd. Vlad Țepeș, păd. Mihai Bravu (225, 239); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-VI. Clopotivei (438), VI. Râului Mare (24, 384), Custura (263), Deva (350, 351), Mții Retezat-VI. Zlătuia (260), Geoagiu (362); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (364); *Jud. Ilfov*: păd. Cernica (225, 239); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan, Hoverla (21, 142); *Jud. Mehedinți*: în jurul Orșovei (142), Baia de Aramă-Sohodoarele Mari (485); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (87, 145, 270, 284, 393, 519, 537), Gârcina (299, 519), Cheile Mari de pe pâr. Bicz (332, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-VI. Azuga, VI. Tufa, VI. Rea (161, 239), VI. Doftanei (217, 218, 225, 226), VI. Secăriei (217, 218), VI. Negra, VI. Orjogoia (226, 239), Mții Ciucaș-Mtele Zăgan, Mtele Roșu, VI. Berii, VI. Caprei, VI. pâr. Ursului, VI. pâr. Alb (245); *Jud. Sibiu*: Porumbacul de Sus, VI. Mare-HF nr. 2473 (3, 77); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 490, 522), Mtele Rarău (268, 327, 522, 542), Vf. Todirescu (327, 522), Mtele Țapu (341, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Ml. turb. Cristișor

(164, 522), păd. Cucureasa (520, 522), împrejurimile Sucevei (150, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Ch. Barnarului (345, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Cascada Păușa, M-rea Stânișoara, Vf. Bulzu (65), Mții Lotrului-Vl. Latorița, Vl. Repedea (502, 504), Vl. Lotrului (501)

1246. var. *falcata* Boul.

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Vl. Mureșului (363)

1247. f. *pendula* Moenk.

Răspândire: *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522)

1248. *Neckera pennata* Hedw.

Ecologie: corticol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10

Răspândire: *Jud. Arad*: în jurul Aradului, Săvârșin (142), Mții Zarandului-Vl. Arăneag, Vl. Cladova (39); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Cl. Cheșcheșu, Mtele Piciorul Șandru, păd. de pe Dl. Porcului, Vl. pâr. Cerbu (314, 519); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului, Stâna de Vale (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului (241); *Jud. Brașov*: Mții Piatra Craiului, Plaiul Foi, Mtele Piatra Mare (20); *Jud. Caraș-Severin*: rez. Valea Mare (508); *Jud. Cluj*: Ms. Vlădeasa-Mtele Pietrele Albe (261), Bologa, Săcuiu (424); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vf. Zănoaga (363), Deva, Surduc (363), Mții Retezat-la poalele Zănoagei (142, 384, 438), Vl. pâr. Dobrun (263); *Jud. Iași*: păd. Sinești (268, 277, 519), păd. Deleni-Hârlău (307, 313, 519), Repedea (299, 519); *Jud. Maramureș*: Hoverla, Preboi (21); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (270, 284, 393, 519, 537), Poeni, Mtele Tarcău-Grinduș (299, 519), M-rea Neamț (448, 519), păd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519), Vl. pâr. Pângărăciu (192, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicăz (332, 519); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi-Piatra Laptelui-HLGL nr. 72943, 72944, HF nr. 2476 (3, 77), Mții Ciucaș-Vl. Berii, Vl. pâr. Roșu, Vl. Caprei, Mtele Roșu, Mtele Zăgan; *Jud. Sibiu*: Plaiul Țării-HF nr. 2478 (3, 77), Micăsasa-HF nr. 2477, 2927, HNFT nr. 28030 (3, 77), Mții Cibinului-Râul Mare spre Păltiniș (20, 95), Gușterița (81, 434), Tâlmăciu-HF nr. 1334 (81, 95); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), păd. Cucureasa (520, 522)

1249. *Neckera pumila* Hedw.

Ecologie: corticol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: european cu caracter submediteranean-atlantic

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Bihor*: Mții Bihorului (369); *Jud. Brașov*: Brașov (20); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota-Mtele Lucăcilă (239, 336); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Zlătuia (384); *Jud. Prahova*: Mții Ciucaș-Vl. Berii, Vl. Caprei, Vl. pâr. Roșu, Mtele Zăgan (245)

1250. var. *philippeana* (B.S.G.)Milde.

Răspândire: *Jud. Harghita*: Mții Surduc, spre Pasul Bicăz (20); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Zlătuia, Vl. Turcului (384); *Jud. Sibiu*: Mții Făgăraș-Vl. Cârțișoara spre cab. Bâlea (20); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447)

1251. *Neckera webbiana* (Mont.)Düll. - (sin. *Neckera besseri* (Lobarz.)Jur.,
Neckera sendtneriana B.S.G.)

Ecologie: saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: european-mediteraneean

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Bihor*: Mții Bihorului, Vl. Secă, Vl. Bulz, Vl. Plaiului (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vf. Arsuri, Vf. Arcer, Pic. Arsuri (241); *Jud. Caraș-Severin*: Mtele Domogled (142), Baziaș (142); *Jud. Constanța*: Peștera Gura Dobrogei (197, 517), Peștera de la Cheia (485, 517); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat - la poalele Zănoagei (142, 363, 438), Vl. Zlătuia (260, 384), Vl. Râului Mare (263), Pasul Surduc (362, 363); *Jud. Maramureș*: Cucul (21); *Jud. Mehedinți*: Cazanele Mari ale Dunării (508); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (87, 269, 284, 519, 537); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Păltinoasei (217, 218), Vl. Negra, Vl. Orjogoia (226, 239); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (447, 522), Vf. Rarău (299, 327, 522), Piatra Zimbrului (299, 522), Pietrele Doamnei (522, 551), Mții Adam și Eva (203, 522)

1252. var. *rotundifolia* (Hartm.)Mol.

Răspândire: *Jud. Bihor*: lângă Beiuș (107); *Jud. Maramureș*: Borșa (107); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (447, 522)

Fam. *Leucodontaceae*

ANTITRICHIA Brid.

1253. *Antitrichia curtispindula* (Hedw.)Brid.

Ecologie: saxicol, rar corticol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă (26), Mtele Găina, Vidra (369); *Jud. Bihor*: Băița (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului, Vf. Arsuri, Vf. Arcer (241); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Râului Mare (24, 384, 260), Mții Retezat - spre Vl. Zlătuia (263); *Jud. Maramureș*: Mtele Pietrosul (21), Vl. Vaserului (142); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei, Vl. Secăriei (217, 239); *Jud. Sibiu*: Mții Cîbinului-Păltiniș (95); *Jud. Suceava*: Mtele Rarău (327, 522), Codr. sec. Slătioara (169, 447, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului-Vl. Latorița, Vl. Repedea (502, 504), Vl. Lotrului (501)

LEUCODON Schwägr.

1254. *Leucodon sciuroides* (Hedw.)Schwaegr.

Ecologie: corti-saxicol, indiferent, xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

Răspândire: *Jud. Alba:* Sebeș, Laz, Loman (25); *Jud. Arad:* Mții Zarandului - Dl. Highiș, Dabela Gora (39), Mții Codru - Moma - Vl. Monesei, Osoiul Mare, peștera Liliecilor, Vl. Lungă (248); *Jud. Argeș:* păd Trivale (216, 239), Mții Iezer - păpușa (225, 227, 228, 239); *Jud. Bacău:* Mtele Șandru (314, 519), Cl. Berzunt (330, 519), Mele Tajbuga (321, 519), Dl. Măgura - Tg. Ocna (201, 519), pâr. Slănic (518, 519), păd. Seaca (202, 208), păd. Sohodol, Dl. Petricica (202, 519), Slatina, Tocila (208, 519); *Jud. Bihor:* Defileul Crișul Repede (38), Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița - Năsăud:* Mții Țibleșului - Vl. Mesteacănelui, Vl. Țibleșului, com. Fiad, com. Suplai, Dl. Bumbului (241), Mții Căliman - Piatra Corbului, Râpa Mare, La Fântână, La Pârloage, Monari, Budacul de Jos, Simionești (230); *Jud. Botoșani:* Stâncă (416, 519), Stâncă Ștefănești (215, 297, 417, 519), păd. Comănești (173, 519), păd. Cîrîtei - Murguța (175, 519), păd. Suharău (184, 313, 519), Liveni și păd. Liveni (190, 519), Agafton (313, 519); *Jud. Buzău:* Mții Siriu - Piatra Cordului, Cheia Buzăului, Dl. Scurt, Ogoare, Muchea Bradului (61, 239); *Jud. Caraș - Severin:* Mtele Mic - Poiana - Șeroni (456); *Jud. Călărași:* păd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj:* păd. Hoia (373), împrejurimile Clujului (374), păd. Mera (375), Grădina Botanică - Cluj - Napoca, Becăș, cimitir, Parcul sportiv (376); *Jud. Constanța:* păd. Cărpiniș, com. Băneasa (196, 517), păd. Canaraua Fetei, com. Băneasa (172, 517); *Jud. Covasna:* Mții Baraolt - Vl. Mică a Belinului, Vl. Mare a Belinului, Vl. Corlatului, Bățanii Mari, Căpeni, Vâlcele (43); *Jud. Galați:* păd. Gârboavele (209, 519); *Jud. Giurgiu:* păd. Buda (59, 239), păd. Prundul Comanei (510), păd. Căscioarele, păd. Mihai Bravu, păd. Comana, păd. Vlad Țepeș (225, 239); *Jud. Gorj:* Mții Parâng (364); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat (384), Vl. Râului Mare (263), Surduc (363), Deva (351, 363); *Jud. Iași:* împrejurimile Iașului (277, 519), păd. Mogoșoaia (307, 311, 519), Stâncă (299, 519, 531), păd. Breazu (205, 299, 337, 519), păd. Bârnova (299, 519), păd. de pe Dl. Calului, Vl. pâr. Stavnic (311, 519), păd. Surda de pe Dl. Hurloaia (70, 519), păd. Deleni - Hârlău (313, 519), păd. Uricani (78, 519), Dl. Miroslava (74, 519); *Jud. Ilfov:* păd. Cernica (225, 239), păd. Pusnicu - Hereasca, Vlăsia, Balotești (416); *Jud. Maramureș:* Mtele Pietrosul Rodnei, Hoverla, Bazaltul (21, 142); *Jud. Mehedinți:* Orșova (142), Vl. Ieșelnița (377), Vl. Cernei (378); *Jud. Neamț:* Mtele Ceahlău (270, 284, 393, 519, 537), confluența pâr. Puncu cu Cuejdiu (281, 519), păd. Peste - Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (308, 309, 519), Răpciuni, Mtele Cozla (299, 519), păd. Tarnița (319, 519), M-rea Neamț (448, 519), Dl. Brăilene, Schitu Icoanei (191, 519), păd. de pe Dl. Botoșanu (187, 519), Vl. Pângărăcilor (192, 519), Dl. Ciuhei, Piatra Craiului, Porțile Bardosului, Vl. Bicăzel (92, 519); *Jud. Prahova:* Ms. Gârbova - Vl. Azuga, Vl. Tufa, Vl. Rea, Vl. lui Bogdan (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 225, 226, 239), Vl. Păltinoasei, Vl. Secăriei, păd. Paltinu (217, 218, 238), Vl. Negra, Vl. Orjogoia, Vl. Prislopului (226, 239), Mții Ciucaș - Vl. Berii, Vl. Caprei, Vl. pâr. Roșu, Mtele Zăgan, Mtele Balaban, Mtele Chirușca, Vf. Bratocea, Cl. Stâncoasă, Cl. Văii Stânei (245); *Jud. Sibiu:* Măgura Cislădiei - HL nr. 33773, HLGL nr. 72937 (77, 95), Micăsasa - HF nr. 2461 (3, 77); *Jud. Suceava:* Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 490, 494, 522), pâr. Bârloage (91, 522), Mtele Rarău (299, 410, 522), Piatra Zimbrului (299, 522), Piatra Țibău (341, 414, 522), Vf. Brezuța (339, 342, 522), Lunca Bistriței Aurii lângă Ciocănești (339, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Ciocănești, Cărlibaba, Codreava, mestecăniș, Șesuri, Țibău, Vl. Stâni, Mții Tolovan, Fluturica, Iedu, Bâta Tatarca (342, 522), Ml. turb. Crișor (164, 522),

Pl. Todirescu (521, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Mții Stânișoarei, Vlădeni, Vl. pâr. Pietroasele la Tarnița (344, 522); *Jud. Timiș*: pād. Sinersig (508); *Jud. Tulcea*: Dl. Mare, Vl. Taiței, Iazul Mânăstirii, Dl. Cocoșului, com. Niculițel (293, 517); pād. Letea, com. C. A. Rosetti (196, 517), Insula de fag din com. Luncavița (56, 517), pād. Babadag, pād. Ciucurova - Topolog, pād. Niculițel (509, 517); *Jud. Vaslui*: pād. Hârbanca - Brăhășoia (71, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Latorița, Vl. Repedea (504), Vl. Lotrului (501).

1255. var. *mediterraneus* Amann

Răspândire: *Jud. Giurgiu*: pād. Prundu - Comanei (239, 510); *Jud. Tulcea*: pād. Babadag, pād. Ciucurova - Topolog (509, 517).

1256. var. *minor* Kindb.

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat - Vl. Șesele (384).

1257. f. *acutifolius* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Cerbu (314, 519), *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, Vl. Raciului (239, 336); *Jud. Suceava*: Vf. Brezunța, Lunca Bistriței Aurii lângă Ciocănești (339, 343, 522).

1258. f. *augustifolius* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Cl. Brezunț (330, 519).

1259. f. *distantifolius* Papp

Răspândire: *Jud. Iași*: Ungheni (271, 272, 276, 277, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Cozla (271, 272, 276, 519)

1260. f. *erectus* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Feșca de Sus (314, 519)

1261. f. *ramosissimus* Papp

răspândire: *Jud. Bacău*: Mtele Tajbuga (321, 519); *Jud. Iași*: pād. Repedea (334, 519); pād. Breazu (205, 337, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (32, 284, 519, 537); *Jud. Tulcea*: Dl. Mare, com. Niculițel (293, 517).

PTEROGONIUM Sw.

1262. *Pterogonium gracile* (Hedw.) Sm. - (sin. *Pterogonium ornithopodioides* (Huds.) Lindb.)

Ecologie: saxicol, calcifil, mezofil, foto - sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar, mediteranean

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Caraș - Severin*: Mții Domogled, Băile Herculane (142); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat - Vf. Custura (263), Surduc (363).

Fam. Fontinalaceae DICHELYMA Myrin

1263. *Dichelyma falcatum* (Hedw.) Myrin

Ecologie: saxicol, calcifil, indiferent, hidrofil, foto - sciafil

Forma Biologică: Brhya

Element fitogeografic: circumpolar, artic - alpin

nr. cromozomi: 10

Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat - lacul Zănoaga (139, 142, 148, 363, 438), Mții Poiana Ruscă (142), Mții Retezat - Vl. Judele - lacul Zănoaga (380).

FONTINALIS L.

1264. *Fontinalis antipyretica* Hedw.

Ecologie: saxicol, indiferent, hidrofil, foto - sciafil

Forma biologică: Brchya

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 8, 11

Răpândire: Jud. Alba: râul Sebeș - la Laz (25); Jud. Argeș: Mții Iezer - Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bihor: Mții Bihorului (369); Jud. Bistrița - Năsăud: Mții Țibleșului - Vl. Țibleșului, Vl. Fiadului (241); Jud. Caraș - Severin: ml. din Mții Semenici (399, 508); Jud. Cluj: Vl. Someșului (376), Cheile Turzii - HF nr. 2455, 2456, HNFT nr. 27756 (3, 77); Jud. Gorj: Mții Parâng (364); Jud. Harghita: Băile Chirui - HF nr. 2458 (3, 77), Depresiunea Giurgeului (166); Jud. Hunedoara: Mții Retezat - Vl. Zlătuia (260), Mții Retezat - Râul Mare (366, 363, 384), spre Tăul Judele (363), Muchia Ascuțită, Cl. Slăviei (380); Jud. Maramureș: Vl. Tisei (21); Jud. Mehedinți: Vl. Ieșelnița (377); Jud. Neamț: râul Bicaz (274, 519); Jud. Prahova: Mții Bucegi - Pârâul Dorului (217, 239), Mții Ciucaș - Vl. Berrii, Vl. pâr. Caprei (245); Jud. Sibiu: Mții Făgăraș - Mții Arpașului - HF nr. 2453, HS nr. 43453 (77), Mții Făgăraș - Vl. Zârnei - HF nr. 2454 (77, 434), Sadu - Vl. Sadului - HF nr. 2457 (77, 81). Mții Cibinului - Orlat, Crinț, Bătrâna, Cănaia (95), Sibiu (427), Păltiniș (95, 434) - HSch nr. 4342, Sadu - HF nr. 1331 (95, 81); Jud. Suceava: râul Bistrița Aurie la Țibău (343, 516, 522), Mții Călimani (37, 522), Ml. turb. Criștor (164, 522), Ch. Barnarului (345); Jud. Tulcea: Delta Dunării (517), Jud. Vâlcea: Mții Lotrului - Vl. Latorței (504), Vl. Lotrului (501); Jud. Vaslui: Tăbălăești (391, 519).

1265. var. *alpestris* Milde

Răspândire: Jud. Suceava: Râșca Mare (299, 522)

1266. var. *gracilis* (Lindb.) Schimper - (sin. *Fontinalis gracilis* Lindb.)

