

CONTRIBUȚII NOI LA CUNOAȘTEREA FLOREI ȘI VEGETAȚIEI JUDEȚULUI BACĂU

D. MITITELU, N. BARABAȘ, C. BÂRCĂ, M. COSTICĂ

Județul Bacău are o suprafață de 6 620,5 km², ceea ce reprezintă 2,8% din teritoriul României; din această suprafață 42,2% este acoperită cu vegetație forestieră, 20% cu pajiști (și anume: 14,5% pășuni și 5,5% fânețe) și 2,3% reprezintă vegetație palustră și acvatică, ceea ce înseamnă că 64,5% din teritoriul județului Bacău este acoperit cu vegetație naturală.

Ca mod de utilizare a terenului agricol (= 49,2%) situația din anul 1990 este următoarea: 27% reprezintă teren arabil cu culturi de câmp, 1,5% sunt vii și 0,7% livezi. Așadar pe cca 29,2% din suprafața totală a județului vom întâlni asociații vegetale segetale iar pe restul de 6,3% (reprezentând terenuri cu construcții sau neutilizate) vom găsi asociații vegetale ruderales.

Flora județului Bacău conține 1 833 specii de plante vasculare + 427 subspecii, aparținând la 627 genuri și 110 familii ceea ce reprezintă, comparativ cu flora vasculară a României, 59,8% din specii, 84,7% din subspecii, 79,3% din genuri și 87,3% din familiile florei țării.

În conspectul floristic prezentat aici (nomenclatura după Al. Beldie; *Flora României* I+II, Ed. Acad. Buc., 1977—1979), adăugăm 231 specii identificate recent și necitate în lucrarea noastră de sinteză publicată în 1977 (54). Speciile sunt enumerate alfabetic, cu indicarea localizărilor doar la acele specii care sunt cunoscute din cel mult trei localizări de pe teritoriul jud. Bacău, pe care le considerăm *plante rare*.

Analiza bioformelor ecologice (Tab. 1) relevă că din cele 1 833 specii de plante vasculare, 12,9% sunt plante lemnoase, 63,8% sunt ierburi perene, care conferă stabilitate și durabilitate fitocenozelor și numai 23,3% sunt ierburi anuale cu mai mică stabilitate cenotică, prezente mai ales în fitocenozele segetale și ruderales.

Din analiza elementelor fitogeografice (Tab. 2) rezultă că fondul floristic majoritar, de 67,7% plante cu areal nordic, este autohton și de vârstă preglaciară; la acestea se adaugă 1,6% specii dacice endemice. Menționăm că numai pe teritoriul jud. Bacău se găsește *Saxifraga cymbalaria*, ce edifică asociația vegetală endemică *Cardamino flexuosae* — *Saxifragetum cymbalariae* D. Mititelu et N. Barabaș 92. Plantele sudice

Tab. 1. ANALIZA BIOFORMELOR

% bioforme regiunea	nr. sp. vasc.	Ph	Ch	G	H	Hid	Th	T	
									ierbur anuale = 23,3
Colinele Tutovei	1071	9,2	3,1	9,0	40,5	4,2	14,0	20,0	
Depres. Onești	932	9,1	2,4	6,7	49,9	3,4	8,1	20,4	
Subcarp. Tazlăului	1133	9,6	2,2	8,0	52,2	3,5	10,1	14,4	
Carp. Tarcău-Nemira	1473	8,6	3,3	8,1	55,0	2,5	10,3	12,2	
Județul Bacău	1832	9,0	3,9	9,3	51,0	3,5	4,5	18,8	
					ierboase perene = 63,8				
					lemnose = 12,9				

Tab. 2 ANALIZA ELEMENTELOR FITOGEORAFICE

% elem. fitogeogr. regiunea	% din supr. jud. Bacău	Circ.	Eur. Furas.	Eur.	Eur. centr.	Alp. carp.	End. dac.	Carp. Balc.	Sub Medit.	Pont.	Cont.	Kosm.	Adv.
Colinele Tutovei	36%	5,8	34,4	9,9	7,0	0,5	0,5	3,7	11,2	9,5	8,1	5,9	3,5
Depres. Onești	3%	6,5	36,3	7,6	8,1	0,3	0,7	3,1	7,3	6,3	14,1	6,1	3,6
Subcarp. Tazlăului	28%	9,4	34,8	13,0	8,0	1,5	1,6	3,3	6,4	5,9	6,3	7,1	2,7
Carp. Tarcău-Nemira	33%	9,2	37,7	11,4	10,1	6,2	2,5	2,5	3,0	4,5	5,0	5,6	2,3
Județul Bacău	100%	8,6	30,5	15,7	10,9	2,0	1,6	3,0	4,6	6,3	7,9	4,8	4,1
					nordice = 67,7		sudice = 7,6		estice = 14,2		străine = 9,9		

(= 7,6%) și estice (= 14,2%) reprezintă în general imigrante post glaciare în timp ce speciile adventive (= 4,1%) și kosmopolite (= 4,8%) sunt imigrante din epoca istorică începând cu perioada năvălirilor de popoare asiatice în Europa.

Raionarea floristică și etajarea vegetației rămân valabile în forma expusă în lucrarea noastră anterioară (54) cu precizarea că în conspectul asociațiilor vegetale adăugăm un număr de 36 asociații descoperite ulterior precum și 126 localizări noi, încât lucrarea de față cuprinde 1 833 specii și 253 asociații vegetale din 546 localizări de pe teritoriul județului Bacău. La asociațiile vegetale menționăm doar localizările nemenționate în lucrarea noastră anterioară (54).

CONSPECTUL FLOREI VASCULARE

Pteridophyta: *Asplenium adianthum-nigrum*: Tg. Ocna, ssp. *adianthum-nigrum*, *A. x alternifolium*: Oituz, *A. ruta-muraria*, *A. septentrionale*: Bogata, Tg. Ocna, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *A. viridis*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *Athyrium distentifolium*, *A. filix-femina*, *Blechnum spicant*, *Botrychium lunaria*, *E. multifidum*: Mt. Nemira, Slănic-Moldova, *Cystopteris fragilis* ssp. *fragilis*, *C. montana*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *C. sudetica*: Mt. Nemira, *Dryopteris carthusiana* ssp. *carthusiana*, ssp. *dilatata*, *D. cristata*: Mt. Nemira la Apa Roșie, Slănic-Moldova, *D. disjuncta*, *D. filix-mas*, *D. phegopteris*, *D. x remota*: Berzunți, Moinești, Oituz, *D. robertiana*: Slănic-Moldova, *D. thelypteris*: Borșani, *Equisetum arvense*, *E. fluviatile*, *E. hiemale*, *E. x littorale*: Slănic-Moldova, *E. palustre*, *E. ramosissimum*, *E. sylvaticum*, *E. telmateia*, *Huperzia selago*, *Lycopodium alpinum*: Mt. Nemira, Mt. Șoiu-Dărmănești, *L. annotinum*, *L. clavatum*, *L. complanatum* ssp. *complanatum*: Mn. Cașin, Mt. Nemira, *Matteuccia struthiopteris*, *Ophioglossum vulgatum*: Mt. Nemira, Poiana Uzului, *Phyllitis scolopendrium*: Brusturoasa, M. Cașin, Mt. Nemira, *Polypodium vulgare* ssp. *vulgare*, *Polystichum aculeatum*, *P. braunii*, *P. falcatum* (cult.): Slănic-Moldova, *P. lonchitis*: Brusturoasa, Poiana Sărată, *P. x luerssenii*: Poiana Sărată, *P. setiferum*: Mt. Nemira, Slănic-Moldova, *Pteridium aquilinum*, *Salvinia natans*, *Selaginella helvetica*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *S. selaginoides*: Mt. Nemira. *Pinophyta*: *Abies alba*, *Juniperus communis* ssp. *communis*, ssp. *nana*: Mt. Nemira, Mt. Pufu, *Larix decidua* ssp. *carpatica*: Slănic-Moldova, Straja, Șulța, *Picea abies*, *Pinus mugo*: Mt. Șandru, *P. sylvestris*: Oituz, *Taxus baccata*. *Magnoliophyta*: *Abutilon theophrasti*: Bacău, Corbasca *Acer campestre* ssp. *campestre*, *A. negundo* (cult.) *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *A. tataricum*, *Achillea asplenifolia*: Iaz, Lărguța, Nadișa, *A. collina*, *A. distans* ssp. *distans*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, ssp. *stricta*: Slănic-Moldova, Mt. Țiganca, Mt. Tărhăuși, *A. lingulata*, *A. millefolium* ssp. *millefolium*, *A. nobilis*, *A. pannonicum*, *A. schurii*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *A. setacea*, *Aconitum x baumgartenianum*: Mt. Nemira, *A. firmum* ssp. *firmum*, ssp. *baumgarteni*: Mt. Nemira, *A. moldavicum* ssp. *tauricum*: Brusturoasa, Mt. Țiganca, ssp. *nana*: Mt. Nemira, *A. toxicum*: Mt. Nemira, Poiana Uzului, *Actaea spicata*, *Adenophora lilifolia*: Dofteana, *Adenostyles alliaria*, *Adonis aestivalis*, *A. vernalis*, *Adoxa moschatellina*, *Aegilops cylindrica*, *Aegopodium podagraria*, *Aethusa cynapium*, *Agrimonia eupatoria*, *A. procera*: Slănic-Moldova, *Agropyron caninum* ssp. *caninum*, *A. cristatum*, ssp. *pectinatum*, *A. intermedium* ssp. *intermedium*, *A. repens* ssp. *repens*, *A. ruthenicum*, *Agrostemma gitago*, *Agrostis canina*: Dărmănești, Mt. Nemira, *A. stolonifera* ssp. *stolonifera*, *A. tenuis*, *Ailanthus altissima* (cult.), *Ajuga chamaepitys*, *A. genevensis*: Slănic, *A. lazmanni*, *A. reptans*, *Alchemilla connivens*: Mt. Tărhăuși, Slănic, *A. crinita*: Mt. Șandru, *A. glabra*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *A. glaucescens*: Ghimeș, Mt. Nemira, Poiana Sărată, *A. heteropoda*: Mt. Nemira, *A. plicata*: Mt. Șandru, Ghimeș, *A. xanthochlora*: Mt. Nemira, *Alisma lanceolatum*, *A. plantago-aquatica*, *Alliaria petiolata*, *Allium flavescens* ssp. *flavescens*: Bogata, *A. montanum*: Mt. Nemira. Mt. San-

dru, *A. oleraceum*: Luncani, Tocila, *A. paniculatum* ssp. *paniculatum*: Caraclău, Oneşti, ssp. *fuscum*: Făget, Tg. Ocna, *A. rotundum*, *A. scorodoprasum*, *A. sphaerocephallum*: Oneşti, Tg. Ocna, *A. ursinum* ssp. *ursinum*, *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *A. viridis*: Mt. Nemira, Ghimeş pe Târcuţa, *Alopecurus aequalis*: Borzeşti, Tg. Ocna, Podu Turcului, *A. arundinaceus*: Fichiteşti, Oneşti, Târniţa, *A. geniculatus*, *A. pratensis* ssp. *pratensis*, *Althaea officinalis* ssp. *officinalis*, *A. pallida*: Brătoaia, Fundătura, Frumoasa, *A. rosea* (cult.): Bacău, *Alyssum alyssoides*, *A. desertorum*, *A. linifolium*: Oneşti, *A. murale* ssp. *murale*: Tg. Ocna, *A. saxatile*, *Amaranthus albus*, *A. blitoides*, *A. crispus*, *A. deflexus*: Bacău, *A. hybridus*, *A. lividus*, *A. retroflexus*, *Amorpha fruticosa* (cult.): Filipeşti, Oneşti, Măgura, *Anacamptis pyramidalis*, *Anagallis arvensis*, *A. foemina*, *Anchusa barrelieri*, *A. ochroleuca*: Slănic, *A. officinalis*, *A. procera*: Căpoteşti, *Andromeda polyfolia*: Slănic (?), P. Oituz (?), *Androsace elongata*, *A. lactea*: Mt. Nemira, *A. maxima*: Podu Turcului, Rogoaza, *Anemone narcissiflora*, *A. nemorosa*, *A. ranunculoides*, *A. sylvestris*: Oneşti-Perchiu, *Angelica archangelica*: Sălătruc, Slănic, *A. palustris*: Mt. Nemira — Apa Roşie, *A. sylvestris* ssp. *sylvestris*, *Antennaria carpatica* (?): Berzuntî, Mt. Şandru, *A. dioica*, *Anthemis arvensis*, *A. austriaca*, *A. carpatica* ssp. *carpatica*: Mt. Nemira, *A. cotula*, *A. macrantha*, Verşeşti, *A. ruthenica*, *A. tinctoria* ssp. *tinctoria*, *Anthericum ramosum*, *Anthoxanthum odoratum*, *Anthriscus cerefolium* ssp. *trichosperma*, *A. nemorosa*: Slănic, *A. nitida*: Comăneşti, *A. sylvestris*, *Anthyllis vulneraria* ssp. *alpestris*: Mt. Nemira ssp. *polyphylla*, *Apera spcia-venti*, *Aposeris foetida*, *Aquilegia vulgaris*, *Arabidopsis thaliana*, *Arabis alpina*: Slănic, Mt. Nemira, *A. glabra*, *A. hirsuta* ssp. *hirsuta*, *A. recta*: Tocila, *A. turrita*: P. Oituz, *Arctium lappa*, *A. minus*, *A. nemorosa*: Măgura, Racova, Tg. Trotuş, *A. tomentosum*, *Arenaria serpyllifolia*, *Aristolochia clematitis*, *A. pallida*: Faraoni, *Armoracia rusticana* (cult.), *Arnica montana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia abrotanum* (cult.), *A. absinthium*, *A. annua*, *A. austriaca*, *A. campestris* ssp. *campestris*, *A. maritima* ssp. *maritima*, ssp. *monogyna*: Tg. Ocna, *A. pontica*, *A. scoparia*, *A. vulgaris*, *Arum maculatum*, *A. orientale*: Geoseni, Hemeiuşi, *Aruncus dioicus*: Brusturoasa, Dărmăneşti, Poiana Uzului, *Asarum europaeum*, *Asparagus officinalis*, ssp. *officinalis*, ssp. *pseudoscaber*: Oneşti — Perchiu, *A. tenuifolium*, *A. verticillatus*, *Asperugo procumbens*, *Asperula arvensis*: Oneşti — Perchiu, *A. campanulata* ssp. *campanulata*, ssp. *octonaria*, *A. cynanchica*, *A. humifusa*, *A. odorata*, *A. rivalis*: Frumoasa — Balcani, *A. tausina*: Coţofăneşti, Urecheşti, Tg. Trotuş, *A. tenella*: Oneşti, Fintinele. *A. tinctoria* ssp. *tinctoria*: Caraclău, Oneşti — Perchiu, *A. tyraica*: Răzeşu — Glăvăneşti, *Aster amellus*, *A. linosyris*, *A. salignus* (cult.): Podu Turcului, *A. tripolium* ssp. *tripolium*, *A. versicolor* (cult.): Slănic, *Astragalus asper*: Dealu Morii, *A. austriacus*, *A. cicer*, *A. glycyphyllos*, *A. monspessulanus*, *A. onobrychis*, *A. A. pseudopurpureus*: Mt. Nemira, *Astrantia major*, *Asyneuma canescens* ssp. *canescens*, *Atriplex hastata*: Bacău, Luncani, Tg. Ocna, *A. littoralis*: Bacău, Luncani, Tg. Ocna, *A. nitens*, *A. oblongifolia*, *A. patula*, *A. rosea*, Tg. Trotuş, *A. tatarica*, *Atropa belladonna*, *Avena fatua*, *Ballota nigra* ssp. *nigra*, *Barbarea vulgaris*, *Beckmannia eruciformis*, *Bellis perennis*, *Berberis vulgaris*, *Berteroa incana*, *Berula erecta*, *Betonica officinalis*, *Betula x aschersoniana*: Apa Roşie, *B. pendula*, *B. pubescens* ssp. *carpatica*: Mt. Nemira pe Apa Roşie, *Bidens cernua*, *B. tripartita*, *Bifora radians*, *Bilderdykia convolvulus*, *B. dumetorum*, *Blysmus compressus*: Mt. Nemira, Ghimeş-Făget, *Bolboschoenus maritimus*, *Botriochloa ischaemum*, *Brachypodium pinnatum* ssp. *pinnatum*, *B. silvaticum*, *Brassica elongata* ssp. *elongata*, *B. juncea*: Brusturoasa, *B. nigra*, *B. rapa* ssp. *rapa*, ssp. *sylvestris*, *Briza media*, *Bromus arvensis* ssp. *arvensis*, *B. commutatus*, *B. erectus* ssp. *erectus*: Bacău, Oneşti, Hemeiuşi, *B. inermis*, *B. japonicus*, *B. mollis*, *B. ramossus* ssp. *ramossus* ssp. *benekenii*, *B. secalinus* ssp. *secalinus*: Bîrzuleşti, Oneşti, *B. squarrosus*, *B. sterilis*, *B. tectorum*, *Bruckenthalia spiculifolia*, *Bryonia alba*, *Bunias orientalis* *Bupleurum* affine: Sirbi — Podu Turcului, *B. commutatum* ssp. *glaucoarpum*: Tg. Ocna, *B. diversifolium*: Camenca, Poiana Uzului, *B. falcatum*, ssp. *falcatum*, *B. longifolium*: Slănic, *B. rotundifolium*, *Butomus umbellatus*, *Calamagrostis arundinacea*, *C. epigeios*, *C. neglecta*: Slănic, *C. pseudophragmites*, *C. varia*: Slănic, *C. villosa*: Ghimeş-Făget, *Calamintha acinos*, *C. alpina*, ssp. *alpina*: Mt. Nemira, Mt. Şandru, Tărhăuşi, ssp. *majoranifolia*: Tărhăuşi, *C. clinopodium*, *C. exigua*: Tg. Ocna, *C. sylvatica*: Tg. Ocna, *Callitriche cophocarpa*: Borşani, Slobozia, Tg. Trotuş, *C. hamulata*: L. Şerbăneşti — He-

