

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	20 (1998)	93-112	Udine, 31.X.1998	ISSN: 0391-5859
---	-----------	--------	------------------	-----------------

L. POLDINI, M. VIDALI

ADDENDA ED ERRATA/CORRIGE ALL’“ATLANTE COROLOGICO
DELLE PIANTE VASCOLARI NEL FRIULI-VENEZIA GIULIA” (1991). 5*

*ADDENDA AND ERRATA TO THE “CHOROLOGICAL ATLAS OF VASCULAR PLANTS
IN THE REGION FRIULI-VENEZIA GIULIA” (1991). 5*

Riassunto breve - Viene pubblicato il quinto aggiornamento all’“Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia” comprendente le nuove segnalazioni relative al 1997.

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

Abstract - *In the fiveth up to date of the “Chorological atlas of the vascular plants in the region Friuli-Venezia Giulia” we publish the new findings taked off in the year 1997.*

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

1. Introduzione

Nel quinto aggiornamento all’“Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia” (POLDINI, 1991), relativo al 1997, vengono pubblicate circa 1950 nuove segnalazioni. Vengono inoltre messi in evidenza gli “errata” riscontrati nell’Atlante ed eventuali ulteriori precisazioni bibliografiche.

Si vuole inoltre ringraziare la sempre attiva collaborazione del G.R.E.F. (Gruppo Regionale di Esplorazione Floristica) per il rilevamento cartografico ed in modo particolare i sigg. M. Barbo (Ba), F. Bersan (Be), G. Bertani, A. Bruna, A. Buttolo (Bu), A. Candolini (Ca), M. Codogno (Cd), S. Costalunga (Co), S. Costantini (Ct), R. Crevatin (Cr), A. Danelutto (Da), D. De Luca (De), G. De Prato, A. Di Daniel (Di), A. L. Dreon (Dr), S. Foi (Fo), G. Gandolfo, C. Genzo (Ge), L. Ghirelli (Gh), M. Gregori (Gr), R. Guerra (Gu), G. Hügin (Hu), P. Lenardon (Le), A. Loik (Lo), L. Michelini, G. Oriolo (Or), M. Osti (Os), R. Pavan (Pa), M. Pertot, E. Polli (Po), M. Pradella (Pr), Rassati (Ra), S. Rizzardini (Ri), M. Saule (Sa), R. Scream (Sc), F. Sguazzin (Sg), C. Spaeth (Sp), E. Tomasi (To), G. Tonussi, M. Vecchiato (Vc),

* 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).

V. Verona (Ve), che hanno fornito un numero considerevole di nuove segnalazioni. Spesso, accanto alle aree di base, sono state riportate le sigle dei cognomi del sopraccitato elenco.

Si desidera inoltre segnalare la pubblicazione di MARTINI et al. (1997), comparsa contemporaneamente alla quarta addenda all'«Atlante corologico», ove sono state segnalate circa 280 specie nuove rispetto all'Atlante, e non riportate nel presente lavoro.

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: H: dato d'erbario; L: dato di letteratura citato accanto all'A.B.; P: POSPICHAL (1897-99); Z: ZIRNICH (1986).

- Abutilon theophrasti* Med., 10044 (Da), 10141 (Co, Pa), 10144 (Da), 10348 (Sa)
- Acalypha virginica* L., 9645 (Da), 9842, 10141 (Co, Pa), 10144 (Da)
- Acer campestre* L., 9840 (Co, Pa)
- Acer negundo* L., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa), 10344 (Ri)
- Acer pseudoplatanus* L., 10041 (Co, Pa), 10448
- Achillea clavennae* L., 9940 (Co, Pa)
- Achillea collina* J. Becker ex Rchb., 10040 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa)
- Achillea millefolium* L., 10349
- Achillea roseo-alba* Ehrend., 9740 (Co, Pa), 9840 (Co, Pa), 9944 (Da)
- Achillea setacea* W. et K., 13049 (MARTINI et al., 1997)
- Achillea stricta* Schleich. ex Gremli, 9841 (Co, Pa)
- Achnatherum calamagrostis* (L.) Pb., 9747 (Da)
- Acinos alpinus* (L.) Moench, 9847 (Da)
- Acinos arvensis* (Lam.) Dandy, 9840 (Co, Pa), 9841 (Bu), 10141 (Co, Pa), 10449
- Aconitum paniculatum* Lam., 10040 (Co, Pa)
- Aegilops geniculata* Roth, 10448
- Aethusa cynapium* L., 9642 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da), 9846 (Da), 9943 (Da)
- Agrimonia eupatoria* L., 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 10044 (Da), 10045 (Da)
- Agropyron repens* (L.) Pb., 9642 (Hu)
- Agrostis alpina* Scop., 9940 (Co, Pa)
- Agrostis canina* L., 9845 (Da)
- Agrostis stolonifera* L., 9841 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
- Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, 9545 (Da),
- 10041 (Co, Pa), 10044 (Da), 10141 (Co, Pa)
- Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb., 9941 (Co, Pa), 9944 (Da), 10044 (Da), 10248 (SOLLA, 1900)
- Ajuga genevensis* L., 9747 (Da)
- Ajuga reptans* L., 10245 (Sg), 10344 (Ri), 10346 (Sg)
- Alchemilla xanthochlora* Rothm., 9940 (Co, Pa)
- Alisma lanceolatum* With., 10141 (Co, Pa)
- Alisma plantago-aquatica* L., 10245 (Sg)
- Alliaria petiolata* (Mb.) Cavara & Grande, 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
- Allium angulosum* L., 10246
- Allium carinatum* L., 10244, 10344 (Gh)
- Allium neapolitanum* Cyr., 9945 (Ca, Ve), 10448
- Allium oleraceum* L., 9941 (Co, Pa), 10349
- Allium sphaerocephalon* L., 9940 (Co, Pa)
- Allium suaveolens* Jacq., 9844 (De)
- Allium ursinum* L., 10244 (Sg)
- Allium vineale* L., 9545 (Da), 9841 (Co, Pa)
- Alnus cordata* (Loisel.) Desf., 10041 (Co, Pa)
- Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., 9840 (Co, Pa)
- Alnus incana* (L.) Moench, 10348 (Po)
- Alnus viridis* (Chaix) DC., 9940 (Co, Pa)
- Alopecurus myosuroides* Huds., 10244 (Sg)
- Alopecurus pratensis* L., 10040 (Co, Pa), 10248 (SOLLA, 1900)
- Althaea officinalis* L., 10044 (Da)
- Amaranthus albus* L., 9945 (Ca, Ve)
- Amaranthus bouchonii* Thell., 9943 (Da), 9944 (Da), 10044 (Da), 10045 (Da), 10144 (Da)
- Amaranthus cruentus* L., 9944 (Da), 9945 (Ca, Ve), 10144 (Da)
- Amaranthus deflexus* L., 9644 (Hu), 9842 (Hu),

- 9940 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa), 10044 (Da), 10245
- Amaranthus graecizans* L., 9842 (Hu), 10141 (Co, Pa)
- Amaranthus hybridus* L. s.s., 10041 (Co, Pa)
- Amaranthus lividus* L., 9444 (Hu), 9645 (Hu), 9741 (Hu), 9842 (Hu)
- Amaranthus retroflexus* L., 9642 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da), 9841 (Co, Pa), 9842 (Hu), 10141 (Co, Pa)
- Ambrosia artemisiifolia* L., 9842, 9941 (Co, Pa), 9943 (Da), 10044 (Da), 10045 (Da), 10141 (Co, Pa)
- Ammi majus* L. 10144 (Da)
- Amorpha fruticosa* L., 9941 (Co, Pa)
- Anagallis arvensis* L., 9840 (Co, Pa), 10044 (Da)
- Anagallis foemina* Mill., 10044 (Da), 10248 (SOLLA, 1900)
- Anchusa azurea* Mill., 10448
- Anemone trifolia* L., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
- Angelica sylvestris* L., 10245 (Sg)
- Antennaria dioica* (L.) Gaertn., 9543 (Ge)
- Anthemis arvensis* L., 9741 (Bu, Pr)
- Anthemis cotula* L., 10047 (SOLLA, 1878)
- Anthoxanthum odoratum* L., 10245 (Sg), 10448 (Po)
- Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm., 9945 (Ca, Ve)
- Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 10141 (Co, Pa)
- Anthyllis vulneraria* L. ssp. *alpestris* (Kit.) Asch. & Gr., 9941 (To)
- Anthyllis vulneraria* L. ssp. *polyphylla* (DC.) Nyman, 9944 (Da)
- Antirrhinum majus* L., 9941 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve), 10141 (Co, Pa)
- Apium nodiflorum* (L.) Lag., 10042 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
- Arabidopsis thaliana* (L.) Heinr., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
- Arabis ciliata* Clairv., 9642 (Bu)
- Arabis glabra* (L.) Bernh., 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa), 10147 (To)
- Arabis hirsuta* (aggr.), 10141 (Co, Pa)
- Arabis sagittata* (Bertol.) DC., 9841 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve)
- Arctium lappa* L., 9644, 10245 (Sg)
- Arctium minus* Bernh., 9747 (Da)
- Arctium nemorosum* Lej., 9747 (Da)
- Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng., 9940 (Co, Pa)
- Artemisia agrimonoides* (L.) DC., 9747 (Da)
- Arenaria serpyllifolia* L., 9841 (Co, Pa)
- Argyrolobium zanonii* (Turra) P.W. Ball, 10248 (SOLLA, 1900)
- Aristolochia clematitis* L., 9940 (Co, Pa)
- Aristolochia lutea* Desf., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
- Artemisia absinthium* L., 9747 (Da), 9945 (Ca, Ve)
- Artemisia annua* L., 9945 (Ca, Ve)
- Artemisia verlotorum* Lam., 9443 (Hu), 9642 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da), 10044 (Da), 10144 (Da)
- Artemisia vulgaris* L., 9747 (Da)
- Arum italicum* Mill., 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
- Arum maculatum* L., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
- Arundo donax* L., 9941 (Co, Pa)
- Asarum europaeum* L., 10245 (Sg)
- Asarum europaeum* L. ssp. *caucasicum* (Duchartre) Soo, 9644
- Asparagus officinalis* L., 9940 (Co, Pa), 10144 (Da), 10244
- Asparagus tenuifolius* Lam., 10344 (Gh)
- Asperula aristata* L. fil., 9940 (Co, Pa), 10047
- Asperula cynanchica* L., 10045 (Da)
- Asperula purpurea* (L.) Ehrend., 9846 (Da)
- Asperula taurina* L., 9940 (Co, Pa)
- Asphodelus albus* Mill., 9840 (Co, Pa)
- Asplenium adiantum-nigrum* L., 9746, 9941 (Co, Pa)
- Asplenium trichomanes* L. ssp. *hastatum* (Christ) S. Jessen, 9945 (Ri)
- Aster amellus* L., 9747 (Da)
- Aster linosyris* (L.) Bernh., 9741 (De)
- Aster novae-angliae* L., 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa)
- Aster novi-belgii* (aggr.), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 9844, 9941 (Co, Pa), 10044 (Da)
- Aster squamatus* (Spreng.) Hieron., 9945 (Ca, Ve)
- Aster vimineus* Lam., 9644 (Da), 9943 (Da)
- Astragalus monspessulanus* L. ssp. *illyricus* (Bernh.) Chater, 10449
- Athyrium filix-femina* (L.) Roth, 10040 (Co, Pa), 10244 (Sg), 10245 (Sg), 10247 (Cr, Po)
- Atriplex latifolia* Wahlenb., 10141 (Co, Pa)
- Atriplex patula* L., 9442 (Hu), 9941 (Co, Pa), 10044 (Da)
- Atropa bella-donna* L., 9642 (Gu)
- Avellinia michelii* (Savi) Parl., 10344 (Gh)
- Avena barbata* Pott. ex Lk., 10141 (Co, Pa)

