

SPECIILE DE CORMOFITE ENDEMICE ȘI RARE ÎN SUD-VESTUL ROMÂNIEI (BANAT)

*Ioan Coste, G. - Gabriel Arsene
Universitate de Științe Agricole și
Medicina Veterinară a Banatului - Timișoara*

Banatul este provincia istorică situată în sud-vestul României, delimitată la nord de Mureş, la sud de Dunăre, la est de crestele Carpaţilor Meridionali după un hotar convențional, de la Orşova la Poşaga pe Mureş, și la vest de Câmpia Tisei. Cea mai mare parte a Banatului (cca 19 000 km²) se află pe teritoriul României cuprins între coordinatele 20°18' – 22°52' longitudine estică și 44°42' – 46°48' latitudine nordică.

Relieful Banatului se desfășoară între altitudini de cca. 2000 m și 90 m sub forma unui grandios amfiteatră deschis spre nord-vest, susținut de un substrat geologic constituit de șisturi cristaline, calcare și sedimente neogene.

Clima temperat-continențală prezintă influențe submediteraneene, accentuate orografic și geomorfologic îndeosebi în zona montană, inferioară și colinară, din sudul regiunii. Covorul vegetal urmează etajarea generală a reliefului, dar pe fondul acestei etajări se înregistrează o diversitate remarcabilă determinată de varietatea mare a biotopurilor și de procesul istoric de migrare floristică post-glaciарă a florei din regiunile sudice. În consecință, cel puțin sudul Banatului se înfățișează ca zonă de interfață dintre vegetația balcano-ilirică și vegetația central-europeană și carpatică, totodată ca loc favorabil unui activ proces de speciație.

Cercetările floristice și de vegetație desfășurate în Banat cu intensitate mai mare decât în alte regiuni ale țării (Kitaibel, 1800; Heuffel, 1858; Borbas, 1873; Borza, 1931, 1949; Boșcăiu, 1971, Schrott, 1972; Grigore, 1977, Coste, 1975, Peia, 1979, Pop, 1977, etc.) au scos la iveală existența unui număr mare de specii rare în România, între care unele reprezentă endemisme pentru această provincie, altele realizează aici limita nordică a arealului lor, iar altele se mențin prin populații reduse ca urmare a modificării biotopurilor naturale. Presiunea antropică din ce în ce mai mare asupra biotopurilor și implicit asupra speciilor spontane și dezvoltarea conceptului de patrimoniu genetic spontan ca parte componentă a evaluării bogăției floristice și a patrimoniului național, motivează realizarea prezentului conspect de specii rare în vederea fundamentării măsurilor de conservare a acestuia.

Listă abrevierilor pentru elementele floristice:

Atl. – atlantic; E. – european; Ec. – central-european; End. – endemism; Eua. – eurasian; Med. – mediteranean; or. – oriental; Cp. – circumpolar; Bor. – boreal; Ilir. – iliric; Pan. – panonic; Pont. – pontic,

PTERYDOPHYTA

Selaginellaceae

Selaginella helvetica (L.) Spring - Vl. Cernei (Crucea Ghizelei), Rusca Montană, Cheile Prisăcinei, Cheile Rudăriei, Eua.

Selaginella selaginoides (L.) Link. (= *S. spinulosa* A. Braun) - Vl. Cernei, Cp (Arct-Alp.)

Ophioglossaceae

Botrichium matricariifolium A. Braun ex. Koch, - M-ții Semenic, Cp.-bor.

Aspleniaceae

Asplenium adulterinum Milde - Vf. Baicu (M-ții Țarcu), M-ții Almăj, E.

Asplenium cuneifolium Viv. - Cazanele Dunării, Mehadia: Dl. Străjuț, E.

Asplenium lepidum C. Presl. - Mehadia pe Dl. Străjuț, Cheile Nerei – Bușnița, Baziaș, Med-Ec.

Asplenium onopteris L. - Băile Herculane, E. (Atl.-Med.)

Athyriaceae

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. - M-ții Semenic, Cp.-bor.

Polypodiaceae

Polypodium interjectum Shivas (= *P. vulgare* L. ssp. *prionodes* (Ascherson) Rothm. - Cheile Nerei, Ec.

Marsileaceae

Marsilea quadrifolia L. - Buziaș – pârâul Cernabora, Eua. (Med.),

Salviniaceae

Salvinia natans (L.) All. - Timișoara, Eua.

GYMNOSPERMATOPHYTA

Pinaceae

Pinus nigra L. ssp. *pallasiana* (Lamb.) Holomboe var. *banatica* (Georg et Ion Boșcaiu - Băile Herculane pe vârfurile: Domogled, Şușcu, Hurcu, Corin, Ienălașul Mare, Ienălașul Mic, End.

TAXACEAE

Taxus baccata L. – Cheile Minișului, Atl.-Ec.

Ephedraceae

Ephedra distachya L. - Pescari, Moldova Veche, Eua.

ANGIOSPERMATOPHYTA

Corylaceae

Corylus colurna L. - V. Cernei, V. Nerei, Beușnița, M-tele Domogled, Eua. (Med.)

Fagaceae

Fagus orientalis Lipsky - Cazanele Dunării, Balc.-Cauc.-Anat.

Urticaceae

Parietaria diffusa Mert. & Koch (= *P. ramiflora* auct.) - Vl. Cernei, Mehadia, Cazanele Dunării, Băile Herculane, Med. (Ec.)

Parietaria lusitanica L. ssp. *serbica* (Panc.) P. W. Ball. - Cazanele Dunării, Med. or.

Santalaceae

Thesium divaricatum Jan. ex Mert. & Koch - M-ții Cernei, Med.

Thesium linophyllum L. - Băile Herculane (M-tele Domogled), Divici, Baziaș, Belobreșca, Moldova Veche, Ec. (cont.)

Chenopodiaceae

Polycnemum heuffelii A. F. Lang - Timișoara., Balc.-Pan.

Salsola kali L. ssp. *ruthenica* (Ilijin) Soo in Soo & Jav. - Timișoara, Sâmpetru Mare, Eua.-cont.

Salsola soda L. - Timișoara, Eua.-cont.

Portulacaceae

Montia fontana L. - Vl. Cernei, Belinț, Cp.-Atl.

Carryophyllaceae

Cerastium banaticum (Rochel) Heuffel - Vl. Cernei, Cazanele Dunării, Anina, Cheile Carașului, M-tele Domogled, Cheile Pecenișca, Moldova Veche, Balc.-D.

Dianthus capitatus Balb. in DC. - Herculane, Divici, Pojejena, Med. – or.

Dianthus deltoides L - Rusca, Camena, M-tele Semenic, Eua.-Med.

Dianthus giganteus D'Urv. ssp. *banaticus* (Heuffel) Tutin - Băile Herculane, Dl. Străjuț, Cazanele Dunării, Baziaș, Cheile Nerei, D.-Balc.

Dianthus petraeus Waldst. & Kit. - Băile Herculane, Cazanele Dunării, Cheile Gârliștei, Moes.-D. (Balcani, est)

Dianthus pontederae Kerner - Timișoara, Plugova, Mehadia, Balc.-Pan.

Minuartia cataractarum Janka - M-tele Domogled, M-tele Şușcu, End.(D.)

Minuartia graminifolia (Ard.) Jav. - M-tele Arjana, Vl. Cernei la Bobot, End. (Md.-B.)

Minuartia hirsuta Bieb. ssp. *frutescens* (Kit.) Hand.-Maz., ssp. *hirsuta* (griseb.) Mattf. - Mehadia, Svinică (Cazanele Dunării), Balc.-D.

