

FLORA OF THE DANUBE DELTA

G. DIHORU, G. NEGREAN

This paper represents a synthesis of floristic informations concerning the Danube Delta, extracted from the more than 200 works were completed with personal researches performed between the years 1956—1973.

The territory to which we refer (434, 500 ha) comprises the proper Danube Delta (251,000 ha), the lacustrian complex Razelm-Sinoe and the Dranov Zone.

The relief has the relationship between water and dry ground and is represented by ponds, canals, sand banks ("grinduri") etc. The average annual temperature is of 11—12°C (18° the vegetation period) while the precipitations are below 400 mm annually. These factors with floods, the substratum, the influence of man and animals, conditions the development of aquatic, paludosus, halophilous, ruderal, psammophilous plants.

Among the first who herborized in the Delta were : V. Janka and brothers Sintenis, while those who published important floristic works were : A. Kanitz, D. Brandza, Marietta Pallis, Z.C. Panțu & al., I. Prodan etc. Numerous researches with a geobotanical character followed.

The specific of Delta flora is expressed by the phitogeographical types complementary to the eurasiac one, namely the adventive ones (3%) — *Petunia parviflora*, *Heliotropium curassavicum*, *Solanum retroflexum* subsp. *ponticum*, *Bidens frondosa*; as well as some euxinic ones (2%) — *Agrostis maeotica*, *A. albida*, *Apera spica-venti* subsp. *maritima*, *Centaurea calcitrapa* subsp. *pontica*, *Molinia caerulea* subsp. *euxina*, *Senecio borysthenicus*, *Syrenia montana*; balkanic ones (6%) and sub-mediterranean (23%).

The bioforms are distributed thus : most of them in the Hemicryptophytes (35%), surprising many in Therophytes (23%) and Hydrohelophytes (11%).

LIST OF SPECIES

- Abutilon theophrasti* Medicus : Tu (163), !Le !Su.
Acer campestre L. : Le (182), Ca (169).
A. negundo L. (cult.) : De (76).
A. tataricum L. (cult.) : De (109).
Achillea asplenifolia Vent. : !Ro.
A. coarctata Poiret : CH (163).
A. collina J. Becker : CH (48), !Su.
A. millefolium L. : !Su.
A. pannonica Scheele : !Ca.
A. setacea Waldst. & Kit. : CH (163).
Acorellus pannonicus (Jacq.) Palla : Le !Ca (125), Le-Ro-Cd (206), !Su !CH !Ci.
Acorus calamus L. : De (182), (8), (188).
Adonis flammea Jacq. : Ju Ma Mh (188).
Aegopodium podagraria L. : De (95).
Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. : Le (128), !Su (194), !Ro (188), !CH (215), Ps (221), Ca (152), CV (71), St (71), Sm Co (164), Cd (214).
Agropyron cristatum (L.) Beauv. subsp. *pectinatum* (Bieb.) Tzvel. : De (163), CH (164, 188).
A. elongatum (Host) Beauv. (*Triticum elongatum* Host) : Li (90), LS (156), !Ps (221), LR (192), !Le Ca (152), CH (48), Po (188), Le-Ro-Cd (206); subsp. *ruthenicum* (Gris.) Anghel & Morariu : LB (49, 188).
A. intermedium (Host.) Beauv. : Le Ro (128), GS (73), Ca (8), CH (48).
A. junceum (L.) Beauv. : Su Le (182), Ca (8).
A. litorale Dumont. : Le (Herb. C. Zahariadi), !Ps.
A. repens (L.) Beauv. : !Le (128), Sf Ro-Le (68), Ca SG (172), Ps Ci (221), Ml (55), !Su !Ro.
Agrostemma githago L. : Le (128).
Agrostis albida Trin. : !Ca !Le !Ps !SG !Su.
A. gigantea Roth : !Ca.
A. maeotica Klok. (*A. alba* Auct. var. *pontica* Grec.) : !Su (177), !Ps.
?A. sabulicola Klok. : !Ca !Le !Ps.
A. stolonifera L. (*A. alba* auct.): Le Pe (128), Tu (95), Ca (135), GS (74), SG (105), Ru St (71), Pa (79), Ps (211), Lk (178), Cr Vu (178), Le-Ro-Cd (206).
A. stolonizans Bess. : De (202).
A. tenuis Sibth. (*A. vulgaris* With.) : Mi35 (128).
Ailanthus altissima (Miller) Swingle : !Le !Su.
Ajuga genevensis L. : Le (128).
A. reptans L. : Pe (189).
Alcea pallida (Willd.) Waldst. & Kit. : Tu (90), CH (48).
Aldrovanda vesiculosa L. : Ca Su (163), Le (128), GM (182), Su (188), Ma (63), Mi23 (95), GP (149), Pa (212), Ps (211), He GI Lk (208), Cs Dr OM (117); var. *duriieri* Gasp. : Ca Tu (163).
Alisma gramineum Gmel. : De (188), !Ca !Su.
A. lanceolatum With. : De (188).
A. plantago-aquatica L. : SG Le (128), Tu (95), GM (182), !Su (35), OM (85), PR (103), Ps (211), He (208), Pe (43), Mi23 (85), Pa (79), !Ca (110), Ml (55), !Bu.
Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande : HM (99), !Le (43).
Allium guttatum Steven : !Le (19), Ca (56), Ps Ci (221), LR (90), !Ro.
A. oleraceum L. : CH (21).
A. podolicum Blocki (*A. paniculatum* var. *longispathum* Red.): !Le (18), !Ca (125), !Ps.
A. scorodoprasum L. (incl. var. *arenarium* (L.) Aschers. & Graebn.): Ca Le (66).
A. sphaerocephalum L. (*A. descendens* L.): Tu (62), !Le (10), CH (104).
A. ursinum L. subsp. *ucrainicum* Oxner : Le (128).
A. vineale L. : CH (112).

- Alnus glutinosa* (L.) Gaertner : Le (90), Ca (158), Er (99), SG (109), HM (83), Cd (201), !Su.
- Alopecurus aequalis* Sobol. (*A. fulvus* Sm.) : Le (66), Tu (163).
- A. geniculatus* L. : Tu (163), (188).
- A. pratensis* L. : De (109).
- A. ventricosus* Pers. : Le SG GS (128), !Ps !Su.
- Althaea officinalis* L. : Le (128), Tu (163), Mi23 (95), HM (99), Cd (64), Ml (226), SG (105), Ps (211), Cr Vu (178), !Ca !Ci !Su.
- Alyssum alyssoides* (L.) L. : Le (194), !Ps.
- A. borzaeanum* E.I. Nárády : Ca Le (152), CH (10).
- A. desertorum* Stapf. (*A. minimum* Willd.) : Ca (163), !Le (10), CH (163), !Su Tu Ju (188).
- A. hirsutum* Bieb. : Le (182), CH Tu (188).
- A. liniifolium* Stephan : LR Tu Ma (188).
- A. minutum* Schlecht. : Le (19), Pe (43).
- A. tortuosum* Willd. : CH (90).
- Amaranthus albus* L. : Tu (112), !Le (95), CH (48), !Su.
- A. caudatus* L. (cult., escap.) : Pe (53), !Su.
- A. arispus* L. : !Su.
- A. blitoides* (Lesp. & Thev.) N. Terrac. : Tu (112), !Le !Su.
- A. deflexus* L. : !Le (188), !Su.
- A. lividus* L. : !Le !Ro.
- A. paniculatus* L. : !Le.
- A. retroflexus* L. : !Le (18), CV (73), Ma (226), !Su.
- Ammophila australis* (Mabile) Porta & Rigo (*A. arenaria*) : Su (163, 188).
- Amorpha fruticosa* L. : OI (194), !Ca (105), Le (208), HM (83), !Bu !GM !Su.
- Anacamptis pyramidalis* (L.) L.C. Rich. : Pe (43), Le (128).
- Anacharis canadensis* (L.C. Rich.) Planchon (*Elodea canadensis* L.C. Rich.) : Su (10), Lk (56), !Le (128), GPt cz (188), Tu (155), LR (213), CC Cr (178), Ct (85), Pa (145), Sa (104), Rs TO (177), Cs OM Dr (117).
- Anagallis arvensis* L. : !Le (128), !Ca !Ro !Sf !Su.
- A. foemina* Miller : !Le (18), !Ca.
- Anchusa arvensis* (L.) Bieb. subsp. *orientalis* (L.) Nordh. (*Anchusa ovata* Lehm., *A. orientalis* (L.) Reichenb. fil., non L.) : LR (90), Ju (188).
- Anchusa azurea* Miller (*A. italicica* Retz.) : Tu Ju (188), f. *bivestita* Gușuleac : Ju (188).
- A. officinalis* L. (incl. *A. procera* Besser ex Link) : Le (128), !CH (112), !Cd.
- Androsace maxima* L. : Tu (62), So (188).
- Angelica* sp. PR (103), !Bu.
- Anetum graveolens* L. (escap.) Le Pe Ro SG Su (119).
- Anthemis austriaca* Jacq. : !Ca.
- A. ruthenica* Bieb. : !Le Ro (128), Ca (163), Tu Mu (188), CH (164), !Su.
- Anthericum ramosum* L. : !Le (128).
- Anthriscus caucalis* Bieb. (*A. scandicina* (Weber) Mansf.) : CH (112), !Le !Su.
- A. sylvestris* (L.) Hoffm. (*Chaerophyllum sylvestre* L.) : Le (43).
- Apera interrupta* (L.) Beauv. : SG (128).
- A. spica-venti* (L.) Beauv. subsp. *maritima* (Klok.) Tzvel. (as *A. spica-venti*) : !Le (66), Pe (43), Ro (128), !Ca !Ps (221), GS (74), CH (48), !Cd (73), !SG (as *Brachypodium distachyon* (L.) Roem. & Schult.) (67; 188) (BUCA Nr. 8486), !Po !Su.
- Apium graveolens* L. (*Sium graveolens*) : SG (128); var. *sylvestre* Presl. : !Su !SG (188).
- A. nodiflorum* (L.) Lag. (*Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch) : De (Li) (128).
- Apocynum* see *Trachomitum*
- Arabis hirsuta* (L.) Scop. : Pe (43), !Le (128), Ca (163).
- Arctium lappa* L. : Ml (55), Pe (53), Pa (79), !Le !Su.
- A. minus* Bernh. : !Le !Su.
- A. tomentosum* Miller (*Lappa tomentosa*) : SG (32).

- Arenaria septoclados* (Reichenb.) Guss.: CH (90).
A. rigida Bieb. (*Minuartia rigida*): Le (128).
A. serpyllifolia L.: Le Pe (128), Ps Ci (221), CH (48), !Su !Ca.
Aristolochia clematitis L.: Le (43), HM (99), Ca (8), !Su.
Argusia sibirica (L.) Dandy (*Tournefortia sibirica* L., *T. arguzia* Roemer & Schultes): !Su (19), Pe (43), SG Le (128), LS (155), CH (164), !Ci !Po.
Armoracia rusticana P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. (*A. lapathifolia* Usteri, *Cochlearia armoracia* L., *C. rusticana* Lam.): Ma (19), Ml (73), !Le.
Arrhenatherum elatius (L.) J. & C. Presl (*Avena elatior*): De (116), Ml (153 cult.).
Artemisia absinthium L.: !Le (128), !Sf.
A. annua L.: Tu Ze (19), De (164), !Le (188), !Su !Ca.
A. arenaria DC.: !Le (185), !SG (32) (BUCM nr. 10.144, IC Constantineanu), !Su (182).
A. austriaca Jacq.: De (90), CH (164).
A. campestris L. subsp. *lednicensis* (Roch.) Jäv.: !Ca !Le.
A. pontica L.: CH (90), De (8).
A. santonicum L. (*A. maritima* L., *A. salina* Willd., *A. monogyna* Waldst. & Kit.): Ca !Le (169), SG (73), Ps St (221), CH (184), LR Sm Co (164), CV (74), Cd LS (8), !Sf !Ro.
A. scoparia Waldst. & Kit.: De (90).
A. vulgaris L.: !Le (128), Cr (35), Ml (180), !Ca.
Arundo donax L.: De (172) !Le (cult.).
Arum maculatum L.: De (95).
Asarum europaeum L.: Le (128), Ca Ju (188).
Asparagus officinalis L. (*A. collinus* Schur): !Le (128), CH (48), !Su; var. *sarmaticus* (G. Grinč.) Borza: Ca (68).
A. pallasii Micsz.: CH (188).
A. pseudoscaber Grec. (*A. polyphyllus* Steven, *A. maritimus* auct. rom.): Ca Li (90), !Le Ro (62), Su (185); f. oec. *halophilus* Zahariadi: !Ro !Ca (188).
A. tenuifolius Lam.: Le (194), HM (99), Su (105).
A. verticillatus L.: Le (51).
Asperula cynanchica L.: Le Ro (128), !Ca (105), var. *hirtillora* Nyár.: Tu Ju (188).
A. setulosa Boiss. (*A. graveolens*): Ca (90), !Le (56), Pe (43), Su (182).
A. taurina L.: Le (128).
Aster canus Waldst. & Kit.: De (8).
A. sedifolius L. var. *angustifolius* Rochel: CH (48).
A. tripolium L.: !Le (19), Sm Co (164), SG (128), CV St Cd LR LS CH (8), Ps (221), Ml (55), Cr Vu (178), !Su (177); subsp. *pannonicus* (Jacq.) Soó: Sm Co (156), LS (8).
Astragalus asper Jacq.: CH (112).
A. cicer L.: Le (128).
A. contortuplicatus L.: Mi35 (128).
A. cornutus Pallas: Su-Le (188).
A. dolichophyllus Pallas: LR (90).
A. glycyphyllos L.: Le (128), HM (99).
A. hamosus L.: CH (90).
A. onobrychis L.: Tu Ma (188).
A. ponticus Pallas: Mh (42).
A. varius Gmel. (*A. virgatus* Pallas): Tu (63), Pe (43), !SG Le (128), Ci !Ca Ps (221), Cd (87), !Ro; f. *dobrogensis* (Prod.) A. Nyárády: !Le.
Astrodaucus littoralis (Bieb.) Drude (*Daucus littoralis* Willd., *D. bessarabicus* DC.): Po (90), CH (19), Le (128), Su (182).
Atriplex hastata L. (*A. latifolia*): De (125), CV St Cd SG LS CH LR (8), !Su (33), Cr (35), Ml (55), Vu (178), !Ci !Ca !Le; f. *salina* Wallr.: (182).
A. hortensis L.: Pe (162) (escap.).
A. litoralis L.: CV (73), Le (95), Ba (170).

- A. nitens* Schkuhr : Su (35).
A. oblongifolia Waldst. & Kit. : Ml (33), CH (48).
A. rosea L. : Su (177).
A. tatarica L. : !Le Ca Li (152), CH (48), Ba (170), Cr Vu (178), !Su.
Avena fatua L. : Tu (62).
Azolla caroliniana Willd. : De (188), !(?)Bu.
A. filiculoides Lam. : De (125).
Balloa nigra L. : !Le (128), CH (48), Pe (165), !Ca.
Bassia hirsuta (L.) Aschers. (*Kochia hirsuta* (L.) Nolte) : LR (90), Sm Co (164), LS CH (188), Ps Le Ci SG (221).
B. sedoides (Pallas) Aschers. : De (192), CH (48), !Po.
Beckmannia eruciformis (L.) Host : Su (163), De (109; 188).
Berberis vulgaris L. : Le (19), Ca (125), Pe-Le (43), HM (128); var. *baleana* Borb. : HM (83), Le (218).
Berteroia incana (L.) DC. : CH (48).
Berula erecta (Hudson) Coville (*B. angustifolia* Koch, *Sium erectum* Hudson, *S. angustifolium*) : !Le (128), Tu (95), !Su (10), PR (103), Lk (178), Ca CC Cr Vu (178).
Bidens cernua L. : De (163), Ml (226), Le (208).
B. frondosa L. : GM (222).
B. tripartita L. : De (18), Tu (163), Ml (55), Cr Vu (178), He (208) !Ca !Su.
B. vulgata Greene : De (113; 208), Le (217), Bu (117), !(?)Tu.
Bilderdykia dumetorum (L.) Dumort. (*Polygonum dumetorum* L.) : Le (56), De (164).
B. convolvulus (L.) Dumort. (*Polygonum convolvulus*) : Le (56), !Su.
Blackstonia perfoliata (L.) Hudson subsp. *serotina* (Koch ex Reichenb.) Vollmann
 (B. *serotina* (Koch ex Reichenb.) G. Beck) : SG (50).
Blysmus compressus (L.) Link : De (182).
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla (*Scirpus maritimus*) : !Le Pe (128), !Ps (221), Tu (62), Ca (135), !Su (163), SG !CD (95), Ml (55), Cr Vu (178), He (208).
Botriochloa ischaemum (L.) Keng (*Andropogon i.*) : Le Ca (125).
Brachypodium distachyrum see *Apera*.
B. sylvaticum (Huds.) Beauv. : HM Ca (99), Le (133).
Brassica elongata Ehrh. : Ma Ju (188).
B. rapa L. (*B. campestris* L.) : Su (19), Lu (102).
Briza media L. : Tu (62).
Bromus commutatus Schrader : Sf (128), Le SG (221), !Su.
B. inermis Leyss. : !Le (128); Ml (226, cult.).
B. japonicus Thunb. : Le SG GS Cd Mi15 (128), CH (112), !Su.
B. mollis L. (*B. hordeaceus* L.) : SG Mi15 (128), Le CH (182), Ps Ci (221), Ca (71), !Su.
B. ramosus Hudson : De (95).
B. secalinus L. : !Su.
B. squarrosum L. : !Le (128), CH (163), SG !Ca Ps (221); f. *coloratus* (Baumg.) A. & G. : Ca (66); var. *balensiensis* (Prod.) Todor f. *letae* Prod. : Le (165, 188); var. *puberulus* Beck : Le (188).
B. tectorum L. : SG (128), Ml (226), !Le (66), Ca Ps (221), CV (73), CH (164), !Su !Le; f. *nudus* Klett & Richter : Su (163); f. *longipilus* (Kumm. & Sendtn.) Borb. : Mi15 GS (128).
Bryonia alba L. : De (90).
Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston (*Lithospermum arvense* L.) : SG !Le (128), !Ca (163), Le-Ro (74), CH (112), Cd (180).
B. glandulosa (Velen.) R. Ferdandes (*Lithospermum glandulosum* Velen.) : CH (184).
B. purpurocaerulea (L.) I.M. Johnston (*Lithospermum purpurocaeruleum* L.) : Le (134).
Bupleurum rotundifolium L. : Ma (90), Tu (163), CH (220).
Butomus umbellatus L. : Le (128), PR (103), He Mi23 !GM (208), !Su.
Cakile maritima Scop. subsp. *euxina* (Pobed.) E.I. Nyárády : Tu (62), Su (182), Ju (188), CH (48), LS (164), Li (8).
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth : Pe (43), Ca Le (207).