Avena fatua L., 10040 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa), 10044 (Da), 10248 (SOLLA, 1900)
Avenula pubescens (Huds.) Dum., 9945 (Ca, Ve)
Avenula versicolor (Vill.) Lainz, 9940 (Co, Pa)

Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 10040 (Co, Pa)
Ballota nigra L. ssp. *foetida* Hayek, 9742 (Bu), 10042 (Co, Pa), 10144 (Da)
Barbarea vulgaris R. Br., 9945 (Ca, Ve), 10349
Bellevalia romana (L.) Sweet, 10246
Bellis perennis L., 9841 (Co, Pa), 10449 (To)
Berula erecta (Huds.) Coville, 10244,
Betonica officinalis L., 10344 (Gh)
Betonica officinalis L. ssp. *serotina* (Host) Murb., 9944 (Da)
Betula pendula Roth, 9747 (Da)
Betula pubescens Ehrh., 9542 (Gu), 9840 (Co, Pa)
Bidens bipinnata L., 9842 (Da), 10044 (Da), 10141 (Co, Pa)
Bidens frondosa L., 9840 (Co, Pa), 10045 (Da)
Bidens tripartita L., 9645 (Hu), 9840 (Co, Pa)
Bilderdykia aubertii (L. Henry) Moldenke, 9845 (Da)
Blysmus compressus (L.) Panz. ex Lk., 9841 (Co, Pa)
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 10040 (Co, Pa)
Borago officinalis L., 10448
Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 10044 (Da), 10045 (Da), 10141 (Co, Pa), 10144 (Da), 10344
Brachypodium distachyon (L.) Pb., 9945 (Ca, Ve)
Brachypodium sylvaticum (Huds.) Pb., 9747 (Da), 9945 (Ca, Ve)
Brassica napus L., 9940 (Co, Pa), 10349
Brassica rapa L., 9945 (Ca, Ve)
Bromus arvensis L., 9940 (Co, Pa)
Bromus benekenii (Lange) Trimen, 9840 (Co, Pa)
Bromus carinatus Hook. et Arnott, 9642 (Hu)
Bromus commutatus Schrad., 10248, 10248 (H)
Bromus erectus (aggr.), 9840 (Co, Pa)
Bromus hordeaceus L., 9840 (Co, Pa), 10042 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Bromus inermis Leys., 9740 (Co, Pa)
Bromus japonicus Thunb ex Murray, 10147, 10248, 10349
Bromus rigidus Roth, 9945 (Ca, Ve)
Bromus squarrosus L., 9945 (Ca, Ve)
Bromus sterilis L., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Bromus tectorum L., 10248 (SOLLA, 1900)
Bromus willdenowii Kunth, 9945 (Ca, Ve)

Broussonetia papyrifera (L.) Vent., 10044 (Da)
Bryonia dioica Jacq., 10041 (Co, Pa), 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Buddleja davidii Franch., 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnst., 9940 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Buglossoides purpurocaerulea (L.) I.M. Johnst., 9941 (Co, Pa)
Bupthalmum salicifolium L., 10141 (Co, Pa), 10344
Bupleurum ranunculoides L. (incl. *B. canaliculatum* Wulf.), 9940 (Co, Pa)
Buxus sempervirens L., 9442 (To), 9443 (To), 9542 (To), 9544 (To), 9642 (To), 9643 (To), 9841 (To), 9842 (To), 10349 (To)

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth, 9746 (Da)
Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 9945 (Ca, Ve)
Calamintha brauneana (Hoppe) Javorka, 9747 (Da), 9841 (Co, Pa), 10044 (Da), 10045 (Da), 10144 (Da)
Calamintha sylvatica Bromf., 9742 (Bu), 9841 (Co, Pa)
Calepina irregularis (Asso) Thell., 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa), 10346 (Sg)
Callitricha stagnalis Scop., 9841 (Co, Pa)
Calluna vulgaris (L.) Hull, 10245 (Sg)
Caltha palustris L., 10245 (Sg)
Calystegia sepium (L.) R. Br., 9442 (Hu), 9646 (Hu), 9747 (Da), 9841 (Co, Pa)
Calystegia silvatica (Kit.) Griseb., 9945 (Ca, Ve)
Campanula bononiensis L., 9742 (Bu, Pr), 9841 (Bu), 10040 (Co, Pa)
Campanula cochleariifolia Lam., 9742 (Bu)
Campanula glomerata L., 10044 (Da)
Campanula rapunculus L., 9840 (Co, Pa), 9944 (Da)
Campanula rotundifolia L., 9940 (Co, Pa)
Campanula scheuchzeri Vill., 9742 (Bu, Pr)
Campanula sibirica L., 9944 (Da), 10044 (Sg)
Campanula trachelium L., 10244, 10245 (Sg)
Cannabis sativa L., 10040 (Co, Pa)
Capsella rubella Reut., 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10248, 10349
Cardamine flexuosa With., 9940 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Cardamine hirsuta L., 9443 (Hu), 10344 (Ri)
Cardamine impatiens L., 10041 (Co, Pa)

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek, 9745
Carduus acanthoides L., 9845
Carduus nutans L., 9747 (Da), 9945 (Ca, Ve), 10141 (Co, Pa)
Carduus personata (L.) Jacq., 9841 (Co, Pa)
Carex alba Scop., 10344 (Gh)
Carex appropinquata Schum., 9744 (De)
Carex brachystachys Schrank, 9940 (Co, Pa)
Carex caryophyllea Latourr., 9840 (Co, Pa), 10344 (Gh)
Carex davalliana Sm., 9844 (De)
Carex digitata L., 10040 (Co, Pa)
Carex extensa Good., 10244
Carex gracilis Curt., 9744
Carex hirta L., 9841 (Co, Pa)
Carex hostiana DC., 10344 (Gh)
Carex humilis Leys., 10344 (Gh)
Carex lasiocarpa Ehrh., 9744 (De)
Carex leporina L., 9940 (Co, Pa)
Carex nigra (L.) Reichard, 9940 (Co, Pa)
Carex oederi Retz., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Carex ornithopoda Willd., 9940 (Co, Pa)
Carex ornithopodioides Hausm., 9841 (Co, Pa)
Carex pairae F.W. Schultz, 9841 (Co, Pa), 10044 (Da)
Carex paniculata L., 9445 (De), 9945 (Ca, Ve)
Carex pendula Huds., 10245 (Sg)
Carex pilosa Scop., 9543, 9940 (Co, Pa)
Carex polyphylla Kar. et Kir., 10248 (MARTINI et al., 1997)
Carex pseudocyperus L., 9744 (De)
Carex remota L., 9945 (Ca, Ve), 10244 (Sg)
Carex riparia Curt., 9644, 9945 (Ca, Ve), 10245 (Sg)
Carex rostrata Stokes ex With., 9844
Carex spicata Huds., 9945 (Ca, Ve)
Carex sylvatica Huds., 10449
Carex umbrosa Host, 10244 (Sg)
Carlina acaulis L., 10047 (SOLLA, 1878)
Carlina corymbosa L., 10047 (SOLLA, 1878), 10247 (Po)
Carpesium cernuum L., 9745 (Da)
Carpinus betulus L., 9840 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Carthamus lanatus L., 10248 (SOLLA, 1900)
Castanea sativa Mill., 10045 (Da)
Catapodium marinum (L.) C.E. Hubb., 10348 (MARTINI et al., 1997)
Caucalis platycarpos L., 10248 (SOLLA, 1900)
Centaurea bracteata Scop., 9747 (Da)
Centaurea calcitrapa L., 9945 (Ca, Ve), 10248 (SOLLA, 1900)
Centaurea jacea L., 10146, 10147, 10247, 10248, 10348, 10349 (tutti desunti da BARBO, 1997)
Centaurea maculosa Lam., 10141 (Co, Pa)
Centaurea nemoralis Jordan, 9940 (Co, Pa)
Centaurea nigrescens Willd. ssp. *vochinensis* (Bernh.) Nyman, 10146, 10247, 10248, 10348, 10349, 10448 (tutti desunti da BARBO, 1997), 10344 (Gh)
Centaurea scabiosa L., 10044 (Da)
Centaurea solstitialis L., 10047 (SOLLA, 1878)
Centaurea triumfettii All., 9446 (Ge), 9741 (Ge), 9840 (Co, Pa)
Centaurea weldeniana Rchb., 10146, 10147, 10247, 10248, 10348, 10349, 10448, 10449 (tutti desunti da BARBO, 1997)
Centaurium erythraea Rafn., 9944 (Da)
Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 9941 (Co, Pa), 10344 (Gh)
Centranthus ruber (L.) DC., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10042 (Co, Pa)
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 9945 (Ca, Ve)
Cephalanthera rubra (L.) Rich., 10349 (Po)
Cerastium alpinum L., 9740 (Co, Pa)
Cerastium glomeratum Thuill., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Cerastium glutinosum Fries, 10141 (Co, Pa)
Ceratonia siliqua L., 10147
Ceratophyllum demersum L., 10244, 10247
Cerinthe minor L., 9846 (Da)
Ceterach officinarum DC. s.l., 10041 (Co, Pa)
Ceterach officinarum DC. ssp. *bivalens* D.E.Mey., 9846 (Da), 9847 (Ct)
Chaenarrhinum minus (L.) Lange, 9747 (Da), 9840 (Co, Pa), 10044 (Da), 10144 (Da)
Chaerophyllum villarsii Koch, 9546 (Da)
Chamaeorchis alpina (L.) Rich., 9941 (Co, Pa)
Chelidonium majus L., 9840 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Chenopodium album L., 9740 (Hu), 9840 (Co, Pa)
Chenopodium murale L., 10448,
Chenopodium polyspermum L., 9442 (Hu), 9443 (Hu), 9642 (Hu), 9645 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Hu), 9941 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa), 10244 (Co, Pa)
Chondrilla chondrilloides (Ard.) Karsten, 9841 (Co, Pa)
Chondrilla juncea L., 10044 (Da)
Chrysopogon gryllus (L.) Trin., 9840 (Co, Pa)