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Galbina (369); Jud. Bihor: Sucuiuș - Șeaua Cetății (456); Jud. Caraș - Severin: Mtele Baicu (456); Jud. Cluj: Mții Bihorului, pâr. Galbina (369, 456); Jud. Harghita: turbăria Luci, Sâncrăieni, Vl. Hoților (456); Jud. Hunedoara: Mții Retezat - Râul de Mori (48, 142, 384, 456), Mții Retezat - Vf. Judele - Muchia Ascuțită, Culmea Slăviei (380), Râul Mare (360, 363, 456), Vl. Jiului - pasul Surdic (360, 363, 456); Jud. Neamț: râul Bicaz (274, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (274, 332, 519).

1267. f. *minor* Wahl.

Răspândire: Jud. Alba: râul Sebeș (142); Jud. Hunedoara: Mții Retezat - Râul Morii (142).

1268. f. *montana* (Mull.) Moenk.

Răspândire: Jud. Neamț: pâr. Nemțșoru (280, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519).

1269. f. *vulgaris* Moenk.

Răspândire: Jud. Caraș - Severin: Mtele Mic (456); Jud. Suceava: Mții Rarău - pâr. Colbu (327).

1270. *Fontinalis squamosa* Hedw.

Ecologie: saxicol, indiferent, hidrofil, foto - sciafil

Forma biologică: Brchya

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 11

Răspândire: Jud. Cluj: Răcătău - Someșul Rece - F.R.E. nr. 715, din 1915.

1271. var. *tenella* Schimp.

Răspândire: Jud. Brașov: Postăvarul, Cristianul Mare (142); Jud. Sibiu: Mții Măgăraș - Mții Arpașului - HSch - nr. 4343 (142).

Ord. *Hookeriales*

Fam. *Hookeriaceae*

HOOKERIA Sm.

1272. *Hookeria lucens* (Hedw.) Sm. - (sin. *Piterygophyllum lucens* (Hedw.) Brid.)

Ecologie: teri - saxicol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 11, 12

Răspândire: Jud. Arad: Mții Codru - Moma (142, 267); Jud. Brașov: Mtele Cristianul Mare (434, 456); Jud. Caraș - Severin: Mlaștinile din Mții Semenice (399, 456), Mții Semenice - Ml. Zănoaga Roșie (81, 142, 267, 456); Mții Poiana Ruscă (267, 456); Jud. Maramureș: Mtele Pop Ivan (20), Vl. lui Bogdan (20); Jud. Sibiu: Mții Făgăraș - Vl. Cârțișoara spre cab. Bâlea (20), Mții Arpașului (142, 144, 434, 456).

Ord. *Thuidiales*

Fam. *Thuidiaceae*

ANOMODON Hook. et Tayl.

1273. *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hub.

Ecologie: corti - saxicol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă - HF nr. 2490, 2492 (3, 77); Jud. Arad: Rodna (142), Mții Codru - Moma - Vl. Monesei, Vl. Brihenilor (248); Jud. Argeș: Mții Iezer Păpușa (225, 227, 228, 239), păd. Trivale (216), Cheile Argeșului (558); Jud. Bacău: Colina Titirezu, păd. de pe Dl. Porcului, Vl. pâr. Cernica, Vl. și păd. Izvorul Negru (314, 519), Mtele Tajbuga (321, 519), Dl. Măgura - Tg. Ocna (201, 519), Cl. Chifu (518, 519); Jud. Bihor: Mții Bihorului (369); Jud. Bistrița Năsăud: Mții Țibleșului - Vl. Fiadului, Vl. Țibleșului, Vf. Arcer, Vf. Bran, Pic. Arsurii, Dl. lui Vlad, Dosul Obcinei (241), Mții Căliman - Piatra Corbului, Vl. Codrișor (230); Jud. Botoșani: păd. Șendriceni (299, 313, 519), păd. Comănești (173, 519), Pădureni (175, 519), păd. Suharău (184, 313, 519), păd.

Cozancea (313, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu - Cheile Buzăului, Podul lui Zbârcea (61, 239); *Jud. Caraș Severin*: Caransebeș - Crucea Verde (456); *Jud. Cluj*: päd. Hoia (373), împrejurimile Clujului (374), päd. Mera (375), Ms. Vlădeasa - Vl. Someșului Cald (108, 424); *Jud. Giurgiu*: päd. Prundu - Comanei (510), päd. Căscioarele, Vlad Țepeș, M. Beavu (225); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (81, 384), Mții Retezat - Vl. Râului Mare (260), Deva (26, 351, 363); *Jud. Iași*: päd. Bârnova (41, 269, 277, 334, 519), päd. Repedeș (334, 519), päd. Deleni - Hârlău (307, 313, 519), Poiana Rohatca - Hârlău (313, 519), Pârlitura (311, 519); *Jud. Ilfov*: päd. Cernica (225, 239), päd. Radu Vodă, Piscu - Hereasca, Vlășia, Căldărușani, Cernica, Pusnicu (239, 416); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (142), diana (21); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377), Ogașul lui Nichici, Dl. Mali, Orșova - Vl. Cernei (378); *Jud. Neamț*: Măgura Petricica (292, 519), päd. Curmăturile (519, 558), Cernegura (299, 519), M-rea Neamț (448, 519), Dl. Cărbunelui, Dl. Mare - Vărătic (191, 519), päd. de pe Dl. Botoșanu (187, 519), päd. Muncelașul (309, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519); *Jud. Prahova*: ms. Gârbova - Vl. Azuga, Vl. Rea (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 225, 239), Vl. Secăriei, päd. Paltinu (217, 218, 239), Vl. Negru, Vl. Orgojoaia, Vl. Prislopului (226, 239); Mții Ciucaș - Vl. pâr. Roșu, Vl. pâr. Caprei, Vl. Cucului, Mtele Chirușca, Mtele Zăgan (245); *Jud. Satu Mare*: päd. Noroieni (390); *Jud. Sibiu*: Mții Făgăraș - Mtele Buteanu - HF nr. 2868 (77, 81); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 490, 522), Poiana Schitul Rarău (327, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Pl. (345, 522), Pl. Todirescu (326, 522), Vf. Tarnița (522, 527); *Jud. Tulcea*: Insula de fagi din com. Luncavița (56, 517), päd. Babadag (509, 517); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia - Poarta de Piatră - pâr. Slăvei, Stația C.F.R. Turnu, Vl. Păușa (65), Mții Lotrului - Vl. Latorița, Vf. Repedeș (502, 504), Vl. Lotrului (501).

1274. *Anomodon longifolius* (Brid.) Hartm.

Ecologie: corti - saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: eurasiatic

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Zarandului - Arăneag (39); *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Slănic, päd. de pe Dl. Porcului (314, 519), Cl. Berzunț (330, 519), Mtele Tajbuga (321, 519); *Jud. Bihor*: Def. Crișul Repede (38); Vl. Cucsă, Surduc, Băița (369, 519); *Jud. Bistrița - Năsăud*: Mții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Dosul Obcinei (241); *Jud. Botoșani*: päd. Șendriceni (299, 313, 519), päd. Lișna (173, 519), päd. Pădureni (173, 519); *Jud. Cluj*: päd. Hoia (373), împrejurimile Clujului (374), päd. Mera (375); *Jud. Constanța*: päd. Canarua Fetii, com. Băneasa (172, 517); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota - Vl. Raciului (239, 336); *Jud. Giurgiu*: päd. Comana, Vlad Țepeș, Mihai Bravu (225, 239); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat - Vl. Șesele - Pârgului (384), Mții Poiana Ruscă (142), Deva (351), Orăștie, Deva (363); *Jud. Iași*: päd. Bârnova (269, 277, 334, 519), päd. Repedeș (334, 519), päd. Mărzești (72, 519); *Jud. Ilfov*: päd. Cernica (235, 239), Cernica - Pusnicu (239, 416); *Jud. Neamț*: päd. Tarnița (319, 519); *Jud. Prahova*: päd. Românești (217, 239), Vl. Doftanei (225, 239); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 490, 522), Poiana Schitul Rarău (327, 522), Vf. Rarău (327, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522); *Jud. Tulcea*: päd. Babadag (509, 517); *Jud. Vaslui*: päd. Hârboanca - Brăhășoaia (71, 328, 519), päd. Negruzzi 0 Averești (319, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului - Vl. Latorița (504).

1275. *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.

Ecologie: saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: montan, circumpolar cu caracter sudic

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: *Jud. Argeș*: Mții Iezer - Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede, Băița (38, 369); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat - Vl. Clopotivei (142, 363); *Jud. Iași*: Iași (280, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 393, 519, 537), Vl. pâr. Pângărăcior (171, 519); *Jud. Prahova*: Mții Ciucaș - Mtele Roșu, Mtele Chirușca, Mtele Balaban (245); *Jud. Sibiu*: Mții Piatra Craiului (541); *Jud. Vâlcea*: Vl. Lotrului (501).

1276. *Anomodon rugelii* (C. Mull.) Keissler - (sin, *Anomodon apiculatus* Sull.)

Ecologie: saxicol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Alba*: päd. Groapa Lepedeoanei - Sebeș (25); *Jud. Argeș*: Mții Iezer - Păpușa (227, 228, 239), päd. Trivale (216, 239); *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Slănic (314, 519), Slănic (448, 519); *Jud. Bihor*: päd. Rădvani (404), Mții Bihorului - Vl. Drăganului (369); *Jud. Bistrița - Năsăud*: Mții Țibleșului - Vl. Țibleșului, Vf. Arcer, Vf. Păltiniș, Vl. Mesteacănului (241); *Jud. Botoșani*: päd. Alba (177, 519); *Jud. Călărași*: päd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Constanța*: Peștera Liliiecilor - Gura Dobrogei (485, 517); *Jud. Giurgiu*: päd. Comana, Mihai Bravu, Vlad Țepeș, Buda (225, 239); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat - Vl. Zlătuia (260); *Jud. Iași*: päd. Coadă Stâncii (295, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 519, 537), M-rea Neamț (448, 519); *Jud. Prahova*: Vl. Doftanei, Vl. Secăriei, Vl. Plătinoasei, päd. Românești (217, 218, 239), Mții Ciucaș - Mtele Bratocea (20), Mții Ciucaș - Culmea Stâncoasă, Culmea Albele (245); *Jud. Suceava*: Văleni pe Suha Mare (344, 522); *Jud. Tulcea*: päd. Babadag, päd. Ciucurova - Topolog (509, 517), Vl. Fagilor - Luncavița - măcin (517); *Jud. Vaslui*: päd. Hârboanca - Brăhășoaia (71, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia - Cheile Roșiei (65), Mții Lotrului - Vl. Latorița (502, 504).

1277. *Anomodon viticulosus* Hook. et Tayl.

Ecologie: corti - saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: *Jud. Alba*: Mănărade - HF nr. 2498 (3, 77), Vl. Lungă HF nr. 2499 (3, 26, 77); *Jud. Arad*: Mții Zarandului - Debela Gora, Căsoaia (39), Mții Codru - Moma - Vl. Monesei, Măgura Diecilor, Vl. Brihenilor (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer - Păpușa (225, 226, 228, 239), päd. Trivale (216); *Jud. Bacău*: Vl. Feșca de Sus, Cerbu, Ciungetul, Sălăria, Izvorul Negru, Dl. Păltiniș (314, 519), Mtele Cleja (316, 519), Vl. Uzului (199, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38), Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița - Năsăud*: Mții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului, Pic. Mesteacănului, Vf. Arsuri, Vf. Păltiniș, Vf. Țibleș (241), Mții Căliman - Piatra Corbului, Râpa Mare, Vl. Codrișor (230); *Jud. Botoșani*: Stânca Ștefănești (215, 297, 417, 519), päd. Șendriceni

(299, 313, 519), päd. Comănești (173, 519), päd. Lișna (173, 177, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu - Dl. Scurt, Lumca Bradului (61, 239); *Jud. Caraș - Severin*: Caransebeș - Crucea Verde (456), Mții Semenici (508), Mtele Domogled (508); *Jud. Călărași*: päd. Pusnicu (225, 239, 416); *Jud. Cluj*: päd. Hoiia (373), împrejurimile Clujului (374), päd. Mera (375), Grădina Botanică Cluj - napoca (376), Ms. Vlădeasa - Vl. Someșului Cald (424); *Jud. Constanța*: päd. Căpriniș, com. Băneasa (196, 517), päd. Canaraua Fetii, päd. Băneasa, com. Băneasa, päd. T. Vladimirescu, com. T. Vladimirescu (198, 517), Târgușor - Medgidia (517), Peștera Casian (485, 517), peștera de la Cheia (485, 517); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota - Vl. Raciului (239, 336); *Jud. Giurgiu*: päd. Buda (59, 239), päd. Prundul Comanei (239, 510), päd. Comana, päd. Vlad Țepeș, päd. Mihai Bravu, päd. Căscioarele (225, 239); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (384, 438), Deva (351, 363); *Jud. Iași*: päd. Bârnova, päd. Repedea (268, 277, 334, 519), päd. Bârnova (204, 519), Dl. Miroslava (74, 519), Vl. pâr. Nicolina (287, 519), päd. Deleni - Hârlău (307, 313, 519), Poiana Răthățca - Hârlău (313, 519), päd. Mărzești (72, 299, 519), päd. Chiric (67, 519), päd. Uricani (78, 519), päd. Breazu (205, 337, 519); *Jud. Ilfov*: päd. Cernica (225, 239), radu Vodă, Piscu Herasca, Vlăsia, Căldărușani (239, 416); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan, Diana (142, 21); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377), Orșova - Vl. Cernei (378), Baia de Aramă - Săhodoarele Mari (485); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (270, 284, 519, 537), confluența pâr. Runcu cu Cujești (281, 519), päd. Peste - Recea (308, 309, 519), päd. Poarta Poenilor (308, 519), Dl. Cetății, Dl. Gol. (191, 519), Pângărați (171, 519), päd. de pe Dl. Botoșanu (187, 519), Vl. pâr. Pângărăciu (192, 519), M-rea Neamț (448, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova - Vl. Azuga, Vl. Tufa, Vl. Rea, Vl. lui Bogdan (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 225, 226, 239), Vl. Păltinoasei, Vl. Secăriei, Gâlma Secăriei (217, 218, 239), päd. Păulești, päd. Românești (217, 239), Vl. Negra, Vl. Orjogoia (226, 239), Mții Ciucaș - Mtele Roșu, Mtele Zăgan, Vl. Berii, Vl. Caprei, Mtele Balaban, Vf. Bratocea (245); *Jud. Satu Mare*: päd. Noroieni (390); *Jud. Sibiu*: Sibiu - HL nr. 33780 (77), Mții Făgăraș (4, 77), Bradu - HF nr. 2931 (77, 81), Dumbrava, Gușterița, Surdu (95), Tâlmăciu - HF nr. 1349 (81, 95); *Jud. Suceava*: Mtele Runc și Prisaca (30, 522), päd. Țigănești (416, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 490, 522), Chirilu (327, 522), Vf. Rarău (327, 410, 522), Pietra Țibău (342, 516, 519), Mții Adam și Eva (203, 522), Cărlibaba, Codreava, Vl. Stâniei, Mții Fluturica și Iedu, Bâta Tatarca sub Mtele Toloran, Vf. Brezuța între Iacobeni și Argestrău, baz. Bistrița Aurie (340, 522), päd. Cucureasa (520, 522), Vf. Todirescu (521, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Văleni pe pâr. Suha Mare (344, 522); *Jud. Timiș*: päd. Sinersig (508); *Jud. Tulcea*: Dealul Mare, com. Niculițel (293, 517), päd. Babadag, päd. Ciucurova - Topolog, päd. Niculițel (509, 517), Peștera Dl. Consul (485, 517); *Jud. Vaslui*: päd. Băleni (299, 325, 519, 550), päd. Hârboanca - Brăhășoia (71, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia - Vl. Păpușa (65), Mții Lotrului - Vl. Latorița, Vl. Repedea (502, 504), Vl. Lotrului (501); *Jud. Vrancea*: päd. Cioara (200, 519).

1278. f. *brevifolius* Bauer - (sin. *Anomodon brevifolius* Limpr.)

Răspândire: *Jud. Iași*: împrejurimile Iașului (277, 519).

1279. f. *flavus* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Feșca de Sus (314, 519).

1280. f. *longicaulis* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519).

HAPLOCLADIUM C. Mull.

1281. *Haplocladium augustifolium* (Hampe et Muller) Broth

Ecologie: tericol, calcifil, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter continental

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă - HF nr. 2501 (3, 77); Jud. Bihor: Defileul Crișul Repede (38).

HAPLOHYMENIUM Dozy et Molk.

1282. *Haplohymenium triste* (Ces. ex De Not.) Kindb.

Ecologie: saxi - corticol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: Jud. Bacău: Culmea Berzunt (330, 519); Jud. Neamț: Confluența pâr. Runcu cu Cuejdiu, Cuejdiu (281, 285, 519)

HELODIUM (Sull.) Warnst.

1283. *Helodium blandowii* (Web. et Mohr.) Warnst. - (sin *Helodium lanatum* (Brid.) Broth., *Thuidium blandowii* B.S.G., *Thuidium lanatum* (Brid.) Hag.)