- C. epigeios* (L.) Roth : Tu (62), SG Le (128), Pe Dr Ro (172), HM (99), Cd (196), !Ca.
C. pseudophragmites (Hall. fil.) Koel. (*C. litorea*) : Mi35 (169), Le (128), Pș (221), Ca (144).
Caldesia parnassifolia (Bassi) Parl. : De (188).
Calepina irregularis (Asso) Thell. : Tu (188).
Calla palustris L. : De (182, 188, 8).
Callitricha palustris L. (*C. vernalis* Koch) : De (5).
Caltha palustris L. : De (163).
Calystegia sepium (L.) R. Br. : So (155), Le (128), Tu (163), Ju (188), MI (226), Cr (105), !GM (222), Lk (55), PR (103), Lu (102), Vu (128), !Bu !Su.
C. soldanella (L.) R. Br. : Po SG Mi15 (128).
Camelina alyssum (Miller) Thell. : Le Ro (188); f. *dentata* (Fr.) K. Maly : Le Ro (188).
C. macrocarpa Wierzb. : Le Ro (128).
C. microcarpa Andriz. : Le SG (128), MI (73), !Ca.
C. sativa (L.) Crantz : Le (163).
Campanula rapunculus L. : Ca (188), f. *Jambertiana* (Boiss.) Jav. : Ca (188).
C. sibirica L. : !Le (128), Pe (43), Ca (8).
Camphorosma annua Pallas (*C. ovata*) : Le Ca Li (152), GS (71).
Cannabis ruderalis Janisch. : !Le (30), !Sf.
C. sativa L. : Le (18), SG (95).
Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus : !Su Cd (128), MI (55), !Ca.
Cardamine impatiens L. : Le (128).
C. palustris (Wimmer & Grab.) Peterm. (*C. pratensis* var. *palustris*) : Pe (BUCA, C. Zahariadi).
C. pratensis L. : Le Ca (163).
Cardaria draba (L.) Desv. (*Lepidium draba* L.) : Le (129), Su (33).
Carduus acanthoides L. : Su Cd (128), CV (53).
C. nutans L. : MI (226), CH (48), !Ca !Le !Po !Ro.
C. thoermeri Weinm. (*C. leiophyllum* Petrovici) : Le Su (163).
Carex acuta L. (*C. gracilis* Court.) : De (172), So (188), !Su.
C. acutiformis Ehrh. : Pe (185), Le (194), Mi23 (95), De (168).
C. bueckii Wimm. : De Le SG (172), Ca (144), Pa (117).
C. colchica J. Gay (*C. ligerica* J. Gay, *C. arenaria* L.) : Pe (43), !Le (128), !Ca SG (221), Ro Cd Sf (87), HM (128), !Su.
C. contigua Hoppe (*C. muricata* L.) : Le (95).
C. dioica L. : De (174).
C. distans L. : Li (90), LS (155), SG !Le Pe (128), !Ca (163), !Pș (221), !Su (177).
C. disticha Hudson : De (172).
C. divisa Hudson : De (156), Tu (163), !Le Ca SG (39), Ru (71), Ro-Cd (41).
C. elata All. (*C. stricta* Good., *C. hudsonii* Bennett) : De (5), Ca (163), GM (182), Le OI (194), Su SG (172), Lk (178), Go GI Uz Pa Rș !Bu (117).
C. extensa Good. : SG-GS (128), Po (156), Le !Ca (8), !Pș.
C. flacca Schreber (*C. glauca* Scop.) : De (90).
C. flava L. : De (69).
C. gracilis Curtis : De (172), So (188).
C. hirta L. : Tu (63), !Le (128), OI Mi35 (194), SG Pș (221), !Ca !Su.
C. hordeistichos Vill. : LG (49).
C. liparocarpus Gaudin (*C. nitida* Host) : De (174), Ro (98), Cd (209), !Le.
C. melanostachya Bieb. (*C. nutans* Host) : Iv (74), CH (48), De (174).
C. otrubae Podp. : !Le !LG.
C. panicea L. : !Le !GL.
C. paniculata L. : De (125, 177), Le GM (128), SG (172).
C. praecox Schreb. (*C. schreberi* Schrank) : De (182).
C. pseudocyperus L. : Le GM MM (128), He (208), Ru (117), IS (91), PR (103), Ca Rș TO MI (204), !Bu !Pș !Su.
C. riparia Curtis : De (155), Le (194), SG (172).

- C. rostrata* Stokes : De (174).
C. secalina Wahlenb. : !Ca.
C. stenophylla Wahlenbg. : De (172).
?C. supina Wahlenbg. (as *C. supina* Wahlenbg.—*C. titida* Host) : De (172).
C. tomentosa L. : De (172).
C. vesicaria L. : De (168).
C. vulpina L. : Le (128), De (168).
Carpinus betulus L. : De (95).
C. orientalis Miller : CH (219).
Carthamus lanatus L. : CH (219).
Catabrosa aquatica (L.) Beauv. : Le (66), Pe So (128).
Centauraea adpressa Ledeb. (*C. scabiosa* var. *adpressa*) : !Le (10), !Ca ; f. *integritolia* Prodan : De (188), f. *kühli* Prodan : De (188) !Le.
C. arenaria Bieb. : !Ca (19), Le (125), Cd (77), SG Ju (185), CH (48), !Pş !Su.
C. calcitrapa L. subsp. *calcitrapa* (?) Li (128) ; subsp. *pontica* (Prodan & E.I. Nyárády Negrean & Dihoru : !Su (159b, BUCa nr. 81236 (TYPUS), !Ci. (as *C. pontica* Prodan & El Nyár.).
C. diffusa Lam. : Li (128), CH (164), !Su.
C. iberica Trev. : Tu (159b).
C. jacea L. : !Le (89) ; var. *lacera* Koch : !Le !Su.
C. jurineaeifolia Boiss. : Le (112).
C. micranthos S.G. Gmel. : Le (112), !Su.
C. pallida Friv. : Le (112).
C. phrygia L. : Ru (55).
C. scabiosa L. : Le (128), Ro (146).
C. solstitialis L. : CH (48).
C. spinulosa Roch. : Ca Le (125).
C. stenolepis Kern. : SG (105).
C. stoebe L. (*C. rhenana* Boreau) : Le (155), De (158).
Centaurium erythraea Rafn. subsp. *erythraea* (*C. umbellatum* auct.) : !Le (128), Su (105).
C. pulchellum (Swartz) Druce (*Erythraea ramosissima* (Vill.) Pers., *E. pulchella* (Swartz) Fries) : !Le (18), Tu (62), !Ca (135), !Su (177), !Ro ; f. *subcurtum* Wittr.) Ronn. : Cd (77) ; var. *albiflorum* Boiss. : Le (18).
C. spicatum (L.) Fritsch (*Erythraea spicata* (L.) Pers.) : !CH (90).
?Cephalanthera rubra (L.) L.C. Rich (as *Cephalaria rubra*) : De (164, 136).
Cephalaria transsilvanica (L.) Schrader : Tu Ma (188), De (1 see 90).
Cerastium dubium (Bast.) O. Schwarz (*C. anomalam* Waldst. & Kit., *Stellaria viscosa* Bieb.) : Sf Iv (74), De (19).
C. gracile Dufour : CH (48).
C. semidecandrum L. : De (163), CH (184).
Ceratocarpus arenarius L. : LR (90), CV (73), Iv (74), Mu (118).
Ceratophyllum demersum L. subsp. *demersum* : De (90) Mi 23 Le (95), Lu (102), Lk CC Cr (178), Ră Pu (199), Cz Ia (85), OM (85), Pa (145), Su (199), GI GM He (208), Dr Cs (117), DV TO (177). subsp. *platyacanthum* (Cham.) Nyman : Lk (90).
C. submersum L. : GM (182), Mi23 (95), Go Rş (115), OM (117), MM (85), Pe (43), IV (115).
Chenopodium album L. subsp. *album* : Ml (55), !Ca !Le !SG ; subsp. *striatum* (Krasan) J. Murr. (*C. strictum* Roth) : !Su (88), CH (48) !Le ; var. *borbasiif* Murr. : Su (88) ; f. *elegans* Murr : Ca (164).
C. ambrosioides L. : !Ca !Le !SG !Su.
B. botrys L. : Su (90).
C. botryodes Sm. (*C. album* subsp. *concatenatum* Thuill.) : var. *striatiforme* Murr : Su Le Cd (88).
C. glaucum L. : Pe (43), !Le Ro Cd (128), !Su (163), !CH !Ju !Ca ; f. *typicum* Beck : Tu Su SG (188) ; forma *wolffii* (Simonkai) Negrean & Dihoru (*Chenopodium wolffii* Simonkai) : !SG.

- C. hybridum* L. : !Ca !Le.
C. murale L. : Le (BUCA nr. 2274, T. Săvulescu & T. Rayss), Pe (BUCA nr. 2265, T. Săvulescu & T. Rayss).
C. opulifolium Schrader : CH (48).
C. polyspermum L. : Pe Ro Su (148), MI (55).
C. rubrum L. : Le (95), MI (226), Ca (178).
C. suecicum J. Murr : (C. album forma *suecicum* (Murr) Prod.) : Mh (188).
C. urbicum L. : Le-Li (128), !Le !Su.
C. vulvaria L. : !Su.
Chlorocyperus glaber (L.) Palla (Cyperus glaber) : !Le (128), !Ca !Su ; var. *contractus* A. & G. : Le (52).
C. glomeratus (L.) Palla (Cyperus glomeratus) : Ma (90), Tu (62), Le (128).
C. longus (L.) Palla : !Su.
Chondrilla juncea L. : Ca !Le (125).
Chorispora tenella (Pallas) DC : Tu (188).
Chrysopogon gryllus (L.) Trin. (*Andropogon gryllus*) : !Le Ca (56), CH (219).
Cichorium intybus L. : Le (90), Ca (125), CV (73), CH (48), MI (55), !Su !Ro.
Cicuta virosa L. : De (90), Tu (63), Le MM (128), MI (55), Cs Ru (117), Lu (102), So (188), Rş (34), !Bu !GM !Su.
Cirsium alatum (S.G. Gmelin) Bobr. (C. *dobrogensis* E.I. Nyárády, C. *setigerum* Ledeb.) : !SG Cd !Ro (121), !Le (188), !Su (37), !Ca !Ps.
C. arvense (L.) Scop. : De (19), !Le (128), Pe (53), Mi35 OI (194), MI PR (103), Cr Vu (178), !Su !SG !Ca ; var. *sculosum* (Bieb.) Brev. : Le (128); f. *ruderale* Beck : Ca (188); var. *incanum* (Fisch) Ledeb. f. *decipiens* EI Nyárády : Le (188).
C. canum (L.) All. : CH (90).
C. palustre (L.) Scop. : De (158).
C. vulgare (Savi) Ten. (C. *Janceolatum* (L.) Scop.) : Po (159), SG Ci Pş Le (221), OI (194), !Ca !Le !Su.
Cladium mariscus (L.) Pohl. : Li (125), Ca !Le SG (66), !Su GP (188), Pe-Le (43), !Bu Ru Rş (117).
Clematis vitalba L. : Le (56), Pe (128), Mi35 (134), Ca (42), HM (128).
Clinopodium vulgare L. : Su (73).
Conium maculatum L. : De (90), Le (185), SG (32).
Consolida ambigua (L.) P.W. Ball & Heywood (*Delphinium ajacis* L.) : Ma (90).
C. orientalis (J. Gay) Schrödinger (*Delphinium orientale*, D. *sintenisii* Uechtr.) : Ma (90), Le (11).
C. regalis S.F. Gray (*Delphinium consolida* L.) : !Le !Ca (125), Cd (128), CH (164), CV (73).
Convallaria majalis L. : Le Ca (66), HM (99), Pe (185), Ro (98), !Le.
Convolvulus arvensis L. : OI (194), CV (73), So (155), CH (48), Ro-Cd (41), !Le (40), !Su ; f. *pumilus* (Choisy) Hegi : De (188); var. *linearifolius* Choisy : Ju (188).
C. cantabrica L. : Le (163), Ju Tu-Ma (188), CH (219), !Le.
C. lineatus L. : Le (128), Ju (188), CH (112).
C. persicus L. : SG (138), Mi15 (128), Ro Sf (87), LeCa (8), !Su (105), Cd (55), !Pş !Po.
Conyza canadensis (L.) Cronq. (*Erigeron canadensis* L.) : De (163), OI Mi 35 (194), Tu (95), !SG Pş !Ci (221), MI (55), !Le (216), CH (48), PR (103), !Su !Ca !Sf !Ro.
Coriandrum sativum L. : Ro (112) (escap.).
Corispermum canescens Kit. : Le Ca (56).
C. marschallii Steven : Le (128), De (163).
C. nitidum Kit. : Ca !Le (125), !Su (182); var. *purpurascens* Host : De (163).
Cornus mas L. : Le (56), Ca (169), HM (128).
C. sanguinea L. : De (90), !Le (56), Ca (169), Pe (149), Pe-Le (43), HM (128).
Coronilla varia L. : (128) (BUCA, C. Zahariadi), St (221), HM (99), MI (180), CH (48), !Ca.
Coronopus didymus (L.) Sm. (*Senebriera didyma* Pers.) : !Su (90).

- C. squamatus* (Forsk.) Ascherson (*C. procumbens* auct.): CH (90).
Corylus avellana L.: Le (56), Ca (169), HM (216).
Corynephorus canescens (L.) Beauv.: Su (163, 188).
Cosmos bipinnatus L.: !Le (escap.).
Cotoneaster integrifolius Medicus: SG (128).
Crambe maritima L.: CH Po (90), LS (164), Su (182), SG (221), LR (6), Ju (188), !Po !Su; var. *pontica* (Stev.) O.E. Schultz: LS (188).
Crataegus monogyna Jacq.: !Le (43), !Ca (125), Pe (53), HM (128).
C. laevigata (Poirer) DC. (*C. oxyacantha* L.): Ro (148).
Crepis rhoeadifolia Bieb.: !Ca !Le (125), Li (128), !Su (163).
C. setosa Hall. fil.: Ca Le (163), OI (194), SG Pş Ci (221); f. *dobrugica* (Babc.) EI Nyárády: Ma (188).
C. tectorum L.: Le (128); var. *gracilis* Wallr.: CH (188).
Cruciata laevipes Opiz (*Galium cruciata* (L.) Scop.): Le Ca (99).
C. pedemontana (Bell.) Ehrendf. (*Galium pedemontanum*, *G. retrorsum* DC): f. *re-ilexum* Presl.: Le (128).
Crupina vulgaris Cass.: CH (219).
Crypsis aculeata (L.) Ait.: LS LR (90), Ca !Le (125), Cd (95), CV St (221), !Su (105), Cr Vu (178), GS (177), !Po.
Cucubalus baccifer L.: De (90), Le (18).
Cuscuta approximata Bab.: CH (188).
C. campestris Yuncker (incl. *C. basarabica* Buia): CH (188), /*Petasites spurius*, *Polygonum maritimum*: !Su; /*Malva neglecta*: !Le.
C. epithymum (L.) L.: Tu (163).
C. europaea L.: De (164), Mi23 (95).
Cydonia oblonga Miller: De (187), Pe (148) (cult.).
Cynanchum acutum L.: Li LS (90), !Su (62), SG (128), !Le !Ca (125), Tu (188), Pş Ci (221), HM (99), CH (184), !Cd !Ro !Sf, Cr Vu (178).
Cynodon dactylon (L.) Pers.: !Le !Ca (125), Pe Cd (128), Li (152), CV GS !SG (74), CH (48), LS (164), St (71), GS Ba (72), Cr Vu (178), Le-Ro-Cd (206), !Po !Sf !Su, !Pş !Ci !Ro.
Cynoglossum officinale L.: !Le Su Cd GM (128), Ro (53).
Cyperus esculentus L.: De (4).
C. fuscus L.: !Ca (19), !Le (95), !Su !Le; var. *virescens*: Ca (19).
Dactylis glomerata L.: HM (99); MI (226—cult.).
D. polygama Horvátovszky: De (95).
Dasyptorum villosum (Cosson & Durieu) P. Candargy (*Haynaldia villosa* (L.) Schur): !Su.
Datura stramonium L.: !Le (128), !Ca !Su.
Daucus carota L.: !Le (128), Pş Ci SG (221), MI (226), CH (48), !Su !Sf; f. *glabrescens* (Post.) Todor: Le (188).
D. gultatus Sibth. & Sm. subsp. *zahariadii* Heywood (*D. setulosus*): Le (95).
Descurainia sophia (L.) Webb (*Sisymbrium sophia* L.): !Le Pe !Su Cd (128), !Ca CV (163), MI (226), CH (21).
Dianthus bessarabicus (Kleopow) Klokov (*D. diutinus* Kit. subsp. *hajdoae* Prodan var. *luxuriosus* EI Nyárády; *D. polymorphus* Bieb., pro. parte; *D. polymorphus* subsp. *polymorphus* var. *bessarabicus*, var. *luxuriosus* & var. *platyodon*): !Ca CH (90), !Le (125), !SG (128), !Pş !Ro Sf (221), Cd (87), Pe (43).
D. capitatus Balbis: De (90), Pe (43); f. *minor* Boiss.: CH (90); subsp. *andrzejowskianus* Zapat: CH (188).
D. giganteus D'Urv.: Ca Le (56), Pş Ci SG (221).
D. pallens Sibth. & Sm.: CH (219).
D. pontederae Kerner subsp. *kladovanus* (Degen) Stoj. & Stefanov: SG (67).
D. pseudodarmeria Bieb.: CH (219).
Dichostylis hamulosa (Bieb.) Nees (*Cyperus hamulosus* Bieb.): !Le (13) BUCA nr. 78463, C. Zahariadi; Su BUCA nr. 47324, leg. A. Hulea det. C. Zahariadi; !Ca.
D. micheliana (L.) Nees: Le (163), Pi (188).