Chrysosplenium alternifolium L., 9840 (Co, Pa)
Cichorium intybus L., 9747 (Da), 10245 (Sg)
Circaea alpina L., 9841 (Co, Pa)
Circaea lutetiana L., 9846 (Da)
Cirsium arvense (L.) Scop., 9443 (Hu), 9747 (Da)
Cirsium eriophorum (L.) Scop., 9840 (Co, Pa)
Cirsium montanum (W. & K. ex Willd.) Spreng., 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa)
Cirsium oleraceum (L.) Scop., 10141 (Co, Pa), 10244
Cirsium palustre (L.) Scop., 9742 (Bu)
Cirsium pannonicum (L. fil.) Lk., 10041 (Co, Pa)
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 9747 (Da), 10044 (Da)
Clematis flammula L., 10448
Clinopodium vulgare L., 9943 (Da), 10144 (Da)
Colchicum autumnale L., 10245 (Sg)
Commelina communis L., 9944 (Da), 9945 (Ca, Ve), 10349
Conium maculatum L., 9940 (Co, Pa)
Consolida regalis S.F. Gray, 9940 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Convallaria majalis L., 10244 (Sg)
Convolvulus arvensis L., 9443 (Hu), 9642 (Hu), 9740 (Hu)
Conyzia albida Willd., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Conyzia canadensis (L.) Cronq., 9646 (Hu), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Corallorrhiza trifida Chatel., 9741 (Bu, Pr), 9940 (Co, Pa)
Cornus mas L., 10141 (Co, Pa), 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Cornus sanguinea L., 9840 (Co, Pa)
Coronilla emerus L. s.l., 9840 (Co, Pa)
Coronilla vaginalis Lam., 9940 (Co, Pa)
Coronilla varia L., 10141 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Coronopus didymus (L.) Sm., 10243 (Hu)
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte, 9947 (Ri)
Cotoneaster tomentosus Lindl., 9940 (Co, Pa)
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 9841 (Bu, Os), 10245 (Sg)
Crepis biennis L., 9840 (Co, Pa)
Crepis capillaris (L.) Wallr., 9841 (Co, Pa), 10044 (Da)
Crepis foetida L. s.l., 9841 (Di), 10044 (Da)
Crepis pulchra L., 9945 (Ca, Ve)
Crepis rhoeadifolia Mb., 9943 (Da), 9944 (Da)
Crepis setosa Hall. fil., 9841 (Co, Pa), 9941 (Co,

Pa), 9945 (Ca, Ve)
Cruciata glabra (L.) Ehrend., 10245 (Sg)
Cruciata laevis Opiz, 10245 (Sg)
Cucubalus baccifer L., 9941 (Co, Pa)
Cupressus arizonica Green, 10248
Cuscuta campestris Yuncker, 9941 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa), 10045 (Da), 10141 (Co, Pa)
Cuscuta epithymum (L.) L., 9747 (Da), 10448
Cuscuta europaea L., 9941 (Co, Pa)
Cymbalaria muralis Gaertn., Mey. & Scherb., 9740 (Hu), 9841 (Co, Pa), 10042 (Co, Pa)
Cynodon dactylon (L.) Pers., 9747 (Da), 9840 (Co, Pa)
Cynosurus cristatus L., 9945 (Ca, Ve)
Cynosurus echinatus L., 9945 (Ca, Ve)
Cyperus esculentus L., 9945 (Ca, Ve)
Cyperus fuscus L., 9940 (Co, Pa), 10344
Cyperus glomeratus L., 10141 (Co, Pa)
Cyperus longus L., 10040 (Co, Pa)
Cyrtomium fortunei J. Sm., 10040 (Co, Pa)
Dactylorhiza maculata (L.) Soo, 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Dactylorhiza majalis (Rchb.) Hunt & Summerh., 9546 (Da), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Dactylorhiza sambucina (L.) Soo, 9941 (Co, Pa)
Dactylorhiza traunsteineri (Saut. ex Rchb.) Soo, 9844 (Da)
Danthonia decumbens (L.) DC., 9840 (Co, Pa)
Daphne cneorum L., 9941 (To)
Daphne mezereum L., 10245 (Sg)
Dasypyrum villosum (L.) Borb., 9945 (Ca, Ve)
Datura stramonium L., 9940 (Co, Pa), 10044 (Da), 10344
Daucus carota L., 9747 (Da)
Dianthus armeria L., 9945 (Ca, Ve)
Dianthus sylvestris Wulf. ssp. *sylvestris*, 9943 (Da), 10246 (Sg)
Dictamnus albus L., 9941 (Co, Pa)
Digitaria ischaemum (Schreb.) Muehlenb., 9642 (Hu), 9645 (Hu), 9744 (Hu), 10344
Digitaria sanguinalis (L.) Scop., 9443 (Hu), 9642 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9741 (Hu), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 10044 (Da)
Diplotaxis erucoides (L.) DC., 10141 (Co, Pa)
Diplotaxis muralis (L.) DC., 9740 (Hu), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 9842 (Hu), 9945 (Ri), 10040 (Co, Pa), 10042 (Co, Pa)

Dipsacus fullonum L., 9940 (Co, Pa)
Dorycnium herbaceum Vill., 10141 (Co, Pa), 10248 (POLLI & GUIDI, 1996)
Drosera rotundifolia L., 9541 (De), 9548 (De)
Dryopteris affinis ssp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk., 9644
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs, 10040 (Co, Pa)
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 9945 (Ca, Ve), 10041 (Co, Pa), 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Duchesnea indica (Andrews) Focke, 10248, 10344 (Ri)
Echinochloa crus-galli (L.) Pb., 9642 (Hu), 9740 (Hu), 9840 (Co, Pa)
Echium vulgare L., 9443 (Da), 9840 (Co, Pa)
Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 9742 (Dr)
Eleocharis uniglumis (Lk.) Schult., 9744 (De)
Eleusine indica (L.) Gaertn., 10144 (Da), 10243 (Hu), 10245 (Sg)
Elodea canadensis Michx., 9644, 9844 (Da), 9945 (Ca, Ve), 10040 (Co, Pa)
Empetrum hermaphroditum Hagerup, 9446 (De)
Epilobium dodonaei Vill., 9740 (Co, Pa), 9747 (Da)
Epilobium hirsutum L., 9841 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve)
Epilobium nutans F.W. Schmidt, 9444 (MARTINI et al., 1997)
Epilobium palustre L., 9841 (Co, Pa)
Epilobium parviflorum Schreb., 9840 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa), 10344 (Gh)
Epilobium roseum Schreb., 9642 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu)
Epilobium tetragonum L., 9945 (Ri), 10041 (Co, Pa), 10144 (Da)
Epimedium alpinum L., 9747 (Da), 9841 (Co, Pa)
Epipactis helleborine (L.) Cr., 9744 (Da)
Equisetum arvense L., 9747 (Da)
Equisetum hyemale L., 9844 (Da), 9940 (Co, Pa), 9943 (Da), 10144 (Da)
Equisetum ramosissimum Desf., 10349
Equisetum telmateia Ehrh., 10349
Equisetum variegatum Schleich. ex Web. & Mohr, 9940 (Co, Pa)
Eragrostis frankii C.A. Meyer ex Steudel, 9941 (Co, Pa)
Eragrostis megastachya (Koel.) Lk., 10044 (Da)
Eragrostis minor Host, 9642 (Hu), 9842, 10141 (Co, Pa), 10244 (Hu)

Eragrostis pilosa (L.) Pb., 9642 (Hu), 9841 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa), 10044 (Da), 10141 (Co, Pa)
Erica herbacea L., 9747 (Da)
Erigeron acris L., 9643, 9747 (Da), 10248 (SOLLA, 1900)
Erigeron annuus (L.) Pers., 9747 (Da)
Erigeron annuus (L.) Pers. ssp. *annuus*, 10248
Erigeron annuus (L.) Pers. ssp. *strigosus* (Muehlenb. ex Willd.) Wagenitz, 10248, 10349
Erigeron karvinskianus DC., 10040 (Co, Pa)
Erigeron polymorphus Scop., 9744 (Da)
Erigeron uniflorus L., 9647 (Da)
Eriophorum angustifolium Honck., 9742 (Dr)
Erodium cicutarium (L.) L'Her., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve)
Erophila verna (L.) Chevall., 10245 (Sg)
Eruca sativa Mill., 9940 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schulz, 9940 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Eryngium amethystinum L., 9741 (Bu), 9944 (Da), 10044 (Da)
Erysimum sylvestre (Cr.) Scop., 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Erythronium dens-canis L., 9840 (Co, Pa)
Euonymus europaea L., 10044 (Da), 10245 (Sg)
Euonymus latifolia (L.) Mill., 9744 (Gu)
Euonymus verrucosa Scop., 10047
Euphorbia amygdaloides L., 10141 (Co, Pa), 10244 (Sg), 10245 (Sg), 10449
Euphorbia angulata Jacq., 9841 (Co, Pa)
Euphorbia carniolica Jacq., 10147
Euphorbia chamaesyce L. ssp. *massiliensis* (DC.) Thell., 10348 (Hu)
Euphorbia dulcis L., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Euphorbia exigua L., 10448
Euphorbia falcata L., 10243 (Hu), 10349 (Hu)
Euphorbia helioscopia L., 9646 (Hu), 9740 (Hu), 10145 (Sg)
Euphorbia humifusa Willd., 9644 (Hu), 9744 (Hu), 9745 (Hu), 9843 (Hu), 9941 (Co, Pa), 10042 (Hu), 10141 (Co, Pa), 10145 (Hu), 10146 (Hu), 10243 (Hu), 10246 (Hu), 10248 (Hu), 10346 (Hu), 10349 (Hu)
Euphorbia lathyris L., 9841 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa), 10044 (Da)
Euphorbia maculata L., 9745 (Hu), 9843 (Hu), 9943 (Da), 10045 (Da), 10141 (Co, Pa), 10144 (Hu), 10145 (Hu), 10243 (Hu), 10244 (Hu), 10245 (Hu), 10349 (Hu)