meiuși, *C. palustris*: Osoi — Asău, *C. stagnalis* (?): M. Cașin, *Calluna vulgaris*, *Caltha palustris* ssp. *laeta*, *Calystegia sepium*, *Camelina alyssum*, *C. rumelica*, *C. sativa*, ssp. *microcarpa*, *Campanula abietina*, *C. alpina*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, Mt. Țiganca, *C. bononiensis*, *C. carpatica*, *C. glomerata* ssp. *glomerata*, *C. latifolia*: Sărata, Buhoci, *C. macrostachya*: Mileștii de Jos, *C. patula*, *C. persicifolia*, *C. rapunculoides*, *C. rapunculus*, *C. rotundifolia*, ssp. *rotundifolia*, ssp. *kladniana*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, ssp. *polymorpha*: Nemira, Șandru, Țiganca, *C. serrata*, *C. sibirica*, *C. trachelium*, *Camphorosma annua*: Tg. Ocna, *Cannabis ruderalis*: Boiștea, Fundătura — Glăvănești, *Capsella bursa-pastoris*, *C. rubella*: Bacău, Hemeiuși, Valea Budului, *Cardamine amara* ssp. *amara*, *C. bulbifera*, *C. flexuosa*, *C. glanduligera*, *C. hirsuta*, *C. impatiens*, *C. pratensis* ssp. *pratensis*, ssp. *matthioli*, *C. quinquefolia*: Chetriș — Tamași, *Cardaminopsis arenosa*, *C. halleri* ssp. *halleri*: Camenca, Slănic, Tg. Ocna, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *C. crispus*, *C. hamulosus*, *C. kernerii*: Mt. Nemira, Țiganca, *C. nutans*, *C. personata*, *C. viridis* ssp. *viridis*: Mt. Nemira, *Carex acutiformis*, *C. alba*, *C. appropinquata*: Hirlești, *C. brevicollis*, *C. brizoides*, *C. caespitosa*: Mt. Nemira — Apa Roșie, *C. canescens*: Bălătău, Camenca, Nemira — Apa Roșie, *C. caryophyllaea*, *C. digitata*, *C. distans*, *C. divisa*, *C. divulsa*, *C. elata*: Brătîla, Pîrjol, *C. elongata*, *C. flacca*, *C. flava*, *C. gracilis*, *C. halleriana*: Borșani, Mărgineni, *C. hartmannii*: Luncani, *C. hirta*, *C. hordeistichos*, *C. humilis*, *C. lepidocarpa*, *C. leporina*, *C. liparocarpos*: Onești — Perchiu, Tg. Trotuș, *C. melanostachya*, *C. michelii*, *C. montana*, *C. nigra* ssp. *nigra*, *C. otrubae*: Brusturoasa, *C. pairaei*, *C. pallescens*, *C. pauciflora*: Camenca, Nemira — Apa Roșie, Răchitiș, *C. pendula*, *C. pilosa*, *C. pilulifera*, *C. praecox* ssp. *praecox*, *C. pseudocyperus*, *C. remota* ssp. *remota*, *C. riparia*, *C. rostrata*, *C. serotina*: Doftana, Sălătruc, Poiana Uzului, *C. spicata*, *C. stellulata*: Bolătău, Mt. Nemira, P. Sărata, *C. supina*: Comănești, N. Bălcescu, *C. sylvatica*, *C. tomentosa*, *C. transsilvanica*: Dărmănești, *C. umbroasa*, *C. vesicaria*, *C. vulpina*, *Carlina acaulis* ssp. *acaulis*, *C. intermedia*, *C. vulgaris*, *Carpesium cernuum*: Dărmănești, *Carpinus betulus*, *Carthamnus lanatus*, *C. tinctorius* (cult.): Hemeiuși, *Carum carvi*, *Catabrosa aquatica*: Lespezi, N. Bălcescu, Schineni, *Caucalis platycarpos*, *Centaurea x brasoviana*: Mt. Nemira, *C. cyanus*, *C. diffusa*, *C. x erdneri*: Ghimeș, P. Sărata, Mt. Tărhăuși, *C. indurata*: Mt. Tărhăuși, Onești — Perchiu, Ghimeș-Făget, *C. jacea* ssp. *jacea*: Lehancea, Podu Turcului, ssp. *angustifolia*: Căpotești, Glăvănești, Răchitoasa, *C. kotschyana*: Mt. Nemira, *C. x landoziiana*: Onești — Perchiu, *C. melanocalathia*: P. Sărata, *C. micranthos*, *C. mollis*: Slănic, Mt. Tărhăuși, *C. nigrescens*: Luncani, Mărgineni, V. Budului, *C. orientalis*, *C. phrygia*, *C. x prodani*: P. Sărata, *C. pseudophrygia* ssp. *pseudophrygia*, *C. pungioniformis*: Măgura, Onești — Perchiu, *C. scabiosa*, ssp. *scabiosa*, ssp. *adpressa*: Onești — Perchiu, ssp. *spinulosa*, *C. x semiaustriaca*: Onești — Perchiu, *C. x similata*: Bacău, *C. solstitialis*, *C. stenolepis* ssp. *stenolepis*: Moinești, *C. stoebe*, *C. triumfetti* ssp. *triumfetti*: Brusturoasa, *C. x wagneri*: Onești — Perchiu, *Centaureum erythraea* ssp. *erythraea*, *C. pulchellum*, *C. tentaculum minus*: Dărmănești, *Cephalanthera damassonium*, *C. longifolia*, *C. rubra*, *Cephalium pilosa* ssp. *pilosa*, ssp. *strigosa*: Bogata, *C. transsilvanica*, *Cerastium arvense* ssp. *arvense*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, Mt. Tărhăuși, *C. brachypetalum* ssp. *brachypetalum*, *C. dubium*, *C. fontanum* ssp. *fontanum*, ssp. *triviale*, *C. glomeratum*, *C. pumilum* ssp. *pumilum*, *C. semidecandrum*, *Ceratocarpus arenarius*, *Ceratocephalus testiculatus*, *Ceratophyllum demersum* ssp. *demersum*, *C. submersum*: Buhoci, *Cerintho minor*, *Chaenorrhinum minus* ssp. *minus*, *Chaerophyllum aromaticum*, *C. aureum*: Slănic, Tg. Ocna, *C. bulbosum*, *C. hirsutum*, *C. temulentum*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium album* ssp. *album*, ssp. *striatum*, *C. bonus-henricus*, *C. botrys*, *C. foliosum*: Cerdac, Slănic, Tg. Ocna, *C. glaucum*, *C. hybridum*, *C. murale*: Bacău, Comănești, Tg. Ocna, *C. opulifolium*, *C. polyspermum*, *C. rubrum* ssp. *rubrum*, *C. urbicum*, *C. vulvaria*, *Chimaphila umbellata*, *Chondrilla juncea*, *Chorispora tenella*, *Chrysanthemum corymbosum* ssp. *corymbosum*, ssp. *clusii*: Mt. Șandru, *C. leucanthemum*, *C. macrophyllum*, Tg. Ocna, *C. parthenium* (cult.), *C. rotundifolium*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, Mt. Tărhăuși, *Chrysopogon gryllus*, *Chrysosplenium alternifolium*: Tg. Ocna, *Cichorium intybus*, *Cicerbita alipna*, *Cicuta virosa*, *Cimicifuga europaea*: Slănic, Mt. Nemira, *Circaea alipna*, *C. intermedia*: Mt. Nemira, Slănic, Tg. Ocna, *C. lutetiana*, *Cirsium arvense*, *C. x austro-pannonicum*: Ghimeș-Făget, *C. boujartii*,

C. eriophorum ssp. *decussatum* : Mt. Târâhăuşi, *C. erisithales* : Mt. Nemira, *C. furiens*, *C. heterophyllum*, *C. oleraceum*, *C. palustre*, *C. pannonicum*, *C. rivulare*, *C. vulgare* ssp. *vulgare*, *C. waldsteini* : Palanca, P. Uzului, *Cleistogenes serotina* ssp. *serotina*, ssp. *bulgarica* : Oneşti — Perchiu, *Clematis alpina*, *C. integrifolia*, *C. recta*, *C. vitalba*, *Cnidium silaifolium* ssp. *silaifolium* : Oituz, Slănic, *Coeloglossum viride*, *Colchicum autumnale*, *Commelina communis* (cult.) : Bacău, *Conium maculatum*, *Conringia orientalis* : Racova, *Consolida orientalis*, *C. regalis* ssp. *regalis*, *Convallaria majalis*, *Convolvulus arvensis*, *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Corispermum hyssopifolium* : Buhoci, *Coronilla varia*, *Coronopus squamatus*, *Cortusa matthioli* : Dărmăneşti, Mt. Nemira, Mt. Şandru, *Corydalis bulbosa* ssp. *bulbosa*, ssp. *marchalliana*, *C. capnoides* : Frumoasa — Balcani, Tg. Ocna, *C. solida* ssp. *solida*, *Corylus avellana*, *Cotinus coggygria*, *Cotoneaster integerrima* : Oneşti — Perchiu, *C. niger*, *Crambe tataria* : Bogdan-Vodă, *Crataegus laevigata*, *C. monogyna* ssp. *monogyna*, *C. pentagyna*, *Crepis biennis*, *C. capillaris* : Slănic, *C. foetida* ssp. *foetida*, ssp. *rheoadifolia*, *C. paludosa*, *C. praemorsa* : Brusturoasa, Târâhăuşi, *C. setosa*, *C. tectorum*, *Crocus heuffelianus*, *C. reticulatus* : Brusturoasa, Cornăţel, *Cruciata glabra* ssp. *glabra*, ssp. *alpina* : Mt. Nemira, *C. laevipes*, *C. pedemontana* : Slănic, Tg. Ocna, *Crypsis aculeata* : Bacău, *Cucubalus baccifer*, *Cuscuta approximata* : Oneşti — Perchiu, *C. campestris* ssp. *campestris*, *C. epilinum*, *C. epithymum* ssp. *epithymum* : Oneşti — Perchiu, *C. europaea*, *C. planiflora*, *C. trifolii* ssp. *trifolii*, ssp. *prodani* : Sănduleni, *Cyclamen purpurascens* (cult.) : Oituz, *Cymbalaria muralis* (cult.) : Slănic, Tg. Ocna, *Cynanchum acutum*, *C. vincetoxicum*, *Cynodon dactylon*, *Cynoglossum officinale*, *Cynosurus cristatus*, *Cyperus difformis* : Şerbăneşti, *C. flavescens*, *C. fuscus*, *C. glomeratus* : Brusturoasa, *C. michelianus* : Letea Veche, *Cyripedium calceolus* : Buhoci, *Cytisus alpestris* : Mt. Nemira, Mt. Şandru, *C. austriacus*, *C. heuffelii* : Bacău, Brusturoasa, *C. hirsutus* ssp. *hirsutus* ssp. *leucotrichus*, *C. nigricans*, *C. ratisbonensis* : Straja, Sulţa, *C. scoparius*, *C. supinus* : P. Turcului, Săscut, *Dactylis glomerata*, *D. polygama*, *Dactylorhiza incarnata* : Bacău, Berzunţi, Luncani, *D. maculata* ssp. *maculata*, *D. sambucina*, *Daphne mezereum*, *Datura stramonium*, *Daucus carota*, ssp. *carota*, *Deschampsia caespitosa* ssp. *caespitosa*, *D. flexuosa*, *Descurainia sophia*, *Dianthus armeria* ssp. *armeria*, *D. barbatus* (cult.), *D. capitatus* ssp. *capitatus*, *D. carthusianorum*, *D. collinus* ssp. *glabriusculus*, *D. guttatus*, *D. kitaibelianus* ssp. *spiculifolius* : Mt. Nemira, Mt. Şandru, Tiganca, *D. membranaceus*, *D. puberulus* : Bacău, *D. serotinus* : Oneşti, Tg. Ocna, *D. superbus* ssp. *superbus*, ssp. *speciosus* : M. Caşin, Mt. Nemira, *D. tenuifolius* : Brusturoasa, Sarata, Mt. Nemira, *D. trifasciculatus* ssp. *trifasciculatus* : Comăneşti, Goioasa, Ungureni, *Dicamnus albus* ssp. *albus* : Tg. Troţuş, Oneşti — Perchiu, Livezi, *Digitalis grandiflora* : Slănic, *D. lanata* : Glăvăneşti, Podu Turcului, *Digitalia sanguinalis* ssp. *sanguinalis*, *Diploxis muralis*, *D. tenuifolia* : Corbasca, Schineni, *D. viminea* : Tg. Ocna, *Dipsacus laciniatus*, *D. silvester*, *Doronicum austriacum*, *D. carpaticum* : Oituz, Slănic, *D. hungaricum*, *Dorycnium germanicum* : Berzunţi, *D. herbaceum*, *Draba carinthiaca* : Mt. Şandru, Slănic, Mt. Şoiu-Dărmăneşti, *D. nemorosa*, *Dracocephalum moldavica* (cult.) : Bacău, Luncani, *D. ruyschiana* (cult.) : Ghimeş — Târâhăuşi, *Drosera rotundifolia* : Slănic, Mt. Nemira — Apa Roşie, *Dryas octopetala* : Mt. Nemira, Mt. Şoiu — Dărmăneşti, *Echinochloa crus-galli* ssp. *crus-galli*, *Echinocystis barbata*, *E. lobata*, *Echinops commutatus* : Brusturoasa, Comăneşti, Tg. Troţuş, *E. sphaerocephalus*, *Echinops italicum* : Fundu Tutovei, Sarata, *E. ruscicium*, *E. vulgare*, *Elaeagnus angustifolia* (cult.) : Oneşti — Perchiu, Slobozia, Verşeşti, *Elatine hydropiper* : P. Oituz, *Eleocharis acicularis*, *E. carniolica* : Bacău, *E. ovata* : Bacău, *E. palustris*, *E. uniglumis*, *Elsholtzia ciliosa* : Dărmăneşti, *Empetrum nigrum* ssp. *nigrum* : Mt. Nemira pe Apa Roşie, Mt. Şandru, Mt. Tiganca, ssp. *hermaphroditicum* : Mt. Şandru, *Epilobium alpestre* : Slănic, *E. alsinifolium* : Mt. Nemira, *E. angustifolium*, *E. collinum*, *E. dodonaei* : Palanca, Oituz, *E. hirsutum*, *E. montanum*, *E. palustre*, *E. parviflorum*, *E. roseum* : Ghimeş, Slănic, *E. tetragonum* ssp. *tetragonum* : Bacău, Schineni, *Epipactis atrorubens* : Brusturoasa, Hirja, *E. helleborine*, *E. palustris* : Luncani, Slănic, *Epipogonum aphyllum* : M. Caşin, P. Uzului, Slănic, *Eragrostis poioides*, *E. pilosa* : Bacău, *Erechtites hieracifolia*, *Erigeron acris*, ssp. *acris*, ssp. *angulosus*, *E. alpinus* : Mt. Ciudmir — Brusturoasa, *E. annuus* ssp. *annuus*, ssp. *strigosus*, *E. canadensis*, *E. uniflorus* : Mt. Nemira, *Eriophorum angustifolium* : Mt. Nemira, Bolătău, *E. latifolium* : Bolătău, Luncani, *E. vaginatum* : Mt. Nemira pe Apa Roşie. P.

Sărată, *Erodium cicutarium*: Măgura, *E. ciconium*: Măgura, *Erophila verna* ssp. *verna*, *Eruca vesicaria* ssp. *sativa*: Nadișa, *Erucastrum nasturtiiifolium*: Verșești, *Eryngium campestre*, *E. planum*, *Erysimum cuspidatum*, *E. diffusum*, *E. x mixtefurcatum*: Tg. Trotuș, Onești — Perchiu, *E. odoratum*, *E. repandum*, *Erythronium dens-canis*, *Euclidium syriacum*, *Euonymus europaea*, *E. latifolia*: Hirlești — Filipești, *E. nana*: Poiana Uzului, Slănic, Sălătruc, *E. verrucosa*, *Eupatorium cannabinum*, *Euphorbia agraria*, *E. amygdaloides*, *E. x angustata*: Apa-Roșie — Mt. Nemira, *E. carniolica*: Berzunți, Cerdac, Onești — Perchiu, *E. cyparissias*, *E. epithymoides*, *E. esula* ssp. *esula*, *E. exigua*, *E. falcata*, *E. helioscopia*, *E. linguata*: Hemeiuși, Trebeș, Tg. Trotuș, *E. maculata*: Dărmănești, *E. nicaeensis* ssp. *niccaensis*, *E. palustris*: Bacău, Buhoci, *E. peplus*: Bacău, *E. platyphyllos*, *E. salicifolia*: Onești — Perchiu, Hemeiuși, V. Budului, *E. sequeriana*, *E. stricta*, *E. villosa*, *E. virgata*: Onești — Perchiu, Tg. Trotuș, *Euphrasia rostkoviana*, *E. salisburgensis*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *E. stricta* ssp. *stricta*, ssp. *tatarica*: Onești — Perchiu, *Fagus orientalis*: Mt. Nemira, *F. sylvatica* ssp. *sylvatica*, ssp. *moesiaca*: Berzunți, Podu Turcului, *F. taurica*: Tg. Trotuș, *Falcaria vulgaris*, *Ferulago campestris*: Caraculău, Onești — Perchiu, *F. meoides* (?): Tg. Ocna (?), *F. sylvatica*, *Festuca altissima*: Dofteana, Slănic, Straja; *F. arundinacea*, ssp. *arundinacea*, *F. cinerea* ssp. *pallens*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *F. drymeia*, *F. gigantea*, *F. heterophylla*, *F. ovina* ssp. *ovina*: Cucuieți, ssp. *sudetica*: Mt. Nemira, *F. pratensis* ssp. *pratensis*, *F. pseudovina*, *F. rubra* ssp. *rubra*, ssp. *commutata*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *F. valesiaca* ssp. *valesiaca*, *F. violacea*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, Mt. Țiganca, *Filago arvensis*, *F. germanica* ssp. *germanica*: Tg. Ocna, *Filipendula ulmaria* ssp. *ulmaria*: Slănic, *F. vulgaris*, *Fragaria moschata*: Bacău, Onești, Lehancea, *F. vesca*, *F. viridis*, *Frangula alnus*, *Fraxinus angustifolia*, *F. excelsior*, *F. ornus*, *F. pennsylvanica* (cult.): Tg. Trotuș, *Fritillaria meleagris*: Dărmănești, *F. tenella*, *Fumaria densiflora*: Bacău, Buhuși, Itești, *F. officinalis*: Hemeiuși, *F. rostellata*: Bacău, N. Bălcescu, *F. schleicheri*: Tg. Ocna, *F. vailanti*, *Gagea lutea*, *G. minima*, *G. pratensis*, *G. pusilla*: Chetreni, Podu Turcului, *G. villosa*: Dărmănești, Deleni, Gura Văii, *Galanthus graecus*: Fintinele, Podu Turcului, *G. nivalis*, *Galega officinalis*, *Galeopsis ladanum* ssp. *ladanum* ssp. *angustifolia*: Blega, Căușă, *G. pubescens*: Moinești, Strugari, Tg. Ocna, *G. speciosa*, *G. tetrahit* ssp. *tetrahit*, ssp. *bifida*: Luncani, Măgura, Slănic, *Galinsoga parviflora*, *G. quadriradiata*: Bacău, *Galium anisophyllum*: Mt. Nemira, *G. aparine*, *G. boreale* ssp. *boreale*: Brusturoasa, Moinești, Ghimeș-Făget, *G. strictum*: Berzunți (?), *G. flavicans*: Slănic, *G. mollugo* ssp. *mollugo*, ssp. *erectum*: Slănic, Mt. Nemira, *G. palustre*, *G. pumilum* ssp. *pumilum*: Berzunți, ssp. *austriacum*: Mt. Nemira, *G. rotundifolium*: Berzunți, M. Cașin, *G. rubioides* ssp. *rubioides*, *G. schultesii*, *G. sylvaticum*, *G. tricorntum*, *G. uliginosum*, *G. verum* ssp. *verum*, *Genista jamiensis*, *G. sagittalis*: Mt. Nemira, Oituz, *G. tinctoria* ssp. *tinctoria*, ssp. *oligosperma*: Mt. Nemira, *Gentiana asclepiadea*, *G. ciliata*, *G. cruciata*, *G. germanica* (?): Tărhăuși, *G. kochiana*: Mt. Nemira, P. Sărată, *G. phlogifolia*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *G. pneumonanthe*: Caraculău, Lărguța, P. Uzului, *G. praecox*, *G. utriculosa*, *G. verna* ssp. *verna*, *Geranium bohemicum*: Brusturoasa, *G. caeruleatum*: Mt. Nemira, Mt. Țiganca, *G. columbinum*, *G. dissectum*, *G. G. divaricatum*: Tg. Trotuș, *G. lucidum*: Slănic, *G. palustre*, *G. phaeum*, *G. pratense*, *G. pusillum*, *G. pyrenaicum*: Tărhăuși, *G. robertianum* ssp. *robertianum*, *G. rotundifolium*, *G. sanguineum*, *G. sylvaticum*, *Geum aleppicum*, *G. montanum*, *G. rivale*, *G. urbanum*, *Gladiolus imbricatus*, *Glaucium corniculatum*, *Glaux maritima* (!): Slănic, Tg. Ocna, *Glechoma hederacea* ssp. *hederacea*, ssp. *hirsuta*, *Gleditsia triacanthos* (cult.), *Glyceria fluitans* ssp. *fluitans*, *G. nemoralis*: Camenca, Slănic, Mt. Nemira, *G. maxima*, *G. plicata*, *Glycyrrhiza echinata*: Bacău, *Gnaphalium norvegicum*: Tărhăuși, Mt. Nemira, Mt. Șandru, *G. sylvaticum*, *G. uliginosum*, *Goodyera repens*: Slănic, Sultă, *Gratiola officinalis*, *Gymnadenia conopsea* ssp. *conopsea*, *G. odoratissima*, *Gypsophila muralis*, *G. paniculata*: Buhoci, *Hedera helix*, *Holechoła schoenoides*: Bacău, *Helianthemum nummularium* ssp. *nummularium*, ssp. *obscurum*: Tg. Ocna, *Helianthus decapetalus*: Bacău, Măgura, *Helichrysum arenarium*, *Helictotrichon planiculme*: Dărmănești, *H. pratense* ssp. *pratense*, ssp. *alpinum*: Slănic, Oituz, *Heliotropium europaeum*, *Heliohorus purpurascens*: P. Oituz, Slănic, *Hepatica nobilis*, *H. transilvanica*, *Heraclium palmatum*: Mt. Nemira, Mt. Țiganca, *H. sphondylium* ssp. *sphondylium*.