- Digitaria ischaemum* (Schreb.) Mühlbg. (*D. humifusa* L.C. Rich): Tu-Ma (62).
D. sanguinalis (L.) Scop.: Tu-Ma (159), !Le (95), !Ca !Su.
Diplotaxis erucoides (L.) DC.: Su (90).
D. muralis (L.) DC.: Su (188); f. *pseudoviminea* (Schur) El Nyárády: Tu (188).
D. tenuifolia (L.) DC.: !Le !Su.
Dipsacus laciniatus L.: De (18).
D. pilosus L.: Tu (62).
D. sylvestris Hudson: De (90).
Darycnium pentaphyllum Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy: !Le.
Ecballium elaterium (L.) A. Rich.: Su (90), SG (128).
Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.: Le !Ca (125), CM (184), Mi23 (95), Ml (226), Cr Vu (178), !Su.
Echinophora tenuifolia L. subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin: Ju (188) !CH.
Echinops sphaerocephalus L.: !Le.
Echium italicum L.: LS (188), CH (219).
E. vulgare L.: Le (128), Ca (221).
Elaeagnus angustifolia L.: De (76) (cult.).
Eleocharis acicularis (L.) Roemer & Schult.: Tu (63), Le (208), !Su (163), Sn (117), !Ca.
E. crassa Fisch. & Mey.: De (202).
E. palustris (L.) Roemer & Schult. (*Scirpus palustris*): Le Su-Cd SG (128), CV (221), !Ca (135), Pe (43), !Le !Su.
E. parvula (Roemer & Schult.) Link (*Heleocharis pygmaea*): Su (121) FRE 930, El Nyárády BUCA nr. 100498, IS (BUCA 126795, A. Popescu & V. Sanda).
E. uniglumis (Link) Schult.: LG (49), !Le.
Elodea see *Anacharis*
Ephedra distachya L.: De Po (90), Su (62), Pe (43), CH (48), SG (16), Ro (98), HM (128), !Ca !Le (125).
Epilobium hirsutum L.: De (18), Le (128), SG (32), OM (117), R§ (105), !Bu !GM !Su ; var. *adenocaulon* Hausskn.: De (188).
E. palustre L.: De Le (208), De (177).
E. parviflorum Schreber: De (18), Le (128), Sn Bu (117), !Su ; f. *umbrosum* Hausskn.: De (188).
E. roseum Schreber: De (18).
E. tetragonum L. subsp. *tetragonum* (E. adnatum Griseb.): De (19), Tu (163), !Ca !Su ; subsp. *lamyi* (F.W. Schultz) Nyman: Tu (62).
Epipactis latifolia (L.) All.: Le (128).
E. palustris (L.) Cr.: De (90, 188), Le (128), SG (172).
Equisetum arvense L.: OI (194), Ca Cr Vu (178).
E. fluviatile L. (*E. limosum*, *E. heleocharis*): Le (128), GM (182).
E. hyemale L.: !Ca.
E. palustre L.: Le (128), Pe (43), PR (103), !Su ; f. *longiramosum* Klinge: Le (128).
E. ramosissimum Desf.: !Le Su-Cd SG GE (128); var. *altissimum* R. Br.: Ca (66).
E. telmateia Ehrh.: Tu (62).
Eragrostis poiooides Beauv. (*E. minor* Host): Le Ca (125), !Su.
Erianthus see *Saccharum*.
Erigeron acer L.: !Le (18), !Ca (125), !Su.
E. canadensis see *Conyza*.
Erodium cicutarium (L.) L'Her.: Le Tu-Ma Ju (127), !Su.
? *E. hoeftianum* C.A. Meyer (*E. neilreichii* Janka var. *hoeftianum*): Ca (187 see 90).
Erophila verna (L.) Chevall.: Sf Iv (74); var. *glabrescens* (Jord.) E.I. Nyárády: Su (188).
Eruca vesicaria (L.) Cav. subsp. *sativa* (Miller) Thell.: Le-Ro (128), De (164).
Eryngium campestre L.: !Le (128), !Su.
E. maritimum L.: Li (90), !Su (62), SG Ca (188), Cd (77), IPo !Ps.
E. planum L.: Tu Mh (188).

- Erysimum cuspiaenum* (Bieb.) DC. (*Syrenia cuspidata*) : Le (182), Ca (221).
E. diffusum Ehrh. (*E. canescens*) : Pe-Le (43), Le (83) BUCA C. Zahariadi, CH Tu (188), SG Pş Ci Ca (221).
E. hieracifolium L. : Le (163), Ju (188).
E. repandum L. : Ma CH (163), Ml (55), !Su.
Euclidium syriacum (L.) R.Br. : Tu (188).
Euonymus europaeus L. : Le (56); var. *grandifolia* Form. (*E. vulgaris* Miller, subsp. *bulgarica* Vel.) : Le (163 see 128).
E. verrucosus Scop. : Le (128), HM (83).
Eupatorium cannabinum L. : De (18), !Le (128), HM (99), Tu (95), Pe (53), Ca Rş (105), PR (103), !Bu !Su.
Euphorbia agraria Bieb. : Le (128).
E. amygdaloïdes L. : Le (128).
E. chamaesyce L. : De (90); subsp. *massiliensis* (DC.) Thell. : Su (164).
E. esula L. subsp. *tomassiniana* (Bertol.) Nyman (*E. virgata* Waldst. & Kit.) : Le (128).
E. falcata L. : CH (90).
E. leptocaula L. : Le (90).
E. lucida Waldst. & Kit. : !Le (128), !Ca HM (99), Ml (55), !Su.
E. maculata L. : !Su (198), Le (95).
E. myrsinites L. : Le Ca GS Pş IS (116).
E. nicaeensis All. (*E. stepposa* Zoz ex Prokh.) : De Li (188), Le Ca GS Pş IS (116), Su Pe Ro Tu (189).
E. paralias L. : De (125), !Su SG (128), Ro (112).
E. palustris L. : De (90), Pe (43), SG (128), Ml Su (180), Cr (35), Vu (178), Ru (117), Pa (79).
E. peplis L. : Li (90), !Su (18), Sm Co (155), !Po (159), LS (8), SG BUCA, G.P. Grin-tescu, !Pş.
E. peplus L. : Le (216).
E. salicifolia Host : Oe (125), Ml (55).
E. seguierana Necker (*E. gerardiana*) : Ca !Le (56), SG Su-Cd (128), !Pş (221), !Ro Sf (87), Pe (43), CH (48), Ro-Cd (41), HM (128), Cd (209), !Su.
E. serrulata Thuill (*E. stricta* L.) : De (163).
E. variegata Sims : !Le (escap.).
E. villosa Waldst. & Kit. ex Willd. (*E. procera* Bieb.) : Pe (43).
Euphrasia nemorosa (Pers.) Wallr. : Le (128).
E. stricta Wolff ex J.F. Lehmann. : De (163 by 128).
Fagopyrum see *Bilderdykia*.
Falcaria vulgaris Bernh. (*F. sioides*) : Le (112), CH (48), Pe (164).
Festuca arenicola (Prodan) Soó (*F. pallens* subsp. *arenicola* Prodan, *F. glauca* subsp. *psammophila* auct., *F. vaginata* var. *arenicola* (Prodan) Soó & Simon, *F. vaginata* auct., *F. cinerea* Vill. subsp. *arenicola* (Prodan) Beldie var. *arenicola*) : !Le (163, 194, 188), !Ca SG (39), Pe (43), Cd (209, 188).
F. arundinacea Schreber : !Le SG (128), Pş Ci (221), !Su ; f. *aristata* Schur : !Le.
F. callieri (Hack.) Markgraf : CH (48).
F. ?duriuscula L. : CH (90), Le (128).
F. gigantea (L.) Vill. : Le (194).
F. pratensis Hudson : Ml (226, cult.).
F. pseudovina Hackel (var. *angustifolia*) : Le (196).
F. rupicola Heuff. : CH (48).
F. vallesiaca Schleich. f. *longifolia* (Rav.) Beldie : CH (188).
Filipendula vulgaris Moench (*F. hexapetala*, *Spiraea filipendula*) : Pe (43), !Le (128), HM (99).
Fimbristylis annua (All.) Roemer & Schult. : De (13).
F. dichotoma (L.) Vahl : !Su.
Fragaria viridis Duchesne : (*F. collina* Ehrh.) : Tu (62).
Frangula alnus Miller (*Alnus frangula*) : !Le Ca (125), HM (128).
Frankenia hirsuta L. (*F. hispida* DC.) : !CH LS (90), LR (156), GL (188).

F. pulverulenta L.: CH (90), Sm Co (155), LS Li Ca (109), Le (205), ! Su.

Fraxinus americana L.: De (39) (cult.).

F. angustifolia Vahl subsp. *oxycarpa* (Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso
(*F. oxyphylla*, *F. angustifolia* subsp. *pannonica*): Le ca (19), Pe (43), HM
(128), ! Su.

F. excelsior L.: Le (28), Ca (99).

F. ornus L.: Le (16), Ca (106).

F. pallisiae Wilmott (*F. holotricha* auct.): ! Le ! Ca (125), Pe (43), HM (128).

F. pennsylvanica Marshall (cult.): De (39), Mi 35 (194).

Fumana procumbens (*Dunal*) Gren. & Godron (*F. vulgaris*, *Helianthemum procumbens*): Ca (90), ! Le (56), Pe (128), Cd (207), Ro (98), HM (83).

Fumaria officinalis L.: Ca Le (*F. vulgaris* Bub.).

F. schleicheri Soyer-Willemet: Le (128).

Galega officinalis L.: De (18), SG (128), Ml (33), Pe (53), Tu (214), Fo (55), ! Ci
! Bu ! Le ! Su.

Galinsoga parviflora Cav.: ! Su.

Galium aparine L.: Le Ca (56), Mi 35 (194), HM (99).

G. humifusum Bieb. (*Asperula humifusa*): CH (164), ! Su.

G. mollugo L.: Le (128), Ml (55); var. *angustifolium* Lees f. *obornyanum* R.Br.:
Le (188).

G. odoratum (L.) Scop. (*Asperula odorata*): Le (128).

G. palustre L.: De (90), SG Su-Cd ! Le GM CM (128), OI (194), Tu (95), So
(155), Ru (71), Ml (54), PR (103), Lk ! Ca (178), He (208), ! Su; f. *scabrum*
(Neilr.) El Nyárády: ! GM.

G. rubioides L.: ! Le (18), Tu (62), Pe (188), HM (99).

G. spurium L. f. *vaiiantii* (DC.) A. Paucă: CH (90, 188).

G. sylvaticum L.: HM (99), Le (134).

G. uliginosum L. (*G. aquaticum* auct.): PR (103).

G. verum L.: De (90), Le (128), Tu (62).

Genista tinctoria L.: Ro (112).

Gentiana cruciata L.: Le 128).

Geranium asphodeloides Burm. fil.: ! CH (59).

G. dissectum L.: Le (126).

G. divaricatum Ehrh.: Le (18).

G. palustre L.: LB (90), Su 185).

G. phaeum L.: Le (127).

G. pusillum L.: ! Le (126).

Geum urbanum L.: Le (128), HM (99), ! Su.

Glaucium flavum Crantz (*G. luteum*): ! Su (163), ! Ci-Pş-Pr-Po.

Glechoma hederacea L.: ! Le (128), Ca CV (163), HM (99).

G. hirsuta Waldst. & Kit.: Tu (62), De (99).

Gleditsia triacanthos L.: De (39) (cult.).

Glycneria fluitans (L.) R.Br.: De (202), SG (105).

G. maxima (Hartm.) Holmberg (*G. aquatica*, *G. spectabilis*): De (18), ! Le (9), Tu
SG (95), Dv (185), Ml (55), He (208), ! Ca (144).

Glycyrrhiza echinata L.: De (18), Mi 35 (194), Tu (96), Ml (226), ! Su; var. *subinermis* Uechtr. & Sint.: Tu (90).

G. glabra L.: Ju (185), De (69).

Gnaphalium luteo-album L.: CH ! Ca (19), ! Le (128), ! Su (188), ! Ro.

G. uliginosum L.: De (19), SG (105), ! Su (177).

Goniolimon besseranum (Schultes ex Reichenb.) Kusn. (*Statice besseriana*): LR (90),
CH (48).

G. collinum (Griseb.) Boiss.: Ju (188).

Gratiola officinalis L.: De (18), Le Pe Mi 35 (128), OI (194), ! Su.

Groenlandia densa (L.) Fourr. (*Potamogeton densus*): Bu LR (117).

Gypsophila glomerata Pallas: Mh-Dv (19), Le (128), Ju (188).

G. paniculata L.: De (90), Li Le (19), Cd (128), ! Ca (56), Ro (98), ! Le (207).

G. perfoliata L. (*G. scorzoneraifolia*): Le Ca (125), Li (90), Tu Po (163), ! Su (182),

- St (221), SG (188), Ro (98), Pe (43), CV GS (177), !Ps.
Halmione pedunculata (L.) Aellen (*Obione pedunculata* (Grubf.) Moq.): Sm Co (156), CH LS (215), Pe (188), Le (95), GS (74).
H. verrucifera (Bieb.) Aellen (*Obione verrucifera*, *O. portulacoides*): LR LS (215), Sm Co (164), GC (109), CH (209) ! SG.
Halocnemum strobilaceum (Pallas) Bieb. (*Artrocnenium glaucum*): Sm (156), CH LS (215), LR (16), GC (109), IS (91).
Haynaldia see *Dasypyrum*.
Hedera helix L.: De (90), Le (56), Ca (169), HM (83).
Heleocholoa alopecuroides (Pill. & Mitt.) Host: Ml (226), De (202).
H. schoenoides (L.) Host: (*Crypsis schoenoides*): !Le (164), De (190), !Su.
Helianthemum ledifolium (L.) Miller (*H. niloticum* Pers. var. *lasiocarpum*): LB (90).
H. nummularium (L.) Miller (*H. vulgare*): Ca (90), !LE (125).
Helianthus annuus L.: !Po !Su. (escap.).
Helichrysum arenarium (L.) Moench: Le Ca (56), Cd Sf (87); subsp. *ponticum* Velen.: !Le (188), !Ca.
Heliotropium curassavicum L.: !Su !Le (227), !Ca.
H. dolosum De Not.: !Po.
H. europacum L.: !Su !Ro-Cd.
H. suaveolens Bieb.: Tu (62).
Heracleum sphondylium L. subsp. *sibiricum* (L.) Simonkai: De (90), Le (43), CH (112).
Herniaria glabra L.: LB (188).
H. hirsuta L.: Po (188).
Hesperis tristis L.: !Le.
Hibiscus trionum L. (*H. ternatus*): Tu (62), !Su.
Hieracium bauhinii Schultes: Le (128).
H. echooides Lumn.: !Le (128); f. *setigerum*: Tu (90).
H. piloselloides Vill. (*H. praealtum* Vill.): Le Ca (125).
H. umbellatum L.: De (163), Le (216); f. *linariifolium* Wallr.: !Le (188).
Hippophae rhamnoides L.: De (90), !Le !Ca (125), Cd (56), !Ps (75), SG Su-Cd (128), Ro Sf (77), HM (83), !Su; var. *minor*: De (216).
Hippuris vulgaris L.: !Le !GM (128), Pe CC (187), SG (95), He Mi 23 (208), IS (92), !Ca !Su.
Holcus lanatus L.: !Su.
H. vulgaris Link (*H. nigricans*, *Scirpus holoschoenus*): !Le !Li (90), Pe (43), Ca (8), SG (128), HM (83), Le-Ro-Cd (206), !Su; (var. *romanus*): Le (10), !Ca SG (66).
Holosteum umbellatum L.: De (163); f. *glabra* Kuntze: Tu (163).
Hordeum bulbosum L.: De (163, 188).
H. marinum Hudson subsp. *marinum* (*H. maritimum* With): CH (90), !Su (163) !Le; subsp. *gussoneanum* (Parl). Anghel & Velican (*H. hystrrix* Roth): C (21).
H. murinum L. subsp. *murinum*: CH (156), GS (74), !Su; subsp. *leporinum* (Link) A. & G.: Tu (186).
Hottonia palustris L.: Lk (155), Pa (117).
Humulus lupulus L.: Le (56), Pe-Le (43), Ca (169), HM (128).
Hydrocharis morsus-ranae L.: De (19), Ju So (155), Tu (63), Ca (66), Pe (43), GM Le SG (128), CM (186), LR (5), GS (188), Lk (178), Mi 23 He GI (208), CC (178), Ps (211), Rs Go (115), TO DV Sb (177), !Bu.
Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. (*Hornungia procumbens*, *Capsella procumbens*, *Hutchinsia procumbens*): CH (90), Su (156), SG (128).
Hyoscyamus niger L.: Le (128).
Hypericum elegans Stephan: Tu Mh (188), De (95).
H. perforatum L.: !Le (128), Pe (53); var. *angustifolium* DC.: Tu (188).
H. tetrapterum Fries (*H. acutum* Moench): De (90), !Le (128).
Inula britannica L.: Tu (163), Mi 23 (95), !Ca (135), Ml (180), Pe (53), Cr Vu (178), !Le !Su !Ro.
I. ensifolia L.: HM (83), CH (219).
I. germanica L.: CH (219).