Euphorbia nutans Lag., 9940 (Co, Pa), 9943 (Da), 10044 (Da), 10047 (Hu), 10141 (Co, Pa), 10243 (Hu), 10244 (Hu)
Euphorbia peplus L., 9546 (Hu), 9642 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9840 (Co, Pa)
Euphorbia platyphyllos L., 9842, 9846 (Da), 9847, 9940 (Co, Pa), 10147 (Ri)
Euphorbia prostrata Ait., 9745 (Hu), 9843 (Hu), 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa), 10042 (Hu), 10141 (Co, Pa), 10143 (Hu), 10144 (Hu), 10145 (Hu), 10146 (Hu), 10243 (Hu), 10246 (Hu), 10346 (Hu), 10349 (Hu)
Euphorbia verrucosa L. emend. L., 10245 (Sg), 10344 (Ri)
Euphrasia kernerii Wettst., 10344 (Gh)
Euphrasia salisburgensis Funck ex Hoppe, 9743 (Da)
Euphrasia stricta Wolff ex Lehm., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)

Fallopia convolvulus (L.) A. Loeve, 9642 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9746 (Da), 9945 (Ca, Ve), 10044 (Da), 10144 (Da)
Fallopia dumetorum (L.) Holub, 9841 (Co, Pa)
Festuca alpestris Roem. & Schult., 9940 (Co, Pa)
Festuca gigantea (L.) Vill., 9643, 9644, 9846
Festuca pratensis Huds. ssp. *pratensis*, 9943 (Da)
Festuca rubra L. ssp. *rubra*, 10040 (Co, Pa)
Festuca rupicola Heuff., 10040 (Co, Pa)
Festuca tenuifolia Sibth., 9841 (Co, Pa)
Festuca trichophylla (Gaudin) K. Richter, 10344 (Gh)
Festuca valesiaca Schleicht. ex Gaudin, 10449
Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 10244
Filipendula vulgaris Moench, 9741 (Ge), 9747 (Da), 10248
Foeniculum vulgare Mill., 9940 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve)
Fragaria vesca L., 10044 (Da), 10141 (Co, Pa), 10245 (Sg), 10344 (Ri)
Frangula alnus Mill., 10449
Fraxinus angustifolia ssp. *oxycarpa* (Willd.) Franco & Rocha Afonso, 9841 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Fraxinus excelsior L., 10042 (Co, Pa), 10045 (Da), 10448 (To)
Fraxinus ornus L., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Fumana procumbens Gren. & Godr., 10041 (Co, Pa)
Fumaria officinalis L., 9443 (Hu), 9642 (Hu),

9740 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10245 (Sg), 10344 (Ri)
Galanthus nivalis L., 9741 (Ge), 10144 (Sg)
Galega officinalis L., 9741 (Ge), 9945 (Ca, Ve)
Galeobdolon argentatum Smrkova, 10448
Galeopsis angustifolia (Ehrh.) Hoffm., 9740 (Hu), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 10044 (Da), 10141 (Co, Pa)
Galeopsis pubescens Bess., 9646 (Hu), 10044 (Da)
Galeopsis tetrahit L., 9840 (Co, Pa)
Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake, 9547 (Hu), 9646 (Hu), 9943 (Da), 10044 (Da), 10045 (Da), 10144 (Da)
Galinsoga parviflora Cav., 9547 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da), 10141 (Co, Pa), 10144 (Da)
Galium aparine L., 9443 (Hu), 9646 (Hu)
Galium palustre L., 9840 (Co, Pa)
Galium parisiense L., 9941 (Co, Pa), 10047 (Hu)
Galium spurium L., 9642 (Hu)
Galium tricornutum Dandy, 10248 (SOLLA, 1900)
Galium uliginosum L., 9644
Galium verum L., 9747 (Da)
Galium x centroniae Cariot, 9643
Genista germanica L., 10245 (Sg)
Genista sericea Wulf., 9940 (Co, Pa)
Genista tinctoria L., 9446 (Ge)
Gentiana asclepiadea L., 9940 (Co, Pa)
Gentiana kochiana Perr. & Song., 9740 (Bu), 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Gentiana pneumonanthe L., 9840 (Co, Pa)
Gentianella anisodonta (Borb.) A. & D. Loeve, 9846 (Da), 9941 (Co, Pa)
Gentianella ciliata (L.) Borkh., 9742 (Pr, Sc), 9743 (Da), 9940 (Co, Pa)
Geranium columbinum L., 9747 (Da)
Geranium dissectum L., 9945 (Ca, Ve)
Geranium molle L., 9840 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Geranium nodosum L., 9747 (Da), 10041 (Co, Pa)
Geranium phaeum L., 10041 (Co, Pa)
Geranium purpureum Vill., 9547 (Ri)
Geranium pusillum Burm. fil., 9444 (Hu), 9646 (Hu), 9945 (Ca, Ve)
Geranium pyrenaicum Burm. fil., 9747 (Da)
Geranium rotundifolium L., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Geum urbanum L., 10245 (Sg), 10448
Gladiolus illyricus Koch, 9841 (Co, Pa)

Gladiolus imbricatus L., 9744
Gladiolus palustris Gaudin, 9741 (Pr)
Glechoma hederacea L., 9646 (Hu), 10245 (Sg)
Gleditsia triacanthos L., 10045 (Da)
Globularia punctata Lapeyr., 9840 (Co, Pa)
Glyceria plicata (Fries) Fries, 9945 (Ca, Ve), 10040 (Co, Pa)
Gnaphalium sylvaticum L., 9546 (Da), 9747 (Da)
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br., 10245 (Sg), 10449
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 9940 (Co, Pa)
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newm., 9945 (Ca, Ve), 10248
Gypsophila repens L., 9747 (Da), 10042 (Co, Pa)
Hedera helix L., 9747 (Da)
Helianthemum ovatum (Viv.) Dunal, 9840 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa)
Helianthus tuberosus L., 9840 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Heliotropium europaeum L., 10041 (Co, Pa), 10044 (Da)
Helleborus niger L., 9747 (Da)
Hemerocallis fulva L., 9747 (Da)
Hepatica nobilis Schreb., 10141 (Co, Pa)
Heracleum sphondylium L., 10245 (Sg)
Herniaria hirsuta L., 9945 (Ca, Ve)
Hesperis matronalis L., 9740 (Co, Pa)
Hibiscus trionum L., 9842 (Hu), 10044 (Da), 10141 (Co, Pa), 10244 (Sg)
Hieracium bifidum Kit. ex Hornem., 9846 (Or), 10040 (Co, Pa), 10147, 10248
Hieracium hoppeanum Schult., 9941 (Co, Pa)
Hieracium lactucella Wallr., 9940 (Co, Pa)
Hieracium laevigatum Willd., 9747 (Da), 9940 (Co, Pa)
Hieracium macilentum Fries, 9444 (GOTTSCHLICH, 1994)
Hieracium pilosella L., 10244 (Sg)
Hieracium porrifolium L., 9747 (Da), 9940 (Co, Pa)
Hieracium racemosum W. & K., 9941 (Co, Pa)
Hieracium rapunculoides Arv.-Touv., 9444 (GOTTSCHLICH, 1994)
Hieracium sparsum Friv., 9444 (GOTTSCHLICH, 1994)
Hieracium umbellatum L., 10244
Hieracium villosum L., 9847 (Da)
Hieracium x bocconeii Griseb., 9444 (GOTTSCHLICH, 1994)
Hippocratea comosa L., 9944 (Da), 10244 (Sg)
Hippuris vulgaris L., 10244
Hordeum murinum L., 10040 (Co, Pa)
Hottonia palustris L., 10245 (Sg)
Humulus lupulus L., 10344 (Gh)
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 9940 (Co, Pa)
Hypericum androsaemum L., 9940 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Hypericum hirsutum L., 9745 (Da), 9845 (Da), 9945 (Ca, Ve)
Hypericum maculatum Cr., 10042 (Co, Pa), 10448
Hypericum montanum L., 10449
Hypericum perforatum L., 10344 (Gh)
Impatiens balfourii Hook. fil., 9645 (Hu), 9740 (Hu), 9941 (Co, Pa)
Impatiens glandulifera Royle, 9840 (Co, Pa)
Impatiens parviflora DC., 10448
Inula britannica L., 10449
Inula conyzoides DC., 9747 (Da), 9845 (Da)
Inula helenium L., 9742 (Dr)
Inula hirta L., 9740 (Co, Pa), 9943 (Da), 10041 (Co, Pa)
Inula salicina L., 9740 (Co, Pa), 9840 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve), 10449
Inula viscosa (L.) Aiton, 9945 (Ca, Ve)
Ipomoea purpurea Roth, 10141 (Co, Pa), 10248
Iris pseudacorus L., 10145 (Sg)
Isopyrum thalictroides L., 9841 (Co, Pa)
Juglans regia L., 9740 (Co, Pa), 9747 (Da), 10141 (Co, Pa), 10244 (Sg)
Juncus articulatus L., 9747 (Da), 10244
Juncus bufonius L., 9447 (Or), 9945 (Ca, Ve), 10040 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa), 10348 (Or)
Juncus compressus Jacq., 9645 (Hu), 9740 (Hu), 9841 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Juncus conglomeratus L., 9841 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Juncus effusus L., 9841 (Co, Pa), 9844 (Da)
Juncus gerardii Loisel., 10244, 10448
Juncus subnodulosus Schrank, 9844 (Da), 9847 (Or)
Juniperus oxycedrus L. ssp. *oxycedrus*, 10248 (Po)