Ecologie: teri - turficol, acidofil, hidro - higrofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 12

Răspândire: Jud. Hunedoara: Dl. Hăitău - Săcărâmb (4, 362, 363, 465); Jud. Satu Mare: Mții Oaș - tin. Poiana Brazilor (401); Jud. Suceava: tin. Coșna (399, 465, 472, 476, 479, 486, 487, 490, 512, 522), Teșna (397, 522), pâr. Camionca - Lucina (399, 463, 465, 468, 472, 479, 490, 512, 522), Răchitișu Mare (477, 479, 489, 482, 487, 489, 491, 493, 522, 530), Grădinița (399, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (472, 479, 481, 480, 486, 487, 490, 493, 512, 513, 422), Ml. turb. Criștișor (162, 163, 164, 490, 522), Lucina - Hortineț (399, 493, 522), Vl. Stâinii (493, 522), Coșna (480, 522), Lucina (463, 480, 522).

HETEROCLADIUM B.S.G.

1284. *Heterocladium dimorphum* (Brid.) B.S.G. - (sin. *Heterocladium squarrosulum* (Voit.) Lindb.)

Ecologie: tericol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: european, nord - american

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Alba:* Vl. Lungă - HF nr. 2528 (3, 26, 77); *Jud. Caraș - Severin:* Mții Țarcu (242); *Jud. Cluj:* Vl. lui Drăgan, Vl. Someșul Rece (20); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat - Vl. Râului Mare (260), Mții Retezat - Vl. Judele (139, 142, 363, 438), Mții Retezat - Vl. Gemenea, Platoul Radeșul Mare (384); *Jud. Maramureș:* Mtele Pietrosul Rodnei, Mtele Pop Ivan (21), Mtele Șesul (142); *Jud. Sibiu:* Mții Făgăraș - Vl. Arpașului (20); *Jud. Suceava:* Mtele Țapu (341, 522).

1285. *Heterocladium heteropterum* B.S.G.

Ecologie: saxicol, acidofil, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Bacău:* Dl. Măgura - Tg. Ocna (201, 519), Vf. Șoi - Mtele Ciuc (199, 519); *Jud. Bistrița - Năsăud:* Mții Căliman - Piatra Corbului (230); *Jud. Cluj:* Vl. lui Drăgan (20); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat - Vl. Șesele, Vl. Zlătuia, Vl. Gemenea până Casa lab., Tăul Negru, Tăul Știrbului sub Vf. Judele (384); *Jud. Maramureș:* Mtele Pop Ivan (21); *Jud. Sibiu:* Mții Făgăraș - Vl. Cârțișoara spre cab. Bâlea (20), Mții Cibirului - Râul Mare spre Păltiniș (20, 95), Mții Arpașului - HSch. nr. 4356 (142); *Jud. Vâlcea:* Mții Lotrului - Vl. Repedeș (504).

THUIDIUM B.S.G.

1286. *Thuidium abietinum* (Hedw.) B.S.G. - (sin *Abietinella abietina* (Hedw.) Fleisch.).

Ecologie: tericol, calcifil, xerofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter continental

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: *Jud. Alba:* Vl. Lungă - HF nr. 2504 (3, 77), Sebeș, Cășboș, Laz (25), Mții Apuseni - Detunata (82); *Jud. Arad:* Mții Zarandului - Ghioroc, Debela Gora (39); *Jud. Argeș:* Mții Iezer - păpușa (227, 228, 239), päd. Trivale (216, 239); *Jud. Bacău:* Grozești (299, 519), Mtele Nemira, Mtele Țiganca, päd. de pe Dl. Porcului, päd. de pe Dl. Puf, Cearcac (314, 519), Vl. pâr. Izvorul Negru (316, 519), Cl. Berzunț (330, 519), Mtele Tajbuga (321, 519), Georeni - Chetriș (208, 519); *Jud. Bihor:* Tulca (404), Defileul Crișul Repede, lunca Crișului la Baia Cicoșului (38), Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița - Năsăud:* Mții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului, Dl. Bumbului, Vf. Arsuri, Dosul Obcinei, Dl. lui Vlad, Vf. Bran (241); *Jud. Botoșani:* Stâncă Ștefănești (215, 297, 416, 417, 519), päd. Șendriceni (299, 313, 519), Răuseni, Roșiori, Stâncei, Imușul Iezerului, Chișcăreni (484, 519), Sadoveni (Stroici), Hudești, Dl. Botoșanca, Unsa - Frumușica. Redin, Rădeni, Dracșini, Finațul - Mocanului, Drăgușeni, Vl. Budai - Dorohoi, päd. Cordăreni, Fundoaia, Stâncă Ripiceni (313, 519), Lișna (173, 519), Orofteana (173, 177, 519), Pădureni (175, 183, 519), Murguța, Dl. Râșca (175, 519), Ștefănești (175, 177, 183, 519), päd. Avrămeni, päd. Borolea și Zahoreni (179, 519), Hănești, A. Vlaicu (183, 519), Liveni, Mitoc (190, 519); *Jud. BUzău:* Mții Siriu - Gura Metcului, Muchea

Babei, Turtuș, Argintăria (Lacul cel Mare și Lăcut), Poiana Mreja (61, 239); *Jud. Cluj*: păd. Hoia (373), împrejurimile Clujului (374), păd. Mera (375), Grădina Botanică - Cluj - Napoca, cimitir, Vl. Becașului, parcul sportiv, Hajongard (376), Ms. Vlădeasa - Mtele Pietrele Albe (261, 424); *Jud. Constanța*: Valul lui Traian (197, 517); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt - Băile Malnaș, Podul Oltului la Dl. Capul Vițelului (43); *Jud. Dâmbovița*: păd. Moroieni (217, 239); *Jud. Giurgiu*: păd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Galați*: păd. Gârboavele (209, 519); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului (166); *Jud. Hunedoara*: Vl. Mureșului (363), Mții Retezat - Vl. Zlătuia, Fața Retezatului (384), Mții Retezat - Vl. Râului Mare (263), Deva (351); *Jud. Iași*: împrejurimile Iașului (277, 289, 519), păd. Bârnova (278, 334, 519); Vl. pâr. Nicolina (287, 519), păd. Repedea (286, 334, 519), rez. nat. Dl. Repedea (189, 519), păd. Breazu (205, 315, 337, 519), Miroslava, Iași, Aroneanu, Vl. Lungă, Păun (299, 519), Movileni (455, 484, 519), Vl. Ciric (67, 519), păd. Mârzești (72, 519), păd. Uricani (78, 519), Vl. lui David (151, 519), Hârtopul lui Callimachi - Hârlău (313, 519), Dl. Miroslava (74, 519); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377), Orșova - Vl. Cernei (378); *Municipiul București*: Grădina Botanică - Cotroceni (239, 507); *Jud. Neamț*: păd. Tâmpeschi (268, 519), Mtele Ceahlău (268, 270, 284, 519, 537, 538), Gârcina (281, 519), păd. Peste - Recea, Muncelașul, Poarta Poenilor (309, 519), Măgura Petricica (519, 550), Dl. Titiruși, păd. Tarnița, Irinești, Slobozia, Ștefan cel Mare (319, 519), Ms. Corni (318, 519), Pângărați (171, 519), păd. de pe Dl. Părului (187, 519), Cl. Doboreanului, Dl. Gol (191, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519), Ms. păduros Ghindăvani - Tupilați (34, 519), Piatra Ciuhei, Vf. Muncelu, Piatra Barnarului, Stâncile Cupas, Bicăzel (92, 519), Cheile Mari ale Pâr. Bicaz (332, 519); *Jud. Prahova*: Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Secăriei, Vl. Plătinoasei, păd. Paltinu (217, 218, 239), Vl. Negra, Vl. Prislopului, Vl. Orjogoia (226, 239), Mții Bucegi (239, 415); Mții Ciucaș - Vl. pâr. Alb, Vl. Caprei, Vl. Berii, Mtele Roșu, Mtele Zăgan (245); *Jud. Sibiu*: Mții Cibirului - Prejba - HSch nr. 4524 (95, 434); *Jud. Suceava*: Dumbrava Roșie, Breaza (91, 522), Mtele Ceahlău (30, 522), păd. Țigănești (416, 522), Piatra Țibău (516, 522), Ciocănești (339, 522), Răchitișul Mare (463, 477, 514, 522), Dornîșoara (176, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Dl. Muncelu, Cl. Bodea (410, 425, 522), Rarău (410, 425, 522), Cârlibaba, Cârlibaba Nouă, Vf. Brezuța, Bâta Tatarca, Mții Dadu, Fluturica, Iedu, Suhard, Țapu (342, 522), Mtele Oușoru - Candreni (193, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Ml. turb. Cristîșor (164, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Vl. pâr. Suha Mare la Poiana Mărului, Culmea Stânișoarei, Vf. Tarnița (344, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia - Muchea Turneanu (65), Vl. Lotrului (501), Mții Lotrului - Vl. Latorița, Vl. Repedea (504).

1287. f. *acutifolia* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: Mtele Cozla (312, 519); *Jud. Suceava*: Poiana Scitu-Rarău (271, 327, 522), Vf. Rarău (271, 272, 327, 522)

1288. f. *major* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519)

1289. *Thuidium erectum* Duby - (sin. *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.)

Ecologie: teri-saxicol, indiferent, mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 10

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă-HF nr. 2506, HNFT nr. 28100 (3, 26, 77), Laz, Vl. Cetății, Sebeș (25); *Jud. Arad*: Mții Zarandului-Debela Gora (39), Mții Codru-Moma-Vl.

Monesei, Vl. Lungă, Măgura Diecilor (248); *Jud. Argeș*: pād. Trivale (216, 239), Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 314, 519), pād. de pe Dl. Porcului, pād. de pe Dl. Puf. pād. Grozei, Vl. pâr. Slănic (314, 519), Slănic (448, 519), Tg. Ocna (406, 519), pād. Buhoci, Trebeș, Dl. Petricica (202, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38), Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vf. Țibleșului, Vl. Mesteacănului, Vl. Bran. Pic. Arsurii, Dl. Bumbului, izv. Țibleșului, Vf. Păltiniș (241), Mții Căliman-Râpa Mare, Piatra Corbului (230); *Jud. Botoșani*: pād. Comănești și Orofteana (173, 519), pād. Ciritei-Murguța, pād. Pădureni (175, 519), Lișna (177, 519), pād. Borolea și Sadoveni (179, 519), pād. Liveni (190, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Ogoare, Argintăria (Lacul cel Mare și Lăcuț), Muchea Babei, Podul lui Zbarcea (61, 239); *Jud. Cluj*: pād. Gatul Morii (376), Ms. Vlădeasa-Bologa, Săcuiu (424); *Jud. Giurgiu*: pād. Prundul-Comanei (239, 510); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului (166), Bilbor, Borsec (399); *Jud. Hunedoara*: Dl. Hăitău-Săcărâmb (465), Mții Retezat - la poalele Retezatului lângă Gureni (363, 366, 384), Surduc, Deva (363); *Jud. Iași*: pād. Uricani (78, 519); *Jud. Maramureș*: Mtele Popo Ivan, Preboi (21); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377); *Municipiul București*: Grădina Botanică Cotroceni (507); *Jud. Neamț*: Dl. Cărbunelui, Dl. Mare-Văratec, Dl. Gol (191, 519), pād. de pe Dl. Botoșanu și Dl. Părului (187, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519), Ms. pād. Ghindăoani-Tupilați (34, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga, Vl. Rea, Vl. lui Bogdan (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Păltinoasei, Vl. Secăriei (217, 218, 239), Vl. Orjogoiaia, Vl. Neagra, Vl. Prislopului (226, 239), Mții Bucegi-Cocora, Mții Ciucaș-Vl. Stănei, pād. Păulești (217, 239), Mții Bucegi-Piatra Arsă, Furnica, Caraiman (239, 409), Mții Ciucaș-Mtele Zăgan, Cl. Tigăilor Mari, Cl. Șuvițelor, Pic. Gropșoarele (245); *Jud. Sibiu*: Gușterița-HF nr. 2507 (77, 81, 95), Cașolț-HF nr. 2508 (77, 81), Bradu-HF nr. 2509 (77, 81), Mții Cibinului-Săliște, Galeș, Gura Râului, Crinț, Păltiniș (95), Cislădie, Măgura-HF nr. 1355 (81, 95); *Jud. Suceava*: Mții Runcu și Prisacva (30, 522), tin. Grădinița (482, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 484, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Vl. pâr. Cârlibaba, pād. Țibău (516, 522), lângă Ciocănești (339, 522), pâr. Camionca-Lucina (465, 522), Vama (265, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Pl. Todirescu, Popii Rarăului (412, 522), Ciocănești, Cârlibaba, Iedu, Bistrița Aurie, Mtele Țapu (342, 522), Cl. Stănișoarei (344, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-La Troița (65), Mții Lotrului-Vl. Latorița, Vl. Repedeia (504), Vl. Lotrului (501), Vl. Lotarița (502)

1290. *Thuidium philibertii* Limpr. - (sin. *Thuidium intermedium* Philib.)

Ecologie: tericol, indiferent, mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Alba*: Sebeș (25), Scărișoara, Vidra (369); *Jud. Bacău*: Mtele Tajbuga (321, 519), Cl. Chifu (518, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna, Colina Titirezu, pād. de pe Dl. Porcului, Vl. pâr. Cernica, Vl. pâr. Doftana, Sălăria, Izv. Negru (314, 519); *Jud. Botoșani*: pād. Șendriceni (313, 519), pād. Alba, pād. Avrămeni și Hudești (177, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Muchea Babei, Argintăria (Lacul cel Mare și Lăcuț), Poiana Meaja, Vl. Molidu

(61, 239); *Jud. Cluj*: pād. Hoia (373), împrejurimile Clujului (374), pād. Mera (375), Grădina Botanică Cluj-Napoca, Becas, cimitir, Parcul sportiv (376); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-Aita Seacă la Vl. Mestecănișului, Băile Malnaș (43); *Jud. Giurgiu*: pād. Prundul-Comanei (239, 510); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (364); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului (166); *Jud. Hunedoara*: Dl. Hăitău-Săcărâmb (465), Deva (363), Mții Retezat-Vl. Râului Mare (24, 260), Mții Retezat-Vl. Turcului (384); *Jud. Iași*: pād. Uricani (78, 519); *Jud. Maramureș*: Lăpuș (369); *Jud. Mehedinți*: Dl. Mali (377), Orșova-Vl. Cernei (378); *Municipiul București*: Grădina Botanică Cotroceni (239, 507); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 393, 519, 537, 538), pād. Vad (319, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicz (332, 519); *Jud. Sibiu*: Mții Cîbinului-Dumbrava, Gușterița, Orlat, Dl. Obrejii, Crint (95); *Jud. Suceava*: pâr. Camionca-Lucina (465, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 473, 522), Pl. Todirescu (521, 522), tin. Mare Poiana Stampei (476, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Ml. turb. Cristisor (164, 522), Mtele Oușoru-Candreni (193, 522), Mtele Rarău (299, 327, 522), Ch. Barnarului (345, 522), pâr. Suha Mare la Poiana Mărului (344, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Cascada Păușa, M-rea Turnu (65), Mții Lotrului-Vl. Latorița, Vl. Repedea (502, 504)

1291. var. *pseudotamarisci* (Limpr.)Novl.

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Deva (363)

1292. *Thuidium recognitum* (Hedw.)Lindb.

Ecologie: teri-saxicol, indiferent, mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Zarandului-Arăneag (39); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239), pād. Trivale (216, 239); *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Ciungetul, pâr. Dofteana și Oituz (314, 519), Cl. Pufu, Mtele Cleja (316, 519), Cl. Berzunț (330, 519), Mtele Tajbuga (321, 519), Gura Megheș-Mtele Nemira (185, 519), Poiana Uzului (199, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), Picioru Dobru (518, 519); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vl. Țibleșului, Pic. Mesteacănului (241); *Jud. Botoșani*: Albești (416, 519), pād. Comănești (173, 519), pād. Sadoveni (179, 519), pād. Suharău, pād. Liveni, Stâncă Ripiceni (313, 519); *Jud. Cluj*: împrejurimile Clujului (374), pād. Mera (375); *Jud. Constanța*: la peștera Gura Dobrogei, com. Gura Dobrogei (197, 519); *Jud. Giurgiu*: pād. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Harghita*: Bilbor, Borsec (399); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Turcului, Vl. Zlătuia (384), Mții Retezat-Lacul Gemenele (260), Vl. Râului Mare (263), Săcărâmb, Boița, Deva (363); *Jud. Iași*: pād. Bârnova (268, 277, 278, 299, 334, 519), pād. Repedea (268, 277, 286, 334, 519), Horlești, Stâncă (299, 519), pād. de pe Dl. Râtu-Porcului (311, 519), pād. Mârzești (72, 519), pād. Uricani (78, 519), pād. Breazu (205, 337, 519), Poiana Rohatca-Hârlău (313, 519), Dl. Miroslava (74, 519); *Jud. Mehedinți*: lângă Orșova (142), Dl. Mali (377, 519), Orșova-Vl. Cernei (378); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (87, 268, 284, 299, 519, 537), pād. Tâmpesți (268, 519), confluența pâr. Runcu cu pâr. Cuejdiu (281, 519), Măgura-Petricica (292, 519), pād. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (308, 309, 519), pād. Curăturile-Schitu Țibucani, Ms. Corni (318, 519), Dl. Mare-Văratec, Dl. Gol (191, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519), Dl. Curături, pād. Hociungani, pād. Rădeni, Bârjoveni-Lipoveni, Itrinești (319, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicz (332, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Secăriei (217, 218, 239),

Vl. Orjogoia, Vl. Negra (226, 239), Mții Ciucaș-Vl. Berii, Mtele Roșu, Mtele Zăgan, Cl. Tigăilor Mari, Cl. Șuvițelor, Pic. Gropșoarele (245); *Jud. Sibiu*: Dumbrava, Gușterița, Steaza, Sălițe, Lupăieș, Crinț (95), Sibiu (427); *Jud. Suceava*: pād. Tigănași (416, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Mtele Rarău (268, 447, 522), Neagra Șarului (299, 522), tin. Mare Poiana Stampei (476, 522), Ciocănești (339, 522), Ml. turb. Crișor (164, 522), Cârlibaba, Codreava, Mtele Țapu, Mtele Tolovan, Piatra Țibău, Vl. Stâinii, între Iacobeni și Argeștru (342, 522), pâr. Suha Mare la Poiana Mărului și sub Cl. Stănișoarei (344, 522); *Jud. Vaslui*: Curteni (299, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului-Vl. Latorița, Vl. Repedeș (502, 504)

1293. f. *acutifolium* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: Măgura-Petricica (299, 519)

1294. f. *gracilescens* (Warnst.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Neamț*: Dl. Titiruș (319, 519)

1295. f. *viridis* Papp

Răspândire: *Jud. Iași*: Vl. pâr. Ciordea (311, 519), pād. Repedeș-Bârnova (334, 519)

1296. *Thuidium tamariscinum* (Hedw.) B.S.G. - (sin. *Thuidium tamariscifolium* Lindb.)