ssp. *sibirica*: Caracilău, Oituz, *Herminium monorchis*: Scutaru, Tărhăuşi, *Herniaria glabra*, *H. incana*, *Hesperis matronalis* (cult.): Tg. Ocna, *H. nivea*: Mt. Lapoş, *H. tristis*: Brătoaia, *Hibiscus trionum*, *Hieracium alpicola*: Mt. Nemira, Mt. Şandru, Mt. Țiganca, *H. aurantiacum*, *H. auricola*: Oneşti — Perchiu, Brusturoasa, P. Sărată, *H. x auriculoides*: Podu Turcului, *H. bauhini*, ssp. *bauhini*, ssp. *magyaricum*: Căpoteşti, Glăvăneşti, Mt. Nemira, *H. bifidum* ssp. *bifidum*, *H. caespitosum*: Mt. Nemira, Hemeiuşi, *H. cymosum* ssp. *cymosum*, *H. echioides*: Oneşti, Tg. Ocna, Hemeiuşi, *H. x fuscostrum*: Mt. Şandru, *H. x fuscus*, Mt. Şandru, *H. x grecescuianum*: Mt. Şandru, *H. x guthnickianum*: Mt. Şandru, *H. hoppeanum* ssp. *hoppeanum*, *H. lachenalii* ssp. *lachenalii*, *H. x leucaule*: P. Sărată, Slănic, *H. murorum*, *H. pilosella* ssp. *pilosella*, *H. piloselloides* ssp. *piloselloides*: Glăvăneşti, *H. prenanthoides* ssp. *prenanthoides*: Slănic, Nemira, *H. x pseudobifidum*: Oituz, Slănic, P. Sărată, *H. racemosum* ssp. *racemosum*, *H. x rochacsense*: Mt. Şandru, *H. sabaudum* ssp. *sabaudum*, ssp. *boreale*: Banca — D.M., Bălăneasa, *H. x tauschii*: Podu Turcului, *H. transsilvanicum*, *H. umbellatum*, *H. villosum* ssp. *villosum*: Mt. Nemira, Mt. Şandru, Mt. Țiganca, *Hierochloë odorata*, *Hippophae rhamnoides* ssp. *carpatica*, ssp. *fluviatilis*, *Hippuris vulgaris*: Buhoci, *Holcus lanatus*, *H. mollis*, *Holosteum umbellatum*, *Homogyne alpina*: Mt. Nemira, *Hordelymus europaeus*, *Hordeum murinum* ssp. *murinum*, *Humulus lupulus*, *Hyacinthella leucophæa*: Oneşti — Perchiu *Hydrocharis morsus-ranae*: Blăgeşti, Schineni, *Hyosciamus niger*, *Hypericum x carinthiacum*: Podu Turcului, *H. cle-gans*, *H. hirsutum*, *H. humifusum*: Mt. Şandru, Slănic, Tg. Ocna, *H. maculatum*, *H. montanum*: Mt. Şandru, Slănic, *H. perforatum*, *H. richerii* ssp. *transsilvanicum*, *H. tetrapterum*: Slănic, *Hypochoeris glabra* (?): Poiana Sărată, *H. maculata*, *H. radiata*, *H. uniflora*: Mt. Nemira, Mt. Țiganca, Tărhăuşi, *Impatiens glanduligera* (cult.), *I. noli-tangere*, *Inula britannica*, *I. conyza*, *I. ensifolia*: Bacău, Oneşti — Perchiu, *I. germanica*, *I. helenium*, *I. hirta*, *I. x hibrida*: Bacău, Oneşti, *I. oculus-christi*, *I. salicina*, *Iris graminea* ssp. *graminea*: Oneşti — Perchiu, Plopu, Tg. Troţuş, ssp. *pseudocyperus*: Bacău, Oneşti — Perchiu, *I. hungarica*, *I. pseudacorus*, *I. pumila* ssp. *pumila*: Podu Turcului, Urecheşti, *I. ruthenica*: Mt. Nemira, Mt. Şandru, *I. sibirica*, *I. variegata* ssp. *variegata*, *Isatis tinctoria* ssp. *tinctoria*: Bacău, *Isolpis setacea*, *I. supina*, *Isopyrum thalictroides*, *Iva xanthiifolia*, *Juglans regia* (cult.): Tg. Ocna, Racova, *Juncus articulatus*, *J. atratus*: Mt. Şandru, Mt. Nemira, *J. buffonius*, *J. bulbosus*: Dofteana (?), *J. compressus*, *J. conglomeratus*, *J. effusus*, *J. gerardi*, *J. inflexus*, *J. tenuis*, *J. thomasi*: Larga, Slănic, M. Caşin, *J. trifidus* ssp. *trifidus*: Mt. Nemira, Mt. Şandru, Mt. Țiganca, *Jurinea arachnoidea* ssp. *arachnoidea*, *Kickxia elatine*, *K. spuria*, *Knautia arvensis* ssp. *arvensis*, ssp. *rosea*, *K. longifolia*: Mt. Nemira, Sălătruc, *Kochia prostrata*: Tg. Ocna, *K. scoparia*: Bacău, Măgura, *Koeleria macrantha* ssp. *macrantha*, *K. pyramidata*: Sărată, *Lactuca quercina* ssp. *quercina*, ssp. *sagittata*: Bibireşti, Hemeiuşi, Vladnic, *L. saligna*, *L. serriola*, *L. viminea*: Slănic, *Lamium album*, *L. amplexicaule*, *L. galeobdolon* ssp. *galeobdolon*, *L. maculatum* ssp. *maculatum*, *L. purpureum*, *Lappula squarrosa*, *Lapsana communis*, *L. gradiflora*: Odobesti, *Laser trilobium*: Slănic, *Laserpitium latifolium*, *L. prutenicum*: M. Casin Tg. Ocna, *Lathraea squamaria*: Tg. Ocna, *Lathyrus aphaca*, *L. aureus*, *L. hallersteinii*, *L. hirsutus*, *L. latifolius*, *L. niger*, *L. nissolia*, *L. pallescens*, *L. pannonicus* ssp. *pannonicus*, ssp. *collinus*: Tg. Ocna, *L. pratensis*, *L. sylvestris*, *L. tuberosus*, *L. venetus*, *L. vernus*, *L. versicolor*, *Lavatera thuringiaca*, *Leersia oryzoides*, *Lemna gibba*: Bijghir, Buhoci, Pustiana, *L. minor*, *L. trisulca*, *Leontodon asper*, *L. autumnalis* ssp. *autumnalis*, *L. hispidus* ssp. *hispidus*, ssp. *hastilis*, ssp. *hyoserioides*, *Leontopodium alpinum*: Mt. Şandru, Mt. Țiganca, *Leonurus cardiaca*, ssp. *cardiaca*, ssp. *villosus*, *L. marrubiastrum*, *Lepidium campestre*, *L. cartilagineum*, *L. latifolium*, *L. perforatum*, *L. ruderale*, *L. virginicum*: Bacău, *Leucojum aestivum*: Fichiteşti, Magazia, Parincea, *L. vernum*: Oituz, Palanca, Tg. Troţuş, *Leucorchis albida*: Berzunţi, Slănic, Mt. Nemira, *Ligularia sibirica*: Mt. Nemira — Apa Roşie, P. Oituz *Ligustrum vulgare*, *Lilium bulbiferum* (cult.): P. Oituz, *L. jankae*: Dărmăneşti, *L. martagon*, *Limonium gmelini*: Tg. Ocna, *L. latifolium*: Căbeşti, Răchitoasa, *Limosella aquatica*, *Linaria angustissima* ssp. *angustissima*: Bacău, Făraoani, *L. genistifolia* ssp. *genistifolia*, *L. vulgaris*, *Lindernia procumbens*: Dărmăneşti, Dofteana, Gloduri, *Linum austriacum*, *L. cartharticum*, *L. extraaxillare*: Mt. Nemira, *L. flavum*: Tg. Ocna, *L. hirsutum*, *L. perenne*, *L. tenuifolium*: Căiuţi.

Listera cordata: Tărâhăuși, *L. ovata*: Tg. Ocna, *Lithospermum arvense* ssp. *arvense*, ssp. *glandulosum*: Căbești, Cimpeni, *L. officinale*, *L. purpureo-coeruleum*, *Lolium multiflorum*: Geoseni, Slănic, Tg. Ocna, *L. perenne*, *L. remotum*: Ardeoani, Nadișa, Orășea, *L. temulentum*, *Lonicera alpigena* (?): P. Oituz, *L. nigra*: Camenca, Palanca, Slănic, *L. xylosteum*, *Loranthus europaeus*: Tg. Ocna, *Lotus corniculatus* ssp. *corniculatus*, *L. tenuis*: Tg. Ocna, *L. uliginosus*, *Lunaria annua* ssp. *pachyrrhiza*, *L. rediviva*, *Lupinus albus* (cult.): Geoseni, *Luzula albida*, *L. campestris*, *L. pallescens*, *L. pilosa*, *L. spicata*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *L. sude tica*: Dărmănești, Mt. Nemira, *L. sylvatica*, *Lychnis coronaria*, *L. flos-cuculi*, *L. viscaria* ssp. *viscaria*, *Lycium barbarum*, *Lycopsis arvensis* ssp. *arvensis*: Bacău, Tg. Ocna, *Lycopus europaeus*, *L. exaltatus*, *Lysimachia nemorum*: Slănic, *L. nummularia*, *L. punctata*, *L. vulgaris*, *Lythrum salicaria*, *L. virgatum*, *Ma janthemum bifolium*, *Malabaila graveolens*, *Malus sylvestris*, *Malva neglecta*, *M. pusilla*, *M. sylvestris*, *M. verticillata* (cult.): Bacău, *Marrubium peregrinum*, *M. vulgare*, *Matricaria chamomilla*, *M. matricarioides*, *Medicago falcata*, *M. lupulina*, *M. minima*, *M. rigidula*: Glăvănești, Urechești, *M. sativa* (cult.), *M. x varia*: Onești, *Melampyrum arvense*, *M. barbatum*: Corbasca, Tg. Trotuș, *M. bihariense*, *M. cristatum*, *M. nemorosum*, *M. pratense*, *M. silvaticum*: Slănic, ssp. *silvaticum*, ssp. *saxosum*, *Melica altissima*, *M. ciliata* ssp. *ciliata*, ssp. *transsilvanica*, *M. nutans*: Mărgineni, Slănic, *M. picta*: Cornățel, *M. uniflora*, *Melilotus alba*, *M. officinalis*, *Melissa officinalis* (cult.): Bacău, Măgura, Slănic, *Melittis melis-sophyllum*, *Mentha aquatica* ssp. *aquatica*, *M. arvensis* ssp. *arvensis*, *M. longifolia* ssp. *longifolia*, *M. x piperita* (cult.): Bacău, Racova, *M. pulegium*, *M. spicata* (cult.): Luncani, *M. verticillata*, *Mercurialis annua*, *M. perennis*, *Menyanthes trifoliata*: Mt. Nemira — Apa Roșie P. Uzului, *Milium effusum* *Moehringia muscosa*, *M. trinervia*, *Molinia caerulea* ssp. *caerulea*, *Mones uniflora*, *Monotropa hypopitys* ssp. *hypopitys*, *Morus alba* (cult.): Slobozia, Geoseni, Racova, *M. nigra*, *Muscari comosum* ssp. *comosum*, ssp. *tenuiflorum*, *M. racemosum* ssp. *racemosum*, *Myagrum perfoliatum*, *Mycelis muralis*, *Myosotis arvensis*, *M. caespitosa*: Buda, N. Bălcescu, *M. hispida*, *M. scorpioides* ssp. *scorpioides*, *M. sparsiflora*, *M. stricta*, *M. sylvatica*, *Myosoton aquaticum*, *Myosurus minimus*, *Myricaria germanica*: Tg. Ocna, *Myriophyllum spicatum*, *M. verticillatum*, *Nardus stricta*, *Nasturtium officinale*: Tg. Ocna, *Neottia nidus-avis*, *Nepeta cataria*, *N. pannonica*, *Neslia paniculata*, *Nigella arvensis*, *Nonea pulla*, *Nuphar luteum*: Berești — Sascut, Bijghir, Săucești, *Nymphaea alba*: Berești — Sascut, Săucești, *Nymphoides peltata*: Bijghir, Răcăciuni, Șerbești — Săucești, *Odontites lutea*, *O. rubra*, *Oenanthe aquatica*, *O. fistulosa*: Bacău, Bijghir, Lespezi, *O. silaifolia*, *O. stenoloba*, *Oenothera biennis*, *O. parviflora*: Bacău, Geoseni, Tg. Trotuș, *Omphalodes scorpioides*: Filipeni, *O. verna*: M. Cașin, *Onobrychis arenaria*, *O. gracilis*: Podu Turcului, Tg. Ocna, *O. vicifolia*, *Ononis arvensis* ssp. *arvensis*, *O. spinosa* ssp. *spinosa*, *Onopordon acanthium*, *Ophris scolopax* ssp. *cornuta*: P. Sărată, *Orchis coriophora* ssp. *coriophora*, *O. laxiflora* ssp. *elegans*, *O. militaris*: Brusturoasa, Luncani, Tg. Ocna, *O. morio* ssp. *morio*, *O. purpurea*: Boiștea, Luncani, Urechești, *O. sambucina*, *O. tridentata* ssp. *tridentata*: Onești — Perchiu, *O. ustulata*: Brusturoasa, *Origanum vulgare* ssp. *vulgare*, *Ornithogalum gussonei* ssp. *cockii*, *O. pyramidale*: Onești — Perchiu, Tg. Trotuș, *O. refractum*: Hemeiuși, Ungureni, *O. umbellatum*: Tg. Ocna, *Orobanchae alba*, *O. caesia*: M. Cașin, *O. cumana*, *O. elatior*: Onești — Perchiu, *O. flava*: Slănic, *O. gracilis*: Lichitișeni, Popu — Podu Turcului, Mt. Șandru, *O. lutea*: Tg. Ocna, *O. purpurea*, *O. ramosa* ssp. *ramosa*: Blăgești, *O. reticulata* ssp. *reticulata*: Comănești, *O. teucris*: Gura Văii, *O. vulgaris*: Tg. Ocna, *Orthilia secunda*: Tg. Ocna, *Oryzopsis virescens*, *Oxalis acetosella*, *O. corniculata*, *O. europaea*, *Oxytropis pilosa*: Onești — Perchiu, *Panicum miliaceum* (cult.): Bacău, *Papaver dubium* ssp. *dubium* P. rhoeas, *Parietaria officinalis*: Corbasca, Tg. Ocna, Urechești, *Paris quadrifolia*, *Parnassia palustris*: Slănic, *Pastinaca sativa* ssp. *sativa*, ssp. *sylvestris*, *Pedicularis comosa* ssp. *campestris*, ssp. *comosa*, *P. exaltata*: Mt. Nemira, M. Cașin, *P. oederi*: Mt. Șandru, Mt. Țiganca, *P. palustris*: Mt. Nemira — Apa Roșie, Oituz, *P. sceptrum-carolinum*: Tg. Ocna, Slănic, *P. verticillata*: Mt. Nemira, *Peplis portula*, *Petasites albus*: Slănic, Tg. Ocna, *P. hybridus*, *P. kablikianus*: Sălătruc, Slănic, *P. paradosus*: Dărmănești, *Petrorhagia prolifera*, *Peucedanum alsaticum*, *P. carvifolia*, *P. cervaria*: Tg. Ocna, *P. oreoselinum*, *P. palustre*: Bijghir, Lespezi, Schineni, *Phacelia tanacetifolia* (cult.): Bacău, Pharbi-

tis hederacea (cult.): Bacău, *Phleum alpinum* ssp. *commutatum*: Mt. Nemira, Mt. Şandru, *Ph. paniculatum*: Trebeş, *Ph. phleoides*, *Ph. pratense* ssp. *pratense*, *Phlo-mis pungens* ssp. *pungens*, *Ph. tuberosa*, *Phragmites australis*, *Physalis alkekengi*, *Phyteuma nanum*: Mt. Nemira, *Ph. orbiculare* ssp. *orbiculare*: Mt. Şandru, Mt. Şoiu, Mt. Ţiganca, *Ph. spicatum*, *Ph. tetramerum*: Mt. Nemira, *Ph. vagneri*, *Phytolacca americana* (cult.): Bacău, *Picris hieracioides* ssp. *hieracioides*, ssp. *crepoides*: Bacău, Ghimeş, *Pimpinella major*: Tg. Ocna, *P. saxifraga* ssp. *saxifraga*, *Piroia chlorantha*, *P. minor*, *P. media*: Slănic, *P. rotundifolia*, ssp. *rotundifolia*, *Pirus piraster*, *Plantago altissima*, *P. atrata*: Mt. Nemira, Mt. Şandru, *P. cornuti*: Bacău, Tg. Ocna, Lunca — Filipeşti, *P. indica*, *P. lanceolata* ssp. *lan-ceolata*, ssp. *sphaerostachya*: Slănic, *P. major* ssp. *major*, *P. maritima* ssp. *ma-ritima*: Tg. Ocna, *P. media* ssp. *media*, *P. schwarzenbergiana*, *P. tenuiflora*, *Pla-tanthera bifolia*: Tg. Ocna, *P. chlorantha*: Luncani, *P. Uzului*, Slănic, *Poa al-pina*: Mt. Tărâhuşi, Mt. Nemira, Mt. Şandru, *P. annua* ssp. *annua*, *P. bulbosa*, *P. chaixii*, *P. compressa*, *P. nemoralis* ssp. *nemoralis*, ssp. *rehmanni*, *P. palustris*, *P. pra-tensis* ssp. *pratensis*, ssp. *angustifolia*, *P. silvicola*, *P. trivialis*, *Podospermum canum*, *P. laciniatum*, *Polemonium caeruleum*: Făgetu de Sus, Mt. Nemira, *Polygonum ar-vense*: Huruiesti, Podu Turcului, *P. majus*: Urecheşti, *Polygala amara* ssp. *ama-ara*: Cucuieşti, Ghimeş, Moineşti, *P. amarella*, Mt. Şandru, Slănic, *P. comosa*, *P. major*, *P. vulgaris*, *Polygonatum latifolium*, *P. multiflorum*, *P. odoratum*, *P. ver-ticillatum*, *Polygonum amphibium*, *P. aviculare* ssp. *aviculare*, *P. bistorta*, *P. cus-pidatum* (cult.): Bacău, *P. hydropiper*, *P. lapathifolium* ssp. *lapathifolium*, ssp. *tomentosum*: Slănic, *P. mite*, *P. orientale* (cult.): Bacău, *P. persicaria*, *P. vivi-narum*: Mt. Nemira, Mt. Şandru, *Populus alba*, *P. x canadensis* (cult.): Buhoci, *P. canescens*: Izvoru Berheci, Verşeşti, *P. nigra*, *P. tremula*, *Portulaca oleracea*, *Potamogeton crispus*, *P. graminus*: Răcăciuni, Buhoci, Şerbeşti, *P. lucens*, *P. na-tans*, *P. pectinatus*, *P. pusillus*: Bacău, *P. trichoides*, *Potentilla alba*, *F. anserina*, *P. argentea* ssp. *argentea*, *P. aurea*, *P. chrysantha* ssp. *chrysantha*: Cor-basca, Tg. Trotuş, ssp. *thuringiaca*: Luncani, V. Budului, *P. cinerea*, *P. collina* ssp. *leucopolitana*: Mt. Nemira, *P. crantzii*: Brusturoasa pe Mt. Ciudamir, Mt. Ne-mira, *P. erecta*, *P. inclinata*: Geoseni, Ghimeş, *P. micrantha*: Fichiteşti, Prisaca, *P. alustris*: Comăneşti, Nemira — Apa Roşie, *P. patula*, *P. pedata*, *P. recta* ssp. *recta*, *P. reptans*, *P. supina*: Bacău, Lespezi, Luncani, *P. ternata*, *Prenanthes purpurea*, *Primula acutis*, *P. elatior* ssp. *elatior*: Comăneşti, Ghimeş, Tg. Tro-tuş, *P. farinosa*: Ghimeş-Făget Slănic, *P. leucophylla*, *P. veris* ssp. *veris*, *Pru-nella grandiflora*, *P. laciniata*, *P. vulgaris*, *Prunus avium*, *P. fruticosa*: Oneşti — Perchiu, Verşeşti, *P. mahaleb*: Slănic (!), *P. padus*, *P. spinosa* ssp. *spinosa*, *P. tenella*: Oneşti — Perchiu, Tarniţa, Filipeni, *Puccinellia distans*, *P. limosa*: Ma-gazia, Parincea, Tg. Trotuş, *Pulicaria dysenterica*, *P. vulgaris*, *Pulmonaria mollis* ssp. *mollis* ssp. *mollissima*, *P. officinalis* ssp. *officinalis*, *P. rubra* ssp. *rubra*, *Pulsatilla mon-tana*, *P. pratensis* ssp. *hungarica*: Borşani, Oneşti — Perchiu, *Quercus dalechampii*, *Q. froinetto*, *Q. x haynaldiana*: Blaga, *Q. x kernerii*: Oneşti — Perchiu, *Q. pe-dunculiflora*, *Q. petraea* ssp. *petraea*, *Q. polycarpa*, *Q. x pseudodalechampi*: Mo-toşeni, Putredeni, *Q. pubescens*, *Q. robur*, ssp. *robur*, *Q. x rosacea*: Oneşti — Perchiu, *Q. x tufae*: Răchitoasa, *Q. virgiliana*, *Ranunculus aconitifolius* ssp. *pla-tanifolius*, *R. acris* ssp. *acris*, ssp. *strigulosus*, *R. aquatilis*: Spria, Răchitoasa, *R. arvensis*, *R. auricomus*, *R. binatus*: Tocila, *R. carpaticus*: Bolătău, Goioasa, Zemeş, *R. cassubicus*: Dărmăneşti, Moineşti, Racova, *R. fallax*, *R. ficaria* ssp. *bulbifera*, *R. illyricus*, *R. lanuginosus*: Cîmpeni, Slănic, Tg. Ocna, *R. lingua*: Ră-zeşu — Glăvăneşti, *R. montanum* ssp. *pseudomontanum*: Tărâhuşi, Ghimeş — Făget, Mt. Nemira, *R. nemorosus*: Racova, *R. oreophilus*: Mt. Nemira, *R. peda-tus*: Bibireşti, Tochilea, Podu Turcului, *R. polyanthemos*, *R. repens*, *R. rionii*: N. Bălcescu, *R. sardous*, *R. sceleratus*, *R. x silvicolus*: Hemeiuşi, *R. trichophyllus*: Tg. Ocna, *Raphanus raphanistrum* ssp. *raphanistrum*, *Rapistrum perenne*, *Reseda lutea*, *R. luteola*: Făgetul de Sus, *Rhamnus cathartica*: Tg. Ocna, *R. tinctoria*: Buhoci, Racova, Oneşti — Perchiu, *Rhinanthus alectorolophus*, *R. angustifolius* ssp. *angustifolius*, *R. minor*, *R. rumelicus* ssp. *rumelicus*, *Rhodiola rosea*: Mt. Nemira, Mt. Şandru, *Rhynchospora alba*: Mt. Ciudamir, Oituz, Palanca, *Ribes alpinum*: Asău, Palanca, Mt. Tărâhuşi, *R. nigrum*: Comăneşti, Tg. Ocna, *R. petraeum*, *R. spicatum*: Fîntînele — Hemeiuşi, *R. uva-crispa*, *Robinia pseudacacia* (cult.),