Kernera saxatilis (L.) Rchb., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Kickxia elatine (L.) Dum. s.l., 9941 (Co, Pa)
Knautia arvensis (L.) Coul., 9841 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa)
Knautia drymeia Heuff. ssp. *drymeia*, 9944 (Da), 10044 (Da)
Koeleria cristata (L.) Pers., 10344 (Gh)
Koeleria eriostachya Panc., 9847 (Da)
Koeleria pyramidata (Lam.) Pb., 10040 (Co, Pa), 10344
Lactuca saligna L., 9841 (Co, Pa)
Lactuca serriola L., 9642 (Hu), 9645 (Hu), 9740 (Co, Pa)
Lamium album L., 9747 (Da)
Lamium amplexicaule L., 10141 (Co, Pa)
Lamium maculatum (L.) L., 9747 (Da), 10040 (Co, Pa), 10244 (Sg), 10245 (Sg), 10344 (Ri)
Lamium orvala L., 9840 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Lamium purpureum L., 9443 (Hu), 9547 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da)
Lapsana communis L., 9747 (Da), 9943 (Da), 10044 (Da), 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Laserpitium latifolium L., 9747 (Da), 9944 (Da)
Laserpitium peucedanoides L., 9747 (Da)
Laserpitium siler L., 9743 (Da), 9945 (Da)
Lathraea squamaria L., 9940 (Co, Pa)
Lathyrus latifolius L., 9443 (Da), 9742 (Dr), 9942 (Dr)
Lathyrus nissolia L., 10248
Lathyrus pratensis L., 10245 (Sg)
Lathyrus sphaericus Retz., 9940 (Co, Pa)
Lathyrus sylvestris L., 9741 (Bu, Pr), 9747 (Da), 10141 (Co, Pa)
Lathyrus tuberosus L., 9940 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Laurus nobilis L., 10246 (Sg)
Leersia oryzoides (L.) Sw., 9742 (Dr), 9940 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 10248 (SOLLA, 1900)
Lemna minor L., 9940 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Lemna trisulca L., 10040 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Leontodon crispus Vill., 9740 (Co, Pa), 9841 (Bu, Os)
Leontodon helveticus Merat emend. Widd., 9740 (Co, Pa)

Leontodon tenuiflorus (Gaudin) Rchb., 9643 (Da), 9645 (Da), 9745
Leonurus cardiaca L., 10041 (Co, Pa)
Lepidium campestre (L.) R.Br., 10141 (Co, Pa)
Lepidium graminifolium L., 10041 (Co, Pa)
Lepidium virginicum L., 9646 (Hu), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa)
Leucanthemum liburnicum (Horvatic) Horvatic, 9740 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Leucojum aestivum L., 10040 (Co, Pa)
Leucojum vernum L., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Ligusticum lucidum Mill. ssp. *seguieri* (Jacq.) Leute, 9747 (Da)
Ligustrum vulgare L., 9840 (Co, Pa)
Linaria repens (L.) Mill., 9945 (Ca, Ve)
Linaria vulgaris Mill., 9443 (Hu), 10044 (Da)
Linum flavum L., 10145 (Sg)
Linum strictum L. ssp. *corymbulosum* (Rchb.) Rouy, 10248 (SOLLA, 1900)
Linum tenuifolium L., 9943 (Da), 10041 (Co, Pa)
Linum trigynum L., 9940 (Co, Pa)
Linum viscosum L., 9747 (Da)
Listera ovata (L.) R. Br., 10245 (Sg)
Lithospermum officinale L., 9840 (Co, Pa), 9841 (Bu)
Lobularia maritima (L.) Desv., 9940 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Lolium multiflorum Lam., 9840 (Co, Pa)
Lolium perenne L., 9747 (Da), 10145 (Sg)
Lolium temulentum L., 10248 (SOLLA, 1900)
Lonicera caprifolium L., 10245 (Sg)
Lonicera japonica Thunb., 9745 (Da), 9842 (Vc), 9943 (Da), 9944 (Da), 10044 (Da), 10045 (Vc)
Lonicera xylosteum L., 10041 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Lotus alpinus (Ser.) Ramond sensu Zertova, 9940 (Co, Pa)
Lotus tenuis W. & K. ex Willd., 9941 (Co, Pa), 10144 (Sg)
Lunaria annua L., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve), 10041 (Co, Pa)
Luzula forsteri (Sm.) DC., 10248
Luzula multiflora (Ehrh. ex Retz.) Lej., 10040 (Co, Pa), 10449
Luzula nivea (L.) DC., 9947 (Ct)
Luzula pilosa (L.) Willd., 10040 (Co, Pa)
Luzula sudetica (Willd.) Schult., 9940 (Co, Pa)
Lychnis flos-cuculi L., 9741 (Ge)
Lycopodium annotinum L., 9740 (Co, Pa)

Lycopus europaeus L., 9847 (Or)
Lysimachia nummularia L., 9742 (Dr), 10245 (H)
Lysimachia vulgaris L., 9747 (Da), 10245 (Sg)
Malus sylvestris Mill., 10041 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Malva alcea L., 9743, (Bu, Fo), 10044 (Da)
Malva neglecta Wallr., 9442 (Hu), 9444 (Hu), 9646 (Hu), 10040 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Malva sylvestris L., 9642 (Hu), 9842, 10044 (Da)
Matricaria chamomilla L., 10041 (Co, Pa), 10047 (SOLLA, 1878)
Matricaria discoidea DC., 9740 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro, 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Medicago carstiensis Jacq., 9841 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa)
Medicago falcata L., 9741 (Ge), 9944 (Da), 10044 (Da)
Medicago minima (L.) Bartal., 9945 (Ca, Ve)
Medicago pironae Vis., 9940 (Co, Pa)
Medicago prostrata Jacq., 9940 (Co, Pa)
Medicago sativa L., 9740 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Melampyrum pratense L. ssp. *vulgatum* Beauv., 9846 (Da)
Melampyrum velebiticum Borb., 9840 (Co, Pa)
Melica nutans L., 10041 (Co, Pa), 10248 (POLLI & GUIDI, 1996)
Melica picta Koch, 9743 (JOGAN, 1996), 10046 (P), 10248 (H), 10349
Melica uniflora Retz., 10040 (Co, Pa)
Melilotus alba Med., 9646 (Hu), 9747 (Da), 9944 (Da), 10044 (Da), 10045 (Da), 10141 (Co, Pa)
Melilotus officinalis (L.) Pall., 9443 (Da)
Melittis melissophyllum L., 10245 (Sg)
Mentha aquatica L., 9645 (Da), 9846 (Da)
Mentha arvensis L., 9443 (Hu), 9740 (Hu), 9943 (Da), 9944 (Da), 10141 (Co, Pa)
Mentha longifolia (L.) Huds. emend. Harley, 9747 (Da)
Mentha spicata L. emend. Harley, 9846 (Da), 10045 (Da)
Menyanthes trifoliata L., 9548 (De)
Mercurialis annua L., 9842 (Hu), 10344 (Ri)
Micropus erectus L., 10047 (SOLLA, 1878), 10248 (POLLI & GUIDI, 1996)
Milium effusum L., 9744 (Gu), 9844 (Da), 9941 (Co, Pa)
Minuartia capillacea (All.) Graebn., 9841 (Co, Pa), 10042 (Co, Pa), 10248
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin, 10042 (Co, Pa)
Minuartia verna (L.) Hiern ssp. *verna*, 9747 (Da), 9847 (Da)
Misopates orontium (L.) Rafin., 9945 (Ca, Ve), 10248 (SOLLA, 1900)
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 10041 (Co, Pa)
Molinia caerulea (L.) Moench, 9740 (Co, Pa)
Molopsperrum peloponnesiacum (L.) Koch ssp. *bauhinii* Ullmann, 9940 (Co, Pa)
Morus alba L., 9841 (Co, Pa), 10244 (Sg)
Muscari comosum (L.) Mill., 9841 (Co, Pa), 10344 (Ri)
Muscari racemosum (L.) Mill., 9940 (Co, Pa)
Myagrum perfoliatum L., 10041 (Co, Pa)
Myosotis arvensis (L.) Hill, 9846 (Da), 9944 (Da), 10449
Myosotis palustris (aggr.), 9945 (Ca, Ve)
Myosotis ramosissima Roch. ex Schult., 9744 (Gu), 9945 (Ca, Ve), 10040 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa), 10344 (Gh)
Myosoton aquaticum (L.) Moench, 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da), 10144 (Da)
Myriophyllum spicatum L., 9945 (Ca, Ve), 10040 (Co, Pa)
Myriophyllum verticillatum L., 9644, 9744, 9940 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa), 10244
Nasturtium officinale R. Br., 10141 (Co, Pa)
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 10040 (Co, Pa), 10044, 10244 (Sg), 10245 (Sg), 10448
Nepeta cataria L., 10248 (SOLLA, 1900)
Nicandra physalodes (L.) Gaertn., 10045 (Da)
Nigritella nigra (L.) Rchb. s.l., 9940 (Co, Pa)
Nuphar lutea (L.) Sm., 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Nymphaea alba L., 10244
Odontites lutea (L.) Clairv., 10248 (SOLLA, 1900), 10344
Odontites rubra (Baumg.) Opiz s.l., 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Oenanthe pimpinelloides L., 9945 (Ca, Ve), 9946 (Da)
Oenothera biennis L., 10044 (Da)
Oenothera erythrosepala Borb., 10141 (Co, Pa), 10248
Oenothera parviflora L., 9944 (Da), 9945 (Ca, Ve), 10044 (Da)

Onobrychis vicifolia Scop., 9841 (Co, Pa)
Ononis spinosa L., 9747 (Da)
Onopordum acanthium L., 9940 (Co, Pa)
Ophrys apifera Huds., 9940 (Co, Pa)
Ophrys insectifera L., 9741 (Da), 9744 (Gu), 9841 (Co, Pa)
Ophrys sphecodes Mill., 10245 (Sg)
Oplismenus undulatifolius (Ard.) Pb., 9841 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve)
Orchis coriophora L., 10349, 10449
Orchis militaris L., 10245 (Sg)
Orchis morio L., 9840 (Co, Pa)
Orchis purpurea Huds., 10040 (Co, Pa)
Orchis tridentata Scop., 9840 (Co, Pa), 10042 (Co, Pa), 10344
Origanum vulgare L., 9747 (Da), 9945 (Ca, Ve)
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 9841 (Co, Pa), 10044 (Da)
Ornithogalum pyrenaicum L., 10448
Ornithogalum refractum Willd., 10349, 10448
Ornithogalum sphaerocarpum Kern., 9940 (Co, Pa)
Ornithogalum umbellatum L., 10244 (Sg)
Orobanche caryophyllacea Sm., 9841 (Bu, Os), 9941 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Orobanche hederae Duby, 9945 (Ca, Ve)
Orobanche minor Sm., 9945 (Ca, Ve)
Oxalis acetosella L., 10147
Oxalis corniculata L., 9444 (Hu), 9645 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu), 10042 (Co, Pa), 10344 (Ri)
Oxalis dillenii Jacq., 10348 (H)
Oxalis fontana Bunge, 9547 (Hu), 9642 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da), 9841 (Co, Pa), 10045 (Da), 10344 (Ri), 10349
Paeonia officinalis L., 9744 (Gu)
Panicum capillare L., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10044 (Da), 10141 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Panicum dichotomiflorum Michx., 9842 (Dr), 10141 (Co, Pa), 10144 (Da)
Panicum miliaceum L., 9945 (Ca, Ve), 10248 (Be), 10348
Paradisea liliastrum (L.) Bertol., 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa)
Parietaria judaica L., 9546 (Hu), 9646 (Hu), 9747 (Da), 9840 (Co, Pa), 10044 (Da)
Parietaria officinalis L., 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa)