Minuartia setacea (Thuill) Hayek ssp. *banatica* (Reichenb.) Prodan - Băile Herculane, D.-Pan.

Saponaria bellidifolia Sm. - M-tele Domogled, Vf. Şușcu, Ciuceava Mare, Sichevița, Lilieci, Liubcova, Vl. Berzasca, Vl. Recica, Vl. Camenița, Med.

Silene heuffelii Soo (= *Melandrium nemorale* Heuffel ex. Reichenb.) - Zlatița, Divici, Belobreșca, D.-Balc.

Silene saxifraga L. ssp. *petraea* Waldst. Kit. - Băile Herculane, D.-Balc.

Vaccaria pyramidata Medik - Timișoara, Becicherecu Mic, Pojejena, Moldova Veche, End. (Med.)

Euphorbiaceae

Euphorbia lingulata Heuffel - Moldova Veche, Băile Ferculane, M-tele Domogled, Defileul Dunării la Cazane între Dubova și Ogradena, Balc.

Euphorbia myrsinethes L. - Cazanele Dunării, Cheile Nerei, Med.

Euphorbia niceaensis All. - Divici, Baziaș, Pont-Pan.-Ilir.

Paeoniaceae

Paeonia officinalis L. ssp. *banatica* (Rochel) Soo. - Baziaș, Pont.-Balc.

Paeonia mascula (L.) Mill. - Vl. Ciclovei, Beușnița, End. (Med.)

Ranunculaceae

Adonis vernalis L. - Vinga, Satchinez, Sînpetru Mare, Eua.-cont.

Delphinium fissum Waldst. et Kit. - V. Cernei, Băile Herculane, Cazanele Dunării, Balc.-D.

Myosurus minimus L. - Timișoara, Ciacova, Lugoj între Bujoru și Margină, Eua.

Ranunculus flabelifolius Heuffel ex Reichenb. - Cheile Carașului, Oravița, Prigor, Plavișevița, Cheile Nerei, End. (Pan.)

Ranunculus flammula L. - Bichigi-Făget, Glimboca, Măgura, Clopotiva, Eua.

Ranunculus illyricus L. - Mehadia (citat Heuffel), Pont.-Med.

Ranunculus lateriflorus DC. - Timișoara, Lugoj, rară în Lunca Timișului și a Begăi, Eua. (cont.)

Nymphaeaceae

Nuphar lutea (L.) Sibth & Sm. - Timișoara, Eua. (Med.)

Nymphaea alba L. - Ghiroda, Lugoj, E. (Med.)

Papaveraceae

Fumaria petteri Reichenb. ssp. *thuretii* (Boiss.) Pugsley (= *F. thuretii* Boiss., = *F.*

pikermiana Boiss. & Heldr.) - Cazanele Dunării, Svinia, DI Trescovăt,
Plavișevița, Med.-or.

Glaucium flavum Crantz - Orșova (Dl. Alion), Pan.

Papaver hybridum L. (= *P. hispidum* Lam.) - Cenad, Liebling, Ec-Med.

Brassicaceae

Alyssum tortuosum Willd. ssp. *typicum* Nyar. - Baziaș, Eua (coht.)

Alyssum wierzbickii Heuffel - Oravița, Svinia, Balc.

Biscutella laevigata L. - Băile Herculane, Ec.-Med.

Crambe tataria Sebeok (= *C. tatarica* Pallas) - Banat (citată de Heuffel), Pont.-Pan.

Erysimum comatum Pancic (= *E. banaticum* auct.) - Cazanele Dunării, Băile
Herculane, Moldova Nouă, Carașova, End.

Thlaspi dacicum Heuffel ssp. *banaticum* (Uechtr.) Jav. - M-ții Tarcu - Godeanu,
end. (Carp.)

Cistaceae

Fumana procumbens (Dunal.) Gren. & Godron - Baziaș, Ec.-Med.

Helianthemum canum (L.) Baumg. - Șanovița-Lugoj, Atl.-Med.

Helianthemum numularium (L.) Miller ssp. *obscurum* (Celak) J. Holub. (= *H.
hirsutum* (Thuill.) Merat.) - Vl. Miniș, Măcești, Pojejena, Radimna, Ec.-Med.

Elatinaceae

Elatine hexandra (Lapierre) DC. - Lugoj, E.

Elatine hungarica Moesz - Timișoara - Ronaț, Eua. (Med.)

Elatine triandra Schkuhr - Timișoara, Cp.-bor.

Violaceae

Viola dacica Borbas - M-tele Mic, M-tele Tarcu, Carp.-Balc.-Altaic

Viola kitaibeliana Scultes in Roemer & Schultes - Moldova Nouă, Moldova Veche,
Belobreșca, Divici, Pont.-Med.

Guttiferae

Hypericum rochelii Griseb. & Schenk. - Domogled (Băile Herculane), V. Țesnei,
Balc.-D.

Saxifragaceae

Saxifraga bryoides L. - Tarcu, Eua. (Alp.)

Saxifraga marginata Sternb. var. *rocheliana* (Sternb.) Engler - Băile Herculane,
Cazanele Dunării, Vl. Cernei, Mehadia, Carp.-Balc.

Saxifraga tridactylites L. - Cheile Carașului, Cheile Gârlăștei, Moldova Nouă,
Zlatița, Divici, Belobreșca, Sasca Montană, E. (Med.)

Thymelaeaceae

Daphne laureola L. - Moldova Nouă, Vl. Mraconia, Vl. Sirinia, Med.- Atl.

Rosaceae

Cotoneaster nebrodensis (Guss.) C. Koch (= *C. tomentosus* Lindley) - Vl. Cernei,
Băile Herculane, Cazanele Dunării, Moldova Nouă, Svinia pe DI. Treșcovăt,
Pojejena, Divici, Ec.-Med.

Crataegus calycina Peterm. - Băile Herculane, E.

Crataegus nigra Waldst. & Kit. - Băile Herculane, Baziaș, Cazanele Dunării, Pan.-
Balc.

Crataegus pentagyna Waldst. et Kit. ex Willd. - Băile Herculane, Cazanele Dunării,
Baziaș, Oravița, Plavișevița, Ogradena, Svinia, Socolari, Vîrciorova, Pan.-
Med. (est.)

Potentilla cinerea Chaix ex Vill. (= *P. tommasiniana* F. W. Schultz) - Domogled,
Vl. Cernei, E.-cont.

