

LA CARACTÉRISATION DE LA FLORE DES GORGES CALCARIFIÈRES DES MONTS MÉTALLIFÈRES. DES ASPECTS PHYTOCOENOLOGIQUES

MARCELA BALAZS

Le dénomination des monts Métallifères de Transylvanie a été utilisé pour la première fois par Fr. Posepny (1867) pour définir le territoire étendu entre les mines aurifères de Caraciu, Săcărâmb, Zlatna et Baia de Arieş. À la base de cette délimitation se trouve un critère strict minier, sans prendre en considération la structure géologique d'ensemble.

L. Loczy, en 1912, a été le premier qui a eu l'intuition que tout le territoire étendu entre Mureş et Arieş puis de Lipova à Turda, constitue une grande unité structurale. L. Loczy denome, en 1918, l'unité nouvelle crée „le géosynclinal des monts Métallifères".

Par les monts Métallifères, la plus complexe unité montagne du sud des monts Apuseni, il s'agit de territoire comprise entre la Vallée Arieş et le cours moyen de Crişul Alb au nord, et la Vallée Mureş au sud.

Dans le contexte litologique mélangé des monts Apuseni, les monts Métallifères peut être considerés la groupe montagneuse avec la plus grande dispersion de surface calcarifère. Elle se rencontre au sud-est, au nord de Geoagiu, en les sommets Pleaşa Ardeului et Pleaşa (Pleaşa) Mare (les gorges Cib, Băcaia, Ardeu, Mada); au nord de la zone montagne, là où le facies calcarifère paléozoïque du Platoul Poieni il y a en voisinage des calcaires jurassiques de cime Grohot-Tomnatic-Piatra Helenească (les gorges Ribicioara, Uibăreşti, Bulzeşti); au sud, en anticlinal Boi-Rapoltel (les gorges Crăciuneşti) mais encore, au sud-ouest, dans la zone Zam-Cărmăzăneşti.

Les calcaires des monts Métallifères sont d'âge jurassique et crétacique, représentant des formations récifales et périrécifales. La plus partie des calcires où s'est développé le karst contient des quantités extrême d'enlevés de CaCO₃.

Dans les monts Métallifères, par l'action concomitant et interdépendant des facteurs et des conditions naturelles de solifier, les processus pédogénétiques ont engendré des sols lithomorphes molliques et sur les argiles, des sols argilo-illuviales avec d'horizont éluvial, des sols cambiques eu-mesobasice et des lithosols.

La vue d'ensemble systématique de la flore vasculaire de la zone des gorges calcarifères des Métallifères a été élaboré sur le fondament de recherches scientifiques personnel effectués entre 1990-1995, en les suivantes zones: Les gorges Cib (situées en est de la cime Pleaşa Ardeului), elles se

déroulent sur 1,4 km de longeur, en aval de la localité Cib. Les gorges Băcâia situées au longement de la Vallée Băcâia, ayant une longueur de 600 m, elles sont constituées par deux blocs calcarifères: Piatra Ra et Curături. Les gorges Ardeu situées au sud-est des monts Métallifères sont formés par deux massifs montagneux: Vărtoapele et Pleașa Ardealului. Les gorges Mada situées à sud-est des monts Métallifères sont constituées par deux massifs calcarifères: Pleșa Mare et Pleșa Mică entre lequel coule la Vallée de Balșa. Les gorges Ribicioara sont localisés à cours médian de la vallée avec le même nom, en amont de la localité Ribicioara de Jos, ayant une longueur d'approximatif 1,8 km. Les gorges Uibărești sont situées dans le bassin moyen de la vallée homonyme, en aval de la localité Bulzeștii de Jos. La longueur du sector de rétrécissement dépasse 2 km. Les gorges Bulzești sont situées à l'extremité nordique de monts Métallifères étant traversées de Vallée Bulzești qui fait un fondaj dans le massif calcarifères en gorges pittoresques. Les gorges Crăciunești situées au sud de monts, sur la Vallée Cainelul, ayant une longueur de 3 km. Les sommets plus haut sont: Măgura Băita, Ghergheleu et Măgura Crăciunești. Notre études ont continué les recherches scientifiques faites par les investigateurs: I. Pop, I. Hodisan (1957-1967), Ghe. Coldea, (1974), N. Faur, St. Șuteu (1976-1977).

Au sujet de la nomenclature, scientifique et de la systematique il s'est tenu comte de recents travaux floristiques en cherchant l'emploi des dénominations acceptés par les prévoyances du Cod International de la nomenclature botanique. En embiance des espèces ils ont indiqué les unités phytocoenologiques pour les quelles l'espèce respective est caractéristique ou elle présente une affinité ou une fidélité coenotique.

VUE D'ENSEMBLE SYSTEMATIQUE DES PLANTES VASCULAIRES DES GORGES CALCARIFÈRES DES MONTS MÉTALLIFÈRES:

Clasa LYCOPSIDA

Ord. SELAGINELLALES

Fam. SELAGINELLACEAE

SELAGINELLA HELVETICA (L.) Link., Cheile Bulzești, Cheile Măzii; Seslerion, Asplenio-Poetum; Ch, Eu; U4, T3,5, R4,5; 2n=18

Clasa SPHENOPSIDA

Ord. EQUISETALES

Fam. EQUISETACEAE

EQUISETUM ARVENSE L., Cheile Băcăia (Curături), Cheile Măzii, Cheile Uibărești; Filipendulo-Petasition; G, Cm; U3, T3, R₀; 2n=216.

EQUISETUM PALUSTRE L., Cheile Băcăia, Cheile Măzii, Cheile Ribicioarei, Car. Molinietalia G, Circ (bor); U5, T2, R0; 2n=216

EQUISETUM RAMOSISSIMUM Desf., Festucion vaginatae; G, Cm; U2, To, R₀; 2n=216

EQUISETUM TELMATEIA Ehrh., Cheile Măzii, C. Uibărești; Clar. alno-Padion; G, Cline; U 3,5 T2 R₀ 2 n =216

Clasa POLYPODIOPSIDA

Ord. POLYPODIALES

Fam. DENNSTAEDTIACEAE

PTERIDIUM AQUILINUM (L.) Kuhn., C. Cib, C. Băcăia, C. Bulzești, C, Măzii; Car. Quercetea robori-petraeae; G, Cm; U3, T3, R0; 2n=104

Fam. THELYPTERIDACEAE

THELYPTERIS PHEGOPTERIS (L.) Cristens, Masivul Grohot; Fagetalia; G, Circ (bor); U3, 5, T2, R2; 2n=91

Fam. ASPLENIACEAE

ASPLENIUM CETERACH L., C. Crăciunești, C. Bulzești, Car. Asplenietalia rutaе-murariae; H, Atl-Md; U1, 5, T5, R4, 5; 2n=72

ASPLENIUM RUTA-MURARIA L., C. Cib (Piatra Corbului), C. Crăciunești, C. Măzii C. Ardeu, C. Bulzești; Car. Asplenietalia rutaе-murariae, Asplenio ruta emurariae-Melicetum; H, Circ (bor); U1,5, T3, R5; 2n=144

ASPLENIUM SCOLOPENDRIUM L., C. Cib (Ceret), C. Bulzești, Grohot; Car. Acerion, Phyllitidi-Fagetum; G. Circ (bor); U3,5, T3, R5; 2n=72

ASPLENIUM SEPTENTRIONALE (L.) Hoffm., C. Măzii, C. Crăciuneștii, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Bulzești; Car. Asplenietalia septentrionalis; H, Circ (bor); U1, T3, R2; 2n=144

ASPLENIUM TRICHOMANES L., C. Cib, C. Băcaia (Curături), C. Ribicioarei, C. Bulzești C. Măzii, C. Ardeu; Car. Asplenietalia rutae-murariae; H, Cm; U3, To, R4; 2n=72

Fam. DRYOPTERIDACEAE

DRYOPTERIS CARTHUSIANA (Vill.) H. P. Fuchs, C. Uibărești; Alno-Padion; H, Circ (bor); U4, T3, 5, R0; 2n=164

DRYOPTERIS DISJUNCTA (Rupr.) V. Morton, C. Bulzești, Grohot, C. Măzii; Fagion; G, Circ (bor); U3, T2, 5, R2; 2 n=160

DRYOPTERIS FILIX-MAS (L.) Schott., C. Cib (Vânătarea), C. Băcâia, C. Bulzești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Crăciunești; Fagetalia; H, Cm; U4, T3, R0; 2n=164

GYMNOCARPIUM ROBERTIANUM (Hoffm.) New., Masivul Grohot; Seslerio-Festucion pallentis; G. Circ(bor); U3, T2, 5, R4, 5; 2n=160

Fam. POLYPODIACEAE

ATHYRIUM FILIX-FEMINA (L.) Roth., C. Ribicioarei, C. Bulzești, C. Măzii; Car. Fagetalia, Alno-Padion; H, Cm; U4, T2,5, ro; 2n=80

CYSTOPTERIS FRAGILIS (L.) Bernh., C. Bulzești, Grohot, C. Ardeu; Car. Asplenietea, Acerion; H, Cm; U3,5, To, R_o; 2n=168

MATTEUCCIA STRUTHIOPTERIS (L.) Todaro, C. Bulzești, C. Uibărești; Alno-Padion; H, Circ (bor); U4, T2, R0; 2n=80

POLYPODIUM VULGARE L., C. Cib, C. Băcâia, C. Ribicioarei, C. Bulzești, C. Măzii, C. Ardeu; Car. Asplenietea; G, Circ (bor); U3, 5, T3, R4; 2n=148

POLYSTICHUM SETIFERUM (Forsk.) Woyn., C. Bulzești; Fagion; H, Cm; U3,5, To, R4; 2n=82

Clasa CONIFEROPSIDA

Ord. PINALES

Fam. CUPRESSACEAE

JUNIPERUS COMMUNIS L., C. Ribicioarei, C. Bulzești, C. Uibărești, Grohot; M, Circ (bor); U2, To, R0; 2n=22

Clasa DICOTYLEDONEAE

Ord. ARISTOLOCHIALES

Fam. ARISTOLOCHIACEAE

ASARUM EUROPAEUM L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Fagetalia; H-G, Eua; U3, 5, T3,R4; 2n=26, 40

ARISTOLOCHIA PALLIDA Willd., C. Crăciunești, C. Bulzești; Syringo-Carpion orientalis; H, Md; U3, T4, R5; 2n=8

Ord. RANUNCULALES
Fam. RANUNCULACEAE

- ACONITUM ANTHORA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Bulzeşti, C. Măzii, C. Ardeu; Quercetea, Festucetalia valesiacae, Seslerion rigidae, Seslerietalia; H, E (Ct); U2, T3, R5; 2n=32
- ACONITUM LYCOCTONIUM L. ssp. MOLDAVICUM (Hacq.) Jalas var. MOLDAVICUM, C. Cib, C. Băcâia; Adenostyletalıa; H, Carp (end); U3, T2, R3; 2n=...
- ACONITUM LYCOCTONIUM L. ssp. MOLDAVICUM (Hacq.) Jalas var. AUSTRALE (Rchb.) C. Cib; H, Carp; U3, T2, R3; 2n=...
- ACTAEA SPICATA L., C. Băcâia, C. Bulzeşti, C. Măzii; Car. Fagion, Acerion; H, Eua; U3,5, T3, R3; 2n=16
- ANEMONE NEMOROSA L., C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti, C. Ribicioarei; Fagetalia, Car. Querco-Fagetea; G, E; U3,5 T4, R0; 2n=28-32, 37, 42, 45, 46.
- ANEMONE RANUNCULOIDES L., C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti; Fagetalia, QUERCO-FAGETEA; G,E,U3,5, T4, R0; 2n=32
- AQUILEGIA VULGARIS L., C. Bulzeşti; Geranion sanguinei; H, E (Md); U2, 5, T3, 5, R4; 2n=14
- CALTHA PALUSTRIS L., C. Măzii, C. Ribicioarei; Alno-Padion; H, E; U5, T3, R0; 2n=32
- CLEMATIS VITALBA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Querco-Fagetea, car. Prunetalia; N-E, Ec (Md); U3, T3, R3; 2n=16
- CONSOLIDA REGALIS S.F. Gray, C.Măzii, C. Bulzeşti; Car. Caucalidion; Th, Eua; U2, T4, R4; 2n=16
- HELLEBORUS PURPURASCENS Waldst. et Kit., C. Cib, C. Băcâia, C. Ardeu; Fagetalia; H, Carp-B-p; U2,5, T3, R4; 2n=32
- HEPATICA NOBILIS Mill., C. Cib, C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti, C. Măzii, C. Ardeu; Fagetalia, Car. Querco-Fagetea; G, E; U3, T3, R4; 2n=14
- ISOPYRUM THALICTROIDES L., C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti; Car. Fagion, Acerion; G. Ec; U3, T3,5, R3; 2n=16
- NIGELLA ARVENSIS L., C. Măzii; Secalietea, Car. Caucalidion; TH, E(Md); U2, T4, R4; 2n=16
- RANUNCULUS ACRIS L., C. Băcâia, C. Măzii, C. Ribicioarei; Car. Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua (Md); U3,5, To, R0; 2n=14
- RANUNCULUS ARVENSIS L., C. Ardeu; Car. Secalietea; Th, Eua (Md); U3, T3, R0; 2n=32
- RANUNCULUS BULBOSUS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciuneşti, C. Ardeu; Festuco-Brometea, Car. Mesobromion; H-G, E; U2, T3, R3; 2n=16
- RANUNCULUS CASSUBICUS L., C. Crăciuneşti, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti; Carpinion; H, E (Ct); U3, 5, T3, R0; 2n=24, 32, 40, 44, 46
- RANUNCULUS FICARIA L., C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti, C. Ribicioarei; QuercoFagetea, Prunetalia, Carpinion; H-G, Eua (Md); U3, 5, T3, R3; 2n=32

RANUNCULUS POLYANTHEMOS L., C. Ribicioarei, C. Uibăreşti, C. Ardeu; Quercion pubescentis, Car. Geranion sanguinei; H, Eua(Ct); U2,5, R3, T3; 2n=16

RANUNCULUS POLYANTHEMOS L. f. ACEROIDES Nyar., C. Ardeu; H, Eua (Ct); U2,5, T3, R3; 2n=16

RANUNCULUS REPENS L., C. Ribicioarei, C. Uibăreşti, C. Măzii; Molinio-Arrhenatheretea, Alno-Padion, Salicetea, Alnetea; H, Eua (Md); U4, To, R0; 2n=32

RANUNCULUS SARDOUS Cr., C. Bulzeşti; Agrostion albae; TH, Eua, U3, T3, R4; 2n=16

THALICTRUM FOETIDUM L., C. Bulzeşti; Seslerio-Festucion pallentis; H, Eua (Ct); U2, 5, T2, 5, R4; 2n=14

THALICTRUM MINUS L., C. Ardeu, C. Bulzeşti; Geranio sanguine + Quercion pubescentis, Festuco-Bromete, Quercetea; H, Eua (Ct); U2, T4, R4; 2n=...

THALICTRUM MINUS L. var. PALMATIFIDUM Borb., C. Măzii; H, Eua (Ct); U2, T4, R4; 2n=...

THALICTRUM LUCIDUM L., C. Măzii, C. Bulzeşti; Salicetea, Alnetea, Car. Filipendulo-Petasition et Alno-Padion; H, Ec; U4, 5, T3, R5; 2n=28

Fam. BERBERIDACEAE

BERBERIS VULGARIS L., C., Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu; Car. Berberidion; M, E; U2, T3, R4; 2n=28

Ord. PAPAVERALES

Fam. PAPAVERACEAE

CHELIDONIUM MAJUS L., C. ARDEU, C. Bulzeşti, C. Uibăreşti; Car. Arction, Alliarion; H, Eua; U3, T3, R4; 2n=12

CORYDALIS BULBOSA (L.) Pers., C. Bulzeşti; Car. Fagetalia; G, Ec; U3, T3, R0; 2n=16

CORYDALIS SOLIDA (L.) Sw., C. Bulzeşti; Car. Fagetalia; G, E; U3, T3 R₀; 2n=16 (32)

PAPAVER DUBIUM L., C. Ardeu; Festucion rupicolae; Th, Md; u2, T3, 5, R3; 2n=42

Fam. FUMARIACEAE

FUMARIA OFFICINALIS L., C. Bulzeşti, C. Ardeu; Chenopodio-Scleranthea, Polygono-Chenopodion; Th, Eua (Md); U3, To, R3,5; 2n=32

FUMARIA VAILLANTII Loisel., C. Măzii; Car. Caucalidion, Polygono-Chenopodion; Th, Eua; U2,5, T3,5, R4, 5; 2n=32

Ord. CARYOPHYLLALES (CENTROSPERME)

Fam. CARYOPHYLLACEAE

AGROSTEMMA GITHAGO L., C. Ardeu, C. Crăciuneşti; Secalietea; Th, Eua(Md); U2, T4, R0; 2n=24, 48

- ARENARIA SERPYLLIFOLIA** L., C. Cib, C. Băcăia, C. Bulzești, C.
 Uibărești, C. Măzii, C. Ardeu; Festuco-Brometea; Th, Circ (bor); U2, T2, 5,
 R_o ; 2n=40
ARENARIA SERPYLLIFOLIA L. f. **VISCIDA** (Lois.), C. Măzii; Th, Cp; U2, T2,
 5, R_o ; 2n=...
CERASTIUM ARVENSE L., C. Bulzești; Seslerietalia; Ch, Circ (bor), B; U2,
 5, To, R3,5; 2n=72
CERASTIUM DUBIUM (Bast.) Guepin, C. Bulzești; Car. Agropyro-Rumicion;
 Th, P-Md; U3, T3, R_o ; 2n=38
CERASTIUM GLOMERATUM Thuill., C. Măzii, Polygono-Chenopodion; Th,
 Cm; U2,5 T3, R_o ; 2n=72
CERASTIUM HOLOSTEOIDES Fries em Hyl., C. Ribicioarei; Car. Molinio-
 Arrhenatheretea; H-TH (Ch), Cm; U3, To, R_o ; 2n=144
CERASTIUM MACROCARPUM Schur, C. Cib, C. Băcăia; Car. Molinio-
 Arrhenatheretea; H-Ch, Cm; U3, To, R_o ; 2n=144
CERASTIUM PUMILUM Curt., C. Cib, C. Băcăia; Festuco-Brometea; Th, E
 (Md); U2, T3, R0; 2n=72,90
CERASTIUM SEMIDECANDRUM L., C. Cib, C. Băcăia; Festuco-Brometea;
 Th, E; U2, T3, 5, R_o ; 2n=...
CUCUBALUS BACCIFER L., C. Măzii, C. Uibărești; Calystegion sepium; H,
 Eua; U3,5,T3,R4; 2n=24
DIANTHUS ARMERIA L., C. Măzii; Quercetea; Th-TH, E; U2, T3,R3; 2n=30
DIANTHUS PETRAEUS W. et K. ssp. **PETRAEUS**, C. Băcăia, C.. Măzii, C.
 Ardeu, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; H, Carp (end); U2, T3,5,
 R_4 ; 2n=30
DIANTHUS PUBERULUS (Simk.) Kern., C. Crăciunești, C. Ardeu; Festuco-
 Brometea, Stipio pulcherrimae-Festucetalia pallentis; H, B; U2, T4, R4;
 2n=...
DIANTHUS CARTHUSIANORUM L., C. Cib, C. Crăciunești, C. Măzii, C.
 Ardeu, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Festuco-Brometea; H, E; U2, T5, R5;
 2n=30
GYPSOPHILA MURALIS L., C. Bulzești; Secalietea; Th, Eua (Ct); U2, T3,
 R_2 ; 2n=34
HOLOSTEUM UMBELLATUM L., C. Bulzești; Festuco-Brometea; Th, Eua
 (Md); U2, T3, 5, R_o ; 2n=20
LYCHNIS FLOS-CUCULI L., C. Măzii, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Molinio-
 Arrhenatheretea; H, Eua; U3, 5, T2, 5, R_o ; 2n=24
LYCHNIS VISCARIA L., C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Sedo-
 Scleranthetea; H, Eua; U3, T4, R_o ; 2n=24
MINUARTIA SETACEA (Thuill) Hay ssp. **BANATICA** (Reichenb) E. Nyár., C.
 Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, Grohot; Festucetalia valesiacae; H, P-p-B;
 U1, 5, To, R4; 2n=...
MINUARTIA VERNA (L.) Hiern, C. Crăciunești; Festucion rupicolae; H-Ch,
 Cp; U2, To, R_o ; 2n=24, 80

MOEHRINGIA MUSCOSA L., C. Cib, C. Măzii, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Bulzești; Moehringion muscosae; H, Ec; U4, T2, R4; 2n=24
MOEHRINGIA TRINERVIA (L.) Clairv., C. Ribicioarei, C. Uibărești; Querco-Fagetea; Th-TH, Eua (Md); U2,5, T3, R3; 2n=24
PETRORHAGIA PROLIFERA (L.) P.W. Ball. et Heywood, C. Cib, C. Băcăia, C. Ribicioarei, C. Bulzești, C. Măzii, C. Ardeu; Festuco-Brometea; Th, P-Md; U1,5, T4R3; 2n=30
SAGINA PROCUMBENS L., C. Băcăia, C. Ardeu; Plantaginetea, Secalietea, Arrhenatheretea; H, Circ (bor); U4, T3, R3; 2n=22
SAPONARIA OFFICINALIS L., C. Măzii, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești Calystegion sepium, Chenopodietea; H, Eua(Md); U3, T3, R0; 2n=28
SCLERANTHUS ANNUUS L., C. Cib, C. Măzii; Sedo-Scleranthetea; Th, Eua; U2, T3, R3; 2n=22, 44
SCLERANTHUS PERENNIS L., C. Bulzești; Sedo-Scleranthetea; H-Ch, Eua; U3, To, R3; 2n=22
SCLERANTHUS PERENNIS L. ssp. DICHOTOMUS (Schur) Story et Stefanov, C. Ardeu; Sedo-Scleranthetea; H-Ch, Eua; U3, To, R3; 2n=...
SILENE ALBA (Miller) E. H. L. Krause, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Ardeu; Chenopodio-Scleranthea; Th-TH, Eua; U3, 5, T2, R3; 2n=24
SILENE ARMERIA L., C. Măzii; Car. Festuco-Sedetalia; Th, Md; U2,5 T4, R3; 2n=24
SILENE CONICA L., C. Bulzești; Festucion vagintae; Th, Eua (Md); U1, T3,5 R4; 2n=24
SILENE HEUFFELII Soó, C. Bulzești; Fagion; Th-TH, Carp-B; U3,5, T2, R0; 2n=....
SILENE ITALICA (L.) Pers. var. NEMORALIS (w. et K) Heuff., C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Bulzești, C. Ardeu; Festucetalia valesiacae; H, Alp-Carp-B; U3,To, R3; 2n=24
SILENE NOCTIFLORA L., C. Bulzești,; Secalietea; Th-TH, Eua; U2, T3,5 R0; 2n=24
SILENE NUTANS L. ssp. DUBIA (Herbich) Zapal, C. Crăciunești, C. Bulzești; Asplenietea rupestris; H, Carp (end); U2, T3,R0; 2n=24
SILENE OTITES (L.) Wiebel, C. Ardeu, C. Măzii; Festucetalia valesiacae; H, Eua (Ct); U1, 5, T4, R5; 2n=24
SILENE VIRIDIFLORA L., C. Cib, C. Băcăia; Quercetea pubescenti-petraeae; H, Md; U2, T3,5 R3; 2n=24
SILENE VULGARIS (Much.) Garke, C. Ribicioarei; Seslerion rigidae; H(Ch), Eua; U3, T3, R4; 2n=24
STELLARIA HOLOSTEA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Uibărești; Car. Carpinion; H, Eua (Md); U3, T3, R0; 2n=26
STELLARIA GRAMINEA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Arrhenatheretalia, Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua (Md); U2,5, T2, R3; 2n=26

STELLARIA MEDIA (L.) Cyr., C. Măzii, C. Bulzești; Car. Chenopodietea; Th, Cm; U3, To, R0; 2n=40

STELLARIA NEMORUM L., C. Bulzești; Car. Alno-Padion, Adenostylion, Acerion; H,E, U3,5,T3, R3; 2n=26

VACCARIA HISPANICA (Miller) Rauschart, C. Ardeu; Secalietea, Car. Caucalidion; Th, Eua (Md); U3, T3, R₀; 2n=30, 60

Fam. CHENOPODIACEAE

CHENOPODIUM ALBUM L., C. Măzii; Chenopodio-Scleranthea; Th, Cm; U3, T3, R0; 2n=18, 54

CHENOPODIUM POLYSPERUM L., C. Măzii; Polygono-Chenopodion, Sisymbrium; TH, Eua; U3, T4, R0; 2n=18

POLYCNEUM ARVENSE L., C. Bulzești; Festuco-Brometea; Th, Eua (Md); U2, T3, R3; 2n=...