Ecologie: *Jud. Alba*: Mihalt (26); *Jud. Arad*: Mții Zarandului-Arăneag (39); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Mtele Cleja, pād. de pe Dl. Puf, Vl. pâr. Ciungetul și Sălăria (314, 519), Vl. pâr. Cernica, Dl. Măgura-Tg. Ocna (316, 519); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, Dosul Obcinei, Vf. Păltiniș, izv. Țibleșului, Vf. Arcer (241); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (364); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (142, 438), Mții Retezat-Vl. Cârligului, Vl. Șesele, Vl. Turcului, Vl. Lăpușnicul Mare (384), Deva, Hunedoara (350, 351, 363); *Jud. Iași*: împrejurimile Iașului (277, 519), pād. Mârzești (72, 519), Dl. Miroslava (74); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan, Diana, Brustura (21); *Jud. Mehedinți*: lângă Drobeta-Turnu Severin (142), Vl. Ieșelnița (377), Orșova-Vl. Cernei (378); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (270, 284, 519, 537), M-rea Neamț (448, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicăz (332); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Mții Ciucaș-Mtele Roșu, Mtele Chirușca, Mtele Balaban, Vl. pâr. Alb, Vl. Berii (245); *Jud. Sibiu*: Tâlmăciu-HF nr. 1354 (81, 95), Bradu-HF nr. 2961 (77, 81), Mții Cibinului-Orlat, Crinț, Călugărul, Păltiniș (95), Gușterița, Măgura-HSch nr. 4526 (95, 142, 434); *Jud. Suceava*: Mtele Eva (91, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 484, 522), Mtele Rarău (484, 522), tin. Grădinița (482, 522), Vl. pâr. Cârlibaba, Piatra Țibău (516, 522), pâr. Suhărzelu și Suhărzelu Mare (339, 522), Ml. turb. Crișor (164, 522), pād. Cucureasa (520, 522), baz. Bistrița Aurie (342, 522), tin. Mare Poiana Stampei (495, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Ch. Barnarului (345, 522), Vf. Târnița și sub Puzdrele (344, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului-Vl. Repedeș (504), Vl. Lotrului (501)

1297. f. *viride* Papp

Răspândire: *Jud. Suceava*: între Iacobeni și Ciocănești (324, 340, 522)

Fam. *Leskeaceae* LESCURAEA B.S.G.

1298. *Lescuraea incurvata* (Hedw.) Lawt. - (sin. *Lescuraea atrovirens* (Brid.) Kindb., *Pseudoleskea atrovirens* B.S.G., *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.) Loeske)

Ecologie: saxicol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: subalpin, circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Gura Muntelui (61, 239); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Căliman-La Pârloaga (230); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (142, 363, 438), Mții Retezat-Tăul Negru, Fața Retezatului, Coasta Bârlei, lângă Casa lab., Tăul Știrbului, Vl. Soarbele, Coasta Stănulete, Piatra Iorgovanului (384), Mții Poiana Ruscă (142); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21, 51), Mtele Pietrosul Rodnei (21, 142); *Jud. Sibiu*: Mții Arpașului (142); *Jud. Suceava*: Vf. Pietrosu-Mții Călimani (176, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Mocirle-Poarta de Piatră (65)

1299. var. *brachyclados* Schwgr.

Răspândire: *Jud. Maramureș*; Mtele Pietrosul Rodnei (142)

1300. var. *tenella* Limpr.

Răspândire: *Jud. Iași*: păd. Păun (334, 519)

1301. *Lescuraea mutabilis* (Brid.)Lindb. ex. Hag. - (sin. *Lescuraea striata* (Schwaegr.)B.S.G.

Ecologie: corticol, indiferent, mezofil, scia-fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Giurgiu*: păd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vf. Retezat, Coasta Bârlei, Vl. Gemenea lângă Casa lab., Lacul Ana (384); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21, 51), Crasna (21); *Jud. Prahova*: Azuga (217, 239)

1302. var. *decipiens* (Limpr.)Moenk.

Răspândire: *Jud. Sibiu*: Sibiu-HSch nr. 4413 (95, 427, 434); *Jud. Tulcea*: Peștera de la Dl. Consul (485, 517)

1303. var. *saxicola* (B.S.G.)Hagen

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Tăul Negru, Coasta „Alpinet., Fața Retezatului (384); *Jud. Maramureș*: Mtele Pietrosul Rodnei (21)

1304. *Lescuraea patens* (Lindb.)Arnell et Jens. - (sin. *Pseudoleskea patens* (Lindb.)Limpr.)

Ecologie: saxicol, acidofil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: subalpin, circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Arad*: Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Peștera Liliiecilor, Vl. Brihenilor (248); *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota, Vl. Raciului (239, 336); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Gemenea, Coasta Bârlei, pâr. Rovine lângă Casa lab., Tăul Negru, Vl. Cârligului, Coama Șesele, pâr. Știrbului, Cl. Stânișoarei (384); *Jud. Prahova*: Mții Ciucaș-Vf. Ciucaș, Vf. Bratocea (245)

1305. *Lescuraea plicata* (Web. et Mohr.)Broth. - (sin. *Ptychodium plicatum* (Web. et Mohr.)Schimp.)

Ecologie: saxicol, acidofil, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: eurasiatic

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (223, 239); *Jud. Brașov*: Mții Piatra Craiului-Mtele Cristianul Mare, Mtele Piatra Mare (20); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Tăul Negru lângă Tăul Știrbului spre Vf. Judele, la Lacul Ana (384); *Jud. Maramureș*: Mții Rodnei (20, 45); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi-Mtele Bucșoiu-VI. Mălăești (20, 45, 393, 464), Mții Ciucaș-Vf. Bratocea, Vf. Ciucaș, Vf. Gropșoarele (245)

1306. *Lescuraea radicata* (Mitt.) Moenk. - (sin. *Pseudoleslea radicata* (Mitt.) Kindb.)

Ecologie: teri-saxicol, bazofil, mezofil, fotofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat (382, 384), Mții Retezat-Poiana Știrbului (384); *Jud. Suceava*: Mții Căliman (176, 522); *Jud. Vaslui*: păd. Bălteni (69, 519)

1307. *f. corticola* Papp

Răspândire: *Jud. Neamț*: păd. Vad (319, 519), păd. Totorești (318, 519)

LESKEA Hedw.

1308. *Leskea polycarpa* Hedw.

Ecologie: corticol, calcifil, mezofil, scia-fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10, 11

Răspândire: *Jud. Alba*: VI. Lungă-HF nr. 2521 (3, 26, 77), VI. Sebeșului (142); *Jud. Arad*: Radna (142), Mții Zarandului-Ghioroc, Debela Gora (39), Mții Codru-Moma-VI. Monesei, Peștera Liliacilor, VI. Crișul Văratecului (258); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (225, 227, 228, 239); *Jud. Bacău*: VI. Uz (199, 519), păd. Buhoci, Dl. Petricica, oraș Bacău (202, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38), Mții Bihorului (369), păd. Tulca, păd. Lunca Gurbedin (404); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului, VI. Mesteacănului, VI. Țibleșului, Vf. Bran (241), Mții Căliman-Piatra Corbului, Simionești, Budacul de Sus (230); *Jud. Botoșani*: Botoșani (280, 519), păd. Comănești, Lișna și Suharău (173, 519), păd. Cıritei-Murguța, păd. Ștefănești (175, 519), păd. Borolea, Sadoveni și Avrămeni (179, 519), păd. Liveni (190, 519), păd. Șendriceni, Stânca Ripiceni (313, 519); *Jud. Brăila*: Brăila (217, 239); *Jud. Călărași*: păd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj*: păd. Hoia (373), VI. Gârbăului (374), Becas, VI. Someșului, cimitir, Parcul sportiv, Grădina Botanică (376); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-VI. Șugaș (43); *Jud. Galați*: păd. Gârboavele (209, 519); *Jud. Giurgiu*: păd. Buda (59, 239), păd. Prundul-Comanei (239, 510), păd. Comana, păd. Căscioarele, păd. Vlad Țepeș, păd. Mihai Bravu (225, 239); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (364); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-VI. Râului Mare (263),

Deva (351, 363); *Jud. Iași*: Dl. Miroslava (74, 519), împrejurimile Iașului (277, 519), Iași-Copou, Vlădiceni (280, 519), păd. Mârzești (72, 519), păd. Surda de pe Dl. Hurloaia (70, 519), păd. Uricani (78, 519), păd. Breazu (205, 519); *Jud. Ilfov*: păd. Cernica (225, 239); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (142); *Jud. Mehedinți*: Vl. Cernei (378); *Municipiul București*: Grădina Botanică Cotroceni (239, 507); *Jud. Mureș*: Gănești-HF nr. 2523 (77, 81); *Jud. Neamț*: Măgura-Petricica (292, 519), păd. de pe Dl. Botoșanu (187, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 225, 226, 239), Vl. Păltinoasei, Vl. Secăriei (217, 218, 239), păd. Românești, păd. Păulești, păd. Ghighiu (217, 239), Vl. Negra, Vl. Orjogoia (226, 239); Mții Ciucaș-Vl. Berii, Mtele Roșu, Mtele Zăgan, Vl. pâr. Roșu, Vl. Caprei (245); *Jud. Sibiu*: Sibiu-HF nr. 2873 (77, 80, 81), Mediaș-HF nr. 2522 (3, 77), Sibiu-HF nr. 4413 (95, 427, 434); *Jud. Suceava*: Mții Adam și Eva (203, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522); *Jud. Tulcea*: păd. Babadag, păd. Ciucurova-Topolog, păd. Niculițel (509, 517); *Jud. Vaslui*: păd. Bălteni (69, 280, 325, 519), păd. Nârboanca-Brăhășoia (71, 519)

1306. var. *exilis* Milde

Răspândire: *Jud. Botoșani*: păd. Avrămeni (179, 519); *Jud. Hunedoara*: Deva (351, 363); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (295, 519), păd. Mârzești (72, 519)

PSEUDOLESKEELLA Kindb.

1310. *Pseudoleskeella catenulata* (Schrad.) Kindb. - (sin. *Leskea catenulata* (Brid.) Mitt.)

Ecologie: saxicol, calcifil, mezo-xerofil, scia-fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Alba*: Mții Trascăului-Mtele Piatra Secuiului-HF nr. 2518 (3, 77), Scărișoara, Vidra (369); *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Slănic (314, 519), Slănic (448, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede (38), Vl. Gucsa, Reo, Băița (369); *Jud. Botoșani*: Liveni (190, 519); *Jud. Cluj*: Ms. Vlădeasa-Vl. Someșului Cald (424); *Jud. Dâmbovița*: Mții Bucegi-Vl. Ialomicioarei la Obârșia (239, 473); *Jud. Hunedoara*: Hunedoara (363); *Jud. Iași*: păd. Păun (334, 519), Iași-Grădina Botanică (325, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (393, 519, 537), confluența pâr. Runcu cu pâr. Cuejdiu (281, 519), M-rea Neamț (448, 519); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi (239, 452); *Jud. Sibiu*: Sibiu (95), Mții Făgărașului (142); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 478, 490, 522), Vf. Rarău (269, 327, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), Mtele Oușoru-Candreni (193, 522), Pl. Todirescu (521, 522); *Jud. Vaslui*: păd. Stroiești (391, 519).

1311. *Pseudoleskeella nervosa* (Brid.) Nyh. - (sin. *Leskea nervosa* (Brid.) Myr., *Leskeella nervosa* (Brid.) Loeske)

Ecologie: saxi-corticol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Alba:* Vl. Sebeşului (142), Vl. Lungă (26); *Jud. Arad:* Mții Zarandului-Dl. Highiş, Vl. Jernova (39); *Jud. Argeş:* Mții Iezer-Păpuşa (225, 227, 228, 239); *Jud. Bacău:* Cl. Berzunt (330, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), Vf. Şoi-Mtele Ciuc (199, 519), păd. Seaca (202, 208, 519), păd. Tocila (208, 519); *Jud. Bihor:* Mții Bihorului (369); *Jud. Bistriţa-Năsăud:* Mții Tibleşului-Vl. Tibleşului, Vl. Mesteacănelui (241); *Jud. Botoşani:* păd. Suharău (177, 184, 313, 519, 553), păd. Lişna (173, 519), păd. Comăneşti (173, 177, 184, 519), păd. Pădureni (175, 519), Lunca (217); *Jud. Buzău:* Mții Siriu-Vl. Crasnei, Dl. Scurt, Marcovoia (61, 239); *Jud. Caraş-Severin:* Domogled (142), Mții Semenicolui (508); *Jud. Călăraşi:* păd. Pusnicu (225, 239); *Jud. Cluj:* păd. Hoia (373), împrejurimile Clujului (374), păd. Mera (375), Grădina Botanică-Cluj-Napoca (376); *Jud. Constanţa:* păd. Carvăn, com. Carvăn (172, 517), peştera Liliiecilor-Gura Dobrogei (485, 517); *Jud. Giurgiu:* păd. Comana, păd. Căscioarele, păd. Vlad Ţepeş, păd. Mihai Bravu, păd. Buda (225, 239); *Jud. Hunedoara:* Cetate Deva (363); *Jud. Iaşi:* păd. Strunga (269, 519), păd. Bârnova (295, 334, 519), păd. Păun (299, 519), păd. Repedea (299, 334, 519), păd. de pe Vl. Carului (311, 519), păd. Uricani (78, 519), păd. Breazu (205, 519); *Jud. Ilfov:* păd. Cernica (225, 239), păd. Căldăruşani (239, 416); *Jud. Mehedinţi:* Vl. Ieşelniţa (377); *Jud. Neamş:* păd. Tâmpeschi (269, 519), păd. Poarta Poenilor (309, 519), păd. de pe Dl. Botoşanu, Dl. Părului, Staţiunea „Stejaru. - Pângăraţi (187, 519), Cl. Dobreanului, Dl. Mare-Văratec, Schitul Icoana (191, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519); *Jud. Prahova:* Vl. Doftanei (225, 239), Mții Ciucaş-Mtele Roşu, Mtele Zăgan, Vl. Berii, Vl. pâr. Alb (245); *Jud. Sibiu:* Mții Cibinului-Păltiniş (2), Beşineu (427), Mții Făgăraş-HSch. nr. 4414 (142); *Jud. Suceava:* Ml. turb. Criştişor (164, 522), Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522); *Jud. Tulcea:* Vl. Taiţei, Iazul Mânăstirii, Dl. Mare, com. Niculiţei, Vf. Tuţuiatul din Mții Măcin (293, 517); *Jud. Vashui:* păd. Bălteni (69, 519); *Jud. Vâlcea:* Mții Cozia-M-rea Stânişoara, Mocirle-Poarta de Piatră, pâr. Slăvei, Vl. Păuşa (65); *Jud. Vrancea:* păd. Ploscuţeni (200, 519).

1312. f. *bulbifera* (Brid.) Podp.

Răspândire: *Jud. Bacău:* păd. de pe Dl. Porcului (314, 517); *Jud. Neamş:* păd. Peste-Recea, Muncelaşul şi Poarta Poenilor (309, 519), păd. Poeni (299, 301, 318, 519).

Fam. *Theliaceae* MYURELLA B.S.G.

1313. *Myurella julacea* (Schwaegr.) B.S.G.

Ecologie: saxi-tericol, calcifil, mezofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: subatlantic cu caracter arcticalpin

nr. cromozomi: ??

Răspândire: *Jud. Alba:* Groapa Bistra (142), Vidra (369); *Jud. Braşov:* lângă Braşov (142)-HSch. nr. 4430; Mții Piatra Craiului (461); *Jud. Caraş-Severin:* Mtele Domogled (508).

1314. var. *scabrifolia* Lindb.

Răspândire: *Jud. Prahova:* Mții Bucegi-Mtele Piatra Arsă spre Sinaia (20, 239)

Fam. Myriniaceae
MYRINIA Schimp.

1315. *Myrinia pulvinata* (Wahlenb.) Schimp.

Ecologie: corticol, acidofil, mezo-higrofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: nordic

nr. cromozomi: 20

Răspândire: Jud. Braşov: Mţii Perşani (219, 323); Jud. Prahova: Mţii Bucegi-HSch. nr. 4429 (59, 219, 239, 427); Jud. Sibiu: Sibiu (142, 219).