- I. salicina* L.: De (19), Tu (163), ! Le (216), ! Ca ; var. *lineata* EI Nyárády : SG (188), ! Le ; f. *sursumhirta* EI Nyárády : SG (188); var. *denticulata* Borb. : Le Ro (188); var. *subhirta* CA Meyer f. *ramosissima* EI. Nyárády : Ro Pe (188).
- Iris germanica* L. : De (3) (cult.).
- I. graminea* L. : De (95 ?).
- I. pseudacorus* L. : De (90), Le ! GM (128), Ca (110), Tu Mi 35 (194), He (208), PR (103), Lk (178), Mi 23 (86), IS (92), ! Su ! Bu.
- I. pumila* L. : CH (48).
- I. variegata* L. : Le Ro Ca (66), Pe (43).
- Isolepis selacea* (L.) R.Br. : ! Ca ! Le.
- Isolepis supina* (L.) R.Br. : ! Le (188) BUCA C. Zahariadi, ! Su ! Ca.
- Isoetes selacea* Lam. (I. *echinospora* Durieu) : De (5).
- Juncellus serotinus* (C.B. Clarke (*Cyperus serotinus*) : De SG (95), ! Ca.
- Juncus acutus* L. subsp. *tomasinii* (Parl.) Aschers. & Graebn. : ! SG (163), Pe ! Le Sf ! Su (188), Su-Ro-Cd (206); f. *acutus* : Le (188); subsp. *tyraicus* Pacz. : Cd (188), ! Le.
- J. articulatus* L. (*J. lamprocarpus*) : De (18), MM Cd ! Le (195), ! Su (194), ! Ca (135); f. *pallidiflorus* (Becker) : ! Le ; var. *fluitans* (Vest.) I. Grinč. : De (188).
- J. bufonius* L. : ! Le (195), ! Ca ! Su.
- J. compressus* Jacq. : ! Le (193), ! Su ! Ca.
- J. conglomeratus* L. : Le (89), Ca Ps (221).
- J. effusus* L. : Tu (194), Sa (104); var. *pauciflorus* Michel : Li (188).
- J. gerardi* Loisel. : Li (90), Ca Ma (163), Le (195), SG (95), Ps (221), ! Su (188), St (71), Ro (98), CH (219), Le-Ro-Cd (206), Cr Vu (178), GC GS (177); var. *maximus* A. & G. : ! Le.
- J. maritimus* Lam. : Li (90), Le-Pe Sf Su-Cd (128), ! SG Iv (74), LS (188), Le (66), Ro-Le-Cd (206), Ps (211), IS (91), ! Su GS CV (177) ! Po ; var. *ponticus* (Steven) A. & G. : SG LE (188).
- J. nastanthus* Krecz. & Gontsch (J. *ranarius* Aschers. & Graebn., J. *mutabilis* Savi) : J. *subnodulosus* Schrank : De (31).
- Su (188).
- J. tenuis* Willd. : CH (48).
- Jurinea mollis* L. : CH (48).
- Knautia macedonica* Griseb. : Tu Ma (188).
- Kochia lanillora* (S. G. Gmelin) Borbás (K. *arenaria* Roth, K. *hirsuta*) : IS (90), LR (19), Le Ca (56), Sm Co (164), Ro Sf, Cd (87), CH (219), ! Le.
- K. prostrata* (L.) Schrader : Li (90), Le Ca (152), CH (48).
- K. scoparia* L. : ! Su.
- Koeleria glauca* (Schkuhr) DC. : Le Ca (221), Le (188), HM (83) Cd (207); ? var. *brachystachya* Uechtr. & Sint. : CH (90); var. *dactyloides* (Rochel) Domin : Le (196, 188); var. *bessarabica* Domin : Le (196, 188), Pe (43).
- K. degener* Domin (K. *brevis*) : LR (90), Le (66, 188).
- K. macrantha* (Ledeb.) Schultes (K. *gracilis*) : Le (128).
- K. pyramidata* (Lam.) Domin : Le (128), Pe HM (188).
- ? K. *sabuletorum* Czern. : ! Le (66).
- Lactuca saligna* L. : De (90), ! Su.
- L. serriola* L. : Tu (194), CH (48), MI (35).
- L. tatarica* (L.) C.A.Meyer (*Mulgedium tataricum* DC) : ! Po (90), ! Su (163), IS (32), CH (219), ! Ci ! Le.
- Lamium amplexicaule* L. : De (163), Iv (74); f. *nanum* Gams : Le Su (188).
- Lappula marginata* (Bieb.) Gürke (L. *patula* (Lehm.) Menyh.) : ! Le.
- L. squarrosa* (Retz.) Dumort. subsp. *squarrosa* (L. *echinata* Fritsch, *Echinospermum lappula* (L.) Lehm.) : Le Ca (125), Ro (128), ! Le.
- Lapsana communis* L. : Mi 35 (194).
- Lathyrus hirsutus* L. : De (19).
- L. palustris* L. : De (90), ! Pe Le (128), ! GM ! Su, Lk (178), Le BUCA C. Zahariadi ; var. *latifolius* Lamb. : Le (128).

- L. pannonicus* (Jacq.) Gärcke : Le (128) : var. *rumelicus* Velen. : Le (188).
L. pratensis L. : So (155), Le (128).
L. sativus L. : De (188 cult.).
L. sylvestris L. : Mi (180), De (182); var. *platyphyllus* (Retz.) Aschers. : De (90), Le (19), Ca (158).
L. venetus (Miller) Wohlf. (*L. variegatus* Gren. & Godr.) : Le (128).
L. vernus (L.) Bernh. : Le (128).
Lemna gibba L. : De (18), Ru Tă He Cs Sn (117).
L. minor L. : De (18), Le GM (128), Ca (66), Mi 23 (85), IV (115), Lk OM Sn (117).
L. trisulca L. : De (18), Ca (66), !Le (128), Mi 23 (95), Su DV (177), Sa (104), IU (115), CC (178), Pa (145), Lk (178), Lu (102), GI (208), Cs OM (117).
Leontodon asper (Waldst. & Kit.) Poir. : Ca (106).
L. autumnalis L. : Su (177).
Leonurus marrubiastrum L. (*Chaiturus marrubiastrum*) : Ma (19), !Po.
Lepidium campestre (L.) R. Br. (*Thlaspi campestris* L.) : Ca (90).
L. cartilagineum (J. Meyer) Thell. subsp. *crassifolium* (Waldst. & Kit.) Thell. De (164), Le (95), !CH.
L. latifolium L. : De Li (90), Le Pe Ro SG (128), Ma !Ju (188), !CH (112), Ro-Cd (55), Po BUCA I. Prodan.
L. perfoliatum L. : Tu (62), Le (128), CH (112).
L. ruderale L. : !Le Pe (128), !Su.
Leucanthemella serotina (L.) Tzvel. (*Chrysanthemum serotinum*, *Tanacetum serotinum*, *Pyrethrum uliginosum*) : Tu-So (90), Mh-Iv Ca (19).
Leucanthemum vulgare Lam. (*Chrysanthemum leucanthemum* L.) : Su (53).
Leucojum aestivum L. : De-Su (90), Ca (66), SG (67), Su-SG (10), Tu (188).
Leuzea see *Rhaponticum*
Leymus racemosus (Lam.) Tzvel. (*Elymus giganteus* Vahl) : SG Le Ca (221); var. *sabulosus* (Bieb.) Tzvel. (*Elymus sabulosus* Bieb., *E. arenarius* L. subsp) *sabulosus* (Bieb.) (Beldie) : Li (90), !SG !Le MiA5 (128), Pe (43), Ro (98); !Ca (66), LS (164), !Su (105), HM (83), De (188), !Pş! Po.
Ligustrum vulgare L. : Le Ca (126), HM (83).
Limodorum abortivum (L.) Sw. : Le (128) BHCA nr. 39965 G. Grințescu.
Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort. (*Statice caspia* Willd.) : Li (90), Le Ca (125), Sm Co LR (155), LS (156), Sf (128), CH (10).
L. gmelinii (Willd.) O. Kuntze (*Statice gmelinii* Willd.) : LR (155), Le Ca (125), Sm Co (156), Sf GS Rş Su SG (74), Ro-Cd (55), !Pş.
L. latifolium (Sm.) O. Kuntze (*Statice latifolia*) : Ma LR (90), Li-Le (128), Ju (188), !Le !Ro.
L. meyeri (Boiss.) O. Kuntze : De (202).
L. vulgare Miller (*Statice limonium* L.) : Le (19), Pş (221), SG (95), Ca Li (152), Le-Ro-Cd (206).
Limosella aquatica L. : De (202).
Linaria arvensis (L.) Desf. : Ro Cd Sf (87).
L. genistifolia (L.) Miller subsp. *genistifolia* : !Le !Ca (125), SG (188), CH (48), !Pş; var. *procera* Sims : De (163); subsp. *dalmatica* (L.) Maire & Petitmengin (*L. dalmatica*) : Le (128).
L. vulgaris Miller : !Le !Su.
Linum austriacum L. : De (90), Pe (43), !Le (128), Cd (77), !Ca (105), !Le !Pş; var. *latifolium* Uechtr. & Sint. : De (90).
L. hirsutum L. : De (90), !Le (128), Cd (205), f. *angustifolium* (Ledeb.) Borza : Le (188).
L. perenne L. : Li (90), Tu (62), Pe (188), Cd (205), Ro (98), Ca (177).
Liparis loeselii (L.) L.C. Rich. (*Pseudorchis loeselli*, *Sturmia loeselii*) : De (90, 188), SG (172).
Lithospermum officinale L. : Le (128), Su-Cd (163), HM (99), Pe (53).
Lithospermum other species see *Buglossoides*
Littorella uniflora (L.) Aschers. : De (5).
Lollum perenne L. : De (172).

Loranthus europaeus Jacq.: Le (18), Ca (125), Pe-Le (43), HM (83).

Lotus angustissimus L.: Tu (188).

L. corniculatus L.: Pe (128), St (221), Ro (71), Iv (74), !Su, Mi (55 cult.).

L. tenuis Waldst. & Kit.: LB (90), LS (215), CH (48), MI (35), MI (55), !Ca !Su (177), !Le.

Lychinis coronaria (L.) Desr.: Tu Ju (188).

L. illos-cuculi L.: De (163).

Lycium barbarum L.: !Le.

Lycopersicon esculentum Miller: !Su (escap.).

Lycopus europaeus L.: De (18), !Le (194), Tu SG (95), Ca (190), HM (99), Lk Cr Vu (178), Ru (117), He (208), PR (103), !Bu !Su.

L. exaltatus L. fil.: De (18), Mi35 (128), Le (43), Tu (95), Ca (190), OM (117).

Lysimachia nummularia L.: De (18), Le (128), Tu (163), Pe (194), HM (99); f. *cordifolia* (Opiz) Domin: !Le.

L. vulgaris L.: De (18), Pe-Le (43), Mi35 Le CM MM (128), Tu (163), PR (103), Mi (55), Lk (178), Ca (190), !Bu !GM.

Lythrum hyssopifolia L.: Ca (90), Le (128), Pe (163).

L. salicaria L.: De (126), !Le Pe (128), Tu (163), So (188), OI Mi35 (194), PR (103), Cr-Ca !Ca (178), !Bu; var. *intermedium* (Ledeb.) Koehne: Tu (163); var. *tomentosum* DC.: Le Pe So (188).

L. thymifolia L.: !Ca !Le; var. *erectum* Lange: Le (177).

L. tribacteatum Salzm. ex Sprengel: !Su !Le.

L. virgatum L.: De (18), Mi (180), Tu (163), Mi23 (95), Ca (178), !Su.

Malus sylvestris Miller (M. communis Lam., Pyrus malus L.): Le (128), Ca (169), HM (83).

Malva neglecta Wallr.: !Le (112), !Ca !Su.

M. pusilla Sm.: !Su.

M. sylvestris L. var. *orocarpa* Boiss.: CH (48), De (109).

Marrubium peregrinum L.: Ro (112), CH (48).

M. vulgare L.: Le Su-Cd (128), CH (112), SG (105), !Ca !Le !Sf !Su.

Marsilea quadrifolia L.: !Su (128), GM (182).

Matricaria recutita L. (M. chamomilla L.): CV (163), !Ca !Le !Su.

Medicago lupulina L.: Le SG Su-Cd Li (128), Ps (221), Mi (226), CH (164), Cr Vu (178), !Ca !Ci !Le !Sf !Su.

M. marina L.: SG (Mi15) (128).

M. minima (L.) Bartal.: Le-Sf (128), Ca (163), Ps (221), !Le; var. *mollissima* (Roth) Koch: De (163); var. *viscida* Koch: !Le (128).

M. rigidula (L.) All.: CV (73), CH (21).

M. sativa L. subsp. *sativa*: Mi (226 cult.); subsp. *falcata* (L.) Arcangeli: Le !Ca (125), !Ps; var. *romana* Prod.: Cd (77); var. *filiformis* EI Nyárády: Le (163).

Melampyrum arvense L.: Le (18), Ca (158).

M. cristatum L.: !Le (128); subsp. *ronnigeri* (Poeverl.) Ronn.: Ca (188).

M. sylvaticum L.: De (134).

Melica altissima L.f. *interrupta* (Reichenb.) Papp: Tu (129).

M. ciliata L.: De (116), Le (130); var. *flavescens* Schur: CH (112).

M. transsilvanica Schur: Le (128), CH (48).

Melilotus alba Medicus: Le Ca (125), Ps (97), Cd Sf Ro (87), Mi (226), !Ca !Ci !Le !Ps !Su; f. *micranthus* (Grec.) I. Grint.: Le (188), CH (48).

M. altissima Thuill.: Le (163), Mi (226).

M. arenaria Grec.: De (221).

M. dentata (Waldst. & Kit.) Pers.: De (90), Mi Lk (180), Mi23 (95), !Su.

M. officinalis Medicus: De (155), Mi (226), !Le (95), !Su.

M. polonica (L.) Pallas: De (202).

Melissa officinalis L.: SG (105).

Mentha aquatica L.: De (125), Su-Cd Pe (128), OI (194), HM (99), !Le (208), Lu (102).

- Pş (211), Ca (110), PR (103), Lk Cr Ca CC Cr Vu (178), MI (55), !Su !Bu ;
 var. *Ianigera* (Briq.) Guşul.: Le (188); var. *tomentosa* Uechtr. & Sint.: Tu-So
 (90).
- M. arvensis* L.: Su (35), He (208), !Ca !Ci !Le.
- M. longifolia* (L.) Hudson : MI (226), !Le !Su.
- M. pulegium* L.: Iv (74), Tu (95), Cr Vu (178), !Ca !Su.
- M. spicata* L.: !Le !Su (escap.).
- Menyanthes trifoliata* L.: GM (163), Su (188).
- Merendera sobolifera* C.A. Mey.: CH (184).
- Mercurialis annua* L.: Su (90).
- Milium effusum* L.: Le (43).
- M. vernale* Bieb.: !Le (128), Pş Ci (221).
- Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek : Pe (193), !Le.
- M. viscosa* L.: CH (48).
- Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *euxina* Negrean & Dihoru Pe (187) BUCA nr.
 62266 C. Zahariadi, !Le BUCA nr. 77147, leg. I. Resetilov det. C. Zahariadi.
- Morus alba* L.: Mi35 (194), Go (55), !Le !Su.
- Muscari racemosum* (L.) Miller : Le (66).
- Mycelis muralis* (L.) Dum. (*Lactuca muralis*): Le (90).
- Myosotis arvensis* (L.) Hill : Ca (163).
- M. scorpioides* L. (*M. palustris* (L.) Hill): De (18), SG (67), RO Su-Cd (128), OI Le
 (194), !Ca CC Lk (178), PR (103), Sn OM (117), He (208), !Bu !Su.
- M. sparsiflora* Mikan ex Pohl : Tu (163).
- Myosoton aquaticum* (L.) Moench (*Malachium aquaticum*, *Stellaria aquatica*): Le
 (19), GM CM (128), OI Mi35 (194), So (155), PR (103), MI (55), !Ca !Le !Su.
- Myosurus minimus* L.: Tu (163).
- Myricaria germanica* (L.) Desv. : De (182).
- Myriophyllum spicatum* L.: De (90), Le (128), Ju (188), Mi23 (95), Pe Pe (187),
 Sa (171), SG (86), Pa (145), Cr CC (178), Ră (200), Rş Sb Pu (199), Cz Ct Rc
 (85), GM Lk GI He (208), DV TO Su (177), Dr OM Sn (117), !Pş-Po.
- M. verticillatum* L.: De (90), Le (128), Pe (187), GM (182), Ma (188), Mi23 (95), Pş
 (211), Go (115), Ră Sb (199), Pu Su (200), Rş (199), Lu (102), IU (115), GI
 Lk He (208), TO DV (177), OM (117).
- Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon : Le (128).
- Najas marina* L. (*N. major* All.): De (125), Sf Lk (163), GM (182), Mi23 OM (85),
 Fo Go (117).
- N. minor* All. : Su-SG Lk Le (163), Mi23 (95), Cr (178), Rş (199), TO (177).
- Nasturtium officinale* R.Br. : De (18, 208, 177), Sn He (117).
- Nelumbo nucifera* Gaertner : MI (6) (cult.).
- Nepeta cataria* L.: Le (18), Ca (158), !Su.
- Nigella arvensis* L.: Ma (90).
- Nonea atra* Griseb.: Tu (62), CH Ju (188).
- N. pulla* (L.) DC. : Le (128).
- Nuphar lutea* (L.) Sibth. & Sm.: De (19), Le (128), !GM (182), Mi23 (95), So (155),
 PR (103), Lk (178), Lu (102), Go (115), DV Rş (177), IS (92), He (208), LR (213),
 MI (55), Pa (145), !Bu ; var. *tenellum*: De (188).
- Nymphaea alba* L.: De (19), Pe Pe-Le (43), !Le (128), Tu (90), So (155), !GM (112),
 !Su (10), DV Rş (177), Cs OM (117), GI He Mi23 (208), SG (86), Lk (178),
 Lu (102), Ct (85), IS (92), Pa (145), PR (103), LR (213), Go (115), Ca (110), !Bu ;
 var. *minoriflora* (Borb.) Aschers. & Graebn. : De (188).
- Nymphoides peltata* (S.G. Gmelin) O. Kuntze (*Lymnanthemum nymphoides*): De
 (90), !Su (10), GM (128), Pe Tu SG (185), MI (67), GP (149), Mi23 (95), Ca
 (110), Pa (145), DV Cr (55), Rş (117), CC Cr-Ca (178), GI Lk He !Le (208),
 TO (177).
- Obione** see *Halimione*
- Odontites verna* (Bellardi) Dumort. subsp. *serotina* (Dumort.) Corb. (*O. serotina*):
 Le (128), Ca (135), Tu (188), Su (105), !Pş.