Ro. helia retorta, *Rorippa amphibia*, *R. x armoracioides*: Fichitești, *R. austriaca*, *R. x barbaraeoides*, *R. islandica*: Bacău, Buhoci, Căiuți, *R. prolifera*: Bacău, Lespezi, Schineni, *R. pyrenaica*, *R. x stenophylla*: Borzești, *R. sylvestris* ssp. *sylvestris*, ssp. *kernerii*: Bacău, N. Bălcescu, *Rosa agrestis*: Onești — Perchiu, Glăvănești, *R. canina* ssp. *canina*, *R. corymbifera*, *R. gallica*: Tg. Ocna, *R. pendulina*, *R. pimpinellifolia*: Onești, Tg. Ocna Urechești, *R. tomentosa* ssp. *tomentosa*: Onești — Perchiu, Ghimeș, *Rubus x agrestis*: Podu Turcului, *R. bifrons* ssp. *bifrons*: Berzunți (?) *R. caesius*, *R. candicans*, ssp. *candicans*, ssp. *constrictus*: Tg. Ocna, Călugăra, ssp. *thyrsanthus*: Tg. Ocna, Călugăra, *R. canescens*, *R. discolor*, *R. fruticosus*: Berzunți, *R. glandulosus*: Fintinele — Hemeiuși, *R. gremlii* ssp. *laetecoloratus*: Tg. Ocna, *R. hirtus* ssp. *hirtus*, ssp. *amoenus*: Tg. Ocna, *R. idaeus*, *R. neadaesensis*: Bilca, Tg. Ocna, *R. plicatus*, *R. saxatilis*, *R. scaber*: Tg. Ocna, *R. schleicheri* ssp. *schleicheri*: Tg. Ocna, *R. serpens*, ssp. *serpens*: Tg. Ocna, *R. subvillicaulis*: Tg. Ocna, *R. sulcatus*: Fintinele — Hemeiuși, Tg. Ocna, *R. vestii*: Tg. Ocna, *Rudbeckia laciniata*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella* ssp. *acetosella*, *R. x acutus*: Ghimeș, *R. alpinus*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *R. arifolius*: Mt. Nemira, *R. confertus*, *R. conglomeratus*, *R. crispus*: Tg. Ocna, *R. hydrolapathum*: Hemeiuși, *R. kernerii*: Tg. Trotuș, Ursa, *R. maritimus*, *R. obtusifolius*, *R. palustris*, *R. patientia* ssp. *patientia*, ssp. *recurvatus*: Comănești, *R. pulcher* ssp. *pulcher*: Slănic, Urechești, *R. sanguineus*, *R. scutatus*, *R. x steinii*: Ghimeș, *R. stenophyllus*: Borzești, Tg. Trotuș, *R. tuberosus*: Bogdan Vodă, Dealu Morii, Podu Turcului, *Ruscus aculeatus*: Slănic, Oituz, *Sagina procumbens*, *S. saginoides*: Dărmănești, *S. subulata*: Slănic, *Sagittaria sagittifolia*, *Salicornia europaea*: Sărăta, Tg. Ocna, *Salix alba* ssp. *alba*, *S. aurita*: Mt. Nemira — Apa Roșie, *S. caprea*, *S. cinerea*, *S. daphnoides*: Hemeiuși — L. Lilioci, *S. elaeagnos*, *S. fragilis*, *S. nigricans*: Doftana, *S. pentandra*, *S. purpurea* ssp. *purpurea*, *S. rosmarinifolia*: Dărmănești, Mt. Nemira — Apa Roșie, *S. x rubens*: Buhuși Măgura, *S. silesiaca*, *S. triandra*, *S. viminalis*, *Salsola kali* ssp. *ruthenica*: Tg. Ocna, *Salvia aethiops*, *S. austriaca*, *S. glutinosa*, *S. nemorosa* ssp. *nemorosa*, *S. nutans*, *S. pratensis*, ssp. *pratensis*, *S. x silvestris*, *S. verticillata* ssp. *verticillata*, *Sambucus ebulus*, *S. nigra*, *S. racemosa*, *Sanguisorba minor* ssp. *minor*, ssp. *multicata*: Berheci, Căbești, *S. officinalis*, *Sanicula europaea*, *Saponaria officinalis*, *Satureja hortensis* (cult.): Buhuși, Podu Turcului, *Saxifraga aizoides*: Mt. Nemira, *S. cymbalaria*: numai în Munții Nemira, *S. luteo-viridis*: Mt. Nemira, Mt. Țiganca, *S. oppositifolia*, ssp. *oppositifolia*: Mt. Nemira, Mt. Țoiu—Dărmănești, *S. paniculata*: Goioasa, Mt. Nemira, Mt. Țoiu, *S. tridactylites*: Mt. Nemira Mt. Țiganca, *Scabiosa columbaria* ssp. *columbaria*, *S. lucida* ssp. *barbata*, *S. ochroleuca*, *Scandix pecten-veneris*: Tg. Ocna, *Schoenoplectus lacustris*, *S. supinus*: Săucești, *S. tabernaemontani*, *S. triquetra*: Bacău, Lespezi, Hemeiuși, L. Lilioci, *Scilla bifolia*, *Scirpus radicans*: Căiuți, *S. silvaticus*, *Scleranthus annuus* ssp. *annuus*, ssp. *polycarpus*: Slobozia, Tărhăuși, Ghimeș, *S. uncinatus*, *Sclerochloa dura*, *Scopolia carniolica*: Slănic, Brusturoasa, *Scorzonera hispanica*: Bacău, Mt. Nemira, Onești — Perchiu, *S. humilis*: Tărhăuși, *S. parviflora*: Tg. Ocna *S. purpurea*: Nemira, *S. rosea*: Nemira, Brusturoasa, *Scrophularia laciniata*: Nemira, *S. nodosa*, *S. scopolii*: Tg. Ocna, *S. umbrosa*, *Scutellaria altissima*, *S. galericulata*, *S. hastifolia*, *Sedum acre*, *S. annuum*, *S. caespitosum*: Fintinele, Țepoia, Vladnic, *S. cepaea*: Mt. Nemira, Mt. Țoiu, *S. hispanicum*, *S. maximum* ssp. *maximum*, *S. reflexum*: Slănic, *S. telephium* ssp. *telephium*: M. Cașin, Slănic, ssp. *fabaria*, *Selinum carvifolia*: Slănic, *Sempervivum soboliferum*: Slănic, Tărhăuși, *S. zeleborii*, *Senecio aquaticus*, ssp. *barbareifolius*: Căiuți, Gura Văii, *S. doria*, ssp. *schvetsovii*, ssp. *umbrosus*, *S. erucifolius* ssp. *erucifolius*, ssp. *tenuifolius*: Hemeiuși, *S. glaberrimus*: Mt. Nemira Mt. Țiganca, *S. intergrifolius*: Onești — Perchiu, Slobozia, *S. jacobaea*, *S. nemorensis* ssp. *nemorensis*, ssp. *fuchsii*: Slănic, *S. paludosus*, *S. silvaticus*, *S. squalidus*, *S. tubicaulis*: Mt. Nemira — Apa Roșie, Slănic, *S. vernalis*, *S. viscosus*: Brusturoasa, Geoseni, Lărguța, *S. vulgaris*, *Serratula radiata*, *S. tinctoria*, *S. wolffii*: Onești — Perchiu, *Seseli annuum*, *S. libanotis* ssp. *libanotis*: Caraculău, Onești — Perchiu, ssp. *intermedium*: Livezi *S. tortuosum*: Blaga, Lichitișeni, Oncești, *Sesleria caerulea* ssp. *bielzii*: Tg. Ocna, *Setaria italica* (cult.), *S. lutescens*, *S. verticillata*, *S. viridis*, *Sherardia arvensis*: Brătulești — Dărmănești, *Sideritis montana* ssp. *montana*, *Sieglingia decumbens*, *Silvum silaus*: Tg. Trotuș, Urechești, *Silene alba*, *S. chlorantha*, *S. diccotoma*: Tg. Ocna, Slănic, *S. dioica*, *S. dubia*, *S. gallica*: Ardeoani, Brătulești —

Dărmănești, *S. heuffelii*: Tg. Trotuș, *S. italica* ssp. *italica*, *S. noctiflora*, *S. nutans*, *S. otites* ssp. *otites*, ssp. *densiflora*: Onești, *S. pusilla*: Slănic, *S. viridiflora*, *S. viscosa*: P. Sărată, *S. vulgaris* ssp. *vulgaris*, *Silybum marianum* (cult.): Berzunți, Hemeiuși, *Sinapis alba* (cult.), *S. arvensis*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *S. officinale*, *S. orientale*, *S. strictissimum* *Sisyrinchium angustifolium*: Poiana Sărată, Tg. Ocna, *Sium latifolium*, *S. sisaroides*: Bijghir, Lespezi, *Solanum dulcamara*, *S. nigrum*, *Soldanella hungarica* ssp. *hungarica*, ssp. *major*: Ghimeș, Mt. Nemira, Poiana Uzului, *S. montana*, *Solidago canadensis*: Măgura, *S. virgaurea* ssp. *alpestris*: Mt. Nemira, ssp. *virgaurea*, *Sonchus arvensis* ssp. *arvensis*, ssp. *uliginosus*: Podu Turcului, *S. asper*, ssp. *asper*, *S. oleraceus*, *S. palustris*, *Sorbus aria*: P. Oituz, *S. aucuparia*, *S. domestica*, *S. torminalis*, *Sorghum halepense*, *Sparganium erectum* ssp. *erectum*, ssp. *neglectum*, *Spergula arvensis*, *Spergularia marina*, *S. media*, *S. rubra*, *Spiraea crenata*: Bacău, *S. japonica* (cult.): Slănic, *S. salicifolia*: Mt. Nemira — Apa Roșie, *S. ulmifolia*, *Spiranthes spiralis*: M. Cașin, *Spirodela polyrhiza*, *Stachys alpina*: Comănești, Ghimeș, *S. annua*, *S. germanica*, *S. palustris*, *S. recta* ssp. *recta*, ssp. *patula*: Podu Turcului, *S. sylvaica*, *Staphylea pinnata*, *Stellaria alsine*: Slănic, *S. graminea*, *S. holostea*, *S. longifolia*: Camenca. Mt. Nemira — Apa Roșie, Poiana Uzului, *S. media* ssp. *media*, ssp. *pallida*, *S. nemorum*, *S. palustris*: Mt. Nemira — Apa Roșie, *Stipa capillata*, *S. joannis* ssp. *joannis*: Filipeni, Frumușelu, Tepeoia, *S. lessingiana*: Tg. Trotuș, *S. pulcherrima* ssp. *pulcherrima*: Onești — Perchiu, *S. stenophylla*: Fichitești, Frumușelu, Tepeoia, *S. ucrainica*: Căbești, Filipeni, *Streptopus amplexifolius*, *Suaeda maritima* ssp. *maritima*: Tg. Ocna, *Succisa pratensis*, *Symphytum cordatum*, *S. officinale*, *S. ottomanum*, *S. tuberosum*, *S. x ullepitschi*: Dărmănești, *Tamarix ramosissima*, *Tamus communis*, *Tanacetum vulgare*, *Taraxacum bessarabicum*, *T. hoppeanum*: Dărmănești, Mt. Nemira, *T. laevigatum*, *T. officinale*, *T. palustre*: Găiceana, *T. serotinum*, *Telekia speciosa*, *Teucrium chamaedrys*, *T. montanum*, *T. polium*, *T. scordium* ssp. *scordium*, ssp. *scordium*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Th. lucidum*, *Th. minus* ssp. *minus*, ssp. *majus*, ssp. *saravaticum*: Mt. Nemira, *Thesium alpinum*, *Th. arvense*, *Th. dollineri* ssp. *dollineri*, *Th. linophyllum*: Ghimeș-Făget, Poiana Sărată. Tg. Trotuș, *Thladiantha dubia*: Geoseni, Tg. Trotuș, *Thlaspi arvense*, *Th. kovatsii*: Mt. Ciudamir — Brusturoasa, Mt. Nemira, *Th. perfoliatum*, *Thymelaea passerina*: Moinești, Onești — Perchiu, Urechești, *Thymus alpestris*, *Th. austriacus*, *Th. balcanus*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *Th. comosus*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, *Th. daciensis*, *Th. glabrescens* ssp. *glabrescens*, *Th. pannonicus* *Th. x porcii*: Poiana Sărată, *Th. pulegioides* ssp. *pulegioides*, ssp. *montanus*, *Th. serpyllum*, Doftena, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos* ssp. *platyphyllos*, *T. tomentosa*, *Tordylium maximum*, *Torilis arvensis* ssp. *arvensis*, *T. japonica*, *T. ucrainica*, *Tozzia alpina* ssp. *carpatica*: Mt. Nemira, Mt. Tărhăuși, *Tragopogon dubius*, *T. orientalis*, *T. pratensis*, *Tragus racemosus*: Cornățel, Urechești, *Traunsteinera globosa*, *Tribulus terrestris*, *Tridentaria europaea*: Mt. Nemira pe Apa Roșie, *Trifolium alpestre*, *T. angulatum*: Tg. Ocna, *T. arvense* ssp. *arvense*, *T. aureum*, *T. campestre*, *T. diffusum*, *T. dubium*, *T. fragiferum*, *T. hybridum* ssp. *hybridum*, *T. lupinaster*: Mt. Nemira, Mt. Țiganca, *T. medium* ssp. *medium*, ssp. *sarosiense*: Slănic, *T. montanum*, *T. ochroleucum*, *T. pannonicum*, *T. pratense* ssp. *pratense*, *T. repens* ssp. *repens*, *T. spadicum*: Mt. Nemira, *T. striatum*: Boiștea, *Triglochin palustre*, *T. maritimum*, *Trigonella coerulesca*, *T. monspeliaca*: Bacău, *Trinia glauca* ssp. *glauca*: Glăvănești, Podu Turcului, Tg. Trotuș, *T. ramosissima*, *Tripleurospermum inodorum*, *Trisetum flavescens*, *Trollius europaeus*, *Trunica prolifera*: Filipeni, *Turgenia latifolia* *Tussilago farfara*, *Typha angustifolia* *T. latifolia* ssp. *latifolia*, ssp. *shuttleworthii*: Brusturoasa, *T. laxmanii*, Onești — Belci, Gofoasa, *T. minima*: Bacău, M. Cașin, *Typhoides arundinacea*, *Ulmus glabra*, *U. laevis*, *U. minor*, ssp. *minor*, *U. procera*, *Urtica dioica* ssp. *dioica*, *U. urens*, *Utricularia vulgaris*, *Vaccaria pyramidata*, *Vaccinium gaultherioides*: Mt. Nemira, Mt. Șandru, Mt. Țiganca, *V. myrtillus*, *V. oxycoccus* ssp. *oxycoccus*: Apa Roșie, ssp. *microcarpon*: Mt. Nemira pe Apa Roșie, *V. uliginosum*: Mt. Șandru, Mt. Țiganca, *V. vitis-idaea*, *Valeriana x ambigua*: Brusturoasa, *V. montana*: Tărhăuși, *V. officinalis* ssp. *officinalis*, ssp. *collina*, *V. sambucifolia*: Palanca, *V. simplicifolia*: Ardeoani, Ghimeș, Mt. Nemira, *V. tripteris*, *Valerianella dentata*, *V. locusta*, *V. ramosa*: Bacău, Răcăciuni, *Vallisneria spiralis*: Asău — L. Osoi, Cucuieți — Doftena, *Veratrum album* ssp. *album*, ssp. *lobelianum*: Mt.

Nemira, *Verbascum blattaria*, *V. chaixii* ssp. *chaixii*, ssp. *austriacum*: Doftena. Mt. Nemira, Poiana Sărată, ssp. *orientale*: N. Bălcescu, *V. densiflorum*, *V. lychnitis* ssp. *lychnitis*, ssp. *kanitzianum*: Slănic, *V. nigrum* ssp. *nigrum*, *V. phlomoides*, *V. phoeniceum*, *V. speciosum*, *V. thapsus* ssp. *thapsus*, *Verbena officinalis*, *Veronica agrestis*, *V. anagallis-aquatica* ssp. *anagallis-aquatica*, *V. anagalloides*, *V. arvensis*, *V. austriaca* ssp. *austriaca*, ssp. *dentata*: Tg. Ocna, *V. beccabunga*, *V. bellidioides*: Mt. Șandru, *V. chamaedrys*, *V. hederifolia* ssp. *hederifolia*, *V. longifolia*: Luncani, Mărgineni, Podu Turcului, *V. montana*, *V. officinalis*, *V. opaca*, *V. paniculata*: Cornăeșel, Onești — Perchiu, ssp. *paniculata*, ssp. *foliosa*: Slănic, *V. peregrina*: Tg. Trotuș, *V. persica*, *V. polita*, *V. praecox*: Izvoru Berheci, Satu Nou, *V. prostrata*, *V. scardica*: Șerbești, *V. scutellata*, *V. serpyllifolia*, *V. spicata* ssp. *spicata*, ssp. *orchidea*, *V. teucrium* ssp. *teucrium*, *V. triphyllus*, *V. artichifolia*, *V. verna*, *Viburnum lantana*, *V. opulus*, *Vicia cassubica*, *V. cracca*, *V. dumetorum*, *V. grandiflora*, *V. hirsuta*, *V. lathyroides*: Chetreni, Valea Seacă, *V. pannonica* ssp. *pannonica*, ssp. *striata*, *V. peregrina*: Bacău, Sascut, *V. pisiiformis*, *V. sativa* (cult.) ssp. *sativa*: Onești, Măgura, ssp. *nigra*, *V. sepium*, *V. sylvatica*, *V. tenuifolia*: Tg. Ocna, ssp. *tenuifolia*, *V. tenuissima*: Bacău, *V. tetrasperma*, *V. villosa* ssp. *varia*: Caraculău ssp. *villosa*, *Vinca herbacea*, *V. minor*: Blăgești, Brusturoasa, *Viola alba* ssp. *alba*, *V. ambigua*: Onești — Perchiu, Poiana Uzului, *V. arvensis*, *V. biflora*, *V. canina* ssp. *canina*, ssp. *montana*: Onești — Perchiu, Plopu — Dărmănești, *V. declinata*, *V. elatior*, *V. hirta*, *V. jooi*: Mt. Nemira, Ghimeș, *V. jordanii*: Hemeiuși, Podu Turcului, *V. mirabilis*, *V. odorata*, *V. palustris*: Slănic (?), *V. reichenbachiana*, *V. riviniana*: Bogata, Tg. Ocna, Dărmănești, *V. rupestris*: Doftena, Sulța, *V. sieheana*: Dărmănești, *V. suavis*, *V. tricolor* ssp. *tricolor*, ssp. *subalpina*: Berzunți, Moinești, Slănic, *Viscum album* ssp. *album*, *Vitis sylvestris*, *Vulpina myuros*: Berzunți, Tg. Ocna, *Waldsteinia geoides*: Slănic, Tg. Ocna, *W. ternata*, *Wolffia arrhiza*, *Xanthium riparium*, *X. spinosum*, *X. strumarium*, *Xeranthemum annuum*, *X. foetidum*, *Zannichellia palustris* ssp. *palustris*: Buhoci, Verșești, Tg. Trotuș.