Paris quadrifolia L., 10244 (Sg)
Parnassia palustris L., 10344
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch., 10041 (Co, Pa), 10144 (Da)
Paspalum dilatatum Poiret, 10040 (Co, Pa)
Paspalum paspaloides (Michx.) Scribn., 9840 (Co, Pa)
Pastinaca sativa L., 10245 (Sg)
Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud., 10248 (Po), 10348 (Po)
Pedicularis elongata Kern., 9940 (Co, Pa)
Pedicularis hacquetii Graf, 9740 (Co, Pa)
Pedicularis rostrato-capitata Cr., 9642 (Bu)
Petasites albus (L.) Gaertn., 10248 (H)
Petasites hybridus (L.) G., M. & Sch., 9747 (Da), 10141 (Co, Pa)
Petasites paradoxus (Retz.) Baumg., 10041 (Co, Pa)
Petrorrhagia saxifraga (L.) Lk., 9840 (Co, Pa)
Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr. var. *cervaria*, 9747 (Da), 10041 (Co, Pa)
Peucedanum oreoselinum (L.) Moench, 9747 (Da)
Peucedanum ostruthium (L.) Koch, 9840 (Co, Pa)
Peucedanum venetum (Spreng.) Koch, 10144 (Da)
Peucedanum verticillare (L.) Mert. & Koch, 9940 (Co, Pa)
Phacelia tanacetifolia Bentham, 10141 (Co, Pa)
Phalaris arundinacea L., 9742 (Dr), 9945 (Ca, Ve)
Phalaris canariensis L., 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Phalaris coerulescens Desf., 10448
Phleum bertolonii DC., 10248
Phleum hirsutum Honck., 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Phleum pratense L., 9747 (Da), 9944 (Da)
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 9945 (Ca, Ve), 10248
Phyllitis scolopendrium (L.) Newm., 9945 (Ca, Ve)
Physalis alkekengi L., 9841 (Co, Pa), 9944 (Da), 10044 (Da), 10244 (Sg), 10248 (SOLLA, 1900)
Phyteuma ovatum Honck., 9947 (Ct)
Phyteuma zahlbruckneri Vest, 9741 (Ge), 9840 (Co, Pa), 9947 (Ct)
Phytolacca americana L., 10044 (Da)
Picris echioides L., 9945 (Ca, Ve), 10042 (Co, Pa)
Picris hieracioides L., 9740 (Co, Pa), 9747 (Da), 9841 (Co, Pa), 10044 (Da), 10045 (Da)

Picris hieracioides L. ssp. *hieracioides*, 10244, 10344
Pimpinella saxifraga L., 10041 (Co, Pa), 10144 (Da), 10344
Pinus nigra Arnold, 9747 (Da)
Pinus pinaster Aiton, 10248
Plantago holosteum Scop., 9741 (Ge), 10344 (Gh)
Platanus hybrida Brot., 9840 (Co, Pa)
Poa annua L., 9443 (Hu), 9646 (Hu)
Poa bulbosa L., 9740 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa)
Poa compressa L., 9847 (Da), 10044 (Da)
Poa supina Schrad., 9643 (Da)
Poa trivialis L., 9547 (Hu), 9945 (Ca, Ve), 10245 (Sg)
Polycarpon tetraphyllum (L.) L., 9946 (Ri)
Polygala comosa Schkuhr, 9545 (Da), 9645 (Da), 9841 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Polygala vulgaris L., 9841 (Co, Pa), 9943 (Da), 10344 (Gh)
Polygonatum multiflorum (L.) All., 10245 (Sg)
Polygonum bistorta L., 9747 (Da)
Polygonum hydropiper L., 10141 (Co, Pa), 10246 (Or), 10349
Polygonum lapathifolium L., 9646 (Hu), 9747 (Da)
Polygonum minus Huds., 9943 (Da), 10244
Polygonum mite Schrank, 9444 (Hu), 9645 (Hu), 9844, 10141 (Co, Pa), 10344 (Gh)
Polygonum orientale L., 10141 (Co, Pa)
Polygonum pannsylvaniaicum L., 10146 (Hu)
Polygonum persicaria L., 9642 (Hu), 9740 (Hu), 9840 (Co, Pa), 10344 (Gh)
Polypodium interjectum Shivas, 10247
Polypodium vulgare L., 9945 (Ca, Ve)
Polypogon monspeliensis (L.) Desf., 10344 (Gh)
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 9747 (Da), 10041 (Co, Pa), 10047 (SOLLA, 1878)
Polystichum braunii (Spenn.) Fee, 9442 (Da)
Polystichum lonchitis (L.) Roth, 9740 (Co, Pa), 10047 (SOLLA, 1878)
Polystichum setiferum (Forsk.) Woynar, 9746
Populus alba L., 9841 (Co, Pa), 9944 (Da)
Populus nigra L., 9747 (Da)
Populus tremula L., 10245 (Sg)
Portulaca oleracea L., 9642 (Hu), 9645 (Hu), 9740 (Hu), 9741 (Hu), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10044 (Da), 10141 (Co, Pa)
Ranunculus aconitifolius L., 9642 (Bu)
Ranunculus auricomus (aggr.), 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa)

Ranunculus bulbosus L., 9841 (Co, Pa)
Ranunculus lanuginosus L., 9945 (Ca, Ve)
Ranunculus montanus Willd., 9747 (Da)
Ranunculus nemorosus DC., 10141 (Co, Pa), 10449
Ranunculus platanifolius L., 9847 (Da)
Ranunculus polyanthemophyllus W. Koch & Hess, 9744
Ranunculus repens L., 10245 (Sg), 10246 (Sg)
Ranunculus sardous Cr., 9747 (Da)
Ranunculus sceleratus L., 10141 (Co, Pa)
Ranunculus traunfellneri Hoppe, 9544 (Ct), 9545 (Ct), 9747 (To)
Ranunculus trichophyllum Chaix, 10245 (Sg)
Rapistrum rugosum (L.) All., 9842 (Hu)
Reseda lutea L., 9646 (Hu)
Reseda luteola L., 10248 (SOLLA, 1900)
Reynoutria japonica Houtt., 10045 (Da)
Rhamnus alpinus L. ssp. *fallax* (Boiss.) Maire et Ptmg., 9747 (Da)
Rhamnus catharticus L., 9740 (Co, Pa), 9840 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Rhamnus pumilus Turra, 9747 (Da)
Rhamnus saxatilis Jacq., 9840 (Co, Pa)
Rhaponticum scariosum ssp. *heleniifolium* (Godr. & Gren.) Nyman, 9840 (Bu)
Rhinanthus freynii (Sterneck) Fiori, 9840 (Co, Pa)
Rhinanthus minor L., 9747 (Da), 10141 (Co, Pa)
Rhinanthus pampaninii Chab., 9841 (Co, Pa)
Rhodothamnus chamaecistus (L.) Rehb., 9941 (To)
Rhus typhina L., 10248
Rhynchospora alba (L.) Vahl, 9544 (De)
Rhynchospora fusca (L.) Ait. fil., 9543 (De)
Robinia pseudacacia L., 9741 (Bu), 9840 (Co, Pa)
Rorippa palustris (L.) Bess. emend. Jons., 10041 (Co, Pa)
Rorippa sylvestris (L.) Bess., 9642 (Hu), 9740 (Hu), 10144 (Da)
Rosa canina (aggr.), 10245 (Sg), 10246 (Sg)
Rosa gallica L., 10448
Rosa micrantha Borr. ex Sm., 10349
Rosa sempervirens L., 10244
Rosa villosa L., 9643, 9940 (Co, Pa)
Rostraria cristata (L.) Tzelev, 9945 (Ca, Ve)
Rubus caesius L., 9747 (Da)
Rubus laciniatus Willd., 9945 (Ca, Ve)
Rubus ulmifolius Schott, 9840 (Co, Pa), 9943 (Da)
Rudbeckia laciniata L., 10141 (Co, Pa), 10349 (Cr, Po)

Rumex acetosella L., 9945 (Ca, Ve)
Rumex conglomeratus Murray, 9945 (Ca, Ve), 10141 (Co, Pa)
Rumex crispus L., 9941 (Co, Pa)
Rumex obtusifolius L., 10448
Rumex pulcher L., 9945 (Ca, Ve)
Rumex scutatus L., 9847 (Da)
Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande, 10346 (Lo)
Ruscus aculeatus L., 10045 (Da), 10244 (Le), 10245, 10246
Ruta divaricata Ten., 9841 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa)

Sagina procumbens L., 9545 (Da), 9642 (Hu), 9740 (Hu)
Salicornia veneta Pign. et Lausi, 10247 (Or)
Salix alba L., 10245 (Sg)
Salix alpina Scop., 9940 (Co, Pa)
Salix caprea L., 9944 (Da)
Salix cinerea L., 9740 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa)
Salix daphnoides Vill., 9840 (Co, Pa)
Salix eleagnos Scop., 9747 (Da)
Salix purpurea L., 9747 (Da)
Salix reticulata L., 9940 (Co, Pa)
Salix serpillifolia Scop., 9841 (Co, Pa)
Salvia glutinosa L., 10245 (Sg)
Salvia pratensis (aggr.), 10245 (Sg)
Salvia verticillata L., 9747 (Da), 9945 (Ca, Ve), 10248 (SOLLA, 1900)
Sambucus ebulus L., 9944 (Da)
Samolus valerandi L., 9941 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)

Sanguisorba officinalis L., 10245 (Sg)
Sanicula europaea L., 10040 (Co, Pa)
Saponaria ocymoides L., 9940 (Co, Pa)
Satureja montana L. ssp. *variegata* (Host) Ball, 9742 (Bu, Pr)
Saxifraga burseriana L., 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Saxifraga crustata Vest, 9941 (Co, Pa)
Saxifraga cuneifolia L., 9840 (Co, Pa)
Saxifraga petraea L., 10349 (Sa)
Saxifraga rotundifolia L., 9747 (Da)
Saxifraga squarrosa Sieb., 9940 (Co, Pa)
Scabiosa gramuntia L., 9747 (Da), 10045 (Da)
Scabiosa lucida Vill., 9740 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Scandix pecten-veneris L., 9945 (Ca, Ve)
Scleranthus annuus L. ssp. *annuus*, 9945 (Ca, Ve)