- Oenanthe aquatica* (L.) Poir. (*O. phellandrium*): De (90), Pe (187), OI (194), GM (182), Mi23 (85), PR (103), Lk (178), Le He (208), !Ci !Su.
O. linstulosa L.: Cs OM He Sn (117).
Oenothera biennis L.: Le (19), Pe-Ro (128), Ca Ju (188), HM (39), !Ps.
O. parviflora L. (*O. muricata* Murr. var. *parviflora*): Ca (163), Le (188), De (112).
Onobrychis arenaria Kit.: Tu Ma (62).
O. viciifolia Scop.: MI (226 cult.).
Ononis arvensis L. (*O. hircina* Jacq.): !Le (128), Pe (53), f. *spinescens* Ledeb.: Ca (90), Le Tu (188).
O. spinosa L.: Pe (147), !Ca.
Onopordum acanthium L.: Ca (90), CH (164), MI (226), !Le !Su.
O. tauricum Willd.: CH (164).
Onosma arenaria Waldst. & Kit.: !Le !Ca (125), SG (128), Ro Pe (128), Ca (207), !Ps.
O. setosa Ledeb.: Su (163).
O. visianii G.C. Clementi: SG Le Tu Ma (188), var. *calycinum*: Le SG (188).
Ophyoglossum vulgatum L.: Ca Le (66).
Orchis coriophora L.: Le (128); var. *fragrans* (Poll.) Vis.: Le (128, 188).
O. laxiflora Lam. subsp. *elegans* (Heuff.) Soó (*O. elegans*): Pe (43), Ma-Tu (163); ?subsp. *palustris* (Jacq.) A. & G. (*O. palustris*): De (90), Le GS (128), Pe (43), Ca (8), SG (67).
O. morio L.: Le (163), Pe-Le (185).
O. traunsteineri Saut.: De (90) (188?).
Origanum vulgare L.: MI (55).
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.: Ca Li Le (152).
Ornithogalum kochii Parl. (*O. tenuifolium*, *O. gussonei*): Le (163).
O. nanum Sibth. & Sm.: CH (184).
O. pyramidale L. (*O. pyrenaeicum*): Tu (62, 188).
O. umbellatum L. subsp. *divergens* (Bureau) Aschers. & Graebn.: Le (66) (by 188 is an error).
Orobanche arenaria Borkh.: Tu (188).
O. cernua Laepl. (incl. *cumana* Walir.): De Po (163).
O. lutea Baumg.: Le (128).
O. ramosa L.: De Tu (163).
O. reticulata Wallr. (incl. *O. pallidiflora* Wimmer & Grab.): De (89).
Oxalis corniculata L.: !Su.
Palimbia rediviva (Pallas) Thell.: De (202).
Panicum capillare L. (*Milium capillare*): Pe (43).
P. miliaceum L.: De (163), Le (188).
Papaver dubium L. (*P. laevigatum* Reichenb.): Le (128), Pe BUCA C. Zahariadi.
P. hybridum L.: Ma (89), Tu-Ma .63).
P. rhoeas L.: De (90), Le (128).
P. somniferum L.: Pe (186) (cult.).
Pastinaca sativa L.: Su (89); subsp. *sativa*: !Le.
Periploca graeca L. (incl. var. *angustifolia* Uechtr. & Sint.): De (89), !Le (18), !Ca (125), Su (163), Ro-Pe (82), HM Cd Mh (20).
Petasites spurius (Retz.) Reichenb. (*P. tomentosus* DC.): !Su (90), Le (19), SG Mi35 Su-Le (128), Cd (163), Ca (8), Pe (183), !Ci !Ps.
Petrohragia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood (*Tunica prolifera*): Tu (62), Le (89), Cd (64).
Petrosimonia oppositifolia (Pallas) Litv. (*P. crassifolia*, *Halimocnemis crassifolia* C.A. Meyer): LR (90), LS (215).
P. triandra (Pallas) Simonkai (*P. volvox* (Pall.) Bunge), *Halimocnemis volvox* C.A. Meyer): Li (90), LR LS (16).
Petunia parviflora A.L. Juss.: !Su (90) *P. vulgaris* Juss.; 19 *P. vulgaris* 78, 164, 13, *P. integrifolia* (Hooker) Schinz & Thell. (as *P. violacea* Lindley) (228 *P. parviflora*), !Le !SG.
Peucedanum arenarium Waldst. & Kit.: Ca-Lk Po (90).

- P. latifolium* (Bieb.) DC. : Ca CH (90), !Le.
P. palustre (L.) Moench : De (99).
Phleum paniculatum Hudson (*P. asperum* Jacq.): Mu (62), Tu (159).
P. phleoides (L.) Karsten (*P. boehmeri*): !Le (196), Pe (43).
P. pratense L. : Le (128).
Phlomis herba-venti L. subsp. *pungens* (Willd.) Maire ex De Filips (*P. pungens*): Ca (188), Le (112).
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. (*P. communis*, *P. vulgaris*): De (19), etc.; var. *stolonifera* (G.F. Meyer) Hegi: De Po (163); var. *rivularis* Ledeb.: GP (150); var. *flavescens* Custer: Po (90); var. *gigantissima*: TO R\$ (81).
Picris hieracioides L. : !Le (18), !Ca !Sf !Ps.
P. sonchoides Vest. var. *letiae* E.I. Nyárády : Le (188).
Pinus nigra Arnold : De (109) (cult.).
Plantago altissima L. : De (163).
P. cornuta Gouan : Ca (90), Le-Ro-Cd (206), (?) !Le.
P. coronopus L. : !Su (15).
P. indica L. (*P. ramosa*, *P. arenaria*): De Li (90), Le (19), Ca (125), SG (188), Cd (205), CH (48), !Le !Ro !Sf !Su.
P. lanceolata L. subsp. *lanceolata* : !Le SG (128), Ps Ci (221), !Su (177); var. *Januginosa* Koch : Le (128), CH (48), Cd (77); subsp. *sphaerostachya* Mert. & Koch var. *dubia* (L.) Wahlenbg. : De (188).
P. major L. : Su-Cd Le Li (128), Mi23 (95), LR (156), !Ca (131), Cr Vu (178), MI (54), !Le !Sf !Su; subsp. *winteri* (Wirtg.) W. Ludwig : Le (95); subsp. *pleiosperma* Pilger f. *sabulosa* Grec. : Tu (62); var. *intermedia* : Le (216).
P. maritima L. (*P. salsa* Pall.): De (90), Le (18), Ro (128), !Su (188), SG (95), LR (156), LS (8), GC (109), Cd (77), Le-Ro-Cd (206), !Ps.
P. media L. : !Le SG Ci Ps (221), !Su (177), var. *longifolia* G.F. Mey. : Tu (188).
P. tenuiflora Waldst. & Kit. : Le (95), Su (105).
Platanthera bifolia (L.) L.C. Rich : Le (128), Pe-Le (43).
Poa angustifolia L. : Ps SG Ci Le (221), CH (48).
P. annua L. : Cr Vu (178), !Ca !Le !Su.
P. bulbosa L. : CH (164), Le Ca Li (152), Ps (221), !Su; f. *vivipara* : Le (66).
P. compressa L. : !Le.
P. nemoralis L. : Le (133).
P. palustris L. : Le CM (128), OI Mi35 (194), Tu (163), HM (99), Pa (117), He (208), Ru (71), Ca (144).
P. pratensis L. : De (109), !Le.
P. silvicola Guss. : De (45), !Ro !Sf.
P. trivialis L. : Le (128), HM Ca (99), MI (55).
Podospermum canum C.A. Meyer : Cd (55).
P. laciniatum (L.) DC. (*Scorzonera laciniata* L.): Le (128), Ro-Cd (55), !Su.
Polyncnemum arvense L. : Tu (62), Le (112).
Polygala comosa Schkuhr : !Le.
P. major Jacq. : Tu (62).
P. vulgaris L. : SG Le (128).
Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf. : Le (66), Pe (185).
P. multiflorum (L.) All. : HM (99).
P. odoratum (Miller) Druce (*P. officinale*, *P. vulgare*): HM, Pe-Pe (43), Le (133), Ro (189).
Polygonum arenarium Waldst. & Kit. : De (90), !Ca (19), !Le (56), Ro-Pe (188), SG (221), Sf Cd (87).
P. amphibium L. : De (18), Le (128), GM (182), Lk Ru MI (55), PR (103), Cr-Ca (178), GI (208), Mi23 (85), DV (177), Ca (144), !Su; f. *terrestre* (Leyss.) I. Grin. : De (128), So (155), MI (35).
P. aviculare L. : !Le (128), MI (55), Cr Vu (178), !Ca; var. *erectum* (Roth) Hayne : Li (90).
P. graminifolium Wierzb. : Le Li (128), (?) !Su.
P. hydropiper L. : De (90), Mi23 (95), MI (226), Lk (180), Cr Vu (178), He (208).

- P. Iapathifolium* L. (*P. tenuiflorum* Presl): Rş Ca (125), OI Le (181), Tu (188), SG (95), MI (226), CM Dr (186), !Ca !GM !Le !Su; var. *tomentosum* (Schrank) Beck: De (163); var. *brittingeri* (Opiz) Beck: De Ca Rş (188), SG (172); var. *danubiale* (A. Kern.) Schust.: Tu (188), De (163).
- P. maritimum* L.: !Po (90), !Su (177); var. *confusum* Rouy: Po (188).
- P. minus* Hudson: De (90).
- P. mite* Schrank: Le (128), Tu (95), !Su.
- P. oxyseptum* Meyer & Bunge ex Ledeb. subsp. *rattii* (Bab.) D.A. Webb & Chater: Le-Li (128), !Su.
- P. patulum* Bieb.: Le Po (188—incl. *P. kitaibelianum*): Le (165), CV (73), CH (48).
- P. persicaria* L.: De (18), Mi35 (194).
- P. rurivagum* Jordan (*P. bellardi* All.): Li (90), LS Po (156), !Ca !Su !Sf.
- Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.: Cd (128), !Su (163), !Le Ca Li (152), SG (105), !Ci !Pş.
- Populus alba* L.: De (90), Pe-Le (43), SG !Le (128), Ro Cd Sf (87), !Ca (99), MI (226), Pe Tu (185), HM (83).
- P. canescens* (Aiton) Sm.: De (188), Le Ca (99), SG Cd (95), HM (83).
- P. nigra* L.: Le (18), Ca (125), HM (83).
- P. tremula* L.: !Le (39), Ca (125), Cd SG (95), HM (83).
- Portulaca grandiflora* L.: !Le (escap.).
- P. oleracea* L.: De (90), !Le (95), !Ca !SG !Su.
- Potamogeton acutifolius* Link: So (163), Mi23 OM (85), De (202).
- P. compressus* L.: Le (128), LR (188), LS LG LZ (213).
- P. crispus* L.: De (90), Tu (62), Pe (43), SG (128), GM (182), Ca (173), Pa (145), PR (103), Rş Ră Su Sb (199), Lk OM (117), LR (213), DV (177), CC (178); f. *obtusifolius* Fieber: De (188); f. *geneniferus* Reichenb.: Le (128).
- P. Iluitans* Roth: SG (128), PR (103), Cr (178), Ct Ia (85), GM He (208), Tt (117).
- P. gramineus* L.: De (155), Tu (163), Ca (144).
- P. lucens* L.: De (90), Le (128), Mi23 Le-Cd (95), GM (182), Ca (110), Pa (145), PR (103), Pş (211), Lk (178), OM (117), GI He (208), DV Rş (177); var. *ovalifolius* Mert. & Koch: Le Ca Su (66 as var. *nitens*); var. *acuminatus* Schumach.: De (125), So (155), MM (128), GP (188).
- P. natans* L.: Tu (62), Le MM GM LM (128), SG (188), Mi23 (95)m GP (149), Rş (105), Cr (178), He GI Lk (208), !Bu.
- P. obtusifolius* Mert & Koch: LR (161), GP (149).
- P. pectinatus* L.: !Su (66), Le SG (128), Mi23 (95), Ju (155), LR (164), Go Rş (115), GP (24), Sa (104), LG (210), Lk He GM (208), TO DV (177), CC Cr (178), Is Pu Sn (117), Ră (199), MM (85), Sb (199), LZ (213), IU (115), Pa (145), !Pş-Pr !Pr-Po; var. *scoparius* Wallr.: De (188); var. *pseudomarina* A. Bennett f. *salina* Voch: De (125); var. *interruptus* Kit.: Ju (155), LR (156).
- P. perfoliatus* L.: Tu (62), SG (128), Le (66), GM (182), Mi23 (95), !Su (188), Ca (135), MI (35), Is (117), !LR (213), OM (85), Pu (199), Rş (200), Ct (85), !Bu.
- P. pusillus* L.: Le (128), Tu (188), Ca (111), GM He Lk GI Mi23 (208), Pu Su (199), Rş DV (177), Is (117); var. *tenuissimus* Mert. & Koch: Ca (66).
- P. trichoides* Cham. & Schld.: De (202).
- P. zosterifolius* Schum.: LR Le (128).
- Potentilla anserina* L.: SG (128), Le Ca (8), !Su (177); f. *sericea* Koch: Li (128).
- P. argentea* L.: Le (128).
- P. erecta* (L.) Räuschel (*P. silvestris* Necker): !Le (128).
- P. pedata* Nestler: CH (112).
- P. palustris* (L.) Scop.: HM (99).
- P. recta* L.: Le Mi35 (128), !Le CH (48).
- P. reptans* L.: !Le SG Su-Cd (128), Tu Mi23 (95), Ci Pş (221), Ru (68), !Ca (135), MI (35), Cr Vu (178), !Su (177).
- P. supina* L.: Tu (18), !SG Pe Cd !Le Mi35 (128), PR (103), !Ca !Ro !Sf !Su.
- P. taurica* Willd.: CH (219).
- Prunella vulgaris* L.: Tu So (62), De (164), !Su.

- Prunus cerasifera* Ehrh.: Pe (120 cult.), !Su (escap.).
P. domestica L.: Pe Ro Le (148) (cult.).
P. spinosa L.: Le (18), Ca (158), HM (83); var. *dasyphylla* Schur: Le Ca (169), CH (48).
P. tenella Batsch (*Amygdalus nana* L.): CH (219).
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn (*Pteris aquilina*): Ca (90).
Puccinellia brachylepis Klok.: De (202).
P. convoluta (Hornem.) Hayek (*P. festuciformis* auct., *Atropis festuciformis* auct.): CH (188), !Le (95, 188), De (182), !Ca !Ps !SG !Su; var. *pseudobulbosa* E.I. Nyárády: CH De (188); var. *procera* E.I. Nyárády: Le (188).
P. distans (L.) Parl. (*Atropis salinaria* (Simonkai) Degen, *Festuca distans* L.): SG (128), Ps (221), LR (118), Le Ca Li (152), Ro-Cd (73), CH (219), !Ro !Su.
P. limosa (Schur) Holmberg: Le !SG Ro-Le (128), Po Co Sm (156).
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.: De (125), SG (188), !Le (95), !Ca (125), Su (35), !Ci.
P. vulgaris Gaertn.: Tu (163), SG (105), !Ca !Le !Su.
Pulsatilla montana (Hoppe) Reichenb.: Ca (188), Ma (90).
Pycreus flavescens (L.) Reichenb. (*Cyperus flavescens*): !Ca (19), Tu (63), !Su (105), !Le.
Pyrus pyraster Burgsd. (*P. communis* L.): !Le Ca (125), HM (83).
Quercus trainetto Ten. (*Q. conferta* Kit.): Le (56), Ca (158); var. *spectabilis* Kit.: Ca Le (163).
Q. pedunculiflora C. Koch: !Le Ca (56), Pe (188), Ca (179); var. *atrichoclados* (Borb. & Bornm.) Schwarz: HM (10).
Q. robur L. (*Q. pedunculata*): Ca (19), !Le (39), HM (83); f. *pilosa* Schur: De (163); f. *macrophylla* (Lasch.) Schwarz: Le (61).
Radiola linoides Roth: CH (184).
Ranunculus acris L.: De (163).
R. aquatilis L. (*Batrachium divaricatum* (Schrank) Schur): Le CM SG (128), Tu (163), GM (5).
R. bulbosus L.: Tu (62).
R. circinatus Sibth. *Batrachium foeniculaceum* (Gilib.) V. Krecz.: Le So LM GM (83), Lk (163), MM (5).
R. ficaria L.: Pe (185), HM (99).
R. Hammula L.: De (18).
R. lateriflorus DC.: Tu Ma (62).
R. lingua L.: De (90), Le (128), SG (67), Tu (188), Sn (117), !Ca (190), Pe (185), Lk (178), He (208), !Le-Ro, !Bu !GM.
R. oxyspermus Bieb.: Ma (90), Tu (163).
R. peltatus Schrank (*R. petiveri*): De (202).
R. polyanthemos L.: !Le (128).
R. repens L.: Le (128), Tu (163), Ca (190), !Su.
R. rionii Lagger: !GM !Su.
R. sardous Crantz: Tu Ju (163).
R. sceleratus L.: Le Pe SG (128), Ma LR Ju (163), Tu (188), PR (103), !Ca !Su.
R. trichophyllum Chaix (*Batrachium trichophyllum*): De (90), Tu (163); var. *rigidus* De (125), IC (117).
Raphanus raphanistrum L.: De (99).
R. sativus L.: !Su (escap.).
Reseda inodora Reichenb.: Ma (90), Ju Tu (188).
R. lutea L.: Le (128), Mh (188).
R. luteola L.: Tu (188).
Rhamnus catharticus L.: Le (56), Pe (128), !Ca (169), HM (83), CH (219).
Rhaponticum serratifoloides (Georgi) Borbás (*Leuzea salina* Sprengel): LR Ju (90), Po (19), De (192), Ro (185).
Ribes aureum Pursh (cult.): !Su (185), Le (44).
Rindera umbellata (Waldst. & Kit.) Bunge (*Mattia umbellata*): Mu (163), Tu (159).

- Robinia pseudacacia* L. (cult.) : Sa (155), Le (39), !Su.
Rochelia disperma (L. fil.) C. Koch : subsp. *retorta* (Pallas) E. Kotejowa (*R. stellulata* Reichenb.) : Pe (43), !Ju.
Rorippa amphibia (L.) Besser (*Nasturtium amphibium*) : De (90), Le GM (128), CM (188), OI (194), Mi23 Le He (208), MI (55), Lk (178); f. *auriculata* (DC!) Borza : Tu GP (188), f. *heterophyllum* (Baumg.) E.I. Nyárády : De (163); f. *Iyratophylla* Borb. : Tu (188).
R. austriaca (Crantz) Besser (*Nasturtium austriacum*) : De (18), Tu (188), PR (103).
R. islandica (Oeder) Borb. (*R. palustris*, *R. officinale*) : De (158).
R. prolifera (Heuff.) Neirl. (*Nasturtium proliferum*) : De DV (90), Dr (19), Iv (188); var. *brevicarpa* (Crantz) Besser : De Dr (188).
R. sylvestris (L.) Besser (*Nasturtium sylvestre*) : De (18), SG (128), OI (194), Mi23 (95), Cr Vu (178), !Ca !Le !Su.
Rosa corymbifera Borkh. (*R. dumetorum* Thuill.) : Le (56).
R. canina L. : Le (56), Ca (99), Pe (189), HM (83), !Su.
R. foetida Herm. (*R. lutea* Mill.) : Pe (185).
R. judzillii Besser : Ca (BUCA, G.P. Grințescu).
Rubia tinctorum L. : LR (90).
Rubus caesius L. : De (125), !Le (56), Ca (99), OI Mi35 (194), Tu (95), PR (103), HM (83); var. *aquaticus* Weihe & Nees : De (163).
Rumex acetosa L. : Le (128); f. *fissus* (Koch) Beck : Ju (188).
R. conglomeratus Murray : De (18), Mi23 (95), Ca (106).
R. crispus L. : !Le SG (128), Tu (163), MI (55), !Ci !Su.
R. dentatus L. subsp. *halacsyi* (Rech.) Rech. fil. : De Tu (188), De (95), !Ca !Su.
R. hydrolapathum Hudson : Tu (63), !SG Le Pe (128), !Su (188), Lk (178), DV (177), Mi23 !GM GI He (208), !Bu !Ps.
R. maritimus L. : De (90), Le (128), Su (188), SG (95), Pe (185).
R. obtusifolius L. : Su MI (55).
R. palustris Sm. (*R. limosus*) : De (90), !Le Pe (128), SG (32), Tu (163), MI Ru !Su (55), !Ca !Ci.
R. patientia L. : CH (112).
R. pulcher L. : Tu (188).
R. sanguineus L. : Su (105).
R. stenophyllus Ledeb. : !Ca !Su.
R. tuberosus L. subsp. *tuberous* : !Le.
Ruppia maritima L. (*R. rostellata* Koch) : Le Su (90), Ju (155), Pe (43), GM (182).
Saccharum ravennae (L.) Murray (*Erianthus ravennae* (L.) Beauv.) : Ca (164, 188), De (188).
S. strictum (Host) Sprengel (*Erianthus strictus* (Host) Bluff, Nees & Schauer non Bald., E. adpressus (Kit.) Jav.) : !Le (125) (BUCA nr. 73.540 leg. C. Zahariadi).
Sagittaria lancifolia L. (*S. angustifolia* Lindl.) : DV (117).
S. sagittifolia L. : De (90), Tu (63), CM Cd (128), CM Dr (186), Mi23 (Le-Cd (95), MI (55), !Ca (110), OM Ct (85), He (208), Pe (43), Ru Cr (178), CC Cr-Ca (178), !Bu; f. *vallisneriifolia* (Coss. & Germ.) Topa : Ca (66), Tu (188), GI (117).
Salicornia europaea L. (*S. herbacea*) : LB (90), Pe (43), Le-Ro SG !Le (128), Sm (188), CV LR St (173), CH (209), IS (91), SU GS (177), !Ci !Ro; var. *stricta* (Willd.) G.F.W. Meyer : De (125); var. *major* Uechtr. : LB (90), LR (164).
S. prostrata Pallas : De (125).
Salix alba L. : Le (56), Ca (169), OI Mi35 (194), Tu (95), PR (103), MI (34), HM (83), !Bu !GM !Su.
S. aurita L. : De (182), !Le.
S. cinerea L. : De (89), !Le (18), !Ca (158), Pe (43), !GM (128), MI (226), PR (103), SG (99), IPL (7), HM (83), Lk (178), !Bu.
S. fragilis L. : Le (56), Ca (169), Tu (95), HM (83).
S. pentandra L. : De (182).
S. purpurea L. : Le (56), Tu (159), Pe (43), !Ca (169).
S. rosmarinifolia L. (*S. repens*) : !Le !Ca (125), Pe (43), Ro Cd SG (87), HM (83);

