

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	18 (1996)	161-182	Udine, 31.III.1997	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	--------------------	-----------------

L. POLDINI, M. VIDALI

ADDENDA ED ERRATA/CORRIGE ALL' "ATLANTE COROLOGICO DELLE PIANTE VASCOLARI NEL FRIULI-VENEZIA GIULIA" (1991). 3*

ADDENDA AND ERRATA TO THE "CHOROLOGICAL ATLAS OF VASCULAR PLANTS IN THE FRIULI-VENEZIA GIULIA REGION" (1991). 3

Riassunto breve - Viene pubblicato il terzo aggiornamento all' "Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia" comprendente le nuove segnalazioni relative al biennio 1994-95.

Parole chiave: Atlante corologico, Flora, Friuli-Venezia Giulia (NE Italia).

Abstract - *In the third up to date of the "Chorological atlas of the vascular plants in the Friuli-Venezia Giulia Region" we publish the new findings taken off in the years 1994-95.*

Key words: *Chorological atlas, Flora, Friuli-Venezia Giulia (NE Italy).*

1. Introduzione

Nel terzo aggiornamento all' "Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia" (POLDINI, 1991), relativo al biennio 1994-95, vengono pubblicate 2746 nuove segnalazioni, di cui 1118 del 1994 e 1628 del 1995. Vengono inoltre messi in evidenza gli "errata" riscontrati nell' Atlante ed eventuali ulteriori precisazioni bibliografiche.

Si vuole inoltre ringraziare il G.R.E.F. (Gruppo Regionale di Esplorazione Floristica) per la sempre attiva collaborazione nel rilevamento cartografico ed in modo particolare i sigg. M. Barbo, G. Bertani, G. Boiti, A. Bruna, S. Costalonga, S. Costantini, A. Danelutto, G. De Prato, G. Gandolfo, R. Guerra, L. Michellini, G. Oriolo, R. Pavan, M. Pertot e G. Tonussi, che hanno fornito un numero considerevole di nuove segnalazioni.

2. Addenda

Legenda - Le lettere riportate tra parentesi accanto al numero di area di base (nel testo abbreviata con A.B.) hanno le seguenti corrispondenze: G: GORTANI (1905-06); H: dato d'erbario; L: dato di letteratura; M: MARCHESETTI (1896-97); P: POSPICAL (1897-99).

* Lavoro realizzato con il contributo M.U.R.S.T. 40% "Diversità tassonomica vegetale", sottoprogetto "Ricerche tassonomiche su entità critiche della flora italiana con particolare riguardo al settore nordorientale" (resp. L. Poldini).

Abutilon theophrasti Med., 9844, 10046, 10143, 10146, 10448
Acalypha virginica L., 9543, 9843, 9846, 9943
Acer campestre L., 10044
Acer negundo L., 10143
Acer platanoides L., 9742, 10449
Acer pseudoplatanus L., 10146
Achillea clavinae L., 9746
Achillea distans W. & K. ex Willd., 9543
Achillea millefolium L., 9746, 10248
Achillea nobilis L., 10448
Achillea roseo-alba Ehrend., 9943, 9945, 10146
Achillea stricta Schleich. ex Gremli, 9543, 9642, 9643, 9940
Achnatherum calamagrostis (L.) PB., 10046, 10248
Acinos arvensis (Lam.) Dandy, 9744 (L), 10046, 10047
Aconitum vulparia Rchb., 10047
Adenophora liliifolia (L.) A. DC., 9742, 9743
Adenostyles alliariae (Gouan) Kern., 9643, 9746
Adiantum capillus-veneris L., 9745, 9841
Adoxa moschatellina L., 9545, 9642, 10046
Aegilops geniculata Roth, 10046
Aegopodium podagraria L., 10145
Aesculus hippocastanum L., 10044, 10247
Aethionema saxatile (L.) R. Br., 9743
Aethusa cynapium L., 9543, 9544, 9641, 9643, 9645, 9743, 9746, 9945
Agrimonia eupatoria L., 10043, 10046
Agropyron caninum (L.) PB., 9543, 9544
Agropyron elongatum (Host) PB., 9845
Agropyron intermedium (Host) PB., 10244
Agropyron junceum (L.) PB., 10244
Agropyron pungens (Pers.) Roem. & Schult., 9943 (L)
Agropyron repens (L.) PB., 9641, 9643, 10044
Agropyron trichophorum (Lk.) K. Richter, 10046
Agrostemma githago L., 9644
Agrostis alpina Scop., 9543
Agrostis rupestris All., 9543, 9544
Agrostis stolonifera L., 9641, 9743, 9746, 9940
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle, 9741, 9742, 9946
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 9947, 10045, 10349
Ajuga genevensis L., 9543, 9743, 9844, 10047
Ajuga pyramidalis L., 9740
Alchemilla velebitica Borb. ex Janch., 9746
Alisma plantago-aquatica L., 9543
Allium ampeloprasum L., 9941
Allium carinatum L., 9641, 9746, 10143
Allium montanum F.W. Schmidt, 9847, 10043
Allium neapolitanum Cyr., 9941, 10046, 10247, 10449
Allium oleraceum L., 9743, 10041, 10448
Allium paniculatum L., 10348
Allium scorodoprasum L., 10047
Allium sphaerocephalon L., 9742
Allium suaveolens Jacq., 9745, 10042
Allium vineale L., 9741, 9743, 10046
Alnus cordata (Loisel.) Desf., 10046, 10247, 10344
Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 9543, 9742
Alopecurus geniculatus L., 9543
Alopecurus myosuroides Huds., 9844, 10348, 10448
Alopecurus pratensis L., 10044, 10448
Althaea hirsuta L., 10147, 10448
Althaea officinalis L., 9744, 9946, 10041, 10448
Alyssum alyssoides (L.) L., 9443, 9543, 9841, 9842, 10047
Amaranthus albus L., 10146, 10346
Amaranthus deflexus L., 10046, 10142, 10143
Amaranthus hybridus L. s.s., 9643, 9746, 9943, 9944, 9945, 10040, 10046
Amaranthus lividus L., 10146
Amaranthus retroflexus L., 9643, 9843, 9847, 9943, 9947, 10044
Ambrosia artemisiifolia L., 9645, 9745, 10046, 10047, 10349, 10448
Amorpha fruticosa L., 9946, 10046
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 9847, 9947
Anagallis arvensis L., 9444, 9544, 9645, 9743, 9947, 10141
Anagallis foemina Mill., 10045, 10248, 10349
Anemone baldensis L., 9740
Anemone nemorosa L., 9741
Anemone ranunculoides L., 10046, 10146
Anemone trifolia L., 10143
Anthemis altissima L. emend. Spreng., 9543, 10248
Anthemis arvensis L., 9742, 9844, 10040, 10043
Anthemis cotula L., 10349
Anthemis tinctoria L., 9543, 10040, 10348
Anthericum ramosum L., 9641
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 9741, 10143
Anthyllis vulneraria L. ssp. *polyphylla* (DC.) Nyman, 10046, 10141
Anthyllis x adriatica Beck, 10046
Antirrhinum majus L., 9543, 9544, 9743 (L), 9846, 10046, 10047, 10449

Aphanes arvensis L., 9940, 9941, 9946, 10040, 10041, 10042, 10046
Apium graveolens L., 9545 (L)
Aquilegia einseleana F.W. Schultz, 9746
Aquilegia nigricans Baumg., 9445
Aquilegia vulgaris L., 9548 (L), 9746, 10348, 10349
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 9543, 9545, 10248
Arabis alpina L., 9543
Arabis glabra (L.) Bernh., 9443, 9548 (L), 9847
Arabis hirsuta (aggr.), 10043, 10044
Arabis pauciflora (Grimm) Garcke, 9742, 9743
Arabis sagittata (Bertol.) DC., 9543, 9645, 10040, 10041, 10147
Arbutus unedo L., 10248
Arctium lappa L., 9844, 10044
Arctium minus Bernh., 10046
Arctium tomentosum Mill., 9447, 9546
Arenaria serpyllifolia L., 9442
Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball, 10047
Aristolochia clematitis L., 9846, 10041
Aristolochia rotunda L., 10349
Armoracia rusticana G., M. & Sch., 9444, 9543, 9641, 10047, 10141, 10348, 10448
Artemisia absinthium L., 9542, 9745, 9946, 10040
Artemisia alba Turra, 10041
Artemisia biennis Willd., 9543
Artemisia campestris L., 9843 (L)
Artemisia verlotorum Lam., 10349, 10448
Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq., 10244
Arum italicum Mill., 9644, 9744, 10348
Arum maculatum L., 10041
Arundo donax L., 9946, 10041, 10349
Asparagus officinalis L., 9946, 10041, 10141
Asparagus tenuifolius Lam., 9741
Asperula aristata L. fil., 9746
Asperula purpurea (L.) Ehrend., 9947, 10040, 10043, 10244, 10245
Asphodeline lutea (L.) Rchb., 10348
Asplenium adiantum-nigrum L., 9543, 9846
Asplenium trichomanes L., 10044
Asplenium trichomanes L. ssp. *quadrivalens* D.E. Mey., 9747 (L)
Asplenium trichomanes L. ssp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichstein, 9446 (L)
Aster amellus L., 9641, 9742, 9743, 9941, 9947
Aster bellidiflorus (L.) Scop., 9746
Aster lanceolatus Willd., 10245, 10348, 10448
Aster linosyris (L.) Bernh., 10047, 10244, 10344
Aster novae-angliae L., 9845, 10348
Aster novi-belgii (aggr.), 9544, 9746, 9847, 9945
Aster vimineus Lam., 10142
Astragalus alpinus L., 9541
Astragalus cicer L., 9641
Astragalus glycyphyllos L., 10041, 10046, 10449
Astrantia bavarica F.W. Schultz, 9847
Astrantia major L. ssp. *carinthiaca* (Hoppe) Arc., 9947
Atriplex acuminata W. & K., 10348
Atriplex latifolia Wahlenb., 9545 (L)
Atriplex patula L., 9546, 9643, 9945, 10040, 10046, 10142, 10247, 10448
Atriplex rosea L., 10448
Atropa bella-donna L., 9445, 9746, 9947
Avena fatua L., 9743, 9844, 10244, 10449
Avena sterilis L., 10046, 10146
Avenula praeusta (Rchb.) Holub, 9940
Avenula pubescens (Huds.) Dum., 10143, 10146
Ballota nigra L. ssp. *foetida* Hayek, 9543, 9844, 9940, 10040, 10141
Barbarea vulgaris R. Br., 9641, 9642 (L), 9844, 10141, 10143, 10448
Bellis sylvestris Cyr., 10448
Berberis vulgaris L., 9844, 10449
Berula erecta (Huds.) Coville, 9945
Betonica alopecuroides L., 9746, 10047
Betonica officinalis L., 9342, 9641
Betula pubescens Ehrh., 9444
Bidens bipinnata L., 9843, 10045
Bidens cernua L., 9940
Bidens frondosa L., 9542, 9544, 9841, 9946, 9947, 10047
Bidens pilosa L., 10448
Bidens subalternans DC., 10041, 10247 (L), 10346 (L), 10349
Bidens tripartita L., 9946, 10040
Bilderdykia aubertii (L. Henry) Moldenke, 9644, 9745, 9847, 9945, 9947, 10448
Biscutella laevigata L., 10041
Blackstonia acuminata (Koch & Ziz) Domin, 10045, 10147, 10247, 10346
Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 9842
Blysmus compressus (L.) Panz. ex Lk., 9543, 9642
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 9545 (L)
Borago officinalis L., 9847, 9947
Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 9841, 9842, 9940, 9943, 9944, 9947, 10041

