

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

DECRETO 6 maggio 2022

Aggiornamento del registro nazionale delle varietà delle piante da frutto. (22A02904)

(GU n.115 del 18-5-2022)

IL DIRETTORE GENERALE
dello sviluppo rurale

Visto il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, di riforma dell'organizzazione di Governo a norma dell'art. 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59 e successive modificazioni;

Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, relativo alle «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche», in particolare l'art. 4, commi 1 e 2 e l'art. 16, comma 1;

Visto il decreto ministeriale 30 giugno 2016 che istituisce il Gruppo di lavoro permanente per la protezione delle piante;

Visto il decreto-legge 21 settembre 2019, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 18 novembre 2019, n. 132, inerente «Disposizioni urgenti per il trasferimento di funzioni e per la riorganizzazione dei Ministeri per i beni e le attività culturali, delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo, dello sviluppo economico, degli affari esteri e della cooperazione internazionale, delle infrastrutture e dei trasporti e dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, nonché per la rimodulazione degli stanziamenti per la revisione dei ruoli e delle carriere e per i compensi per lavoro straordinario delle Forze di polizia e delle Forze armate e per la continuità delle funzioni dell'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 5 dicembre 2019, n. 179, concernente: «Regolamento recante organizzazione del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, a norma dell'art. 1, comma 4, del decreto-legge 21 settembre 2019, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla legge 18 novembre 2019, n. 132» e successive modificazioni;

Visto il decreto ministeriale 4 dicembre 2020, n. 9361300, con il quale sono stati individuati gli uffici di livello dirigenziale non generale nell'ambito delle direzioni generali del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 4 gennaio 2021, registrato dalla Corte dei conti il 19 gennaio 2021 al n. 41, recante il conferimento dell'incarico di direttore generale dello sviluppo rurale alla dott.ssa Simona Angelini;

Visto il decreto legislativo 2 febbraio 2021, n. 18, recante «Norme per la produzione e la commercializzazione dei materiali di moltiplicazione e delle piante da frutto e delle ortive in attuazione dell'art. 11 della legge 4 ottobre 2019, n. 117, per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/2031 e del regolamento (UE) 2017/625»;

Visto l'art. 65 del decreto legislativo 2 febbraio 2021, n. 18, con il quale è istituito il Sistema nazionale volontario di qualificazione del materiale di propagazione vegetale;

Visto l'art. 67, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 2 febbraio 2021, n. 18, con il quale è attribuita al Servizio fitosanitario centrale la funzione di riconoscimento, con specifico

provvedimento, delle accessioni di varietà, di cloni e delle selezioni certificabili nell'ambito del Sistema nazionale volontario di qualificazione del materiale di propagazione vegetale e di relativo aggiornamento del registro delle varietà;

Visto l'art. 72 del decreto legislativo 2 febbraio 2021, n. 18, recante disposizioni concernenti il riconoscimento di materiali idonei al Sistema nazionale volontario di qualificazione del materiale di propagazione vegetale;

Viste le istanze pervenute, finalizzate all'iscrizione di nuove varietà al registro nazionale delle varietà delle piante da frutto;

Ritenuta idonea la documentazione presentata a corredo delle istanze pervenute;

Ritenuto necessario aggiornare il registro nazionale delle varietà delle piante da frutto con l'iscrizione delle varietà ritenute idonee al Sistema nazionale volontario di qualificazione del materiale di propagazione vegetale;

Decreta:

Art. 1

1. Il registro nazionale delle varietà delle piante da frutto, di cui all'art. 6 del decreto legislativo 2 febbraio 2021, n. 18, è aggiornato con i dati riportati negli allegati I e II al presente decreto, di cui costituiscono parte integrante, secondo il seguente elenco:

1. Nuove varietà iscritte al Registro (Allegato I);

2. Nuovi codici identificativi del costituente o del richiedente l'iscrizione (Allegato II).

2. Il Registro di cui al comma 1 è consultabile per esteso sul sito web del Servizio fitosanitario nazionale all'indirizzo: www.protezionedellepiante.it/d-m-7521-del-4-marzo-2016-attuazione-del-registro-nazionale-delle-variet%C3%A0-di-piante-da-frutto

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, ed entra in vigore lo stesso giorno della sua pubblicazione.

Roma, 6 maggio 2022

Il direttore generale: Angelini

Avvertenza:

Il presente atto non è soggetto al visto di controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei conti, art. 3 della legge 14 gennaio 1994, n. 20, né alla registrazione da parte dell'Ufficio centrale del bilancio del Ministero dell'economia e delle finanze, art. 5 del decreto legislativo n. 123/2011.

**Elenco delle specie di piante officinali
(ai sensi dell'articolo 1 del decreto legislativo 21 maggio 2018, n. 75)**

ELENCO DELLE SPECIE DI PIANTE OFFICINALI COLTIVATE

- (*) Le specie contrassegnate con un asterisco (*) sono soggette alle precauzioni descritte all'articolo 1, comma 5 del presente decreto;
- (**) La coltivazione delle piante di *Cannabis* ai fini della produzione di foglie e infiorescenze o di sostanze attive a uso medicinale, è disciplinata dal decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, che ne vieta la coltivazione senza la prescritta autorizzazione da parte del Ministero della salute come previsto all'art.1 comma 4 del presente decreto;
- (**) La vendita delle piante di *Ephedra* spp. e del fungo macroscopico *Claviceps purpurea*, può essere effettuata solo ad aziende in possesso di licenza rilasciata ai sensi dell'articolo 70 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, come previsto all'articolo 1, comma 7 del presente decreto.