- var. *argentea* Sm. : De (90), Le (18).
S. triandra L. subsp. *discolor* (Koch) Arcangeli : De (90), Le (18), Ca (158), IPL (7);
 Mi (55), !Bu; var. *amygdalina* L. : Le Pe (128), Tu (163), Ca (7).
S. viminalis L. : De (169 cult.), De (188).
Salsola kali L. subsp. *kali* : De (90), Le (18), Ca (158), SG Li (95); subsp. *ruthenica*
 (Iljin) Soó (incl. f. *hirsuta* & f. *angustifolia*) : LR (156), Le (128), Mu (118),
 CV (73), !Ci-Pş !Su.
Salsola soda L. : Li (90), Le SG (221), !GS (72), !Su (177), !Pş !Po.
Salvia aethiopis L. : De (112).
S. glutinosa L. : Le (163).
S. nemorosa L. subsp. *nemorosa* : CH (165); subsp. *tesquicola* (Klokov & Pobed.)
 Soó : CH (48), !Su.
S. verticillata L. : Tu (188).
Salvinia natans (L.) All. : De (90), Su Pe (128), Mi23 Le SG (95), !GM (182), So
 (155), Mi (96), Ca (144), PR (103), LR (213), Pa (145), Cr CC Lk (178), Rş Go
 (115), Pş (211), Lu (102), Ct Ia (85), He GI (208), TO DV (177).
Sambucus ebulus L. : !Su.
S. nigra L. : Le (56), Pe-Le (43), Ca (99), HM (216).
Samolus valerandi L. : Ca (19), !Le SG (128), !Cd (77), Pş (211), Le-Ro-Cd (206),
 !Su !Ro-Cd.
Sanicula europaea L. : Le (128), De (95).
Saponaria officinalis L. : Cd (64).
Saxifraga tridactylites L. : De (163), Tu Su (188).
Scabiosa columbaria L. : Ca (106).
S. ochroleuca L. : !Le (128), !Ca; var. *polymorpha* (Baumg.) Simonkai : Le (128).
S. ucranica L. : !Le (18), !Ca (125), Tu (62), HM (83), Cd (209), !Pş.
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla (*Scirpus lacustris*), *S. palustris* : !Le Pe !GM
 CM (128), GI (149), GT (96), Tu (63), !Su (105), SG (185), !Ca (110), Pş (211),
 Cr Mi (55), He Mi23 Lk (208), Cr Ca (178), TO (204), !Bu.
S. littoralis (Schrader) Palla (*Scirpus littoralis*) : De (125), LR (213), !Su (177),
 !SG.
S. tabernaemontani (Gmel.) Palla : Cd Mi23 SG (95), !Su (36), Ca (178).
S. triquetter (L.) Palla (*Scirpus triquetter*) : Pe (43), GM (182), !Tu (163), !Su.
Schoenus nigricans L. : !Le (128).
Scirpus radicans Schkuhr : Sn Go Su (117).
Scleranthus annuus L. subsp. *annuus* var. *divaricatus* Beck : Tu (188); subsp. *poly-*
carpos (L.) Thell. : Le (128), Tu (188).
Sclerochloa dura (L.) Beauv. : Le (128).
Scolymus hispanicus L. : !Su (10), !Ci.
Scorzonera hispanica L. : Pe (43); var. *strictiformis* : Le (142).
S. parviflora Jacq. : LR (90), Le (128), CH (21), !SG.
Scrophularia nodosa L. : Tu (163), HM (99).
S. umbrosa Dum. (*S. alata* auct.) : Ca (19).
Scutellaria altissima L. : Le (11, 182).
S. galericulata L. : !Le (18), Tu (128), Ca (158), !Su.
S. hastifolia L. : De (18), Tu (62), Le (128), OI Mi35 (194), Su (35).
Secale cereale L. : Cd (180), Ro-Cd (55) (cult.).
S. sylvestre Host (*S. fragile* Bieb.) : De Li (90), Pe (43), !Le Mi15 (128), !Ca (163),
 SG (66), !Su !Pş.
Senecio borythemicus Andrz. : Ro (142), !Ca !Le.
S. erucifolius L. : Le Ca (125), Sf-Cd (128), Tu (163), Pe (188); var. *tenuifolius*
 (Jacq.) DC. (var. *angustifolius* DC.) : Le (163).
S. doria L. (*S. macrophyllus* Bieb.) : Le (185).
S. paludosus L. : De Dr (90), !Ca (19), !Le Pe SG CM (128), So (155), Lk (178),
 Ru (117), !Bu !Su; var. *tomentosus* (Host.) Koch : De (125), Pa (29).
S. vernalis Waldst. & Kit. : Le Su-Cd Ro (128), Ro-Le (74).
Seseli campestre Besser : CH Po (90), !HM (188).
S. pallasii Besser (*S. varium* Trev.) : Ma (62).

- S. tortuosum* L. : !Le (112), CH (48).
Setaria glauca (L.) Beauv. : De (163), Le (95), MI (226), CM (186), !Su.
S. verticillata (L.) Beauv. : De (162); f. *ambigua* (Guss.) Boivin : !Su (47).
S. viridis (L.) Beauv. : MI (226).
Sideritis montana L. : Le (112), !Su.
Silene alba (Miller) E.H.I. Krause (*Melandrium album*) : !Le (128).
S. borysthenica (Grunner) Walters (*S. otites* L. subsp. *parviflora* (Ehrh.) Hay.) : !Le (188), !Ca !Ps.
S. compacta Fischer : Ca (90).
S. conica L. : Li (90), Pe (43), Le SG Mi15 (128), !Ca (188), Ch (48), Ro (185), Ro-Cd (55).
S. densiflora D'Urv. : Pe (43), Ju (188), Pe-Le (185), CH (48).
S. dichotoma Ehrh. : So (188).
S. gallica L. : CH (21).
S. multiflora (Waldst. & Kit.) Pers. : Ca (90).
S. otites (L.) Wibel : Ca Le (125), CH (164); var. *macrophylla* Otth : CH (90).
S. thymifolia Sibth. & Sm. (*S. pontica* Brandza) : Le Ca (8).
S. vernalis Waldst. & Kit. : !Ps.
S. viscosa (L.) Pers. (*Melandrium viscosum*) : Ca (90), !Le (19).
S. vulgaris (Moench) Gärcke (*S. inflata*) : HM Ca (99), De (69).
S. wolgensis (Willd.) Besser (*S. otites* var. *wolgensis*) : De (188).
Sinapis alba L. : Tu (163), !Le.
S. arvensis L. : De (188); f. *orientalis* (Jusl.) Godr. : Tu (163).
Sisymbrium altissimum L. (*S. pannonicum* Jacq.) : !Le (128), LS (188), Ju (10), Ro (BUCM nr. 2711, T. Săvulescu & T. Rayss).
S. loeselii L. : Le (128), CH (48), MI (55), !Su.
S. officinale (L.) Scop. : MI (226).
S. orientale L. : CH (164), Tu (188), !Ca !Le !Su.
S. polymorphum (Murray) Roth (*S. junceum* Bieb.) : De Po CH (90), !Le (163), Ca (188), !Ps.
Sium latilobum L. : Le (18), Tu (62), MM (128), Su (188), MI (55), He (208), !Bu !GM.
S. sisarum L. (*S. lancifolium* Bieb.) : LR (90), Le (128), !Su.
? *Smilax aspera* L. (*S. excelsa* L.) L. : Le (22, 108).
Solanum dulcamara L. : Tu (62), !Le Su-Cd Li (128), OI (194), HM (99), SG (67), IPL (7), MI (55), GM (222), PR (103), Lk CC (178); var. *persicum* (Willd.) Ghişa (var. *indivisum* Boiss.) : Tu (62).
S. lycopersicon L. : Pe (53), !Su (escap.).
S. nigrum L. : OI (194), MI (226), Tu (95), !Ca !Le !Su.
S. trilobatum Nutt. subsp. *ponticum* (Prodan) Negrean & Dihoru (*S. ponticum* Prodan, *S. triflorum* var. *ponticum* (Prodan) Borza) : Ro (15), !Le (95), !Ca !SG !Su.
Solidago canadensis L. : De (163).
S. gigantea Ait. subsp. *serotina* (Ait.) McNeill : De (163).
Sonchus arvensis L. : Le Sf (128), Mi 35 (194), MI (35), Pe (53), !Ca !Ci-Pş, !Bu
Sonchus arvensis L. : Le Sf (128), Mi 35 (194), MI (35), Pe (53), !Ca !Ci-Pş, !Bu !GL !SG J Pş, !Su; var. *uliginosus* (Bieb.) Grec. : De (126).
S. asper (L.) Hill subsp. *asper* : SG (128), Tu (163), OI Mi 35 (194), !Le (95), Ca (105); var. *pungens* Bosch : !Su; subsp. *glaucescens* (Jordan) Ball : !Ci.
S. oleraceus L. : Le (185), MI Lk Fo (55), !Su !Tu.
S. palustris L. : Le (90), Tu (95), !Bu Cs OM Uz Rş (117).
Sparganium emersum Rehm. (*S. simplex* Hudson) : Iv (74), Sn OM (117).
S. erectum L. (*S. ramosum* Hudson) : De (90), Le GM Pe (128), Mi 23 Cd-Le (95), Su (105), Tu (62), Ca (110), He (208), PR (103), Cr-Ca CC (178), !Bu.
S. neglectum Beeby : Cd (128), Su (188).
Spergularia marina (L.) Griseb. (*S. salina*) : De (90), Le (18), Ju (188), CV GS (177).
S. media (L.) C.B. Presl (*S. marginata*) : Li (90), !Le Pe !SG (128), IS (155), CV Cd St LR (8), CH (188), !Su (185), Cr Vu (178), !Ca !Ci !Po !Ro-Cd.

- S. rubra* (L.) J. & C. Presl (*Spergula rubra*): Sm Co LR (156), CV St Cd SG LS CH (8).
Spirodela polyrrhiza (L.) Schleiden (*Lemna polyrrhiza*): De (90), Ca (66), Pe (43), Le-Cd (95), GM (182), Mi 23 (85), CC (178), Lk GI (208), DV Sb (177), ! Su.
Stachys maritima Gouan: ! Po.
S. palustris L.: Le Mi 35 (128), Tu (163), OI (194), IPL (7), Ca (135), MI (55), PS (103), Lk (178), He (208), ! Bu ! Le ! Su.
? *S. patula* Griseb.: CH (21).
S. recta L. (incl. f. *angustata* Borb., f. *laxa* Prod., *S. nitens* Janka): Le (112) (128) (188).
Stellaria media (L.) Vill.: Tu (163), ! Le ! Su.
Stipa capillata L.: Ca Le (56), CH (48), ! Le.
S. joannis Čelak. (*S. pennata* L.): Le Ca (56), Pe Pe-Le (43), SG (128), Pş Ci (221).
S. pulcherrima K. Koch: Le (66).
S. sabulosa (Pacz.) Sljussarenko: Le (46, 188).
Stratiotes aloides L.: De (90), ! Su (10), SG Mi 23 ! Le MM GM (128), GE (188), GP (149), So (155), Pa (145), Go Pu Rş (115), Cr-Ca CC (178), Rc (85), Ră (200), Lk GI He (208), DV Sb (177), Ru Cs OM Pu (117).
Suaeda maritima (L.) Dumort.: De (90), ! Le (128), Ju (188), CV St Cd SG LR LS CH (8), Sf Cd Rş Iv (74), Sa Co (156), IS (93), ! Su GS (177), ! Ci ! Pş.
S. prostrata Pallas: De (202).
S. splendens (Poiret) Gren. & Godron: LR (90).
Symphytum officinale L.: Tu (62), GM ! Le CM Su GP (128), HM (99), MI TO (55), SG (32), IPL (7), Lk (178).
? *Syrenia cana* (Piller & Mitterp.) Neirl. (*S. angustifolia*): Le (19), Ca (105).
S. montana (Pallas) Klokov: Cd (177), ! Le ! Pş.
Tamarix ramosissima Ledeb. (*T. pallasi*, *T. gallica*): Li De (90), Le (56), Sf SG (128), ! Su (163), Ca (158) MI (226), Cd (64), So (62), CV (73), ! Ca (37), IS (91), Cr Vu (178), HM (83), ! Bu ! Pş.
Tanacetum vulgare L. (*Leucanthemum vulgare*, *Chrysanthemum vulgare*, *C. tanacetum*): MI (194), Mi 35 OI (194), Tu (95), ! Le ! Su; var. *tenuisectum* Beck: Pi (188), Su (90).
Taraxacum bessarabicum (Hornem.) Hand.-Mazz.: Le (89), CH (21), ! Po ! Su.
T. officinale F. Weber: Le Ro (128), Iv (74), ! Su (177).
T. serotinum (Waldst. & Kit.) Poir.: CH (48).
Taxodium distichum (L.) L.C.M.Richard: De (169) (cult).
Tetragonolobus maritimus (L.) Rothm. (*T. siliquosus*, *Lotus siliquosus*): ! Ca (90), Pt Le (128), CH (112).
Teucrium chamaedrys L.: ! Le (128), SG Pş Ci (221), Cd (77), ! Ca; f. *ramosum* E.I. Nyárády: Le (188).
T. polium L.: CH (112).
T. scordium L.: Pe (43), Le (13), Ca (14), SG Pş Ci St (221), Mi 23 (95), Le (208); subsp. *scordioides* (Schreber) Maire & Petitmengin: ! Le (128), Cd (77), Cr Vu (178), ! Ca.
Thalictrum aquilegiforme L.: Tu (62).
T. flavum L.: Le Pe (128), HM (99); var. *rufinerve* (Lej. & Court.) Jáv.: De (188).
T. lucidum L.: Le (89), Pe (53); var. *angustifolium* (Jacq.) EI Nyárády: Le (128).
T. minus L.: ! Le (89), CH (48); subsp. *majus* (Crantz) Rouy & Fouc. (var. *elatum* (Jacq.) Schinz & Thell.): Ma (90), ! Le (112).
T. simplex L.: CH Ca (90).
Thelypteris palustris Schott (*Nephrodium thelypteris*, *Aspidium thelypteris*, *Filix thelypteris*, *Polystichum thelypteris*, *Dryopteris thelyptidis*): De (90), Ca (19), SG (67), Pe (43), Lu (102), ! Le (208), PR (103), OM Uz Go ! Bu (117), ! GM MM ! Su (128).
Thesium arvense Horvátovszky (*T. ramosum* Hayne): Le (18), Ca (188); var. *caespitosum* Ledeb.: Ca SG (90), Le (188).
Thlaspi arvense L.: Le (128).

- T. perfoliatum* L. : Le (128).
Thymelaea passerina (L.) Cossen & Germ. : CH (21), !Le.
Thymus glabrescens Willd. : IP (188).
T. pannonicus All. (*T. marschallianus* Willd.) : IP (188).
Tilia cordata Miller (*T. parviflora* Ehrh.) : Le (90), Ca (169).
T. tomentosa Moench : Le (58), Ca (99), HM (83).
Torilis arvensis (Hudson) Link (*T. helvetica* Gmel.) : Ca (90), CH (48), !Le !Su.
T. ucrana Sprengel (*T. microcarpa* Besser) : Tu (62).
Tournieritia see *Argusia*
? *Trachomitum venetum* (L.) Woodson (*Apocynum venetum* L.) : Po (90).
Tragopogon dubius Scop. (incl. *T. major*) : Le (128).
T. illoccosus Waldst. & Kit. : !Ca (19), Pe (43), !Le (128), Ro (188), Su (182), Li (8).
T. pratensis L. : Mi 35 Le SG (128).
Tragus racemosus (L.) All. : !Le Ca (125), Pp (188).
Trapa natans L. : De (90), Le SG (128), Dv (62), Tu !Su (188), Mi 23 (95), GM (182), Mi GT (96), So (155), Pr (103), He GI Lk (208), IS (92), Pa (145), Pe (187), CC (178), Er (115), Lu (102), Ct (85), To R§ DV (177), !Bu.
Tribulus terrestris L. : (18), Sm Co (155), Su (105), !SG.
Triticum angulatum Waldst. & Kti. : De (8).
T. arvense L. : Ca Le (221).
T. campestre Schreber (*T. procumbens* L.) : Le (128), CH (48), !Ca.
T. diffusum Ehrh. : CH (114).
T. dubium Sibth. : De (163).
T. fragiferum L. : De (18), Tu (62), !Le Pe Mi 35 (128), LR (156), Cd (77), !Ca (134), Mi 23 (95), !Ci P§ SG (221), St (71), Iv (74), !Su (36), Cr Vu (178), !Bu ; subsp. *bonannii* (C. Presl) Soják (*T. neglectum* C.A. Mey.) : Cd GS LE Su (216).
T. hybridum L. subsp. *hybridum* : De (163), Mi (55); subsp. *elegans* (Savi) Aschers. & Graebn. : Tu (62), Mi 35 (128), St (214).
T. micranthum Viv. : De Li (163).
T. ornithopodioides L. : De (8).
T. pallidum Waldst. & Kit. : De (8).
T. pratense L. : Mi (226 cult.), !Su.
T. repens L. : De (109), Mi (226 cult.), Lu (102), !Su (177).
T. resupinatum L. : De (69).
T. retusum L. (*T. parviflorum* Ehrh.) : LR (90), CV (139).
T. striatum L. : De (8).
T. suffocatum L. : Le (128).
Triglochin maritimum L. : SG (95), Cd (64).
T. palustre L. : LS (90), !Le (128), Cd (77), !Su.
Trigonella coerulea (L.) Ser. : Le (185).
T. gladiata Steven : LR (188), !Su.
T. monspeliaca L. : Le (95).
T. procumbens (Besser) Reichenb. (*T. besseriana* Ser.) : Le Pe Ro (128), Tu (188), CH (48), !Ca.
Tropaeolum majus L. : Pe Su (147) (cult.).
Turgenia latifolia (L.) Hoffm. : Ma (90), Tu (63).
Typha angustifolia L. : De (90), Su-Cd Le (128), GM (182), Mi MM (35), Ru (71), GT (96), PR (103), Lu (102), Cr Vu Lk (178), R§ TO (204), Ca (110), He GI (208), SG (86), IS (91), DV (177), !Bu !Le !Su.
T. australis Schum. & Thonn. (*T. angustata* Bory & Chaub.) : R§ (125), Le (66), Tu (161), GP GI (150).
T. latifolia L. : De (90), Mi (34), Mi 23 (85), IS (91), He Le (208), Pa (145), PR (103), GM (222), R§ DV (177), !Bu !Le !Su.
T. laxmanii Lepech. (*T. stenophylla* Fisch. & Meyer) : Ca (90), SG !Le (172), !Ci-P§ !Su.