- Brachypodium sylvaticum* (Huds.) PB., 9845, 10449
Brassica elongata Ehrh., 10348
Brassica napus L., 10143
Brassica oleracea L., 10145, 10448
Brassica rapa L., 9543
Bromus arvensis L., 10141
Bromus gussonei Parl., 9942 (L), 10146 (L)
Bromus hordeaceus L., 9543, 9643
Bromus inermis Leys., 9544, 9847, 10141
Bromus japonicus Thunb. ex Murray, 10348
Bromus ramosus Huds., 9743, 9746, 10348, 10349
Bromus secalinus L., 9945, 10040
Bromus squarrosus L., 10046, 10047, 10448
Bromus sterilis L., 9741
Bromus willdenowii Kunth, 9745, 9844, 9943, 10047, 10247 (L)
Broussonetia papyrifera (L.) Vent., 9940, 9941, 10046, 10141
Buddleja davidii Franch., 9645, 9745, 9841, 9844, 10042, 10141, 10349, 10448
Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston., 9646, 10043
Bunias erucago L., 10045
Bunias orientalis L., 10045
Bupleurum ranunculoides L. (incl. *B. canalense* Wulf.), 9343, 9641
Bupleurum veronense Turra, 10046
Buxus sempervirens L., 9946, 10041

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth, 9742
Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 9642, 9744
Calamintha grandiflora (L.) Moench, 9543, 9841
Calamintha brauneana (Hoppe) Javorka, 9844, 9845
Calamintha sylvatica Bromf., 9845, 9944, 9945, 9946, 9947, 10040, 10046
Calendula arvensis L., 10248
Calepina irregularis (Asso) Thell., 10041, 10045, 10349, 10449
Callitriche palustris (aggr.), 9543, 9645, 10145, 10247, 10348
Calluna vulgaris (L.) Hull, 9844, 10040
Caltha palustris L., 10145
Calystegia sepium (L.) R. Br., 9641
Camelina sativa (L.) Cr. ssp. *sativa*, 9644
Campanula bononiensis L., 10047
Campanula cespitosa Scop., 9845, 10143
Campanula cochleariifolia Lam., 9743
Campanula glomerata L., 9847
Campanula latifolia L., 9342
Campanula marchesettii Witasek, 10047
Campanula patula L., 9544, 9744
Campanula persicifolia L., 10147, 10249
Campanula pyramidalis L., 9947
Campanula rapunculoides L., 9641, 10146
Campanula rapunculus L., 9642, 9744, 10046
Campanula rotundifolia L., 9643, 10047
Campanula sibirica L., 9742, 10448
Campanula thyrsoidea L., 9843
Campanula thyrsoidea L. ssp. *carniolica* (Sünd.) Podl., 9843 (L)
Capsella rubella Reut., 9543, 9946, 10040, 10041, 10043, 10143, 10146
Cardamine amara L., 9543, 10145
Cardamine hirsuta L., 10448
Cardamine impatiens L., 10142, 10143, 10146
Cardamine pratensis (aggr.), 9743, 9941, 10045
Cardamine resedifolia L., 9543
Cardamine trifolia L., 9543
Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek, 9844
Cardaminopsis halleri (L.) Hayek ssp. *ovirensis* (Wulf.) Hegi & Schmid, 9543, 9544
Cardaria draba (L.) Desv., 10040
Carduus acanthoides L., 10245
Carduus carduelis (L.) Gren., 9543, 9845
Carduus carlinifolius Lam., 9544, 9642 (L)
Carduus defloratus L. sensu Kazmi, 9746
Carduus defloratus L. sensu Kazmi ssp. *glaucus* (Baumg.) Nyman, 9645 (L), 9744 (L)
Carduus nutans L., 9741, 9742, 10046
Carduus pycnocephalus L., 10448, 10449
Carex acutiformis Ehrh., 9846 (L), 9946, 9946 (L), 10146, 10147
Carex alba Scop., 9943
Carex atrata L., 9543
Carex capillaris L., 9342
Carex caryophylla Latourr., 10144 (L)
Carex digitata L., 9943, 10146
Carex distans L., 10144 (L), 10449
Carex divulsa Stokes, 10040, 10041, 10143, 10147, 10247
Carex echinata Murray, 9443, 9940
Carex elata All., 9543 (G), 9842 (G), 9945 (G), 10045 (G)
Carex firma Mygind, 9746
Carex fuliginosa Schkuhr, 9443
Carex hallerana Asso, 9644 (L), 9744 (L), 10040, 10146

- Carex hostiana* DC., 9543
Carex lepidocarpa Tausch, 9541 (L), 9543, 9744
Carex liparocarpos Gaudin, 10046, 10245
Carex montana L., 10449
Carex oederi Retz., 9746, 9841
Carex otrubae Podp., 9543, 10146
Carex pairae F.W. Schultz, 10041, 10141
Carex pallescens L., 9544, 10040, 10047
Carex panicea L., 9842 (G), 9942, 9945 (G), 10449
Carex pilosa Scop., 9743
Carex pseudocyperus L., 10040
Carex remota L., 9543, 9744
Carex rostrata Stokes ex With., 9443, 9642
Carex rupestris All., 9343
Carex sempervirens Vill., 9746
Carex spicata Huds., 9543, 10143
Carex tomentosa L., 9543
Carex umbrosa Host, 9543, 10141, 10143
Carex vesicaria L., 9543
Carlina vulgaris L., 10046
Carpesium abrotanoides L., 9743
Carpesium cernuum L., 9543, 9742, 9743, 9841
Carpinus betulus L., 10044
Carpinus orientalis Mill., 10449
Carthamus lanatus L., 10349, 10448
Castanea sativa Mill., 10044
Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb., 9842, 9844, 10041, 10047
Celtis australis L., 10141
Centaurea bracteata Scop., 9641
Centaurea cyanus L., 10040, 10248
Centaurea dichroantha Kern., 9640, 9641
Centaurea jacea L., 9641, 9944, 9945, 9947, 10045, 10448
Centaurea maculosa Lam., 9543, 9544, 9943, 10349
Centaurea montana L., 9746
Centaurea nigrescens Willd. ssp. *transalpina* (Schleich.) Nyman, 9642
Centaurea pseudophrygia C.A. Mey. ex Rupr., 9544
Centaurea scabiosa L., 10349
Centaurea weldeniana Rechb., 9947, 10047
Centaureum erythraea Rafn, 9743
Centaureum erythraea Rafn ssp. *erythraea*, 9943 (L), 10043 (L), 10143 (L)
Centaureum pulchellum (Sw.) Druce, 10043 (L)
Centaureum spicatum (L.) Fritsch, 10146 (H)

Centranthus ruber (L.) DC., 10041
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 9545, 9641, 9742, 9847, 9947, 10040, 10046, 10047
Cephalanthera rubra (L.) Rich., 9641, 9742, 9746
Cerastium arvense L. ssp. *arvense*, 9847
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers., 9543, 9741, 9844, 9941, 10040, 10044, 10046, 10145, 10448
Cerastium fontanum Baumg., 9543
Cerastium glomeratum Thuill., 9543, 9544, 9545, 9743, 10143
Cerastium glutinosum Fries, 9941, 9942, 10040, 10041, 10047
Cerastium pumilum Curt., 9842, 9845, 10044, 10047, 10145
Cerastium tenoreanum Ser., 9543, 9544, 9743, 10041, 10145, 10448
Cercis siliquastrum L., 10448
Cerinthe minor L., 9447, 9947, 10041, 10046, 10449
Chaenarrhinum litorale (Willd.) Fritsch, 10047, 10145 (L), 10146, 10147, 10247 (L), 10349
Chaenarrhinum minus (L.) Lange, 9443, 9541, 9542, 9743
Chaerophyllum aureum L., 9544
Chaerophyllum temulum L., 9746
Chamaecytisus purpureus (Scop.) Lk., 9940
Chamaeorchis alpina (L.) Rich., 9441
Chamaespartium sagittale (L.) Gibbs, 9847
Chelidonium majus L., 9641
Chenopodium album L., 9641, 10040
Chenopodium ambrosioides L., 10248, 10349
Chenopodium murale L., 9945, 10143
Chenopodium opulifolium Schrad. ex Koch & Ziz., 10349
Chenopodium polyspermum L., 9546, 9641, 9643, 9845, 10143
Chondrilla chondrilloides (Ard.) Karsten, 9743 (L)
Chondrilla juncea L., 9945, 10344
Chrysosplenium alternifolium L., 9845
Circaea alpina L., 9543, 9641
Circaea lutetiana L., 9641, 9841
Cirsium arvense (L.) Scop., 9641
Cirsium canum (L.) All., 10144
Cirsium eriophorum (L.) Scop., 9544
Cirsium heterophyllum (L.) Hill, 9544
Cirsium oleraceum (L.) Scop., 9542
Cirsium palustre (L.) Scop., 9940
Cirsium pannonicum (L. fil.) Lk., 10046, 10047, 10141

Cirsium spinosissimum (L.) Scop., 9543
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 9943, 10040, 10245
Cirsium x tappeineri (Rchb. fil.) Treuinfels, 9342
Clematis alpina (L.) Mill., 9847
Clematis vitalba L., 9641
Clematis viticella L., 9946, 10046
Clinopodium vulgare L. ssp. *arundanum* (Boiss.) Nyman, 10248
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk., 10047
Colchicum autumnale L., 10143, 10448, 10449
Colutea arborescens L., 10047
Commelina communis L., 9846, 10046, 10449
Commelina virginica L., 10348
Conium maculatum L., 10047
Consolida regalis S.F. Gray, 10448
Convolvulus arvensis L., 9641
Conyza albida Willd., 9743, 9745, 9845, 9846, 10047, 10245
Conyza canadensis (L.) Cronq., 9442, 9641, 9943, 9947, 10044, 10143
Cornus mas L., 10041
Coronilla coronata L., 10040
Coronilla emerul L. s.l., 10041
Coronilla emerul L. ssp. *emeruloides* (Boiss. & Sprun.) Holmboe, 10047, 10146
Coronilla scorpioides (L.) Koch, 10248
Coronilla vaginalis Lam., 9543
Coronilla varia L., 10044, 10046, 10143
Coronopus didymus (L.) Sm., 9744, 10041, 10247
Coronopus squamatus (Forsk.) Asch., 10244
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte, 9544, 9741
Corydalis solida (L.) Clairv., 9544, 9742
Corylus avellana L., 10344
Cotinus coggygria Scop., 10047
Cotoneaster integerrimus Med., 9742
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 9642, 9847, 10146
Crataegus monogyna Jacq., 9641
Crepis aurea (L.) Cass., 9642
Crepis biennis L., 9542, 10040, 10041
Crepis capillaris (L.) Wallr., 9743, 9943
Crepis conyzifolia (Gouan) Kern., 9544
Crepis foetida L. s.l., 9745, 9946, 9947, 10248, 10349
Crepis froelichiana DC. ssp. *dinarica* (Beck) Guterm., 9746, 10047 (P)
Crepis neglecta L., 10046
Crepis paludosa (L.) Moench, 10141
Crepis pulchra L., 10448
Crepis pyrenaica (L.) Greut., 9640, 9841