- Rosa jundzillii* Besser. var. *banatica* R. Kell. - Băile Herculane, Ec.
- Rosa vosagiaca* Desportes - între Eșelnita și Orșova, Buziaș, Lugoj, Pont.
- Rubus apiculatus* Weihe & Nees in Bluff - între Orșova și Jupânic, Ec.
- Rubus bifrons* Vest ex. Tratt. ssp. *banaticus* E. I. Nyarady - Cîlnic (Reșița), Ocna de Fier, Teregova, Bocșa Română, Moldova Nouă, Cazanele Dunării între Svinia și Ogradena, Vl. Cernei, E. (Med.)
- Rubus candicans* Weihe (= *R. moestus* Holuby) - Orșova, Lipova (N. Bălcescu), Ec.-Med.
- Rubus fuscus* Weihe & Nees in Bluff - Cărbunari, Reșița, Ec.
- Rubus hebecaulis* Sudre - Ocna de Fier, Ec.
- Rubus lorentianus* Sudre - Reșița, End. (E.)
- Rubus macrophyllus* Whe. et N. - Băile Herculane, Ec.
- Rubus margaritae* Gayer - Băile Herculane, Orșova, Baziaș, Moldova Nouă, End.
- Rubus silvaticus* Weihe & Nees (= *R. nemorensis* P. J. Mueller & Lefevre) - Băile Herculane, Ec.-Atl.
- Sorbus aria* (L.) Crantz - Domogled, Vl. Cernei, Eua.-Med.
- Sorbus austriaca* (Beck) Hedlund (= *S. nougeotti* Soy.-Willem var. *austriaca* Beck) - Băile Herculane (pe M-tele Domogled și M-tele Şușcu), Socolari (Oravița), E. (Alp.-Carp.-Balc.)
- Sorbus borbasii* Jav. - Vl. Cernei, la Balta Cerbului, Băile Herculane (pe M-tele Domogled), Mehadia, D.-Balc.
- Sorbus cretica* (Lindl.) Fritsch (= *S. graeca* (Spach.) Kotsky) - Băile Herculane la Crucea Albă și Prolaz, Svinia pe M-tele Treșcovăț, Cazanele Dunării, Med.
- Spiraea media* Franz Schmidt - Cazanele Dunării, Cheile Carașului, E.-Med.
- Fabaceae**
- Astragalus contortuplicatus* L. - Baziaș, Eua. (Cont.)
- Astragalus depressus* L. - Băile Herculane pe Şușcu, Mehadia pe M-tele Arjana, Med.-Anat.
- Coronilla emerus* L. - Defileul Dunării (Plavișevița, Dubova, Baziaș, Vîrciorova), Med.-Ec.
- Cytisus heuffelii* (Wierzb.) Rothm. - Băile Herculane (M-tele Domogled), Cazanele Dunării, Ildia, Tisovița, Svinia, Drencova, Vîrciorova, Balc.
- Cytissus leiocarpus* (A. Kerner) Rothm. - Băile Herculane, Ghioroc, Carp.-Balc.
- Cytisus rochelii* (Wierzb.) Rothm. - Băile Herculane, Ildia, Baziaș, Moldova Nouă, Lugoj, Orșova, Carp.-Balc.
- Cytisus ciliatus* (Wahlenb.) Rothm. (= *C. falcatus* Waldst. & Kit.) - Băile Herculane (pe M-tele Domogled și M-tele Şușcu), Carp.-Balc.
- Genista januensis* Viv. (= *G. triangularis* Willd.) - Băile Herculane (pe Domogled), Alp.-Balc.-Carp.
- Genista radiata* (L.) Scop. (= *Cytisanthus radiatus* (L.) O. F. Lang) - Băile Herculane (pe M-tele Domogled), Vl. Cernei, Mehadia, Vl. Minișului, Alp.-Balc.-Carp.
- Lathyrus sphaericus* Retz. - Baziaș, Carașova, Med.-Eua.
- Medicago orbicularis* (L.) Bartal. - Orșova (Dl. Olimp), Eua.
- Medicago polymorpha* L. (= *M. hispida* Gaertner) - Orșova (Dl. Olimp), Med.
- Medicago rigidula* (L.) All. - Cazanele Dunării, Med.
- Onobrychis alba* (Waldst. et Kit.) Desv. - Svinia, Plavișevița, Ciclova Montană, Porțile de Fier, Schela Ciadovei, Vîrciorova, D.-Balc.

- Trifolium echinatum* Bieb. - Oravița, Med. (Pont.)
Trifolium micranthum Viv. (= *T. filiforme* L. nom ambig.) - Timișoara la Mehala, Atl.-Med.
Trifolium scabrum L. - Cazanele Dunării, Atl.-Med.
Trifolium subterraneum L. - Timișoara, Ciacova, Moldova Nouă, Atl.-Med.

Lythraceae

- Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Sprengel - Sânmihaiul Român, Ionel, Cruceni, Med.-Pont.

Linaceae

- Linum holinum* Reichenb. - Băile Herculane (pe Domogled), M-tele Arjana, Dl. Plugova, Svinia, Balc.
Linum uninerve (Roch.) Borb. - Băile Herculane, Cazanele Dunării, Lugoj, Svinia pe Glavcina, End. (Carp.)

Aceraceae

- Acer monspessulanum* L. - Drencova, Cazanele Dunării la Plavișevița și Dubova pe M-tele Ciucuru Mare, Ogradena pe M-tele Ciucuru Mic, și la gura Văii Mraconia, Med.

Rhamnaceae

- Paliurus spina-Christi* Mill. - Moldova Veche, Caransebeș, Lipova, Eua. (Med.)

Apiaceae

- Atamantha turbith* (L.) Brot ssp. *hungarica* (Borbas) Tutin (= *A. hungarica* Borbas - VI. Cernei, Cheile Prolaz, Cheile Nerei, End. (Carp.-Balc.)

- Peucedanum arenarium* Waldst. et Kit. - Ostrovul Moldova Veche, Hinova pe Dl. Strîninei, Pont.-Pan.

- Peucedanum rochelianum* Heuffel - Turnu Ruieni (Caransebeș), Făget spre Cliciova, Lugoj, End. (D.-Balc.)

- Physospermum cornubiense* (L.) DC. (= *Danaa cornubiensis* (Torn) Burnat) - Orșova pe Dl. Olimp, Plavișevița, Atl.-Med.

- Smyrnium perfoliatum* L. - Băile Herculane, Moldova Nouă, Moldova Veche, Gura Văii, Med.

Primulaceae

- Primula auricula* L. ssp. *serratifolia* (Roche) Jav. - Băile Herculane (Domogled - VI. Cernei între Schitu și Arsasca, End.)

Convolvulaceae

- Convolvulus altheoides* L. ssp. *tenuissimus* (Sibth. & Sm.) Stace (= *C. elegans* tissimus Miller) - Cazanele Dunării, Svinia, Med.

Scrophulariaceae

- Verbascum vandasicum* (Rohlena) Rholena (= *V. heuffelii* Mill.) - Mehadia pe M-tele Străjuș, Băile Herculane la Prolaz, Plugova, Orșova, Ogradena, Plavișevița, Cazanele Dunării, Porțile de Fier, Gura Văii, End. (Balc.)

- Verbascum banaticum* Schrader - Orșova pe VI. Glațca, Ogradena, Cazanele Dunării, Porțile de Fier între Vîrciorova și Gura Văii, VI. Bahnci, Schela Cladovei, VI. Ilovitei, End. (Balc.)

- Mysopates orontium* (L.) Rafin. (= *Antirrhinum orontium* L.) - buruiană rară, Lugoj, Timișoara, Buziaș, Eua.

- Veronica spicata* L. ssp. *crassifolia* (Nyman) Hayek - Ciclova Montană, Sasca Montană, Băile Herculane, Topleț, Moldova Veche, End. (Balc.-Moes)

- Euphrasia picta* Wimmer ssp. *kernerii* (Wettst.) Yeo (= *E. kernerii* Wettst.) - M-tele Semenic, Oravița, Ec.-Med.

Orobanchaceae

Orobanche salviae F. W. Schultz. ex Koch in Rohling - Cazanele Dunării, Svinia, Dubova. E.

Acanthaceae

Acanthus balcanicus Heywood & I. B. K. I. Richardson (= *A. longifolius* Host, non Poiret) - Cazanele Dunării, Cheile Nerei, Svinia, Med.

Lamiaceae

Lamium garganicum L. ssp. *laevigatum* Arcangeli (= *L. bithynicum* Bentham) - Băile Herculane, Cheile Prolazului, M-tele Ciorici, Vf. Şușcu, Tisovița, Porțile de Fier, Vîrcirova, Cazanele Dunării între Plavisevița și Dubova, Balc.-Anat.

Salvia aethiopis L. - Baziaș - Divici, Gura Văii, Vîrciorova, Pont.-Med.