- T. shuttleworthii* Koch & Sonder : PR (103).
Typhoides arundinacea (L.) Moench (*Phalaris arundinacea*, *Baldingera arundinacea*):
 Tu (62), !Ca (66), So (155), Le SG (128), OI Mi35 (194), Lk Cr Vu (178), Ru
 Pa Sn (117), !Bu.
Ulmus minor Miller (*U. foliacea*, *U. glabra*, *U. campestris*, *U. procera*) : Le Ca (125),
 HM (83).
U. laevis Pallas : De (188).
Urtica dioica L. (*U. pubescens*) : De (125), !Le (15), Tu (188), Mi35 (194), MI (54),
 Pa (79), PR (103), !Ca.
U. kioviensis Rogow. : Le (217).
U. urens L. : !Le (128), !Ca.
Utricularia bremii Heer : De (5), !Su.
U. neglecta Lehmann. : R\$-Ca (125), Mi23 Ca-Le (95).
U. minor L. : De (125).
U. vulgaris L. : De (90), So (155), Le SG Mi23 (128), GM (182), !Su (163), GS (188),
 Pa (79), R\$ (86), Ps (211), CC (178), Sb (199), TO DV (177), Lk GI He (208),
 Cs OM (117).
Vaccaria pyramidata Medicus : Le (128), Ma (188), !Cd-Ro.
Valeriana officinalis L. : Pe-Le (43), !Le (128), HM (99), !Ca.
Valerianella carinata Loisel. : De (163), Pe (43).
V. coronata (L.) DC. (*V. lasiocephala* Betke) : De (19).
V. dentata Pollich : Tu Mu (188).
V. lasiocarpa (Steven) Betcke (*V. eriocarpa* Desv.) : De (90), Tu (62).
V. locusta (L.) Latterade : Le (128).
Vallisneria spiralis L. : Pe (43), De (164), Ca (111), Pa (145), LR (213), Dv (117).
Verbascum banaticum Schrader : Le Ro SG (128), !Ca (221), Cd (207), CH (21),
 !Le !Ps.
V. blattaria L. : De (125), Le Su-Cd Li (128), MI (35), !Ca !Le !Ro !Su ; f. *blattaria*-
 forme (Griseb.) Hal. : Le Pe Sc (128).
V. chaixii Vill. subsp. *orientale* Hayek (*V. orientale* Bieb.) : Le (182), Tu Ju (188).
V. lanatum Schrader (incl. var. *hinkei* (Friv.) Murb.) : Le SG (128).
V. lychnitidis L. : Cd (77), HM (216).
V. nigrum L. : L5 (18), Ca (158), SG Ps Ci (221).
V. ovalifolium Donn ex Sims subsp. *ovalifolium* (*V. crenatifolium* Boiss.) : Pe (43),
 Ju (188).
V. phlomoides L. : !Le (128), CH (48).
V. phoeniceum L. : Ro Le (128), HM (99), !Su.
V. speciosum Schrader : CH (188).
Verbena officinalis L. : !Le (128), Tu (62), !Ca !Sf !Su.
Veronica anagallis-aquatica L. : Le (128), CH (48), PR (103), Lk (178), He (208),
 !Su.
V. anagalloides Guss. : !Le (19), Su-Cd, Pe SG Ro (128), !Ca.
V. beccabunga L. : De (8), He (208), !Su.
V. catenata Pennell (*V. aquatica* Bernh., non S.F. Gray) : !Ca.
V. chamaedrys L. : Tu (62), Le (128).
V. longifolia L. (*V. elatior*, *V. maritima*) : De (90), Le (10), Mi35 Sl (128) ; var.
transsilvanica Schur : Tu (62).
V. orchidea Crantz : !Le (163).
V. scardica Griseb. (*V. velenovskyi* (Uechtr.) : De (163).
V. scutellata L. : OI (194), Ca (178).
V. spicata L. : Le Ca (125).
V. triphyllus L. : Le (95).
Viburnum opulus L. : De (90), Le (56), Ca (99), HM (83).
Vicia biennis L. (*V. picta* Fisch. & Mey.) : De (161), Tu (188), MI (55), !Le !Ca
 !Ci.
V. cracca L. : !Le (128), Ca (221).
V. grandiflora Scop. var. *sordida* (Waldst. & Kit.) Griseb. : Tu (188).

- V. hirsuta* (L.) S.F. Gray : Le (128).
V. lathyroides L. : Tu (188).
V. narbonensis L. : CH (188).
V. pannonica Crantz subsp. *pannonica* : Le (128).
V. peregrina L. : Ma (90), Tu (188).
V. sativa L. subsp. *sativa* : De (163); subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (*V. angustifolia* L.) : Le (128); var. *segetalis* (Thuill.) Ser. : !De.
V. tenuifolia Roth : Ju (188).
V. tetrasperma (L.) Schreber : De (90).
V. villosa Roth : !Le (128), CH (48), !Ca !Le.
Vinca herbacea Waldst. & Kit. : CH (48).
Vincetoxicum hirundinaria Medicus (*Cynanchum vincetoxicum*) : !Le (18), Su-Cd SG (128), HM (99), Ro (98), Cd (55).
V. nigrum (L.) Moench : Le (65) (BUCA ,G.P. Grințescu).
Viola ambigua Waldst. & Kit. : Tu (185).
V. canina L. : Tu (188).
V. hirta L. : Tu (62), Le (194).
V. odorata L. : Le (128).
V. palustris L. subsp. *palustris* : De (188).
V. suavis Bieb. var. *suavis* : Le (188).
Viscum album L. (on *Salix*) : De (8).
Vitis vinifera L. subsp. *sylvestris* (Gmel.) Hegi : De (90), !Le Ca (125), HM (83), Pe-Le (43).
Wollilia arrhiza (L.) Wimm. : Tu (161), De (172).
Xanthium italicum Moretti : !Le SG Pș Ci (221), !Ca (135), MI (226), Tu Dv Pa CV Ro Sf Pe (218), !Su.
?X. *orientale* L. (*X. macrocarpum* DC.) : Ca Le (126), Cd (77).
X. *spinosum* L. : De (125), Pe (128), !Le (95), CH (48), !Su (105), Cr Vu (178), !Ca !Po.
X. *strumarium* L. : De (125), !Le (128), OI (194), St (221), Mi23 (95), MI (55), Ca Cr Vu Lk (178), !Su.
Xeranthemum annuum L. : Le (90), CH (48).
X. *foetidum* (Cass.) Moench (*X. cylindraceum*) : Tu (90).
Zanichellia palustris L. (*Z. pedicellata* Wahlenbg.) : LS (90), LR (4), Pe (43), GM (182), Le (128), Ju (155), IS (93), LZ LG (213), Cs (117), !Pș !Pr-Po ; var. *major* (Boenningh.) Koch : LS LR Le (188).
Z. *prodanii* I. Ţerbănescu : LR (171).
Zostera marina L. : LS (188), Li (8).
Z. nana Roth (*Z. minor* cavol) Molte : LS (90), LR (8), LG (188), Li (8).
Zygophyllum fabago L. : De (80), !Le (177).

H Y B R I D S

- ×*Agropogon littoralis* (Sm.) C.E. Hubbard (*Agrostis* × *Polypogon*) : !Su.
Carex×*Xanthocarpa* Degl. : Le (188).
Centaurea×*orheiensis* Prod. : Le (188).
C. taurischeri A. Kern. : De (159).
Cirsium×*pannonicum* E.I. Nyárády : SG (188).
Pratinus holotricha×*ornus* : Le (11).
Galium×*ochroleucum* Wolff : Le (163).
Juncus×*brueggeri* Domin : Su (188).
J. royeri P. Fourn. : Le (195, 188).
Lycopus×*intercedens* Rech. (*L. intermedium* Hausskn.) : De (95).
Orchis×*timbalii* Velen. : Le (128, 188).
Petunia×*hybrida* Hort. ex Vilm. : !Le !Su (escap.).
Potentilla×*leetae* Prod. : Le (188).

Populus × *canadensis* Moench (incl. cv. *marilandica*, *regenerata*, *serotina*): De (109) (cult.).

Rorippa × *hungarica* Borb.: De (11).

Salix × *rubens* Schrank : Tu (163).

S. × *undulata* Ehrh. (*S. lanceolata*): De Le Tu (163).

S. × *velenovskyi* Servit : Tu (163).

Verbena × *hybrida* Hort.: !Ca (escap.).

S P E C I E S W H O S E P R E S E N C E S E E M S T O B E I N C R E D I B L E

Corydalis bulbosa (L.) DC. subsp. *marschalliana* (Pallas) Chater: Ca (188).

Dianthus collinus Waldst. & Kit.: Le (155).

D. seguieri Vill.: De (18).

Salix appendiculata Vill. (*S. grandifolia* Seringe): De (125).

S. herbacea L.: Le (8).

Polygonum arenarium Waldst. & Kit. subsp. *pulchellum* (Loisel.) D.A. Webb & Chater (*P. pulchellum* Loisel.): Po ?Le (165).

D O U B T F U L N A M E S

Allium pellatum: (182).

Bromus mollis-inermis: (172).

Festuca arenaria: Le HM (83).

Glechoma nummularia: De (100).

Fraxinus hybridus: (43).

Rumex amphibium: (109).

Sagittaria litoralis: (202).

Salicornia canina: (225).

Salix americana: (169).

Schoenoplectus palustris: (182).

Zanichellia maritima: Cr (178).

S I G N S A N D A B B R E V I A T I O N S

Ba Babina	Dr Dranov	He Heracle
Bu Busurca	Dv Dunavăț	HM Hașmașul Mare
Ca Caraorman	DV Dunăre Veche	Ia Iacub
CC Ceamurlia-Cuibida	Er Erenciuc	IP Insula Papura
Cd Cardon	Fo Fortuna	IPL Iacob-Puiuleț-Lumina
CH Cetatea Histria	GC Grindul Chituc	IS Insula Sahalin
Ci Ciotic	GE Gîrla lui Erali	IU Isacova-Uzlina
CM Canalul Matița	GI Gîrla Împuțita	Iv Ivancea
Co Corbea	GL Grindul Lupilor	Ju Jurilofca
Cr Crișan	GM Gîrla Madgearu	LB Lacul Babadag
Cs Carasuhat	Go Gorgova	Le Letea
Ct Cotcicova	GP Gîrla Porcului	LG Lacul Golovița
CV Chilia Veche	GPt Ghîiolul Potica	Li Litoral
Cz Căzănel	GS Grindul Sărăturile	Lk Litkov
De Delta (general)	GT Grindul Tătaru	LM Lacul Matița

LP Lacul Porcu
LR Lacul Razelm
LS Lacul Sinoe
Lu Lungu & Meșter
LZ Lacul Zmeica
Ma Malcoci
Mh Mahmudia
Mi Mila...
Mi Maliuc
MM Matița-Merhei
Mu Murighiol
OI Ostrovul Ivanovo
OM Obretinul Mare
Pa Pardina
Pe Periprava
Pi Pirlita
Po Portița
Pp Popina
Pr Periteașca
PR Podul Roșu
Ps Perișor
Pu Puiu
Ră Răducu
Ro Rosetti (Satul Nou)
Ro Roșu-Roșuleț
Ru Rusca
Sa Sarinasuf
Sb Stambuleț
Sf Sfîștofca
SG Sfîntu-Gheorghe
Sl Sulimanca
Sm Smeica
Sn Șontea
So Somova
St Stipoc
Su Sulina
Tă Ghioulul Tătaru
TO Trei Ozere
Tt Tatanir
Tu Tulcea
Uz Uzlina
Vu Vulturul
Ze Zebil

cult. Cultivated
escap. Escaped
— Between
! Preceding the name of a locality
indicates that the species were
also identified by the autors.

NOTE: For the species recorded from the same place in several works, only
the first work is mentioned.

FLORA DELTEI DUNĂRII

Rezumat

Lucrarea reprezintă o sinteză a informațiilor floristice privind Delta Dunării, extrase din cele peste 200 lucrări, completate cu cercetări personale efectuate între anii 1956—1973.

B I B L I O G R A P H Y

1. ALEXI A.P., 1882, Transilvania, Sibiu, 13.
2. ANTIPA G., 1910, Anuar. Inst. Geol. Rom. 4.
3. ANTIPA G., 1914, Anuar. Acad. Rom., Seria 2, Mem. secț. ști.
4. ANTIPA G., 1916, *Pescăria și pescuitul în România*, București.
5. ANTONESCU C.S., 1951, *Plante de apă și mlașină*, București.
6. ANTONESCU C.S., 1963, *Biologia apelor*, București.
7. ANTONESCU C.S. & RUDESCU L., 1956, Ocrot. Nat. 2.
8. BANU C.A. & RUDESCU L., 1965, *Delta Dunării*, București.
9. BÂRCĂ G., 1948, *Ameliorarea integrală a insulei Letea*, București.
10. BORZA A., 1921—1947, Bul. Grăd. bot. Cluj (Schedae).
11. BORZA A., 1931, *Guide VI-éme E.P.I.*, Cluj.
12. BORZA A., 1942, Bul. Grăd. bot. Cluj, 22(1—4).
13. BORZA A., 1947—1949, *Conspectus Florae Romaniae*, Cluj.
14. BORZA A., 1965, Stud. cerc. biol., Botanică, 17(4—5).
15. BORZA A. & NYÁRÁDY E.I., 1931, Bul. Grăd. bot. Cluj, 11(3—4).
16. BORZA A. & al., 1960, in *Monografia Geografică a R.P.R.*, București, 1.
17. BOTNARIUC N., 1960, *Delta Dunării*, București.
18. BRANDZA D., 1884, *Vegetațiunea Dobrogei*, București.
19. BRANDZA D., 1898, *Flora Dobrogei*, București.
20. BROWICZ K., 1966, *The genus Periploca*, Arboretum Kórnickie.
21. BURDUJA C. & al., 1969, *Delec. semin. hort. bot.* București.
22. CĂLINESCU R., 1935, *Dunărea — Călăuză turistică*, București.
23. CĂLINESCU R., 1940, Bul. soc. reg. rom. geogr. 59.
24. CĂLINESCU R., 1942, *Curs de Biogeografia României* (litogr.), București.
25. CĂLINESCU R., 1954, *Călătorind prin Delta Dunării*, București.
26. CĂLINESCU R., 1956, *Natura*, 8(5).
27. CĂLINESCU R., 1958, *Curs de Biogeografia R.P.R.* (litogr.), București.
28. CHIHAIA I.P., 1879, *Revista Sciințifică*, 10(13) : 198—202.
29. CIOCIRLAN V., 1970, St. cerc. biol., Seria Botanică, 22(5) : 371—381.
30. CIUTA G., 1955, Rev. Păd., 70(9).
31. GLAPHAM A.R. & al., 1962, *Flora of the British Isles*, Cambridge, Ed. 2.
32. CONSTANTINEANU I.C., 1920, Ann. Sci. Univ. Jassy, 10 : 314—460.
33. CONSTANTINESCU O., 1965, St. cerc. biol., Botanică, 17(2).
34. CONSTANTINESCU O. & DIHORU G., 1963, Comunile Acad. R.P.R., 13(10).
35. CONSTANTINESCU O. & DIHORU G., 1968, St. cerc. biol., Botanică, 20(2).
36. CONSTANTINESCU O. & DIHORU G., 1969, St. cerc. biol., Botanică, 21(1).
37. CONSTANTINESCU O. & NEGREAN G., 1972, *Herbarium Mycologicum Romanicum* (Schedae), fasc. 38—41.
38. CONSTANTINESCU O. & NEGREAN G., 1973, St. cerc. biol., Botanică, 25(4) : 279—286.
39. COSTIN E., 1960, in *Cercetări forestiere și cinegetice în Delta Dunării*, București.
40. COSTIN E., 1961, *Condițiile ecologice ale culturilor forestiere de pe grindul Letea din Delta Dunării* (autoreferat), București.
41. COSTIN E., 1964, *Condițiile ecologice ale culturilor forestiere de pe nisipurile litorale din Delta Dunării*, București.
42. CRETZOIU P., 1933, *România Pitorească*, 1.
43. CRISTESCU A.N., 1931, Bul. Soc. student. ști. nat., București, 2 : 46—56.
44. DIHORU G., 1963, *Comunic. de bot.*, București, 2(2).
45. DIHORU G., 1965, *Natura — Biol.*, 17(6).
46. DIHORU G., 1969, St. cerc. biol., Botanică, 20(2).
47. DIHORU G., 1971, St. cerc. biol., Botanică, 23(4) : 309—318.
48. DIHORU G., *Insemnări floristice pe ruiniile Cetății Histria* (ined.).
49. DIHORU G. & DONIȚĂ N., 1970, *Flora și vegetația Podișului Babadag*, București.
50. DIHORU G. & SANDA V., 1962, Comunile Acad. R.P.R., 12(11).