POLYCNEUM MAJUS A. Br., C. Uibărești; Secaliete; Th, Eua (Md); U1, 5, T4,5 R4; 2n=...

Fam. AMARANTHACEAE

AMARANTHUS ALBUS L., C. Măzii; Chenopodietea; Th, Adv; U3, T3, R3; 2n=32

AMARANTHUS RETROFLEXUS L., C. Crăciunești; Chenopodietea; Th, Adv; U3, T3, R0; 2n=32,34

Ord. POLYGONALES

Fam. POLYGONACEAE

FALLOPIA CONVOLVULUS (L.) A. Löve, C. Crăciunești, C. Bulzești; Chenopodio-Scleranthea; Th, Eua; U2,5 T3, R3; 2n=40

POLYGONUM AVICULARE L., C. Măzii; Car. Polygonion avicularis; Th, Cm; U2,5 To, R3; 2n=60

POLYGONUM HYDR0PIPER L., C. Ardeu; Car. Bidention, Alnetea; Th, Eua (Md); U4,5 T3, R4; 2n=20

RUMEX ACETOSA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu, C. Măzii, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Car. Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua (Cm); U3, To, R0; 2n=14, 15

RUMEX ACETOSELLA L., C. Ribicioarei, C. Uibărești; Aperion spica-venti; H-G, Cm; U2, T3, R2; 2n=42

RUMEX CRISPUS L., C. Băcăia, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Ardeu; Arrhenatherion; H, Eua; U4, T3, R0; 2n=60

RUMEX OBTUSIFOLIUS L., C. Bulzești; Car. Arction, Artemisietea, Epilobietelia; H, E, U4, To, R5; 2n=40

Ord. FAGALES

Fam. FAGACEAE

FAGUS SYLVATICA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Bulzești, C. Ribicioara C. Uibărești, C. Măzii, C. Ardeu; Car. Fagion, Fagetalia; MM-M, E; U3, T3, R0; 2n=24

QUERCUS CERRIS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciuneşti, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti C. Măzii, C. Ardeu; Quercion pubescenti-petraeae; MM-M, Md; U2, T3,5 R3; 2n=24

QUERCUS CERRIS L. f. **AUSTRIACA** (Willd) Hegi, C. Ardeu; MM-M, Md; U2, T3,5,R3; 2n=24

QUERCUS FRAINETTO Ten., C. Crăciuneşti, C. Măzii; Car. Quercetum farnetto cerris; MM, B; U2, T4, R3; 2n=...

QUERCUS PETRAEA ssp.. **DALECHAMPII** (Ten) Soó, C. Crăciuneşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Querco-Fagetea; MM, Md; U2,5, T3, R0; 2n=24

QUERCUS PETRAEA (Matt.) Liebl. ssp. **PETRAEA**, C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Car. Quercion pubescenti-petraeae; MM-M, E; U2,5,T3, R0; 2n=24

QUERCUS PUBESCENS Willd., C. Ardeu, C. Măzii; Car. Quercetalia pubescentis; MM,Md; U1,5 T4, R5; 2n=24

QUERCUS ROBUR L., C. Ardeu, C. Măzii; Alno-Padion; MM, E; U3,5 T3, R0; 2n=24

QUERCUS KERNERI Simk, C. Ardeu; MM-M, E (Md); 2n=24

Fam. BETULACEAE

ALNUS GLUTINOSA (L.) Gaertn., C. Crăciuneşti, C Uibăreşti, C. Bulzeşti, C. Măzii, C. Ardeu; Alnion glutinosae, Alno-Padion, Alnetea; MM-M, Eua (Md); U5, T3, R3; 2n=28

BETULA PENDULA Roth., C. Bulzeşti; Carpinion; MM-M, Eua; U3, T2, R2; 2n=28

CARPINUS BETULUS L., C. Băcâia, C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti, C. Ardeu; Car. Carpinion, Fagion; MM-M, E; U3, T3, R3; 2n=64

CORYLUS AVELLANA L., C., Cib, C. Băcâia, C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti, C. Măzii, C. Ardeu; Car. Querco-Fagetea; M, E; U3, T3, R3; 2n=22

Ord. URTICALES

Fam. ULMACEAE

ULMUS GLABRA Huds., C. Ardeu; Querco-Fagetea, Carpinion; M-MM, Eua; U4, T3, R3; 2n=28

ULMUS MINOR Mill., C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Querco-Fagetea, Carpinion MM, Eua; U3, T3, R4; 2n=28

Fam. CANNABACEAE

HUMULUS LUPULUS L., C. Uibăreşti; Prunetalia; H, Eua; U3, 5 T3, R4; 2n=20

Fam. URTICACEAE

PARIETARIA OFFICINALIS L., C. Bulzeşti, Grohot, C. Ardeu; Padion, Arction; H, Md; U4, T3, 5 R4; 2n=14

URTICA DIOICA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Bulzești, C. Uibărești, C. Ardeu; AlnoPadion; Fagetalia; H-G, Cm; U3, T3, R4; 2n=48

Ord. JUGLANDALES
Fam. JUGLANDACEAE

JUGLANS REGIA L., C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Acerion; MM, Carp-B-Anat-Cauc; U3, T4, R4; 2 n=32

Ord. SAXIFRAGALES
Fam. CRASSULACEAE

SEDUM ACRE L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Măzii; Festuco-Brometea; Ch, Eua; Uo, T3, R3; 2n=40, 48,80

SEDUM HISPANICUM L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Bulzești; Asplenio-Festucion pallentis; Th (Ch) Md; U1, T3, 5 R4; 2n=40

SEDUM HISPANICUM L. f. GLANDULOSO-PUBESCENS Fleicht., C. Măzii; Th (Ch), Md; U1, T3,5 R4; 2n=40

SEDUM SEXANGULARE L., C. Bulzești; Festuco-Brometea; Ch, Ec-Md; U2, T3, R0; 2n=74

SEDUM TELEPHIUM L. ssp. FABARIA (Koch.) Kirschl., C. Bulzești; Adenostyletalicia; H, Ec; U2, T3, R0; 2n=24

SEDUM TELEPHIUM L. ssp.MAXIMUM (L.) Krocker, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Bulzești, C. Măzii, C. Ardeu; Querco-Fagetea, Festucetalicia; H(G), Eua (Md); U2, T3, R0; 2n=48

SEMPERVIVUM MARMOREUM Griseb., C. Măzii, C. Ardeu; Seslerio-Festucio pallentis; Ch, Carp-B; U1,5 T2, 5 R3; 2n=34

Fam. SAXIFRAGACEAE

CHRYSOSPLENIUM ALTERNIFOLIUM L., C. Bulzești, C. Ribicioarei; Fagetalia, Alno-Padion; H, Circ (bor); U4, T2, R4; 2n=48

SAXIFRAGA PANICULATA Mill., C. Ribicioarei, C. Bulzești, C. Măzii, C. Ardeu; Car. Asplenietalia rutae-murariae; Ch, Eua; U1, 5 T1, 5 R5; 2n=28

Ord. ROSALES
Fam. ROSACEAE

AGRIMONIA EUPATORIA L., C. Măzii, C. Crăciunești, C. Uibărești; Festuco Brometea; H, Eua; U2, 5 T3, R4; 2n=28

AGRIMONIA PILOSA Ledeb, C. Uibărești; Trifolion medii; H, Eua; U3, T2, 5 R4; 2n=28, 56

CRATAEGUS MONOGINA Jacq., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Bulzești; Querco-Fagetea, Car. Prunetalia; M, E; U2, 5 T3, R3; 2n=34

FILIPENDULA ULMARIA (L.) Maxim, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Alno-Padion; H, Eua; U4,5 T2, R0; 2n=16

FILIPENDULA VULGARIS Moench., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Măzii, C. Ardeu; Festuco-Brometea; H, Eua; U2,5 T3, R0; 2n=14

- FRAGARIA VESCA** L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești C. Bulzești, C. Măzii; Querco-Fagetea; H, Eua; U3, T2,5 R0; 2n=14
- FRAGARIA VIRIDIS** Duch., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Festucetalia valesiacae; H, E (Ct); U2, T4, R3; 2n=14
- GEUM URBANUM** L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Bulzești; Prunetalia, Carpinion; H, Eua (Md); U3, T3, R4; 2n=42
- MALUS SYLVESTRIS** (L.) Mill., C. Ardeu, C. Uibărești; Car. Alno-Padion, Carpinion; H, E, U3, 5 T3, R4; 2n=34
- POTENTILLA ANSERINA** L., C. Ardeu, C. uibărești; Plantaginetalia; H, Cm; U4, T3, R4; 2n=28, 42
- POTENTILLA ARENARIA** Borkh., C. Măzii, C. Crăciunești; Car. Festucetalia valesiacae; H, E(Ct); U2, T3,5 R5; 2n=28
- POTENTILLA ARGENTEA** L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Bulzești, C. Uibărești; Festuco-Brometea; H, Eua; U2, T4, R2; 2n=14, 21, 28, 35, 42, 56
- POTENTILLA ERECTA** (L.) Räuschel, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua (Md); Uo, To, R0; 2n=28
- POTENTILLA RECTA** L., C. Crăciunești, C. Bulzești, C. Uibărești, C. Măzii, C. Ardeu; Quercetalia, Festucetalia valesiacae, Car. Festuco-Brometea; H, Eua (Ct); U1,5 T3,5 R4; 2n=28, 42
- POTENTILLA REPTANS** L., C. Ardeu; Molinio-Arrhenatheretea; H, Cm; U3,5 To, R4; 2n=28
- POTENTILLA THURINGIACA** Berhn., C. Crăciunești, C. Măzii; Quercetalia; H, Ec; U2, T3, R3; 2n=42
- POTENTILLA THURINGIACA** Bernh. var. **NESTLERIANA** (Tratt.) Schiz et Kel., C. Măzii; H, Ec; U2, T3, R3; 2n=42
- PRUNUS AVIUM** (L.), C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Bulzești, C. Ardeu; Car. Carpinion, Querco-Fagetea; M-MM, E; U3, T3, R3; 2n=16
- PRUNUS SPINOSA** L., C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Măzii, C. Ardeu; Car. Prunetalia; M, Eua; U2, T3,5 R3; 2n=32
- PRUNUS TENELLA** Batsch., C. Măzii, C. Ardeu; Prunion spinosae; M, Eua (Ct); U2, T4, R5; 2n=16
- PYRUS PYRASTER** ssp. **ACHRAS** (Gaertn) Stohr., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Ardeu, C. Bulzești, C. Uibărești; Quercetalia, Car. Querco-Fagetea; M-MM, E; U2, T3, R4; 2n=34
- ROSA ARVENSIS** Huds., C. Bulzești; Car. Carpinion; N, Atl-Md; U3, T3, R3; 2n=14
- ROSA CANINA** L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești, C. Măzii; Quercetalia-Fagetalia, Festuco-Brometea; N-E; U2, T3, R3; 2n=21, 28, 35
- ROSA DUMALIS** Bechst., C. Bulzești; Car. Prunetalia; N, E; U2,5 T3, R4; 2n=35

ROSA GALLICA L., C. Măzii, C. Crăciunești; Quercetea, Geranion sanguinei, Berberidion; N, Md; U2, T4, R4; 2n=21,28
 ROSA PENDULINA L., C. Bulzești; Fagion, Car. Adenostyletalia; N, Ec; U3, T2,5 R3; 2n=28
 ROSA RUBIGINOSA L. var LIOSTYLA Chr., C. Bulzești; Quercetalia; N, Md; U2, T3,5 R5; 2n=21,35
 RUBUS CAESIUS L., C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Alno-Padion; H(N), Eua (Md); U4,5 T3, R4; 2n=28
 RUBUS CAESIUS L. var. AQUATICUS Whe. et N., C. Ardeu; H (N), Eua (Md); U4, 5 T3, R4; 2n=28
 RUBUS HIRTUS Waldst. et Kit., Crăciunești, C. Bulzești, C. Ribicioarei; Querco-Fagetea; N, E; U3, T2,5 R3; 2n=...28
 RUBUS IDAEUS L., C. Măzii, C. Crăciunești, C. Bulzești; Fagetalia, Car. Epilobietalia angustifolii; N, Circ (bor); U3, T3, R3; 2n=14
 RUBUS TOMENTOSUS Borkh., C. Cib, C. Băcâia; Quercetea pubescenti-petraeae; H(N), Md; U2,5 T4, R0; 2n=14
 RUBUS TOMENTOSUS Borkh. var. LLOYDIANUS Genev., C. Măzii; Quercetea pubescenti-petraeae; H(N), Md; U2,5 T4, R0; 2n=14
 SANGUISORBA MINOR Scop., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Măzii. C. Ardeu; Festuco-Brometea; H, Eua; U2, T3,5 R4; 2n=28, 56
 SPIRAEA CHAMAEDRYFOLIA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Bulzești; Asplenietea; M (N), Eua; U3, T2, 5 R0; 2n=36
 SORBUS ARIA (L.) Cr., C. Bulzești; Quercion pubescens, Acerion, Berberidion; H, Eua (Md); U2,5 T3, R4; 2n=34
 SORBUS AUCUPARIA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Bulzești, C. Ardeu; Quercetalia pubescenti-petraeae; MM-M, E; U3, T2,5 R2; 2n=34
 SORBUS TORMINALIS (L.) Cr., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Car. Quercetalia pubescenti-petraeae; MM, E (Md); U2, 5 T3, R4; 2n=34
 WALDSTEINIA GEOIDES Willn., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, Querco-Fagetea, Car. Aceri-Quercion; H, Carp-B-Cauc; U3, T2, 5 R4; 2n=14

Ord. FABALES (LEGUMINOSAE)
Fam. FABACEAE

ANTHYLLIS VULNERARIA L., C. Cib, C. Bulzești; Car. Festuco-Brometea; H, E (Md); U2, To, R4; 2n=12
 ANTHYLLIS VULNERARIA L. ssp. POLYPHYLLA (DC) Nym., C. Măzii; Festucetalia valesiacae; H, P-p; U2, T3, R5; 2n=12
 ASTRAGALUS AUSTRIACUS Jacq., C. Bulzești; Festucion rupicolae, Festucion vaginalae; H, Eua (Ct); U1,5 T3, 5 R4
 ASTRAGALUS GLYCYPHYLLOS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ardeu; Querco-Fagetea; H, Eua; U3, T3, R4; 2n=16

ASTRAGALUS ONOBRYCHIS L., C. Bulzești; Car. Festucetalia valesiacae; H, Eua (Ct); U1, 5 T3, 5 R5; 2n=64,72
CHAMAECYTISUS ALBUS (Hacq.) Rothm., C. Băcăia, C. Măzii, C. Bulzești, C. Uibărești Festucetalia valesiacae; Ch-N, B-P; U1,5 T4, R3; 2n=24
CHAMAECYTISUS HIRSUTUS (L.) Link, C. Bulzești, Festucetalia; N, Ec (Md); U2 T3,5 R4; 2n=48.
CHAMAECYTISUS LEIOPARPUS (Kern.) Rothm., C. Bulzești; Quercetalia; N, Carp- B; U2, T3, R5; 2n=...
CHAMAEESPARTIUM SAGITTALE (L.) P. Gibbs, C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Măzii; Car. Nardo-Galion; H, Atl-Md-Ec; U3, T3, R3; 2n=42-48
CORONILLA VARIA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Bulzești, C. Uibărești; Festuco-Brometea; H, Ec-Md; U2, T3, R4; 2n=24
DORYCNIUM HERBACEUM Vill., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești; Festucion rupicolae; Ch-H, Ec (Md); U2, T5, R4; 2n=14
GALEGA OFFICINALIS L., C. Măzii, C. Uibărești' Bidention-Calystegion; H, P-Md; U4,5 T3, R4; 2n=16
GENISTA TINCTORIA L. ssp. TINCTORIA, C. Măzii, C. Ardeu, C. Cib, C.. Băcăia, C. Crăciunești; Quercetea pubescenti-petraeae; Ch-N, Eua; U2,5 T3, R2; 2n=48
GENISTA TINCTORIA L. ssp. OVATA (Waldst. et Kitt.) Arc., C. Ardeu, C. Crăciunești Qercetea pubescenti-petraeae; Ch-N, Alp-B-Carp; U2, 5 T3, R3; 2n=...
GLYCYRRHIZA ECHINATA L., C. Bulzești; Phragmitetea, Salicetea; H, P-Md; U4, T4, R0; 2n=16
LATHYRUS APHACA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu; Car. Caucalidion; Th, Md; U3, T3, R3; 2n=14
LATHYRUS HALLERSTEINII Baumg., C. Ardeu, C. Crăciunești; Carpinion dacicum, Fagion dacicum; H, D-B; U3, T3, R4; 2n=...
LATHYRUS HIRSUTUS L., C. Băcăia; Car. Secalietea; Th, Eua; U3, T3, 5 R4; 2n=14
LATHYRUS NIGER (L.) Bernh., C. Ardeu, C. Crăciunești; Querco-Fagetea, Car. Quercetalia pubescentis; H, Ec; U2,5 T3, R3; 2n=14
LATHYRUS NISSLIA L., C. Măzii; Festucion rupicolae et Agrostion, Car. Secalietea; Th, Atl-Md; U2, T3,5 R3; 2n=14
LATHYRUS PANNONICUS (Jacq.) Garke ssp. ASPHODELOIDES (Govean) Bassler, C. Bulzești; Quercetea, Car. Geranion sanguinei; H-G, Eua (Ct); U2, T4, R5; 2n=14
LATHYRUS PRATENSIS L., C. Ribicioarei; Molinio-Arrhenatheretea, Car. Trifolion medii; H, Eua; U3,5 T3, R4; 2n=14, 28
LATHYRUS SYLVESTRIS L., C. Ardeu; Car. Origaeletalia; H, E (Md); U2,5 T3, R4; 2n=14
LATHYRUS TUBEROSUS L., C. Ardeu; Secalietea, Car. Caucalidion; H(G), Eua(Md); U2, T4, R4; 2n=14
LATHYRUS VENETUS (Mill.) Wohlf., C. Bulzești; Fagion illyricum; H, P-Md; U3, T4, R3; 2n=14

LATHYRUS VERNUS (L.) Bernh., C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti, C. Măzii; Car. Fagetalia; H, Eua; U3, T3, R3; 2n=14
LEMBOTROPIS NIGRICANS (L.) Griseb. C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti; Quercetalia petraeae-pubescentis; N, Ec; U2,5 T3, R0; 2n=48

LOTUS CORNICULATUS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti; H, Eua; U2,5 To, R0; 2n=24

MEDICAGO FALCATAL., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti, C. Bulzeşti; Car. Festuco-Brometea, Quercatea, Secalietea; H, Eua(Md); U2, T3, R5; 2n=16,32

MEDICAGO LUPULINA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti; Molinio-Arrhenatheretea; Th-TH, Eua; U2,5 T3, R4; 2n=16,32

MEDICAGO MINIMA (L.) Grub., C. Cib, C. Băcăia, c. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu; Festucetalia valesiacae, Festuco-Brometea; Th, Eua (Md); U1,5 T4, R4; 2n=16

MEDICAGO RIGIDULA (L.) Desv., C. Cib, C. Băcăia; Asplenio-Festucion pallentis; Th, Md; U2, T4, R3; 2n=14,16

MELLILOTUS OFFICINALIS (L.) Medik., C. Măzii; Chenopodietea, Secalietea, Car. Artemisietea; Th-TH, Eua; U2,5 T3, 5 R0; 2n=16

ONOBRYCHIS VICIIFOLIA Scop., C. Măzii; Festucetalia valesiacae; H, Md; U2, T4, R5; 2n=28

ONONIS ARVENSIS L., C. Băcăia, C. Măzii; Molinio-Arrhenatheretea; Ch-H, Eua (Ct); U3, T4, Ro; 2n=32

ONONIS SPINOSA X ONONIS ARVENSIS (ONONIS PSEUDOHIRCINA), C. Măzii, C. Bulzeşti; Molinio-Arrhenatheretea; Ch-H, D-B-Cauc; U2,5 T3, R0; 2n=...