Salvia amplexicaulis Lam. (= *S. villicaulis* Borbas) - Băile Herculane, Tisovița, Balc.

Satureja montana L. ssp. *kitaibelii* (Wierzb.) P. W. Ball. - Sasca, Cazanele Dunării, Vîrciorova, End. (Balc.)

Scutellaria velenovskyi Rech. fil. (= *S. pichlerii* Velen.) - Cazanele Dunării, Cheile Nerei, End. (Balc.)

Stachys recta L. ssp. *nitens* Janka. (= *S. nitens* Janka) - Vl. Cernei, M-tele Domogled, Cazanele Dunării, Pont.-Med.

Plantaginaceae

Plantago arenaria Wldst. & Kit. (= *P. indica* L., = *P. ramosa* Ascherson) - Foeni, Cruceni, Med.

Plantago schwarzengergiana Schur. - Sânmihaiul Român, Cruceni, Foeni, Diniș, End. (Pan.-D.)

Gentianaceae

Gentiana alpina Vill. (= *G. wettsteinii* Murb.) - Anina, Alp.-E.

Gentiana verna L. - M-tele Mic, M-ții Țarcu-Godeanu, Eua.

Gentianella tenella (Rottb.) Börner (= *Gentiana tenella* Rottb.) - M-tele Mic, Eua.

Oleaceae

Syringa vulgaris L. - Mehadia pe Dl. Străjuț, Băile Herculane, Vl. Cernei, Vl. Dunării la Cazane, Oravița, Ciclova, Sasca, Carașova, D.-Balc.

Rubiaceae

Galium debile Desv. (= *G. constrictum* Chaub.) - Cazanele Dunării, între Eșelnița și Ogradena, Med.

Galium kitaibelianum Schultes & Schultes fil. - Vl.. Cernei, end.

Galium parisiense L. - Baziaș, Belobreșca, Moldova Nouă, Svinia, Lugoj (Vl. Sărazului între Jupani și Drinova), End.

Valerianaceae

Valerianella turgida (Steven) Betcke - Cazanele Dunării, Svinia, Orșova, Baziaș, Pont.-Balc.

Boraginaceae

Onosma viride (Borb.) Jav. (= *O. halacsii* Hazek) - Baziaș, Divici, Svinia, Plavisevița, End.

Dipsacaceae

Cephalaria laevigata (Waldst. & Kit.) Schrader - Ciclova, Baziaș, Divici, Defileul Dunării, Vl. Cernei, Topleț, Băile Herculane, Pecenișca, Svinia, Vl. Țesnei, Balc.

Knautia drimeya Heuffel - Mehadia, Orșova, Băile Herculane, Cazanele Dunării, Lugoj, Ec.-Med.

Scabiosa argentea L. (= *S. ucranica* L., = *S. thracica* Velen., = *S. eburnea* Sibth. & Sm.) - Divici, Balc.-Pan.

Cucurbitaceae

Ecbalium elaterium (L.) A. Richard in Bory - Timișoara, Med.

Campanulaceae

Campanula crassipes Heuffel - Cazanele Dunării, Băile Herculane pe Jelenița Mare și Mică, V. Cernei la Poiana Balta Cerbului, Cheile Carașului, Cheile Nerei, D.-Balc.-Moes.

Campanula grosekii Heuffel - VI. Cernei, Mehadia, Defileul Dunării între Baziaș, și Svinița, Vîrciorova pe V. Bahnei, D.-Balc.

Campanula lingulata Waldst. & Kit. - VI. Cernei, Băile Herculane, Orșova, Defileul Dunării, Baziaș, Pojejena, Belobreșca, Balc.-D.-Carp.

Campanula sibirica L. ssp. *divergentiformis* (Jav.) Domin (= *C. divergens* Waldst. & Kit.) - Carașova, Ciclova, Oravița, Sasca, Anina, Oravița, Băile Herculane, Defileul Dunării la Cazane, Plavișevița, Dubova, Ogradena, Belobreșca, Divici, Moldova Nouă, Carp.-Balc.-D.

Edraianthus graminifolius A. DC. in DC. (= *E. kitaibelii* (sensu Boiss. non Waldst. & Kit.) DC. - Valea Cernei, Băile Herculane (M-tele Domogled, Sușcu, Crucea Albă, Jerălău, Hinca Camenei, Cheile Prolaz), Carp.-Balc.-Apen.

Jasione heldreichii Boiss. & Orph. (= *J. dentata* (DC.) Hal.), Băile Herculane (spre Ciorici) - Defileul Dunării (M-tele Treșcovăt lângă Svinița), La Tricule, Balc.

Asteraceae

Achillea lingulata Waldst. & Kit. - M-ții Godeanu, Balc.-D.-Carp.

Carlina acanthifolia All. ssp. *acanthifolia* (= *C. utzka* Hacq.) - Băile Herculane (M-tele Domogled), VI. Cernei, Anina, Cheile Gârlăștei, VI. Almașului, Caransebeș, Globurău în VI. Malinic, Med.

Centaurea atropurpurea Waldst & Kit. - Lugoj, Cheile Carașului, Ciclova, Sasca, Oravița, Băile Herculane la Cheile Prolaz, Plavișevița, Defileul Dunării la Cazane, Balc.-D.

Centaurea globurensis E. I. Nyarady - VI. Cernei, M-tele Arjana, D.

Centaurea grinensis Reuter ssp *fritschii* (Hayek) (= *C. fritschii* Hayek) - Divici, Carp.-Balc.

Centaurea reichenbachioides Schur (= *C. reichenbachii* DC.) - Băile Herculane, End.

Centaurea triniaefolia Heuffel - Băile Herculane (M-tele Domogled, M-tele Ciorici) Svinița, Cheile Minișului, Vîrciorova, Porțile de Fier, Schela Cladovei, End. (Carp.-Balc.)

Centaurea uniflora Turra ssp. *nervosa* (Willd.) Bonnier & Layens (= *C. nervosa* Willd.) - M-tele Semenic, Alp.-Carp.

Cirsium acarna (L.) Moench. (= *Picnomon acarna* (L.) Cass. - Ciclova, Sasca Română, Med.

Cirsium afrum (Jacq.) Fisher (= *Ptilostemon afer* W. Greuter) - Cheile Nerei, Balc.

Cirsium eriophorum (L.) Scop. var. *degenii* Petruk - Anina, Văliug, Cheile Minișului, Ec.

Cirsium grecescui Rouy - Băile Herculane la Prolaz, Cazanele Dunării (de la Ogradena la Eșelnița), Radimna, Naidăș, End. (Balc.)

Doronicum hungaricum (Sidl.) Reichenb. fil. - Timișoara în Pădurea Verde, Pont.-Balc.-Pan.

Echinops banaticus Rochel ex Schrader - Oravița, Ciclova, Cheile Carașului, Baziaș, Defileul Dunării, Belobreșca, Moldova Veche, Băile Herculane, Balc.

Jurinea glycantha (Sibt. & Sm.) DC. (= *J. mollis* (Torn) Rchb. ssp. *macrocalathia* (K. Koch) Soo - Băile Herculane (pe M-tele Domogled, VI. Jerălău), Moldova Nouă, Cheile Carașului, D.-Balc.

Tragopogon balcanicus Velen. - Băile Herculane (M-tele Domogled), Balc.

Hydrocharitaceae

Stratiotes aloides L. - Moșnița, Urseni, Eua.

Zannichelliaceae

Zanichellia palustris L. ssp. *pedicullata* Wahlb - Liebling, Timișoara, Pădureni, Socol, Cosm.

Najadaceae

Najas marina L. - Lugoj, Lugojel, Cosm.