Fam. Fabroniaceae
ANACAMPTODON Brid.

1316. *Anacamptodon splachnoidea* (Fröhl.) Brid.

Ecologie: corticol, acidofil, higrofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: atlantic-mediteraneean, disjunct

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Alba: Mtele Găina (369); Jud. Argeş: Mţii Iezer-Păpuşa-VI. Râuşorului (219, 227, 228, 239); Jud. Bistriţa-Năsăud: Mţii Bistriţei (142, 219, 231, 510, 515); Jud. Braşov: râul Şinca (142, 219, 231, 510, 515); Jud. Giurgiu: päd. Prundul Comanei (219, 239, 510, 515); Jud. Harghita: Mţii Harghita (3, 219, 231, 510, 515); Jud. Hunedoara: Mţii Poiana Ruscă (142, 219, 231, 363, 510, 515), Deva (219, 231, 239, 362, 363, 392, 510, 515); Jud. Gorj: Mţii Parâng (363); Jud. Maramureş: Cresna (21); Jud. Satu Mare: dealurile Silvaniei-päd. Păiuga (219, 231, 510, 515); Jud. Sibiu: Mţii Cibinului-Sălişte, Dl. Ursului (95)

FABRONIA Raddi

1317. *Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid. - (sin. *Fabronia octoblepharis* Schwaegr.)

Ecologie: corticol, acidofil, mezo-xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: mediteraneean

nr. cromozomi: 11

Răspândire: Jud. Hunedoara: Pui (363); Jud. Sibiu: Sibiu-HSch. nr. 4434, 4437, 4439 (95, 142, 219, 323, 434)

1318. *Fabronia pusilla* Raddi

Ecologie: corticol, indiferent, mezo-xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10

Răspândire: Jud. Hunedoara: lângă com. Pui (142, 219) | Jud. Sibiu: Mţii Făgăraş-Vf. Suru (142, 219)

1319. *Habrodon perpusillus* (De Not.) Lindb.

Ecologie: corticol, acidofil, mezo-xerofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: mediteranean

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Giurgiu: păd. Prundul Comanei (219, 239, 510, 515)

Ord. Hypnales

Fam. *Amblystegiaceae*

AMBLYSTEGIUM B.S.C.

1320. *Amblystegium confervoides* (Brid.) B.S.G. - (sin. *Amblystegiella confervoides* (Brid.) Loeske, *Platydictia confervoides* (Brid.) Crum)

Ecologie: saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: montan, european, nord-american

nr. cromozomi: 10

Răspândire: Jud. Bacău: Vl. pâr. Cernica (314, 519), Cl. Berzunț (330, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), păd. Seaca (202, 519); Jud. Bihor: Fânațe (369); Jud. Botoșani: Stâncă Ștefănești (215, 297, 519), păd. Cordăreni (313, 519), Liveni (190, 519); Jud. Cluj: păd. Vâlcele (374), păd. Mera (375); Jud. Constanța: păd. Făurei, păd. Cărpiniș, com. Băneasa (172, 196, 517), păd. Velicgici (172, 517); Jud. Iași: păd. Bârnova, Coadă Stâncii (295, 519), păd. Mârzești (72, 519), păd. Uricani (78, 519); Jud. Neamț: Mtele Ceahlău (270, 284, 519, 537), Cernegure (299, 519), Marea Neamț (448, 519), păd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519), Pângărați (171, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicz (332, 519).

1321. *Amblystegium fluviatile* (Hedw.) B.S.G. - (sin. *Hygroamblystegium fluviatile* (Hedw.) Loeske)

Ecologie: saxicol, indiferent, helofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brhya

Element fitogeografic: european-nordamerican cu caracter atlantic

nr. cromozomi: 20

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Sebeșului (142); Jud. Argeș: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Harghita: Căpâlnița-HF nr. 2663 (3, 77); Jud. Prahova: Mții Ciucaș-Vl. Berli, Vl. Caprei, Vl. pâr. Alb (245)

1322. *Amblystegium humile* (P. Beauv.) Crundw. - (sin. *Amblystegium kochii* B.S.G., *Amblystegium trichopodium* C. Hartm., *Leptodictyum kochii* (B.S.C.) Warnst., *Amblystegium paludosum* (Hesselbo) Hansen)

Ecologie: tericol, indiferent, higrofil, scia-fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 20

Răspândire: *Jud. Bacău:* Vl. pâr. Cernica și Dobru, Culmea Dobru (314, 519); *Jud. Botoșani:* Ștefănești (175, 519), Borolea Veche (179, 519), păd. Șendriceni (299, 313, 519), Avram Iancu, Flondora (190, 519); *Jud. Cluj:* păd. Vâlcele (374), parcul sportiv-Cluj-Napoca, Vl. Someșului, Someșeni (376); *Jud. Constanța:* Valul lui Traian (197, 517), păd. Făurei, com. Băneasa (196, 517); *Jud. Hunedoara:* Hațeg-Cârnic (354); *Jud. Iași:* împrejurimile Iașului (289, 519), păd. Bârnova (295, 334, 519), Mânzâtești (295, 299, 519), Grajduri (295), păd. Repedea (334, 519), păd. Ezer-Brădicești (391, 519); *Jud. Neamț:* Măgura-Petricica (292, 519); *Jud. Vaslui:* Bălteni (299, 519); *Jud. Vrancea:* păd. Șișcani (200, 519)

1323. var. *curvipes* (Gümb.) Lindb.

Răspândire: *Jud. Iași:* păd. Mârzești (72, 519)

1324. *Amblystegium jungermanoides* (Brid.) Smith - (sin. *Amblystegiella jungermancides* (Brid.) Giac., *Amblystegium sprucei* (Bruch ex Spruce) Loeske, *Platydictya jungermanoides* (Brid.) Crum.)

Ecologie: saxicol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: montan, circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Bacău:* păd. de pe Dl. Porcului (314, 519); *Jud. Brașov:* Mții Piatra Craiului-Curmătura spre Zărnești (20), Mtele Cristianul Mare (20); *Jud. Cluj:* Cluj-cimitir (376); *Jud. Constanța:* păd. Cărpiniș, com. Băneasa (196, 517); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat, Deva (363); *Jud. Iași:* Strunga (299, 519); *Jud. Maramureș:* Mtele Laptelui, Mtele Puzdra spre Borșa (20); *Jud. Neamț:* Măgura-Petricica (292, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (171, 519); *Jud. Prahova:* Mții Bucegi-Piatra Arsă (20, 239); *Jud. Sibiu:* Mții Făgăraș (20); *Jud. Suceava:* Mtele Oușoru (193, 522)

1325. *Amblystegium leptophyllum* Schimpr. - (sin. *Leptodictyum leptophyllum* Warnst.)

Ecologie: corticol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Cluj:* păd. Sălicea (374), Grădina Botanică-Cluj-Napoca (376)

1326. *Amblystegium radicale* (P. Beauv.) Mitten - (sin. *Leptodictyum radicale* (P. Beauv) Kanda)

Ecologie: teri-humicol, indiferent, higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Arad:* lângă Săvârșin (142); *Jud. Buzău:* Ml. Bâlbâitoarea (63)

1327. *Amblystegium riparium* (Hedw.) B.S.G. - (sin. *Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst.)

Ecologie: saxicol, calcifil, hidrofîl, fotofîl

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct, european-sudic

nr. cromozomi: 10, 12, 20, 24, 36, 40

Răspândire: *Jud. Alba*: Blaj (26); *Jud. Arad*: lângă Săvârşin (142); *Jud. Argeş*: păd. Trivale (216, 239), Mţii Iezer-Păpuşa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: pâr. Slănic (518, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crişul Repede-Lacul de sub Stanul Stupului (319), Mţii Bihorului (369); *Jud. Botoşani*: păd. Suharău (177, 519); *Jud. Buzău*: Ml. Bălbăitoarea (63); *Jud. Călăraşi*: Balta Greaca (239, 471); *Jud. Cluj*: Vl. Someşului (376), Ms. Vlădeasa-Rogojel (424); *Jud. Giurgiu*: păd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Harghita*: Băile Chirui-HF nr. 2660 (3, 77), Depresiunea Giurgeului (166); *Jud. Hunedoara*: Vl. Luncanilor, Mţii Poiana Ruscă (142, 354), Mţii Retezat-Vl. Râului Mare (260), Vl. Mureşului (363); *Jud. Iaşi*: Vl. pâr. Nicolina (287, 519), păd. Bârnova (295, 334, 519), păd. Repede (334, 519); *Jud. Maramureş*: Mtele Pop Ivan (21); *Jud. Sibiu*: Cianădie-HL nr. 33771, HF nr. 2658 (77), Noul-HF nr. 2661 (77, 81), Sibiu-HSch. nr. 4224 (95, 434), Mţii Cibinului-Păltiniş, Găuşoara (95), Cisanădie (95), Tălmăciu-HF nr. 1401 (81, 95); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Ml. turb. Criştişor (164, 522); *Jud. Tulcea*: păd. Babadag (509, 517); *Jud. Vaslui*: Bălteni (299, 519), Buneşti, Tăbăleşti (391, 519); *Jud. Vâlcea*: Vl. Lotrului (501)

1328. f. *inundatum* Moenk.

Răspândire: *Jud. Vaslui*: Tăbăleşti (391, 519)

1329. f. *leptophyllum* (Schimp.) Moenk. - (sin. *Amblystegium leptophyllum* Schimpr.)

Răspândire: *Jud. Iaşi*: păd. Repede, Ungheni şi Strunga (320, 519); *Jud. Neamţ*: păd. Poieni-Războieni (320, 519); *Jud. Suceava*: Vf. Todirescu (327, 522); *Jud. Vaslui*: Dobrina (320, 519).

1330. f. *longifolium* (Br. eur.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Iaşi*: păd. Bârnova (268, 277, 519), păd. Repede-Bârnova (334, 519), Cristeşti (295, 519), Strunga (299, 519), păd. Dejeni-Hârlău (313, 519); *Jud. Ilfov*: la marginea lacului Cocioc (239, 416); *Jud. Neamţ*: confluenţa pâr. Runcu cu pâr. Cuejdin (281, 519)

1331. *Amblystegium saxatile* Schimp. - (sin. *Amblystegium hygrophilum* (Jur.) Schimp., *Campylium hygrophilum* (Jur.) Loeske, *Campylium radicale* (P. Beauv.) Grout., *Leptodictyum hygrophilum* Jur.)

Ecologie: tericol, indiferent, higrofîl, fotofîl

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: european-nordamerican

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Cluj*: Grădina Botanică-Cluj-Napoca (376)

1332. *Amblystegium serpens* (Hedw.) B.S.G. - (sin. *Amblystegium juratzkanum* Schimpr.)

Ecologie: corti-teri-humicol, indiferent, mezofîl, sciafîl

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozoni: 7, 10, 11, 19, 20, 22

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă HF nr. 2669 (3, 26, 77), Mții Trascăului (142); Jud. Arad: Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Vl.-Lungă, Măgura Diecilor, Vl. Brihenilor (248), Mții Zarand-Cladova, Vl. Patru Gomile (39); Jud. Argeș: pād. Trivale (216, 239), Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bacău: Vl. Uzului (199, 519), Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), pâr. Slănic, Piciorul Dobru (518, 519), pād. Seaca (208, 519), Bacău, pād. Buhoci, Trebeș, Dl. Petricica (202, 519); Jud. Bihor: Vadu Crișului (369, 485), Câmpia Crișurilor (404), Vl. Arieșului Mare (369), Defileul Crișul Repede, Peștera Vadului (38); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Tibleșului-Vl. Mesteacănului, Vf. Arsuri, izv. Țibleșului, Dl. lui Vlad, com. Fiad (241), Mții Căliman-Simionești, Budacul de Jos, Vl. Codrișor (230); Jud. Botoșani: pād. Lișna (173, 313, 519), pād. Comănești și Suharău (173, 177, 184, 519), pād. Lișna (173, 313, 519), pād. Comănești și Suharău (173, 177, 184, 519), pād. Ciritei-Murguța (175, 519), Pădureni (175, 177, 519), Ștefănești, Mihălășeni (175, 519), pād. Orofteana și Alba (177, 184, 519), pād. Manolea (177, 519), pād. Sadoveni (177, 179, 519), pād. Borolea, Avrămeni, Zahoreni (179, 519), pād. Havârna (181, 519), pād. Liveni și Mitoc (190, 519), pād. Cazancea, Vl. Jidanului-Sulița, Trușești, Agafton, Vl. Fântânilor (313, 519), pād. Concești (177, 519), pād. Repede (334, 519); Jud. Brașov: Codlea-HF nr. 2929 (77, 81), lângă Brașov (142), Bran (217); Jud. Buzău: Mții Siriu-Lunca Bradului (61, 239), Ml. Bâlbâitoarea (63); Jud. Caraș-Severin: Secășeni-Oravița (485); Jud. Cluj: pād. Hoia (373), împrejurimile Clujului (374), pād. Mera (375), Vl. Someșului la Gat, cimitir, parcul sportiv-Cluj-Napoca, Hajongard (376); Jud. Dâmbovița: Plaiul Domnesc-Moroieni (217, 239); Jud. Giurgiu: pād. Buda (59, 239), pād. Prundul Comanci (239, 510), pād. Comana, pād. Căscioarele, pād. Vlad Țepeș, pād. Mihai Bravu (225, 239); Jud. Harghita: Mții Harghitei-HF nr. 2668 (4, 77), Mții Harghitei-Mtele Puturosul-HF nr. 2670 (3, 77), Bilbor (136); Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Vl. Șesele, Vl. Zlătuia (142, 384, 438), Mții Retezat-Vl. Turcului (384); Deva (350, 351, 363); Jud. Ialomița: Bărăganu (66); Jud. Iași: pād. Bârnova, pād. Repede (207, 268, 269, 277, 299, 334, 519), rez. nat. Dl. Repede (189, 519), Vl. pâr. Nicolina (287, 519), Iași (295, 299, 519), Strunga (299, 519), Movileni, Potângeni, Cucuteni (484, 519), pād. Mârzești (72, 519), pād. Surda-Dl. Hurloaia (70, 519), pād. Uricani (78, 519), pād. Breazu (205, 337, 519); Jud. Ilfov: Cernica 225, 239), pād. Piscu-Hereasca, pād. Căldărușani, pād. Cernica, Pusnicu (239, 416), pād. Cernica, pād. Brănești (560); Jud. Mehedinți: Vl. Ieșelnița (377), Orșova-Vl. Cernei (378); Municipiul București: Grădina Botanică-Cotroceni (239, 507); Jud. Neamț: Mtele Ceahlău (284, 519, 537), Mtele Cozla (299, 519), Bârjoveni-Lipoveni (319, 519), M-rea Neamț (448, 519), pād. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519), Dl. Leghin, Dl. Vacilor (191, 519), Vl. pâr. Pângărați (187, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519), Ms. păduros Ghindăvani-Tupilați (34, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); Jud. Prahova: Vl. Prahovei (60, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 225, 225, 239), Vl. Păltinoasei, Vl. Secăriei (217, 218, 239), pād. Românești (217, 239), Vl. Orjogoia, Vl. Prislopului, Vl. Negra (226, 239), Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Mții Ciucaș-Mtele Roșu, Mtele Balaban, Vl. Berii, Vl. pâr. Fugaru, Cl. Văii Stânei (245); Jud. Satu Mare: pād. Noroieni (390); Jud. Sibiu: Șura Mare-HF nr. 2671, 2870, 2871, 2918, 2923, 2923 (77, 81, 142), Roșia-HF nr. 2672 (77, 81)-HNFT nr. 27926, Tălmăciu-La Piatră-HF nr. 2912 (77, 81), Bradu-HF nr. 2830,

2898, 2900, 2901, 2915, 2945, 2956, 2962, 2963, 2966, 2970, 2971 (77, 81), Avrig (77, 81), Mții Făgăraș-VI. Bâlei-HF nr. 2957 (77, 81), Sibiu-HF nr. 2833, 2872, 2876 (77, 81), Mții Cibinului-Lupăieș, Gura Râului, Crinț (95), Sibiu HSch. nr. 4225 (427, 434); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Criștișor (164, 522), Codr. sec. Slătioara (447, 484, 522), Vl. Rarău (327, 522), Cârlibaba Nouă (461, 522); *Jud. Tulcea*: päd. Babadag, päd. Ciucurova-Topolog (509, 517); *Jud. Vaslui*: päd. Hârboanca-Brăhășoia (71, 519), päd. Mireni-Tancu (332, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-VI. Păușa (65); *Jud. Vrancea*: päd. Ploscuțeni (200, 519)

1333. var. *rigescens* (Limpr.) Loeske

Răspândire: *Jud. Botoșani*: päd. Șendriceni (299, 313, 519), päd. Lișna (313, 519); *Jud. Giurgiu*: päd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Iași*: Iași la Cetățuie (295, 519), Deleni-Hârlău (307, 313, 519), päd. Breazu (205, 337, 519), päd. Bârnova (295, 334, 519), päd. Repedea (334, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 285, 519, 537); *Jud. Suceava*: Dornișoara (176, 522); *Jud. Vâlcea*: Vl. Lotrului (501)

1334. var. *serrulatum* Brid.

Răspândire: *Jud. Cluj*: Becas (376); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377)

1335. f. *depauperatum* (Boul.) Podp.