ONONIS SPINOSA L., C. Bulzeşti, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti, C. Crăciuneşti; Car. Festuco-Brometea; H (Ch), E (Md); Uo, T3,5 R_o; 2n=30,32

ROBINIA PSEUDACACIA L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzeşti; Robinion pseudacaciae; MM, Adv; U2,5 T4, R0; 2n=24

TRIFOLIUM ALPESTRE L., C. Cib, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu; Quercetea, Car. Geranion sanguinei; H, E (Md); U2,5 T3, R4; 2n=16,20

TRIFOLIUM ARVENSE L., C. Măzii, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea, Secalietea, Arrhenatheretea; Th, Eua (Md); U1, 5 T3, R4; 2n=14

TRIFOLIUM AUREUM Pollich., C. Măzii; Festuco-Brometea (Quercetea); Th-TH, Eua (Md); U3, T3, R0; 2n=14

TRIFOLIUM CAMPESTRE Schreb., C. Cib, C. Băcăia, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti; Arrhenatheretea, Festuco-Brometea; Th-TH, E; U3, T3, Ro; 2n=14

TRIFOLIUM HYPRIDUM L., C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Car. Cathion, Agropyro-Rumicion; H, E(Md); U3,5 T3, R4; 2n=16

TRIFOLIUM MEDIUM L., C. Cib, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti; Quercetalia pubescentis, Querco-Fagetea; H, Eua; U3, T3, R0; 2n=78, 80, 84

TRIFOLIUM OCHROLEUCUM Huds., C. Măzii, C. Bulzeşti; Quercetalia pubescentis, Car. Brometalia; H, Md-Ec; U2, T3, R3; 2n=16

TRIFOLIUM PANNONICUM Jacq., C. Cib, C. Băcâia; Quercetalia pubescentis; H, P-Md; U2, T3, R0; 2n=130
TRIFOLIUM PRATENSE L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, Ribicioarei; Car. Molinio-Arrhenatheretea, Secalietea, Plantaginetea; H, Eua; U3, To, R_o; 2n=14
TRIFOLIUM REPENS L., Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu; Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua; U3,5 To, R0; 2n=32
TRIFOLIUM SPADICEUM L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Ardeu; Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua (Ct); U2,5 T2, R4; 2n=16
TRIFOLIUM STRIATUM L., C. Crăciunești; Festucion pseudovinaceae, Car. Festuco-Sedetalia; Th, Atl-Md-Ec; U1,5 T3, R4; 2n=14
VICIA CRACCAL., C. Cib, C. Băcâia, C. Uibărești; Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua; U3, To, R3; 2n=12, 14, 24, 28
VICIA GRANDIFLORA Scop., C. Bulzești; Secalietea; Th-TH, B-P-Cauc; U3, T3, R0; 2n=14
VICIA HIRSUTA (L.) S.F. Gray., C. Măzii, C. Crăciunești; Secalietea, Car. Aperion; Th, Eua (Md); U2,5 T3, 5 R4; 2n=14
VICIA PANNONICA Cr., C. Măzii; Secalietea, Aperion; Th, P-Md; U2,5 T3, 5 R4; 2n=12
VICIA SEPIUM L., C. Măzii; Quercetea, Querco-Fagetea, Car. Fagetalia; H, Eua; U3, T3, R3; 2n=14
VICIA VILLOSA Roth, C. Bulzești; Secalietea; Th-TH, Md; U2, 5 T3, 5 R3; 2n=14

Ord. MYRTALES
Fam. ONAGRACEAE

CIRCAEA LUTETIANA L., C. Bulzești; Fagetalia, Car. Alno-Padion; G, Eua; U3,5 T3, R4; 2n=22
EPILOBIUM DODONAEI Vill., C. Crăciunești; Epilobion fleischeri; H, Ec; U5, To, R2; 2n=36
EPILOBIUM HIRSUTUM L., C. Măzii, C. Bulzești; Car. Filipendulo-Petasition; (H) (HH), Eua (Md); U4, T3, R3; 2n=36,54
EPILOBIUM MONTANUM L., C. Cib, C. Băcâia, C. Bulzești; Car. Fagetalia; H, Eua (Md); U3, To, R4; 2n=36
EPILOBIUM MONTANUM L. f. SUBCORDATUM Hausskn., C. Cib; Car. Fagetalia; H, Eua (Md); U3, To, R4; 2n=36
EPILOBIUM MONTANUM L. f. APRICUM Hausskn., C. Băcâia; Car. Fagetalia; H, Eua (Md); U3, To, R4; 2n=36
EPILOBIUM OBSCURUM Schreb., C. Uibărești; Epilobietea; H, Atl-Md; U5, To, R2; 2n=36

Fam. LYTHRACEAE

LYTHRUM SALICARIA L., C. Măzii, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Car. Filipendulo-Petasition; H-HH, Cm; U4, T3, R0; 2n=60

Ord. RUTALES
Fam. RUTACEAE

DICTAMNUS ALBUS L., C. Crăciunești, C. Măzii; Quercetea pubescenti-petraeae, Car. Geranion sanguinei; H, Eua (Md); U1, 5 T4, 5 R5; 2n=36

Ord. SAPINDALES
Fam. ACERACEAE

ACER CAMPESTRE L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Car. Querco-Fagetea; MM-M, E; U2, 5 T3, R3; 2n=26

ACER PLATANOIDES L., C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Fagetalia, Car. Acerion, Querco-Fagetea; MM, Eua; U3, T3, R3; 2n=26, 39

ACER PSEUDOPLATANUS L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești; Querco-Fagetea; MM, Ec; U3,5 T3, R3; 2n=52

Fam. STAPHYLEACEAE

STAPHYLLEA PINNATA L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești; Querco-Fagetea, Car-Berberidion-Acerion; M, E (Md); U2,5 T3, 5 R4; 2n=26

Ord. GERANIALES (GRUINALES)

Fam. OXALIDACEAE

OXALIS ACETOSELLA L., C. Uibărești, C. Ribicioarei; Fagetalia; H-G, Circ (bor); U4, T3, R3; 2n=22

Fam. LINACEAE

LINUM AUSTRIACUM L., C. Ardeu; Festucion rupicolae, Festuco-Brometea, Car. Cirsio-Brachypodion; H, Eua (Ct); U1,5 T3, 5 R4; 2n=18

LINUM CATHARTICUM L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Car. Molinietalia; Th(TH), E (Md); U3, T2, R4; 2n=16

LINUM FLAVUM L., C. Măzii; Festucetalia valesiacae, Car. Geranion sanguinei-Brometalia; H, P-p-B; U2, T4 R4; 2n=30

LINUM HIRSUTUM L., C. Măzii; Festucion rupicolae, Festucion vaginatae; H, P-p-B; U1,5 T3,5 R4; 2n=16

LINUM TENUIFOLIUM L., C. Măzii; Festucetalia valesiacae, Car. Bromion; H, P-Md-Ec; U2, T4, R5; 2n=16, 18

Fam. GERANIACEAE

ERODIUM CICUTARIUM (L.) L'Hérit., C. Cib, C. Măzii, C. Bulzești; Festuco-Brometea; Th, Cm; U2,5 To, R0; 2n=40

GERANIUM COLUMBINUM L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Ardeu; Festucion rupicolae, Quercion pubescantis; Th, Eua; U2, T3,5 R4; 2n=18
GERANIUM DISSECTUM Jusl., C. Bulzeşti; Chenopodietea, Car. Polygono-Chenopodium; Th, Eua; U3, T3,5 R0; 2n=22
GERANIUM PHAEUM L., C. Bulzeşti, C. Măzii; Fagetalia, Filipendulo-Petasition, Alno-Padion; H, Ec; U4, T3, R3; 2n=14, 28
GERANIUM PUSILLUM Burm., C. Ardeu; Secalietea, Chenopodietea, Festuco-Brometea; Th, E(Md); U2,5 T3, R0; 2n=26, 34
GERANIUM ROBERTIANUM L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Ardeu, C. Uibăreşti C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Car. Fagetalia, Acerion, Alno-Padion; Th, Cm; U3,5 T3, R3; 2n=32, 64
GERANIUM ROTUNDIFOLIUM L., C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti, C. Uibăreşti; Onopordion; Th, Eua (Md); U2, T3,5 R4; 2n=26
GERANIUM SANGUINEUM L., C. Măzii, C.. Crăciuneşti, C. Uibăreşti; Quercetea, Festucetalia; H, E (Md); U2, T3, R4; 2n=84

Fam. BALSAMINACEAE

IMPATIENS NOLI-TANGERE L., C. Uibăreşti, C. Bulzeşti; Alno-Padion, Fagetalia; Th, Eua; U4, T3, R4; 2n=20

Ord. POLYGALLES

Fam. POLYGALACEAE

POLYGALA AMARA L., C. Bulzeşti, C. Crăciuneşti; Seslerio-Festucion, Festucetalia, Car. Seslerietalia; H(Ch), Ec; U2, To, R4,5; 2n=28

POLYGALA MAJOR Jacq., C. Măzii; Festucion rupicolae et Festucetalia valesiacae; H, P-Md; U2, T3, R5; 2n=28

POLYGALA VULGARIS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Arrhenatheretea-Nardion; H(Ch), Eua; U3, T3 R3; 2n=28, 32, 48, 56, 70

Ord. CELASTRALES

Fam. CELASTRACEAE

EUONYMUS EUROPAEUS L., C. Ardeu, C. Bulzeşti, C. Uibăreşti; Querco-Fagetea, Car. Prunetalia; M, E; U3, T3, R3; 2n=64

EUONYMUS VERRUCOSUS Scop., C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Querco-Fagetea; M, E; U2,5 T3, R4; 2n=....

Ord. RHAMNALES

Fam. RHAMNACEAE

FRANGULA ALNUS Mill., C. Bulzeşti; Querco-Fagetea, Car. Alno-Padion; M, Eua; U4, T3, R3; 2n=20, 26

RHAMNUS CATHARTICUS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzeşti; Querco-Fagetea, Car. Prunetalia, Alno-Padion; M, Eua; U2, T3, R4; 2n=24

RHAMNUS CATHARTICUS L. f. DAHURICAЕFORMIS Pop et Hodişan, C. Ardeu, C. Bulzeşti; Querco-Fagetea; M, Eua; U2, T3, R4; 2n=...
RHAMNUS SAXATILIS Jacq. ssp. TINCTORIUS (Waldst. et Kit.), c. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu, Orno-Cotinian; M, Md; U1,5 T4 R5; 2n=...

Fam. VITACEAE

VITIS SILVESTRIS Gmel., C. Măzii, C. Crăciuneşti; Alno-Padion, Querco-Fagetea; M-E, P_md; U3,5 T4, 5 R5; 2n=38

Ord. EUPHORBIALES Fam. EUPHORBIACEAE

EUPHORBIA AMYGDALOIDES L., C. Bulzeşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Car. Fagetalia (Quercetea); Ch, E (Md); U3, T3,5 R4; 2n=18

EUPHORBIA CARNIOLICA Jacq., C. Bulzeşti; Dif. Fagion dacicum; H, Ec; U3, T4, R4; 2n=16

EUPHORBIA CYPARISSIAS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti, C. Ribicioarei, C. Uibăreşti, C. Măzii, C. Ardeu; Festucetalia, Car. Festuco-Brometea; H(G), Eua; U2, T3, R4; 2n=40

EUPHORBIA EPITHYMOIDES L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Ardeu; Car. Geranion sanguinei; H, p-B; U2,5 T4, R3; 2n=14,16

EUPHORBIA ESULA L., C. Cib, C. Băcăia; Car. Mesobronion-Molinion-Arction; H, Eua; U2, T3, R3; 2n=20

EUPHORBIA FALCATA L., C. Măzii; Car. Secalietea; Th, Eua (Md); U2, T3,5 R5; 2n=16

EUPHORBIA HELIOSCOPIA L., C. Bulzeşti; Car. Polygono-Chenopodion; Th, Md; U3, T3, R0; 2n=42

EUPHORBIA PARADOXA (Schur) Podp., C. Ardeu; H, Eua; U2, T3, R3; 2n=...

EUPHORBIA PLATYPHYLOS L., C. Măzii; Chenopodieta, Car. Polygono-Chenopodieta et Artemisieta; Th, Md-E U3, T3, R3; 2n=28

EUPHORBIA SALICIFOLIA Host., C. Ardeu; Festucion sulcatae; H, P-p; U2, T3,5 R3; 2n=36

EUPHORBIA STRICTA L. var. PUBESCENS Edner, C. Bulzeşti; Alno-Padion-Calystegion; Th, E (Ct); U4, T3, R0; 2n=...

EUPHORBIA VILLOSA Waldst. et Kit., C. Ardeu; H, P-Md; U3, T3,5 R0; 2n=16

MERCURIALIS OVATA Sternb. et Hoppe, C. Măzii; Car. Quercetalia pubescenti petraeae; H(Ch), Alp-B-Taur; Uo, T3, R4; 2n=32

MERCURIALIS PERENNIS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Ardeu, C. Bulzeşti Car. Fagetalia; H-G, E; U3,5 T3, R4; 2n=42

Ord. THYMELAEALES Fam. THYMELAEACEAE

DAPHNE MEZEREUM L., C. Bulzeşti, C. Ribicioarei; Car. Fagetalia; N, Eua (Md); U3,5 T3, R3; 2n=18

THYMELAEA PASSERINA (L.) Coss. et Germ., C. Măzii, C. Bulzești; Car. Caucalidion, Festucion; Th, Eua (Ct); U1, T4, R3; 2n=...

Ord. ARALIALES
Fam. ARALIACEAE

HEDERA HELIX L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești; Fagetalia, Acerion; N-E, Atl-Md; U3, T3, R3; 2n=48

Fam. APIACEAE (UMBELLIFERAEE)

AEGOPODIUM PODAGRARIA L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Bulzești; Fagetalia, Querco-Fagetea, Alno-Padion, Car. Fraxino-Carpinion; H(G), Eua; U3,5 T3, R3; 2n=22, 42, 44

ANGELICA SYLVESTRIS L., C. Măzii; Alno-Padion; H, Eua; U4, T3; R3; 2n=22

ANTHRISCUS CEREPHOLIUM (L.) Hoffm. ssp. TRICHOSPERMA (Spreng.) Arc., C. Măzii Car. Alliarion; Th, Md; U3, T4, R0; 2n=18

ANTHRISCUS SYLVESTRIS (L.) Hoffm., C. Uibărești, C. Ribicioarei; Alno-Padion, Salicetea, Car. Arrhenatheretea; H, Eua (Md); U3, T3, R4; 2n=16, 18

ASTRANTIA MAJOR L., C. Bulzești; Fagetalia, Car. Trifolion medii; H, Ec; U3,5 T2,5 R5; 2n=14

BIFORA RADIANA M.B., C. Ardeu; Consolido-Eragrostion, Car. Caucalidion; Th, Md; U3, T4, R0; 2n=22

BUPLEURUM AFFINE Sadl., C. Măzii; Festucion rupicolae; Th, P-p-B; U2, T3,5 R4; 2n=

BUPLEURUM ROTUNDIFOLIUM L., C. Ardeu; Car. Caucalidion; Th, Md; U2, T4, R5; 2n=...

CARUM CARVI L., C. Cib, C. Băcâia, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Arrhenatheretea; TH, Eua; U3,5 T3, R3; 2n=20

CAUCAULIS PLATYCARPOS L., C. Ardeu, C. Crăciunești; Secalietea; Th, Md; U2, T4, R5; 2n=20

CHAEROPHYLLUM AROMATICUM L., C. Cib, C. Băcâia, C. Bulzești; Fagetalia; H, Ec(Ct); U3,5 T3, R3; 2n=22

CHAEROPHYLLUM HIRSUTUM L., C. Ardeu; Filipendulo-Petasition; H, Ec; U4,5 T2, R0; 2n=22

CHAEROPHYLLUM TEMULUM L., C. Cib, C. Uibărești; Car. Alliarion; Th-TH, E; U3, T3, R4; 2n=14, 22

CNIDIUM SILAFOLIUM (Jacq.) Simk., C. Crăciunești, C. Bulzești, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Agrostideto-Festucion rubrae; TH, Md; U3, T3,5 R5; 2n=...

CONIUM MACULATUM L., C. Măzii, C. Ardeu; Chenopodietea, Car. Arction; Th-TH, Md; U3, T3, R3; 2n=22

DAUCUS CAROTA L., C. Măzii, C. Bulzești, C. Uibărești; Molinio-Arrhenatheretea; TH-H, Eua (Md); U2,5 T3, R0; 2n=18

ERYNGIUM CAMPESTRE L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești; Festuco-Brometea; H, P; U1, T5, R4; 2n=14,28

- ERYNGIUM PLANUM** L., C. Măzii; Arrhenatherion; H, Eua(Ct); U2, T3, R4; 2n=16
FALCARIA VULGARIS Bernh., C. Măzii; Festucion rupicelae; Th-TH, Eua(Md); U2, T4, R4; 2n=22
FERULAGO SILVATICA (Bess.) Rchb., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Ardeu; Festucion rupicolae; H, D-B; U3, T3, R2; 2n=...
HERACLEUM SPHONDYLIUM L., C. Măzii; Car. Arrhenatheretalia; H, Eua; U3, T2, 5 R4; 2n=22
LASERPITIUM LATIFOLIUM L., C. Ribicioarei, C. Bulzești, C. Ardeu; Car. Origanetalia; H, E, Uo, To, R4; 2n=22
OENANTHE BANATICA Heuff., C. Măzii; Alno-Padion; H, D-B-p; U4, T3, 5 R0; 2n=...
OENANTHE SILAIFOLIA M.B., C. Bulzești; Agrostion stoloniferae; H, Md; U5, T3, 5 R_o; 2n=22
ORLAYA GRANDIFLORA (L.) Hoffm., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu; Festucion rupicolae; Th, Md(Ec); U2, T3, 5 R4; 2n=20
PASTINACA SATIVA L. C. Cib, C. Băcâia, Molinio-Arrhenatheretalia; TH-H, Eua; U3, T4, R4; 2n=22
PEUCEDANUM ALSATICUM L., C. Bulzești, Quercetea-Festucetalia valesiacae, Car. Geranion sanguinei; H, Ec; U2, T3, 5 R4; 2n=22
PEUCEDANUM AUSTRIACUM (Jacq) Koch, C. Măzii, C. Ribicioarei; Seslerietalia; H, Ec, U2, 5 T3, R4; 2n=22
PEUCEDANUM AUSTRIACUM (Jacq) Koch var. **MONTANUM** (Schleich) Borb., C. Măzii; Seslerietalia; H, Ec, U2, 5 T3, R4; 2n=22
PEUCEDANUM OREOSELINUM (L.) Mnch., C. Cib, C. Crăciunești; Quercetea, Car. Geranion sanguinei; H, Ec-Md; U2, 5 T3, R_o; 2n=22
PEUCEDANUM PALUSTRE (L.) Mnch. C. Măzii; Alnetea, Car. Magnocaricion-Alnion; H, Eua; U5, T3, R_o; 2n=22
PIMPINELLA SAXIFRAGA L., C. Măzii; Car. Festuco-Brometea; H, Eua; U2, 5 To, R3; 2n=36
SANICULA EUROPAEA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești, Car. Fagetalia; H, Atl-Md; U3, 5 T3, R4; 2n=16
SELINUM CARVIFOLIA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Ardeu; Alnetea; H, Eua; U3, 5 T3, R3; 2n=22
SESELI ANNUUM L., C. Bulzești; Car. Festuco-Brometea; TH, E(Ct); U2, T3, R3; 2n=22
SESELI ELATUM ssp. **OSSEUM** (Crantz). P.W. Ball., C. Cib, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Măzii; Festucetalia valasiacae; H, p-D; U1, 5 T4, R4; 2n=...
SESELI GRACILE Waldst. et Kit., C. Bulzești, C. Măzii, C. Ardeu, Seslerion rigidae; H, D, U2, T4, R5; 2n=...
SESELI LIBANOTIS (L.) Koch., C. Măzii, C. Ardeu, C. Ribicioarei; Quercetalia petraeae-pubescentis, Car. Geranion sanguinei; H, Eua(Ct); U3, To, R4; 2n=22
SESELI RIGIDUM Waldst. et Kit., C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești; Festucion rupicolae, H, D-B; U1, 5 T4, 5 R5; 2n=...

SESELI VARIUM Trev., C. Măzii; Festucion rupicolae; H, B-p; U2, T3,5 R4; 2n=16

TORDYLIUM MAXIMUM L., C. Ardeu; Festuco-Sedatalia et Origanetalia; Th-TH, Md-Ec; U2, T4, R0; 2n=22

TORILIS ARVENSIS (Huds.) Link., C. Ardeu; Caucalidion-Onopordion, Car. Caucalidion; Th, Md-Ec; U2,5 T3,5 R4; 2n=12

Ord. THEALES (GUTTIFERALES)

Fam. HYPERICACEAE (GUTTIFERAE)

HYPERICUM ELEGANS Steph., C. Crăciunești; Festucetalia valesiacae; H, Eua(Ct); U2,5 T3,5 R₀; 2n=32

HYPERICUM HIRSUTUM L., C. Măzii; Querco-Fagetea, Car. Fragarion; H, Eua; U3, T3, R3; 2n=18

HYPERICUM MACULATUM Cr., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești; Molinion; H, Eua; U4, T3, R2; 2n=16

HYPERICUM PERFORATUM L., C.Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Bulzești, C. Măzii; Festuco-Brometea; H, Eua; U3, T3, R₀; 2n=32

HYPERICUM PERFORATUM L. var. ANGUSTIFOLIUM D.C., C. Măzii; Festuco-Brometea; H, Eua; U3, T3, R₀; 2n=32

HYPERICUM ROCHELII Gris. et Sch., C. Măzii, C. Ardeu; Orno-Cotinion; H, B; U1,5 T4, R4; 2n=...

HYPERICUM TETRAPTERUM Fr., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești; Car. Filipendulo-Petasition; H, E(Md); U4, T3, R4; 2n=16

Ord. VIOLALES (PARIETALES)

Fam. VIOLACEAE

VIOLA ARVENSIS Murr., C. Măzii, C. Bulzești; Festucetalia valesiacae; Th, Eua; U3, T3, R0; 2n=34

VIOLA CANINA L., C. Crăciunești, C. Bulzești; Asplenion septentrionalis; H, Eua; U2,5 T3 R2; 2n=40

VIOLA CANINA L., ssp. MONTANA (L.) Hartm., C. Cib, C. Băcăia; Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua; U2, T3, R2; 2n=40

VIOLA JOOI Jka., C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești; Seslerion rigidiae; H, D(end); U2,5 T2,5 R4,5; 2n=20

VIOLA LUTEOLA (Schur) Gáy., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu; TH, Eua; U2,5 T3, R0; 2n=...

VIOLA MIRABILIS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Ardeu; Querco-Fagetea, Fagetalia; H, Eua; U3, T3, R4; 2n=20

VIOLA ODORATA L., C. Crăciunești, C. Uibărești; Querco-Fagetea, Alliarion, Prunetalia; H, Atl-Md; U2,5 T3,5 R4; 2n=20

VIOLA REICHENBACHIANA Jord., C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Querco-Fagetea, Car. Fagetalia; H, Eua; U3, T3, R3,5; 2n=20

VIOLA SUAVIS M.B., var. CYGNEA Cel., C. Cib, C. Băcăia; Aceri-Quercion; H, Eua(Ct); U2,5 T4, R4; 2n=...