Najas minor All. - Lugoj spre Coștei, Slatina, Liebling, Pădureni, Timișoara la Mehala, Eua.

Typhaceae

Typha shuttleworthii Koch & Sonder in Koch - Moșnița, Ec.

Liliaceae

Allium moschatum L. - Cheile Nerei – Beușnița, Pont.-Med.

Anthericum liliago L. - Cazanele Dunării, Ec.-Med.

Bulbocodium versicolor (Ker.-Gawler) Sprengel - Lugoj, Pont.-Pan.

Colchicum neapolitanum (Ten.) Ten. ssp. *haynaldii* (Heuff.) A. & G. (= *C. haynaldii* Heuffel) - Cazanele Dunării, Plăvișevița, Șvinița, M-tele Domogled, Divici, End.

Fritillaria meleagris L. - Otvești, Nevrincea, Silha, Buziaș, Cerna, Liebling, Berzovia, Parța, Peciu Nou, Bazoș, E. (Med.)

Fritillaria orientalis Adams (= *F. montana* Hoppe, = *F. tenella* Bieb.) - Cazanele Dunării, Plăvișevița, M-tele Domogled, Băile Herculane, Oravița, Sasca Română pe V. Beușnița, Brădișor, Ciclova, Moldova Nouă, Balc.-Cauc.

Ornithogallum sphaerocarpum A. Kerner - Steierdorf – Anina, Băile Herculane, Ec.-Balc.

Ornithogalum montanum Cyr. in Ten. - Reșița, Bozovici, Med.

Ruscus aculeatus L. - V. Cernei, Băile Herculane, Mehadia pe M-tele Străjuț, Cazanele Dunării, între Făget și Săvărșin, Atl.-Med.

Ruscus hypoglossum L. - Oravița, Civlova, Sasca Română (Vf. Beiului, Vf. Beușniței), Valea Mare la Poiana, Moldova Nouă pe Valea Mare, Belobreșca, Med.

Tulipa hungarica Borbas - Cazanele Dunării între Plăvișevița și Dubova, lîngă Peștera Veteranilor, Carp.-Balc.

Amaryllidaceae

Sternbergia cochinchinensis Waldst.& Kit. - Șvinița, Med.

Narcissus poeticus ssp. *radiiflorus* (Salisb.) Baker (= *N. angustifolius* Curt., = *N. stellaris* Haw.) - Zervești, Făget, Ec.

Iridaceae

Crocus flavus Weston (*C. moesiacus* Ker.-Gawler, = *C. aureus* Sibth. & Sm.) - Mehadia, Berzasca, Defileul Dunării,

Iris graminea L. (*I. pseudocyperus* Schur.) - Dubova (M-tele Goleți), Pont.-Med.

Iris reichenbachii Heuff. - Băile Herculane (Domogled), Dubova, Balc.-D.

Iris spuria L. - Vinga, Timișoara, Pișchia, Ghiroda, Albina, Măcești, Pojejena, Pan.-D.

Cyperaceae

Carex ligerica Gray - Divici (Baziaș), E.

Gramineae (= Poaceae)

- Achnatherum calamagrostis* (L.) Beauv. (= *Calamagrostis argentea* DC.) - Băile Herculane (M-tele Domogled, M-tele Ciorici), VI. Țesnei, Balc.-Med.
- Aegilops geniculata* Roth. (= *A. ovata* L. p.p., = *Triticum ovatum* (L.) Gren.) - Mehadia, Med.
- Alopecurus myosuroides* Hudson (= *A. agrestis* L.) - Sinersig, Baziaș, Liebling, Șișești, Med.
- Bromus fibrosus* Rehm. (= *B. fibrosus* Hackel) - M-ii Godeanu, Băile Herculane la Prolaz, Globurău, Cheile Carașului, Albele, Scorota, V. Dunării la Cazane între Ogradena și Plavișevița, Balc.-Med.
- Bromus rigidus* Roth (= *B. maximus* Desf., = *B. villosus* Forskal) - în regiunea Dunării, Atl.-Med.
- Bromus squarosus* L. var. *megastachys* (Borb.) Grec. - între Plavișevița și Ogradena, Baziaș, Divici, Mehadia, Eua.-cont. (Med.)
- Festuca pancicina i* (Hack.) K. Rich. (= *F. dalmatica* (Hack.) K. Richt. ssp. *pancicina* (Hack) Beldie) - M-ii Almăjului pe Birtina, Svinecea Mare, Vf. Răspunsului, Oravița, Pecenișca, Globurău pe M-tele Arjana, Băile Herculane pe Domogled și Sușcu, Balc.
- Festuca vaginata* Waldst. & Kit. ex Willd. ssp. *vaginata*, Ostrovul Moldova Veche, Defileul Dunării, Băile Herculane, Oravița, Pan.
- Hordeum bulbosum* L. - Orșova, Med.
- Puccinelia festuciformis* (Host) Parl. ssp. *convoluta* (Hornem.) W. E. Hughes (= *P. convoluta* (Hornem) Hayek) - Timișoara, Pont.-Med.
- Saccharum strictum* (Host) Sprengel (= *Erianthus appressus* (Kit.) Jav., = *Erianthus hostii* Griseb) - Baziaș, Șvinița, Med.
- Sesleria rigida* Hoppe (= *S. fififolia* Heuff. ex Reichenb., = *S. haynaldiana* Schur) - Moldova Nouă, Anina, Ciclova Română, Oravița, Sasca Montană, Cheile Carașului, Cazanele Dunării, Șvinița, End. (Balc.)
- Stipa bromoides* (L.) Dorfler (= *Aristella bromoides* (L.) Bertol) - Șvinița, Baziaș, Cheile Minișului, Med.
- Zingeria pisidica* (Boiss.) Tutin (= *Agrostis pisidica* Boiss.) - Liebling, Petriloava, Făget, Pont.-Med.

Orchidaceae

- Ophrys scolopax* Cav. ssp. *cornuta* (Steven) Camus (= *O. oestrifera* M. B.) var. *banatica* Soo - Oravița, Șvinița, Med.
- Orchis papilionacea* L. - Anina, Șvinița la Tricule, Herculane pe Domogled, Plavișevița, Eșelnita, Ogradena, Pont.-Med.
- Orchis simia* Lam. - Baziaș, M-ii Aninei, Vîrciorova (Dl. Mare, Cracul Ciolane), Gura Văii pe Dl. Cârlan, Schela Cladovei, Cheile Nerei - Beușnița, Divici, Atl.-Med.

BIBLIOGRAFIE

- AVRĂMUȚ, O. I., 1997 – Contribuții la corologia speciei *Botrichium matricariifolium* (Retz) A. Braun ex Koch în România, St. și cerc. biol. – biol. veg., 49, 1-2, București, 99 – 104**
- BĂNĂRESCU, P., OARCEA, Z., SCHROTT, L., 1980 – Viitorul parc național Semenic – Cheile Nerei, Ocrot. nat. și med. înconj., 24, 2, București, 127 – 133**