V E G E T A Ț I A

ASPLENIETEA RUPESTRIS; ASPLENIETALIA RUTAE-MURARIAE: AS-
PLENION RUTAE-MURARIAE

1. *Asplenietum trichomano-rutae-murariae* Tx 37, Răsp.: 54
2. *Aspleno-Cystopteridetum* Oberd 49, Răsp.: Mt. Nemira
3. *Aspleno-Poëtum nemoralis* Soó 44, Răsp.: Mt. Nemira
4. *Poëtum nemoralis* (Soó 44) Beldie 67, Răsp.: 54

ASPLENION SEPTENTRIONALIS

5. *Asplenietum septentrionalis adianti-nigri* Oberd 38, Răsp.: 54. Mt. Nemira (6)

THLASPIETEA ROTUNDFOLII; THLASPIETALIA; PAPAVERO-THYMION
PULCHERRIMAE

6. *Calamintho alpinae-Galietum anisophylli* Beldie 67, Răsp.: Mt. Nemira
 7. *Dryadetum octopetalae* Csürös et colab. 56, Răsp.: Mt. Nemira
- ELYNO-SESLERIETEA; SESLERIETALIA COERULEAE; SÉSLÉRIION BIÉLZII
8. *Seslerietum bielzii* Borhidi 58, Răsp.: Mt. Nemira
 9. *Campanulo carpaticeae* — *Poëtum rehmanii* Seghedin 86, Răsp.: Mt. Nemira

JUNCETEA TRIFIDI; CARICETALIA CURVULAE; CARICION CURVULAE

10. *Festucetum supinae* Domin 38, Răsp.: 54

CETRARIO-LOISELEURION:

11. *Cetrario-Vaccinietum gaultheriodis* Hadač 56, Răsp.: 54

NARDETALIA STRICTAE; NARDION:

12. *Nardetum strictae montanum* (Maloch 32) Domin 31, Răsp.: 54
13. *Festuceto rubrae-Nardetum* Csürös et Resm 60, Răsp.: 54
14. *Nardetum strictae collinum* Buia 63; Răsp.: 54

VACCINIO-PICEETEA; JUNIPERO (NANAE) — PINETALIA MUGI; JU-
NIPERO (NANAE) — BRUCKENTHALION:

15. *Junipereto* — *Vaccinietum* Pușcariu et colab. 56, Răsp.: 54, Mt. Nemira

PINION MUGI :

16. *Pinetum mugi carpaticum* Pawl 27, Răsp. : 54

VACCINIO-PICEETALIA ; VACCINIO-PICEION

17. *Piceetum carpaticum* Soó 30, Răsp. : 5418. *Hieracio (transilvanico) — Piceetum* Pawl. et Br. Bl. 39 em. Borhidi 57
Răsp. : Mt. Nemira19. *Vaccinio-Pinetum silvestris* (Kobenza 30) Oberd. 57, Răsp. : 54

PINETALIA SILVESTRIS ; DICRANO-PINION

20. *Myrtillo-Pinetum* Kobenza 30, Răsp. : 54, Mt. Nemira

ERIOPHORO-PINETALIA ; BETULION PUBESCENTIS ;

21. *Eriophoro vaginato — (Oxyocco) — Pinetum silvestris* Pass. et Hoffm.
68, Răsp. : Mt. Nemira

CARPINO-FAGETEA ; FAGETALIA SILVATICAE ; FAGION SILVATICAE

22. *Piceeto-Fagetum carpaticum* Klika 27, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6)23. *Abieto-Fagetum* (Knap 42) Domin 33, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6)24. *Fagetum carpaticum* Klika 27, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6), subass. *colinum* Matuszk 58, Răsp. : 54, Antohești — Izvorul Berheciului, Bota — Ungureni, Bibirești — Ungureni, Bodeasa — Dealu Morii, Blaga — Dealu Morii, Buda — Răchitoasa, Brătoaia — Răchitoasa, Burdusaci — Răchitoasa, Banca — Dealu Morii, Bălănești — Dealu Morii, Balaia — Filipeni, Colonești, Căuia — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Crăiești — Stănișești, Dănăila — Răchitoasa, Dealu Morii, Filipeni, Farcașa — Răchitoasa, Frunțești — Filipeni, Ghionoaia — Dealu Morii, Grădești — Dealu Morii, Gura Țigănești — Vultureni, Izvorul Berheciului, Lunca — Filipeni, Lichitșeni — Vultureni, Lozinca — Oncești, Mileștii de Jos — Parincea, Magazia — Răchitoasa, Negulești — Dealu Morii, Năzarioaia — Vultureni, Nănești — Parincea, Oțelești — Izvorul Berheciului, Pădureni — Izvorul Berheciului, Putini — Răchitoasa, Parincea, Răchitoasa, Slobozia — Filipeni, Satu Nou — Colonești, Stănișești, Spria — Colonești, Slobozia — Stănișești, Tarnița — Oncești, Tociloasa — Ungureni, Tochilea — Răchitoasa, Tăvădărești — Dealu Morii, Țigănești — Vultureni, Ungureni, Vultureni.25. *Fagetum subcarpato-moldavicum* Burduja et colab. 74, Răsp. : Masivul Runc (24)26. *Chrysanthemo rotundifolio-Piceo-Fagetum* Soó 62, Răsp. : Mt. Nemira27. *Symphyto cordato-Fagetum* Vida 59, Răsp. : Mt. Nemira28. *Pulmonario rubro-Abieti-Fagetum* Soó 64 subass. *taxetosum* Täuber 77,
Răsp. : Mt. Nemira29. *Hieracio transilvanico-Luzulo-Fagetum* Vida 63, Răsp. : Mt. Nemira

CARPINION BETULI

30. *Carpino-Fagetum* Păucă 41, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6), pād. Fintinele (Drumul Nou, La Fagi, Holbar, Prisaca, Alniș, Pîrîul Humăriei, Pîrîul Plopiș, Pîrîul Lung, Drumul Lupăriei) între Hemeiuși și Blăgești (5), Buhocel — Buhoci, Coteni — Buhoci, Tamași (55), Masivul Runc (24), Antohești — Izvorul Berheciului, Brătoaia — Răchitoasa, Bibirești — Ungureni, Buda — Răchitoasa, Bota — Ungureni, Băicani Deal — Motoșeni, Banca — Dealu Morii, Bălănești — Dealu Morii, Bazga — Horgești, Chetreni — Motoșeni, Cocin — Motoșeni, Colonești, Căuia — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Crăiești — Stănișești, Corbasca, Dănăila — Răchitoasa, Dealu Morii, Fundătura Frumușelu — Glăvănești, Fundătura, Fintinele — Motoșeni, Fundătura Tepoaiei — Motoșeni, Farcașa — Răchitoasa, Filipeni, Frunțești — Filipeni, Glăvănești, Gura Țigănești — Vultureni, Ghionoaia — Dealu Morii, Gura Crăiești — Motoșeni, Grădești — Dealu Morii, Horgești, Hazu — Dealu Morii, Izvorul Berheciului, Lunca — Filipeni, Magazia — Răchitoasa, Motoșeni, Mileștii de Sus și de Jos — Parincea, Negoaia, Benești — Motoșeni, Negulești — Dealu Morii, Nănești — Parincea, Oțelești — Izvorul Berheciului, Panu — Stănișești, Putredeni — Glăvănești, Parincea, Poiana lui Stan — Motoșeni, Răchitoasa, Satu Nou — Colonești, Slatina, Slobozia — Stănișești, Spria — Colonești, Stănișești, Slobozia — Filipeni, Tociloasa — Ungureni, Tochilea — Răchitoasa, Ursa — Motoșeni, Vultureni.31. *Quercu robori-Carpinetum* (Soó et Pócs 57) Borza 37, Răsp. : 54, Masivul Runc — Racova (24), Antohești — Izvorul Berheciului, Bibirești — Ungureni, Bota — Ungureni, Căbești — Podu Turcului, Colonești, Corbasca, Fichițești — Podu Turcului, Frumușelu — Glăvănești, Glăvănești, Izvorul Berheciului

lui, Lehancea — Podu Turcului, Mt. Nemira, Oțelești — Izvorul Berheciului, Podu Turcului, Plopu — Podu Turcului, Putredeni — Glăvănești, Prisaca — Glăvănești, Pădureni — Izvorul Berheciului, Sirbi — Podu Turcului, Spria — Colonești, Tociloasa — Ungureni, Ungureni.

32. *Quercus petraeae* — *Carpinetum* (Soó et Pócs 57) Borza 41, Răsp.: 54, pād. Fintinele (Drumul Nou, La Maxim, Drumul Lupăriei, Poiana Mărcești) între Hemeiuși și Blăgești, Racova (5), Buhocel — Buhoci, Cornii de Sus — Tătăraști, Scărișoara — Corbasca, Rogoaza — Corbasca (55), Antohești — Izvorul Berheciului, Bodeasa — Dealu Morii, Buda — Răchitoasa, Benești — Motoșeni, Bota — Ungureni, Bibirești — Ungureni, Bodeasa — Dealu Morii, Băicani Deal — Motoșeni, Brătoaia — Răchitoasa, Burdusaci — Răchitoasa, Bălănești — Dealu Morii, Bălaia — Filipeni, Bazga — Horgești, Căpotești — Huruiești, Căuia de Sus — Dealu Morii, Căbești — Podu Turcului, Chetreni — Motoșeni, Cociu — Motoșeni, Colonești, Căuia — Dealu Morii, Crăiești — Stănișești, Dănăila — Răchitoasa, Dealu Morii, Frunteni — Filipeni, Fintinele — Motoșeni, Fundătura, Frumușelu — Glăvănești, Fichitești — Podu Turcului, Fundătura Țepoaiiei — Motoșeni, Făreasa — Răchitoasa, Filipeni, Gura Țigănești — Vultureni, Grădiști — Dealu Morii, Glăvănești, Gura Crăiești — Motoșeni, Ghionoiaia — Dealu Morii, Găiceana, Huțu — Găiceana, Huruiești, Hazu — Dealu Morii, Horgești, Lehancea — Podu Turcului, Lunca — Filipeni, Lichitișeni — Vultureni, Lozinca — Oncești, Motoșeni, Magazia — Răchitoasa, Mileșii de Jos și de Sus — Parincea, Mt. Nemira, Negoaia Benești — Motoșeni, Negulești — Dealu Morii, Nănești — Parincea, Ocheni — Huruiești, Oțelești — Izvorul Berheciului, Podu Turcului, Poiana lui Stan — Motoșeni, Panu — Stănișești, Plopu — Podu Turcului, Putredeni — Glăvănești, Prisaca — Glăvănești, Putini — Răchitoasa, Parincea, Răcătău de Jos — Horgești, Răchitoasa, Satu Nou — Colonești, Satu Nou — Oncești, Slobozia — Stănișești, Stănișești, Tarnița — Oncești, Țigănești — Vultureni, Tăvădărești — Dealu Morii, Tociloasa — Ungureni, Tochilea — Răchitoasa, Ungureni, Ursa — Motoșeni, Vladnic — Parincea, Vultureni.

33. *Aceri campestri* — *Quercetum petraeae roboris* Fekete 61, Răsp.: Antohești — Izvorul Berheciului, Banca — Dealu Morii, Blaga — Dealu Morii, Bodeasa — Dealu Morii, Bălănești — Dealu Morii, Căpotești — Huruiești, Căbești — Podu Turcului, Căuia — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Dealu Morii, Fichitești — Podu Turcului, Ghionoiaia — Dealu Morii, Grădești — Dealu Morii, Hazu — Dealu Morii, Huruiești, Izvorul Berheciului, Lehancea — Podu Turcului, Negulești — Dealu Morii, Oțelești — Izvorul Berheciului, Ocheni — Huruiești, Podu Turcului, Poiana lui Stan — Motoșeni, Pădureni — Izvorul Berheciului, Perchiu — Huruiești, Plopu — Podu Turcului, Sirbi — Podu Turcului.

ALNO-ULMION ;

34. *Carici brizoidis* — *Alnetum* (Horvat) Oberd 53, Răsp.: 54, Pincești (55) Cleja (55), Slobozia — Oncești

35. *Carici acutiformis* — *Alnetum* (Soó 57) Dostal 33, Răsp.: 54

36. *Alnetum incanae* Aich. et Siegr. 30, Răsp.: 54, Mt. Nemira

37. *Fraxino* — *Ulmum* Soó 34, Răsp.: 54

QUERCETEA ROBORI-PETRAEAE ; PINO-QUERCETALIA ; PINO-QUERCION ;

38. *Pineto* — *Quercetum* Kozłowska 25, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6)

QUERCETALIA ROBORI — PETRAEAE ; LUZULO — FAGION ;

39. *Luzulo* — *Fagetum* Oberd. 57, Răsp.: 54

QUERCION ROBORI — PETRAEAE ;

40. *Querceto petraeae* — *Betuletum* Tx. 37, Răsp. 54 : Mt. Nemira (6)

41. *Luzulo* — *Quercetum petraeae* (Hillitzer 32) Pass 53, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6)

QUERCETEA PUBESCENTI — PETRAEAE ; QUERCETALIA PÉTRAÉAE — PUBESCENTIS ; QUERCION PUBESCENTI — PETRAEAE

42. *Quercetum robori-petraeae* Borza (28) 59, Răsp.: 54, Masivul Runc — Racova (24)

43. *Aceri (tatrico)* — *Quercetum pubescenti-robori* Zólyomi 57, Răsp. 54, dl. Prisaca — Vișoara — Tg. Trotuș, Mt. Nemira

44. *Cynancho* — *Quercetum* Pass 57, Răsp.: 54

45. *Quercetum pedunculiflora* Borza 37, Răsp. 54, Antohești — Izvorul Berheciului, Colonești, Crăiești — Stănișești, Gura-Țigănești — Vultureni, Izvorul

Berheciului, Lichitişeni — Vultureni, Năzărioaia — Vultureni, Oţeleşti — Izvoru Berheciului, Pădureni — Izvorul Berheciului, Panu — Stănişeuşti, Satu Nou — Coloneşti, Spria — Coloneşti, Slobozia — Stănişeuşti, Ţigăneşti — Vultureni, Vultureni

46. *Querceto — Lithospermetum subboreale* Matuszk. 55, Răsp.: Fundătura Frumuşelu — Glăvăneşti, Prisaca — Glăvăneşti (10),

ORNO — COTINETALIA; ORNO — COTINION;

47. *Cotino — Quercetum pubescentis* (Zoly., Jak et Fekete 58) Soó 31, Răsp.: 54 QUERCION FARNETTO;

48. *Quercetum farnetto-petraeae* Bărcă 73, Răsp.: 54, Bodeasa — Dealu Morii, Bălăneşti — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Dealu Morii, Grădeşti — Dealu Morii, Ghionoiaia — Dealu Morii, Gura Ţigăneşti — Vultureni, Huţu — Găiceana, Hazu — Dealu Morii, Lichitişeni — Vultureni, Neaguleşti — Dealu Morii, Năzărioaia — Vultureni, Vultureni.

PRUNETALIA; BERBERIDION;

49. *Carpino — Prunetum* Tx. 52, Răsp. 54: Mt. Nemira (6)

50. *Hippophaëtum rhamnoidis* Borza 31, Răsp.: Racova, Lespezi — Gîrleni, Blăgeşti, Gura Văii — Racova (5), Boanţa — Filipeşti, Oniştani — Filipeşti, Cleja (55), Mt. Nemira, Scorţeni.

PRUNION SPINOSAE;

51. *Pruno spinosae — Crataegum* Soó 31, Răsp.: 54, Blăgeşti, Gîrleni, Gura-Văii — Racova, Hemeiuşi, Hălmăcioaia — Racova (5), Buhoci, Buhocel — Buhoci, Corneşti — Filipeşti, Cotenii — Buhoci, Cornii de Sus — Tătărăşti, Furnicari — Tamaşi, Geoseni — Tamaşi, Prăjeşti — Traian, Răcăţau — Horgeşti, Scărişoara — Corbasca, Sascut (55), Balaia — Filipeni, Cleja, Huţu — Găiceana, Huruieşti, Mt. Nemira, Năzărioaia — Vultureni, Tarniţa — Onceşti, Ţigăneşti — Vultureni

52. *Amygdaletum nanae* Soó 47, Răsp.: Slobozia

cult. ROBINION PSEUDACACIAE;

53. *Robiniatum pseudacaciae* Arvat 39 Răsp.: 54, Blăgeşti, Hemeiuşi, Racova (5), Corneşti — Filipeşti, Cornii de Sus — Tătărăşti, Furnicari — Tamaşi, Rogoza — Corbasca (55), Cetăţuia — Belci, Corbasca, Slatina

ALNETEA GLUTINOSAE; ALNETALIA GLUTINOSAE; ALNION GLUTINOSAE;

54. *Alnetum glutinosae* Meijer-Drees 36, Răsp.: 54, Surina — Gîrleni (5), Mt. Nemira (6)

55. *Dryopteridi — Alnetum glutinosae* Klika 40, Răsp.: 54.

56. *Thelypteridi — Alnetum* Klika 40, Răsp.: 54, Luncani, Valea Budului SALICETALIA AURITAE; SALICION CINEREAEE;

57. *Salicetum cinereae* (Soó 34) Allorge 22, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6)

SALICETEA PURPUREAE; SALICETALIA PURPUREAE; SALICION ALBĂE

58. *Salicetum triandrae* Malcuit 29, Răsp.: 54, Bereşti — Sascut, Cleja, Oniştani — Filipeşti, Prăjeşti — Traian (55), Blăgeşti, Gîrleni, Surina — Gîrleni (5), Mt. Nemira, Valea Seacă.

59. *Salicetum albae-fragilis* Issler 26, Răsp.: 54, Gura Văii — Racova, Surina — Gîrleni (5), Boanţa — Filipeşti, Corneşti — Filipeşti, Cleja, Tamaşi (55), Banca — Dealu Morii, Blaga — Dealu Morii, Bodeasa — Dealu Morii, Băicani Deal — Motoşeni, Bălăneşti — Dealu Morii, Căbeşti — Podu Turcului, Căuia — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Coloneşti, Chetreni — Motoşeni, Cociu — Motoşeni, Corbasca, Fichiteşti — Podu Turcului, Fundătura Fintinele — Motoşeni, Fintinele — Motoşeni, Fundătura Tepoaiei — Motoşeni, Ghionoiaia — Dealu Morii, Grădeşti — Dealu Morii, Gura Crăieşti — Motoşeni, Hazu — Dealu Morii, Lehancea — Podu Turcului, Motoşeni, Neguleşti — Dealu Morii, Negulesţ Beneşti — Motoşeni, Podu Turcului, Plopu — Podu Turcului, Poiana lui Star — Motoşeni, Spria — Coloneşti, Ursa — Motoşeni.