Crepis rhoeadifolia MB., 9845, 9846, 9945, 10046, 10146, 10147, 10247, 10248, 10249, 10348, 10349, 10448
Crepis setosa Hall. fil., 9943 (L), 10043 (L)
Crocus albiflorus Kit. ex Schult., 9946
Cruciata glabra (L.) Ehrend., 9641
Cruciata laevipes Opiz, 9542
Cucubalus baccifer L., 9940
Cuscuta australis R. Br. ssp. *cesatiana* (Bertol.) Feinbr., 10046
Cuscuta campestris Yuncker, 9845, 9945, 10043, 10248, 10349
Cuscuta epithymum (L.) L., 9641
Cuscuta europaea L., 9544, 10245
Cyclamen purpurascens Mill., 9946, 10046
Cymbalaria muralis Gaertn., Mey. & Scherb., 9746, 10143, 10145
Cymodocea nodosa (Ucria) Asch., 10348, 10448
Cynodon dactylon (L.) Pers., 10245
Cynoglossum officinale L., 9547 (L)
Cynosurus cristatus L., 9445, 10348
Cynosurus echinatus L., 10147
Cyperus longus L., 10141
Cypripedium calceolus L., 9646
Cyrtomium fortunei J. Sm., 9940

Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 9844, 9946
Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, 9740, 9743, 9846
Danthonia alpina Vest, 9940
Danthonia decumbens (L.) DC., 9844, 10248
Daphne mezereum L., 10047
Datura stramonium L., 9843, 9941, 9947, 10040, 10046, 10141, 10143
Dentaria bulbifera L., 10146
Dentaria enneaphyllos L., 10047
Deschampsia cespitosa (L.) PB., 10349
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl, 9644
Dianthus armeria L., 9743, 9746, 9846
Dianthus ferrugineus Mill. ssp. *liburnicus* (Bartl.) Tutin, 10046
Dianthus sanguineus Vis., 9643
Dichrocephala integrifolia (L. fil.) O. Kuntze, 10043 (COSTALONGA & DANIELON, 1992)
Dictamnus albus L., 9847, 9940
Digitalis grandiflora Mill., 9946, 9947
Digitalia ischaemum (Schreb.) Muehlenb., 10348
Digitalia sanguinalis (L.) Scop., 9641, 9643, 9746, 9947, 10046, 10249
Diplotaxis erucoides (L.) DC., 9543, 9744, 10040

Diplotaxis muralis (L.) DC., 9444, 9543, 9941, 10046, 10141
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., 9444
Dipsacus fullonum L., 10141
Doronicum austriacum Jacq., 9342
Dorycnium germanicum (Gremli) Rikli, 9843 (L), 9943 (L), 10046, 10047
Dorycnium herbaceum Vill., 10245
Draba muralis L., 9546 (L)
Drosera rotundifolia L., 9940
Dryas octopetala L., 9746
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs, 10041
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray, 9743 (L), 9745
Duchesnea indica (Andrews) Focke, 9947, 10044, 10146

Echinochloa crus-galli (L.) PB., 9643, 9746, 9943, 9947
Echium vulgare L., 9641
Eleocharis uniglumis (Lk.) Schult., 9443
Eleusine indica (L.) Gaertn., 9745, 9843, 9943, 10046, 10147 (L)
Elodea canadensis Michx., 10244
Elyna myosuroides (Vill.) Fritsch, 9543
Epilobium alsinifolium Vill., 9543
Epilobium anagallidifolium Lam., 9443
Epilobium angustifolium L., 9743
Epilobium dodonaei Vill., 9742, 9945, 10041
Epilobium hirsutum L., 9444, 9743, 9946
Epilobium parviflorum Schreb., 9945, 10044, 10146, 10448
Epilobium roseum Schreb., 9445
Epilobium tetragonum L., 9745, 9845, 10244
Epimedium alpinum L., 9741
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Schult., 9342, 9941, 9947
Epipactis muelleri Godf., 10448
Epipactis palustris (L.) Cr., 10448
Equisetum arvense L., 10449
Equisetum palustre L., 10344
Equisetum ramosissimum Desf., 10449
Equisetum telmateia Ehrh., 9642 (L)
Eragrostis frankii C.A. Meyer ex Steudel, 9745, 9843, 9845, 9945
Eragrostis minor Host, 9544, 9645, 9744, 9841, 9945, 10043, 10046
Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees, 10143 (L), 10147 (L), 10346 (L)

Eragrostis pilosa (L.) PB., 9742, 9845, 9846, 9945, 10046, 10349
Erianthus ravennae (L.) PB., 10344
Erigeron acris L., 9544, 10040
Erigeron annuus (L.) Pers., 9544, 10046
Erigeron karvinskianus DC., 9940
Eriophorum latifolium Hoppe, 9342, 9746
Eriophorum vaginatum L., 9342, 9940
Erodium cicutarium (L.) L'Her., 9947, 10040, 10142
Erophila verna (L.) Chevall., 9844, 10143
Eruca sativa Mill., 9846, 9945, 10348
Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schulz, 9743, 9845, 10043, 10142
Eryngium amethystinum L., 10041
Erysimum cheiri (L.) Cr., 9946
Erythronium dens-canis L., 9746
Euonymus latifolia (L.) Mill., 9742, 9841
Eupatorium cannabinum L., 10449
Euphorbia amygdaloides L., 10348
Euphorbia angulata Jacq., 9843
Euphorbia chamaesyce L. s.l., 10144, 10348
Euphorbia dulcis L., 10143, 10449
Euphorbia falcata L., 9544, 9744 (L), 9941, 9942 (L), 9943 (L), 10041, 10046, 10247, 10448
Euphorbia helioscopia L., 9843
Euphorbia humifusa Willd., 9945, 10040, 10041, 10047, 10147, 10247, 10344
Euphorbia lathyris L., 9544, 9745, 9940, 9947, 10247
Euphorbia maculata L., 9543, 9544, 9940, 10046
Euphorbia nicaeensis All., 9946
Euphorbia nutans Lag., 9543, 9544, 9744, 9845, 9944, 10041, 10045, 10143, 10144, 10146, 10247, 10249
Euphorbia paralias L., 10244, 10245
Euphorbia peplis L., 10246 (L)
Euphorbia peplus L., 9444, 9643, 10046
Euphorbia platyphyllos L., 10143
Euphorbia prostrata Ait., 9744, 10041, 10248
Euphorbia tommasiniana Bertol., 10047
Euphorbia triflora Schott, Nym. & Ky. ssp. *kernerii* (Huter) Poldini, 9746
Euphorbia verrucosa L. emend. L., 9544, 9643
Euphrasia cuspidata Host, 9746
Euphrasia illyrica Wettst., 10047
Euphrasia stricta Wolff ex Lehm., 9642 (L), 10244

Fallopia convolvulus (L.) A. Loeve, 9641, 10046, 10244, 10245

Fallopia dumetorum (L.) Holub, 9641, 9643, 9844, 9846, 9945, 9946, 10043, 10141, 10448
Ferulago galbanifera (Mill.) Koch, 10146
Festuca arundinacea Schreb., 10348
Festuca gigantea (L.) Vill., 9544
Festuca heterophylla Lam., 10041, 10449
Festuca pratensis Huds. ssp. *pratensis*, 10041
Festuca rubra L. ssp. *rubra*, 9844, 9941, 9945, 10046
Festuca rupicola Heuff., 9844
Festuca stenantha (Hackel) K. Richter, 9445, 9543
Ficus carica L., 9742, 9846, 9946, 10141
Filago vulgaris Lam., 10043
Filipendula vulgaris Moench, 10043, 10141
Foeniculum vulgare Mill., 9746, 10046
Frangula alnus Mill., 10043
Fraxinus excelsior L., 10040, 10041, 10141, 10248
Fraxinus ornus L., 10141
Fumana procumbens Gren. & Godr., 9947
Fumaria officinalis L., 9548 (L), 9742, 9847, 10040, 10045, 10141
Fumaria vaillantii Loisel., 10146

Gagea lutea (L.) Ker-G., 9841, 9843
Gagea villosa (MB.) Duby, 10043, 10349
Galanthus nivalis L., 10146
Galega officinalis L., 9645, 9940, 10041, 10046
Galeopsis angustifolia (Ehrh.) Hoffm., 9643, 9743, 9846, 9943, 9943 (L), 10046, 10448
Galeopsis bifida Boenn., 9543
Galeopsis ladanum L., 9843
Galeopsis pubescens Bess., 9543, 9544, 9643, 9742, 9845, 9943, 10040, 10046, 10349
Galeopsis speciosa Mill., 9940, 9945, 10040, 10046, 10047, 10349
Galeopsis tetrahit L., 9641, 9742
Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake, 9641, 9742, 9946, 9947, 10040, 10046, 10249
Galinsoga parviflora Cav., 9641, 10040, 10044
Galium aparine L., 10043, 10143
Galium laevigatum L., 10449
Galium lucidum All., 10047, 10245
Galium mollugo L., 10047, 10245
Galium odoratum (L.) Scop., 9742, 9846, 9946
Galium palustre L., 9548 (L), 9945, 10046, 10141
Galium parisiense L., 10041
Galium rubrum L., 9543, 9544
Galium tricornerum Dandy, 10448
Galium verum L., 10043