VIOLA TRICOLOR L., C. Crăciunești; Asplenio-Festucion; Th-H, Eua; U2,5 T3, R0; 2n=26

VIOLA TRICOLOR L.ssp. **SUBALPINA**, C. crăciunești, C. Ardeu, C. Bulzești; Asplenio-Festucian; TH, Eua; U2,5 T3 R₀; 2n=26

Fam. CISTACEAE

HELIANTHEMUM CANUM (L.) Baumg., C. Măzii, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Festucion rupicolae; Ch, Atl-Md; U2, T4, R5; 2n=22

HELIANTHEMUM HIRSUTUM (Thuill.) Mérat, C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Ardeu; Seslerietalia; Ch-H, Ec-Md; U2,5 T3, R4; 2n=20

HELIANTHEMUM NUMMULARIUM (L.) Mill. var. **NUMMULARIUM** (L.) Schinz. et Th., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu; Festucetalia valesiacae; Ch-H, Ec-Md; U2, T3, R4; 2n=20

Ord. CAPPARALES

Fam. BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

ALLIARIA PETIOLATA (Bieb.) Cavara et Grande, C. Bulzești; Car. Festucetalia valesiacae; Th-TH, Eua(Md); U2, T3, R3; 2n=36, 42

ALYSSUM ALYSSOIDES (L.) L., C. Cib, C. Crăciunești, C. Ardeu, C. Uibărești; Festuco-Brometea; Th-TH, E(Ct); U1, T3, R0; 2n=32

ALYSSUM MURALE Waldst. et Kit., C. Uibărești, C. Ribicioarei; Orno-Cotinetalia; Ch, B; U2, T4, R3; 2n=16

ARABIDOPSIS THALIANA (L.) Heynh., C. Bulzești; Car. Festucetalia valesiacae; Th-TH, Eua(Md); U2, T3, R3; 2n=10

ARABIS GLABRA (L.) Bernh., C. Bulzești, C. Ardeu, C. Măzii; Car. Origanetalia; TH, Md; U2, T3, R3; 2n=12, 16, 32

ARABIS HIRSUTA (L.) Scop., C. Bulzești, C. Uibărești; Car. Festuco-Brometea; TH-H, Circ(bor); U1,5 T3, R4; 2n=32

ARABIS HIRSUTA (L.) Scop. ssp. **PLANISILIQUA** (Pers.) Tiell., C. Bulzești; Festuco-Brometea; TH-H, E; U1,5 T3, R4; 2n=32

ARABIS TURRITA L., C. Bulzești; Quercetea pubescenti-petraeae; TH, Md; U2, T4, R4; 2n=16

BERTEROA INCANA (L.) DC., C. Măzii; Festuco-Brometea, Sedo-Scleranthetea; Th-TH, Eua(Ct); U2, T3,5 R0; 2n=16

BRASSICA NIGRA (L.) Koch, C. Bulzești; Chenopodietea; Th, Eua (Md); U3, T4, R0; 2n=16

BUNIAS ORIENTALIS L., C. Crăciunești, C. Bulzești; Chenopodietea, Car. Artemisieta; TH-H, Eua(Cm); U3, T3,5 R3; 2n=14

CALEPINA IRREGULARIS (Asso.) Thell., C. Crăciunești; Car. Chenopodietea; Th, Md; U2, T4, R3; 2n=14, 42

CAMELINA SATIVA (L.) Cr. ssp. **MICROCARPA** (Andrz.) F. Schmid, C. Crăciunești, C. Ardeu; Secalietea, Onopordetalia; Th, E, U3, T3, R3; 2n=40

CAPSELLA BURSA-PASTORIS (L.) Medik., C. Măzii, C. Bulzești; Chenopodio-Scleranthea; Th, Cm; U3, T0, R0; 2n=32

- CARDAMINE AMARA L., C. Bulzești; Alno-Padion; H, Eua(Md); U5, T0, R0; 2n= 16, 32
- CARDAMINE BULBIFERA (L.) Cr., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Fagetalia, Car. Fagion; G, Ec, U3, T3, R4; 2n=96
- CARDAMINE FLEXUOSA With., C. Bulzești; Cardamini-Montion, Alliarion; Th-TH, Eua; U4, T2, R2; 2n=32
- CARDAMINE GLANDULIGERA O. Schwarz, C. Crăciunești, C. Bulzești; Fagion; G, Carp(end); U4, T2,5 R4; 2n=48
- CARDAMINE HIRSUTA L., C. Bulzești; Alliarion; Th, Eua(Md); U3, T0, R2,5; 2n=16
- CARDAMINE IMPATIENS L., C. Cib, C. Crăciunești, C. Bulzești; Car. Fagetalia; Th, Eua(Md); U4, T3, R3; 2n=16
- CARDAMINE PRATENSIS L., C. Bulzești; Car. Molinio-Arrhenatheretea; H, Circ(bor); U5, T3, R0; 2n=34-38, 38-44, 48
- CARDAMINOPSIS ARENOSA (L.) Hay, C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Bulzești, C. Ribicioarei, C. Uibărești; Quercetea, Festucetalia valesiacae; TH(Th), Ec; U2,5 T3, R4; 2n=16, 28, 32
- CARDAMINOPSIS HALLERI (L.) Hay, C. Cib, C. Bulzești; TH-H, Alp (Ec); U3,5 T2,5 R2; 2n=...16
- CARDARIA DRABA (L.) Desv., C. Măzii, C. Crăciunești; Car. Sisymbrium; H, Eua; U2, T4, R4; 2n=64
- CONRINGIA ORIENTALIS (L.) Andr., C. Bulzești; Car. Caucalidion; Th, Eua(Md) U2, T3,5 R5; 2n=14
- DIPLOTAXIS MURALIS (L.) DC., C. Măzii; Car. Polygno-Chenopodietalia; TH(H), Md; U2,5 T3,5 R4; 2n=44
- EROPHILA Verna (L.) Chevall, C. Bulzești; Festuco-Brometea; Th, Eua(Md); U2,5 T3,5 R0; 2n=14-16
- ERYSIMUM ODORATUM Ehrh., C. Cib, C. Băcăia, C. Ribicioarei, C. Bulzești, C. Uibărești, C. Măzii, C. Ardeu; Festuco-Brometea, Quercetea; H, Ec(Md); U2,5 T3, R4; 2n=24
- HESPERIS SILVESTRIS Cr., C. Bulzești; Fagetalia; M, Md(P); U4, T2, R3; 2n=26
- ISATIS TINCTORIA L., C. Cib, C. Măzii, C. Crăciunești, C. Ardeu, C. Ribicioarei; Festucetalia valesiacae; H, P-p; U1,5, T3,5 R4; 2n=28
- ISATIS TINCTORIA L. var. PRAECOX (Kit.) Koch, C. Crăciunești; Festucetalia valesiacae; TH, Md(P); U2, T3,5 R4
- LEPIDIUM CAMPESTRE (L.) T. Br., C. Cib, C. Măzii; Car. Polygono-Chenopodion; Th, E(Md); U2,5 T3, R0; 2n=16
- LEPIDIUM RUDERALE L., C. Măzii; Car. Polygonion avicularis-Sisymbrium; Th, Eua; U2, T3,5 R0; 2n=32
- LUNARIA ANNUA L., C. Crăciunești, C. Ribicioarei; Acerion, Peltarion; Th-TH, Md; U3, T3,5 R4; 2n=30
- LUNARIA REDIVIVA L., C. Ardeu, C. Bulzești; Car. Acerion pseudoplatani; G-H, Ec-Md; U4, T3, R4; 2n=30

RORIPPA AUSTRIACA (Cr.) Bess., C. Cib, C. Băcâia, C. Bulzești; Car. Senecion fluvialis-Agropyro-Rumicion; H-G, Ec; U4, T3,5 R4; 2n=16
RORIPPA PYRENAICA (Lam) Reichnb., C. Ribicioarei; Car. Arrhenatheretalia; H, Md; U2,5 T3, R3; 2n=16
RORIPPA SYLVESTRIS (L.) Bess., C. Băcâia, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Măzii; Agropyro-Rumicion; H-G, Eua(Md); U4, T3, R4; 2n=48
RORIPPA SYLVESTRIS (L.) Bees. f. **RIVULARIS** (Rchb.), C. Cib, C. Băcâia; Agropyro-Rumicion; H-G, E; U4, T3, R4; 2n=48
SISYMBRIUM STRICTISSIMUM L., C. Ardeu; Calystegion-Arction (Salicetea et Alno-Padion); H, Ec; U3,5 T4, R5; 2n=28
THLASPI ALLIACEUM L., C. Bulzești; Secalietea, Car. Polygono-Chenopodion; Th, Atl-Md; U2, T4, R0; 2n=14
THLASPI ARVENSE L., C. Măzii, C. Bulzești; Car. Polygono-Chenopodion; Th, Eua(Md); U2, T3, R4; 2n=14
THLASPI PERFOLIATUM L., C. Crăciunești; Festuco-Brometea, Secalietea, Car. Alysso-Sedion; Th, Eua; U2,5 T3,5 R4,5; 2n=70

Fam. RESEDACEAE

RESEDA LUTEOLA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii; Car. Ornopordetalia; TH, Eua(Md); U2, T3, R0; 2n=48

Ord. SALICALES

Fam. SALICACEAE

POPULUS TREMULA L., C. Crăciunești; Querco-Fagetea; MM-M, Eua; U3, T2, R2; 2n=38

SALIX ALBA L., C. Ardeu, C. Uibărești; Alno-Padion; MM-M, Eua, U5, T3, R4; 2n=76

SALIX CAPREA L., C. Crăciunești; Car. Sambuco-Salicion capraeae; M, Eua; U3, T3, R3; 2n=38

SALIX FRAGILIS L., C. Măzii, C. Crăciunești, C. Uibărești; Alno-Padion; M-MM, Eua; U4,5 T3, R4; 2n=76

SALIX PURPUREA L., C. Bulzești; Car. Salicetalia purpureae; M, Eua; U5, T3, R4,5; 2n=38

Ord. CUCURBITALES

Fam. CUCURBITACEAE

BRYONIA DIOICA Jacq., C. Ardeu; Car. Arction-Alliarion; H-G, Eua; U3,5 T3, R5, 2n=20

Ord. MALVALES (COLUMNIFERAEE)

Fam. TILIACEAE

TILIA CORDATA Mill., C. Măzii, C. Bulzești; Car. Carpinion; MM, E; U3, T3, R3, 2n=82

TILIA PLATYPHYLLOS Scop., C. Uibărești, C. Bulzești, C. Ardeu; Querco-Fagetea, Car. Fagetalia, Acerion; MM, Ec; U2,5 T3, R4; 2n=82

TILIA TOMENTOSA Mnch., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu; Quercion farnetto, Orno-Cotinion; MM, B; U2,5 T3,5 R3; 2n=282
TILIA TOMENTOSA Munch. f. SUBVITIFOLIA Borb., C. Ardeu; Orno-Cotinion; MM, B; U2,5 T3,5 R3; 2n=282

Fam. MALVACEAE

ALTHAEA HIRSUTA L., C. Măzii; Festucion rupicolae, Car. Polygono-Chenopodietalia; Th, P-Md; U2,5 T3,5 R5; 2n=...

ALTHAEA OFFICINALIS L., C. Bulzești; Bidention; H, Eua(Ct); U3, T4, R4 2n=42

ALTHAEA PALLIDA Waldst. et Kit., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii; Festucetalia valesiacae; H, P; U2, T4, R3; 2n=24

MALVA SYLVESTRIS L., C. Bulzești; Car. Onopordetalia; Th-TH, Eua(Cm); U3, T3, R0; 2n=42

MALVA NEGLECTA Willr., C. Ardeu; Chenopodietea, Car. Sisymbrium; Th-TH, Eua(Md); U3, T3, R3; 2n=42

Ord. CORNALES

Fam. CORNACEAE

CORNUS MAS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Quercetea pubescenti-petraeae; M, P-Md-Ec; U2, T3,4 R4; 2n=18, 27

CORNUS SANGUINEA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Querco-Fagetea, Car. Prunetalia; M, Ec, U3, T3, R4; 2n=22

Ord. PRIMULALES

Fam. PRIMULACEAE

ANAGALLIS ARvensis L., C. Măzii; Car. Polygono-Chenopodium; Th, Cm; U3, T3, R0; 2n=40

ANAGALLIS ARvensis L., f. FEMINA (Mill.) Nilss., C. Măzii, Th, Cm; U3, T3, R0; 2n=40

CENTUNCULUS MINIMUS L., C. Bulzești; Nanocyperion et Aperion; Th, Eua; U4, T3,5 R3;

LYSIMACHIA NUMMULARIA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Alno-Padion, Querco-Fagetea, Alnetea; Ch, E, U4, T3, R₀; 2n=18

LYSIMACHIA NUMMULARIA L., f. LONGEPEDUNCULATA (Opiz.) Nya., C. Ardeu; Alno-Padion; Ch, E, U4, T3, R0; 2n=18

LYSIMACHIA PUNCTATA L., C. Măzii; Epilobietea, Origanetalia; H, P-Md; U3,5 T2,5 R3; 2n=30

LYSIMACHIA VULGARIA L., C. Măzii; Alnetea; H(HH), Eua; U3, T0, R0; 2n=28

PRIMULA VERIS (L.) Hill., C. Cib, C. Băcâia, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Querco-Fagetea, Arrhenatheretea; H, Eua; U3, T2, R5; 2n=22

PRIMULA VERIS L. ssp. **COLUMNAE** (Ten)Lüdi, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Seslerion rigidae; H, Md; U3, T2, R5; 2n=...

PRIMULA VULGARIS Huds., C. Măzii, C. Crăciunești, C. Bulzești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Carpinion, Prunetalia; H, Atl-Md; U3, T3, R3; 2n=22

Ord. GENTIANALES (CONTORTAE)

Fam. GENTIANACEAE

CENTAURIUM ERYTHRAEA Rafn., C. Bulzești; Quercetea, Molinion-Arrhenatheretea; Th, Eua; U3, T3, R2; 2n=42

GENTIANA ASCLEPIADEA L., C. Uibărești, C. Ribicioarei; Car. Fagion; H, Ec; U4, T2, R4; 2n=44

GENTIANA CRUCIATA L., C. Măzii; Car. Festuco-Brometea; H, Eua(Md); U3, T3, R4; 2n=52

GENTIANA PNEUMONANTHE L., C. Bulzești; Molinio-Juncetea, Car. Molinion; H, Eua(Md); U4, T3, R0; 2n=26

Fam. APOCYNACEAE

VINCA MINOR L., C. Bulzești; Fagetalia, Car. Carpinion; Ch, Md-Ec; U3, T3, R3; 2n=46

Fam. ASCLEPIADACEAE

VINCETOXICUM HIRUNDINARIA Med., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Quercetea pubescenti petraeae, Festucetalia palesiacae; H, E(Md); U2, T4, R4; 2n=22, 44

Fam. RUBIACEAE

ASPERULA ARVENSIS L., C. Ardeu; Car. Caucalidion; Th, Md; U2, T4, R4; 2n=22

ASPERULA CYNANCHICA L., C. Măzii, C. Ardeu; Festucetalia (Quercetalia), Car. Festuco-Brometea; H, P-Md; U2, T3, 5 R4; 2n=22

CRUCIATA GLABRA (L.) Ehrend., C. Cib, C. Băcâia, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Artemisietea, Querco-Fagetea, Alno-Padion; H, Eua; U3, T2, R2; 2n=44

CRUCIATA LAEVIPES Opiz., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Ardeu, C. Bulzești; Salicion, Alno-Padion; H, Eua; U2,5 T3, R3; 2n=22

CRUCIATA PEDEMONTANA (Bell.) Schren., C. Bulzești; Festucion rupicolae (Quercetea); Th, Md; U2, T3,5 R4; 2n=22

GALIUM ALBUM Mill., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Seslerio-Festucion; H, Eua; U2,5 T2,5 R3; 2n=46

GALIUM APARINE L., C. Măzii, C. Uibărești, C. Bulzești; Car. Convolvuletalia; Th, Circ; U3, T3, R3; 2n=42-88

GALIUM FLAVESCENS Borb., C. Măzii; Festucion rupicolae; H, D-B; U2, T4, R5; 2n=...

GALIUM GLACUM L., C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Bulzești; Festucetalia valesiacae (Quercetalia), Car. Festuco-Brometea; H, P-Md; U2, T4, R4; 2n=44

GALIUM KITAIBELIANUM Schult et Schult, C. Măzii; Carpinion; H, Carp-B; U3, T3, R3; 2n=22

GALIUM MOLLUGO L., C. Măzii, C. Ardeu; Seslerio-Festucion pallentis; H, Eua; U3, To, R3; 2n=44

GALIUM ODORATUM (L.) Scop., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Car. Fagetalia; G, Eua; U3, T3, R3; 2n=44

GALIUM PALUSTRE L., C. Ribicioarei, Molinio-Juncetea; 4,; U5, T3, Ro; 2n=24.

GALIUM PURPUREUM L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu; Seslerio-Festucion pallentis; H, Md; U2, T4, R4; 2n=...

GALIUM RIVALE (Sibth et Sm.) Griseb, C. Bulzești; Alno-Padion, Alnetea; H, Eua; U5, T3, R3; 2n=22

GALIUM RUBIOIDES L., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu; Convallario-Quercetum; H, Ec; U4, T3, R4; 2n=66, 132

GALIUM SCHULTESII Vest., C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Querco-Fagetea, Car. Carpinion; G, Ec; U2,5 T3, R3; 2n=66

GALIUM TRICORNUTUM Dandy, C. Cib, C. Băcăia; Secalietea; Th, Eua (Md); U2,5 T3, 5 Ro; 2n=44

GALIUM VERUM L., C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Ribicioarei; Festuco-Brometea; H, Eua; U2,5 T2,5 Ro; 2n=44

**Ord. OLEALES
Fam. OLEACEAE**

FRAZINUS EXCELSIOR L., C. Cib, C. Băcăia, C. Uibărești, C. Bulzești; Alno-Padion, Acerion; MM, E; U3, T3, R4; 2n=46

FRAZINUS ORNUS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Orno-Cotinetalia; M-MM, Md; U1,5 T3, 5 R5; 2n=46

LIGUSTRUM VULGARE L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Bulzești; Carpinion; M, E (Md); U2, 5 T3, R3; 2n=46

SYRINGA VULGARIS L., C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Bulzești; Syringo-Carpinion orientalis; M, B-Anat; U1, 5 T4, 5 R4, 5; 2n=46

**Ord. DIPSACALES
Fam. CAPRIFOLIACEAE**

LONICERA XYLOSTEUM L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești; Car. Querco-Fagetea; M, Eua; U3, T3, R4; 2n=18

SAMBUCUS EBULUS L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești; Arction-Epilobietea, Car. Fragarion, Artemisietea; H, Eua (Md); U3, T3, R4,5; 2n=36

SAMBUCUS NIGRA L., C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Prunetalia, Alno-Padion; MM-M, E; U3, T3, R3; 2n=36

- SAMBUCUS RACEMOSA L., C. Bulzești; Car. Sambuco-Salicion; M Euă; U3, T2, R3; 2n=36
 VIBURNUM LANTANA L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Berberidion, Querco-Fagetea; M, Md-Ec; U2, 5, T3, R5; 2n=18
 VIBURNUM OPULUS L., C. Măzii; Alno-Padion, Alnetea; M, Circ (bor); U4, T3, R4; 2n=18

Fam. VALERIANACEAE

- VALERIANA OFFICINALIS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Uibărești, C. Bulzești; Alno-Padion, Alnetea; H, Euă (Md); U4, T3, R4; 2n=14
 VALERIANA TRIPTERIS L., C. Bulzești; Acerim; H, Ec; U3, To, R5; 2n=16
 VALERIANELLA DENTATA Pollich, C. Ardeu, C. Băcăia, C. Crăciunești; Thero-Airion; Th, Euă (Md); U2, T3, 5 R4; 2n=14
 VALERIANELLA LOCUSTA (L.), C. Ardeu; Festucion rupicolae; Th, Md-Ec; U3, T3, 5 R4; 2n=14
 VALERIANELLA RIMOSA Bast., C. Măzii; Secalietea; Th, Ec-Md; U3, T4, R4; 2n=14

Fam. DIPSACACEAE

- CEPHALARIA LAEVIGATA (Walds. et Kit.) Schrad., C. Bulzești; Asplenio syringetum; H, B; U2, T4, R4; 2n=...
 CEPHALARIA PILOSA (L.) Grn. et Gord., C. Măzii, C. Crăciunești, Alno-Padion-Atropion; Th, Atl-Md; U4, T3, 5 R4; 2n=18
 CEPHALARIA TRANSSILVANICA (L.) Schrad., C. Bulzești; Festucion rupicolae; Th, P-Md; U2, T3, 5 R4; 2n=18
 CEPHALARIA URALENSIS (Murr.) R. et Sch., C. Uibărești; Festucion rupicolae; H, P-p; U1, 5 T4, R5; 2n=18
 DIPSACUS LACINIATUS L., C. Măzii, C. Uibărești; Agropyro-Rumicion; Th, Euă (Ct); U4, T3, 5 R4; 2n=(16), 18
 DIPSACUS SILVESTRIS Huds., C. Măzii; Agropyro-Rumicion crispi; Th, Md-Ec; U3, 5 T3, R4; 2n=(16), 18
 KNAUTIA ARvensis Coul., C. Băcăia, C. Măzii, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Car. Arrhenatheretea, Festucion rupicolae; H, E; U2, 5 T3, Ro; 2n=20, 40
 KNAUTIA ARvensis Colt. f. INTEGRATA, C. Uibărești; H, E; U2, 5 T3, Ro;
 SCABIOSA COLUMBARIA L. ssp. PSEUDOBANATICA (Schur) Jav., C. Ardeu; Seslerio-Festucion pallentis; H, E(Md); U2, 5 T3, R5; 2n=16
 SCABIOSA OCHROLEUCA L., C. Măzii, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Bulzești; Festucetalia valesiacae, Festuco-Brometea; H, Euă (Ct); U2, T4, R4; 2n=16
 SUCCISA PRATENSIS Mnch., C. Măzii; Molinio-Juncetea, Car. Molinion; H, Euă; U4, T3, Ro; 2n=18, 20

Ord. SOLANALES

Fam. CONVOLVULACEAE

- CALYSTEGIA SEPIUM (L.) P. B., C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești; Calystegion, Arction, Salicion, Car. Convolvuletalia; H, Euă; U4, T3, R4; 2n=22, 44

CONVOLVULUS ARVENSIS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu; Chenopodio-Scleranthea, Festuco-Brometea, Molinio-Arrhenatheretea; H-G, Cm; Uo, To, Ro; 2n=50

Fam. SOLANACEAE

ATROPA BELLADONA L., C. Bulzești, C. Ribicioarei; Fagion; H, Ec(Md); U3, T3, R3; 2n=72

DATURA STRAMONIUM L., C. Ardeu; Car. Chenopodietea; Th, Cm; U3, T4, R4; 2n=24

HYOSCYAMUS NIGER L., C. Bulzești; Chenopodietea; TH-H, Eua (Md); U3, T3, 5 R4; 2n=34

PHYSALIS ALKEKENGİ L., C. Ardeu, C. Crăciunești; Alno-Padion; H, Md-Ec; U3, T3, R4; 2n=24

SOLANUM DULCAMARA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Alnetea, Alno-Padion; Ch(N), Eua (Md); U4, 5 T3, R4; 2n=24

SOLANUM NIGRUM L., C. Măzii; Car. Chenopodietea; Th, Cm; U3, T4, Ro; 2n=72

Ord. BORAGINALES

Fam. BORAGINACEAE

ANCHUSA AZUREA Mill., C. Măzii; Festucetalia valesiacae, Festuco-Brometea; TH, P-Md; U1, 5 T4, 5 R4; 2n=16

ANCHUSA BARRELLIERI (All.) Vitm., C. Măzii; Festucion rupicolae, Festuco-Brometea; H, P-Md; U1, 5 T4, R4; 2n=16

ANCHUSA OFFICINALIS L., C. Măzii; Festucion rupicolae; TH-H, E (Md); U2 T3, 5 Ro; 2n=16

BUGLOSSOIDES ARvensis (L.) I. M. Johnston, C. Măzii, C. Crăciunești; Festucetalia valesiacae, Car. Secalietea; Th-TH, Eua; Uo, To, R4; 2n=16, 24, 28

BUGLOSSOIDES PURPUREOCAERULEA (L.) I. M. Johnston, C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Ardeu, C. Uibărești; Quercetea pubescenti-petraeae; H-G, Ec (Md) U2, 5 T4, R5; 2n=16