60. *Populetum (marylandicae) canadensis* Mititelu 70, Răsp.: 54, Buhoci, Bereşti — Sascut, Chetriş — Tamaşi, N. Bălcescu, Răstoaca — Răcăciuni, Schineni — Săuceşti (55)

61. *Salicetum purpureae* Wendlbg. 52, Răsp.: Prăjeşti — Traian, Răstoaca — Răcăciuni, Schineni — Săuceşti (55)

- SALICION INCANAE ;
 62. *Hippopheto* — *Salicetum incanae* Br.-Bl. et Volk 40, Răsp. : 54
 63. *Myricarietum germanicae* Rübél 12, Răsp. : 54, Blăgești, Gîrleni, Surina
 — Gîrleni (5), Mt. Nemira (6), Slobozia
 TAMARICION :
 64. *Tamaricetum ramosissimae* Borza 31, Răsp. : Cleja, Galbeni — N. Bălcescu, Prăjești — Traian, Berești, Brătîla, Măgura
 EPILOBIETEA ANGUSTIFOLIA ; SAMBUCETALIA RACEMOSAE ; SAMBUCOSALICION CAPREAE
 65. *Salici capreae* — *Sambucetum racemosae* Soó 60, Răsp. : Mt. Nemira.
 EPILOBIETALIA ; EPILOBION ;
 66. *Rubo* — *Chamaenerietum* Hadač 69, Răsp. : Mt. Nemira
 ATROPION BELLADONAE ;
 67. *Atropetum belladonae* Tx. 37, Răsp. : 54, Gîrleni, Hemeiuși, Lespezi (5)
 BETULO — ADENOSTYLETEA ; ADENOSTYLETALIA ; ADENOSTYLION
 ALLIARIAE ;
 68. *Alnetum viridis* Br.-Bl. 18, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6)
 69. *Adenostylo* — *Doronicetum* Horv. 56, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6)
 RUMICION ALPINI ;
 70. *Rumicetum alipini* Beger 22, Răsp. : Mt. Nemira
 MOLINIO — ARRHENATHERETEA ; AGROSTIDETO — FESTUCETALIA
 RUBRAE ; AGROSTIDETO — FESTUCION RUBRAE ;
 71. *Festucetum rubrae montanum* Csürös et Resm. 60, Răsp. : 54
 72. *Festuco (rubrae)* — *Agrostidetum tenuis* Csürös-Káptalan 64, Răsp. : 54,
 Mt. Nemira (6)
 73. *Agrostidetum tenuis* Szaf., Pawl. et Kulcz 23, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6)
 74. *Phleo alpino* — *Deschampsietum caespitosae* Krajina 33 em. Coldea 83,
 Răsp. : Mt. Nemira
 ARRHENATHERETALIA ; POLIGONO — TRISETION ;
 75. *Trisetum flavescens* Brockmann J. 07, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6)
 ARRHENATHERION ;
 76. *Arrhenatheretum elatioris* Br.-Bl. 19, Răsp. : 54, Blăgești (5), Mt. Nemira
 CYNOSURION ;
 77. *Trifolio* — *Lolietum* (Resm. et Csürös 67) Krippelova 67, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6), Cotu Grosului — Filipești, Galbeni — N. Bălcescu (55), Blăgești, Hemeiuși, Surina — Gîrleni
 78. *Festuco rubrae* — *Cynosuretum* Tx. 40, Răsp. : 54, Luncani
 79. *Agrostideto tenuis* — *Festucetum rupicolae* Pușcariu et collab. 62, Răsp. :
 Corbasca, Luncani, Slobozia
 MOLINIETALIA ; MOLINION COERULEAE ;
 80. *Epilobio* — *Juncetum effusi* Oberd. 57, Răsp. : 54, Luncani.
 81. *Junco* — *Molinietum* Prsg. 51, Răsp. 54
 CALTHION ;
 82. *Caithetum palustris* Krajina 33, Răsp. : 54
 83. *Scriptum Sylvatici*, Schwick 44, Răsp. 54, Mt. Nemira (6).
 84. *Cirsio* — *Polygonetum bistortae* Tx. 51, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6)
 FILIPENDULO — PETASITION ;
 85. *Filipendulo* — *Geranietum palustris* W. Koch 26, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6)
 86. *Telekio* — *Petasitetum albae* Beldie 67, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6), Luncani
 87. *Petasitetum hybridi* Dostal 33, Răsp. : 54, Racova, Lespezi — Gîrleni, Hemeiuși (5), Mt. Nemira
 88. *Petasitetum kablíkiani* Sz., Kulkz. et Pawl. 26, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6)
 AGROSTION STOLONIFERAEE
 89. *Deschampsietum caespitosae* Horvatić 30, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6), Cotu Grosului — Filipești (55), Blăgești, Liliéci — Hemeiuși (5)
 90. *Festucetum pratensis* Soó 55, Răsp. : 54, Racova, Blăgești (5), Brătoaia — Răchitoasa, Burdusaci — Răchitoasa, Bota — Ungureni, Dănăilă — Răchitoasa, Fărcașa — Răchitoasa, Magazia — Răchitoasa, Mileștii de Jos și de Sus — Pa-cincea, Mt. Nemira, Nănești — Parincea, Putini — Răchitoasa, Răchitoasa, To-

chilea — Răchitoasa, Tociloasa — Ungureni, Tuta — Ungureni, Vladnic — Parincea

91. *Alopecuretum pratensis* Nowinski 39, Răsp.: 54, Antohești — Izvoru Berheciului, Bota — Ungureni, Bibirești — Ungureni, Căbești — Podu Turcului, Fichitești — Podu Turcului, Galbeni, Lehancea — Podu Turcului, Mileștii de Jos și de Sus — Parincea, Nănești — Parincea, Oțelești — Izvoru Berheciului, Podu Turcului, Popu — Podu Turcului, Pădureni — Izvoru Berheciului, Sirbi — Podu Turcului, Slobozia, Tociloasa — Ungureni, Vladnic — Parincea, Valea Seacă

92. *Agrostetum stoloniferae* Arvat 39, Răsp.: 54, Berești — Sascut, Cotu Grosului — Filipești, Galbeni — N. Bălcescu, Geoseni — Tamași, Prăjești — Traian, Răcătău — Horgești, Răcăciuni, Schineni — Săucești, Tamași (55), Blăgești, Gîrleni, Surina — Gîrleni, Racova (5), Mt. Nemira (6), Buda — Răchitoasa, Brătoaia — Răchitoasa, Burdusaci — Răchitoasa, Căbești — Podu Turcului, Dănăilă — Răchitoasa, Fichitești — Podu Turcului, Fărcașa — Răchitoasa, Lehancea — Podu Turcului, Magazia — Răchitoasa, Perchiu — Onești, Podu Turcului, Popu — Podu Turcului, Putini — Răchitoasa, Răchitoasa, Sirbi — Podu Turcului, Tochilea — Răchitoasa

93. *Agropyretum repentis* Burduja et colab. 56, Răsp.: 54, Drăgești — Dragomirești, N. Bălcescu, Răcăciuni, Sascut (55), Gura Văii — Racova, Lespezi — Gîrleni (5)

94. *Caricetum hirtae* Soó 27, Răsp.: 54, Mt. Nemira

95. *Trifolietum fragiferi* Morariu 66, Răsp.: 54

96. *Scirpetum sylvatici* Schwich. 44, Răsp.: Mt. Nemira

SCHEUCHZERIO — CARICETEA NIGRAE; CARICETALIA NIGRAE; CARICION CANESCENTI — NIGRAE;

97. *Carici stellulatae* — *Sphagnetum* Soó 54, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6)

98. *Caricetum canescenti-nigrae* Vlieger 37, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6)

CARICETALIA DAVALLIANAE; ERIOPHORION LATIFOLII

99. *Carici flavae* — *Erionphoretum* Soó 44, Răsp.: 54, Mt. Nemira

OXICOCCO — SPHAGNETEA; SPHAGNETALIA FUSCI; SPHAGNION

FUSCI

100. *Eriophoro vaginalae* — *Sphagnetum magellanici* Soó 54, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6)

MONTIO CARDAMINETEA; MONTIO CARDAMINETALIA; CARDAMINO

MONTION

101. *Cardaminetum amarae* Br.-Bl. 26, Răsp.: 54

102. *Cardamino (flexuosae)* — *Saxifragetum cymbalariae* nov. ass. Răsp.: Mt. Nemira

CRATONEURION COMMUTATI;

103. *Cariceto lepidocarpae* — *Cratoneuretum filicinii* Kovács et Felf. 59, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6)

FESTUCO — BROMETEA; BROMETALIA; CYRSIO — BRACHYPODION;

104. *Oriano* — *Brachymodietum* Medw. — Kornač 63, Răsp.: 54

FESTUCETALIA VALESTIAE; FESTUCO — STIPION;

105. *Stipetum capillatae* (Krist. 37) Hueck 31, Răsp.: 54, Căbești — Podu Turcului, Fichitești — Podu Turcului, Fundătura Frumusei — Glăvănești, Frumusei — Glăvănești, Lehancea — Podu Turcului, Podu Turcului, Putredeni — Glăvănești, Prisaca — Glăvănești, Popu — Podu Turcului, Sirbi — Podu Turcului, Slobozia

106. *Stipetum lessingiana* Soó 27, Răsp.: 54

107. *Andropogonotum ischaemi* (Krist. 37) Săvulescu 27, Răsp.: 54, Bădău-Vodă — Săucești, Chetris — Tamași, Cornii de Sus — Tătărești, Prăjești — Traian(55), Gherăiești — Bacău, Itești — Berești Bistrița (5), Antohești — Izvoru Berheciului, Băiceni Deal — Motoseni, Balaia — Filipeni, Cociu — Motoseni, Căbești — Podu Turcului, Chetreni — Motoseni, Cănoești — Huruiesti Crăiești — Stănișești, Fundătura Fintinele — Motoseni, Fichitești — Podu Turcului, Fintinele — Motoseni, Filipeni, Fundătura Frumusei — Glăvănești, Frumusei — Glăvănești, Fruntești — Filipeni, Fundătura Teptoaii — Motoseni, Găiceana, Gura Crăiești — Motoseni, Glăvănești, Huruiesti, Hufu — Găiceana, Izvoru Berheciului, Lehancea — Podu Turcului, Motoseni, Negoaia Benesti — Motoseni, Oțelești — Izvoru Berheciului, Ocheni — Huruiesti, Popu — Podu Turcului, Putredeni —

Glăvănești, Poiana lui Stan — Motoșeni, Podu Turcului, Prisaca — Glăvănești, Perchiu — Huruiesti Prădais — Huruiesti, Pădureni — Izvoru Berheciului, Panu — Stănișești, Sirbi — Podu Turcului, Satu Nou — Colonești, Spria — Colonești, Slobozia — Filipeni, Slobozia — Stănișești, Ursa — Motoșeni

108. *Medicago* — *Festucetum valesiacae* Wagner 40, Răsp.: 54, Bogdan Vodă — Săucești, Cleja, N. Bălcescu, Orbeni (55), Racova (5), Balaia — Filipeni, Belci, Burdusaci — Răchitoasa, Băicani Deal — Motoșeni, Cociu — Motoșeni, Crăiești — Motoșeni, Căpotești — Huruiesti, Căbești — Podu Turcului, Dănăila — Răchitoasa, Fundătura Fintinele — Motoșeni, Fundu Tutovei — Plopana, Fundătura Tepoaiei — Motoșeni, Fichitești — Podu Turcului, Filipeni, Fruntești — Filipeni, Frumușelu — Glăvănești, Gura Crăiești — Motoșeni, Gura Tigănești — Vultureni, Huruiesti, Huțu — Găiceana, Lichitișeni — Vultureni, Lehancea — Podu Turcului, Magazia — Răchitoasa, Motoșeni, Mileștii de Jos și Sus — Parincea, Mt. Nemira, Negoia — Benești — Motoșeni, Năzarioaia — Vultureni, Oțelești — Izvoru Berheci, Putini — Răchitoasa, Poiana lui Stan — Motoșeni, Pănu — Stănișești, Parincea, Perchiu — Huruiesti, Prădais — Huruiesti, Popu — Podu Turcului, Putredeni — Glăvănești, Prisaca — Glăvănești, Răchitoasa, Săscut, Stănișești, Sirbi — Podu Turcului, Slobozia — Filipeni, Tociloasa — Ungureni, Ursa — Motoșeni, Valea Botului — Filipeni

109. *Festucetum sulcatae* (= *rupicolae*) (Burduja et colab. 56) Prodan 39, Răsp.: 54, Brătia, Onești, Tg. Trotuș, Mt. Nemira

110. *Carex humilis* Klika 31, Răsp.: 54

111. *Chrysopogonum grylli* Soó 39, Răsp.: 54, Brătoaia — Răchitoasa, Buda — Răchitoasa, Burdusaci — Răchitoasa, Dănăila — Răchitoasa, Fărcașa — Răchitoasa, Magazia — Răchitoasa, Răchitoasa, Slobozia, Tochilea — Răchitoasa

112. *Cynodonti* — *Poëtum angustifoliae* Soó 57, Răsp.: 54, Buda — Blăgești, Hălmăcioaia — Racova (5)

CERATOCARPO — EUPHORBION STEPPOSAE:

113. *Potum bulbosae* Burduja et colab. 56 Răsp.: 54

ISCETO — NANOJUNCETEA: NANOCYPERETALIA: NANOCYPERION:

114. *Eleocharetum acicularis* Horvatic 30, Răsp.: 54, Lespezi — Gîrleni, Liliici — Hemeiuși (5), Crihan

115. *Centunculetum minimi* W. Koch 26, Răsp. 54, Mt. Nemira (6)

116. *Dichostyleto* — *Gnaphalietum uliginosi* (Horv. 31) Soó et Timar 47, Răsp.: 54

117. *Peplido* — *Limoselletum* Philippi 67, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6)

118. *Cyperetum flavescenti* — *fusci* Philippi 67, Prăjești — Traian (55), Blăgești, Gîrleni, Liliici — Hemeiuși, Șurina — Gîrleni (5)

VERBENION:

119. *Pulicario* — *Menthetum pulegii* Slavnić 51, Răsp.: 54, Berești — Săscut, Buhocel — Buhoci, Costei — Săucești, Onișcani — Filipești, Răstoaca — Răcăciuni, Răcătău — Horgești, Schineni — Săucești, Tamași, Valea Scac (55) Blăgești, Liliici — Hemeiuși, Șurina — Gîrleni (5), Berești — Săscut, Ciortea — Brătia, Șipot — N. Bălcescu

BIDENTETEA TRIPARTITI: BIDENTETALIA: BIDENTION:

120. *Echinochloa* — *Polygonetum lapathifolii* Soó et Csürös 44, Răsp.: 54, Prăjești — Traian, Răstoaca — Răcăciuni (5), Gura Văii — Racova (55)

121. *Bidentetum tripartiti* Libert 32, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6), Berești — Săscut, Cotu Grosului — Filipești, Răcătău — Horgești, Răcăciuni, Schineni — Săucești (55), Blăgești, Gherăiești — Bacău, Liliici — Hemeiuși (5), Băicani Deal — Motoșeni, Benești — Motoșeni, Cociu — Motoșeni, Chetreni — Motoșeni, Crăiești — Motoșeni, Corbasca, Fundătura Fintinele — Motoșeni, Fintinele — Motoșeni, Fundătura Tepoaiei — Motoșeni, Gura Crăiești — Motoșeni, Mileștii de Jos și de Sus — Parincea, Motoșeni, Nănești — Parincea, Negoia Benești — Motoșeni, Parincea, Poiana lui Stan — Motoșeni, Rogoaza — Corbasca, Ursa — Motoșeni, Vladnic — Parincea.

122. *Bidentetum cernui* Slavnić 51, Răsp.: 54, Liliici — Hemeiuși (5)

CHENOPODIUM:

123. *Chenopodium glauci* Raabe 50, Răsp.: 54, Berești — Săscut, Galbeni — N. Bălcescu, Prăjești — Traian (55), Blăgești, Șurina — Gîrleni (5), Boiștea — Căiuți, Mt. Nemira

124. *Xanthium riparii* Morariu 43, Răsp.: 54, Cotu Grosului — Filipeşti, Gîrleni de Sus — Gîrleni, Hemeiuşi, Racova (5), Helegiu, Măgura, Slobozia, Onişcani, Filipeşti.

PLANTAGINETEA MAJORIS; PLANTAGINETALIA; LOLIO — PLANTAGINION;

125. *Poëtum annuae* Gams 227 subas. montanum Buia şi colab. 62, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6), Blăgeşti, Lilieci — Hemeiuşi, Racova (5), Slobozia

126. *Sagino* — *Bryetum argentei* Diem. Siss et Westh. 40, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6)

127. *Juncetum tenuis* (Diem., Siss. et Westh. 40) Schwick. 44, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6), Scorţeni

128. *Lolio* — *Plantagnetum majoris* Beger 30, Răsp.: 54, Gîrleni, Gura Văii — Racova (5), Rogoaza — Corbasca, Răcătău — Horgeşti (55), Luncani, Mt. Nemira, Dl. Perchiu — Oneşti

AGROPYRO RUMICION CRISPI;

129. *Lolio* — *Potentilletum anserinae* Knapp 46, Răsp.: 54, Fundătura Frumuşelu — Glăvăneşti, Frumuşelu — Glăvăneşti, Glăvăneşti, Prisaca — Glăvăneşti (10), Mt. Nemira (6), Blăgeşti, Gherăieşti — Bacău, Lespezi — Gîrleni, Racova, Şurina — Gîrleni (5), Bereşti — Sascut, Corneşti — Filipeşti, Galbeni — N. Bălcescu, Prăjeşti — Traian, Şipotul Sărat — N. Bălcescu (55), Gura Văii — Oneşti

130. *Junco* — *Menthetum longifoliae* Lohm. 53, Răsp.: 54, Blăgeşti, Gherăieşti — Bacău, Lilieci — Hemeiuşi (5)

131. *Korippo* (austriacae) — *Agropyretum repentis* (Timár 47) Tx. 30, Răsp.: 54

132. *Rumicetum conferti* Turenschi 66, Fijaikowski 66, Răsp.: 54, Brătla, Căbeşti — Podu Turcului, Fichiteşti — Podu Turcului, Lehancea — Podu Turcului, Mileştii de Jos şi de Sus — Parincea, Năneşti — Parincea, Plopu — Podu Turcului, Parincea, Podu Turcului, Sirbi — Podu Turcului, Vladnic — Parincea

133. *Ranunculetum repentis* Knapp 46, Răsp.: 54, Nemira (6), Cornii de Jos — Tătăraşti, Galbeni, — N. Bălcescu, Prăjeşti — Traian, Răstoaca — Răcăciuni (55), Gîrleni, Racova (5), Băican Deal — Motoşeni, Căbeşti — Podu Turcului, Chetreni — Motoşeni, Fîntinele — Motoşeni, Fundătura Ţepoaiei — Motoşeni, Fundătura Fîntinele — Motoşeni, Gura Craieşti — Motoşeni, Lehancea — Podu Turcului, Motoşeni, Podu Turcului, Poiana lui Stan — Motoşeni, Plopu — Podu Turcului, Sirbi — Podu Turcului, Ursa — Motoşeni

134. *Myosuretum minimi* (Diem. Siss et Westh 40) Tx 51, Răsp.: 54,

135. *Rorippo* (silvestris) — *Agrostetum stoloniferae* Oberd. et Müller 61, Răsp.: Căbeşti — Podu Turcului, Fichiteşti — Podu Turcului, Lehancea — Podu Turcului, Mileştii de Jos şi de Sus — Parincea, Năneşti — Parincea, Plopu — Podu Turcului, Parincea, Sirbi — Podu Turcului, Satu Nou — Oneşti, Tarniţa — Oneşti, Vladnic — Parincea

136. *Festuco* (arundinaceae) — *Dactyletum glomeratae* Tx. 50, Răsp.: 54, Căpoteşti — Huruieşti, Găiceana, Huruieşti, Huţu — Găiceana, Ocheni — Huruieşti, Prădais — Huruieşti, Perchiu — Huruieşti.