- BORZA, A.** 1946 – *Vegetația Muntelui Semenic din Banat*, Bul. Grăd. Bot. și Muz. Bot., 26, 1 – 2, 24 – 53
- BOȘCAIU, N.**, 1965 – *Cercetări fitocenologice asupra asociației Peucedano rochelianii – Molinietum coeruleae în Banat și Tara Hațegului*, Contrib. bot., Cluj, 251 – 264
- BOȘCAIU, N.**, 1971 – *Flora și vegetația Munților Tarcu – Godeanu și Cernei*, București
- BOȘCAIU, N., COLDEA, G., HOREANU, C.**, 1994 – *Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitante vulnerabile și rare din flora României*, Ocrot. nat. și a med. înconj., 38, 1, București, 45 – 56
- BOȘCAIU, N., LUPȘA, Viorica, RESMERITĂ, I., COLDEA, G., SCHNEIDER, Erica** – 1971 – *Vegetația lemnosă mezoxerotermă (Orno – Cotinetalia) în Defileul Dunării*, Ocrot. nat., 15, 1, București, 49 – 56
- BOȘCAIU, N., RESMERITĂ, I.**, 1969 – *Vegetația ierboasă xerofilă de aluvioni din sectorul valea Eșelnii – valea Mraconiei ale defileului Dunării*, St. și cerc. biol. – bot., București, 21, 3
- BUJOREAN, G., GRIGORE, S.**, 1965 – *Fritillaria meleagris L. și ocrotirea ei*, Ocrot. nat., 9, 1, București, 61 – 68
- BUJOREAN, G., GRIGORE, S., ARVAT, N., MARUȘCA, T.**, 1968 – *Contribuții floristice și geobotanice din Banat*, Com. bot., VII, București, 103 – 108
- BUJOREAN, G., POPESCU, P.**, 1966 – *Rezervația naturală Domogled*, Ocrot. nat., 10, 1, București, 5 – 30
- CIOCIRLAN, V., DONIȚĂ, N., TURCU, G.**, 1969 – *Contribuții floristice din Defileul Dunării, sectorul Cozla – Berzasca (jud. Caraș – Severin)*, St. și cerc. biol. – bot., 21, 3, București, 205 – 208
- COCORA – TIETZ, Gabriela, SPINNER, Ana**, 1967 – *Observații asupra florei și vegetației din rezervația naturală de la Satchinez*, Ocrot. nat., 11, 2, București, 225 – 223
- CODOREANU, V., CIURCHEA, Maria, BURLACU, Lucia**, 1968 - *Flora și vegetația lichenologică de pe rocile silicoase de la Cozla, raion Moldova Nouă*, Studia Univ. Babeș-Bolyai, - biol., XIII, 1, Cluj, 17 – 24
- COSTE, I.**, 1984 – *Vorschläg zur Schaffung eines Naturschutzgebietes bei Baziaș – Divici in Donau Engpass (Defileul Dunării)*, Acta. Bot. Horti. Bucurestiensis, București, 323 – 327
- COSTE, I.**, 1975 - *Flora și vegetația Munților Locvei* (Teză de doctorat), Cluj
- COSTE, I., FAUR, A.**, 1970 – *Cercetări asupra speciei Tulipa hungarica Borb. în România*, Ocrot. nat., 14, 2, București, 203 – 208
- COSTE, I., OPREA, Regină**, 1969 – *Paliurus spina-christi Mill. în flora Banatului, Natura - biol.*, 6, București, 66-68
- CSUROS, S., POP, I., HODISAN, I., CSUROS-KAPITALAN, Margareta**, 1968 – *Cercetări floristice și de vegetație între Orșova și Eșelnii*, Contrib. bot., Cluj, 277 – 312
- CSUROS-ST., POPESCU, Mihaela**, 1974 – *Elementul balcano-dacic în flora României*, Contrib. bot., Cluj, 80-84
- CSUROS, ST., POPESCU, Mihaela**, 1975 – *Elementul balcano-dacic în flora României*, Contrib. bot., Cluj, 73-76,
- DIHORU, G.**, 1968 – *Precizări floristice (III) (Stipa, Poa)*, St. și cerc. biol. - bot., 20, 2, București, 95 – 106
- IHORU, G.**, 1993 – *Limite de areal pe teritoriul României 4 – Paliurus spina-Christi Mill. 1768*, St. și cerc. biol., 45, 2, București, 181 - 188

- DIHORU, G., ANDREI, M., CRISTUREANU, I.**, 1970 – *Date preliminare despre flora și vegetația ierboasă din Valea Mraconiei și Cazanele Mari ale Dunări*, Acta Bot.-Horti Bucurestiensis, București, 207 - 214
- DIHORU, G., PÂRVU, C.**, 1987 – *Plante endemice în Flora României*, Ed. Ceres, București
- DIHORU, G., ROMAN, N.**, 1969 – *Une nouvelle espece du genre Stipa*, Rev. Roum. Biol. – Botanique, Bucarest, 14, 1, 21 – 28
- FIȘTEAG, Gabriela, SANDA, V.**, 1995 – *Corologia speciilor Selaginella helvetica și Selaginella selaginoides în Carpații Românești*, St. și cerc. biol. – bot., 47, 1, București, 3 - 12
- FUKAREK, P.**, 1969 – *Betrachtungen über einige dem Gebierte der Balkanlander und rumanien Gemeinsame Baum- und Straucharten*, Rev. Roum. Biol. – Botanique, 14, 1, Bucarest, 33 – 46
- GEORGESCU, C. C.**, 1965 – *Betrachtungen über einige termophile haupt-sachlich Sudlandische Elenemt in der Flora Rumaniens*, Rev. Roum. Biol. – Botanique, 10, 1 – 2, Bucarest, 43 – 50
- GEORGESCU, C. C.**, 1965 – *Considerații asupra unor elemente termofile, în special sudice din flora României*, St. și cerc. biol., 17, 4-5, București, 397 - 402
- GOGA, I.**, 1963 – *Trifolium scabrum L. o specie nouă pentru flora Banatului*, Com. bot., II, București, 135 - 137
- GRIGORE, S., COSTE, I.**, 1972 – *Conservarea naturii și folosirea resurselor naturale în Banat*, Aspecte din flora și fauna Banatului, Timișoara, 103-134
- GRIGORE, S.**, 1969 – *Flora spontană din zona de interfluviu Timiș-Bega și valoarea ei agricolă*, Lucr. șt. Inst. Agr. Trmș. - agr., XII, Timișoara, 177-192
- GRIGORE, S.**, 1977 – *Flora și vegetația rezervației de sărătură de la Diniș, județul Timiș*, Tibiscus - șt. nat., Timișoara, 49-68
- GRIGORE, S.**, 1979 – *Trifolium L.- Arten im Banat (Rumanien)*, Documents phytosociologiques, N. S. IV, Lille, 375-382
- GRIGORE, S., COSTE, I.**, 1974 - *Aspecte botanice din rezervația naturală Valea Mare-Moldova Nouă*, Ocrot. nat., 18, 2, București, 159-166
- GRIGORE, S., COSTE, I.**, 1977 – *Flora rezervației naturale Valea Mare Moldova Nouă (Banat).- Tibiscus.- Șt. nat.*, Timișoara, 69-81
- GRIGORE, S., COSTE, I.**, 1979 – *Contribuții la studiul vegetației xerofile de stâncării din cheile Carașului și cheile Girliștei*, Tibiscus. Șt. nat., Timișoara, 35 – 49
- GRIGORE, S., COSTE, I., LAUER, C.**, 1971 – *Contribuții geobotanice din Banat*, Com. bot., XII, București, 305 – 308
- GRIGORE, S., SCHROTT, L.**, 1972 – *Flora și vegetația Banatului – aspecte din flora și fauna Banatului*, Timișoara, 26 – 68
- GRIGORE, S.**, 1968 – *Flora și vegetația din interfluviul Timiș – Bega*, Teză de doctorat, Iași
- HODIȘAN, I., POP, I.**, 1968 – *Câteva plante noi și rare din flora Banatului*, Studia. Univ. Babeș-Bolyai – biol., XXIII, 2, Cluj, 55 – 58
- LAUER, C. F.**, 1974 – *Studiu geobotanic și tipologic al pajiștilor din zona Carașova a carstului bănățean*, Teză de doctorat, București
- LIUBIMIRESCU, A.**, 1970 – *Sequoia gigantea în Banat*, Rev. păd., 85, 8, București, 436 – 439
- LOVE, Doris, BOȘCAIU, N.**, 1966 – *Vaccinium gaultherioides Bigel. an arctic-alpine species*, Rev. Roum. Biol. Bot., 11, 4, București, 295 – 305