51. DONIȚĂ N., 1969, in CĂLINESCU R. (edit.), *Biogeografia României*, București.
 52. DOBRESCU C. & al., 1965, Anal. Univ. Iași — Biol., 11(1).
 53. DRĂGHIA I., 1968, Trav. Mus. Hist. Nat. G. Antipa, 9.
 54. ELIADE EUGENIA & ANDREI M., 1970, Comunic. de bot., București: 109—118.
 55. ELIADE EUGENIA & ROMAN T., 1963, Anal. Univ. București — Biol., 12(38): 61—70.
 56. ENCULES CU P., 1924, *Zonele de vegetație lemnoasă din România*, București.
 57. GEORGESCU C.C., 1928, Rev. Păd., 40(9).
 58. GEORGESCU C.C., 1929, Rev. Păd., 41(2).
 59. GEORGESCU C.C. & MORARIU I., 1948, *Monografia stejarilor din România*, ICEF, București.
 60. GEORGESCU C.C. & TUTUNARU V., 1967, Comunic. de bot., București.
 61. GEORGESCU C.C. & al., 1942, Rev. Păd., 54(9—10).
 62. GRECESCU D., 1898, *Conspectul Florei României*, București.
 63. GRECESCU D., 1909, *Suplement la Conspectul Florei României*, București.
 64. GRIGORESCU E. & BAUER A., 1967, Comunic. de bot., București: 111—114.
 65. GRINTEȘCU G.P., 1913, Bull. sect. sci. Acad. Roum., 1.
 66. GRINTEȘCU G.P., 1922—1927, Publ. Soc. Nat. Rom., 5; 6; 9.
 67. GRINTEȘCU G.P., 1927, Rev. Păd., 39(8).
 68. GRINTEȘCU G.P., 1935, Bul. Grăd. bot. Cluj, 15(1—4).
 69. GRUMĂZESCU CORNELIA & POPOVA-CUCU ANA, 1969, in *Geografia Văii Dunării Românești*, București.
 70. GRUMĂZESCU H. & STĂNCESCU C., 1963, Probl. Geogr., 10.
 71. GRUMĂZESCU H. & al., 1964, St. cerc. geol. geof. geogr., Geografie, 11.
 72. GUȘTIUC L., 1957, Anal. Lucr. ști. Inst. agron. Galați.
 73. GUȘTIUC L. & al., 1960, Lucr. Inst. agron. Iași.
 74. GUȘTIUC L. & al., 1962, Lucr. Inst. agron. Iași.
 75. HARALAMB A., 1960, Inst. polit. Brașov, Lucr. ști., Seria silvic., 4.
 76. HARALAMB A., 1963, Hidrobiologia, 4.
 77. HARALAMB A. & CRETZOIU P., 1937, Rev. Păd., 49(3).
 78. HAYEK A., 1924—1933, *Prodromus Florae Peninsulae Balcanicae*, Berlin, 1—3.
 79. HNIDEI L., 1972, Hidrobiologia, 13: 275—279.
 80. HOREANU C., 1973, Anal. ști. Univ. Iași — Biol., 19(2): 475—477.
 81. HURGHIȘIU ILEANA, 1973, Rev. roum. biol., Bot., 18(4): 211—218.
 82. IANA SOFIA, 1959, Anal. Univ. București — ști. nat., 22.
 83. IANCULESCU M., 1970, Comunic. de bot., București: 193.
 84. IOAN P., 1926, Rev. Păd., 38(5).
 85. IONESCU-ȚECULESCU VENERA, 1966, *Limnologische Berichte der X.Jubiläumstagung Donauforschung*, Bulgaria, Sofia, X 1968.
 86. IONESCU-ȚECULESCU VENERA, 1972, Rev. roum. biol.-Bot., 17(1): 9—18.
 87. IORDAN MARGARETA & OLARU V., 1966, Ocrot. Nat., 10(1).
 88. ISSLER E., 1931, Bul. Grăd. bot. Cluj, 11(3—4): 65.
 89. IVAN DOINA, 1967, Contrib. bot., Cluj.
 90. KANITZ A., 1879—1881, *Plantas Romaniae hucusque cognitas*, Cluj.
 91. KISS J.B., 1969, Peuce, Tulcea: 479—494.
 92. KISS J.B., 1972, Búvár (Budapest), 27(5): 283—286.
 93. KISS J.B., 1974, Natura — Biol., 26(1): 78—80.
 94. KLOKOV V.M., 1967, Ukr. Bot. Jurn., 24(1).
 95. KRAUSCH H.D., 1965, *Limnologica*, Berlin, 3(3).
 96. KÜHLMANN H.D., 1965, Hidrobiologia, București, 6.
 97. LAZĂR M. & MARIN E., 1968, *Delec. semin. hort. bot.* Iași.
 98. LAZĂR M. & al., 1968, *Delec. semin. hort. bot.* Iași.
 99. LEANDRU V., 1960, în *Cercetări forestiere și cinegetice în Delta Dunării*, București.
 100. LEANDRU V., 1969, Peuce, Tulcea.
 101. LEANDRU V., 1970, Comunic. de bot., București.
 102. LEONTE V., 1942, Anal. Inst. cerc. piscic. România, București, 1: 67—88.

103. LEONTE V., 1947, Anal. Inst. cerc. piscic. România, Bucureşti, 3 : 48—79.
 104. LEONTE V. & al., 1962, Bul. Inst. cerc. piscic., 21(1).
 105. LUNGEANU I., 1969, *Delec. semin. hort. bot.*, Bucureşti.
 106. LUNGEANU I. & RUEMMELE M., 1966, *Delec. semin. hort. bot.* Bucureşti.
 107. MIHAI G. & COSTIN E., 1963, Hidrobiologia, Bucureşti, 4.
 108. MIHĂILESCU-FIREA SILVIA, 1961, Acta Bot. hort. bot. Bucureşti.: 147—156.
 109. MITITELU D. & al., 1968, Lucr. şti. Inst. pedag. Galaţi, 2.
 110. MIRICĂ G. & al., 1964, St. cerc. Inst. cerc. proiect. piscic.: 5—100
 111. MIRICĂ G. & al., 1966, Bul. Inst. cerc. piscic., 21(1).
 112. MORARIU I., 1963, Lucr. şti. Inst. Politehn. Braşov, 6.
 113. MORARIU I., 1969, St. cerc. biol., Botanică, 21(1).
 114. MORLOVA IRINA, 1971, *Delec. semin. hort. bot. Inst. Agron.* Bucureşti 1970 : 55.
 115. MORUZI CONstanţa & VASILIU G.A., 1956, Anal. Inst. cerc. piscic., 1 : 289—307.
 116. MUNTEANU I. & al., 1964, Stud. tehn. econ. Comit. Geol., Pedologie, 4(14).
 117. NEAGU-GODEANU MARIOARA, 1973, *Fitocenozele acvatice și palustre din Delta Dunării în condiții naturale și amenajate* (Teză).
 118. NEDELCU E., 1968, St. cerc. geol. geof. geogr., Geografie, 15(2).
 119. NEGRU Ş., 1967, Trav. Mus. Hist. Nat. Grig. Antipa, 7.
 120. NEGRU Ş., 1968, Trav. Mus. Hist. Nat. Grig. Antipa, 9.
 121. NYÁRADY E.I., 1931, Bul. Grăd. bot. Cluj, 11(3—4) : 97—98.
 122. NYÁRADY E.I., 1934, Bul. Grăd. bot. Cluj, 14(3—4).
 123. OLARU V. & al., 1967, Lucr. şti. Inst. pedag. Galaţi, 1.
 124. OLTEAN M., 1968, Hidrobiologia, Bucureşti, 9.
 125. PALLIS MARIETTA, 1916, Linnean Soc. Journ., Bot., 43.
 126. PANȚU Z.C., 1920, Publ. Soc. nat. Rom., 4.
 127. PANȚU Z.C., 1931, *Geraniaceele din România*, Mem. secț. şti. Acad. Rom.
 128. PANȚU Z.C. & al., 1935, Mem. secț. şti. Acad. Rom. 11(2).
 129. PAPP I., 1932, Bul. grăd. Bot. Cluj, 12(3—4).
 130. PASCAL P., 1964, Farmacia, Bucureşti, 12(10).
 131. PAŞCOVSCHI S., 1967, *Succesiunea speciilor forestiere*, Bucureşti.
 132. PAŞCOVSCHI S. & DONIȚĂ N., 1967, *Vegetația lemnosă din silvostepa României*, Bucureşti.
 133. PAŞCOVSCHI S. & LEANDRU V., 1958, *Tipuri de pădure din R.P.R.*, Bucureşti.
 134. PASCOVSCHI S. & LEANDRU V., 1963, Hidrobiologia, Bucureşti, 4.
 135. PASCOVSCHI S. & SERBĂNESCU G., 1965, Stud. cerc. biol. — Bot. 17(6).
 136. PAUCĂ ANA, 1963, *Curs de Geobotanică* (litogr.), Bucureşti.
 137. PAX F., 1919, *Pflanzengeographie von Rumänien*, Halle.
 138. PETRESCU C., 1915, Ann. Sci. Univ. Jassy, 9(3—4).
 139. PETRESCU C., 1916, Bull. sci. Acad. Română, 5(2) : 72—77.
 140. PETRESCU I.G., 1957, *Delta Dunării*, Bucureşti.
 141. POP E., 1931, Bul. Grăd. bot. Cluj, 11(3—4) : 78—93.
 142. POPESCU A., 1972, Acta Bot. Hort. Bucurest. 1970—1971, Bucureşti 1972 : 589—592.
 143. POPESCU ECATERINA & DRĂGĂȘANU S., 1968, Hidrobiologia, Bucureşti, 9.
 144. POPESCU ECATERINA, 1962, Bul. Inst. cerc. piscic. 21(4).
 145. POPESCU ECATERINA & al., 1956, Anal. Inst. cerc. piscic., 1(4) : 51—104.
 146. POPESCU-GORJ A., 1967, Trav. Mus. d'Hist. Nat. G. Antipa, 7.
 147. POPESCU-GORJ A. & DRĂGHIA I., 1965, Trav. Mus. Hist. Nat. G. Antipa, 5.
 148. POPESCU-GORJ A. & DRĂGHIA I., 1968, Trav. Mus. Hist. Nat. G. Antipa, 9.
 149. POPESCU-MARINESCU VIRGINIA & ZINEVICI V., 1967, Hidrobiologia, 8.
 150. POPESCU-MARINESCU VIRGINIA & ZINEVICI V., 1968, Hidrobiologia, 9.
 151. POPESCU-ZELETIN I., 1967, in *Limnologia sectorului românesc al Dunării*, Bucureşti.
 152. POPOVA-CUCU ANA, 1964, St. cerc. geol. geof. geogr., Geografie, 11.
 153. POPP N., 1962, Meteorol. hidrol. gospod. apelor, 6(2).
 154. POPP N., 1962, Celuloză și hîrtie, 11(3).

155. PRODAN GY., 1917, Magyar Bot. Lapok, 16 : 77—109.
 156. PRODAN I., 1922—1923, Bul. Grăd. bot. Cluj, 2—3.
 157. PRODAN I., 1922, Lucr. Inst. geogr. Univ. Cluj, 1.
 158. PRODAN I., 1923, *Flora critică a Dobrogei*, Constanța.
 159. PRODAN I., 1925, *Flora nisipurilor din România*, București.
 159b. PRODAN I., 1930, *Centauree României*, Cluj.
 160. PRODAN I., 1931, Bul. Minist. agric. Domen., București, 6(11—12).
 161. PRODAN I., 1933, Bul. Fac. agron. Cluj, 4(1).
 162. PRODAN I., 1935, Bul. Grăd. bot. Cluj, 15(1—4).
 163. PRODAN I., 1935—1939, *Conspectul Florei Dobrogei*, Bul. Acad. Agron. Cluj, 3 ; 6 ; 7.
 164. PRODAN I., 1939, *Flora pentru determinarea și descrierea plantelor ce cresc în România*, Cluj, 1—2.
 165. PRODAN I., 1957, St. cerc. Biol. Cluj, 8(1—2) : 69—93.
 166. PRODAN I., 1957, Bul. ști., Biol. Agric., Botanică, 9(4).
 167. PUȘCARU V., 1972, Ocrot. Nat. 16(2).
 168. PUȘCARU-SOROCEANU EVDOCHIA & al., 1963, *Păsunile și finețele din R.P.R.*, București.
 169. RĂDULESCU M., 1942, Rev. Păd., 54(11—12).
 170. RĂDULESCU M., 1949, Rev. Păd., 64(3).
 171. RESMERITĂ I., 1969, Natura, 21(4).
 172. RUDESCU L., 1965, in Rudescu & al., *Monografia stufului*, București.
 173. RUDESCU L., 1967, in *Limnologia sectorului românesc al Dunării*, București.
 174. RUDESCU L., 1967, in *Limnologie der Donau*, Stuttgart.
 175. RUDESCU L. & BANU A.C., 1969, *Bibliographie roumaine du Danube inférieur*, București.
 176. SANDA V., 1969, St. cerc. biol., Botanică, 21(3).
 177. SANDA V. & POPESCU A., 1973, St. cerc. biol., Botanică, 25(5) : 399—424.
 178. SANDA V. & ȘERBĂNESCU G., 1969, *Hidrobiologia*, București, 10 : 97—107.
 179. SANDA V. & al., 1972, St. cerc. biol., Botanică, 24(6) : 511—524.
 180. SANDU-VILLE C., 1967, *Ciupercile Erysiphaceae din România*, București.
 181. SĂVULESCU T., 1933, *Graminaceae* (litogr.), București.
 182. SĂVULESCU T., 1939, *Călăuza pentru excursiuni în Delta Dunării*.
 183. SĂVULESCU T., 1939, *Der Biogeographische Raum Rumäniens*, Ann. Facult. agron. București, 1.
 184. SĂVULESCU T., 1952, Bul. ști. Acad. R.P.R., 4(2).
 185. SĂVULESCU T., 1953, *Monografia Uredinalelor din R.P.R.*, București, 2.
 186. SĂVULESCU T., 1957, *Ustilaginalele din R.P.R.*, București, 2.
 187. SĂVULESCU T. & RAYSS TSCHARNA, 1934, *Materiale pentru flora Basarabiei*, 3, Acad. Rom., Stud. cercet. 24, București.
 188. SĂVULESCU T. & al. (edit.), 1952—1972, *Flora României*, București, 1—12.
 189. SCOBIOILA-PALADE XENIA, 1966, Trav. Mus. Hist. Nat. G. Antipa, 6.
 190. ȘERBĂNESCU G., 1966, St. cerc. biol., Botanică, 18(2) : 143—152.
 191. ȘERBĂNESCU I., 1959, *Plantele din pădurile noastre*, București.
 192. ȘERBĂNESCU I., 1965, St. tehn. econ., Comit. Geol., Pedol. (15).
 193. SEVCENCO VICTORIA & POPA ELENA, 1958, Anal. Univ. Buc. — Ști. Nat., 20 : 131—136.
 194. SIMON T., 1960, Annal. Univ. Sci. Budapest. — Biol., 3 : 307—325.
 195. SOLACOLU T., 1920, Publ. Soc. Nat. Rom., 4 : 85—97 ; 98—103.
 196. SOLACOLU T., 1922, Publ. Soc. Nat. Rom., 5 : 101—136.
 197. SORAN V., 1951, St. cerc. ști. Cluj, 2(1—2).
 198. SORAN V., 1952, Comunile Acad. R.P.R., 2(5—6).
 199. STAMATE C., 1969, Peuce, Tulcea : 277—288.
 200. STAMATE C., 1970, *Zoocenozele de pe plantele submerse din diferiți biotopi (Delta maritimă și avandelta)* (Teză).
 201. ȘTEFUREAC T.I. & MOHAN G., 1969, Anal. Univ. Buc. — Biol. veget., 18 : 139—147.
 202. SZEMES G., 1967, in *Limnologie der Donau*, Stuttgart : 70—131.

203. TĂBĂCARU T., 1968, Delec. semin. hort. bot. Iași.
 204. TĂRÎTĂ GHEORGHIȚA, 1971, Comunic. de bot., București, 12 : 539—544.
 205. TARNAVSCHI I.T. & IVAN DOINA, 1966, Delec. semin. nort. bot. Bucurest.
 206. TARNAVSCHI I.T. & IVAN DOINA, 1970, Comunic. de Bot.: 141—150.
 207. TARNAVSCHI I.T. & LUNGEANU I., 1968, Delec. semin. hort. bot. Bucurest.
 208. TARNAVSCHI I.T. & NEDELCU G.A., 1970, Comunic. de Bot.: 159—175.
 209. TARNAVSCHI I.T. & al., 1970, Comunic. de Bot.: 7—13.
 210. TEODORESCU-LEONTE RODICA, 1966, Bul. Inst. cerc. piscic., 25(1).
 211. TEODORESCU-LEONTE RODICA, 1969, Peuce, Tulcea : 299—303.
 212. TEODORESCU-LEONTE RODICA & al., 1956, Anal. Inst. cerc. piscic., 1(4) : 1—50.
 213. TEODORESCU-LEONTE RODICA & al., 1956, Anal. Inst. cerc. piscic., 1(4) : 105 —122.
 214. TODOR I., 1959, 1966, *Schedae ad Gramineas & Leguminosas R.P. Romaniae*, Centuria I, II.
 215. TOPA E., 1939, Bul. Fac. ști. Cernăuți, 13.
 216. TOPA E., 1960, Contrib. bot. Cluj : 137—140 ; 239—245.
 217. TOPA E., 1972, Acta bot. horti. Bucurest. 1970—1971 : 109—112.
 218. TUDOR G. & al., 1969, Peuce : 175—183, Tulcea.
 219. TURCU G., 1972, Delec. semin. hort. bot. Inst. agron. Bucurest. 1971.
 220. TUTIN T.G. & al. (edit.) 1964—1972, *Flora Europaea*, University Press, Cambridge, 1—3.
 221. VASIU V. & al., 1963, Hidrobiologia, București, 4 : 515—543.
 222. VICOL E.C., 1970, St. cerc. biol. Botanică, 22(4) : 297—301.
 223. *** VIZNACINIK ROSLIN UKRAINII, 1965, Kiev.
 224. ZAHARIADI C., 1940, Bul. Sect. Sci. Acad. Roum., 23(2).
 225. ZBARCEA I. & al., 1961, Meteorol. Hidrol. Gospod. Apelor, 4.
 226. ZIEMIANKOWSKI V. & SERBĂNESCU G., 1967, Comunicări de bot., 5.
 227. ZITTI R., 1954, Bul. ști. Acad. R.P.R. — Biol., 6(4) : 1217—1220.
 228. ZITTI R., 1956, Comunile Acad. R.P.R., 6(4) : 571—674.