Răspândire: *Jud. Neamț*: päd. Peste-Recea (319, 519)

1336. f. *loagifolium* (Röll.) Podp.

Răspândire: *Jud. Cluj*: päd. Hoia (373), Vl. Pleșca (374)

1337. f. *nerviflexi* Papp

Răspândire: *Jud. Iași*: päd. Mârzești (72, 519); *Jud. Tulcea*: päd. Babadag, päd. Ciucurova-Topolog (509)

1338. f. *pinnatum* (Schimp.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Cernica (314, 519), Cl. Berzunț (330, 519); *Jud. Botoșani*: päd. Șendriceni (313, 519); *Jud. Iași*: Iași (295, 519), päd. Breazu (205, 519); *Jud. Neamț*: Mtele Cozlac (299, 519)

1339. f. *saxicolum* (Hansen) C. Jens.

Răspândire: *Jud. Iași*: Iași (328, 519)

1340. f. *serrulatum* (Breidl.) Podp.

Răspândire: *Jud. Cluj*: Vl. Someșului (376); *Jud. Iași*: Iași (299, 519), päd. Bârnova (268, 277, 286, 519); *Jud. Neamț*: Tâmpesți (299, 519), päd. Peste-Recea, Muncelașul, Poarta Poenilor (309, 519)

1341. f. *tenue* Moenk.

Răspândire: *Jud. Botoșani*: Șendriceni (299, 519), päd. Sadoveni (177, 519); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-VI. Turcului (384), Cetate Deva (363); *Jud. Iași*: Cristești (269, 277, 519), Iași (299, 519), päd. Bârnova (299, 334, 519), päd. Repedea (334, 519), Ungheni (299, 519), päd. Mârzești (72, 519); *Jud. Neamț*: Vl. Almașu, Neamțu (290, 519), Tâmpesți (299, 519), Bârjoveni-Lipoveni (319, 519), päd. Peste-Recea, Muncelașul, Poarta Poenilor (309, 519); *Jud. Tulcea*: Vl. Taiței, Iazul Mănăstirii, Dl. Mare, com. Niculițel (517)

1342. *Amblystegium subtile* (Hedw.) B.S.G.-(sin. *Amblystegiella subtilis* (Hedw.)

Loeske, *Platydictya subtilis* (Hedw.) Crum.)

Ecologie: corticol, indiferent, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 9, 10

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Lungă-HF nr. 2675 (3, 77), Vidra (369); Jud. Argeș: päd. Trivale (216, 239), Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bacău: päd. de pe Dl. Porcului (314, 519), Vl. Uzului (199, 519), Piciorul Dobru, pâr. Slănic, Culmea Chifu (518, 519), päd. Buhoci și Seaca (202, 519); Jud. Bihor: päd. Rădvani (404), lângă Oradea (142), Mții Bihorului, Baldovin, Vl. Gucea, Vl. Pietrosul (369); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Țibleșului - Vl. Mesteacănului, Dl. Bumbului, Vf. Păltiniș, Pic. Mesteacănului, Pic. Țiglei, Vf. Arcer, Vf. Bran (241). Mții Căliman-Piatra Corbului, Simionești (230); Jud. Botoșani: päd. Suharău (313, 519), päd. Lișna (Basotă) (173, 177, 313, 519), päd. Comănești (173, 519), Borolea Veche, päd. Sadoveni (179, 519), päd. Mitoc (190, 519); Jud. Brașov: Bran (217); Jud. Buzău: Mții Siriu-Gura Muntelui (61, 239); Jud. Caraș-Severin: Mții Semenice (508); Jud. Cluj: päd. Hoia (373), päd. Sălcea (374), päd. Mera, päd. Popești (375); Jud. Constanța: Valul lui Traian (197, 517), päd. Cărpiniș, com. Băneasa (196, 517), päd. T. Vladimirescu, com. T. Vladimirescu, päd. Velichioi, com. Băneasa (172, 519), peștera de la Cheia (485, 517) Jud. Giurgiu: päd. Prundul Comanei (239, 510); Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Vl. Zlătuia, Vl. Șesele, Vl. Lăpușnicul Mare (384), Mții Poiana Ruscă (142), Cetate Deva (363); Jud. Iași: împrejurimile Iașului (277, 519), päd. Bârnova (299, 334, 519), päd. Repedea (334, 519), päd. Deleni-Hărlău (307, 313, 519), päd. Breazul (205, 519), päd. Mârzești (72, 299, 519), Iași, Păun (299, 519), Vl. Pârlitura, päd. din Vl. Carului (311, 519), päd. Uricani (78, 519); Municipiul București: Grădina Botanică Cotroceni (239, 507); Jud. Neamț: päd. Poeni (268, 519), päd. Peste-Recea (308, 309, 319, 519), päd. Muncelașul și Poarta Poenilor (308, 309, 519), M-rea Neamț (448, 519), Vl. pâr. Sterghinosu (157, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); Jud. Prahova: Vl. Prahovei (60, 239), Ms. Gârbova-Vl. Azuga, Vl. Tufa, Vl. Rea (161, 239), Vl. Doftanei, Vl. Secăriei, päd. Paltinu (217, 218, 239), päd. Păulești (217, 239); Jud. Sibiu: Mții Cibinului-Păltiniș (95); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (447, 522), Mtele Rarău (410, 522), Mtele Tolovan (339, 522), päd. Prodan lângă Rotopănești (416, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Ml. turb. Cristisor (164, 522), päd. Cucureasa (520, 522); Jud. Tulcea: insula de fagi din com Luncavița (56, 517); Jud. Vâlcea: Mții Cozia-Poarta de Piatră-pâr. Slăvei (65), Mții Lotrului-Vl. Latorița (504); Jud. Vrancea: päd. Cioara (200, 519).

1343. *f. tenuissima* (Limpr.)Podp.

Răspândire: Jud. Botoșani: päd. Lișna și Suharău (307, 313, 519); Jud. Iași: päd. Bârnova (299, 334, 519), päd. Repedea (334, 519); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Vf. Rarău (327, 522)

1344. *Amblystegium tenax* (Hedw.)C. Jens. - (sin. *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.)Jenn., *Hygroamblystegium irriguum* (Hook. et Wils.)Loeske)

Ecologie: teri-saxicol, indiferent, higrofil, foto-sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 12, 20, 30

Răspândire: Jud. Alba: cascada Vidra (369); Jud. Cluj: Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Vl. Someșului (376); Jud. Hunedoara: Vl. Luncanilor (142), Deva, Pui (362, 363); Jud. Mehedinți: Vl. Ieșelnița (377); Jud. Sibiu: Mții Cibinului-Poplaca, Rășinari (95)

1345. var. *falcatum* Warnstf.

Răspândire: Becaș (376)

1346. *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb.

Ecologie: teri-humicol, indiferent, higro-mezofil, scia-fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar, cosmopolit

nr. cromozomi: 10, 19, 20

Răspândire: *Jud. Alba*: Vidra (369); *Jud. Arad*: Mții Zarandului-Căzănești (39), Mții Codru-Moma-Vl. Lungă, Măgura Diecilor (248); *Jud. Argeș*: păd. Trivale (216, 239), Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: pâr. Slănic (518, 519), păd. Secătura Grozei, Satul Nou (316, 519), Bacău, păd. Seaca și Buhoci (202, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede-pâr. Peștera Vadului (38), Băița, Baldovin, Guța, Eleșa (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului, Pic. Țiglei, Pic. Mesteacănului, Vf. Țibleș, com. Fiad (241); *Jud. Botoșani*: păd. Șendriceni (299, 313, 519), păd. Comănești, Lișna, Oroftena, Suharău (173, 519), păd. Pădureni (175, 519), păd. Alba (177, 184, 519), Borolea Veche, păd. Avrămeni, Sadoveni, Borolea (179, 519), Flondora, păd. Liveni (190, 519), păd. Cordăreni (313, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Lunca Bradului (61, 239); *Jud. Cluj*: păd. Hoiia (373), împrejurimile Clujului (374), păd. Mera (375), Ms. Vlădeasa-Vl. Virei (424); *Jud. Constanța*: păd. Vâlcele, păd. Cărpiniș, păd. Făurei, com. Băneasa (196, 517), păd. Canaraua Fetii, com. Băneasa (172, 517); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-Vl. Crișului (43); *Jud. Giurgiu*: păd. Buda (59, 239), păd. Prundu Comanei (239, 510); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (364); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. Zlătuia (384), Deva (362, 363); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (268, 277, 295, 299, 334, 519), păd. Repede (334, 519), Ungheni (295, 299, 519), Stânca, Păun, Tătăruș (299, 519), păd. Surda-Dl. Hurloaia (70, 519), păd. Uricani (78, 519); *Jud. Ialomița*: Bărăganu (66); *Jud. Mehedinți*: Dl. Mali (377), Orșova-Vl. Cernei (378); *Municipiul București*: Grădina Botanică Cotroceni (239, 507); *Jud. Neamț*: păd. Tâmpesți (268, 519), confluența pâr. Runcu cu pâr. Cujeștii (281, 519), păd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (308, 309, 519), Pângărați (171, 519), Cl. Doboreanului (191, 519), păd. de pe Dl. Botoșanu (187, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 239), Vl. Secăria, Vl. Păltinoasei (217, 218, 239), păd. Ghighiu, păd. Păulești, păd. Românești (217, 239), Vl. Orjogoia, Vl. Negra, Vl. Prislopului (226, 239), Mții Ciucaș-Vl. Berii, Vl. pâr. Alb, Cl. Văii Stânei, Pic. Turiștilor, Mtele Roșu, Mtele Zăgan, Pic. Caprei (245); *Jud. Sibiu*: Mții Cibinului-Dumbrava, Ardei, Șteflești (95); *Jud. Suceava*: Chirilu (299, 522), Ml. turb. Criștor (164, 522); *Jud. Tulcea*: păd. Letea, com. C.A. Rosetti (196, 517), Vl. Taiței, Iazul Mănăstirii, com. Niculițel (293, 517), păd. Babadag, păd. Niculițel (509, 517); *Jud. Vaslui*: păd. Bălteni (69, 519), păd. Hârboanca-Brăhășoia (71, 519); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Muchia Turneanu, Vl. Păușa (65), Mții Lotrului-Vl. Repede (504); *Jud. Vrancea*: păd. Cioara (200, 519)

1347. var. *oligorhizon* Lindb.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Piciorul Sandru (314, 519), Cl. Berzunț (330, 519); *Jud. Botoșani*: păd. Lișna (Bașotă) (307, 313, 519); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (268, 277, 299, 519), Ungheni

- (299, 519), păd. de pe Vl. pâr. Starnic, păd. de pe Vl. pâr. Ciurdea (311, 519), păd. Repedea și Păun (334, 519); *Jud. Ilfov*: păd. Cocioc, păd. Căldărușani (239, 416); *Jud. Neamț*: Corni (319, 519)
1348. var. *paludosum* (Han.) Moenk.
Răspândire: *Jud. Botoșani*: păd. Cordăreni (313, 519); *Jud. Cluj*: Cluj-Napoca - cimitir (376); *Jud. Iași*: păd. Păun (295, 519), Bârnova-Repedea (295, 519)
1349. var. *serrulatum* (Warnst.) Moenk.
Răspândire: *Jud. Bacău*: Cl. Berzunț (330, 519); *Jud. Botoșani*: păd. Șendriceni (299, 313, 519), păd. Agafton (313, 519); *Jud. Cluj*: Colții Trascăului (217); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (295, 519), păd. Repedea (334, 519), Slobozia (299, 519), păd. Deleni-Hârlău (307, 313, 519); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Criștor (164, 522)
1350. f. *densum* (Warnst.) Moenk.
Răspândire: *Jud. Botoșani*: păd. Cordăreni (307, 313, 519)
1351. f. *flexisetum* Papp
Răspândire: *Jud. Botoșani*: Șendriceni (299, 313, 519); *Jud. Iași*: păd. Repedea și Păun (334, 519); *Jud. Tulcea*: păd. Letea, com. C.A. Rosetti (196, 517)
1352. f. *integrifolium* Papp
Răspândire: *Jud. Bacău*: Mtele Șandru (314, 519); *Jud. Iași*: păd. Uricani (78, 519)
1353. f. *orthocarpum* Podp.
Răspândire: *Jud. Iași*: păd. Uricani (78, 519)
1354. f. *saxicolum* (Roth) Moenk.
Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Ciugetul (314, 519); *Jud. Cluj*: Grădina Botanică - Cluj-Napoca (376)
1355. f. *vulgare* Moenk.
Răspândire: *Jud. Neamț*: păd. Vad (319, 519)

CALLIERGON (Sull.) Kindb.

1356. *Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb. - (sin. *Hypnum cordifolium* Hedw.)
Ecologie: tericol, acidofil, higrofil, foto-sciafil
Forma biologică: Brhc
Element fitogeografic: circumpolar
nr. cromozomi: 10, 20, 21, 22
Răspândire: *Jud. Alba*: Bălcaciu-HF nr. 2559 (3, 77), Oașa Mare, Mții Șurianu-Iezerul Mare (25); *Jud. Bacău*: Vl. și păd. Grozei (314, 519); *Jud. Bihor*: Mții Bihorului-Lacul Negru lângă Belenieș, Vl. Feneșului (369); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Lacul dintre Pietre, Mtele Mălăieii (58, 61, 239), Ml. Bâlbâitoarea (63); *Jud. Cluj*: Vl. Someșului Cald-Bălcești, Călățele (399); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului (166), Ml. Pietroasa-Joseni (399), Baz. Gheorghieni (399); *Jud. Humedoara*: Mții Retezat-Tăul Judele (263); *Jud. Prahova*: Mții Ciucaș-Mtele Zăgan, Cl. Tigăilor Mici (245); *Jud. Sibiu*: Mții Cibinului-Gușterița, Bătrâna (95), Mții Arpașului, Vl. Cârțișoarei (142); *Jud. Suceava*: tin. Grădinița (482, 522), Mții Căliman (37, 522), Ml. turb. Criștor (164, 522)

1357. f. *angustifolium* (Schimpr.) Moenk.

Răspândire: Jud. Bacău: Cl. Berzunt (330, 519); Jud. Suceava: M. turb. Criștor (164, 522)

1358. f. *fontinaloides* (Lange) Moenk.

Răspândire: Jud. Bacău: Ceardac (317, 519); Jud. Harghita: Depresiunea Giurgeului (166); Jud. Suceava: Ml. turb. Criștor (164, 522)

1359. f. *lanaticaula* (Bryhn.) Moenk.

Răspândire: Jud. Suceava: Ml. turb. Criștor (162, 164, 522)

1360. *Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb. - (sin. *Hypnum giganteum* Schimp.)

Ecologie: teri-turficol, acidofil, hidrofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Bihor: lângă Holod (369); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Țibleșului-VI. Mesteacănului (241); Jud. Buzău: Mții Siriu-Lacul Sec (57, 61, 239); Jud. Covasna: Comandău (44); Jud. Harghita: Depresiunea Giurgeului (166); Jud. Hunedoara: Vl. Mureșului (363); Jud. Satu-Mare: păd. Noroieni, păd. Ghiarmat (390); Jud. Sibiu: Mții Cibinului-Poplaca, Crinț, Vl. Dobra (95), lângă Rășinari (142); Jud. Suceava: Ml. eutr. Drăgoioasa (472, 479, 522), pâr. Camionca-Lucina (465, 522), Ml. turb. Criștor (164, 522), păd. Cucureasa (520, 522), Prihodiște-Slătioara (511, 522)

1361. f. *brevifolium* Kindb.

Răspândire: Jud. Harghita: Depresiunea Giurgeului (166); Jud. Suceava: Mtele Rarău (299, 327, 522), Ml. turb. Criștor (164, 522)

1362. *Calliergon sarmentosum* (Wahlenb.) Kindb. - (sin. *Hypnum sarmentosum* Wahlenb.)

Ecologie: tericol, turfofil, acidofil, hidrofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Rodnei-Lacul Lala (45, 168, 474), Mtele Inău-Tăul Mic (451); Jud. Gorj: Mții Parâng-Lacul Câlcescu (484); Jud. Harghita: Lacul Sf. Ana (142), tin. Mohoș (399); Jud. Iași: păd. Repedea (334, 519); Jud. Sibiu: Mții Cibinului-Iezerul Mic (95); Jud. Suceava: tin. Mare Poiana Stampei (476, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (481, 522), Vl. Stâniei (55, 522)

1363. var. *latum* Milde

Răspândire: Jud. Gorj: Mții Parâng-Lacul Câlcescu (484)

1364. *Calliergon stramineum* (Brid.) Kindb. - (sin. *Hypnum stramineum* Dicks., *Amblystegium stramineum* De Not.)