CERINTHE MINOR L., C. Măzii; Festucion rupicolae; TH, P-Md; U3, T3, Ro; 2n=18

CYNOGLOSSUM OFFICINALE L., C. Ardeu; Festucion rupicolae; TH, Eua (Ct); U2, T3, R4; 2n=24

ECHIUM VULGARE L., C. Cib, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Bulzești; Car. Festuco-Brometea; Th, Eua; U2, T3, R4; 2n=16, 32

LAPPULA SQUARROSA (Retz.) Dumort, C. Ardeu; Chenopodietea, Car. Sisymbietalia; Th, Eua; U2, T3, 5 R4; 2n=48

LITHOSPERMUM OFFICINALIS L., C. Măzii; Car. Origanetalia, Alno-Padion; H, Eua; U3, T3, 5 R4; 2n=28

MYOSOTIS ARvensis (L.) Hill., C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu; Aperion (... Arrhenatheretea); TH, Eua; U3, T3, Ro; 2n=24, 48, 54

MYOSOTIS LAXA Lehn. ssp. **CAESPITOSA** (C. F. Schultz) Hyl ex Nordh, C. Cib, C. Băcăia, C. Uibăreşti; Car. Phragmition; Th-TH (H), Circ (bor); U4,5 To, Ro; 2n=c, 80
MYOSOTIS RAMOSISSIMA Roch., C.Ardeu; Festuco-Brometea; Th, E; U2, T3,5 R4; 2n=36
MYOSOTIS SCORPIOIDES L., C. Ardeu; Alnetea, Car. Calthion; H-HH, Eua; U5, T3, Ro; 2n=64
MYOSOTIS SYLVATICA (Ehrt.) Hoffm., C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Fagetalia; H, Eua; U3,5 T3, R3; 2n=24, 32
NONNEA PULLA (L.) DC., C. Măzii; Festucion rupicolae; TH-H, Eua; U2, T4, R3; 2n=28
ONOSMA ARENARIA Waldst. et Kit., C. Măzii, C. Ardeu; Festucion vaginatae, Festucion rupicolae; H, E (Ct); U1,5 T3, 5 R4;
PULMONARIA MOLLIS Wulfen ex Hornem ssp. **MOLLISIMA** (A. Kerner) Nyman, C. Măzii, C. Ardeu; Origanetalia; H, Eua; U2,5 T3, R4; 2n=28
PULMONARIA OFFICINALIS L. ssp. **OFFICINALIS**, C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Car. Fagetalia, Acerion, Carpinion; H, E; U3,5 T3; R3 2n=16
PULMONARIA OFFICINALIS L. ssp. **MACULOSA** (Hayne) Gams., C. Măzii; H, E; U3, 5 T3, R3; 2n=14
SYMPHYTUM CORDATUM Waldst. et Kit., C. Bulzeşti; Fagion dacicum; H-G, Carp-B; U3, T2, R3; 2n=18, 120
SYMPHYTUM OFFICINALE L., C. Măzii, C. Ribicioarei; Phragmitea; H, Eua; U4, T3, Ro; 2n=36-48
SYMPHYTUM TUBEROSUM L., C. Crăciuneşti; Fagetalia, Querco-Fagetea; H-G, Ec; U3, T3, Ro; 2n=18, 72, 96, 100

Ord. SCROPHULARIALES
Fam. SCROPHULARIACEAE

DIGITALIS GRANDIFLORA Mill., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Fagion, Carpinion; H, E; U3, T3, R3; 2n=56
EUPHRASIA ROSTKOVIANA Hayn, C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu C. Bulzeşti; Car. Molinio-Arrhenatheretea; Th, Ec; U3, T3, R3;
EUPHRASIA SALISBURGENSIS Funck, C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu; Elyno-Seslerietea, Car. Seslerietalia; Th, E; U3, T1, 5 R4,5 **EUPHRASIA STRICTA** Host, C. Măzii; Arrhenatheretea, Festuco-Brometea; Th, Eua (Ct); U4, T3, Ro; 2n=44
GRATIOLA OFFICINALIS L., C. Bulzeşti; Agrostion-Becmannion, Phragmitetea; H, Eua; U4, 5 T3, R4; 2n=32
LATHRAEA SQUAMARIA L., C. Bulzeşti; Querco-Fagetea, Alno-Padion ; G, Eua; U3, T3, R3; 2n=42

LINARIA ANGUSTISSIMA (Lois.) Borb., C. Măzii, C. Ardeu; Festucetalia valesiacae; H, Md; U1, T3, 5 R5; 2n=...

LINARIA GENISTIFOLIA (L.) Mill., C. Măzii; Festuco-Brometea; H, Eua (Ct); U1, T3, 5 R5; 2n=12

LINARIA VULGARIS Mill., C. Crăciunești, C. Uibărești; Chenopodio-Scleranthea; H(TH), Eua; U2, T3, R4; 2n=12

MELAMPYRUM ARVENSE L., C. Băcâia, C. Crăciunești; Festucion rupicolae; Th, E (Ct); U2, T3, 5 R5; 2n=18

MELAMPYRUM ARVENSE L. var. PSEUDO BARBATUM (Schur) Nyar., Th, E (Ct) U2, T3, 5 R4,5; 2n=18

MELAMPYRUM BIHARIENSE Kern., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Carpinion; Th, D-B; U2, 5 T3, R3; 2n=...

ODONTITES LUTEA (L.) Clairv., C. Măzii; Car. Festuco-Brometea; Th, p-Md; U2, T4, R4;

ODONTITES VERNA (Bellardi) Dumort ssp. SEROTINA (Dumort) Corb. C. Măzii, C. Băcâia; Plantaginetea; Th, Eua; U3, T3, Ro; 2n=20

PEDICULARIS COMOSA L. ssp. CAMPESTRIS (Gris.) Jav., C. Uibărești; Cynosurion; H, Ec; U3, T2, 5 Ro;

RHINANTHUS ANGUSTIFOLIUS Gmel em Soó, C. Ardeu; Molinio-Arrhenatheretea; Th, Eua; Uo, To, Ro; 2n=22

RHINANTHUS MINOR L., C. Cib, C. Băcâia, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Car. Molinio-Arrhenatheretea; Th, E; U3, To, Ro; 2n=22

RHINANTHUS RUMELICUS Velen., C. Cib, C. Măzii, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Arrhenatheretea; Th, D-B-Anat; U3, T4, Ro; 2n=...

SCROPHULARIA HETEROPHILLA Willd ssp. LACINIATA (Waldst. et Kit.) Maire et Petitmengin, C. Ardeu, C. Crăciunești; Seslerietalia; H, Carp-B; U2, T2,5 Ro; 2n=...

SCROPHULARIA NODOSA L., C. Ardeu, C. Uibărești; Querco-Fagetea; H, Eua; U3,5 T3, Ro; 2n=36

VERBASCUM BLATTARIA L., C. Bulzești; Car. Onopordion; H, Eua (Md); U2,5 T3,5 R4; 2n=30

VERBASCUM GLABRATUM Friv., C. Crăciunești; Quercion farnetto; TH-H, B; U2, T3, R4; 2n=...

VERBASCUM LANATUM Schrad, C. Bulzești; Fagion dacicum; TH-H, D-B; U3, T3, R3; 2n=...

VERBASCUM LANATUM Schrad var. HINKEI (Friv.) Murl., C. Bulzești; TH-H, D-B; U2, T2, R3; 2n=30

VERBASCUM LYCHNITIS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Bulzești; Festuco-Brometea; TH, E; U1, T3, R4; 2n=34

VERBASCUM LYCHNITIS L. var. KANTZIANUM (Simk. et Walz) Soó, C. Ardeu; TH, E; U1, T3, R4; 2n=34

VERBASCUM PHLOMOIDES L., C. Crăciunești; Chenopodieta, Se calietea, Car. Onopordion; TH, E; U2,5 T3,5 R4; 2n=32

VERBASCUM PHOENICEUM L., C. Bulzești; Festucetalia valesiacae; H, Eua (Ct) U2, T4, R4; 2n=32, 36

VERONICA ANAGALLIS-AQUATICA L., C. Măzii, C. Uibăreşti; Phragmitetea; H-HH, Circ (bor); U5, To, R4; 2n=36
VERONICA ARVENSIS L., C. Cib, C. Ardeu, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Bulzeşti Arrhenatheetea; Th, Eua; U2,5 T3, R3; 2n=14,16
VERONICA AUSTRIACA L. ssp. CRINITA (Kit.) Velen, C. Cib, C. Băcâia, C. Ardeu; Festucetalia valesiacae, Car. Geranion sanguinei; H, Ec; U1,5 T4, R5; 2n=64
VERONICA AUSTRIACA L. ssp. CRINITA (Kit.) Velen f. VIRIDIS Nyar., C. Măzii; H, Ec; U1,5 T4, R5; 2n=64
VERONICA AUSTRIACA L. ssp. JACQUINII (Baumg.) K. Maly, C. Cib, C. Ardeu, C. Măzii Festucetalia valesiacae; H, Ec; U2, T4, R4; 2n=48
VERONICA AUSTRIACA L. ssp. TEUCRIUM (L.) D. A. Webb, C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciuneşti, C. Măzii; Festucetalia valesiacae, Car. Geranion sanguinei; H, Ec; U1, 5 T4, R5; 2n=64
VERONICA BECCABUNGA L., C. Bulzeşti; Bidentetea; HH-H, Eua; U5, T3, R4; 2n=18
VERONICA CHAMAEDRYS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Uibăreşti C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Arrhenatheretea, Trifolion medii, Prunetalia; H-Ch, Eua; U3, To, Ro; 2n=32
VERONICA OFFICINALIS L., C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti; Quercion roboris; Ch, Eua; U2, T3, R2; 2n=18, 36, 34
VERONICA PERSICA Poir., C. Măzii; Chenopodio-Scleranthea; Th, Adv; U3, To, R4; 2n=28
VERONICA PROSTRATA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciuneşti; Car. Festucetalia valesiacae; Ch, Eua; U2, T4, R3; 2n=16
VERONICA SPICATA L., C. Măzii, C. Crăciuneşti; Festuco-Brometea, Festucetalia valesiacae; H-Ch, Eua; U1, T4, R4; 2n=34
VERONICA URTICIFOLIA Jacq., C. Ardeu, C. Bulzeşti; Fagion, Acerion; H, Ec; U3, T2, 5 R4; 2n=18

Fam. OROBANCHACEAE

OROBANCHE ALBA Steph., C. Măzii, C. Ardeu; Seslerietalia; G, Eua (Md); U1, 5 T4,5 Ro; 2n=38
OROBANCHE GRACILIS Sm., C. Ardeu; Seslerio-Festucion pallentis; G, Md-Ec; U2, 5 T4, 5 Ro; 2n=...
OROBANCHE PURPUREA Jacq., C. Ardeu; Festucion rupicolae; G, P-Md; U2, T3, Ro; 2n=24

Fam. PLANTAGINACEAE

PLANTAGO ARGENTEA Chaix., C. Ardeu; Festucion rupicolae; H, Md; U1,5 T4,5 R4;
PLANTAGO LANCEOLATA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea; H, Eua; Uo, To, Ro; 2n=12

PLANTAGO MAJOR L., C. Cib, C. Măzii, C. Uibăreşti; Plantaginetea; H, Eua; U3, To, Ro; 2n=12

PLANTAGO MEDIA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Car. Festuco-Brometea; H, Eua; U2,5 To, R5; 2n=24

Ord. LAMIALES

Fam. VERBENACEAE

VERBENA OFFICINALIS L., C. Măzii; Chenopodieteа-Plantagineteа, Car. Plantaginetalia-Sisymbrietalia; Th-H, Cm; U3, T3, R4; 2n=14

Fam. LAMIACEAE (LABIATAE)

ACINOS ALPINUS (L.) Moench. ssp. **MAJORANIFOLIUS** (Mill.) P.W. Ball., C. Măzii, C. Ardeu, C. Băcâia, C. Crăciuneşti; H, Ec; U3, To, R5; 2n=...

ACINOS ARVENSIS (Lam.) Dandy, C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Uibăreşti, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea, Car. Sedo-Scleranthetea; Th-TH, E (Md); U1,5 T3,5 R4; 2n=18

ACINOS ARVENSIS (Lam.) Dandy f. **VILLOSA** (Pers.), C. Măzii; Festuco-Brometea; Th-TH, E (Md); U1,5 T3,5 R4; 2n=18

AJUGA CHAMAEPYTIS (L.) Schreb., C. Măzii; Festucion rupicolae; Th, Md; U2, T4,5 R5; 2n=28

AJUGA GENEVENSIS L., C. Cib, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Car. Festuco-Brometea; H, Eua (Ct); U2, 5 T3, R4; 2n=32

AJUGA REPTANS L., C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Fagetalia; H-Ch, E; U3,5 To, Ro; 2n=32

BALLOTA NIGRA L., C. Ardeu; Chenopodieteа; H (Ch), Md-Ec; U2, T3,5 R4; 2n=22

CALAMINTHA SYLVATICA Bromf., C. Măzii, C. Ardeu; Car. Quercion pubescenti petraeae; H, Ec-Md; U2,5 T3,5 R5; 2n=24

CLINOPODIUM VULGARE L., C. Măzii, C. Uibăreşti; Querco-Fagetea, Car. Origanetalia; H, Circ (bor); U2, T3, R3; 2n=20

GALEOPSIS ANGUSTIFOLIA Ehrh., C. Măzii; Chenopodieteа, Secalietea; Th, Eua (Md); U2, To, R4,5; 2n=16

GALEOPSIS PUBESCENS Bess., C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti; Epilobietalia, Polygono-Chenopodium; Th, Ec; U3, T3, Ro; 2n=16

GALEOPSIS SPECIOSA Mill., C. Ardeu; Fagetalia, Alno-Padion; Th, Eua (Ct); U3, T2, Ro; 2n=18

GALEOPSIS TETRAHIT L., C. Bulzeşti; Epilobietea, Secalietea; Th, Eua; U3, T3, Ro; 2n=32

GLECHOMA HEDERACEA L., C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Alliarion, Alno-Padion; Ch-H, Eua; U3,5 T3, Ro; 2n=18

GLECHOMA HIRSUTA Waldst. et Kit., C. Bulzeşti; Querco-Fagetea; H-Ch, P-Md; U2,5 T3, R4; 2n=36

LAMIASTRUM GALEOBDOLON (L.) Errend et Polatschek, C. Crăciuneşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Fagetalia; H(Ch), Ec; U3, To, R4; 2n=18

LAMIUM ALBUM L., C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Car. Alliarion; H, Eua; U3, T3, Ro; 2n=18
LAMIUM AMPLEXICAULE L., C. Măzii; Chenopodio-Scleranthea; Th, Eua (Md); U2,5 T3,5 Ro; 2n=18
LAMIUM MACULATUM L., C. Bulzești; Fagetalia, Carpinion; H(Ch), E; U3,5 To, R4; 2n=18
LAMIUM PURPUREUM L., C. Bulzești, C. Ribicioarei, C. Crăciunești; Secalietea; Th(H), Eua; U3, To, R4; 2n=18
LEONURUS CARDIACA L., C. Ardeu; Chenopodieta; H, Eua; U3, T4, R5; 2n=18
LYCOPUS EUROPAEUS L., C. Măzii, C. Uibărești; Alnetea; HH, Eua; U5, T3, Ro; 2n=22
LYCOPUS EXALTATUS L., C. Măzii; Phragmitetea, Populetalia, Car. Salicion albae; HH, Eua (Ct); U5, T3, Ro; 2n=22
MARRUBIUM VULGARE L., C. Bulzești; Car. Onopordion; H(Ch), Eua (Md); U1,5 T4 R4; 2n=34,36
MARRUBIUM X REMOTUM KIT., C. Bulzești
MELITTIS MELISSOPHYLLUM L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Orno-Cotinon; H, Ec-Md; U2,5 T3, R5; 2n=30
MELITTIS MELISSOPHYLLUM L. var. GRANDIFLORA Sm., C. Crăciunești, C. Bulzești; Orno-Cotinon; H, Ec-Md; U2,5 T3, R5;
MENTHA ARVENSIS L., C. Măzii, C. Crăciunești; Secalietea; H-G, Circ (bor); U4, T3, Ro; 2n=12, 64,72,90
MENTHA LONGIFOLIA (L.) Nathh., C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Glycerio-Sparganion; H(G), Eua (Md); U4,5 T3, Ro; 2n=24
NEPETA CATARIA L., C. Crăciunești; Chenopodieta, Arction; H(Ch), Eua (Md); U3, T3, R4; 2n=34, 36
NEPETA NUDA L. ssp. PANNONICA (L.) Gams., C. Cib, C. Măzii, C. Ardeu; Aceri Quercion, Festucion rupicolae; H-Ch, Eua (Ct); U2, T3, Ro; 2n=18
ORIGANUM VULGARE L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Uibărești, C. Bulzești; Prunetalia; H, Eua (Md); U2,5 T3, R3; 2n=30,32
PRUNELLA LACINIATA L., C. Măzii, C. Bulzești; Festuco-Brometea, Car. Geranion sanguinei; H, Md-Ec; U2,5 T3,5 R3; 2n=32
PRUNELLA VULGARIS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Querco-Fagetea; H, Circ (bor); U3, T3, Ro; 2n=22
SALVIA AETHIOPIS L., C. Bulzești; Festucion rupicolae; H, P-Md; U2, T5, Ro; 2n=24
SALVIA AUSTRIACA Jacq., C. Bulzești; Festucion rupicolae; H, P-Md; U2, T3,5 R4; 2n=18
SALVIA GLUTINOSA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Bulzești; Car. Fagetalia; H, Eua; U3, 5 T3, R4; 2n=16
SALVIA PRATENSIS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Măzii, C. Ardeu; Car. Festuco-Brometea; H, E (Md); U2,5 T3, R5; 2n=18

- SALVIA TRANSSILVANICA** (Schur ex Griseb) Schur, C. Măzii; Stipion lessingianae; H, D(end); U1,5 T3,5 R4; 2n=...
- SALVIA VERTICILLATA** L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea; H, Eua (Md); U2, T4, Ro; 2n=16
- SCUTELLARIA ALTISSIMA** L., C. Măzii, C. Ardeu; Syringo-Carpinion orientalis; H, P-Md; U2,5 T3 R4; 2n=34
- SCUTELLARIA HASTIFOLIA** L., C. Măzii; Calystegion; H, Ec; U5, T3, R3; 2n=32
- SIDERITIS MONTANA** L., C. Măzii; Festucetalia valesiacae, Festucion rupicolae; Th, Eua; U2, T4, R4; 2n=c,32
- STACHYS ALPINA** L., C. Cib; Fagetalia-Epilobietea; H, Ec; U3, T2, Ro; 2n=30
- STACHYS ANNUA** L., C. Măzii; Secalietea; Th, Md; U3, T3, 5 R5; 2n=34
- STACHYS GERMANICA** L., C. Măzii, C. Ardeu; Festuco-Brometea, Car. Geranion sanguinei; H-TH, P-Md; U2, T4, R4; 2n=30
- STACHYS OFFICINALIS** (L.)Trevisan, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Origanetalia; H, Eua (Md); U3, T3, Ro; 2n=16
- STACHYS RECTA** L., C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Bulzeşti; Festucetalia valesiacae; H, P-Md; U2, T4, R5; 2n=34,32
- STACHYS SYLVATICA** L., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu, C. Bulzeşti; Car. Fagetalia; H, Eua; U3,5 To, Ro; 2n=66
- TEUCRIUM CHAMAEDRYS** L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Măzii, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Sedo-Scleranthetea, Festuco-Brometea; Ch, Md-Ec; U2, T3,5 R4; 2n=60, 64
- TEUCRIUM MONTANUM** L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Bulzeşti; Festucetalia valesiacae; Ch, Md-Ec; U1, T4, R5; 2n=30
- TEUCRIUM MONTANUM** L.ssp. **VILLOSUM** (Roch.) Auersw., C. Măzii; Ch, Md-Ec; U1, T4, R5; 2n=30
- THYMUS COMOSUS** Heuff., C. Măzii, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Bulzeşti; Seslerio-Festucion pallentis; Ch, Carp (end); U2, T3,5 R5; 2n=28
- THYMUS GLABRESCENS** Willd., C. Cib, C. Ardeu, C. Crăciuneşti; Festuco-Brometea; Ch, P-p; U2, T4, Ro; 2n=56
- THYMUS GLABRESCENS** Willd. ssp. **GLABRESCENS**, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea; Ch, P-p; U2, T4, Ro; 2n=56
- THYMUS PANNONICUS** All. x **PULEGIOIDES** (THYMUS DACICUS Borb.), C. Crăciuneşti; Festuco-Brometea; Ch, Ec; U2,5 T3, R3
- THYMUS PULEGIOIDES** L., C. Ardeu, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea; Ch, Ec; U2,5 T3, R3; 2n=28

Ord. CAMPANULALES
Fam. CAMPANULACEAE

- CAMPANULA GLOMERATA** L., C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti; Quercetea, Arrhenatherion, Car. Festuco-Brometea; H, Eua; U2,5 T3, R4; 2n=30-32, 68
- CAMPANULA GROSSEKII** Heuff., C. Măzii; Syringo-Carpinion orientalis; H, B; U2, T4, R3; 2n=...