Scolymus hispanicus L., 10248 (SOLLA, 1900)
Scorzonera austriaca Willd., 10040 (Co, Pa), 10248 (POLLI & GUIDI, 1996)
Scorzonera humilis L., 9840 (Co, Pa)
Scorzonera rosea W. & K., 9840 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Scrophularia canina L., 9740 (Co, Pa), 9742 (Bu), 9747 (Da)
Scrophularia nodosa L., 10248
Scrophularia umbrosa Dum., 10141 (Co, Pa)
Sedum dasypodium L., 9740 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa)
Sedum hispanicum L., 9544
Sedum montanum Song. & Perr. ssp. *orientale* T'Hart, 10041 (Co, Pa)
Sedum sarmentosum Bunge, 9645 (Ri), 10248, 10448, 10449
Sedum sexangulare L. emend. Grimm, 9747 (Da)
Sedum spurium Mb., 9941 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Selaginella helvetica (L.) Spring, 9940 (Co, Pa)
Sempervivum tectorum L., 9741 (Bu), 9941 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa)
Senecio cacaliaster Lam., 9740 (Co, Pa)
Senecio erraticus Bertol., 9745 (Da)
Senecio erucifolius L., 9740 (Co, Pa)
Senecio inaequidens DC., 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 9943 (Da), 10449
Senecio jacobaea L., 10044 (Da), 10045 (Da)
Senecio nemorensis L. ssp. *fuchsii* (C.C. Gmel.) Celak., 9747 (Da)
Senecio rupestris W. & K., 9847 (Da)
Senecio viscosus L., 10248 (Po)
Senecio vulgaris L., 9443 (Hu), 9446 (Ge), 9642 (Hu)
Serratula macrocephala Bertol., 9747 (Ri), 9846 (Ri)
Seseli annuum L. ssp. *annuum*, 9745 (Da)
Seseli libanotis (L.) Koch, 9747 (Da)
Setaria glauca (L.) Pb., 9740 (Hu), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Setaria italicica (L.) Pb., 9945 (Ca, Ve)
Setaria verticillata (L.) Pb., 9642 (Hu), 10040 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Setaria viridis (L.) Pb., 9642 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9842 (Hu)
Setaria viridis (L.) Pb. ssp. *pycnocoma* (Steudel) Tzelev, 10346 (Ba)

Sherardia arvensis L., 10041 (Co, Pa), 10044 (Da)
Silene alba (Mill.) E.H.L. Krause, 9747 (Da)
Silene pusilla W. & K., 9940 (Co, Pa)
Silene rupestris L., 9940 (Co, Pa)
Silene saxifraga L., 9847 (Da)
Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. *vulgaris*, 9747 (Da)
Silene vulgaris ssp. *angustifolia* (Mill.) Hayek, 10344 (Gh), 10346 (Sg)
Silene vulgaris ssp. *glareosa* (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 9740 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Sinapis arvensis L., 9740 (Co, Pa), 9842 (Da), 10144 (Da)
Sisymbrium loeselii L., 9945 (Ca, Ve)
Sisymbrium officinale (L.) Scop., 9546 (Hu), 9642 (Hu), 9645 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da)
Solanum alatum Moench, 10247
Solanum luteum Mill., 9941 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve), 10040 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa), 10349
Solanum nigrum L. emend. Mill., 9646 (Hu), 9740 (Hu), 9747 (Da), 10044 (Da), 10141 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Solanum nigrum L. ssp. *schultesii* (Opiz) Wessely, 9746
Solidago gigantea Ait. var. *serotina* (O. Kuntze) Cronq., 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa), 9844, 9945 (Ca, Ve)
Solidago virgaurea L. ssp. *virgaurea*, 9945 (Ca, Ve)
Sonchus arvensis L., 9642 (Hu), 9740 (Hu), 9841 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Sonchus asper (L.) Hill ssp. *asper*, 9443 (Hu), 9642 (Hu), 9740 (Co, Pa), 9741 (Hu), 9747 (Da)
Sonchus oleraceus L., 9747 (Da)
Sorghum halepense (L.) Pers., 9841 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Sparganium erectum L. ssp. *erectum*, 10244
Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 9845 (De)
Sporobolus neglectus Nash, 9940 (Co, Pa)
Sporobolus vaginiflorus (Torr.) Wood, 10141 (Co, Pa)
Stachys alpina L., 9945 (Ca, Ve)
Stachys palustris L., 10044 (Da)
Stachys recta L., 9943 (Da), 9944 (Da)
Stachys sylvatica L., 9945 (Ca, Ve)
Staphylea pinnata L., 9645 (Gr)
Stellaria holostea L., 9642 (Bu), 9842 (Pa), 9945 (Ca, Ve)

Stellaria media (L.) Vill., 9443 (Hu)
Stellaria nemorum L. ssp. *glochidisperma* Murb., 9642 (Bu)
Stipa bromoides (L.) Doerfl., 10449
Stipa veneta Moraldo, 10344 (Gh)
Streptopus amplexifolius (L.) DC., 9542 (Gu)
Succisella inflexa (Kluk) Beck, 10146 (Or), 10244
Symphytum bulbosum Schimper, 9945 (Ca, Ve)
Symphytum officinale (aggr.), 9841 (Co, Pa), 9847 (Ri), 10344 (Ri), 10448
Syringa vulgaris L., 10448 (To)

Tamus communis L., 10245 (Sg)
Tanacetum vulgare L., 9645 (Da), 9747 (Da), 10044 (Da)
Taraxacum sect. *palustria* Dahlst., 10449
Taxus baccata L., 9940 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa), 10248 (To)
Tetragonolobus maritimus (L.) Roth, 9840 (Co, Pa), 10040 (Co, Pa)
Teucrium botrys L., 9841 (Co, Pa)
Teucrium montanum L., 10044 (Da)
Teucrium scordium L. ssp. *scordium*, 10344
Thalictrum flavum L., 10144 (Da)
Thalictrum foetidum L., 9841 (Co, Pa)
Thelypteris palustris Schott, 9744, 9844, 10344 (Gh)
Thesium alpinum L., 9740 (Bu), 9841 (Co, Pa)
Thesium divaricatum Jan ex Mert. & Koch, 9841 (Co, Pa)
Thesium pyrenaicum Pourr., 9543 (Ge)
Thlaspi alliaceum L., 10041 (Co, Pa), 10143 (COSTALONGA & PAVAN, 1996)
Thlaspi arvense L., 9941 (Co, Pa)
Thlaspi perfoliatum L., 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Thuja orientalis L., 9943 (Da), 10248
Thymus froelichianus Opiz, 9644 (Z), 9940, 10047, 10147
Thymus montanus W. & K., 10248 (SOLLA, 1900)
Thymus praecox Opiz ssp. *polytrichus* (Kern. ex Borb.) Ronn., 10040 (Co, Pa)
Tilia platyphyllos Scop., 9940 (Co, Pa)
Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb., 10344
Torilis arvensis (Huds.) Lk., 9842, 9941 (Co, Pa), 10044 (Da)
Torilis japonica (Houtt.) DC., 9443 (Da), 10141 (Co, Pa)
Tragopogon dubius Scop., 10041 (Co, Pa)

Tragopogon orientalis L., 10044, 10245 (Sg)
Tragus racemosus (L.) All., 9842, 9940 (Co, Pa), 9941 (Co, Pa), 10344
Trichophorum alpinum (L.) Pers., 9548 (De)
Trifolium alpestre L., 10449
Trifolium arvense L., 9944 (Da)
Trifolium campestre Schreb., 9944 (Da), 10044 (Da)
Trifolium fragiferum L., 9744 (Gu), 10248 (SOLLA, 1900)
Trifolium hybridum L., 9842, 9940 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa), 10248, 10348, 10448
Trifolium medium L., 9840 (Co, Pa), 9844 (Da)
Trifolium nigrescens Viv., 10248 (SOLLA, 1900)
Trifolium ochroleucon Huds., 9846 (Or)
Trifolium pratense L. ssp. *nivale* Arc., 9747 (Da)
Trifolium repens L., 10044 (Da)
Trifolium rubens L., 9840 (Co, Pa)
Trifolium scabrum L., 9945 (Ca, Ve)
Triglochin palustre L., 9443 (De), 9548 (De)
Trigonella corniculata (L.) L., 10448, 10449
Trinia glauca (L.) Dum., 10041 (Co, Pa)
Tripleurospermum inodorum (L.) C.H. Schultz, 9747 (Da), 9945 (Ca, Ve), 10044 (Da)
Trisetaria panicea (Lam.) Maire, 10040 (COSTALONGA & PAVAN, 1996)
Trisetum flavescens (L.) Pb., 10044 (Da)
Typha angustifolia L., 9844, 10244
Typha latifolia L., 9945 (Ca, Ve)

Ulmus glabra Huds., 9944 (Da), 10040 (Co, Pa), 10044 (Da), 10144 (Da)
Utricularia vulgaris L., 9744 (De)

Valeriana elongata Jacq., 9941 (Co, Pa)
Valeriana officinalis L., 9740 (Co, Pa)
Valeriana wallrothii Kreyer, 10040 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Valerianella carinata Loisel., 10448
Valerianella eriocarpa Desv., 10248
Valerianella locusta (L.) Laterrade, 9840 (Co, Pa)
Veratrum album L. ssp. *lobelianum* (Bernh.) Arc., 9447
Verbascum alpinum Turra, 9744 (Gu), 9747 (Da), 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Verbascum blattaria L., 9842, 9847 (Or), 9940 (Co, Pa), 10041 (Co, Pa), 10248 (SOLLA, 1900)
Verbascum chaixii Vill., 10044 (Da)
Verbascum lychnitis L., 9940 (Co, Pa)

GAMFSNU 20 (1998) ADDENDA ED ERRATA/CORRIGE ALL'“ATLANTE COROL. DELLE PIANTE VASCOLARI NEL F.V. G.” 5 109

Verbascum nigrum L., 9945 (Ca, Ve), 10041 (Co, Pa), 10047 (SOLLA, 1878), 10248 (SOLLA, 1900)
Verbascum phlomoides L., 10044 (Da)
Verbascum pulverulentum Vill., 10044 (Da)
Verbascum thapsus L., 9844 (Da), 10041 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Verbena officinalis L., 9645 (Hu), 9840 (Co, Pa), 9841 (Co, Pa)
Veronica agrestis L., 9443 (Hu), 9444 (Hu), 9542 (Hu), 9642 (Hu), 9644 (Hu), 9645 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu)
Veronica anagallis-aquatica L., 9945 (Ca, Ve)
Veronica arvensis L., 9547 (Hu), 9645 (Hu), 9646 (Hu), 9740 (Hu)
Veronica barrelieri Schott ex Roem. & Schult., 10045 (Da)
Veronica beccabunga L., 9443 (Da), 9747 (Da), 9841 (Co, Pa), 10141 (Co, Pa)
Veronica bellidioides L., 9446 (Ge)
Veronica cymbalaria Bod., 9945 (Ca, Ve)
Veronica filiformis Sm., 10040 (Co, Pa)
Veronica montana L., 9840 (Co, Pa)
Veronica officinalis L., 9841 (Co, Pa), 9945 (Ca, Ve)
Veronica peregrina L., 10047 (Hu), 10349
Veronica persica Poir., 9740 (Hu), 9747 (Da), 9840 (Co, Pa)
Veronica polita Fries, 9443 (Hu), 9642 (Hu), 9840 (Co, Pa)
Veronica teucrium L., 9847 (Da), 10040 (Co, Pa)
Viburnum lantana L., 10244 (Sg)