Ecologie: tericol, turfofil, acidofil, helofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar cu caracter balcanic

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Alba:* Vl. Sebeşului (399); *Jud. Argeş:* Mții Iezer-Păpuşa (227, 228, 239); *Jud. Bihor:* lângă Oncisa (392); *Jud. Braşov:* lângă Braşov (142); *Jud. Buzău:* Mții Siriu-Mtele Mălăiei (61, 239), Ml. Bâlbăitoarea (63); *Jud. Caraş-Severin:* Ml. din Mții Semenici (399, 508), Mții Semenici (456); *Jud. Cluj:* Vl. Someşului Cald-Bălceşti-Călăţele (399), Vl. Someşului Rece-Mtele Mare, Dobrinu (399), Mții Bihor-Ml. de la Padiş (561); *Jud. Covasna:* Mții Baraolt-Aita Seacă la Vl. Mestecănişului (43), Comandău (44); *Jud. Gorj:* Mții Parâng-Lacul Câlcescu (484); *Jud. Harghita:* Mții Harghita-Sâncrăieni (20); *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat (379, 384), Mții Retezat-Lacul Gemenele, Lacul Zănoaga (260); *Jud. Maramureş:* Poiana Colibei spre Săpânta, Poiana Izvorului spre Crăceşti, Poiana Brazilor spre Giuleşti, Ml. Bulei spre Sighet, Mtele Pietrosul Rodnei spre Borşa (20), Hoverla, Turcu (21); *Jud. Neamţ:* M-rea Neamţ (448, 519); *Jud. Prahova:* Ms. Gârbova-Mtele Turcu-Ml. Lacul Roşu (239, 349); *Jud. Sibiu:* Mții Făgăraş-Ucea Mare, Corabia (54), Mții Cibinului-Şerbănei, Jurcani, Jujbea, Bătrâna (95), Sibiu (95, 142, 434), Tâlmăciu (35)-HSch nr. 4402, Beşineu (427), Mții Făgăraş-Podragu (52); *Jud. Suceava:* Vlejeni (30, 522), Ml. turb. Goşna (399, 522), pâr. Camionca-Lucina (429, 465, 522), tin. Mare Poiana Stampei (476, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (472, 479, 481, 512, 513, 5220, Ml. turb. Criştişor (164, 165, 522)

1365. f. *compacta* (Milde.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Gorj:* Mții Parâng-Lacul Câlcescu (484)

1366. f. *nivale* (Lor.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Hunedoara:* Mții Retezat-Vl. Gemenea (384)

1367. *Calliargon trifarium* (Web. et Mohr.) Kindb.

Ecologie: tericol, turficol, acidofil, helofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Harghita:* tin. Mohoş (399)

CALLIERGONELLA Loeske

1368. *Calliargonella cuspidata* (Hedw.) Loeske - (sin. *Acrocladium cuspidatum* (Hedw.) Lindb., *Calliargon cuspidatum* (Hedw.) Kindb.)

Ecologie: tericol, indiferent, helo-higrofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Alba:* Oaşa Mare, Loman (25, 399), Vl. Lungă-HNFT nr. 27925, HF nr. 2547 (3, 77); *Jud. Arad:* Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Măgura Zăgăului, Măgura Diecilor (248); *Jud. Argeş:* pād. Trivale (216, 239), Mții Iezer-Păpuşa (227, 228, 239); *Jud. Bacău:* Vl. pâr. Izvorul Negru, Mtele Şandru (316, 519), Colina Titirezu, Cl. Cheşcheş, Mtele Ţiganca, pâr. Doftana (314, 519), Cl. Berzunţ (330, 519), Ocloş-Vl. Uzului (199, 519); *Jud. Bihor:* Stâna de Vale (369, 399), Mții Bihorului (369); *Jud. Bistriţa-Năsăud:* Mții Ţibleşului-Vl. Mesteacănului, Vl. Ţibleşului, Vf. Bran, Vf. Păltiniş, Pic. Arsuri, Pic. Mesteacănului, Dosul Obcinei (241), Mții Căliman-Vl. Jelna, Monari

(230); *Jud. Botoșani*: päd. Suharău (173, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Lunca Bradului, Vl. Mreața, Lacul Sec, Mtele Mălăieci (57, 61, 239), Ml. Bâlbăitoarea (63); *Jud. Cluj*: împrejurimile Clujului (374), päd. Mera (375), cimitir - Cluj-Napoca, Parcul sportiv - Cluj-Napoca, Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Vl. Someșului (376), Ms. Vlădeasa, Vl. Someșului Cald-Bălcești-Călățele (399, 424); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-pâr. întunecat la Casa Ceangăului, Vl. Zălanului, Podul Oltului, Belin, Vâlcele, Vl. Sâmbrezii, Olteni, Baraolt, Aita Seacă, Bătani Mari, Băile Ozunca, Micloșoara, Băile Malnaș (43), Comandău (44); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului-Ml. Beneș (166, 399), Baz. Ciuc, Ml. Pietroasa-Joseni, Baz. Gheorgheni, Bilbor, Borsec (399), Vlăhița (97, 399); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Lacul Gemenele (260), Lăncița (263), Dl. Hăitău-Săcărâmb (363, 465), Mții Retezat-poalele Zănoagei (438), Piciorul Șesele, Vl. Soarbele (384); *Jud. Iași*: päd. Bârnova (268, 277, 278, 334, 519), Vl. pâr. Nicolina (287, 519), päd. Uricani (78, 519); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21, 51); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377), Orșova-Vl. Cernei (378); *Municipiul București*: Grădina Botanică Cotroceni (239, 507); *Jud. Mureș*: Sighișoara-HF nr. 2514, 2546 (4, 77); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 519, 537), Dl. Frasin, Potoci (413, 519), Bicăzelul (298, 519), Unghiu, Tâmpesți (299, 519), päd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519), päd. de pe Dl. Părului-Pângărați (187, 519), pâr. Pângărăcior (192, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga, Vl. Tufei (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Păltinoasei, Vl. Secăriei (217, 218, 239), Vl. Negra, Vl. Orjogoia (226, 239), Mții Ciucaș-Vl. pâr. Roșu, Mtele Zăgan, Mtele Balaban, Cl. Tigăilor Mici, Cl. Stâncoasă, Mtele Chirușca, Pic. Gropșoarele (245); *Jud. Satu-Mare*: päd. Noroieni, Ghiarmat (390), Ml. de la Recedea (399); *Jud. Sibiu*: Bradu-HF nr. 2933 (77, 81), Mții Căminului-Gușterița, Poplaca, Rășinari, Grosul Muierii, Lupăieș, Crinț (95), Sibiu-HSch nr. 4576 (434), Tălmăciu-HF nr. 1438 (81, 95), Mții Făgăraș-Ucea Mare, Corabia (54); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 511, 522), tin. Coșna, Pietrele Doamnei (30, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Mtele Rarău (411, 412, 522), Vl. pâr. Cârlibaba (342, 516, 522), Lunca Bistriței Aurie lângă Ciocănești (339, 522), pâr. Camionca-Lucina (465, 522), Lucina (399, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (472, 512, 522), tin. Mare Poiana Stampei (476, 522, 526), Mții Adam și Eva (203, 522), Răchitișu Mare (489, 522), Văile pâr. Tatarca, Țibău, Deaca, Litu, Suhărzelu Mare, Argestrul (342, 522), tin. Vl. Stâniei (55, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), päd. Culmea Bodea, Culmea Todirescu, Popii Rarăului, Schitu Rarău, Vl. Seacă (412, 522), Ch. Barnarului (345, 522); *Jud. Tulcea*: Delta Dunării pe plairui (264, 517); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Mocirle (65)

1369. f. *angustissimum* (Moenk.) Szafr.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. și päd. Izvorul Negru (314, 519); *Jud. Iași*: päd. Bârnova (295, 334, 519), päd. de pe Dl. Căprioarei (334, 519), Socola-Iași (325, 519); *Jud. Maramureș*: Oaș-Maramureș (399); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (284, 285, 519, 537), päd. Totorești (145, 519), Itrinești (38, 519), päd. Peste-Recea (309, 319, 519), päd. Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519); *Jud. Suceava*: Chirilul, Rarău (327, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522)

1370. f. *brevifolium* (San.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Iași*: päd. Repedea (334, 519); *Jud. Neamț*: M-rea Neamț (448, 519); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Cristișor (164, 522)

1371. f. *fluitans* Klinggr.

Răspândire: Jud. Iași: päd. Repedea (334, 519); Jud. Neamț: Măgura-Petricica (292, 519); Jud. Suceava; tin. Mare Poiana Stampei (426, 522), Ml. turb. Criștișor (164, 522)

1372. f. *fuscum* Papp

Răspândire: Jud. Suceava: Vl. Rarău, Panaci, Codr. sec. Slătioara (282, 327, 522)

1373. f. *inundatum* (Lamy)Moenk.

Răspândire: Jud. Neamț: Itrinești (319, 519), päd. Peste-Recea (309, 319, 519); Jud. Suceava: pâr. Camionca-Lucina (465, 522), Codr. sec. Slătioara (447, 522)

1374. f. *molle* Podp.

Răspândire: Jud. Bacău: Mtele Șandru, Vl. și päd. Izvorul Negru (314, 519)

1375. f. *pungens* (Schimp.)Moenk.

Răspândire: Jud. Bacău: Vl. și päd. Grozei, Vl. și päd. Izvorul Negru (314, 519), Mtele Tajbuga (321, 519); Jud. Neamț: M-rea Neamț (448, 519); Jud. Suceava: Ml. turb. Criștișor (164, 522)

1376. f. *reptans* (Warnst.)C. Jens.

Răspândire: Jud. Iași: Sinești (299, 519)

1377. f. *saxicolum* Papp

Răspândire: Jud. Neamț: Mtele Ceahlău (299, 301, 519, 537)

1378. f. *subsimplax* (Jeap.)Podp.

Răspândire: Jud. Harghita: Bilbor, Borsec (399); Jud. Iași: päd. Bârnova (269, 519), päd. Repedea (334, 519), Vl. lui David (151, 519); Jud. Neamț: päd. Tâmpesți, päd. Vlad (319, 519); Jud. Suceava: Codr. sec. Slătioara (327, 522)

1379. f. *umbrosum* (Loeske)Podp.

Răspândire: Jud. Cluj: Vl. Girbăului (374); Jud. Neamț: Tâmpesți (299, 519), päd. Peste-Recea (309, 519)

CAMPYLIUM (Sull.)Mitt.

1380. *Campylium chrysophyllum* (Brid.)Lange - (sin. *Chrysohypnum chrysophyllum* (Brid.)Loeske, *Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.)Kanda)

Ecologie: teri-saxicol, indiferent spre bazofil, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 9, 10, 11, 20

Răspândire: Jud. Arad: Mții Zarandului-Vl. Milova, Căsoaia (39), Mții Codru-Moma-Măgura Diecilor, Vl. Brihenilor (248); Jud. Bacău: Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519); Jud. Bihor: Mții Bihorului (369); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, izv. Țibleșului, Dl. lui Vlad, Dl. Bumbului, Vf. Arcer (241); Jud. Brașov: lângă Brașov-HSch nr. 4370 (142); Jud. Buzău: Mții Siriu-Podul lui Zbarcea (61, 239), Ml. Bâlbăitoarea (63); Jud. Cluj: päd. Hoia (373), împrejurimile Clujului (374), päd. Mera (375), Vl. Becașului, cimitir, Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Vl. Hăitașului (376), Turda-Vl. Sărată (451); Jud. Hunedoara: Deva (351, 363); Jud. Iași: päd. Bârnova (40, 278, 519), Movileni (455, 484, 519), Potângeni (484, 519); Jud. Neamț: Gârcina (285, 519), Doamna-

Mtele Cernegura (157, 285, 519), păd. Dl. Părului-Pângărați (187, 519); *Jud. Prahova*: Vl. Prahovei (60, 239); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Mtele Rarău (282, 327, 522), Mții Adam și Eva (203, 522), păd. Cucureasa (520, 522), Pl. Todirescu (521, 522); *Jud. Vaslui*: păd. Bălteni (69, 519), Mânjești (391, 519)

1381. f. *attenuatum* Podp.

Răspândire: *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (393, 519, 537)

1382. f. *subfalcata* (Warnst.)Podp.

Răspândire: *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Vl. Păușa (65)

1383. f. *tenellum* (Schimp.)Moenk.

Răspândire: *Jud. Neamț*: păd. de pe Dl. Părului-Pângărați (187, 519); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522); *Jud. Vaslui*: Dobrina (299, 519)

1384. f. *uliginosum* Podp.

Răspândire: *Jud. Neamț*: Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519)

1385. *Campylium elodes* (Lindb.)Kindb. - (sin. *Campylium helodes* Broth., *Amblystegium elodes* Lindb., *Campyliadelphus elodes* (Lindb.) Kanda)

Ecologie: tericol, indiferent, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: eurasiatic

nr. cromozomi: 11

Răspândire: *Jud. Iași*: Repedea-Bârnova (334, 519)

1386. f. *aristata* Moenk.

Răspândire: *Jud. Dâmbovița*: Mții Leaota-Vl. Vaca (239, 336)

1387. f. *falcatum* Jensen - (sin. *Chrysohypnum helodes* (Schimp.)Loeske f. *hamulosa* Schimp.)

Răspândire: *Jud. Iași*: păd. de pe Vl. pâr. Ciurdea (311, 519)

1388. *Campylium halleri* (Hedw.)Lindb. - (sin. *Chrysohypnum halleri* (Sw.)Roth)

Ecologie: saxicol, indiferent, mezofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar, eurasiatic

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Alba*: Vidra (369); *Jud. Bihor*: Băița, Vl. Jedului, Stâna de Vale (369);

Jud. Brașov: Mții Piatra Craiului-Vl. Curmătura spre Zărnești, Mtele Cristianul Mare,

Cascada cu șapte scări, Mtele Poiana Mare (20); *Jud. Gorj*: Mții Parâng (363); *Jud.*

Harghita: Mtele Cozia - pasul Bicaz, Surduc, Lacul Roșu (20, 392); *Jud. Maramureș*:

izv. Cailor spre Borșa (20), Mtele Pietrosul (21, 142)-HF nr. 2613 (4, 77), Mtele Șuligul

(142); *Jud. Neamț*: Mtele Ceahlău (280, 284, 519, 537), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332,

519); *Jud. Prahova*: Mții Bucegi-Mtele Bucșoiu spre Vl. Mălăești (45, 239), Mții Ciucaș-

Mtele Bratocea (20, 239), Mții Bucegi-Hornurile Țigănești (239, 464), Mții Ciucaș-Vf.

Gropșoarele, Mtele Zăgan, Mtele Roșu, Vl. Berii, Vl. Ursului (245); *Jud. Sibiu*: Mții

Făgăraș (20, 142), Mții Arpașului-HSch. nr. 4383 (142); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara

(447, 522), Vf. Rarău, Vf. Todirescu (299, 327, 522), Pl. Todirescu (521, 522), sub

Puzdrele (344, 522)

1389. *Campylium polyganum* (B.S.G.)Lange et Jens. - (sin. *Campyliadelphus polygamus* Lindb.), *Chrysohypnum polyganum* (B.S.G.)Laeske)

Ecologie: tericol, indiferent, higrofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: ?

Răspândire: *Jud. Bacău*: Mtele Tajbuga (321, 519); *Jud. Botoșani*: Șendriceni (519, 528);

Jud. Iași: Vl. pâr. Nicolina (287, 295, 519); *Jud. Neamț*: Gârcina (285, 519, 528); *Jud.*

Suceava: Șaru Dornei (299, 522)

1390. var. *minus* (Schimp.)Grout.

Răspândire: *Jud. Iași*: Elisabeta (299, 519)

1391. f. *stagnatum* (Wils.)C. Jens.

Răspândire: *Jud. Suceava*: Mtele Rarău (299, 327, 522); *Jud. Tulcea*: Delta Dunării pe plaur (264, 517)

1392. *Campylium sommerfeltii* (Myr.)Lange - (sin. *Campylium hispidulum* (Brid. Mitten, *Chrysohypnum sommerfeltii* Myrin)

Ecologie: saxi-tericol, calcifil, mezofil, sciafil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10, 20

Răspândire: *Jud. Alba*: Calea Nucilor la Laz (25), Vl. Lungă-HF nr. 2604 (3, 77), Scărișoara

(369); *Jud. Arad*: Mții Zarandului-Ghioroc (39), Mții Codru-Moma-Vl. Monesei, Vl.

Lungă (248); *Jud. Bacău*: Dl. Măgura-Tg. Ocna (201, 519), Vl. pâr. Cernica, izv. Negru,

Vl. pâr. Sălăria (314, 519); *Jud. Bihor*: Defileu Crișul Repede, Băița (369); *Jud. Botoșani*:

Murguța (175, 519), päd. Borolea (179, 519), päd. Liveni (190, 519); *Jud. Buzău*: Mții

Siriu-Podul lui Zbarcea, Argintăria, Lacul cel Mare și Lăcuț (61), Ml. Bâlbăitoarea

(63); *Jud. Caraș-Severin*: Caransebeș-Teiuș (456); *Jud. Giurgiu*: Comana (239, 416),

päd. Prundul Comanei (239, 510); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Vl. pâr. Zlătuia (263);

Jud. Iași: päd. Repede și Bârnova (334, 519), rez. nat. Dl. Repede (189, 519), päd. de

pe Dl. Porcului, päd. de pe Dl. Arama (311, 519); *Jud. Ilfov*: päd. Pisca-Hereasca, Cernica-

Pusnicu (239, 416); *Jud. Neamț*: Mtele Cozia (299, 519), päd. de pe Dl. Botoșanu (187,

519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); *Jud. Prahova*: Vl. Prahovei (61, 239), Mții

Ciucaș-Mtele Zăgan, Mtele Chirușca, Pic. Turiștilor, Pic. Gropșoarele, Culmea Văii

Stânei (245); *Jud. Sibiu*: Măgura-HSch. nr. 4401 (95, 142, 434); *Jud. Suceava*: Codr.

sec. Slătioara (327, 447, 522), Mtele Giurnalău (445, 522), Mții Adam și Eva (203,

522), Mtele Tolovan, Vf. Brezunța (339, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 522), Pl. Todirescu

(521, 522), Vf. Rarău, Vf. Todirescu (327, 522); *Jud. Tulcea*: päd. Babadag (509, 517);

Jud. Vaslui: päd. Hârboanca-Brăhășoiaia (71, 519); *Jud. Vrancea*: päd. Cioara (200)

1393. f. *corticolum* (Roth)Podp.