Gaudinia fragilis (L.) PB., 10344 (L)
Genista germanica L., 9746
Genista tinctoria L., 10043
Gentiana clusii Perr. & Song., 9843
Gentiana cruciata L., 9445
Gentiana lutea L. s.l., 9342, 9543, 9746
Gentiana nivalis L., 9543
Gentiana pneumonanthe L., 10146, 10344
Gentiana utriculosa L., 9641
Gentianella anisodonta (Borb.) A. & D. Loeve, 9742
Gentianella ciliata (L.) Borkh., 9746
Gentianella pilosa (Wettst.) Holub, 9542, 9746, 9844, 9947
Geranium columbinum L., 9642, 9944, 9945
Geranium dissectum L., 9742, 9941
Geranium molle L., 10046
Geranium nodosum L., 10047
Geranium purpureum Vill., 9942 (L), 9947, 10047, 10145
Geranium pusillum Burm. fil., 9743, 9744, 9940, 9946, 10344
Geranium pyrenaicum Burm. fil., 9945
Geranium robertianum L., 10044, 10448
Geranium rotundifolium L., 9543, 9645, 10041, 10042
Geranium sanguineum L., 10046
Geranium sylvaticum L., 9746
Geum montanum L., 9544
Geum rivale L., 9746
Gladiolus illyricus Koch, 9942
Gladiolus italicus Mill., 9946, 10045, 10348
Gladiolus palustris Gaudin, 10043, 10047
Glechoma hederacea L., 9641
Glechoma hirsuta W. & K., 9744, 10247, 10348
Gleditsia triacanthos L., 9742, 9943, 10040, 10046, 10141
Globularia cordifolia L., 10042
Globularia nudicaulis L., 9741
Globularia punctata Lapeyr., 9447 (L), 10044, 10045
Glyceria fluitans (L.) R. Br., 9645
Glyceria maxima (Hartman) Holmberg, 9744
Glyceria plicata (Fries) Fries, 9543
Gnaphalium hoppeanum Koch, 9343
Gnaphalium norvegicum Gunn., 9547 (L)
Gnaphalium supinum L., 9543
Gnaphalium uliginosum L., 9746
Grafia golaka (Hacq.) Rchb., 9741, 10047

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br., 9847, 9947
Gypsophila repens L., 9746, 9845

Helianthemum alpestre (Jacq.) DC., 9543
Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC., 9746
Helianthus tuberosus L., 9743, 10045
Heliotropium europaeum L., 10046, 10248
Helleborus odoratus W. & K. ex Willd., 9741, 10046, 10146
Hemerocallis fulva L., 9741, 9743, 9745, 9843, 9940, 9942, 10047, 10247, 10348
Hemerocallis lilio-asphodelus L., 9541 (L)
Heracleum sphondylium L., 10046, 10449
Herniaria hirsuta L., 10248
Hesperis matronalis L., 9543, 9545, 9940
Hibiscus trionum L., 9944, 10045, 10046, 10146
Hieracium aurantiacum L., 9542
Hieracium glaucum All., 9947, 10047
Hieracium intybaceum All., 9446
Hieracium lachenalii C.C. Gmel., 9743
Hieracium lactucella Wallr., 9544
Hieracium laevigatum Willd., 9947, 10046, 10248
Hieracium morisianum Rchb. fil., 9543
Hieracium piloselloides Vill., 9746, 9845, 10046, 10141
Hieracium porrifolium L., 9845
Hieracium prenanthoides Vill., 9543
Hieracium racemosum W. & K., 9543, 9844, 10046, 10146
Hieracium sabaudum L., 10047, 10146
Hieracium sylvaticum (L.) L., 10047
Hieracium umbellatum L., 9746, 10046, 10047, 10448
Hieracium villosum L., 10047
Hierochloa australis (Schrad.) Roem. & Schult., 10047
Hippocrepis comosa L., 9945
Hippophae rhamnoides L. ssp. *fluviatilis* V. Soest, 9443
Hippuris vulgaris L., 10040
Homogyne alpina (L.) Cass., 9740
Homogyne sylvestris (Scop.) Cass., 9746
Hordeum leporinum Lk., 10448
Hordeum murinum L., 9544, 9743, 9844, 9947
Hottonia palustris L., 10142
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 9747 (L)
Hutchinsia alpina (L.) R. Br., 9740
Hypericum androsaemum L., 9744

Hypericum montanum L., 9845
Hypericum tetrapterum Fries, 9945, 10143
Hypochoeris maculata L., 10348
Hypochoeris radicata L., 9543, 9946, 10247, 10249
Hypochoeris uniflora Vill., 9544

Iberis intermedia Guers., 9644
Impatiens balfourii Hook. fil., 9742, 9841, 9945, 10448
Impatiens glandulifera Royle, 9641, 9643, 9746
Impatiens noli-tangere L., 9544, 9641, 9841
Impatiens parviflora DC., 9443, 9543, 9743
Inula britannica L., 10143
Inula conyza DC., 10040
Inula ensifolia L., 9844
Inula hirta L., 9543, 9844, 10245, 10449
Inula salicina L., 9846, 9942, 10040, 10249
Inula spiraeifolia L., 9742
Inula viscosa (L.) Aiton, 10146
Ipomoea purpurea Roth, 9940, 10448
Iris cengialti Ambrosi, 9741, 9742
Iris germanica L., 9842, 9946, 10046, 10146, 10147, 10247, 10248, 10349, 10448
Iris graminea L., 10147
Iris pseudacorus L., 9945
Iris sibirica L., 9941, 10041
Isopyrum thalictroides L., 9946, 10040, 10146

Juglans regia L., 10041, 10046
Juncus acutus L., 10245
Juncus alpino-articulatus Chaix, 9641
Juncus articulatus L., 9945, 9946, 10040
Juncus bufonius L., 9641, 9644 (L), 9746, 9940
Juncus compressus Jacq., 9543, 9743, 9843, 10042, 10044
Juncus conglomeratus L., 10245
Juncus effusus L., 9744, 10040
Juncus inflexus L., 9746, 9945, 9946, 10043, 10146
Juncus littoralis C.A. Mey., 10245
Juncus monanthos Jacq., 9746
Juncus ranarius Perr. & Song., 9644 (L)
Juncus subnodulosus Schrank, 9444, 9745, 10141
Juncus tenuis Willd., 9543, 9544, 9643, 9645, 9746, 9841, 9943, 9945
Juncus triglumis L., 9443, 9541
Juniperus sabina L., 9343

Kernera saxatilis (L.) Rchb., 9543, 9845, 9847
Kickxia elatine (L.) Dum. s.l., 10248, 10348

Kickxia elatine (L.) Dum. ssp. *elatine*, 9543
Kickxia spuria (L.) Bertol., 9940
Knautia arvensis (L.) Coult., 10040, 10047
Knautia dipsacifolia Kreutzer, 9541 (L), 9644 (L)
Knautia drymeia Heuff. ssp. *drymeia*, 10141
Knautia illyrica Beck, 10046
Knautia ressmannii (Pach.) Briq., 10041, 10141
Kochia scoparia (L.) Schrad., 10043, 10143, 10147
Koeleria eriostachya Panc., 9746
Koeleria lobata (MB.) Roem. & Schult., 10047
Koeleria pyramidata (Lam.) PB., 10142, 10448

Laburnum anagyroides Med., 9641, 9741, 9943, 10145
Lactuca perennis L., 9544
Lactuca quercina L., 10348
Lactuca saligna L., 9745, 9945, 10042, 10043, 10046, 10047, 10249, 10349
Lactuca serriola L., 9641, 10043
Lagurus ovatus L., 10348
Lamiastrum flavidum (F. Herm.) Ehrend., 9946, 10044
Lamiastrum montanum (Pers.) Ehrend., 10047
Lamium album L., 9847, 10045
Lamium amplexicaule L., 9941, 10040, 10041
Lamium maculatum (L.) L., 9643
Lamium orvala L., 9741
Lamium purpureum L., 9641, 9741, 10046, 10145, 10448
Lappula deflexa (Wahlenb.) Garcke, 9740
Lapsana communis L., 9947, 10448
Laserpitium siler L., 9543, 9746
Lathraea squamaria L., 9741, 9946, 10041
Lathyrus aphaca L., 9847, 10247, 10448, 10449
Lathyrus latifolius L., 9842, 10041, 10141
Lathyrus occidentalis (Fisch. & Mey.) Fritsch, 9743 (H)
Lathyrus setifolius L., 10247
Lathyrus sylvestris L., 9641, 9743, 9946, 10042, 10244 (L)
Lathyrus tuberosus L., 9744, 10247, 10448
Lathyrus venetus (Mill.) Wohlf., 10047
Lathyrus vernus (L.) Bernh. ssp. *flaccidus* (Ser.) Arc., 9741
Lathyrus vernus (L.) Bernh. ssp. *vernus*, 9442, 9742, 10146
Laurus nobilis L., 9846, 9946, 10349, 10449
Legousia hybrida (L.) Delarbre, 10247
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 10448

Leontodon autumnalis L., 9544, 9746, 9941, 10244
Leontodon crispus Vill., 9746, 10040, 10047
Leontodon hyoseroides Welw. ex Rchb., 9741, 9943
Leontodon tenuiflorus (Gaudin) Rchb., 9741
Leontopodium alpinum Cass., 9746
Lepidium campestre (L.) R. Br., 9542, 9543, 9645, 9844, 9847, 9940, 10040, 10046, 10047
Lepidium graminifolium L., 9843, 9844, 9947
Lepidium ruderales L., 9844
Lepidium virginicum L., 9645, 9946, 10046, 10141, 10249
Leucanthemum liburnicum (Horvatić) Horvatić, 10046, 10047
Leucorum aestivum L., 10145
Leucorum vernum L., 9843
Ligusticum lucidum Mill. ssp. *seguieri* (Jacq.) Leute, 9746
Lilium bulbiferum L., 9945
Lilium carnolicum Bernh. ex Koch, 9741, 10147
Lilium martagon L., 10449
Limodorum abortivum (L.) Sw., 9843, 9947
Limonium densissimum (Pign.) Pign., 10244
Linaria alpina (L.) Mill., 9743 (L), 9843, 9845
Linaria vulgaris Mill., 9545, 10046
Linum alpinum Jacq. ssp. *julicum* (Hayek) Gams, 9847
Linum bienne Mill., 9946, 10041, 10448
Linum catharticum L., 9844
Linum narbonense L., 9741, 10047
Linum tenuifolium L., 9945, 10046
Linum trigynum L., 10046, 10349
Linum viscosum L., 9943, 10144
Listera ovata (L.) R. Br., 10143
Lithospermum officinale L., 9543
Lobularia maritima (L.) Desv., 9744
Lolium multiflorum Lam., 10143
Lolium temulentum L., 9844
Lonicera alpigena L., 9846
Lonicera caerulea L., 9643, 9743 (L)
Lonicera caprifolium L., 9544, 9641, 9746, 10143, 10449
Lonicera etrusca Santi, 10047
Lonicera japonica Thunb., 9940, 10143, 10349, 10448
Loranthus europaeus Jacq., 10448
Lotus alpinus (Ser.) Ramond sensu Žertová, 9740
Lotus corniculatus L., 9541
Lotus tenuis W. & K. ex Willd., 10040
Ludwigia palustris (L.) Elliott, 9940

Lunaria annua L., 9543, 9544, 9743, 9746, 9846, 10047, 10449
Lunaria rediviva L., 9846
Luzula campestris (L.) DC., 9741
Luzula luzulina (Vill.) Dt. & S., 9342
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilm. var. *luzuloides*, 9543
Luzula pilosa (L.) Willd., 10142
Luzula sudetica (Willd.) Schult., 9544, 9841
Luzula sylvatica (Huds.) Gaud., 9743
Lynchnis flos-cuculi L., 9642
Lycopodium annotinum L., 9543, 9746
Lycopodium europaeus L., 9342, 9741, 9743, 9841, 9946
Lysimachia nummularia L., 9746, 10046
Lysimachia vulgaris L., 9645, 9947