- CAMPANULA PATULA** L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Arrhenatheretea; TH, E; U3, T2, 5 R3; 2n=20
- CAMPANULA PERSICIFOLIA** L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Querco-Fagetea, Quercetalia pubescentis; H, Eua (Md); U3, T3, Ro; 2n=16
- CAMPANULA PERSICIFOLIA** L. f. **DASYCARPA** Kit., C. Măzii; H, Eua (Md)
- CAMPANULA RAPUNCULOIDES** L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Querco-Fagetea, Fagetalia, Car. Geranion sanguinei; H, Eua (Md); U3, T2, Ro; 2n=102
- CAMPANULA ROTUNDIFOLIA** L., C. Bulzeşti; Asplenietea, Festucetalia valesiacae; H, Circ(bor); U2, To, R3; 2n=68
- CAMPANULA SIBIRICA** L., C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Festucetalia valesiacae; H, Eua (Ct); U2,5 T4, R4; 2n=34
- CAMPANULA TRACHELIUM** L., C. Bulzeşti; Querco-Fagetea, Car. Carpinion, H, Eua (Md); U3, T3, R3; 2n=34
- PHYTEUMA ORBICULARE** L., C. Bulzeşti; Asplenietea, Car. Seslerietalia; H, Ec; Uo, T2, R5; 2n=22,24

Ord. ASTERALES

Fam. ASTERACEAE (COMPOSITAE)

- ACHILLEA COLLINA** Becker, C. Crăciuneşti; Festuco-Brometea, Chenopodio-Scleranthea; H, Ec; U2, T3, R3; 2n=36
- ACHILLEA CRITHMIFOLIA** Waldst. et Kit., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciuneşti; Quercetalia pubescentis; H, B-p; U2,5 T4, Ro; 2n=18
- ACHILLEA DISTANS** Waldst. et Kit., C. Ardeu; Trifolion medii, Quercetea pubescenti-petraeae; H, Ec; U2,5 T3, R4; 2n=54
- ACHILLEA MILLEFOLIUM** L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Molinio-Arrhenatheretea, Car. Arrhenatheretea; H, Eua; U3, To, Ro; 2n=54
- ACHILLEA PANNONICA** Scheele, C. Măzii; Festucetalia valesiacae (Quercetea) H, E (Ct); U2, T4, R4; 2n=72
- ACHILLEA SETACEA** Waldst. et Kit., C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti; Festucion pseudovinae, Car. Festucetalia valesiacae; H, Eua (Ct); U2, T3, R5; 2n=18
- ANTHEMIS ARVENSIS** L., C. Bulzeşti; Chenopodio-Scleranthea, Car. Secalietea; Th, E (Md); U3, T3, Ro; 2n=18
- ANTHEMIS TINCTORIA** L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Ribicioarei; Festucetalia valesiacae; H, Eua; U1,5 T3, R3; 2n=18
- ANTENNARIA DIOICA** (L.) Gaertn., C. Bulzeşti; Car. Nardetalia; H-Ch, Circ (bor); U3, T1, R3; 2n=28
- APOSERIS FOETIDA** (L.) Less., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii; Car. Fagion dacicum, Carpinion; H, Ec; U3, T2,5 R4; =16

ARCTIUM LAPPA L., C. Ardeu, C. Bulzești; Car. Arction; TH, Eua (Md); U3, T3, R3; 2n=36, 32
ARCTIUM TOMENTOSUM Mill., C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Onopordetalia; TH, Eua; U3, To, R5; 2n=36
ARTEMISIA ABSENTHIUM L., C. Bulzești; Festucion rupicolae; Ch-H, Eua (Md) U2, T3,5 Ro; 2n=18
ARTEMISIA VULGARIS L., C. Măzii; Arction, Car. Tanaceto-Artemisietum vulgaris; H-Ch, Circ (bor); U3, T3, R4; 2n=16
ASTER AMELLUS L., C. Măzii, C. Crăciunești, C. Bulzești; Festucetalia valesiacae, Festucion rupicolae; H, Eua (Ct); U2, T3, R4; 2n=18
BELLIS PERENNIS L., C. Bulzești; Arrhenatheretea, Car. Cynosurion; H, E (Md) U3, T2,5 Ro; 2n=18
BIDENS TRIPARTITA L., C. Bulzești; Chenopodio-Scleranthea; Th, Eua; U4,5 T3, Ro; 2n=48
CARDUUS ACANTHOIDES L., C. Măzii; Car. Onopordion; TH, E (Md); U2, T3, Ro; 2n=22
CARDUUS CANDICANS Waldst. et Kit., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu; Seslerio-Festucion; H, B-p; U2, T3, R5; 2n=...
CARDUUS CRISPUS L., C. Măzii; Alno-Padion, Salicion, Car. Artemisietea; TH, E; U4, T3, Ro; 2n=16
CARDUUS NUTANS L., C. Măzii; Festuco-Brometea; TH-Th, Eua (Md); U1,5 To, R5; 2n=16
CARLINA ACHANTHIFOLIA Al., C. Măzii; Danthonio-Brachypodion; H, Md; U2, T3,5 R4; 2n=20
CARLINA ACAULIS L., C. Bulzești; Arrhenatheretea; H, Ec-Md; U2,5 To, Ro; 2n=20
CARLINA INTERMEDIA Schur, C. Măzii; Festucetalia valesiacae, Festucetalia vaginatae; TH-H, Eua (Md); U2, T3, R2; 2n=20
CARLINA VULGARIS L., C. Măzii, C. Crăciunești; Festuco-Brometea, Quercetalia pubescentis; TH-H, Eua (Md); U2, 5 T3, 5 Ro; 2n=20
CARTAMUS LANATUS L., C. Crăciunești; Festucion rupicolae, Car. Sisymbrium; Th, P-Md; U2,5 T4, R0; 2n=44, 64
CENTAUREA APICULATA Lebed ssp. SPINULOSA (Roch. ex. Sprengel) Dostal, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești; Festuco-Brometea; H, Eua(Md); U2,5 T0, R4; 2n=20
CENTAUREA ATROPURPUREA Waldst. et Kit., C. Crăciunești; Seslerion rigidae; H, D-B; U2, T3, R5; 2n=...
CENTAUREA ATROPURPUREA Waldst. et Kit. var. CRASSIFOLA f. INTEGRIFOLIA Pop et Hodisan; C. Crăciunești; Seslerion rigidae; H, D-B;
CENTAUREA BIEBERSTEINII DC. ssp. BIEBERSTEINII, C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Bulzești; Th-H, E(Ct); 2n=36
CENTAUREA CYANUS L., C. Măzii, C. Bulzești; Secalietea, Car. Aperetalia; Th, Cm; U3, T4, R0; 2n=24
CENTAUREA INDURATA Janka, C. Măzii, C. Ardeu; Quercetalia pubescentis, Arrhenatherion; H, D-p; U3, T3, R3; 2n=...

CENTAUREA PHRYGIA L., C. Ribicioarei; Arrhenatherion; H, Ec; U3, T2,5 R3; 2n=22
CENTAUREA PUGIONIFORMIS Nyar., C. Bulzeşti; Arrhenatherion; H, Ec; U3, T3, R0; 2n=...
CENTAUREA STENOLEPIS Kern., C. Cib, Arrhenatherion; H, p-P-B; U2,5 T3, R2; 2n=32
CICHORIUM INTYBUS L., C. Băcâia, C. Ardeu, C. Ribicioarei; Arrhenatheretea, Agrostion; H-TH, Eua; U2,5 T3,5 R5; 2n=18
CIRSIUM ARVENSE (L.) Scop., C. Măzii; Chenopodio-Scleranthea; G, Eua(Md); U0, T0, R0; 2n=34
CIRSIUM CANUM (L.) All., C. Măzii; Alno-Padion, Alnetea; G, Eua(Ct); U4,5 T3, R4,5; 2n=34
CIRSIUM OLERACEUM (L.) Scop., C. Măzii; Filipendulo-Petasition, Alno-Padion; H, Eua; U4, T3, R4; 2n=34
CHAMOMILLA RECUTITA (L.) Rauschert, C. Bulzeşti; Chenopodio-Scleranthea; Th, Eua(Md); U3, T3,5 R0; 2n=18
CHAMOMILLA SUAVEOLENS (Pursh) Rybd., C. Uibăreşti; Bidentetea, Car. Polygonion avicularis; Th, Adv; U3, T0, R0; 2n=18
CHONDRILLA JUNCEA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Bulzeşti; Festucion Vaginatae, Festucetalia valesiacae, Car. Festuco-Brometea; H, Eua(Ct); U1,5 T3,5 R4; 2n=15
CONYZA CANADENSIS (L.) Cronq., C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Chenopodietae, Festucion vaginatae, Car. Sisymbrium; Th-TH, Adv; U2,5 T0, R0; 2n=18
CREPIS BIENNIS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii; Car. Arrhenatheretea-Agrostion; TH, E; U3, T3, R4; 2n=40
CREPIS BIENNIS L. var. HISPIDA Woerl., C. Măzii; TH, E; U3, T3, R4; 2n=40
CREPIS FOETIDA L. ssp. RHOEADIFOLIA (M.B.) Fiori et Pacl., C. Măzii; Festuco-Brometea; Th, Eua; U2 T3,5 R3; 2n=10
CREPIS NICAEEENSIS Balb., C. Cib; Bromo-Festucion pallentis; TH, Md; U2, T0, R4; 2n=8
CREPIS PRAEMORSA (L.) Tausch., C. Ardeu; Car. Geranion sanguinei; H, Eua(Ct) U2, T3,5 R5; 2n=8
CREPIS SETOSA Vall., C. Cib, C. Băcâia; Sisymbrium, Car. Chenopodiatalia; Th, Atl-Md; U2, T3, R3; 2n=8
CRUPINA VULGARIS Cass., C. Măzii; Festucetalia valesiacae; Th, P-Md; U2, T3,5 R0; 2n=30
DORONICUM AUSTRIACUM Jacq., C. Ardeu; Filipendulo-Petasition, Alnion glutinosae-incanae; H, Ec; U3,5 T2, R3; 2n=60
DORONICUM COLUMNAE Ten, C. Băcâia, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Aspleniatea, Seslerietalia; H, Alp-B-Carp; U3,5 T2, R3,5; 2n=60
ECHINOPS EXALTATUS Schrader, C. Ribicioarei; Alno-Padion; H, Alp-Carp-B; U2, T0, R4; 2n=30
ECHINOPS SPHAEROCEPHALUS L., C. Măzii, C. Ardeu; Alliarion; H, Eua(Ct); U2, T4, R4,5; 2n=32

ERIGERON ACER L., C. Cib, C. Băcăia, C. Uibăreşti, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea; Th-H, Circ(bor); U2,5 T3, R0; 2n=18, 27

ERIGERON ANNUUS (L.) Pers., C. Cib, C. Măzii; Alno-Padion; Th, Adv; U4, T0, R4; 2n=26, 27, 36

EUPATORIUM CANNABINUM L., C. Ardeu, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti; Alnion glutinosae; H, Eua; U4, T3, R0; 2n=20

FILAGINELLA ULIGINOSA (L.) Opiz., C. Bulzeşti; Car. Cyperetalia; Th, Eua; U5, T3, R4; 2n=14

FILAGO VULGARIS L., C. Măzii; Thero-Airion, Car. Corynephoretalicia; Th, Eua(Md); U2, T3, R0; 2n=28

GALINSOGA PARVIFLORA Cav., C. Bulzeşti; Polygono-Chenopodietalia; Th, Adv; U3,5 T0, R3; 2n=16

HIERACIUM AURANTIACUM L., C. Ardeu; Potentillo-Nardion; H, Eua; 2n=36

HIERACIUM BIFIDUM Kit., C. Ardeu; Seslerietalia; H, Ec; U2,5 T2, R4,5; 2n=18, 27

HIERACIUM CYMOSUM L., C. Crăciuneşti; Festucetalia valesiacae; H, Eua(Ct); U2, T3, R4; 2n=...

HIERACIUM HOPPEANUM Schult., C. Ardeu; Festucion rupicolae; H, Ec-Md; U3, T0, R2; 2n=45, (90)

HIERACIUM LACTUCELLA Wallr., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu, C. Crăciuneşti; H, E; 2n=18, 28

HIERACIUM MURORUM L., C. Măzii; Querco-Fagetea; H, Eua; U3, T0, R3; 2n=27

HIERACIUM PILOSELLA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea, Arrhenatheretea; H, E(Md); U2,5 T0, R0; 2n=36, 45

HIERACIUM PRAEALTUM Vill. ex Gochnat ssp. BAUHINI (Bess.) Petunnikov, C. Ardeu; Festucetalia valesiacae, Quercetalia pubescens; H, Eua(Ct); U1,5 T3, R3,5; 2n=36

HIERACIUM RACEMOSUM Waldst. et Kit., C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Car. Fagion illyricum; H, Md-Ec; U2, T3, R3; 2n=27

HIERACIUM ROTUNDATUM Kit., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Bulzeşti; Fagetalia; H, B-Carp; U3, T0, R0; 2n=18

HIERACIUM UMBELLATUM L., C. Crăciuneşti; Deschampsio-Fagion; H, Circ(bor); U2,5 T3, R2,5; 2n=18, 27

HIERACIUM AURICULOIDES Lang (Bauhini x echioides), C. Băcăia; Festucetalia valesiacae; H, P-p; U3, T3, R0; 2n=...

HYPOCHOERIS MACULATA L., C. Cib; Festucetalia valesiacae; H, Eua(Ct); U0, T3,5 R3,5; 2n=10

HYPOCHOERIS RADICATA L., C. Băcăia; Cynosurion; H, E; U3, T3, R2,5; 2n=4

INULA BRITANNICA L., C. Măzii; Origanetalia, Quercetalia pubescenti-petraeae; H, Md; U2, T4,5 R4; 2n=32

INULA CONYZA DC., C. Măzii, C. Crăciuneşti; Origanetalia, Quercetalia; H, E(Md); U2, T3, R4; 2n=32

INULA ENSIFOLIA L., C. Măzii, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti; Festucetalia valesiacae; H, P-p; U1,5 T3,5 R4; 2n=16
INULA HELENIUM L., C. Bulzeşti; Arction, Alno-Padion; H, Adv; U4, T3, R3; 2n=20
JURINEA MOLLIS (Torn.) Rchb. ssp. TRANSSILVANICA (Sprengel) Hayek, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciuneşti; Festucion rupicolae; H, P-B; U1, T4,5 R4; 2n=30
LACTUCA PERENNIS L., C. Băcăia; Festucetalia valesiacae; H, Ec-Md; U2, T3, R4; 2n=18
LACTUCA SALIGNA L., C. Bulzeşti; Chenopodio-Scleranthea, Car. Sisymbrietalia; Th-TH, Md; U1,5 T4, R4; 2n=18
LACTUCA SERRIOLA Torn., C. Crăciuneşti; Chenopodietea, Car. Sisymbrietalia; Th-TH, Eua(Md); U1,5 T3,5 R0; 2n=18
LACTUCA VIMINEA (L.) Presl., C. Măzii; Festucetalia valesiacae (Quercetea pubescenti-petraeae); TH, Eua(Ct-Md); U2, T4, R4; 2n=18
LAPSANA COMMUNIS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Uibăreşti; Querco-Fagetea, Arction; Th-TH, Eua(Md); U2,5 T3, R3; 2n=14, 12
LAPSANA COMMUNIS L.f. **HIRTA** (Ten.) Jav., C. Cib; Th-TH, Eua(Md); U2,5 T3, R3; 2n=14, 12
LEONTODON AUTUMNALIS L., C. Bulzeşti; Molinio-Arrhenatheretea, Car. Cynosurion; H, Eua; U3, T0, R0; 2n=12, 14, 24
LEONTODON HISPIDUS L., C. Băcăia; Car. Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua; U2,5 T0, R0; 2n=14
LEONTODON HISPIDUS L. ssp. **DANUBIALIS** (Jacq.) Simk., C. Băcăia; Molinio-Arrhenatheretaria; H, Eua; U3, T3, R0; 2n=14
LEONTODON HISPIDUS L. ssp. **HASTALIS** (L.) Rchb., C. Uibăreşti; H, Eua; U3, T3, R0; 2n=14
LEUCANTHEMUM VULGARE Lam., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Car. Arrhenatheretea; H, eua; U3, T0, R0; 2n=18
LOGFIA ARVENSIS (L.) J. Holub, C. Măzii; Festuco-Sedetalia, Car. Thero-Airion; Th, Eua(Md); U2, T3,5 R0; 2n=28
MATRICHARIA PERFORATA Merat, C. Bulzeşti; Sisymbrium; Th-TH, Eua; U0, T3, R3,5; 2n=36
MYCELIS MURALIS (L.) Dum., C. Cib, Băcăia, C. Măzii, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Car. Querco-Fagetea, Asplenietea; H, Eua(Md); U3, T3, R0; 2n=18
OMALOTHECA SYLVATICA (L.) Schultz Bip. et F.W. Schultz, C. Bulzeşti; Car. Epilobietea; H, Circ; U3, T3, R3; 2n=56
PETASITE ALBUS (L.) Gartn., C. Bulzeşti; Fagion, Alno-Padion; G(H), Eua; U3,5 T0, R0; 2n=60
PETASITES HYBRIDUS (L.) G. M. Sch., C. Uibăreşti; Alno-Padion; HH, Eua; U5, T3, R3; 2n=60
PICRIS HIERACIOIDES L., C. Uibăreşti; Arction; TH-H, Eua; U1,5 T3, R4; 2n=10

PULICARIA DYENTERICA (L.) Bernh., C. Bulzești; Car. Agropyro-Rumicion, Molinietalia; H, E(Md); U4, T3,5 R0; 2n=20
SENECIO BORYSTHENICUS (DC.) Stankov ssp. BARBARAEFOLIUS (Wimmer et Grab.) Walters, C. Cib, C. Băcâia; Molinio-Arrhenatheretea; H, Ec; U3,5 T3,5 R4,5
SENECIO ERUCIFOLIUS L., C. Bulzești; Molinio, Agrostion; H, Eua; U3, T3,5 R4,5; 2n=40
SENECIO JACOBEA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii; Arrhenatheretea, Festucetalia valesiacae; H, Eua; U2,5 T3, R3; 2n=40
SENECIO OVATUS (Gaertn. Mey et Schreb.) Willd., C. Uibărești; Fagetalia, Epilobietea; H, Eua; U3,5 T2, R4; 2n=40
SENECIO PAPPOSUS (Rchb.) Less., C. Bulzești; Querco-Fagetea; H, Carp-B; U3, T2, R2,5; 2n=...
SENECIO VULGARIS L., C. Bulzești; Chenopodio-Scleranthea, Car. Chenopodietea Th-TH, Eua; U3, T0, R0; 2n=40
SOLIDAGO GIGANTEA Aiton, C. Crăciunești; H, Adv; U2,5 T3, R3; 2n=18, 36
SOLIDAGO VIRGAUREA L., C. Bulzești; H, Circ(bor); U2,5 T3, R3; 2n=18
SONCHUS ARVENSIS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Uibărești; car. Polygono-Chenopodium; H, Eua(Cm); U3, T3, R4; 2n=54
SONCHUS ASPER (L.) Hill., C. Bulzești; Car. Polygono-Chenopodium; Th, Eua; U3,5 T3, R4; 2n=18
SONCHUS OLERACEUS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Car. Chenopodietea; Th, Eua; U2,5 T3, R4,5; 2n=32
TANACETUM CORYMBOSUM (L.) Schultz, C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești; Festucetalia valesiacae, Querco-Fagetea, Car. Geranion sanguinei; H, Eua(Md); U2,5 T2,5 R3; 2n=36
TANACETUM VULGARE L., C. Măzii, C. Crăciunești; Arction, Car. Tanaceto-Artemisietum; H, Eua; U3, T3, R0; 2n=18
TARAXACUM ERYTHROSPERMUM Andrz. ex Besser, C. Uibărești, C. Bulzești; Car. Festuco-Brometea; H, Eua(Md); U2, T4, R4,5; 2n=24, 16, 26, 32
TARAXACUM HOPPEANUM Gris., C. Crăciunești; Thymio comosi-Festucion rupicolae; H, Carp-B; U1,5 T3,5 R4,5; 2n=...
TARAXACUM OFFICINALE Weber, C. Măzii, C. Ardeu, C. Cib, C. Băcâia, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Arrhenatheretalia; H, Eua(Md); U3, T0, R0; 2n=24 (32, 16-37)
TELEKIA SPECIOSA (Schreb.) Baumg., C. Măzii; Filipendulo-Petasition; H, Carp-B-Cauc; U4, T2, R0; 2n=20
TRAGOPOGON DUBIUS Scop., C. Măzii, C. Crăciunești; Festuco-Brometea, Car. Sisymbrium; TH, P-Md; U2,5 T3,5 R0; 2n=10
TRAGOPOGON PRATENSIS L. ssp. ORIENTALIS (L.) Celak, C. Măzii, C. Ardeu, C. Ribicioarei; Arrhenatheretea, Car. Arrhenatheretalia; TH-H, Eua; U3, T3, R4; 2n=12

TUSSILAGO FARFARA L., C. Măzii, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Filipendulo-Petasition; G-H, Eua; U3,5 T0, R4,5; 2n=60
XERANTHEMUM ANNUUM L., C. Ardeu, C. Crăciuneşti; Festucion rupicolae; Th, P-Md; U1,5 T4, R3; 2n=20
XANTHIUM SPINOSUM L., C. Măzii; Chenopodiete, Onopordion; Th, Adv; U2,5 T4, R3; 2n=36

CLASA MONOCOTYLEDONEAE (LILIOPSIDA)

Ord. DIOSCOREALES

Fam. DIOSCOREACEAE

TAMUS COMMUNIS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Ardeu, C. Crăciuneşti; Carpino-Fagetea; G, Atl-Md; U3, T3,5 R4; 2n=48

Fam. TRILLIACEAE

PARIS QUADRIFOLIA L., C. Ardeu, C. Bulzeşti; Car. Fagetalia; H, Eua; U3,5 T0, R4; 2n=20

Ord. ASPARAGALES

Fam. ASPARAGACEAE

CONVALARIA MAJALIS L., C. Bulzeşti; Car. Querco-Fagetea; G, E; U2,5 T3, R3; 2n=36, 38

POLYGONATUM ODORATUM (Mill.) C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Quercetalia; G, Eua(Md); U2, T3, R4; 2n=20, 30

POLYGONATUM VERTICILLATUM (L.) All., C. Bulzeşti, C. Uibăreşti; Fagion; G, E; U3, T2,5 R2,5; 2n=24, 28, 30, 60, 64, 84

Fam. ASPHODELACEAE

ANTHERICUM RAMOSUM L., C. Măzii; Festuco-Brometea; G, Ec-Md; U2,5 T3,5 R4; 2n=32

Fam. HYACINTHACEAE

MUSCARI COMOSUM (L.) Mill., C. Ardeu, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea; G, Md-Ec; U1,5 T3,5 R0; 2n=18

MUSCARI TENUIFLORUM Tausch., C. Măzii, C. Băcâia; Festucetalia valesiacae; G, P-p; U2, T4, R4; 2n=18

ORNITHOGALUM PYRAMIDALE L., C. Măzii; Secalietea; G, Md; U2,5 T4, R4; 2n=12, 16

ORNITHOGALUM UMBELLATUM L., C. Măzii, C. Uibăreşti, C. Bulzeşti; Arrhenatheretea, Festuco-Brometea; G, Md-Ec; U0, T3,5 R4; 2n=18, 27, 36-72

SCILLA BIFOLIA L., C. Bulzeşti; Carpinion; G, E; U3,5 T3, R4; 2n=18, 20

Fam. ALLIACEAE

ALLIUM ALBIDUM Fiserl ex. Bieb. ssp. ALBIDUM, C. Măzii; Festucetalia valesiacae; G, P; U1,5 T4, R4; 2n= ...
ALLIUM CARINATUM L. ssp. PULCHELLUM Bonnier et Layens, C. Ardeu, C. Măzii; Asplenietea; G, Ec-B; U2, T3,5, R3; 2n= ...
ALLIUM FLAVUM L., C. Măzii, C. Crăciunești; Festucetalia valesiacae, Festucion pallentis; G, P-Md; U1,5 T4, R4; 2n=16
ALLIUM SENESCENS L. ssp. MONTANUM (Fries.) Holub, C. Uibărești, C. Bulzești; Festucetalia valesiacae, Seslerietalia; G, Eua(Ct); U1,5 T3,5 R4; 2n=32
ALLIUM URSINUM L. ssp. UCRAINICUM Kleopov et Oxner, C. Bulzești; Car. Fagetalia; G, E; U3,5 T3,5 R4; 2n=14

Fam. AMARYLLIDACEAE

GALANTHUS NIVALIS L., C. Ribicioarei; Fagetalia; G, E(Md); U3,5 T3, R4; 2n = 24

Ord. LILIALES

Fam. MELANTHIACEAE

VERATRUM ALBUM L. ssp. LOBELIANUM (Bernh.) Arcang., C. Ardeu; Adenostyletalicia; G, Eua; U4, T2,5 R4; 2n=32

Fam. COLCHICACEAE

COLCHICUM AUTUMNALE L., C. Cib, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Molinietalia, Dathonio-Brachipodion; G, E-Md; U4,5 T3, R4; 2n=38

Fam. LILIACEAE (s. str.)