Răspândire: *Jud. Iași*: päd. Repede (269, 277, 519)

1394. f. *dentatum* Papp

Răspândire: *Jud. Bacău*: päd. de pe Dl. Porcului, Vl. pâr. Cerbu, Mtele Picioru Șandru

(312, 314, 519), Vl. pâr. Șurei (312, 314, 326, 519), Vl. și päd. Izvorul Negru (314,

519), Vl. pâr. Cernica (312, 316, 519), Dl. Petricica (202, 519)

1395. *Campyllum stellatum* (Hedw.) Lnage et Jens. - (sin. *Campyllum protensum* (Brid.) Kindb., *Chrysohypnum protensum* (Brid.) Loeske, *Chrysohypnum stellatum* (Hedw.) Loeske, *Campyliadelphus stellatus* (Hedw.) Kanda)

Ecologie: teri-saxicol, calcifil, hidro-helofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar

nr. cromozomi: 10, 18, 22

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Scorcericii-Scărișoara (369); *Jud. Alba*: Mții Codru-Moma-Osoiu Mare, Vl. Lungă (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Vl. pâr. Izvorul Negru (316, 519); *Jud. Bihor*: Defileul Crișul Repede-pâr. Peștera Vadului (38); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, Vl. Fiadului, izv. Țibleșului (241); *Jud. Brașov*: în jurul Brașovului (142); *Jud. Buzău*: Mții Siriului-Lacul Sec (57, 61, 239); *Jud. Caraș-Severin*: Mtele Mic-Poiana Șeroni (456); *Jud. Cluj*: păd. Vâlcele, Micești (374), păd. Nera (375), Ms. Vlădeasa-Vărfuraș, Vlădeasa (424); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-Vl. Zălanului la Toniște, Vâlcele la Vl. Sâmbezii, Bățanii Mari la pâr. Întunecat, Aita Seacă la Vl. Mestecănișului (43), Comandău (44); *Jud. Dâmbovița*: Mții Bucegi-Vl. Ialomiței-tin. Lăptici (399, 458); *Jud. Giurgiu*: păd. Buda (59, 239); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului (166), Vlăhița (399); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Lăncița (263), Deva, păd. Bejan (363); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan, Mtele Pietrosul Rodnei (21, 142); *Jud. Neamț*: Mteel Ceahlău (270, 284, 519, 537, 538), păd. de pe Dl. Părului-Pângărați (187, 519), Vl. pâr. Pângărăcior (192, 519), Cheile Bicazului (298, 332, 519); *Jud. Prahova*: Ms. Gârbova-Vl. Azuga, Vl. Tufa, Vl. Rea (161, 239), Vl. Doftanei (218, 239), Mții Bucegi-Mtele Furnica (217, 239, 452, 553), Mții Bucegi-Mtele Bucșoiu, Hornurile Țigănești (239, 464); *Jud. Sibiu*: Mții Făgăraș-Vl. Doamnei (239, 473), Mții Arpașului (142), Mții Cibinului-Cănaia, Sibiu-HSch nr. 4403 (95, 142, 434); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (447, 484, 522), pâr. Camionca-Lucina (465, 5220, Vf. Rarău și Todirescu (299, 305, 327, 412, 522), Ml. eutr. Drăgoioasa (479, 481, 512, 513, 522), tin. Mare Poiana Stampei (476, 522), Mtele Oușoru (193, 522), Ml. turb. Crișor (164, 522), păd. Cucureasa (520, 522), Pl. Todirescu (521, 522); *Jud. Tulcea*: Grindul Letea (509, 517); *Jud. Vâlcea*: Mții Cozia-Vf. Bulzu (65)

1396. var. *dentatum* Ștefureac

Răspândire: *Jud. Bacău*: Mtele Țiganca, Vl. și păd. Izvorul Negru (314, 519)

1397. var. *protensum* (Brid.) Roehl.

Răspândire: *Jud. Bihor*: Mții Bihorului (369); *Jud. Hunedoara*: Cetate Deva (363); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (21); *Jud. Sibiu*: Vl. Arpașului (142, 362)

1398. f. *calcareum* Moenk.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. și păd. Izvorul Negru (314, 519), Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (447, 522), Vf. Rarău (299, 305, 327, 522), Vf. Todirescu (327, 522)

1399. f. *gracile* Demaret

Răspândire: *Jud. Suceava*: Vf. Rarău (327, 522)

1400. f. *subfalcatum* (Jaap.) Moenk.

Răspândire: *Jud. Bacău*: Vl. și păd. Izvorul Negru (314, 519); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 522)

1401. f. *tenerum* Moenk.

Răspândire: *Jud. Neamț*: Tâmpeschi (299, 519), päd. Peste-Recea, Muncelașul și Poarta Poenilor (309, 519); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (447, 522)

CRATONEURON (Sull.)Roth

1402. *Cratoneuron filicinum* (Hedw.)Spruce - (sin. *Cratoneurum filicinum* (Hedw.)Spruce)

Ecologie: teri-saxicol, calcifil, helofil, fotofil

Forma biologică: Brhc

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 10, 20, 30

Răspândire: *Jud. Alba*: Mții Trascăului-HF nr. 2652 (3, 77), Vidra, Scărișoara, Baldovin, Bulgești (369); *Jud. Arad*: lângă Săvârșin (142), Mții Codru-Moma-Peștera Liliiecilor, Ponoarele (248); *Jud. Argeș*: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); *Jud. Bacău*: Mtele Piciorul Dobru (518, 519); *Jud. Bihor*: Băița, Vl. Feneșului (369); *Jud. Bistrița-Năsăud*: Mții Țibleșului-Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului (241); *Jud. Brașov*: lângă Brașov (142); *Jud. Buzău*: Ml. Bâlbâitoarea (63); *Jud. Caraș-Severin*: Mtele Mic (456); *Jud. Cluj*: împrejurimile Clujului (374), päd. Mera (375), Grădina Botanic - Cluj-Napoca, Parcul sportiv (376), Ciucea (369); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-Vâlcele la Vl. Sâmbezii, Vl. Zălanului, Vl. Debren la Brös-Oldal (43); *Jud. Harghita*: Depresiunea Giurgeului (166), Bazinul Ciuc (399), Bilbor (136); *Jud. Hunedoara*: Surduc, Deva (363), Mții Retezat-Vl. Clopotivei (438), Mții Retezat-Coama Șesele la Baliză, Vf. Zlata „Sub Pereți”, Piatra Iorgovanului (384), Vl. Zlătuii (260), Lăncița (263), Deva (351, 354); *Jud. Maramureș*: Mtele Pop Ivan (142); *Jud. Mehedinți*: Vl. Ieșelnița (377); *Municipiul București*: Grădina Botanică - Cotroceni (239, 507); *Jud. Mureș*: lângă Sighișoara (142); *Jud. Neamț*: Măgura-Petricica (269, 292, 519), Mtele Ceahlău (284, 393, 519, 537), Vl. pâr. Sterghinosu (157, 159, 519), päd. de pe Dl. Botoșanu (187, 519); *Jud. Prahova*: M. Gârbova-Vl. Azuga (161, 239), Vl. Doftanei (217, 218, 226, 239), Vl. Secăria (217, 218, 239), Vl. Orjogoia, Vl. Negra (226, 239), Mții Ciucaș-Mtele Zăgan, Mtele Roșu, Cl. Șuvițelor, Vl. Berii, Vl. Cucului, Vl. pâr. Alb (245); *Jud. Sibiu*: Dupuș-HF nr. 2651 (3, 77), Mții Cibinului-Prejba-HSch. nr. 4379 (95, 434); *Jud. Suceava*: Codr. sec. Slătioara (327, 447, 484, 490, 522), Mtele Rarău (269, 522), Răchitișul Mare (489, 522), Pl. Todirescu (521, 522), Ch. Barnarului (345, 522), sub Culmea Stânișoarei (344, 522), Sălhoi-brigada Alexești (491, 522), Răchitișul Mare (490, 491, 522); *Jud. Vâlcea*: Mții Lotrului-Vl. Latorîța (504)

1403. f. *angustifolium* Podp.

Răspândire: *Jud. Cluj*: päd. Vâlcele (374)

1404. f. *elata* (Schimp.)Moenk.

Răspândire: *Jud. Sibiu*: Mții Făgăraș-Podragu (52)

1405. f. *gracilescens* (Schimp.)Moenk.

Răspândire: *Jud. Cluj*: Grădina Botanică-Cluj-Napoca -la „fântâna Pax. (376)

1406. *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst. - (sin. *Drepanocladus kneiffii* (B.S.G.)Warnst., *Hypnum kneiffii* Schimp.)

Ecologie: tericol, bazifil, halofil sau indiferent, helofil sau hidatofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct sau cosmopolit

nr. cromozomi: 11, 12

Răspândire: *Jud. Alba*: Vl. Lungă-HF nr. 2602 (3, 77), Lacul Casa Mare (25), Scărișoara, Vidra (369); *Jud. Arad*: lângă Arad (553); *Jud. Bacău*: păd. Seaca (427, 519); *Jud. Bihor*: păd. Rădvani (404); *Jud. Botoșani*: La „Bulhace. - Năstase (174, 519), Zahoreni-Vl. Broscăriei, Ștefănești, Negreni, Slobozia Veche-Mihălășeni (179, 519), păd. Comănești, Negreni, Știubeni (182, 519), Lișna, pld. Lișna (182, 184, 519); *Jud. Buzău*: Mții Siriu-Vl. Mreaja, Lacul Sec (61, 239), Ml. Bâlbâitoarea (63); *Jud. Caraș-Severin*: Mții Poiana Ruscă (142, 363); *Jud. Cluj*: păd. Popești (375), Grădina Botanică - Cluj-Napoca, Grădina Mikó, Someșeni (376), Ciucea (369), Apahida (541); *Jud. Covasna*: Mții Baraolt-Băile Ozunca, Vâlcele la Vl. Sâmbezi (43), Comandău (44); *Jud. Giurgiu*: păd. Buda (59, 239); *Jud. Harghita*: Băile Homorod-HF nr. 2600 (3, 77), Depresiunea Giurgeului (166), Bilbor (136), Vlăhița (399); *Jud. Hunedoara*: Mții Retezat-Lacul Gemenele (260); *Jud. Iași*: împrejurimile Iașului (277, 519), Grajduri (73, 519), păd. Repedea, păd. Bârnova (334, 519), Dl. Miroslava (74, 519); *Municipiul București*: Grădina Botanică - Cotroceni (239, 507); *Jud. Mureș*: Micalaca (553); *Jud. Satu-Mare*: Ml. de la Ecedea (399); *Jud. Sibiu*: Mții Căminului-Poplaca, Crinț, Jujbea, Cindrel (95), Sibiu-HSch. nr. 4306 (95, 434), Mții Făgăraș-Podragu (52); *Jud. Suceava*: Ml. turb. Coșna (30, 399, 522), tin. Poiana Stampei (476, 522), Vf. Todirescu (327, 521, 522), tin. Valea Stâniei (55, 522), Ml. turb. Crișor (164, 522); *Jud. Tulcea*: Grindul Letea (509, 517); *Jud. Vaslui*: Bunești (391, 519), Brodoc (79, 522); *Jud. Vâlcea*: Vl. Lotrului (501)

1407. var. *hamatum* Schimp.

Răspândire: *Jud. Maramureș*: Mții Maramureșului (142)

1408. var. *kneiffii* (Schimp.)Moenk.

Răspândire: *Jud. Botoșani*: păd. Suharău (173, 519), păd. Pădureni, Ciritei-Murguța, Năstase (175, 519), Borolea Veche (179, 519), Avram Iancu (190, 519), Fânațul Mocanului-Drăgușeni, Manoleasa, Vl. Budai-Costești (313, 519); *Jud. Caraș-Severin*: Ml. din Mții Semenic (399, 456); *Jud. Hunedoara*: Deva (362); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (268, 277, 295, 334, 519), Vl. Jijiei (295, 519), Ungheni (299, 519); *Jud. Neamț*: Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519); *Jud. Sibiu*: în jurul Sibiului (142); *Jud. Suceava*: Vl. râului Dorna (176, 522)

1409. var. *polycarpus* (Blandow)Moenk.

Răspândire: *Jud. Iași*: Mânzâtești (295, 519); *Jud. Neamț*: Cheile Mari ale pâr. Bicaz (332, 519)

1410. f. *aquaticus* (San.)Moenk.

Răspândire: *Jud. Botoșani*: păd. Lișna (177, 519); *Jud. Cluj*: Gatul Morii (376); *Jud. Iași*: păd. Bârnova (374, 519), păd. Repedea (334, 519)

1411. f. *filescens* Moenk.

Răspândire: *Jud. Suceava*: tin. Mic Șaru Dornei (299, 522)

1412. f. *gracilescens* (B.S.G.) Moenk.

Răspândire: Jud. Botoșani: Ștefănești (177, 519); Jud. Cluj: pād. Vâlcele, lacurile Sălicea (374); Jud. Harghita: Ml. Sâncrăieni-Ciuc, Baz. Ciuc, Vlăhița (399); Jud. Tulcea: Delta Dunării pe plaur (264, 517); Jud. Vaslui: Bunești (391, 519)

1413. f. *intermedius* (B.S.G.) Moenk. - (sin. *Hypnum intermedium* Schimp.)

Răspândire: Jud. Bacău: Mtele Tajbuga (321, 519); Jud. Iași: Cristești (295, 519); Jud. Mehedinți: Vl. Cernei (378)

1414. f. *pseudofluitans* (Sanio) Moenk.

Răspândire: Jud. Arad: Vl. Mureșului-Micăkaca (557); Jud. Botoșani: pād. Alba (177, 519); Jud. Cluj: Lacurile Sălicea (374), pād. Popești (375), Someșeni (376); Jud. Iași: Mânzătești (295, 519), pād. Păun și Repedea (334, 519); Municipiul București: Grădina Botanică Cotroceni (239, 507); Jud. Vaslui: Gara Crasna (391, 519)

1415. *Drepanocladus exannulatus* (B.S.G.) Warnst. - (sin. *Hypnum exannulatum* Gumb.)

Ecologie: tericol, turfofil, acidofil, helofil, fotofil

Forma biologică: Brr

Element fitogeografic: circumpolar, disjunct

nr. cromozomi: 11, 12

Răspândire: Jud. Alba: Mții Șurianu - turbărie (25); Jud. Argeș: Mții Iezer-Păpușa (227, 228, 239); Jud. Bistrița-Năsăud: Mții Țibleșului-Dosul Obcinei, Pic. Țiglei, Pic. Mesteacănului, Vl. Mesteacănului, Vl. Țibleșului (241); Jud. Buzău: Lacul Sec (57, 61, 239); Jud. Caraș-Severin: Mții Semenicolui (456, 508); Jud. Cluj: Ms. Vlădeasa-Vârfuraș, Micău, Rogojel (424), Vl. Someșului Cald-Bălcești, Călățele (399); Jud. Covasna: Mții Baraolt-pâr. Întunecat la Casa Ceangăului, Vl. Zălanului la Taniște, Bățanii Mari (43); Jud. Gorj: Mții Lotru-Mtele Prejba-HF nr. 2597 (3, 77), Mții Parâng-Lacul Câlcescu (484); Jud. Harghita: Depresiunea Giurgeului (166); Jud. Hunedoara: Mții Retezat (379, 384), Mții Retezat-Vl. Judele, Zănoaga (384), Cl. Slăvei, Muchea Ascuțită (380), Mții Retezat-Vl. Radeșului Mare, Lacul Galeș (263); Jud. Maramureș: Mtele Pop Ivan (21, 51), Mții Rodnei-Pietrosul Rodnei (462); Jud. Prahova: Mții Ciucaș-Cheia (217, 239), Ms. Gârbova-Mtele Turcu-mlaștina „Lacul Roșu. (239, 349); Jud. Sibiu: Mții Căminului-Prejba (2, 95, 142), Beșineu (427), Mții Făgăraș-Ucea Mare, Corabia (54); Jud. Suceava: Mestecăniș (30, 522), Mții Căliman (37, 522), Ml. turb. Cristișor (164, 165)

1416. var. *alpinus* (Grev.) Wijk. et Marg. - (sin. var. *brachydictyus* (Ren.) Moenk.

Răspândire: Jud. Alba: Vl. Someșului (399); Jud. Caraș-Severin: Mții Semenicolui (508); Jud. Gorj: Mții Parâng-Lacul Câlcescu (484); Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Lacul Zănoaga, Vf. Șesele, Vl. Judele între Slăvei și Muchia Ascuțită (379, 380, 384); Jud. Sibiu: Mții Făgăraș-Podragu (52)

1417. var. *falcifolius* (Ren.) Plămadă

Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Căldarea Zănoaga, Bucura, Râul Mare (24, 379), Mții Retezat-Lacul Zănoaga, Vl. Judele, Vf. Șesele, Tăul Gemenele Mic, Tăurile Cârligului (380, 384)

1418. var. *serratus* (Milde) Loeske

Răspândire: Jud. Hunedoara: Mții Retezat-Căldarea Zănoaga (24), Mții Retezat-Vl. Judele, între Slăvei și Muchia Ascuțită, Tăul Știrbului, Tăul Porții, Lacul Lia (379, 380, 384)