Malaxis monophyllos (L.) Sw., 9542
Malus sylvestris Mill., 9946
Malva alcea L., 9444, 9742
Malva neglecta Wallr., 9840
Malva nicaeensis Ail., 10247 (L)
Malva sylvestris L., 9746
Matricaria chamomilla L., 9543, 9645, 9844, 9944, 9945, 10143
Matricaria discoidea DC., 9641, 9645, 9844, 10141, 10143, 10147
Matthiola incana (L.) R. Br., 10247
Medicago arabica (L.) Huds., 10147, 10448, 10449
Medicago carstiensis Jacq., 10047
Medicago falcata L., 9641, 9743
Medicago minima (L.) Bartal., 9845, 10046
Medicago nigra (L.) Krock., 10348
Medicago orbicularis (L.) Bartal., 10046
Medicago prostrata Jacq., 9644, 9744
Medicago rigidula (L.) All., 10046
Medicago sativa L., 9641, 10046
Melampyrum arvense L., 10448
Melampyrum carstiense (Ronn.) Fritsch, 9947, 10047
Melampyrum pratense L. ssp. *pratense*, 9743
Melica ciliata L., 10046, 10448
Melica nutans L., 10143
Melica uniflora Retz., 9842
Melilotus alba Med., 9641, 9947
Melilotus altissima Thuill., 9844
Melilotus officinalis (L.) Pall., 9947
Melissa officinalis L., 9946, 10146
Mentha aquatica L., 9545, 9742, 9743, 9942

Mentha spicata L. emend. Harley, 10041
Mercurialis annua L., 10141
Mercurialis perennis L., 10448
Mespilus germanica L., 9940, 9946, 10041, 10449
Micromeria thymifolia (Scop.) Fritsch, 9546, 9847, 10047
Micropus erectus L., 10146, 10247, 10448
Milium effusum L., 9643, 9847
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin, 9744, 9842, 9940, 9941, 10040, 10041, 10141
Minuartia mediterranea (Ledeb.) K. Maly, 10146
Misopates orontium (L.) Rafin., 10348
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 9846, 9847, 9946, 10043, 10047, 10348
Molinia arundinacea Schrank, 9943, 10245
Monotropa hypopitys L., 9641, 9940
Morus alba L., 10046
Morus nigra L., 9946, 10046
Muscari botryoides (L.) Mill., 10041, 10045
Muscari racemosum (L.) Mill., 10046, 10143, 10344
Myosotis arvensis (L.) Hill, 9642, 9742, 9842, 10044, 10046, 10344
Myosotis palustris (aggr.), 10141
Myosotis ramosissima Roch. ex Schult., 10044, 10046, 10147, 10348
Myosotis sylvatica Ehrh. ex Hoffm., 9642
Myosoton aquaticum (L.) Moench, 9544, 9643, 9846, 9847, 9945, 9946, 10248
Myricaria germanica (L.) Desv., 9443, 9642 (L)

Najas marina L., 9844
Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb., 10044 (L)
Nasturtium officinale R. Br., 9541, 10448
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 10147, 10344
Nepeta pannonica L., 9847, 10249
Nuphar lutea (L.) Sm., 10040
Nymphaea alba L., 9842

Oenanthe pimpinelloides L., 10449
Oenothera biennis L., 9746
Oenothera oakesiana (A. Gray) Robbins, 9943 (L), 10043 (L)
Oenothera parviflora L., 9943, 10047, 10448
Olea europaea L., 9946, 10449
Omphalodes verna Moench, 9946, 10040
Onobrychis arenaria DC. ssp. *arenaria*, 9746, 9940, 9946, 10047

Onobrychis viciifolia Scop., 9746, 9945, 10040, 10143, 10247, 10248
Ononis natrix L., 10041
Ononis spinosa L., 9641
Onopordum acanthium L., 9543, 10040, 10041
Onosma helveticum Boiss. emend. Teppn. ssp. *fallax* (Borb.) Teppn., 10046, 10348
Ophrys apifera Huds., 9742, 9946, 9947
Ophrys atrata Lindl., 9544
Ophrys holosericea (Burm. fil.) Greut., 9742, 10449
Ophrys insectifera L., 10047
Oplismenus undulatifolius (Ard.) PB., 9743, 9745
Orchis coriophora L., 9842
Orchis militaris L., 9741, 10449
Orchis purpurea Huds., 9945, 9946, 10046, 10145
Orchis simia Lam., 9840 (L)
Orchis tridentata Scop., 9946
Orchis ustulata L., 9642, 10040
Oreochloa disticha (Wulf.) Lk., 9445
Origanum vulgare L., 9641
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 9945, 9946
Ornithogalum comosum L., 10146
Ornithogalum kochii Parl., 10047
Ornithogalum brevistylum Wolfner, 9946, 10348 (L)
Ornithogalum pyrenaicum L., 9544, 9946 (L), 10046, 10245 (L)
Orobanchae alba Steph. ex Willd., 9445
Orobanchae caryophyllacea Sm., 9343, 9541, 9644, 9742, 9940, 10046
Orobanchae gracilis Sm., 9742, 9946, 10141
Orobanchae hederæ Duby, 9744
Oryzopsis virescens (Trin.) Beck, 10047
Ostrya carpinifolia Scop., 10041, 10046, 10141
Oxalis acetosella L., 10045
Oxalis articulata Savigny, 10046, 10448
Oxalis corniculata L., 9743
Oxalis dillenii Jacq., 9942 (L), 10041 (L)
Oxalis fontana Bunge, 9444, 9743, 10247, 10348, 10448
Oxytropis pyrenaica Godr. & Gren., 9342

Paederota bonarota (L.) L., 9746
Paederota lutea Scop., 10047
Paeonia mascula (L.) Mill., 10147
Panicum capillare L., 9545, 9643, 9746, 9843, 9846, 9945
Panicum dichotomiflorum Michx., 9846, 9944, 9946, 10046

Papaver apulum Ten., 9644, 9743, 10143, 10147
Papaver rhoeas L., 9642, 10448
Parapholis incurva (L.) C.E. Hubb., 10244, 10245, 10247
Parietaria judaica L., 9742
Parietaria officinalis L., 9741, 10046, 10143 (L), 10245
Paris quadrifolia L., 10045
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch., 9643, 9743
Paspalum dilatatum Poir., 10346, 10448
Paspalum paspaloides (Michx.) Scribn., 10143
Pastinaca sativa L., 10043
Pedicularis rostrato-capitata Cr., 9543
Petasites hybridus (L.) G. & M. & Sch., 9947, 10044, 10348
Petasites paradoxus (Retz.) Baumg., 9541 (L), 10143
Petrocallis pyrenaica (L.) R. Br., 9445
Petrorhagia prolifera (L.) Ball & Heyw., 9842, 10247, 10348, 10349
Petrorhagia saxifraga (L.) Lk., 9844
Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr. var. *cervaria*, 9743
Peucedanum ostruthium (L.) Koch, 9642
Peucedanum schottii Bess. ex DC., 10449
Peucedanum venetum (Spreng.) Koch, 9945, 10143
Peucedanum verticillare (L.) Mert. & Koch, 9742
Phalaris arundinacea L., 9941
Phalaris canariensis L., 9444, 9644, 9645
Phegopteris connectilis (Michx.) Watt, 9747 (L)
Phleum hirsutum Honck., 9543, 10248
Phleum phleoides (L.) Karsten, 10248
Phleum pratense L., 9641, 10046
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 9641, 10046
Phyllitis scolopendrium (L.) Newm., 9844
Physalis alkekengi L., 9845, 10041
Phyteuma hemisphaericum L., 9543
Phyteuma orbiculare L., 10047
Phyteuma ovatum Honck., 9743, 9847
Phyteuma spicatum L., 9746
Phytolacca americana L., 9543, 9742, 9743, 9746, 9841, 10040, 10141
Picea abies (L.) Karsten, 9946
Picris echioides L., 9743, 9746, 9940, 9941, 10040, 10041, 10045
Picris hieracioides L., 9542, 9943, 9947, 10040
Pimpinella major (L.) Huds., 10045

Pinus cembra L., 9643
Pinus halepensis Mill., 10046
Pinus nigra Arnold, 9847, 9946, 10047
Pinus sylvestris L., 9946, 10146
Pistacia terebinthus L., 10046, 10047
Plantago altissima L., 9846, 9942
Plantago argentea Chaix ssp. *liburnica* V. Ravník, 9741
Plantago coronopus L., 10244
Plantago crassifolia Forsk., 10245
Plantago holosteum Scop., 10046
Plantago indica L., 10040, 10344
Platanthera bifolia (L.) Rich., 9946, 9947
Platanthera chlorantha (Cust.) Rchb., 10344
Platanus hybrida Brot., 9743
Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm., 9342, 9542, 9847
Poa angustifolia L., 10248
Poa bulbosa L., 9841, 10143
Poa compressa L., 9641, 9945, 9947, 10143 (L)
Poa nemoralis L., 9641
Poa palustris L., 9744, 10141
Poa trivialis L., 9543
Polycarpon tetraphyllum (L.) L., 10044, 10145, 10146, 10448, 10449
Polycnemum majus A. Br., 10348
Polygala amarella Cr., 9543
Polygala nicaeensis Risso ex Koch ssp. *forojulensis* (Kern.) Graebn., 10047, 10344
Polygala nicaeensis Risso ex Koch ssp. *mediterranea* Chodat, 10046
Polygonum aviculare (aggr.), 9641, 9643, 10245
Polygonum bistorta L., 9543, 10047 (P)
Polygonum hydropiper L., 9945
Polygonum lapathifolium L., 9544, 9641, 9845, 9946
Polygonum minus Huds., 9940, 9945, 10046
Polygonum mite Schrank, 9946, 10047
Polygonum orientale L., 9544, 9847
Polygonum persicaria L., 9546, 9641, 9643, 9945
Polygonum viviparum L., 9746, 9847
Polypodium interjectum Shivas, 10348
Polypodium vulgare L., 10146
Polypogon monspeliensis (L.) Desf., 10147
Polystichum braunii (Spenn.) Fée, 9543, 9644, 9744 (H), 9745, 9746
Polystichum setiferum (Forsk.) Woytnar, 9742
Populus alba L., 9743, 10046
Populus nigra L., 10245