Viburnum opulus L., 10245 (Sg)
Vicia cracca (aggr.), 9646 (Hu)
Vicia dumetorum L., 9744 (Gu), 9940 (Co, Pa)
Vicia grandiflora Scop., 9945 (Ca, Ve)
Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray, 9746, 9840 (Co, Pa)
Vicia oroboides Wulf., 9840 (Co, Pa)
Vicia sativa (aggr.), 9741 (Ge)
Vicia sativa L. ssp. *segetalis* (Thuill.) Gaudin, 10248
Vicia sepium L., 9944 (Da), 10448
Vicia sylvatica L., 9940 (Co, Pa)
Vinca major L., 9842 (Pa), 9945 (Ca, Ve), 10044 (Da), 10448
Vinca minor L., 10044 (Da), 10244 (Sg), 10349 (Po)
Vincetoxicum hirundinaria Med., 10344 (Gh)
Viola alba Bess. ssp. *alba*, 9945 (Ca, Ve), 10244 (Sg), 10245 (Sg)
Viola hirta L., 10245 (Sg)
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 9841 (Co, Pa), 10245 (Sg)
Viola tricolor (aggr.), 9841 (Co, Pa), 9940 (Co, Pa)
Vitis vinifera L., 10042 (Co, Pa), 10045 (Da)
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel., 9945 (Ca, Ve), 10248

Xanthium italicum Moretti, 9842, 9943 (Da), 10041 (Co, Pa), 10044 (Da)
Xanthium spinosum L., 10248 (SOLLA, 1900)

3. Note

1660. *Mentha spicata* L. emend. Harley

È stata inoltre segnalata *Mentha suaveolens* Ehrh. per l'A.B. 95/45 da Danelutto, inclusa nella distribuzione di *M. spicata*.

1985. *Polygonum aviculare* (aggr.)

Viene segnalato *P. arenastrum* Boreau per le A.B. 100/40 (Costalonga e Pavan) e 102/44.

2526. *Symphytum bulbosum* Schimper

Per la revisione critica della distribuzione di questa specie nel Friuli-Venezia Giulia vedi PERTOT (1996).

All'elenco delle specie saltuariamente inselvatichite aggiungere:

Alcea pallida (Willd.) W. et K. (Malvaceae), *Deutzia gracilis* Sieb. et Zucc. (Saxifragaceae), *Diospyros lotus* L. (Ebenaceae), *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms (Pontederiaceae),

Euonymus japonicus L. fil. (*Celastraceae*), *Ligustrum ovalifolium* Hassk. (*Oleaceae*),
Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt. (*Berberidaceae*).

4. Specie nuove per la flora regionale

22a. *Achillea setacea* W. et K.

Segnalata da MARTINI et al. (1997) per l'A.B. 103/49. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Compositae*; H scap; SE-Europeo; Pascoli sassosi; 13223455.

277a. *Asplenium trichomanes* L. ssp. *hastatum* (Christ) S. Jessen

Segnalata da Rizzardini per l'A.B. 99/45. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Aspleniaceae*; H ros; Rupi.

316a. *Avellinia michelii* (Savi) Parl.

Segnalata da Ghirelli per la zona di Bibione (A.B. 103/44), ma al di fuori dei confini regionali. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Graminaceae*; T scap; Stenomediterraneo; Spiagge.

376a. *Bromus carinatus* Hook. et Arnott

Segnalata da Hügin per l'A.B. 96/42. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Graminaceae*; H caesp; Avventizio; Vegetazione sinantropica.

548a. *Carex polyphylla* Kar. et Kir.

Segnalata da MARTINI et al. (1997) per l'A.B. 102/48. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Cyperaceae*; H caesp; Eurasatico; Boschi termofili.

575a. *Catapodium marinum* (L.) C.E. Hubb

Segnalata da MARTINI et al. (1997) per l'A.B. 103/48. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Graminaceae*; T scap; Mediterraneo-Atlantico; Vegetazione sinantropica.

910a. *Epilobium nutans* F.W. Schmidt

Segnalata da MARTINI et al. (1997) per l'A.B. 94/44. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Onagraceae*; H scap; Mediterraneo-Montano; Ambienti umidi; 52245422.

1646a. *Melica picta* Koch

Già segnalata da POSPICHAL (1897-99) per Ruttars (A.B. 100/46) sub *M. nutans* L. β *picta* C. Koch, ma inglobata nella distribuzione di *M. nutans*. Recentemente JOGAN (1996) la segnala anche dal Friuli-Venezia Giulia, dove probabilmente è più frequente di quanto possa sembrare. Vengono di seguito riportati i dati biologici relativi alla specie: *Graminaceae*; H caesp; Pontico.

2047a. *Potentilla supina* L.

Segnalata da MARTINI et al. (1997) per l'A.B. 103/48. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Rosaceae*; T scap; Eurasatico; Vegetazione sinantropica; 34435453.

2094b. *Quercus tommasinii* Kotschy

Segnalata da Codogno per l'A.B. 104/48. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Fagaceae*; P scap; SE-Europeo; Boschi termofili.

2351a. *Sedum sarmentosum* Bunge

Indicata da Rizzardini per l'A.B. 96/45 e da Poldini per le A.B. 102/48, 104/48 e 104/49. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Crassulaceae*; Ch rept; Avventizio; Muri.

2520a. *Stipa veneta* Moraldo

Indicata per la zona di Bibione da Ghirelli (A.B. 103/44), però al di fuori dei confini regionali. Questa specie endemica, descritta da MORALDO (1986), fin'ora era nota solamente dalla Laguna di Venezia, ove risulta essere rara. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Graminaceae*; H caesp; Endemico; Spiagge.

2573a. *Thymus froelichianus* Opiz

Questa specie, inizialmente inclusa nella distribuzione di *Thymus pulegioides* L., viene ora ripristinata come entità a sé stante. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Labiatae*; Ch rept; Eurimediterraneo; Pascoli sassosi; 14223452.

2740a. *Vicia sativa* L. ssp. *segetalis* (Thuill.) Gaudin

Indicata dall'A.B. 102/48 da Poldini. Vengono di seguito riportati i dati biologici ed ecologici relativi alla specie: *Leguminosae*; T scap; Eurimediterraneo; Vegetazione sinantropica.

5. Errata/Corrige

120. *Alopecurus aequalis* Sobol.

Il dato di MARCHESETTI (1896-97) per l'A.B. 101/45 è da attribuire ad *A. aequalis* e non ad *A. geniculatus* (v. CONTI, 1997).

2676. *Veratrum album* L. ssp. *album*

Il dato pubblicato nell'Atlante (POLDINI, 1991) e relativo all'A.B. 94/47 è errato; in realtà la specie è presente nell'A.B. 95/48.

Errata	Corrige
pag. 119 carta n° 73	Larn.
pag. 157 carta n° 227	manca famiglia
pag. 249 carta n° 595	Behrn.
pag. 338 carta n° 952	L'Her.
pag. 410 carta n° 1238	<i>Hibiscum</i>
pag. 610 carta n° 2038	<i>Hibiscus</i> Raeuschel

Manoscritto pervenuto il 16.VII.1998.

Bibliografia

- BARBO M., 1997 - Aspetti biosistemmatici del gruppo di *Centaurea jacea* (Asteraceae) nell'Italia nordorientale. Tesi di Dottorato in Biosistemistica ed Ecologia vegetale, pp. 167, Firenze.
 CONTI F., 1997 - Sulla distribuzione in Italia di *Alopecurus aequalis* Sobol. e *Alopecurus geniculatus* L. (Gramineae). *Webbia*, 52(1): 129-135, Firenze.

- COSTALONGA S. & PAVAN R., 1996 - Segnalazioni Floristiche Italiane: 860-862. *Inf. Bot. Ital.*, 28(3): 416-417, Firenze.
- GOTTSCHLICH G., 1994 - Über ein neu entdecktes Reliktvorkommen von *Hieracium sparsum* Friv. in den Karnischen Alpen (Kärnten, Österreich). *Carinthia II*, 184/104: 73-76, Klagenfurt.
- JOGAN N., 1996 - *Melica picta* C. Koch (*Poaceae*), a new species for the flora of Italy. *Inf. Bot. Ital.*, 28(3): 383-384, Firenze.
- MARCHESETTI C., 1896-97 - Flora di Trieste e de' suoi dintorni. [I]-CIV + 1-727 + carta, Trieste.
- MARTINI F., NARDINI S. & RIZZARDINI S., 1997 - Appunti sulla flora del Friuli-Venezia Giulia. *Gortania*, 19: 149-159, Udine.
- MEZZENA R., 1986 - L'erbario di Carlo Zirnich (Ziri). *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste*, 38(1): 1-519.
- MORALDO B., 1986 - Il genere *Stipa* L. (*Gramineae*) in Italia. *Webbia*, 40(2): 203-278, Firenze.
- PERTOT M., 1996 - Note su *Consolida minore* (*Symphytum bulbosum* Schimper) all'estremità del suo areale Adriatico. *Annales*, 9: 177-180, Capodistria.
- 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.
- POLLI E. & GUIDI P., 1996 - Variazioni vegetazionali in un sessantennio (1935-1995) nella dolina della grotta Ercole, & VG (Carso triestino). *Atti e Mem. Comm. Grotte "E. Boegan"*, 33: 55-69, Trieste.
- 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.
- SOLLA R.F., 1878 - Hochsommerflora der Umgebung von Görz. *Österr. Bot. Zeitschr.*, 28: 301-304, Wien.
- SOLLA R.F., 1900 - Contribuzione alla vegetazione del Carso. *Boll. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste*, 20: 31-47, Trieste.
- ZIRNICH C., 1986 - Vedi: MEZZENA R., 1986.

Indirizzo degli Autori - Authors' address:

- prof. Livio POLDINI
- dr. Marisa VIDALI
Dipartimento di Biologia
Università degli Studi di Trieste
Via L. Giorgieri 10, I-34127 TRIESTE