- MOHAN, G., ARDELEAN, A., GEORGESCU, M.**, 1993 – *Reservații și monumente ale naturii din România*, Casa de edit. „Scaiu”, București
- MEUSEL, H., JÄGER, E., WEINERT, E.**, 1965 – *Vergleichende chorologie der zentraleuropäischen Flora*, Gustav Fischer Verlag, Jena
- MORARIU, I.**, 1963 – *Două spermatozite noi pentru flora R.P.R.*, Com. acad., R.P.R., București, 13
- MORARIU, I., DANCIU, M.**, 1970 – *In der Gegend des Eisernen Tores (Porțile de Fier) gemeldete Pflanzenassoziationen*, Rev. Roum. Biol. Bot., Bucarest, 15, 6
- MORARIU, I., DANCIU, M., ULARU, P.**, 1969 – *Date noi din flora Porțile de Fier*, St. și cerc. biol. – bot., București, 21, 1,
- MORARIU, I., DANCIU, M., ULARU, P.**, 1973 – *Vegetația Ostrovului Moldova Veche*, Acta. Bot. Horti Bucurestiensis (1972-1973), București, 465 – 499
- NEGREAN, C.**, 1975 – *Protecția unor plante endemice rare din România*, Ocrot. nat. med. inconj., 19, 2, București, 141 – 143
- OPREA, I. V.**, 1968 – *Aspecte din vegetația de la Ada-kaleh*, Lucr. șt. Inst. Agr. Tmș. – agr., XI, Timișoara, 493 – 502
- OPREA, I. V., OPREA, Valeria**, 1966 – *Note floristice de la Ada-Kaleh*, Natura – biol., 4, București, 65 – 68
- OPREA, I. V., OPREA, Valeria**, 1971 – *Cățiva taxoni noi pentru Banat, necitați în Flora R. S. România*, Cerc. biol., I, Timișoara, 55 – 61
- OPREA, I. V., STRATUL, Elena, IACOB, Maria**, 1974 – *Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de baltă de la Satchinez, Banat, Tibiscus* – Șt. nat., Timișoara, 3 – 20
- PĂUN, M., POPESCU, G., CÎRȚU, M., CÎRȚU, D.**, 1970 – *Aspecte din vegetația teritoriului dintre Berzasca și Pescari (jud. Caraș-Severin)*, An. Univ. Craiova, III, 2, 12, Craiova, 61 – 70
- PĂUN, M., CÎRȚU, M., CÎRȚU, D., POPESCU, G.**, 1968 – *Materiale pentru flora din Berzasca și Pescari*, jud. Caraș-Severin, Bul. științ. Univ. Craiova, Fac. agric., hortic., șt. nat., X, Craiova
- PEIA, P.**, 1978 – *Aspecte de vegetație din Cheile Minișului*, Contrib. bot., Cluj – Napoca, 235 – 250
- PEIA, P.**, 1979 – *Flora și vegetația depresiunii Almăjului* (Teză de doctorat), Cluj-Napoca
- POP, Adelina**, 1977 – *Flora și vegetația halofilă din Cîmpia joasă a Timișului – studiu floristic, ecologic și geobotanic* (Teză de doctorat), Cluj-Napoca
- POP, I., HODIȘAN, I., CSUROS, S.**, 1969 – *Aspecte de vegetație de pe Valea Eșelnii (Munții Almăjului – Banat)*, Contrib. bot., Cluj
- POPESCU, A.**, 1967 – *Stipa aristella L. în flora României*, St. și cerc. biol. - bot., 19, 4, București, 325 – 328
- POPESCU, A., ALEXAN, M.**, 1970 – *Contribuții la studiul florei Dunării dintre Baziaș și Pojejena*, St. și cerc. biol. - bot., 22, 6, București
- POPESCU, A., SANDA, V.**, 1966 – *Considerații corologice asupra plantelor endemice din România*, St. și cerc. biol. – bot., 18, 5, București, 437 – 446
- POPESCU, A., ȘTEFUREAC, T.**, 1976 – *Cercuri asupra vegetației din sectorul Șvinița-Tricule din Clisura Dunării*, Acta. Bot. Horti bucurestiensis, București, 341 – 368
- POPESCU, C. P.**, 1960 – *Saponaria bellidifolia Sm. în flora Banatului*, St. și cerc. Biol. Șt. Agr., Timișoara, 213 – 216
- POPESCU, C. P.**, 1966 – *Contribuții floristice din Banat*, St. și cerc. biol. – bot., 8, 1, București, 43 – 48

- RACLARU, P., ALEXAN, M.**, 1972 – *Flora Defileului Dunării, Baziaș-Pojejena*, An. Univ. Buc. – biol. veg., XXI, București, 199 – 217
- RACLARU, P., ALEXAN, M.**, 1973 – *Vegetația pajiștilor și cea ruderala din Defileul Dunării, Baziaș – Pojejena*, Stud. și cerc. biol. – bot., 25, 3, București, 205 – 214
- RAȚIU, O.**, 1968 – *Cercetări fitocenologice asupra vegetației ierboase de pe insula Ada-kaleh*, Contrib. bot., Cluj, 189 – 207
- RAȚIU, O.**, 1969 – *Noi date asupra răspândirii unor spermatofite rare din flora României*, Studia Univ. Babeș-Bolyai, XIV, 1, Cluj, 31 – 32
- RAȚIU, O., GERGELY, I., SILAGHI, G.**, 1961 – *Date noi asupra răspândirii unor specii rare în flora R.P.R.*, Studia Univ. Babeș-Bolyai, III, 2, Cluj-Napoca, 62 – 65
- RESMERITĂ, I.**, 1970 – *Taxoni noi și rari în flora României (Valea Tesna – jud. Mehedinți)*, Stud. și cerc. biol. – bot., 22
- RESMERITĂ, I.**, 1971 – *Flora Văii Tesna (jud. Mehedinți)*, Com. bot., XII, București, 149 – 161
- RESMERITĂ, I.**, 1972 – *Nouveaux taxons de la flore de Roumanie*, Rev. Roum. Biol.-Bot., 17, 5, 311 – 312
- RESMERITĂ, I.**, 1972 – *Nouveaux taxons de la flore de Roumanie*, Rev. Roum. Biol. – Botanique, 17, 5, Bucarest, 311 – 312
- RESMERITĂ, I.**, 1976 – *Contribuții corologice la flora României*, St. și cerc. biol. veg., 28, 2, București, 101 – 103
- RESMERITĂ, I., BOȘCAIU, N., COLDEA, G., LUPŞA, Viorica, SCHNEIDER, Erica, STOICOVICI, Lucia**, 1969 – *Contribuții floristice la defileul Dunării*, Com. bot., X, București, 171 – 180
- RESMERITĂ, I., SPÎRCHEZ, Z.**, 1966 – *Plante noi și rare pentru flora României*, St. și cerc. biol. – bot., 18, 5, București, 427 – 431
- RESMERITĂ, I., ȚOPA, E., BOȘCAIU, N., TAUBER, F.**, 1972 – *Cartarea vegetației din sectorul Valea Eșelniței-Trei Cule (defileul Dunării)*, Stud. și cerc. biol. – bot., 24, 3, București, 213 – 220
- SANDA, V.**, 1992 – *Răspândirea speciilor de Ophioglossaceae în flora României*, St. și cerc. biol. – bot., 44, 1, 1 – 13
- SANDA, V., FIȘTEAG, Gabriela**, 1992 – *Arealul unor săpecii ale familiei Caryophyllaceae în Carpații Românești*, St. și cerc. biol. – bot., 44, 2, 141 – 152
- SANDA, V., POPESCU, A.**, 1980 – *Vegetația acvatică și palustră din zona lacului de acumulare „Porțile de Fier” (Baziaș, Drobeta Turnu-Severin)*, Contrib. bot., Cluj-Napoca, 161 – 175
- SANDA, V., SCHNEIDER-BINDER, Erica**, 1972 – *Răspândirea speciei Dianthus tenuifolius Schur. în România*, Acta. Bot. Horti Bucurestiensis 1970 – 1971, București, 653 – 662
- SANDA, V., ȘERBĂNESCU, G., RACLARU, P., ALEXAN, M.**, 1970 – *Contribuții la cunoașterea stațiunilor cu Acorus calamus L. și însoțitoarele acesteia în România*, St. și cerc. biol. – bot., 22, 6, București, 481 – 490
- SANDA, V., ȘERBĂNESCU, G., ZĂVOIANU, I.**, 1968 – *Aspecte ale florei și vegetației palustre din Cisura Cazanelor*, St. și cerc. biol. – bot., 20, 3, București, 217 – 224
- SCHNEIDER-BINDER, Erika, BOȘCAIU, N., COLDEA, G., LUPŞA, Viorica, RESMERITĂ, I.**, 1971 – *Zwei neue xerotherme Felsengesellschaften aus dem Durchbruchtal der Donau*, Rev. Roum. Biol. – Botanique, 16, 2, Bucarest, 97 – 104
- SCHNEIDER-BINDER, Erika, BOȘCAIU, N., COLDEA, G., LUPŞA, Viorica, PLĂMADĂ, E., RESMERITĂ, I., STOICOVICI, Lucia**, 1970 – *Zur felsen-*