Populus tremula L., 10141
Portulaca oleracea L., 9444, 9544, 9844, 9943, 10046, 10448
Potamogeton crispus L., 10040
Potamogeton friesii Rupr., 9940, 10041
Potamogeton lucens L., 9541
Potamogeton natans L., 9642
Potamogeton nodosus Poir., 9940, 10143
Potamogeton pectinatus L., 10040, 10141
Potamogeton trichoides Cham. & Schlechtend., 9940
Potentilla alba L., 10047
Potentilla arenaria Borkh., 9940, 10047
Potentilla australis Krašan, 9842, 10040, 10145 (H)
Potentilla brauneana Hoppe, 9841
Potentilla caulescens L., 9746
Potentilla crantzii (Cr.) Beck ex Fritsch, 9746
Potentilla norvegica L., 9442
Potentilla pusilla Host, 10040
Potentilla recta (aggr.), 9543, 9842, 10141, 10449
Prenanthes purpurea L., 9746
Primula auricula L., 9746, 9843
Primula elatior (L.) Hill, 9547 (L)
Primula veris L. ssp. *columnae* (Ten.) Maire & Petitm., 10348
Prunella grandiflora (L.) Scholler, 9847, 10044
Prunella laciniata (L.) L., 9543, 10046
Prunella vulgaris L., 9940
Prunus mahaleb L., 9544, 9742, 9847
Prunus spinosa L., 9641, 10046
Pseudorchis albida (L.) A. & D. Loeve, 9441
Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell, 10041
Puccinellia fasciculata (Torr.) Bickn., 9545 (L)
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 10047
Pulsatilla montana (Hoppe) Rchb., 9743
Pulsatilla vernalis (L.) Mill., 9642, 9643
Pyrus pyraster Burgsd., 9941

Quercus cerris L., 9847, 10146
Quercus ilex L., 10040
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 9741, 10146
Quercus robur L., 10344, 10348, 10448
Quercus rubra L., 9847, 10147

Ranunculus aconitifolius L., 9847
Ranunculus alpestris L., 9543
Ranunculus arvensis L., 9940, 10041, 10141, 10344
Ranunculus auricomus (aggr.), 9946, 10141
Ranunculus bulbosus L., 9342
Ranunculus carinthiacus Hoppe, 9543

Ranunculus flammula L., 9940
Ranunculus lingua L., 9745
Ranunculus nemorosus DC., 9644 (L), 10047
Ranunculus parviflorus L., 10041
Ranunculus platanifolius L., 9846
Ranunculus sardous Cr., 9644, 9941, 10041, 10141
Ranunculus traunfellneri Hoppe, 9541
Raphanus landra Moretti ex DC., 9945, 10247
Raphanus raphanistrum L., 9743, 10041, 10448
Raphanus sativus L., 10348
Rapistrum rugosum (L.) All., 9544, 9940, 9945, 10040, 10041, 10248, 10448, 10449
Reseda lutea L., 9641, 10046
Reseda phyteuma L., 10045, 10146
Reynoutria japonica Houtt., 9843, 10040
Rhagadiolus edulis Gaertn., 10247
Rhamnus catharticus L., 9641, 10046
Rhamnus pumilus Turra, 9746
Rhamnus saxatilis Jacq., 10146
Rhinanthus freynii (Sterneck) Fiori, 9342
Rhodothamnus chamaecistus (L.) Rchb., 9746
Rhus typhina L., 10046, 10047
Ribes alpinum L., 9940
Robinia pseudacacia L., 9746
Rorippa austriaca (Cr.) Bess., 10040
Rorippa islandica (Oed. ex Murray) Borb. emend. Jons., 9940
Rorippa palustris (L.) Bess. emend. Jons., 9444, 9445, 9543
Rorippa sylvestris (L.) Bess., 9442, 9444, 9544, 10044
Rosa canina (aggr.), 9947
Rosa gallica L., 10041
Rosa glauca Pourr. non al., 9343, 9543, 10248
Rostraria cristata (L.) Tzelev, 10043, 10045, 10348
Rubus canescens DC., 10248, 10348
Rubus corylifolius (aggr.), 10143 (L)
Rubus hirtus W. & K. s.l., 9746
Rubus saxatilis L., 9746
Rubus ulmifolius Schott, 10040
Rudbeckia pinnata Vent., 9744
Rumex acetosella L., 9543, 10147
Rumex alpestris Jacq., 9746
Rumex conglomeratus Murray, 9641
Rumex crispus L., 9342, 9544, 9641, 9743
Rumex pulcher L., 9940, 10041
Rumex scutatus L., 9746, 9845
Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande, 10348 (M), 10448 (M)

Ruscus hypoglossum L., 9846
Ruta divaricata Ten., 9847, 10448
Sagina apetala Ard. ssp. *apetala*, 10040, 10041, 10042, 10142
Sagina procumbens L., 9547 (L), 9745, 9844, 10040, 10145, 10248, 10449
Sagina saginoides (L.) Karsten, 9543, 9840
Salicornia veneta Pign. et Lausi, 10244
Salix alba L., 9544, 9641, 9841, 10344, 10449
Salix alpina Scop., 9342
Salix appendiculata Vill., 10047
Salix caprea L., 9641, 10041
Salix cinerea L., 9742
Salix daphnoides Vill., 9443, 9544, 9942
Salix herbacea L., 9541
Salix purpurea L. ssp. *angustior* Lautenschlager, 9541 (L)
Salix reticulata L., 9445
Salsola kali L., 10244
Salvia glutinosa L., 9945
Salvia sclarea L., 10349
Salvia verbenaca L., 10247, 10448
Salvia verticillata L., 9543, 9641, 10043
Sambucus ebulus L., 10141, 10448
Sambucus nigra L., 9641
Sambucus racemosa L., 9846
Samolus valerandi L., 10348
Sanguisorba minor Scop., 10244
Sanguisorba officinalis L., 10041
Sanicula europaea L., 10047
Saponaria officinalis L., 9943, 10044, 10141
Saussurea discolor (Willd.) DC., 9543, 9544
Saxifraga adscendens L., 9645, 9646
Saxifraga biflora All., 9547 (L)
Saxifraga mutata L., 9741
Saxifraga oppositifolia L., 9543
Saxifraga paniculata Mill., 9543, 9544
Saxifraga petraea L., 10047
Saxifraga tridactylites L., 9642, 9844, 9940, 10145
Scabiosa gramuntia L., 9544, 9844, 9845, 9946, 10046, 10245
Scabiosa lucida Vill., 9746
Scandix pecten-veneris L., 9940, 10046
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 9843
Schoenoplectus triquetus (L.) Palla, 10143 (L)
Schoenus ferrugineus L., 9543, 9745
Schoenus nigricans L., 9342
Scilla autumnalis L., 10146

Scilla bifolia L., 10146
Scleranthus annuus L. ssp. *annuus*, 9342, 9847, 10348
Scolymus hispanicus L., 10046
Scorzonera austriaca Willd., 9543, 9742, 9940
Scorzonera rosea W. & K., 9445
Scorzonera villosa Scop., 10046
Scrophularia canina L., 10141
Scrophularia juratensis Schleich., 9743 (L), 9746
Scrophularia umbrosa Dum., 10040
Sedum acre L., 9543, 10245, 10448
Sedum album L., 9543, 9946, 10143
Sedum annuum L., 9547 (L)
Sedum atratum L., 9543
Sedum dasyphyllum L., 9741
Sedum maximum (L.) Hoffm., 9742, 9945, 9946
Sedum montanum Song. & Perr. ssp. *orientale* T'Hart, 10046
Sedum spurium MB., 9443, 9544, 9746, 9947, 10044, 10145, 10146
Selaginella helvetica (L.) Spring, 9542, 9543, 9942
Sempervivum arachnoideum L., 9445
Sempervivum montanum L., 9445, 10046
Senecio abrotanifolius L., 9746
Senecio erraticus Bertol., 10143 (L)
Senecio inaequidens DC., 9444, 9847, 9947, 10047, 10141, 10244, 10245, 10448
Senecio jacobaea L., 10046
Senecio nemorensis L. ssp. *fuchsii* (C.C. Gmel.) Celak., 10047
Senecio rupestris W. & K., 9442, 9544, 10042
Senecio viscosus L., 9545, 10348
Senecio vulgaris L., 9543, 9643, 10044
Serapias vomeracea (Burm. fil.) Briq., 9947
Seseli annuum L. ssp. *annuum*, 9742, 9844, 9847
Seseli gouanii Koch, 10143 (L)
Seseli libanotis (L.) Koch, 9543
Setaria decipiens C. Schimp., 10041
Setaria glauca (L.) PB., 9643, 9847, 9943, 9947, 10044
Setaria verticillata (L.) PB., 10041, 10147
Setaria viridis (L.) Beauv. ssp. *pynocoma* (Steudel) Tzevelev, 10146 (L), 10247 (L), 10346 (P), 10348
Setaria viridis (L.) PB., 9947, 10044
Sherardia arvensis L., 9544, 9844, 10045, 10344, 10449
Sibbaldia procumbens L., 9543
Silene alba (Mill.) E.H.L. Krause, 9641, 9941
Silene conica L., 10448

Silene dioica (L.) Clairv., 10244
Silene gallica L., 9644
Silene italica (L.) Pers., 9845, 10046, 10047
Silene otites (L.) Wibel, 9742, 9847, 10047, 10448
Silene saxifraga L., 9543, 9743 (L)
Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. *glareosa* (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 9541 (L), 9746
Silphium perfoliatum L., 10141
Silybum marianum (L.) Gaertn., 10045
Sinapis alba L., 9744
Sinapis arvensis L., 9444, 9544, 9641, 9643, 9844
Sisymbrium irio L., 9544, 10348
Sisymbrium loeselii L., 10147
Sisymbrium officinale (L.) Scop., 9742
Smilax aspera L., 10344
Smyrnium perfoliatum L., 9744
Solanum alatum Moench, 10349
Solanum dulcamara L., 9841, 10044
Solanum luteum Mill., 9543, 9544
Solanum nigrum L. emend. Mill., 9643, 9746, 9947
Solanum nigrum L. ssp. *schultesii* (Opiz) Wessely, 10244 (L)
Solanum sublobatum Willd. ex Roem. & Schult., 10046
Soldanella minima Hoppe, 9543
Solidago canadensis L., 9542, 9544, 9844, 9945
Solidago gigantea Ait. var. *serotina* (O. Kuntze) Cronq., 9544, 9746
Solidago virgaurea L. ssp. *virgaurea*, 10043, 10449
Sonchus arvensis L., 9947, 10044, 10448
Sonchus asper (L.) Hill ssp. *asper*, 9641, 9643, 10044, 10249, 10448
Sonchus maritimus L., 10244
Sonchus oleraceus L., 9544, 9641, 10044
Sorbus chamae-mespilus (L.) Cr., 9746
Sorbus domestica L., 9946
Sorghum halepense (L.) Pers., 9947, 10044
Sparganium emersum Rehm. ssp. *emersum*, 9744 (L)
Sparganium emersum Rehm. ssp. *fluitans* (G. & G.) Arc., 9542, 9940
Sparganium erectum L. ssp. *neglectum* (Beeby) Schinz & Thell., 9744
Sparganium minimum Wallr., 9642
Spartium junceum L., 10046, 10146
Spergularia marina (L.) Griseb., 10244, 10348
Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 10448
Sporobolus neglectus Nash, 9843, 9845, 9846, 9941, 9945, 9946, 10044