CHENOPODIETEA; ARTEMISIETALIA; CALYSTEGION SEPIUM;

137. *Cuscuta* — *Calystegietum sepium* Tx. 47, Răsp.: 54: Bogdăneşti — Oneşti, Gura Văii — Oneşti

138. *Epilobietum hirsuti* Westhoff 69, Răsp.: 54, Gura Văii — Oneşti

139. *Eupatorietum cannabimi* Tx. 37, Răsp.: 54

ARCTION LAPPAE;

140. *Arctio* — *Ballotetum nigrae* (Felf. 42) Morariu 43, Răsp.: 54

141. *Conietum maculati* I. Pop 68, Răsp.: 54, Blăgeşti, Hemeiuşi, Racova (5), Filipeşti, Valea Seacă (55), Balaia — Filipeni, Bereşti, Bibireşti — Ungureni, Banca — Dealu Morii, Blaga — Dealu Morii, Bodeasa — Dealu Morii, Bălăneşti — Dealu Morii, Bota — Ungureni, Căuia — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Dealu Morii, Fichiteşti — Podu Turcului, Filipeni, Frunteşti — Filipeni, Ghionoaia — Dealu Morii, Grădeşti — Dealu Morii, Hazu — Dealu Morii, Lehancea — Podu Turcului, Lunca — Filipeni, Neguleşti, — Dealu Morii, Plopu — Podu Turcului, Podu Turcului, Sirbi — Podu Turcului, Slobozia — Filipeni, Slobozia — Oneşti, Tăvădăreşti — Dealu Morii, Tociloasa — Ungureni

142. *Lycietum halimifolii* Felf. 42, Răsp. : 54, Gîrlenii de Sus — Gîrleni, Hemeiuși, Hălmăcioaia — Racova, Racova (5), Brătîla, Căbești — Podu Turcului, Corbasca, Fichitești — Podu Turcului, Lehancea — Podu Turcului, Milești de Jos și de Sus — Parincea, Mt. Nemira, Nănești — Parincea, Parincea, Popu — Podu Turcului, Sîrbi — Podu Turcului, Tg. Troțuș, Vladnic — Parincea

143. *Tanacetum* — *Artemisietum vulgare* Br.-Bl. 19, Răsp. : 54, Blăgești, Gherăiești — Bacău (5)

144. *Sambucetum ebuli* Kaiser 26, Răsp. : 54, Hemeiuși, Lilioci — Hemeiuși (5), Bijghir — Buhoci, Cleja, N. Bălcescu, Tamași (55), Mt. Nemira

145. *Sisymbryo* — *Artemisietum absinthii* I. Pop 69, Răsp. : 54, Gherăiești — Bacău, Itești — Berești Bistrița, Hălmăcioaia — Racova (5), Bijghir — Buhoci, Cornii de Sus — Tătărăști, Drăgești — Dămienesti, Holt — Letea Veche, Prăjești — Traian, Tamași (55), Brătîla, Berești — Sascul, Măgura, Dl. Perchiu — Onești

146. *Artemisio* — *Helianthetum decapetalum* Mititelu 72, Răsp. : 54, Gherăiești — Bacău (5)

147. *Chenopodio (boni-henrici)* — *Urticetum urentis* Tx. 31, Răsp. : 54

148. *Artemisietum scopariae* Borza et Lupșa 63, Răsp. : 54, Orbeni, Prăjești — Traian (55)

149. *Ivetum xanthiifoliae* Fijalkowski 67, Răsp. : 54

150. *Conio* — *Chaerophylletum bulbosum* Morariu 43, Răsp. : 54, Racova (5)

151. *Artemisietum annuae* (Fijalkowski 67) Morariu 43, Răsp. : 54, Holt — Letea Veche (55), Bacău, Blăgești (5)

152. *Tussilaginatum farfarae* Oberd. 49, Răsp. : 54, Buhoci, Cotenii — Buhoci, Cornii de Jos — Tătărăști, Furnicari — Tamași, Galbenii — N. Bălcescu, Răstoaca — Răcăciuni, Sascul, Scărișoara — Corbasca (55), Blăgești, Gura Văii — Racova, Hemeiuși, Itești — Berești Bistrița, Lespezi — Gîrleni, Racova (5), Mt. Nemira (6), Corbasca, Helegiu, Milești de Jos și de Sus — Parincea, Nănești — Parincea, Parincea, Tuta — Tg. Troțuș, Vladnic — Parincea

CHENOPODIETALIA ALBI; POLYGONO (PERSICARIAE) — CHENOPODION POLYSPERMI;

153. *Galinsogo* — *Euphorbietum pepili* Mititelu 72, Răsp. : 54

154. *Lamio* — *Veronicetum politae* (Prodan 39) Kornaș 50, Răsp. : 54, Banca — Dealu Morii, Blaga — Dealu Morii, Bălănești — Dealu Morii, Bota — Ungureni, Bibirești — Ungureni, Căuia — Dealu Morii, Ghionoaia — Dealu Morii, Grădești — Dealu Morii, Hazu — Dealu Morii, Negulești — Dealu Morii, Tociloasa Ungureni, Ungureni

PANICO — SETARION;

155. *Setario* — *Galinsogetum* Tx. et Becker 42, Răsp. : 54, Mt. Nemira (6), Prăjești — Traian, Tamași, V. Seacă (55), Racova (5), Corbasca

156. *Echinochloo* — *Setarietum* Felf. 42, Răsp. : 54, Cleja, Onișcani — Filinești, Săucești, Valea Seacă (55), Blăgești, Gîrleni, Lilioci — Hemeiuși, Racova (5), Banca — Dealu Morii, Blaga — Dealu Morii, Bodeasa — Dealu Morii, Bălănești — Dealu Morii, Bota — Ungureni, Bibirești — Ungureni, Căuia — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Corbasca, Ghionoaia — Dealu Morii, Grădești — Dealu Morii, Hazu — Dealu Morii, Negulești — Dealu Morii, Tăvădărești — Dealu Morii, Ungureni.

157. *Echinochloo* — *Chenopodietum albi* Soó 47, Răsp. : 54

158. *Amaranto* — *Chenopodietum albi* (Morariu 43) Soó 53, Răsp. : 54, Cleja, Filipești, Orbeni, Sascul, Serbestii — Săucești (55), Blăgești, Hălmăcioaia, Racova, Hemeiuși, Lespezi — Gîrleni (5), Banca — Dealu Morii, Blaga — Dealu Morii, Bodeasa — Dealu Morii, Bălănești — Dealu Morii, Bota — Dealu Morii, Căuia — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Corbasca, Dealu Morii, Ghionoaia — Dealu Morii, Grădești — Dealu Morii, Hazu — Dealu Morii, N. Bălcescu, Negulești — Dealu Morii, Tăvădărești — Dealu Morii

ERAGROSTETALIA; ERAGROSTION;

159. *Portulaco* — *Amarantetum blitoidis* Mititelu 72, Răsp. : 54

160. *Eragrostio* — *Euphorbietum maculatae* Mititelu et Barabaș 73, Răsp. : 54, Mt. Nemira

161. *Digitario* — *Eragrostidetum* Ujv. et Karpáti 57, Răsp. : Antohești — Izvoru Berheci, Băicani Deal — Motoșeni, Bibirești — Ungureni, Bota — Ungureni, Chetrenii — Motoșeni, Cociu — Motoșeni, Fundătura Teptoaii — Motoșeni,

Fundătura Fintinele — Motoșeni, Gura Crăiești — Motoșeni, Izvoru Berheci, Motoșeni, Negoiești Benești — Motoșeni, Oțelești — Izvoru Berheci, Pădureni — Izvoru Berheci, Poiana lui Stan — Motoșeni, Tociloasa — Ungureni

162. *Convolvuletum arvensis* Soó 46, Răsp.: Cotu Grosului — Filipești

ONOPORDETALIA; ONOPORDION ACANTHI;

163. *Onopordetum acanthi* Br.-Bl. 23, Răsp.: Lilieci — Hemeiuși, Șurina — Gîrleni (5), Cornești — Filipești, Drăgești — Dămieniști (55), Berești, Băicani Deal — Motoșeni, Balaia — Filipeni, Căbești — Podu Turcului, Cociu — Motoșeni, Corbasca, Chețreni — Motoșeni, Fundătura Frumușelu — Glăvănești, Fichitești — Podu Turcului, Fundătura Fintinele — Motoșeni, Fintinele — Motoșeni, Fundătura Teptoaii — Motoșeni, Frunțești — Filipești, Glăvănești, Gura Crăiești — Motoșeni, Găiceana, Lehancea — Podu Turcului, Motoșeni, Milești de Jos și de Sus — Parincea, Nănești — Parincea, Negoaia Benești — Motoșeni, Putredeni — Glăvănești, Prisaca — Glăvănești, Parincea, Podu Turcului, Popu — Podu Turcului, Poiana lui Stan — Motoșeni, Slobozia, Filipeni, Vladnic — Parincea, Valea Botului — Filipeni

164. *Carduetum acanthoidis* Morariu 43, Răsp.: 54, Cornești — Filipești, Drăgești — Dămieniști, Letea Veche, Răcăciuni, Schineni — Săucești, Sascut (55), Berești

165. *Echio — Melilotetum* Tx. 42, Răsp.: 54, Cornești — Filipești (55), Borzești, Luncani

166. *Berterotium incanae* Siss. 50 em Pass. 64, Răsp.: Gura Văii — Racova, Itești — Berești Bistrița (5)

167. *Cirsietum arvensis — lanceolati* Mititelu 72, Răsp.: 54, Lilieci — Hemeiuși (5)

168. *Xanthio (spinosi) — Amarantetum* Morariu 43, Răsp.: 54, Cornii de Jos — Tătăraști, Galbeni — N. Bălcescu, Sascut (55), Bibirești — Ungureni, Bota — Ungureni, Blaga — Dealu Morii, Burdusaci — Răchitoasa, Bălănești — Dealu Morii, Buda — Răchitoasa, Brătoaia — Răchitoasa, Căuia — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Dănăia — Răchitoasa, Dealu Morii, Fărcașă — Răchitoasa, Ghicnoaia — Dealu Morii, Grădești — Dealu Morii, Hazu — Dealu Morii, Magazia — Răchitoasa, Negulești — Dealu Morii, Putini — Răchitoasa, Răchitoasa, Tăvădărești — Dealu Morii, Tochilea — Răchitoasa, Ungureni

SISIMBRIETALIA; POLYGONO — CORONOPION;

169. *Sclerochloo — Polygonetum avicularis* (Gams 27) Soó 40, Răsp.: 54, Blăgești, Gîrlenii de Sus — Gîrleni, Gherăiești — Bacău, Racova (5), Buhocel — Buhoci, Cotu Grosului — Filipești, Galbeni — N. Bălcescu, Răcăciuni, Sascut (55). Mt. Nemira

170. *Euclidietum syriaci* Slavnic 51, Răsp.: 54

171. *Coronopo — Sclerochloetum durae* Br.-Bl. 36, Răsp.: 54, Mt. Nemira, Schodol, Letea Veche.

SISYMBRION;

172. *Sisymbrietum sophiae* Krech 35, Răsp.: 54, Lilieci — Hemeiuși, Racova (5), Faraoani, Galbeni — N. Bălcescu, Prăjești — Traian (55), Brătîla — Helegiu, Căpotesti — Huruiești, Huruiești, Lozinca — Oncești, Mileștii de Jos și de Sus — Parincea, Nănești — Parincea, Ochei — Huruiești, Perchiu — Huruiești, Parincea, Prădais — Huruiești, Satu Nou — Oncești, Tarnița — Oncești, Vladnic — Parincea

173. *Lepidietum drabae* (Timár 50) Prodan 39, Răsp.: 54, Blăgești, Gîrlenii de Sus — Gîrleni, Hemeiuși, Racova (5), Fundătura Frumușelu — Glăvănești, Frumușelu — Glăvănești, Găiceana, Glăvănești, Huțu — Găiceana, Prisaca — Glăvănești, Putredeni — Glăvănești

174. *Atriplicetum tataricae* Prodan 39, Răsp.: 54, Gura Văii — Racova, Lespezi — Gîrleni (5), Cleja, Galbeni — N. Bălcescu, Răcătau — Horgești (55), Mt. Nemira, Tg. Trotuș

175. *Mulvetum pusillae* Morariu 43, Răsp.: 54, Lespezi — Gîrleni (5), Buhoci, Prăjești — Traian, Răcătau — Horgești, Răstoaca — Răcăciuni (55), Corbasca, Mt. Nemira

176. *Hordeetum murini* Libbert 32, Răsp.: 54, Blăgești, Gherăiești — Bacău, Gîrleni, Hemeiuși, Racova (5), Cornii de Jos — Tătăraști, Drăgești — Dămieniști, Furnicani — Tamași, Prăjești — Traian, Sascut, Scărișoara — Corbasca, Tătăraști (55), Mt. Nemira, Strugari, Slobozia

177. *Polygono* — *Amarantetum crispum* Vicol. et colab. 71, Răsp.: 54, Brătia
 178. *Malvo* — *Daturetum stramonii* Lohm. 50, Răsp.: 54
 179. *Chenopodietum urbici* Turenschi 69, Răsp.: 54
 180. *Chenopodietum stricti* Oberd. 57, Răsp.: 54
 181. *Sisymorio (altissimi)* — *Brassicetum nigrae* Krussemann 41, Răsp.: 54
 182. *Lepidio (ruderalis)* — *Matricarietum chamomillae* Grigore 68, Răsp.:
 54, Tg. Trotuș
 183. *Chenopodio (vulvariae)* — *Urticetum urentis* Siss. 46, Răsp.: 54, Mt. Ne-
 mira
 184. *Hordeeto murini* — *Chenopodietum albi* (Timár 55) Timár-Bodrogek. 59,
 Răsp.: Buda — Răchitoasa, Brătoaia — Răchitoasa, Burdusaci — Răchitoasa, Dă-
 năila — Răcăciuni, — Fărcașa — Răchitoasa, Putini — Răchitoasa, Tochilea — Ră-
 chitoasa
 185. *Malvetum neglectae-pusillae* Soó 46, Răsp.: Burdusaci — Răchitoasa,
 Brătoaia — Răchitoasa, Căpotești — Huruiești, Dănăila — Răchitoasa, Fundătura
 Frumușelu — Glăvănești, Fărcașa — Răchitoasa, Glăvănești, Huruiești, Magazia
 — Răchitoasa, Ocheni — Huruiești, Perchiu — Huruiești, Putini — Răchitoasa,
 Prisaca — Glăvănești, Răchitoasa, Tochilea — Răchitoasa
 186. *Amarantetum crispum* Mititelu 72, Răsp.: Onești
POLYGONION AVICULARIS:
 187. *Polygono* — *Matricarietum matricarioidis* (Siss. 66) Tx. 72, Răsp.: Oituz
 (23), Mt. Nemira
 188. *Polygonetum avicularis* (Gams 27) Morariu 47, Răsp.: Băicani Deal —
 Motoșeni, Chetreni — Motoșeni, Cociu — Motoșeni, Fundătura Fintinele — Mo-
 toșeni, Fintinele — Motoșeni, Fundătura Tepeoaii — Motoșeni, Gura Crăiești —
 Motoșeni, Motoșeni, Negoia Benești — Motoșeni, Poiana lui Șan-
 Ursa — Motoșeni
 189. *Cynodonteum dactylonis* Rapaics 27, Răsp.: Fundătura Frumușelu —
 Glăvănești, Frumușelu Glăvănești — Glăvănești, Prisaca — Glăvănești, Putre-
 deni — Glăvănești
SECALIETEA; APERETALIA SPICAE — VENTI; APERION;
 190. *Sclerantho* — *Trifolietum arvensis* Morariu 43, Răsp.: 54
 191. *Vicietum tetraspermae* Kruseman et Vlieger 39, Răsp.: 54
 192. *Spergulo* — *Aperetum spicae venti* Soó (53) 62, Răsp.: Dealu Mare —
 Măgura
CENTAURETALIA CYANI; CAUCALIDION LAPPULAE;
 193. *Setario* — *Stachyetum annuae* (Felf. 42) Ubriszy 54, Răsp.: 54, Mt. Ne-
 mira
 194. *Caucalidi (lappulae)* — *Setarietum* (Klika 35) Soó 60, Răsp.: 54, Fundu
 Tutovei — Plopana, Găiceana, Huțu — Găiceana, Mt. Nemira, Milești de Sus
 și Jos — Parincea, Nănești — Parincea, Parincea, Vladnic — Parincea
 195. *Sinapis* — *Biforetum radiantis* Soó 49, Răsp.: 54, Milești de Jos și de
 Sus — Parincea, Nănești — Parincea, Parincea, Vladnic — Parincea
 196. *Ranunculetum arvensis* Passarge 62, Răsp. 54
 197. *Consolido* — *Polygonetum convolvulus* Morariu (43) 67, Răsp.: 54
LOLIO — LINETALIA; LOLIO REMOTO — LINION;
 198. *Polygono (lapathifolii)* — *Linetum* Tx. 50, Răsp.: 54
**PUCCINELLIO — SALICORNIETEA; SALICORNIETALIA; THERO — SA-
 LICORNION;**
 199. *Salicornietum europaeae* Soó 45, Răsp.: 54
 200. *Suaedet maritima* (Soó 27) Wendelbg 43, Răsp.: 54
FESTUCO — PUCCINELLIETALIA; PUCCINELLION;
 201. *Camphorosmetum annuae* Rapaics 27, Răsp.: 54, Tg. Ocna
 202. *Puccinellietum distantis* (Knapp 48) Rapaics 27, Răsp.: 54, Tg. Ocna
 203. *Puccinellietum limosae* Rapaics 27, Răsp.: Podu Turcului, Tochilea —
 Răchitoasa
JUNCION GERARDI:
 204. *Juncetum gerardi* Wenzel 34, Răsp.: 54, Lilioci — Hemeiuși, Lespezi —
 Gîrleni (5), Galbeni — N. Bălcescu, Valea Seacă (55), Buda — Răchitoasa, Bră-
 toaia — Răchitoasa, Burdusaci — Răchitoasa, Căbești — Podu Turcului, Dănă-
 ȩila — Răchitoasa, Fărcașa — Răchitoasa, Fichitești — Podu Turcului, Lehancea
 — Podu Turcului, Magazia — Răchitoasa, Mt. Nemira, Plopu — Podu Turcului

Putini — Răchitoasa, Podu Turcului, Răchitoasa, Sirbi — Podu Turcului, Tochilea — Răchitoasa

205. *Agrostio — Caricetum distnatis* Rapaics 27, Răsp.: 54, Mileștii de Sus și de Jos — Porincea, Nănești — Parincea, Parincea, Vladnic — Parincea
BECKMANNION;

206. *Eragrostio — Beckmannietum* Rapaics 27, Răsp.: 54, Filipești (55), Mt. Nemira

207. *Eleochari — Alopecuretum geniculati* Soó 40, Răsp.: 54, Blăgești, Liliaci — Hemeiuși (5), Berești — Sascut, Cleja, Galbeni — N. Bălcescu (55), Mt. Nemira

ARTEMISIO (MARITIMAE) — FESTUCETALIA PSEUDOVINAE:

208. *Limonio — Artemisietum maritimae* Toba 39, Răsp.: 54, Mt. Nemira

PHRAGMITETEA; PHRAGMITETALIA: PHRAGMITION.

209. *Scirpo — Phragmitetum* W. Koch 26, Răsp.: 54, Berești — Sascut, Bișghir — Buhoci, Prăiești — Traian, Schineni — Săucești, Șipotul Sărat — N. Bălcescu (55), Blăgești, Gîrleni, Liliaci — Hemeiuși (5), Brătîla Băicani Deal — Motoșeni, Banca — Dealu Morii, Blaga — Dealu Morii, Bodeasa — Dealu Morii, Bălănești — Dealu Morii, Căuia — Dealu Morii, Chetreni — Motoșeni, Cociu — Motoșeni, Căbești — Podu Turcului, Căuia de Sus — Dealu Morii, Dealu Morii, Fichitesti — Podu Turcului, Fundătura Fintînele — Motoșeni, Fintînele — Motoșeni, Fundătura Teoaiiei — Motoșeni, Fundătura Frumușelu — Motoșeni, Frumușelu — Glăvănești, Glăvănești, Gura Crăiești — Motoșeni, Grădești — Dealu Morii, Hazu — Dealu Morii, Lehancea — Podu Turcului, Motoșeni, Negulești — Dealu Morii, Poiana lui Stan — Motoșeni, Plopu — Podu Turcului, Putredeni — Glăvănești, Prisaca — Glăvănești, Sirbi — Podu Turcului, Tăvădărești — Dealu Morii

210. *Schoenoplectetum lacustris* Schmale 39, Răsp.: 54, Șerbești — Săucești (55), Liliaci — Hemeiuși (5), Mt. Nemira

211. *Typhaetum anaustifoliae — latifoliae* Schmale 39, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6), Berești — Sascut, Săucești, Șipotul Sărat — N. Bălcescu, Șerbești — Săucești (55), Blăgești, Gîrleni, Hemeiuși, Liliaci — Hemeiuși, Racova (5), Mt. Nemira, Corbasca, Borzesti, Filipești

212. *Typhaetum laxmanni* (Ubriszv 61) (Nedelcu 68), Morariu 72, Răsp.: 54

213. *Typhaetum shuttleworthii* Soó 27, Răsp.: Mt. Nemira, Tg. Trotus.