ERYTHRONIUM DENS CANIS L., C. Cib, C. Crăciunești, C. Bulzești; Carpinion; G, Eua; U3,5 T3,5 R4; 2n=24

FRITILLARIA ORIENTALIS Adams, C. Măzii, C. Crăciunești; Querco-Fagetea, Festucetalia valesiacae; G, B-Cauc; U3 T3, R4; 2n=24

GAGEA LUTEA (L.) Ker.-Gawler, C. Bulzești; Fagetalia; G, Eua; U3,5 T0, R3; 2n=72

GAGEA PRATENSIS (Pers.) Dumort, C. Bulzești; Quercetalia pubescenti-petraeae; G, Ec; U2, T3, R3; 2n= ...

LILIUM MARTAGON L. C. Cib, C. Băcăia; Car. Fagetalia; G, Eua; U3, T0, R4; 2n=24

Fam. IRIDACEAE

CROCUS BANATICUS Gay, C. Bulzești; Fagion-Carpion; G, D-B; U3, T3, R0; 2n=26

CROCUS VERNUS (L.) Hill. ssp. HEUFFELIANUS (Herb.) Hegi, C. Bulzești, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Fagion; G, Carp-B; U3, T1, R2; 2n=14

IRIS APHYLLA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești; Festucion rupicolae; G, P-p; U2, T0, R0; 2n=24, 48

IRIS PSEUDACORUS L., C. Bulzești; Alnetea; G-HH, E; U5, T0, R0; 2n=34
IRIS PUMILA L., C. Măzii, C. Ardeu; Stipion lessingianaee, Festucetalia valesiacae; G, P-p; U2, T4, R4

Ord. ORCHIDALES
Fam. ORCHIDACEAE

ANACAMPTIS PYRAMidalis (L.) L. C. Rich., C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Bulzești; Festuco-Brometea; G, Md-Ec; U2, T4, R4,5; 2n=36
CEPHALANTHERA DAMASSONIUM (Mill.) Druce, C. Bulzești; Quercetalia pubescenti-roboris; G, E(Md); U2,5 T3, R4; 2n=32
CEPHALANTHERA RUBRA (L.) Rich., C. Cib, C. Băcăia, C. Uibărești; Car. Querco-Fagetea, Quercetalia pubescens; G, E; U2, T3, R5; 2n=...
DACTYLORHIZA MACULATA (L.) Soó, C. Măzii; Car. Molinietalia; G, Eu(Md); U0, T0, R0; 2n=80
EPIPACTIS HELLEBORINE (L.) Cr., C. Cib, C. Băcăia, C. Bulzești; Quercetalia pubescenti-petraeae; G, Eu; U3, T3, R3; 2n=38, 40
GYMNADENIA CONOPSEA (L.) R. Br., C. Cib, C. Ardeu, C. Bulzești; Car. Molinietalia; G, Eu; U4, T0, R4,5; 2n=40
LISTERA OVATA (L.) R. Br., C. Bulzești; Carpinion-Fagion; G, Eu(Md); U3,5 T0, R4; 2n=34, 40
NEOTTIA NIDUS-AVIS (L.) Rich., C. Uibărești, C. Bulzești; Car. Fagetalia; G, Eu(Md); U3,5 T3, R3; 2n=36
ORCHIS CORIOPHORA L., C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Arrhenatherion; G, E(Md); U4, T0, R4,5; 2n=38
ORCHIS LAXIFLORA Lam. ssp. ELEGANS (Heuff.) Soó, C. Ardeu, C. Bulzești; Eriophorion latifolii; G, Eu(Md); U4, T3, R0; 2n=42
ORCHIS MASCULA (L.) L., C. Bulzești; Querco-Fagetea, Carpinion; G, E(Md); U3, T3, R4; 2n=42
ORCHIS MORIO L., C. Măzii, C. Crăciunești, C. Bulzești; Festuco-Brometea; G, Ec; U2,5 T3, R4; 2n=26
ORCHIS USTULATA L., C. Măzii; Festuco-Brometea; G, E; U2,5 T3, R0; 2n=42
PLATANTHERA BIFOLIA (L.) L. Rich., C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Bulzești; Querco-Fagetea; G, Eu(Md); U3,5 T0, R3; 2n=42

Ord. JUNCales
Fam. JUNCACEAE

JUNCUS ARTICULATUS L., C. Băcăia, C. Ardeu; Agropyro-Rumicion; H, Circ(bor); U5, T2, R0; 2n=60, 80
JUNCUS BUFONIUS L., C. Măzii, C. Bulzești; Plantaginetalia; Th, Cm; U4,5 T0, R3; 2n=30, 60, 120
JUNCUS COMPRESSUS Jacq., C. Măzii, C. Ardeu; Agrostion stoloniferae; G, Eu; U4, T3, R4; 2n=40
JUNCUS EFFUSUS L., C. Măzii, C. Ribicioarei; Alnetea; H, Cm; U4,5 T3, R3; 2n=40

- JUNCUS INFLEXUS L., C. Măzii, C. Ardeu, Car. Agropyro-Rumicion; H, Eu(Md); U4, T4, R4; 2n=40
- JUNCUS TENUIS Willd., C. Bulzești; Car. Polygonion avicularis; H, Adv; U3,5 T3, R4; 2n=30
- LUZULA CAMPESTRIS (L.) Lam. et DC., C. Cib, C. Băcia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești; Arrhenatheretea; H, E(Md); U3, T0, R3; 2n=12
- LUZULA LUZULOIDES (Lam.) Dandy et Willm., C. Cib., C. Băcâia; Fagetalia; H, E; U2,5 T2,5 R2; 2n=12

Ord. CYPERALES
Fam. CYPERACEAE

- CAREX CARYOPHYLLEA Latourr, C. Crăciunești; Festuco-Brometea; G. Eu(Md); U2, T2,5 R0; 2n=62, 64, 66, 68
- CAREX DIGITATA L., C. Bulzești; Car. Fagetalia; H, E; U3 T3, R3; 2n=48, 50 52.
- CAREX DISTANS L., C. Băcâia, C. Ardeu; Agrostion stoloniferae; H, E, U4, T3, R4; 2n=74
- CAREX DIVULSA Good., C. Bulzești, C. Uibărești; Querco- Fagetea, Fagetalia; H, Eu; U2, 5, T3, Ro; 2n=58
- CAREX HIRTA L., C. Băcâia, C. Ardeu; Car. Agropyro-Rumicion; G, E(Md); Uo, T3, Ro; 2n=112
- CAREX HUMILIS Leyss., C. Crăciunești; Festuco-Brometea; H(G), Eu (Ct); U2, T3, R4,5; 2n=36
- CAREX MURICATA L. ssp. LAMPROCARPA Celak, C. Cib, C. Băcâia; Epilobietalia; H, Eu(Md); U3, T3, R0; 2n=56, 58
- CAREX OVALIS Good, C. Cib, C. Băcâia; Nardetalia; H, Eu; U4, T2,5 R3; 2n=64, 66, 68
- CAREX PALlescens L., C. Cib, C. Băcâia; Molinio-Arrhenatheretea; H, Circ(bor), U3,5 T3, R3; 2n=64
- CAREX PILOSA Scop., C. Măzii; Fagetalia, Car. Carpinion; H, Eu; U2,5 T3, R3; 2n=44
- CAREX PRAECOX Schreb., C. Măzii; Festuco-Brometea; G-H, Eu; U2, T3, R3; 2n=...
- CAREX SYLVATICA Huds., C. Bulzești; Car. Fagetalia; H, E; U3,5 T3, R4; 2n=58
- CAREX SPICATA Huds., C. Cib, C. Băcâia; Querco-Fagetea; H, Eu(Md); U0, T3, R0; 2n=58
- CAREX VESICARIA L., C. Bulzești; Car. Magnocaricion; HH, Circ(bor); U6, T3, R4; 2n=74, 82
- CAREX VULPINA L., C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu; Agropyro-Rumicion; HH-H, Eu(Md); U4, T3, R4; 2n=68
- ERIOPHORUM LATIFOLIUM Hoppe, C. Ardeu; Caricetalia davallianae; H, Eu; U5, T0, R4,5; 2n=72
- SCIRPUS SYLVATICUS L., C. Ardeu; Car. Alno-Padion; HH-G, Circ(bor); U4,5 T3, R0; 2n=62, 64

Ord. POALES (GLUMIFLORAE)
Fam. POACEAE (GRAMINEAE)

- AGROSTIS CANINA L., C. Cib; Carici-Agrostietum; H, Eua; U3,5 T3, R3; 2n=14, 28
- AGROSTIS CAPILLARIS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei, C. Bulzeşti; Festuco-Brometea; H, Circ(bor); U0, T0, R0; 2n=28 (32, 34)
- AGROSTIS GIGANTEA Roth., C. Ribicioarei; Agropyro-Rumicion, Car. Agrostion stoloniferae; H, Cp; U4, T0, R0; 2n=42
- AGROSTIS STOLONIFERA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu; Agropyro-Rumicion, Car. Agrostion stoloniferae; H, Circ(bor); U4, T0, R0; 2n=28
- AGROPYRON CRISTATUM (L.) Gaertner ssp. PECTINATUM (Bieb.) Tzvelev, C. Măzii; Festucion rupicolae; H, Eua; U2, T4, R4,5
- ALOPECURUS GENICULATUS L., C. Ardeu; Agrostion stoloniferae, Car. Agropyri-RUmicion; H, E; U5, T0, R4; 2n=28
- ALOPECURUS PRATENSIS L., C. Bulzeşti; Agrostion stoloniferae; H, Eua; U4, T3, R0; 2n=28
- ANTHOXANTHUM ODORATUM L., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciuneşti, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; H, Eua; U0, T0, R0; 2n=20
- BRACHYPODIUM PINNATUM (L.)P.B., C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Car. Festuco-Brometea; H, Eua(Md); U2,5 T4, R4; 2n=28
- BRACHYPODIUM SYLVATICUM (Huds.) Beauv., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Alno-Padion, Car. Querco-Fagetea; H, Eua(Md); U3, T3, R4; 2n=18
- BRACHYPODIUM SYLVATICUM (Huds.) Beauv. var. DUMOSUM (VIII.) Beck., C. Ardeu; Alno-Padion, Car. Querco-Fagetea; H, Eua(Md); U3, T3, R4; 2n=18
- BRIZA MEDIA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibăreşti, C. Ribicioarei; Arrhenatheretalia; H, Eua; U0, T3, R0; 2n=14
- BROMUS ARvensis L., C. Măzii; Chenopodietea; Th-TH, Eua(Md); U2,5 T3, R0; 2n=14
- BROMUS BARCENSIS Simk., C. Ardeu; Festucetalia valesiacae; H, P-B; U2, T2,5 R4,5;
- BROMUS COMMUTATUS Schrad., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu; Agrostion stoloniferae; Th, E; U0, T3, R0; 2n=14, 28, 56
- BROMUS ERECTUS Huds., C. Cib; Festuco-Brometea; H, Ec; U2, T3, R4,5; 2n=42, 56
- BROMUS HORDACEUS L., C. Cib, C. Băcăia; Festuco-Brometea; Th, Eua; U0, T3, R0; 2n=28
- BROMUS STERILIS L., C. Băcăia; Chenopodietea, Car. Sisymbrium; Th, Eua(Md); U2, T4, R4; 2n=14, 28
- BROMUS TECTORUM L., C. Ardeu; Thero-Airion, Sisymbrium; Th, Eua; U1,5 T3,5 R0; 2n=14

CATABROSA AQUATICA (L.) P.B., C. Ardeu; Bidentetea; H, Circ(bor); U5, T2,5 R4; 2n=20
CLEISTOGENES SEROTINA (L.) Keng., C. Cib, C. Băcăia, C. Crăciunești; Festucion rupicolae; G, Eua(Md); U1, T3,5 R4; 2n=40
CYNOSURUS CRISTATUS L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Arrhenatheretea; H, E; U3, T3, R3; 2n=14
DACTYLIS GLOMERATA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Fagion; H, Eua(Md); U3, T0, R4; 2n=28
DESCHAMPSIA FLEXUOSA (L.) Trin., C. Bulzești; Quercion petraeae; H, Circ; U2, T0, R1; 2n=28
DICHTHANIUM ISCHAEMUM (L.) Roberty, C. Măzii; Car. Festuco-Brometea; H, Eua(Md); U1,5 T5, R3; 2n=40, 50, 60
ELYMUS CANINUM (L.) L., C. Cib, C. Crăciunești; Alno-Padion; H, Eua(Md); U3,5 T0, R4; 2n=28
ELYMUS HISPIDUS (Opiz.) Melderis, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești Car. Festucetalia valesiacae; G, Eua (clt-Md); U2, T4,5 R4; 2n=42
ELYMUS REPENS (L.) Gould, C. Măzii; Molinio-Arrhenatheretea, Car. Agropyro-Rumicion; G, Eua; U0, T0, R0; 2n=42
FESTUCA HETEROPHYLLA Lam., C. Crăciunești; Fagetalia, Car. Carpinion; H, E(Md); U2,5 T3, R3; 2n=28 (42)
FESTUCA PALLENS Host ssp. PALLENS, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; Asplenio-Festucion pallentis; H, Carp-B; U1,5 T4, R4,5; 2n=28
FESTUCA PANCIANA (Hack.) K. Richter, C. Cib; H; B-illyr; 2n=...
FESTUCA PRATENSIS Huds., C. Băcăia, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Agrostion; H, Eua; U3,5 T0, R0; 2n=14
FESTUCA PSEUDOVINA Hack., C. Crăciunești; Festucetalia valesiacae, Festucion pseudovinae; H, Eua(Ct); U2, T4, R4; 2n=14
FESTUCA RUBRA L., C. Cib, C. Băcăia, C. Măzii, C. Bulzești; Molinio-Arrhenatheretea, Cynosurion; H, Circ(bor); U3, T0, R0; 2n=42
FESTUCA RUPICOLA Heuff., C. Măzii, C. Ardeu, C. Uibărești; Seslerio-Festucion pallentis, Festucion rupicolae; H, Eua(Ct); U1,5 T4, R4; 2n=42
FESTUCA VALESIACA Schleich, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Festucetalia valesiacae, Quercetea pubescenti petraeae, Car. Festucion valesiace; H, Eua(Ct); U1,5 T4, R4; 2n=14, 28
GLYCERIA FLUITANS (L.) R.Br., C. Ardeu; Glycerio-Sparganion; HH-H, Cm; U5, T3, R0; 2n=40
HELIOTRICHON DECORUM (Janka) Henrard, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești; Seslerion rigidae; H, Carp(end); U2,5 T3,5 R4,5;
HOLCUS LANATUS L., C. Măzii, C. Uibărești, C. Ribicioarei; Car. Molinio-Arrhenatheretea; H, Eua; U3,5 T3, R0; 2n=14
HORDELYMUS EUROPAEUS (L.) Jesen, C. Bulzești; Fagion; H, E; U3,5 T3, R3; 2n=28
KOELERIA PYRAMIDATA (Lam.) Beauv., C. Cib, C. Măzii, C. Crăciunești; Car. Festuco-Brometea; H, Circ; U2, T4, R5; 2n=14

LOLIUM PERENNE L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii; *Cynosurion*; H, Eua(Md); U2,5 T4, R4,5; 2n=14
MELICA CILIATA L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; *Asplenio-Festucion pallentis*, *Seslerion rigidae*, *Festucetalia valesiacae*; H, Ec-B; U1,5 T4, R4; 2n=18
MELICA CILIATA L.f. *FLAVESCENS* (Schur), C. Uibărești; H, Ec-B; U1,5 T4, R4; 2n=18
MELICA PICTA L., C. Uibărești; *Aceri-Quercion*; H-G, P-Md; U2,5 T3, R4; 2n=18
MELICA NUTANS L., C. Ardeu, C. Crăciunești; *Car. Querco-Fagetea*; H-G, Eua(Md); U3, T0, R4; 2n=18
MELICA UNIFLORA Retz., C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești *Querco-Fagetea*, *Car. Fagion et Carpinion*; H, E; U2,5 T3, R4; 2n=18
PHLEUM MONTANUM K.Koch, C. Cib, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești; *Car. Melico-Phlellum*; H, *Carp-B-Cauc-Anat*; U1,5 T4,5 R4; 2n=28
PHLEUM PRATENSE L., C. Uibărești; *Molinio-Arrhenatheretea*, *Car. Cynosurion*; H, Eua(Md); U3,5 T0, R0; 2n=42
PHRAGMITES AUSTRALIS (Cavq)Trin., C. Ribicioarei; *Car. Phragmition*; HH, Cm; U4, T0, R4; 2n=36, 48, 84, 96
PIPTATHERUM VIRESCENS (Trin.)Boiss., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Bulzești; *Orno-Cotinetalia*; H, Md; U2, T3,5 R4,5; 2n=24
POA ANGUSTIFOLIA L., C. Cib; *Car. Festuco-Brometea*; H, Circ; U3, To, Ro; 2n=50-78
POA COMPRESSA L., C. Măzii, C. Crăciunești; *Festuco-Brometea*; H, E; U1,5 T3, Ro; 2n=35, 42, 49, 50, 56
POA NEMORALIS L., C. Cib, C. Măzii, C. Băcâia, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei, C. Bulzești; *Car. Querco-Fagetea*, *Asplenietea*; H, Eua; U3, T3, Ro; 2n=28-38, 42, c, 56
POA NEMORALIS L. var. *COARCTATA* (Hall. f.) Gaud, C. Băcâia, C. Ardeu; *Car. Querco-Fagetea*; H, Eua; U3, T3, Ro; 2n=28-38, 42, c, 56
POA NEMORALIS L. var. *TENELLA* Rchb., C. Măzii; *Car. Querco-Fagetea*; H, Eua; U3, T3, Ro
POA PRATENSIS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Uibărești, C. Ribicioarei; *Car. Molinio-Arrhenatheretea*; H, Circ; U3, To, Ro; 2n=50-78
POA TRIVIALIS L., C. Cib, C. Băcâia, C. Uibărești, C. Ribicioarei; *Filipendulo-Petasition*, *Car. Molinio-Arrhenatheretea*; H, Eua; U4, T0, Ro; 2n=14, 28
SESLERIA RIGIDA Heuff., C. Cib, C. Băcâia, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Bulzești; *Seslerion rigidae*; H, *Carp-B*; U2,5 T2, R4,5; 2n=...
SETARIA PUMILA (Poiret) Schultes, C. Măzii; *Polygono-Chenopodietalia*; Th, Cm; U2, 5 T4, Ro; 2n=18, 36, 72

SETARIA VIRIDIS (L.) P. B., C. Măzii; Car. *Polygono-Chenopodietalia*; Th, Eua; U2, T3, 5 Ro; 2n=18

STIPA PENNATA L. ssp. *ERIOCAULIS* (Borb.) Martinovsky et Stalicky, C. Măzii, C. Ardeu, C. Crăciunești, C. Cib., C. Băcâia; *Festucetalia valesiacae*; H, Eua (Ct) U1, 5 T4, R4; 2n=44

VULPIA MYUROS (L.) Gmel., C. Cib, C. Băcâia; Car. *Thero-Airion*; Th, Eua (Md); U1, T3, 5 R2; 2n=14

Ord. ARALES

Fam. ARACEAE

ARUM MACULATUM L., C. Ardeu, C. Uibărești, C. Bulzești; Car. *Fagetalia*; G, Ec; U3,4 T3,5 R4; 2n=56

L'analyse de la flore vasculaire de les gorges calcarifères des monts Métallifères

En abrégé des plantes vasculaires identifiés dans les gorges calcarifères des monts Métallifères se sont présentés un nombre de 882 espèces avec 56 sousespèces, répartis en 379 genres et 89 familles. Les nombres des espèces de gorges calcarifères établi jusqu'au présent, représentent 25,49% d'entière des espèces connues dans la flore de notre pays. Le plus grand poids de représentation le posséde les familles: Asteraceae, Poaceae, Lamiaceae. (Tableau no.1).

No.crt	Famille	No. gn.	No. esp.
0.	1.	2.	3.
1.	SELAGINELLACEAE	1	1
2.	EQUISETACEAE	1	4
3.	DENNSTAEDIACEAE	1	1
4.	THELYPTERIDACEAE	1	1
5.	ASPLENIACEAE	1	5
6.	DRYOPTERIDACEAE	2	4
7.	POLYPODIACEAE	5	5
8.	CUPRESSACEAE	1	1
9.	ARISTOLOCHIACEAE	2	2
10.	RANUNCULACEAE	13	27
11.	BERBERIDACEAE	1	1
12.	PAPAVERACEAE	3	4
13.	FUMARIACEAE	1	2
14.	CARYPHYLLACEAE	16	44
15.	CHENOPODIACEAE	2	4

0.	1.	2.	3.
16.	AMARANTHACEAE	1	2
17.	POLYGONACEAE	3	7
18.	FAGACEAE	2	9
19.	BETULACEAE	4	4
20.	ULMACEAE	1	2
21.	CANNABACEAE	1	1
22.	URTICACEAE	2	2
23.	JUGLANDACEAE	1	1
24.	CRASSULACEAE	2	7
25.	SAXIFRAGACEAE	2	2
26.	ROSACEAE	15	39
27.	FABACEAE	19	56
28.	ONAGRACEAE	2	7
29.	LYTHRACEAE	1	2
30.	RUTACEAE	1	1
31.	ACERACEAE	1	3
32.	STAPHYLEACEAE	1	1
33.	OXALIDACEAE	1	1
34.	LINACEAE	1	5
35.	GERANIACEAE	2	8
36.	BALSAMINACEAE	1	1
37.	POLYGALACEAE	1	3
38.	CELASTRACEAE	1	2
39.	RHAMNACEAE	2	4
40.	VITACEAE	1	1
41.	EUPHORBIACEAE	2	14
42.	THYMELAEACEAE	2	2
43.	ARALIACEAE	1	1
44.	APIACEAE	27	42
45.	HYPERICACEAE	1	7
46.	VIOLACEAE	1	11
47.	CISTACEAE	1	3
48.	BRASSICACEAE	24	43
49.	RESEDACEAE	1	1
50.	SALICACEAE	2	5
51.	CUCURBITACEAE	1	1
52.	TILIACEAE	1	4
53.	MALVACEAE	2	5
54.	CORNACEAE	1	2
55.	PRIMULACEAE	4	10

0.	1.	2.	3.
56.	GENTIANACEAE	2	4
57.	APOCYNACEAE	1	1
58.	ASCLEPIADACEAE	1	1
59.	RUBIACEAE	3	19
60.	OLEACEAE	3	4
61.	CAPRIFOLIACEAE	3	6
62.	VALERIANACEAE	2	5
63.	DIPSACACEAE	5	11
64.	CONVOLVULACEAE	2	2
65.	SOLANACEAE	5	6
66.	BORAGINACEAE	12	23
67.	SCROPHULARIACEAE	12	41
68.	OROBANCHACEAE	1	3
69.	PLANTAGINACEAE	1	4
70.	VERBENACEAE	1	1
71.	LAMIACEAE	23	57
72.	CAMPANULACEAE	2	10
73.	ASTERACEAE	52	120
74.	DIOSCOREACEAE	1	1
75.	TRILLIACEAE	1	1
76.	ASPARAGACEAE	2	3
77.	ASPHODELACEAE	1	1
78.	HYACINTHACEAE	3	5
79.	ALLIACEAE	1	5
80.	AMARYLLIDACEAE	1	1
81.	MELANTHIACEAE	1	1
82.	COLCHICACEAE	1	1
83.	LILIACEAE	4	5
84.	IRIDACEAE	2	5
85.	ORCHIDACEAE	9	14
86.	JUNCACEAE	2	8
87.	CYPERACEAE	3	17
88.	POACEAE	30	63
89.	ARACEAE	1	1

TOTAL: 379 genres 882 espèces

D'ensemble de ces espèces, en suivre d'études effectuées, 354 des espèces sont neuves pour le territoire examiné.