Sporobolus poiretii (R. & S.) Hitchc., 10247 (L), 10348 (L)
Sporobolus vaginiflorus (Torr.) Wood, 9941, 10044, 10046, 10349
Stachys annua (L.) L., 9944, 10248
Stachys labiosa Bertol., 9543, 9641, 10047
Stachys palustris L., 9641, 9744, 9944
Stachys recta L., 9947, 10244
Stachys subcrenata Vis. var. *subcrenata*, 10047, 10346
Stachys sylvatica L., 9641, 9742, 10143, 10146
Staphylea pinnata L., 10046
Stellaria graminea L., 9544, 9642, 10046, 10349
Stellaria holostea L., 9847
Stellaria nemorum L. ssp. *glochidisperma* Murb., 9543
Stellaria nemorum L. ssp. *nemorum*, 9847, 10044
Stipa eriocalis Borb. ssp. *austriaca* (Beck) Martin., 9945
Streptopus amplexifolius (L.) DC., 9543
Succisa pratensis Moench, 9641, 9847
Symphytum officinale (aggr.), 9444, 9543, 9544, 9846, 10044
Symphytum tuberosum L., 10044
Syringa vulgaris L., 10147, 10247

Tagetes minuta L., 10449
Tamarix gallica L., 10247, 10448
Tamus communis L., 10044, 10344
Tanacetum parthenium (L.) C.H. Schultz, 9746, 9847, 10047, 10247, 10248, 10348, 10349
Tanacetum vulgare L., 9446, 9743, 9945, 10344
Taraxacum sect. *erythrosperma* Dahlst., 10046, 10348
Taraxacum sect. *palustria* Dahlst., 9542, 9842, 10248
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg., 9343
Tetragonolobus maritimus (L.) Roth, 10143
Teucrium botrys L., 10046
Teucrium chamaedrys L., 9641, 10043
Teucrium montanum L., 9641
Teucrium polium L., 10244
Thalictrum aquilegifolium L., 10044, 10145
Thalictrum flavum L., 10044, 10141, 10448
Thalictrum galioides (DC.) Pers., 9543, 9645
Thalictrum lucidum L., 10448
Thalictrum minus L., 9741
Thalictrum simplex L., 9642
Thesium alpinum L., 9342
Thlaspi arvense L., 9543

Thlaspi perfoliatum L., 9543, 10045, 10046, 10146
Thlaspi praecox Wulf., 9542, 9543
Thuja orientalis L., 10046, 10146, 10147, 10349
Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 10043
Thymus praecox Opiz ssp. *polytrichus* (Kern. ex Borb.) Ronn., 10043 (L), 10143 (L)
Tilia cordata Mill., 10448
Tilia platyphyllos Scop., 9746, 9941, 10046, 10047, 10145
Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb., 9746
Tordylium apulum L., 10147, 10448
Tordylium maximum L., 10146
Torilis arvensis (Huds.) Lk., 9444, 9943, 9945, 10041, 10045, 10046, 10448
Torilis japonica (Houtt.) DC., 9746, 9947
Tragopogon dubius Scop., 10040, 10146
Tragopogon orientalis L., 10349
Tragopogon porrifolius L., 10247
Tragus racemosus (L.) All., 9945, 10045, 10046, 10245
Traunsteinera globosa (L.) Rchb., 9947
Trifolium alpestre L., 10047
Trifolium arvense L., 10040, 10046, 10349
Trifolium aureum Pollich, 9543
Trifolium campestre Schreb., 9442, 9542, 10046, 10141
Trifolium dubium Sibth., 9644
Trifolium fragiferum L., 9946, 10044, 10047, 10144, 10244, 10246, 10344
Trifolium hybridum L., 9542, 9545
Trifolium incarnatum L. ssp. *molineri* (Balb. ex Hornem.) Syme, 9543, 9940, 10046, 10448, 10449
Trifolium lappaceum L., 10448
Trifolium medium L., 9342, 9641, 10448
Trifolium montanum L., 10046
Trifolium nigrescens Viv., 10248, 10348
Trifolium ochroleucon Huds., 10046, 10147
Trifolium pallescens Schreb., 9542
Trifolium patens Schreb., 9743, 10449
Trifolium resupinatum L., 10040
Trifolium scabrum L., 10047, 10448
Trifolium striatum L., 10147, 10248 (H), 10349
Trigonella corniculata (L.) L., 10248, 10348
Trinia glauca (L.) Dum., 9945, 10047
Tripleurospermum inodorum (L.) C.H. Schultz, 9442, 9542, 9543, 9643, 9645, 9940, 10047, 10249, 10349
Trisetum argenteum (Willd.) Roem. & Schult., 9642 (L)

Trisetum flavescens (L.) PB., 9844, 10448
Typha angustifolia L., 9744, 10040

Ulmus glabra Huds., 9544, 9744
Ulmus minor Mill., 9544, 9643, 10044

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, 10448
Valeriana elongata Jacq., 9543
Valeriana montana L., 9543
Valeriana officinalis L., 9543, 9544, 10348
Valeriana saxatilis L., 9740, 9746
Valeriana wallrothii Kreyer, 10046, 10047, 10146
Valerianella dentata (L.) Pollich, 9843, 10046, 10147
Valerianella locusta (L.) Laterrade, 9543, 9544, 9741, 9844, 10046
Valerianella rimosa Bast., 10248
Veratrum nigrum L., 9741
Verbascum blattaria L., 9342, 9645, 9845, 10349
Verbascum densiflorum Bertol., 10043 (L)
Verbascum phlomoides L., 9943
Verbascum pulverulentum Vill., 10041, 10046, 10247
Verbascum thapsus L., 9641, 9845, 9943, 9944, 10045, 10448
Verbascum virgatum Stokes, 10346 (L)
Verbena officinalis L., 9746, 9947
Veronica agrestis L., 9543
Veronica alpina L., 9543, 9840
Veronica anagallis-aquatica L., 9342, 9544, 9545, 9643, 10047, 10448
Veronica aphylla L., 9642
Veronica arvensis L., 9543, 9545, 9741
Veronica barrelieri Schott ex Roem. & Schult., 9641, 9742, 9746, 9947, 10046, 10047
Veronica beccabunga L., 9641, 9642, 9945, 10348
Veronica fruticans Jacq., 9547 (L)
Veronica fruticulosa L., 9543
Veronica hederifolia L., 9442, 9542, 9643
Veronica peregrina L., 9842, 10041, 10042, 10141

Veronica polita Fries, 9543, 9544, 9643, 9744, 9847, 9946, 10040, 10046, 10145, 10448
Veronica serpyllifolia L., 9543, 9544, 10145
Veronica sublobata M. Fisch., 9744, 10045, 10247
Veronica teucrium L., 9742
Viburnum lantana L., 10041
Viburnum tinus L., 10448
Vicia bithynica (L.) L., 10047, 10448
Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray, 9743, 9846
Vicia hybrida L., 10041
Vicia pannonica Cr., 9644
Vicia sativa (aggr.), 9641
Vicia sepium L., 10044, 10449
Vicia tenuifolia Roth, 9940, 10047
Vicia villosa Roth ssp. *varia* (Host) Corb., 9743, 10046, 10247
Vinca major L., 9544, 9843, 9940, 9946, 10040, 10046, 10247, 10449
Vinca minor L., 9741, 9842, 10045, 10143, 10448
Vincetoxicum hirundinaria Med., 10041
Viola arvensis Murray ssp. *megalantha* Nauenburg, 9942 (L)
Viola canina L., 10147
Viola hirta L., 10040, 10146
Viola mirabilis L., 9741
Viola odorata L., 9545
Viola palustris L., 9940
Viola riviniana Rchb., 10146
Viola tricolor (aggr.), 9544, 9641, 10045, 10141, 10247, 10448
Viscum album L. ssp. *album*, 9544
Vitex agnus-castus L., 10348
Vitis vinifera L., 9941, 9946, 10041, 10045, 10448
Vulpia ciliata Dumort., 10041, 10045, 10248, 10349
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel., 9842, 10041, 10141

Xanthium italicum Moretti, 9543, 9643, 9742, 9743, 9947, 10349
Xanthium strumarium L., 9843, 9941

3. Note

176. *Anthemis altissima* L. emend. Spreng.

Specie nuova per la provincia di Udine, segnalata da G. De Prato per l'A.B. 95/43.

195. *Apium graveolens* L.

Per l'A.B. 95/45 vedi MELZER (1997).

274. *Asplenium ruta-muraria* L. s.l.

BONALBERTI et al. (1992) e MELZER (1997) segnalano la ssp. *dolomiticum* Lovis & Reichst., in nota nell'Atlante, rispettivamente per le A.B. 97/47 e 94/46.

277a. *Asplenium trichomanes* L. ssp. *pachyrhachis* (Christ) Lovis & Reichstein

Il dato viene segnalato da MELZER (1997) da Camporosso in Valcanale (A.B. 94/46).

309. *Atriplex acuminata* W. & K.

Viene confermata la presenza dell'entità per l'A.B. 103/48 (leg. M. Barbo), finora nota solo dalla letteratura.

358. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla

MELZER (1997) la segnala per Pontebba (A.B. 95/45), precisando che la sua presenza in loco è dovuta al fatto che qui è stato portato terreno dalla zona costiera.

382. *Bromus japonicus* Thunb. ex Murray

Viene confermata la presenza in Regione di questa specie, le cui segnalazioni risalgono allo scorso secolo, per l'A.B. 103/48 (leg. et det. L. Poldini; rev. N. Jogan, Ljubljana).

442a. *Campanula marchesettii* Witasek

L'esemplare raccolto sul M. Sabotino (A.B. 100/47) da L. Poldini, pur rientrando nel reticolo cartografico, si trova in territorio sloveno. Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Campanulaceae*; H scap; Endemico.

453. *Campanula thyrsoidea* L.

Viene segnalata la ssp. *carniolica* (Suend.) Podl. per l'A.B. 98/43 da LIPPERT et al. (1995).

477a. *Carduus defloratus* L. sensu Kazmi ssp. *glaucus* (Baumg.) Nyman

Segnalata per le A.B. 96/45 e 97/44 da LIPPERT et al. (1995).

603a. *Centaureum erythraea* Rafn ssp. *erythraea*

Segnalata per le A.B. 99/43, 100/43 e 101/43 da LIPPERT et al. (1995).

640a. *Chaenarrhinum litorale* (Willd.) Fritsch

MELZER (1997) segnala la specie per le A.B. 101/45 e 102/47, che nell'Atlante era stata inclusa in *Ch. minus* (L.) Lange. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Scrophulariaceae*; T scap; SE-Europeo; Macereti (E, M); 24433443.

863a. *Draba muralis* L.

Specie nuova per la Regione, segnalata da MELZER (1997) dal Canale di Dogna presso Chiout (A.B. 95/46). Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Cruciferae*; T scap; Circumboreale; Veget. sinantropica.

1327. *Himantoglossum adriaticum* Baumann

Per la descrizione, la distribuzione e la distinzione dalle altre specie del genere vedi BAUMANN (1978).

1415a. *Juncus ranarius* Perr. & Song.