214. *Glycerietum maximae* (Nowinski 28) Kueck 31, Răsp.: 54, Berești — Sascut, Săucești, Șerbești — Săucești (55), Mt. Nemira

215. *Favisetetum fluvialis* Soó 27, Răsp.: 54, Mt. Nemira

BOLBOSCHOENION:

216. *Schoenoplectetum tabernaemontani* (Pass. 64) Prodan 39, Răsp.: 54, Răcăciuni (55), Mt. Nemira, Orbeni, Valea Seacă, Belci

217. *Schoenoplectetum triquetri-maritimi* Zonneveld 60, Răsp.: 54, Liliaci — Hemeiuși (5), Helegiu, Șipot

218. *Bolboschoenetum maritimi* Soó 27, Răsp.: 54, Berești — Sascut, Răcăciuni (55), Blăgești, Hemeiuși, Gîrleni, Liliaci — Hemeiuși, Surina — Gîrleni (5), Bazza — Horgesti, Burdusaci — Răchitoasa, Buda — Răchitoasa, Brătoaii — Răchitoasa, Căbești — Podu Turcului, Colonești, Dănilă — Răchitoasa, Horgesti, Lehancea — Podu Turcului, Lozina — Oncești, Magazia — Răchitoasa, Podu Turcului, Plopu — Podu Turcului, Putini — Răchitoasa, Sirbi — Podu Turcului, Satu Nou — Colonești, Satu Nou — Oncești, Tochilea — Răchitoasa, Tarnița — Oncești, Mt. Nemira, Berești — Tazlău, Răcăciuni

219. *Eleocharetum palustris* Sennikov 19, Răsp.: 54, Mt. Nemira (6), Berești — Sascut, Onișcani — Filipești, Prăiești — Traian, Valea Seacă (55), Berești, Răcăciuni

NASTURTIO GLYCERIETALIA: GLYCERIO — SPARGANION:

220. *Glycerio — Sparganietum neglecti* W. Koch 26, Răsp.: 54, Berești — Sascut, Orbeni, Prăiești — Traian, Păstoaca — Răcăciuni, Roșoaza — Corbasca (55), Blăgești, Hemeiuși (5), Berești — Tazlău

221. *Typhoidetum arundinaceae* Libb. 31, Răsp.: 54, Răcăciuni (55), Șipot

222. *Nasturtietum officinalis* (Soó 28) Siebert 62, Răsp.: 54

223. *Catabrosetum aquaticae* Rübél 27, Răsp.: 54, Prăiești — Traian (55), Mt. Nemira, Ciortea — Brătîla

224. *Leersictum oryzoidis* (Krause 55) Egger 33, Răsp.: 54
MAGNOCARICETALIA; CARICION GRACILIS;
225. *Caricetum acutiformis-ripariae* Soó 27, Răsp.: Berești — Sascut, Galbeni, Prăjești — Traian, Răcăciuni, Răcătău — Horgești, Schineni — Săucești, Șerbești — Săucești (55), Blăgești, Gîrleni, Lilieci — Hemeiuși (5), Mt. Nemira, Fichitești — Podu Turcului, Tăvădărești — Dealu Morii, Bodeasa — Dealu Morii, Bălărești — Dealu Morii, Căbești — Podu Turcului, Căuia — Dealu Morii, Căuia de Sus — Dealu Morii, Dealu Morii, Ghionoia — Dealu Morii, Grădești — Dealu Morii, Hazu — Dealu Morii, Lehancea — Podu Turcului, Mileștii de Sus — Parincea, Negulești — Dealu Morii, Parincea, Sîrbi — Podu Turcului, Vladnic — Parincea
226. *Caricetum gracilis* Tx. 37, Răsp.: Mt. Nemira
227. *Caricetum vulpinae* Soó 27, Răsp. 54: Izvoru Berheci, Răcătău (11), Antohesti — Izvoru Berheci, Mileștii de Jos — Parincea, Mileștii de Sus — Parincea, Nănești — Parincea, Pădureni — Izvoru Berheci, Vladnic — Parincea
228. *Carici* — *Menyanthetum* Soó 56, Răsp.: Mt. Nemira
- CARICION ROSTRATAE;
229. *Caricetum rostratae-vesicariae* W. Koch 26, Răsp.: 54, Mt. Nemira
230. *Cicuto* — *Caricetum pseudocyper* Boer. et Siss. 42, Răsp. 54
- CHARETEA; CHARETALIA; CHARITION FRAGILIS;
231. *Charetea fragilis-foetidae* Corillion 57, Răsp.: Lespezi — Gîrleni
- POTAMETEA; HYDROCHARETALIA; HYDROCHARITION;
232. *Lemno* — *Urticularietum* Soó 38, Răsp.: 54. Bijghir — Buhoci, Berești — Sascut, Răcăciuni, Răcătău — Horgești (55), Ciortea — Brătîla, Mt. Nemira
233. *Hydrocharitetum morsus-ranae* Langend. 35, Răsp.: 54, Berești — Sascut, Șerbești — Săucești
- POTAMETALIA; CALLITRICHION — BATRACHION;
234. *Callitrichetum polymorphae* Soó 47, Răsp.: 54, Mt. Nemira, Sascut
235. *Batrachio* — *Callitrichetum* Soó 27, Răsp.: Sascut (55)
- POTAMION;
236. *Potametum lucentis* Hueck 31, Răsp.: 54, Lilieci — Hemeiuși (5), Berești — Sascut, Răcătău — Horgești (55)
237. *Myrionophyllo* — *Potametum* Soó 34, Răsp.: 54, Lilieci — Hemeiuși (5). Răcătău — Horgești, Șerbești — Săucești (55), Slobozia — Onești
238. *Potametum trichoidis* Segal 65, Răsp.: 54, Brătîla
239. *Parvopotameto* — *Zannichellietum* (Baum 21) Koch 26, Răsp.: 54, Mt. Nemira
240. *Potameto* — *Vallisnerietum* Br.-Bl. 31, Răsp.: 54, Mt. Nemira
- CERATOPHYLLION;
241. *Ceratophylletum submersi* Den Hartog et Segal 54, Răsp.: 54, Berești — Sascut, Șerbești — Săucești
- NYMPHAEION;
242. *Nymphoidetum peltatae* Oberd et Müller 50 Răsp. 54: Șerbănești — Săucești (55)
243. *Polyzannetum natantis* Soó 27, Răsp.: 54, Lilieci — Hemeiuși (5), Răcătău — Horgești, Șerbești — Săucești (55), Slobozia — Onești
244. *Potametum natantis* Soó 27, Răsp. 54 Blăgești, Lilieci — Hemeiuși (5), Berești — Sascut, Răcătău — Horgești (55), Brătîla — Helegiu
245. *Nymphaetum albae* — *lutaeae* Nowinski, 28, Răsp.: Berești — Sascut (55)
- LEMNETEA; LEMNETALIA; LEMNION;
246. *Lemnetum minoris* (Oberd 57) Rübél 12, Răsp.: 54, Șerbești — Săucești (55), Blăgești, Gîrleni, Hemeiuși, Lilieci — Hemeiuși, Șurina — Gîrleni (5), Mt. Nemira, Helegiu, Luncani
247. *Wolffio* — *Lemnetum gibbae* Bennema 43, Răsp.: 54, Șerbești — Săucești, Săucești (55)
248. *Salvinio* — *Spirodeletum* Slavnic 56, Răsp.: 54, Berești — Sascut, Răcătău — Horgești (55)
249. *Riccietum fluitantis* Slavnic 56, Răsp.: Mărgineni.

NOUVELLE CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE LA FLORE ET DE LA
VÉGÉTATION DU DÉPARTEMENT DE BACĂU

R é s u m é

Le département de Bacău a une superficie de 6 620 km². Ce territoire compte 1831 espèces vasculaires associées en 249 associations végétales. Vis-à-vis de notre travail antérieur (54), dans cette nouvelle contribution on ajoute 231 espèces vasculaires et 32 associations végétales inventoriées dans 126 nouvelles localités.

B I B L I O G R A F I E S E L E C T I V Ă

1. ALEXE AL., 1964, Pinul silvestru, Bucureşti
2. BARABAŞ N., 1974, Contribuţii la studiul vegetaţiei din Bazinul Tazlăului, Stud. C. munic. Muz. Bacău
3. BARABAŞ N., 1976—1977, Noi contribuţii la studiul florei şi vegetaţiei din bazinul Tazlăului, Stud. Comunic. Muz. Bacău
4. BARABAŞ N., 1978, Cercetări asupra vegetaţiei bazinului Tazlău (Rezumatul tezei de doctorat), xerox, Univ. Bucureşti
5. BARABAŞ N., MITITELU D., 1978—1980, Contribuţie la cunoaşterea răspândirii asociaţiilor vegetale de pe valea Bistriţei inferioare, Stud. Comunic. Muz. Bacău
6. BARABAŞ VICTORIA, 1978—1980, Conспектul asociaţiilor vegetale din munţii Nemira, Stud. Comunic. Muz. Bacău
7. BÂRCĂ C., 1969, Prezenţa girniţei în Moldova, An. St. Univ. Iaşi, 1
8. BÂRCĂ C., 1971, O nouă staţiune cu *Caragana frutex* în România, Comunic. Bot. Bucureşti
9. BÂRCĂ C., 1971, Noi staţiuni de *Quercus farnetto* în Colinele Tutovei, Stud. Comunic. Muz. Bacău
10. BÂRCĂ C., 1973, Flora şi vegetaţia Colinelor Tutovei (xerox), Cluj
11. BÂRCĂ C., 1979, Al. *Magnocaricion* în Colinele Tutovei, Culegere Stud. Biol. Grăd. Bot. Univ. Iaşi
12. BÂRCĂ C., 1984, A new associations with *Quercus farnetto* in România, Lucr. Grăd. Bot. Bucureşti
13. BÂRCĂ C., 1987, *Lithospermo* — *Quercetum moldavicum* — sursă pentru flora medicinală, Culegere Stud. Biol. Grăd. Bot. Iaşi
14. BIRJOVEANU C., 1971, Contribuţii la studiul florei văii Tazlăului Sărat, Stud. Comunic. Inst. Ped. Bacău
15. BIRJOVEANU C., 1972, Contribuţii la studiul florei împrejurimilor oraşului Moineşti, Stud. Comunic. Muz. Bacău
16. BIRJOVEANU C., FRĂŢILESCU-SEŞAN TATIANA, 1969, Contribuţii la flora bazinului inferior al râului Bistriţa, Stud. Comunic. Muz. Bacău
17. BIRJOVEANU C., FRĂŢILESCU-SEŞAN TATIANA, 1972, Plante decorative de seră şi apartament cultivate în oraşul Bacău, Stud. Comunic. Inst. Ped. Bacău
18. BRÂNDZĂ D., 1879—1883, *Prodrumul florei române*, Bucureşti
19. BURDUJĂ C., BARBU N., 1955, Contribuţii la fitogeografia Colinelor Tutovei, Probl. Geogr. II, Bucureşti
20. BURDUJĂ C. şi colab., 1956, Contribuţii la cunoaşterea pajiştilor naturale din Moldova, Stud. Cercet. Acad. Iaşi, 1
21. BURDUJĂ C., BÂRCĂ C., SÂRBU I., 1969, Contribuţii la corologia şi taxonomia genului *Galanthus*, Stud. Comunic. Muz. Bacău
22. BURDUJĂ C., MIHAI GH., SÂRBU I., 1971, O nouă contribuţie asupra răspândirii speciilor *Fagus orientalis* şi *F. taurica* în România, Lucr. St. Inst. Ped. Galaţi
23. BURDUJĂ C., MITITELU D., SÂRBU I., BARABAŞ N., 1971, Flora şi vegetaţia dealului Perchiu, Stud. Comunic. Muz. Bacău

24. BURDUJA C., SĂRBU I., RUGINĂ RODICA, 1982, Vegetația masivului păduros Runc — Bacău, Culegere Stud. Biol. Grăd. Bot. Univ. Iași
25. CLENCIU V., 1970, Contribuții la cunoașterea repartției geografice a pădurilor în jud. Bacău, Stud. Comunic. Inst. Ped. Bacău
26. COLDEA GH., KOVÁCS A., 1970, Cercetări fitocenologice în Munții Nemirei, Stud. Cercet. Biol. Bot. Acad., 2, București
27. COLDEA GH., PLAMADA E., 1970, Contribuții la studiul Cl. *Scheuchzeria-Carietea fuscae* din România, Hidrobiol., XI, Buc.
28. COSTIN E., 1955, Contribuții la cunoașterea răspândirii unor specii și varietăți de *Quercus* în pădurile din sudul Moldovei, Rev. Păd., 12
29. DUMITRIU-TĂTĂRANU I., 1955, Materiale pentru studiul geobotanic al insulei de silvostepă de la confluența Tazlăului cu Trofuzul, Rev. Păd., 6
30. EFTIMIE ELENA, 1971, Contribuții floristice, An. Șt. Univ. Iași, 1
31. FRĂȚILESCU-SEȘAN TĂȚIANA, 1973 Contribuții la cunoașterea florei rudérale și segetale a împrejurimilor municipiului Bacău, Stud. Comunic. Inst. Ped. Bacău
32. JAKUCS P., FEKETE G., GERGELY J., 1959, Angaben zur Vegetation der Moldau, Ann. Hist. Nat. Mus. Hung., Budapest
33. KOVÁCS A., 1967, Ein neuer Standort für *Sisyrinchium angustifolium*, Studia Univ. Cluj, 1
34. KOVÁCS A., 1968, Contribuții la cunoașterea florei din pasul Oituz, Contrib. Bot. Cluj
35. LUPE I., 1963 Contribuții la cunoașterea răspândirii câtorva plante lemnoase în România, Lucr. Grăd. Bot. București
36. LUPE I., 1963, Varietățile și formele speciilor și hibridizilor de *Quercus* din valea Zeletinului, Lucr. Grăd. Bot. București
37. LUPE I., DOBRIN C., 1961, Insule cu gârniță și alte quercinee mezotermofile pe valea Zeletinului, Rev. Păd. 12
38. MIHALACHE ANA, 1988, Monografia Arboretumului Dofteana, ICAS, București
39. MIHALACHE ANA, 1989, Monografia Arboretum-ului Hemeiuși, CPA, București
40. MITITELU D., 1972, Asociații noi de buruieni din Moldova, An. Șt. Univ. Iași, 1
41. MITITELU D., BARABAȘ N., BÎRJOVEANU C., BARABAȘ VICTORIA, 1968, Flora și vegetația împrejurimilor orașului Bacău, Stud. Comunic. Muz. Bacău
42. MITITELU D. și colab., 1968, Arbori, arbuști și liane cultivate ca ornamente în Moldova, Stud. Comunic. Muz. Bacău
43. MITITELU D., BARABAȘ N., 1969, Contribuții la flora montană a județului Bacău, Stud. Comunic. Muz. Bacău
44. MITITELU D., BARABAȘ N., 1970—1976, Schedae ad Floram districti Bacoviensis Exsiccatae, I—VI, Stud. Comunic. Muz. Bacău
45. MITITELU D., BARABAȘ N., 1971, Asociații noi în vegetația Moldovei, Comunic. Șt. Inst. Ped. Univ. Iași
46. MITITELU D., PASCAL P., BARABAȘ N., HAJA S., 1971, Completări la flora Moldovei, Stud. Comunic. Muz. Bacău
47. MITITELU D., BARABAȘ N., 1972, Vegetația ruderală și segetală din interiorul și împrejurimile orașului Bacău, Stud. Comunic. Muz. Bacău
48. MITITELU D., BARABAȘ N., 1972, Completări la răspândirea unor plante în Moldova, Stud. Comunic. Muz. Bacău
49. MITITELU D., BARABAȘ N., 1973, Trei asociații noi de buruieni în vegetația Moldovei, An. Șt., Univ. Iași, 2
50. MITITELU D., BARABAȘ N., MOȚIU TAMARA, MITITELU LUCIA, 1973, Contribuții la cunoașterea răspândirii unor plante în Moldova, Stud. Comunic. Muz. Bacău
51. MITITELU D., BARABAȘ N., PASCAL P., MITITELU LUCIA, 1974, Completări la flora Moldovei, Stud. Comunic. Muz. Bacău
52. MITITELU D., BARABAȘ N., 1975, Vegetația ierbacee din împrejurimile municipiului Bacău, Stud. Comunic. Muz. Bacău
53. MITITELU D., BARABAȘ N., 1975, Caracterizarea geobotanică a Văii Trofuzului, Stud. Comunic. Muz. Bacău

54. MITITELU D., BARABAŞ N., 1976—1977, Flora și vegetația județului Bacău, Stud. Comunic. Muz. Bacău
55. MITITELU D., BARABAŞ N., 1979—1980, Contribuții la cunoașterea răspândirii asociațiilor vegetale din Valea Siretului (Roman—Adjud), Stud. Comunic. Muz. Bacău
56. MITITELU D., ȘTEFAN N., 1983, Noi contribuții corologice, Anuarul Stud. Comunic. Muz. Suceava
57. MITITELU D., BARABAŞ N., ȘTEFAN N., 1987, Contribuții la corologia unor plante rare în Moldova și Muntenia, An. Șt. Univ. Iași
58. NEGREAN G., 1987, Adăugiri la flora României, Stud. Comunic. Muz. Satu Mare
59. PAPP C., 1956, Contribuții la sistematica și distribuția criptogamelor vasculare din Moldova, An. Șt. Univ. Iași, 1
60. PAPP C., 1957, 1958, Contribuții la cunoașterea florei și vegetației dintre văile râurilor Oituz și Uz, An. Șt. Univ. Iași, 1, 2
61. PAPP C., 1969, Două plante sălbatice la Slănic Moldova, An. Șt. Univ. Iași 1
62. PAPP C., BĂRCA C., 1960, Schiță a florei și vegetației Culmii Berzunțului, An. Șt. Univ. Iași
63. POP Em., 1938, Semnalări de tinoave și de plante de mlaștină din România, Bul. Grăd. Bot. Cluj, XVII, 1—2
64. PREDESCU GH., 1939, Pinul silvestru în bazinele pâraelor Brațul Încet și Apa Roșie din munții Oituzului, Rev. Păd., II, 6
65. PURCELEAN ȘT., 1959, Stațiuni noi de plante lemnoase în Podișul Central Moldovenesc, Rev. Păd., 7
66. RETEZEANU MARIA, TARPO ELENA, 1966, Date asupra florei medicinale spontane din raionul Tg. Ocna, Rev. Farm., 11
67. ROȘCA D., PANAIT V., ROȘCA EUGENIA, 1969, Contribuții la studiul geobotanic al pajiștilor naturale din Depresiunea Dărmănești, Lucr. Șt. Inst. Agr. Iași
68. RUSU STELĂ, BÎRJOVEANU C., 1972, Flora halofită de la Sărata — Bacău, Stud. Cercet. St. Inst. Ped. Bacău
69. SAVULESCU Tr., 1937, Ein haloglykophytischer Komplex in Slănic, Bul. Acad. Rom., XVII, 10
70. ȘERBĂNESCU MARIA, 1960, Despre *Saxifraga cymbalaria* în R.P.R., Ocrot. Nat. 5, București
71. ȘTEFAN N., MITITELU D., 1980, Contribution chorologique pour la flore de la Roumanie, An. Șt. Univ. Iași
72. ȘTEFUREAC TR., COLDEA GH., 1982, Importanța științifică a două mlaștini turboase din Bazinul Uzului, Ocrot. Nat., 1—2, București
73. VIȚALARIU GH., ZANOSCHI V., TURENSCHI E., 1979, Noi contribuții la cunoașterea vegetației nitrofile, Anuarul Muz. Piatra-Neamț
74. x x x 1952—1976, Flora R.S. România, I—XIII, Ed. Acad., București