La distinction des particularités écologique des toutes espèces des plantes de l'étendue d'une région géographique bien délimitée est très utile pour la détermination de la spécification écologique d'écosystèmes qui colonisent cette zone là, en le contexte d'ensemble de facteurs pédoclimatiques locales. Nous avons pris en étude les suivants facteurs climatiques: La température, l'humidité et la réaction du sol, en serré liaison à elles, et, aussi, au sereée liaison avec les éléments edaphiques et de végétation. Les organismes végétaux et les communautés des organismes végétaux ressentent directement les actions climatiques mais en fonction de pression de ces facteurs, ils réalisent, entre certains limites, un modelaj de leur valeur vers leur optime écologique ou fonctionel.

En recherchant de la flore de les gorges calcarifères des monts Métallifères, en fonction du facteur d'humidité, bien que les plantes sont adaptées à une ample diversité de conditions stationnaires, le poids le plus grand est detenu par les xéromésophytes (U2-38,43% - 339 espèces) suivis de mésophytes (U3- 34,46%; 304 espèces). Les valeurs extrêmes et les espèces amphitolerantes présentent une participation réduite (U1-9,52%; 84 espèces), (U5- 3,28%; 29 espèces), U0- 2,60%; 23 espèces) (Fig. no.1.).

En ce qui concerne la température, le climat de la montagne, on s'impose la prédominance des éléments mésothermes (T3-59,63%; 526 espèces). Une appréciée proportion ont les espèces modérées thermophyles (T4-15,98%; 141 espèces), pendant qu'euritermes réalisent 13,03% par 115 espèces. (Fig. no. 1.)

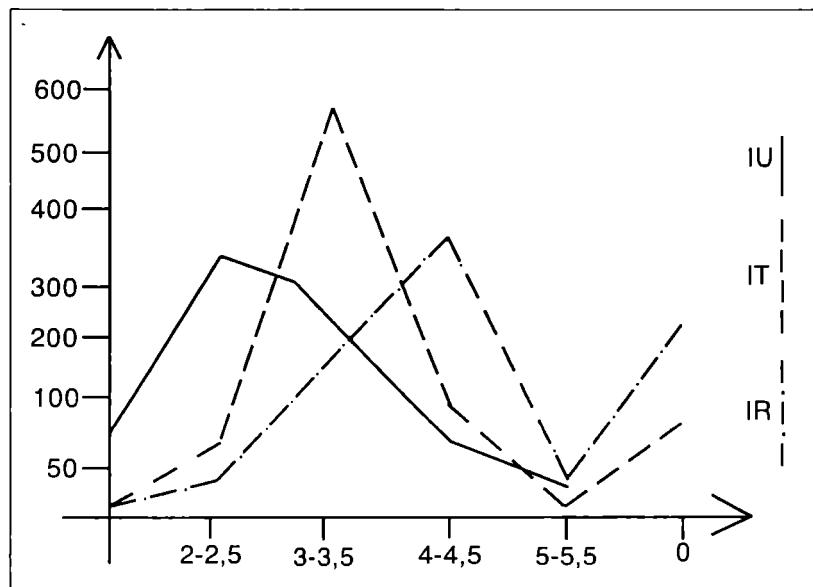


Fig. 1. – Le spectre écologique des espèces des gorges calcarifères de monts Metallifères.

En ce qui concerne les exigences envers la réaction du sol, nous constatons que le poids le plus grand est détenu par les espèces basiphiles moins acide-neutrophiles (R4–40,36%; 356 espèces) et celles acido-neutrophiles (R3–21,99%; 194 espèces). Les espèces acidophiles (R2) réalisent un pourcentage réduit, seulement 4,53% par 40 espèces. Près de ces, les espèces euryioniques participent à la réalisation d'ambience écologique et coenotique des groupements végétaux (R0–27,66%; 244 espèces) (*Fig. no. 1.*).

Dans la zone des gorges calcarifères de monts Métallifères les phanérophytes réunissent 8,39% (74 espèces) d'entière des formes biologique. La plus nombreuse groupe les forment les hémicryptophytes (53,85%– 475 espèces) qui représentent les principaux composants du sédiment herbu des forêts, des prés et des végétaux de roches. Une présence remarquable l'ont encore les thérophytes (25,17%– 222 espèces) et les géophytes (8,95%– 79 espèces) qui entrent surtout dans la formation de la flore vernale des bois d'hêtre. Les chamaephytes représentent 3,62% (32 espèces) en étant présentes, avec la priorité sur les versants ensoleillés et intermédiaires.

I. Pop et C. Drăgulescu, en 1983, ont proposé, pour calculer l'indice d'altitude la formule qui représente le rapport entre le nombre des thérophytes et le nombre des hémicryptophytes. Cet offre des informations sur l'altitude, le climat, mais encore sur l'intensité de la pression antropique. La valeur de celà, pour la zone de gorges calcarifères étudiées, est 46,73% ce qu'elle indique un étage montagneux, avec un climat frais et l'influence antropique modérée vers réduite.

La structure aréalo-géographique de la flore de gorges calcarifères des monts Métallifères relève la participation, en proportions variable de 18 catégories de geoéléments avec des origines florogénétique diverses. On distingue une prédominance évidente des éléments eurasiatiques (41,42%) au fond de quel sont interferé en diverses phases phytohistoriques des éléments européens (14,17%), centrales-européens (9,52%), méditerranéens (14,73%), circumpolaires (5,78%) et cosmopolites (3,96%).

Dans la flore de gorges calcarifères de monts Métallifères sont présentées de nombreux espèces autochtones, endémiques, carpatisques et carpato-balkaniques, avec une importance phytocoenotique et phytogéographique remarquable. Entre les espèces endémiques et sousendémiques rencontrées dans les zones calcarifères étudiées rappelons: *Silene nutans* ssp. *dubia*, *Dianthus petraeus* ssp. *petraeus*, *Aconitum l'icochthonium* ssp. *moldavicum* var. *moldavicum*, *Cardamine glanduligera*, *Viola jooi*, *Symphytum cordatum*, *Salvia transsilvanica*, *Thymus comosus*, *Helictotrichon decorum*. La flore de gorges calcarifères détient encore un contingent suffisant de grand des espèces carpato-balkaniques: *Silene heuffeli*, *Sempervivum marmoreum*, *Helleborus purpurascens*, *Waldsteinia geoides*, *Galium kitaibelianum*, *Taraxacum hoppeanum*, *Crocus vernus* ssp. *heuffelianus*, *Sesleria rigida*. Les éléments carpato-balkaniques reliefent les

connexions florogénétiques serrées entre la flore de cette espace carpatique, strict délimité geomorphologique et celle des Monts Balkanique, là, existée, probablement, depuis tertiaire. L'existence des interférences florohistoriques, en passé d'autrefois est-elle attestée de la présence des espèces balkaniques: *Quercus frainetto*, *Quercus pubescens*, *Dianthus puberulus*, *Alyssum murale*, *Hypericum rochelii*, *Cephalaria laevigata*, *Campanula grossekii*, *Fritillaria orientalis*, et surtout de les daco-balkaniques: *Lathyrus hallersteinii*, *Seseli rigidum*, *Ferulago sylvatica*, *Galium flavescens*, *Centaurea atropurpurea* et des carpato-balkano-caucasiennes, comme *Telekia speciosa*.

Dans la flore des gorges calcarifères de monts Métallifères a été identifiée une série des espèces atlantico-méditerranéens: *Asplenium ceterach*, *Thlaspi alliaceum*, *Primula vulgaris*, *Crepis setosa*, *Tamus communis*. Les espèces ponto-méditerranéen (*Cerastium dubium*, *Petrorhagia prolifera*, *Trifolium pannonicum*, *Lathyrus venetus*, *Odontites lutea*, *Stachys germanica*, *Cephalaria transsilvanica*, *Allium flavum*), se rapprochent de celles ponto-pannoniques (*Minuartia setacea* ssp. *banatica*, *Isatis tinctoria*, *Thymus glabrescens* ssp. *glabrescens*, *Iris pumila*) et de celles méditerranéenes (*Silene armeria*, *Silene viridiflora*, *Aristolochia pallida*, *Lunaria annua*, *Rosa gallica*, *Bifora radians*, *Fraxinus ornus*, *Carlina achantifolia*, *Piptatherum virescens*).

Toutes ces espèces carpates et carpato-balkaniques, près de celles alpic-carpato-balkaniques (*Silene italica* var. *nemoralis*, *Euphorbia carnatica*, *Doronicum columnae*, *Echinops exaltatus*) ou d'autre type, confèrent aux phytocoénoses étudiées un colorit régional et elles permettent, souvent, la délimitation des syntaxones vicariantes à l'égard de coénoses similaires d'autre zone.

En actuelles études phytosociologiques un intérêt plus remarquable le présente la connaissance des cytotypes qui constituent les divers groupements végétaux déterminés conformément les nombres de chromosomes des espèces considérées. Les dates cytotaxonomiques sont synthétisées d'une nouvelle discipline, relative jeune, nommée cytoécologie.

Des nombreuses études cytotaxonomiques souligne le fait que la fréquence des polyploïdes grandit simultanément avec l'altitude. D'une grande importance, en cette acceptation est la détermination de la fréquence des polyploïdes et, surtout, de l'indice des diploïdes de diverses communautés végétales.

Le nombre des chromosomes, correspondant à diverses espèces a été pris en considération de Tarnavski (1945) et Löve and Löve (1961).

D'ensemble des espèces identifiées dans les gorges calcarifères de monts Métallifères, 47.50% sont diploïdes, 37.52% sont polyploïdes, 6.68% sont diploïde-polyploïdes et à 8.27% n'est pas connu encore le cytotype (*Tableau no.2.*) (*Fig. no.2.*).

	Total espèces	Connu le cytotype	D	P	D-P	X	I.D.
No. espèces	882	809	419	331	59	73	
%	100	91,72	47,50	37,52	6,68	8,27	1,26

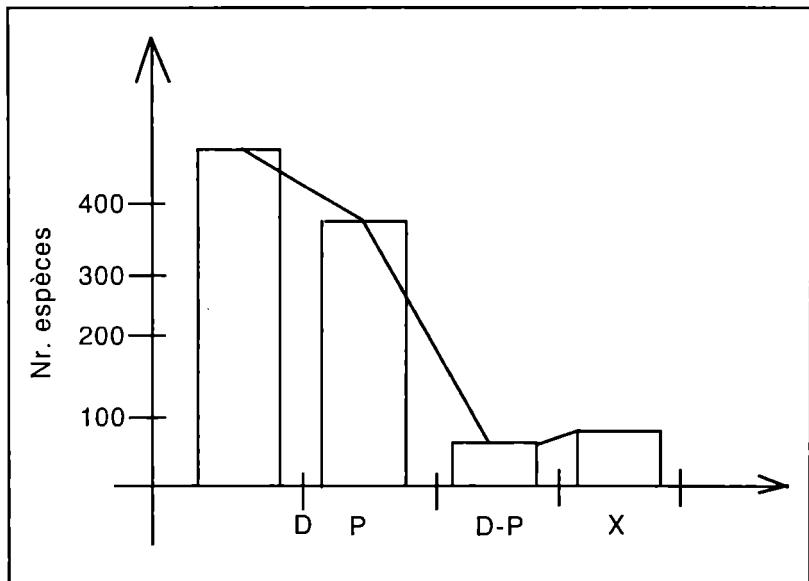


Fig. 2. - La structure cariologique des plantes vasculaires des gorges calcarifères de monts Métallifères.

La prédominance des population diploïde en cette espace carpathique, démontre l'ancienneté de la flore respective et le caractère conservateur de ces gorges, qu'il assure un potentiel génétique favorable à la phytoévolution future, la flore montagneuse entourant un nombre des espèces vieilles, diploïdes, différentie dans le cours de tardiglacier, par des mutations génétiques et par des sélections, sans l'intervention de polyploidie.

Au delà de ces sont immigrées nouvelles populations plus riche dans les composants polyploïdes, avec une capacité de compétition phytocoenologique en grande quantité. La valeur de participation des polyploïdes dans les gorges calcarifères de monts Métallifères suggéré l'organisation de ces associations végétales, dans un temps plus récent.

En 1960, Pignatti propose l'indice de diploïde se fier sur le rapport des espèces diploïdes et celle polyploïdie de chormoflora d'une région ou de la

structure des phytocenoses d'une association donnée. En général, la valeur de cet indice grandit simultanée avec l'altitude, les exceptions en étant produites de les compensations écologique de certaines stations ou d'influence du climat général prédominant.

Pour la zone étudiée l'indice de diploïdie de l'ensemble de la flore, a la valeur de 1.26, de valeur qui peut être interprétée par divers groupement végétaux de ce territoire.

CARACTERIZAREA FLOREI DIN CHEILE CALCAROASE ALE MUNTILOR METALIFERI. ASPECTE FITOCENOLOGICE

REZUMAT

Munții Metaliferi, cea mai complexă unitate montană din sudul Munților Apuseni, cuprind teritoriul dintre Valea Arieșului și cursul mijlociu al Crișului Alb la nord, și Valea Mureșului la sud.

În contextul litologic mozaicat al Munților Apuseni, Munții Metaliferi pot fi considerați grupa montană cu cea mai mare dispersie a suprafețelor calcaroase. Acestea se întâlnesc în partea de sud-est (Cheile Cib, Băcăia, Ardeu, Mada), în nord (Cheile Ribicioarei, Uibărești, Bulzești), la sud (Cheile Crăciunești). Carstul din Munții Metaliferi este dezvoltat pe roci carbonatace, de vîrstă jurasică și cretacică.

Conspectul sistematic al florei vasculare din zona cheilor calcaroase din Munții Metaliferi a fost elaborat pe baza cercetărilor personale, efectuate în perioada 1990-1995. Cercetările efectuate de noi au continuat cercetările realizate de Ioan Pop, Ioan Hodisan, Gheorghe Coldea, Ștefan Șuteu, Nicolae Faur, începând cu anul 1957 și până în anul 1977.

Flora vasculară a cheilor calcaroase din Munții Metaliferi, cercetată până în prezent, cuprinde 882 taxoni, cu 56 subspecii, repartizați în 379 genuri și 89 familii. Numărul acestor specii reprezintă 25,49% din totalul de specii cunoscute în flora țării noastre. Ponderea cea mai mare de reprezentare o dețin familiile: Asteraceae (120 taxoni), Poaceae (63 taxoni), Lamiaceae (57 taxoni) și Fabaceae (56 taxoni).

În funcție de factorul umiditate, procentul cel mai mare îl dețin xeromezofitele (38,43%) apoi mezofitele (34,46%). Valorile extreme și eurifitele au procente mai reduse.

În ceea ce privește temperatura, climatul montan impune predominarea elementelor mezoterme (59,63%) situate, mai ales, în etajul forestier.

Exigența față de reacția solului se manifestă prin existența unui număr sporit de specii bazifile sau slab-acid-neutrofile (40,36%) și a celor acido-neutrofile (21,99%). Aceasta în concordanță cu răspândirea tipurilor de sol din regiune (seria solurilor rendzinice și brun-podzolice) și cu tipurile de roci dominante.

Din totalul formelor biologice, cel mai mare număr îl dețin hemicriptofitele (53,85%).

Indicele altitudinal, 46,73%, indică o floră de etaj montan, cu climat răcoros și cu influențe antropice moderate.

În zonele calcaroase din Munții Metaliferi se distinge o predominare evidentă a elementelor eurasiatice (41,72%), pe fondul căror s-au interferat, în diferite etape fitoistorice, elementele mediteraneene (14,73%), europene (14,17%), central-europene (9,52%).

Sub aspect cariologic, din numărul total de specii care vegetează în zonele studiate, 47,50% sunt specii diploide, 37,52% sunt poliploide, 6,28% diploid-poliploide și 8,27% fără citotip încă cunoscut. Numărul mare de specii diploide sugerează vechimea florei de vârstă terțiară dar astăzi într-o zonă de intense procese periglaciale în care climatul würmian a exercitat totuși severe procese selective în urma căror au dispărut numeroase populații termofile. Peste acestea au imigrat populații noi, mai bogate în componente poliploide, cu o capacitate de competiție fitocenologică mult mai mare.

Indicele de diploidie, calculat după Pignatti, pentru întreaga floră cercetată în cheile calcaroase din Munții Metaliferi, prezintă valoarea de 1,26, valoare ce poate fi interpretată prin diversitatea grupărilor vegetale din acest teritoriu.

BIBLIOGRAPHIE

- ADLER,W., OSWALD, K., FISCHER, R., 1994, *Exkursionflora von Österreich*, Stuttgart und Wien, p. 179-184.
- BALAZS, Marcela, 1993, Contribuții la cunoașterea florei rezervației naturale Cheile Măzii (jud. Hunedoara), Sargeția, Ser. sci. nat., Deva, 14-15: 99-105.
- BALAZS, Marcela, 1993, Cercetări fitotaxonomice în zona Godinești-Zam, Județul Hunedoara, Sargeția, Ser. sci. nat., Deva, 14-15: 105-124.
- BĂNĂRESCU, P., BOȘCAIU, N., 1973, *Biogeografie. Perspectiva genetică și istorică*, Ed. Științifică, București.
- BOȘCAIU, N., 1971, Flora și vegetația Munților Tarcu, Godeanu și Cernei, Ed. Acad. R.S.R., București.
- BOŞCAIU, N., COLDEA, Gh., HOREANU, C., 1994, Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitante, vulnerabile și rare din flora României, Ocrot. nat., București, 38 (1): 45-56.
- BUIUCULESCU, I., 1989, Considerații generale asupra florei vasculare a Masivului Piatra Mare, St. și cerc. biol., Ser. biol. veget., București, 2: 89-96.
- CĂLINESCU, R., 1964, Introducere în biogeografia României, Ed. Acad., București.
- COCEAN,P., 1984, Potențialul economic al carstului din Munții Apuseni, Ed. Acad., București.
- COCEAN, P., 1988, Chei și defilee în Munții Apuseni, Ed. Acad., București.
- COLDEA, Gh., 1974, Aspecte din vegetația masivelor calcaroase situate în bazinul superior al văii Geoagiului, Sargeția, Ser. sci. nat., Deva, 10: 231-237.
- COLDEA, Gh., 1991, Prodrome des associations végétales des Carpates de sud-est (Carpates Roumaines), Documents phytosociologiques, Univ. degli Studi, Camerino, N.S. 13.
- CRISTEA, V., 1991, Fitocenologie și vegetația României, Îndrumător de lucrări practice, xerografiat, Univ. Cluj-Napoca.
- CRISTEA, V., 1993, Fitosociologie și vegetația României, xerografiat, Univ. Cluj-Napoca.
- CSURÖS, St., RESMERIȚA, I., 1960, Studii asupra pajăștilor de festuca Rubra L. din Transilvania, Contrib. bot., Cluj-Napoca, 149-175.
- CSURÖS, St., POP, I., 1965, Considerații generale asupra florei și vegetației masivelor calcaroase din Munții Apuseni, Contrib. bot., Cluj-Napoca, 113-132.
- CSURÖS, St., CSURÖS-KAPITALAN, Margareta, 1966, Caracterizarea unor asociații de plante din Transilvania, Contrib. bot., Cluj-Napoca, 163-175.
- CSURÖS-KAPITALAN, Margareta, 1975, Aspecte de vegetație din împrejurimile stațiunii balneară Vața (jud. Hunedoara), Contrib. bot., Cluj-Napoca: 117-120.
- HODIȘAN, I., ȘUTEU, Șt., HODIȘAN, V., FAUR, N., 1976, Cercetări de vegetație de pe valea Ribiței (jud. Hunedoara), Contrib. bot., Cluj-Napoca: 111-121.
- IANOVICI, V., GIUȘCA, D., GHITULESCU, T., BORCOS, M., LUPU,M., BLEAHU, M., SAVU, H., 1969, *Evoluția geologică a Munților Metaliferi*, Ed. Acad., București.

LÖVE, A., LÖVE, D., 1961, Chromosome number of Central and Northwest European plant species, Suppl. Bot. Not., Lund, 5:1-581.

OLTEAN, M., NEGREAN, G., POPESCU, A., SANDA, V., MIHĂILESCU, S., 1994, Lista roșie a plantelor superioare din România, Acad. Română, Inst. de Biol., I, București.

POP, I., HODIȘAN, I., 1957, Contribuții la cunoașterea florei și vegetației Cheilor Mada, St. și cercet. de biol., Cluj, 8 (1-2) : 133-155

POP, I., HODIȘAN, I., 1958, Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Cheile Ardeu, St. și cercet. de biol., Cluj, 9 (2) : 183-208.

POP, I., HODIȘAN, I., 1959, Flora și vegetația masivelor calcaroase de la Băcăia și Cheile Cibului, St. și cercet. de biol., Cluj, 10(2) : 217-239.

POP, I., HODIȘAN, I., 1963, Aspekte din flora și vegetația Cheile Bulzești, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol., Cluj, 2:44-54.

POP, I., HODIȘAN, I., 1964, Contribuții la cunoașterea vegetației calcarelor de la Godinești-Zam, Contrib. bot., Cluj-Napoca, 229-239.

POP, I., HODIȘAN, I., 1967, Studii floristice și de vegetație de la Cheile Crăciunești (raion Brad), Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol., Cluj, 1 :7-24.

POP, I., 1968, Conspectul asociațiilor ierboase de pe masivele calcaroase din cuprinsul Carpaților românești, Contrib. bot., Cluj-Napoca, 267-275.

SANDA, V., POPESCU, A., DOLTU, M., DONIȚA, N., 1983, Caracterizarea ecologică și fitocenologică a speciilor spontane din flora României, St. și Comun., St. nat., Sibiu, supl., 25.

ȘUTEU, St., FAUR, R., 1976, Cercetări fitocenologice asupra pădurilor de pe valea Bulzeștilor (jud. Hunedoara), Contrib. bot., Cluj-Napoca: 141-147.

ȘUTEU, St., FAUR, N., 1977, Aspekte de vegetație în masivul Grohot (jud. Hunedoara), Contrib. bot., Cluj-Napoca: 121-129.

X X Atlasul climatologic al Republicii Socialiste România, 1966, Comitetul de Stat al apelor, Institutul Meteorologic, București.

X X Atlasul Republicii Socialiste România, 1974, 1979, Academia R.S.R., Institutul de Geografie, Ed. Acad., București.

X X Flora Europaea, 1964-1980, vol. I-V, Cambridge, University Press

X X Flora R.P.R.-R.S.R., 1952-1976, vol. I-XIII, Ed. Acad., București.

X X Geografia României. Carpații Românești și Depresiunea Transilvaniei, 1987, vol. III, Ed. Acad., București.

MARCELA BALAZS

Le Musée de la Civilisation Dacique
et Roumaine Rue 1 decembrie 39
2700 Deva Roumaine