Specie nuova per la Regione; segnalata per l'A.B. 96/44 da LIPPERT et al. (1995). PIGNATTI (1982) la

indica solamente dalla Basilicata e dalla Sicilia (sub *J. ambiguus* Guss.). Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Juncaceae*; T caesp; Subcosmopolita; Spiagge.

1431a. *Knautia dipsacifolia* Kreutzer

Segnalata per le A.B. 95/41 e 96/44 da LIPPERT et al. (1995). Nella nota n° 1438 dell'Atlante era stata data come dubitativa la sua presenza in Regione. Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Dipsacaceae*; H scap; Europeo.

1460a. *Lappula deflexa* (Wahlenb.) Garcke

Specie nuova per il reticolo cartografico, anche se rilevata al di fuori dei limiti regionali (A.B. 97/40, leg. A. Bruna). Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Boraginaceae*; T scap; Artico-alpino; Veget. sinantropica; 23533424.

1713a. *Najas marina* L.

Specie nuova per la Regione, segnalata da G. Bertani per l'A.B. 98/44. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Najadaceae*; I rad; Cosmopolita; Acque dolci; 54423342.

1741a. *Oenothera oakesiana* (A. Gray) Robbins

Specie nuova per la Regione, segnalata da LIPPERT et al. (1995) per le A.B. 99/43 e 100/43. Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Onagraceae*.

1812a. *Oxalis dillenii* Jacq.

Segnalata da MELZER (1997) per le A.B. 99/42 e 100/41. Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Oxalidaceae*; H scap; Avventizio; Veget. sinantropica.

1819. *Paederota bonarota* (L.) L.

L'ibrido *P. x churchilli* Huter, segnalato in nota nell'Atlante, è stato ritrovato per l'A.B. 95/41 (P.sso della Mauria) da G. Tonussi.

2073. *Puccinellia fasciculata* (Torr.) Bickn.

MELZER (1997) la segnala per Pontebba (A.B. 95/45), precisando che la sua presenza in loco è dovuta al fatto che qui è stato portato terreno dalla zona costiera. Specie rediviva per la Regione, in quanto i dati riportati in Atlante risalgono a MARCHESETTI (1896-97).

2230a. *Salicornia veneta* Pign. et Lausi

La specie è stata segnalata dall'isola di Martignano (Laguna di Marano, leg. G. Oriolo et M. Vidali; A.B. 102/44). Per la descrizione e l'ecologia vedi LAUSI (1969). Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Chenopodiaceae*; T scap; Endemico; Spiagge.

2245. *Salix purpurea* L.

LIPPERT et al. (1995) segnalano la ssp. *angustior* Lautenschlager per l'A.B. 95/41, che includiamo nella distribuzione della specie nominale.

2403. *Setaria viridis* (L.) PB.

MELZER (1997) precisa la distribuzione della ssp. *pynocoma* (Steudel) Tzevelev, che nell'Atlante era stata cumulata alla specie nominale (vedi Addenda).

2435. *Sinapis alba* L.

Specie rediviva per la Regione, segnalata per l'A.B. 97/44 da R. Guerra.

2447. *Smyrniium perfoliatum* L.

Specie nuova per la provincia di Udine, segnalata per l'A.B. 97/44 da R. Guerra.

2475a. *Sparganium emersum* Rehm. ssp. *emersum*

Segnalata per l'A.B. 97/44 da LIPPERT et al. (1995).

2496a. *Sporobolus poiretii* (Roem. & Schult.) A.S. Hitchcock

MELZER (1997) la segnala per le A.B. 102/47 e 103/48. Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Graminaceae*; H cesp; Avventizio; Veget. sinantropica.

2543a. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.

La specie, pur rientrando nel reticolo cartografico, è stata rilevata sul versante austriaco del P.sso di Monte Croce Carnico da L. Poldini (A.B. 93/43). Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Compositae*; H scap; SE-Europeo; Ambienti umidi.

2572a. *Thuja orientalis* L.

La si trova talvolta spontaneizzata in siti rupestri, per cui viene tolta dall'elenco delle specie coltivate e naturalizzate e si fornisce la sua distribuzione in Regione (vedi Addenda). Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Cupressaceae*; P caesp; Avventizio (E-Asiatico).

2628. *Trifolium striatum* L.

Specie rediviva per la Regione, ritrovata nelle A.B. 101/47, 102/48 e 103/49 da L. Poldini e alcuni soci G.R.E.F..

2690a. *Verbascum virgatum* Stokes

MELZER (1997) la segnala da Grado (A.B. 103/46). Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Scrophulariaceae*; H bienn; Avventizio; Veget. sinantropica.

2738. *Vicia pannonica* Cr.

Specie rediviva per la Regione, segnalata per Rivoli Bianchi di Venzone (A.B. 96/44) da R. Guerra.

2763. *Viola tricolor* (aggr.)

Segnalata da MELZER (1997) *Viola arvensis* Murray ssp. *megalantha* Nauenburg per l'A.B. 99/42 (tra S. Foca e Vivaro), che includiamo nella distribuzione dell'aggregato.

All'elenco delle specie saltuariamente inselvatichite aggiungere:

Lupinus polyphyllus Lindley (*Leguminosae*), *Phyllostachys mitis* A. & C. Riviére (*Graminaceae*) (MELZER, 1997).

4. Errata/Corrige

39. *Adiantum capillus-veneris* L.

Eliminare il dato di campagna dall'A.B. 102/49.

328. *Barbarea stricta* Andr. ex Bess.

Secondo MELZER (1997) è da eliminare il dato dall'A.B. 95/46 (Canale di Dogna), già pubblicato in MELZER & BREGANT (1992).

1398. *Juncus alpino-articulatus* Chaix

Eliminare i dati di letteratura per le A.B. 101/47 e 103/48.

1786. *Ornithogalum brevistylum* Wulf.

Eliminare il dato di letteratura per l'A.B. 102/49.

1797. *Orobancha loricata* Rchb.

Eliminare i dati di letteratura (ZIRNICH, 1986) per le A.B. 102/48 e 103/49.

1863. *Petasites albus* (L.) Gaertn.

Eliminare il dato di campagna per l'A.B. 103/48, pubblicato in POLDINI & VIDALI (1993).

2112. *Ranunculus hybridus* Biria

Eliminare il dato di letteratura (GORTANI, 1905-06) per l'A.B. 101/47.

2225. *Sagina apetala* Ard. ssp. *erecta* (Hornem.) F. Hermann

L'entità pubblicata nell'Atlante per l'A.B. 101/43 è da attribuire invece alla ssp. *apetala* (COSTALONGA & PAVAN, 1995).

2474. *Sparganium angustifolium* Michx.

Il dato di letteratura (LORENZI, 1896) per l'A.B. 96/42 (lago di Cima Corso, Ampezzo) è da attribuire a *S. minimum* Wallr., teste G. Bertani che riconferma quindi l'indicazione di GORTANI (1905-06, sub *S. natans* L. f. *minimum* Fr.) a quasi un secolo di distanza.

2768. *Vulpia bromoides* (L.) S.F. Gray

Le segnalazioni per le A.B. 102/48 e 103/49 vanno eliminate, in quanto da attribuire a *V. ciliata* Dumort.

	Errata	Corrige
pag. 346 carta n° 981	Pascoli sassosi	Vegetazione sinantropica
pag. 458 carta n° 1430	H scap	T scap
pag. 765 carta n° 2657	G bulb	T scap

Manoscritto pervenuto il 05.IX.1996.

Bibliografia

- BAUMANN H., 1978 - *Himantoglossum adriaticum* spec. nov. - eine bislang übersehene Riemenzunge aus dem zentralen nördlichen Mittelmeergebiet. *Die Orchidee*, 4: 165-172.
- BONALBERTI C., PERONI A. & PERONI G., 1992 - Note pteridologiche per il Monte Matajur (prov. Udine, Italia NE). *Pag. Bot.*, 19: 21-24.
- COSTALONGA S. & DANIELON S., 1992 - Segnalazioni Floristiche Italiane: 679. *Dichrocephala integrifolia* (L. fil.) O. Kuntze (Compositae). *Inf. Bot. Ital.*, 24 (1-2): 53, Firenze.
- COSTALONGA S. & PAVAN R., 1995 - Segnalazioni Floristiche Italiane: 811. *Sagina apetala* Ard. ssp. *apetala* (Caryophyllaceae). *Inf. Bot. Ital.*, 27 (2-3): 281, Firenze.
- GORTANI L. & M., 1905-06 - Flora friulana con speciale riguardo alla Carnia. 1: [I]-[XII] + 1-225 + carta (1905), 2: [1]-519 (1906), Udine.

- LAUSI D., 1969 - Descrizione di una nuova *Salicornia* dalla laguna veneta. *Giorn. Bot. Ital.*, 103(3): 183-188, Firenze.
- LIPPERT W., MÜLLER N., ROSSEL S., SCHAUER T. & VETTER G., 1995 - Der Tagliamento - Flußmorphologie und Auenvegetation der größten Wildflußlandschaft in den Alpen. *Jahrbuch 1995/60. Jahrgang des Vereins zum Schutz der Bergwelt e. V. Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere e. V.*: 11-70, München.
- LORENZI A., 1896 - Una visita al laghetto di Cima Corso (Ampezzo). *In Alto*, 7 (5): 62-64, Udine.
- MARCHESETTI C., 1896-97 - Flora di Trieste e de' suoi dintorni. [I]-CIV + 1-727 + carta, Trieste.
- MELZER H., 1997 - Neues zur Flora von Friaul-Julisch Venetien. *Gortania*, 18 (1996): 69-80, Udine.
- MELZER H. & BREGANT E., 1992 - Beiträge zur Flora von Friaul-Julisch Venetien und angrenzender Gebiete von Venetien un Slowenien. *Gortania*, 13: 103-122, Udine.
- MEZZENA R., 1986 - L'erbario di Carlo Zirnich (Ziri). *Atti Mus. Civico St. Nat. Trieste*, 38 (1): 1-519.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia. *Edagricole*, 3: 434, Bologna.
- POLDINI L., 1991 - Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia. *Reg. Auton. Friuli-Venezia Giulia - Direz. Reg. Foreste e Parchi, Univ. Studi Trieste - Dipart. Biologia*, pp. 899, Udine.
- POLDINI L. & VIDALI M., 1993 - Addenda ed errata/corrige all'"Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia" (1991). 1. *Gortania*, 15: 109-134, Udine.
- POSPICHAL E., 1897-99 - Flora des österreichischen Küstenlandes. 1: [I]-XLIII + 1-[576] + carta (1897), 2: 1-528 (1898), 529-946 + tab. I-XXV (1899), Leipzig u. Wien.
- ZIRNICH C., 1986 - Vedi: MEZZENA R., 1986.

Indirizzo degli Autori - Authors' address:

- Prof. Livio POLDINI

- Dr. Marisa VIDALI

Dipartimento di Biologia

dell'Università degli Studi

via L. Giorgieri 10, I-34127 TRIESTE