vegetation der Sektoren Eșelnița-Mraconia und Kazanpass – Tricule (Durchbruchthal der Donau) I, Rev. Roum. Biol. – Botanique, 15, 5, Bucarest, 311 – 322

SCHNEIDER-BINDER, Erika, BOȘCAIU, N., COLDEA, G., LUPŞA, Viorica, RESMERITĂ, I., 1971 – *Zwei neue xerotherme felsengesellschaften aus dem Durchbruchthal der donau*, Rev. Roum. Biol. – Bot., 16, 2, Bucarest

SCHRÖTT, L., 1969 – *Contribuții la cunoașterea florei Cheilor Nerei*, Com. bot., IX, București, 134 – 140

SCHRÖTT, L., 1972 – *Flora și vegetația rezervației naturale Beușnița – Cheile Nerei* (Teză de doctorat), București

SCHRÖTT, L., 1972 – *Rezervația naturală Cheile Nerei*, St. geogr. a Banatului, II, Timișoara, 144 – 151

SCHRÖTT, L., 1973 – *Plante noi și rare pentru flora Banatului existente în rezervațiile naturale din Munții Anienei*, Lucr. ses. com. St. – biol., I, Timișoara

SCHRÖTT, L., 1979 – *Necesitatea ocrotirii unor taxoni rare pe cale de dispariție în flora județului Timiș*, Tibiscus - șt. nat., Timișoara, 11 – 16,

SCHRÖTT, L., 1979 – *Rarități floristice din Cheile Carașului*, in „Ocrotirea naturii în județul Caraș – Severin”, Reșița, 9 – 10

SCHRÖTT, L., FAUR, A., 1969 – *Contribuții la cunoașterea ariei de răspândire a bujorului de pădure – Paeonia mascula (L.) Mill. var. triternatiformis (A. Nyar.) A. Nyar. în Banat*, Com. bot., X, București, 181 – 190

SCHRÖTT, L., OPREA, Valeria, 1972 – *Flora pteridositică a rezervației naturale Beușnița – Cheile Nerei*, jud. Caraș – Severin, Cerc. biol., II, București, 19 – 28

SCHRÖTT, L., PURDELA, L., 1993 – *Considerații asupra florei și vegetației rezervației naturale Valea Ciclovei*, jud. Caraș-Severin, Ocrot. nat. med. înconj., 37, 1, 25 – 32

SCHRÖTT, L., PURDELA, L., 1997 – *Corologia unor specii meridionale în rezervațiile integrate în Parcul Național Semenic – Cheile Carașului*, Ocrot. nat. med. înconj., 41, 1 - 2, București, 13 - 21

ȘERBĂNESCU, G., SANDA, V., 1970 – *Cercetări asupra vegetației de luncă și dealuri între Cazanele Mari și Plavișevița*, St. cerc. biol. – bot., București, 22, 3

ȘERBĂNESCU, G., 1963 – *Despre Galium parisiense L., G. divaricatum Lam. și G. tenuissimum M. Bieb. din R.P.R.*, Acta. Bot. Horti Bucurestiensis, București, 315 – 324

ȘTEFUREAC, T. I., 1965 – Elemente pontico – sarmatice în flora României, St. și cerc. biol. – bot., 17, 4 – 5, București, 403 – 408

ȘTEFUREAC, T. I., 1970 – *Cercetări asupra florei și vegetației de la Porțile de Fier*, An. Univ. Buc. – biol. veg., XIX, București, 193 – 204

ȘTEFUREAC, T. I., POPESCU, A., 1970 – *Recherches sur les phytocenoses a Stipa aristella L. du sud-ouest de la Roumanie*, Rev. Roum. Biol. – Botanique, 15, 5, Bucarest, 323 – 336

ȘTEFUREAC, T. I., POPESCU, A., ZITTI, R., MIHAI, G., 1971 – *Analiza florei cormosifelor din sectorul Svinia – Tricule (Clisura Dunării)*, S. S. B., Com. bot., 12, București

ȘTEFUREAC, T. I., TĂCINĂ, Aurica, 1978 – *Unele considerații asupra endemismelor și corologia taxonilor endemici în România*, St. și cerc. biol. – biol. veg., 30, 1, București, 85 – 92

TĀUBER, F., 1974 – *Răspândirea speciei Crocus banaticus Gay, în Carpații Românești*, Tibiscus, Timișoara, 21 – 34

TĀUBER, F., 1975 – *Date corologice și cenologice despre ghimpe (Ruscus aculeatus L.) în Banat*, Tibiscus – șt. nat., Timișoara, 3 – 18

- TODOR, I., GERGELY, I., BÂRCĂ, C.**, 1971 – *Contribuții la cunoașterea florei și vegetației din zona defileului Dunării între orașul Moldova Veche și comuna Pojejena, (jud. Caraș-Severin)*, Contrib. bot., Cluj, 203 – 256
- VICOL, E. C.**, 1974 – *Flora și vegetația piemontului Lugojului (jud. Timiș)*, Teză de doctorat, Cluj
- ZAHARIADI, R., NEGREAN, G.**, 1969 – *Liliaceae nesemnalate sau dubioase în România* – St. și cerc. biol. – bot, 21, 6, București, 403 – 408

Endemical and Rare Cormophite Species in South-West Romania (Banat)
(Summary)

The author presents the list containing the rare endemic cormophites in south-west Romania (Banat). While making up the list the author took into consideration the existing bibliography on this topic, as well as the personal studies performed in the area. The list contains over 200 taxons representing rare species, out of which a few endemites proper to this region, others proper to the Northernmost boundary of their area, the others existing through small populations as a consequence to the change of the natural bio-type.