PIANTE MEDICINALI, AROMATICHE, DA PROFUMO

Abelmoschus esculentus (L.) Moench [*Hibiscus esculentus* L.]

Abelmoschus moschatus Medik.

Abies alba Mill.

Abies balsamea (L.) Mill.

Abies fraseri (Pursh) Poir.

Abies sachalinensis (F.Schmidt) Mast.

Abies sibirica Ledeb

Abrus precatorius L.

Abuta grandifolia (Mart.) Sandwith

Acacia catechu (L.f.) Willd.

Acacia senegal (L.) Willd.

Acacia seyal Delile

Acanthus mollis L.

Acca sellowiana (O.Berg) Burret

Acer campestre L.

Acer negundo L.

Acer pseudoplatanus L.

Acer rubrum L.

Acer saccharinum L.

Achillea collina (Becker ex Rchb. f.) Heimerl

Achillea decolorans Schrad. ex Willd.

Achillea erba-rotta All.

Achillea erba-rotta subsp. *moschata* (Wulfen) f. Richardson

Achillea filipendulina Lam.

Achillea ligustica All.

Achillea millefolium L.

Achillea nana L.

Achillea ptarmica L.

Achillea tomentosa L.

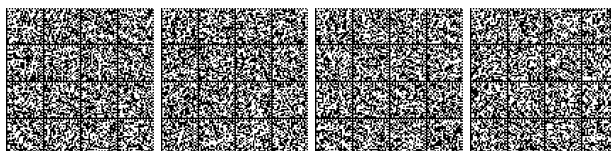
Achyranthes aspera L.



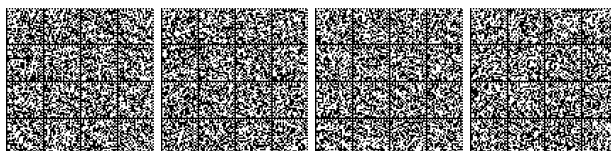
Achyronychia cooperi A.Gray
Acmella oleracea (L.) R. K. Jansen
Acokanthera schimperi (A. DC.) Schweinf.
Aconitum lycoctonum L. (*)
Aconitum napellus L. (*)
Aconitum vulparia Rchb. (*)
Acorus calamus L.
Actaea racemosa L. [*Cimicifuga racemosa* (L.) Nutt.]
Actaea spicata L.
Actinidia chinensis Planch.
Adiantum capillus-veneris L.
Adonis aestivalis L. (*)
Adonis vernalis L. (*)
Adoxa moschatellina L.
Aegopodium podagraria L.
Aesculus hippocastanum L.
Aethusa cynapium L.
Agastache aurantiaca (A.Gray) Lint & Epling
Agastache foeniculum (Pursh) Kuntze
Agastache mexicana (Kunth) Lint & Epling
Agastache rugosa (Fisch. & C.A. Mey.) Kuntze
Agave americana L.
Ageratum conyzoides (L.) L.
Ageratum houstonianum Mill. [*Ageratum mexicanum* Sims.]
Ageratum maritimum Kunth
Agrimonia eupatoria L.
Agrimonia procera Wallr.
Agropyron cristatum (L.) Gaertn.
Agropyron desertorum (Fisch. Ex Link) Schult.
Agrostemma githago L.
Agrostis canina L.
Agrostis capillaris L.
Agrostis gigantea Roth
Agrostis stolonifera L. [*Agrostis palustris* Huds.]
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.
Ajuga iva (L.) Schreb.
Ajuga reptans L.
Akebia quinata (Houtt.) Decne.
Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz.
Alcea rosea L. - *Althaea rosea* (L.) Cav.
Alchemilla alpina L.
Alchemilla vulgaris L.
Alchemilla xanthochlora Rothm.
Alisma plantago-aquatica L.
Alkanna tinctoria (L.) Tausch
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande
Allium ampeloprasum L. [*Allium porrum* L.]
Allium ascalonicum L.
Allium cepa L.
Allium fistulosum L.
Allium sativum L.



Allium schoenoprasum L.
Allium triquetrum L.
Allium tuberosum Rottler ex Spreng.
Allium ursinum L.
Allium victorialis L.
Alnus cordata (Loisel) Duby
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Alnus incana (L.) Moench
Alnus rubra Bong.
Alnus serrulata (Aiton) Willd.
Aloe ferox Mill.
Aloe perryi Baker
Aloe succotrina Lam.
Aloe vera (L.) Burm f. [*Aloe barbadensis* Mill.]
Alopecurus pratensis L.
Aloysia citriodora Paláu [*Lippia citriodora* (Palau) Kunth]
Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke
Alpinia galanga (L.) Willd.
Alpinia officinarum Hance
Althaea cannabina L.
Althaea hirsuta L.
Althaea officinalis L. [*Malva officinalis* (L.) Schimp. & Spenn. ex Schimp. & Spenn.]
Amaranthus caudatus L.
Amaranthus cruentus L.
Amaranthus graecizans L.
Amaranthus hybridus L.
Amaranthus hypochondriacus L.
Amaranthus retroflexus L.
Amaranthus tricolor L. [*Amaranthus bicolor* Nocca ex Willd.]
Amaryllis belladonna L.
Amelanchier ovalis Medik.
Ammi majus L. (*)
Ammi visnaga (L.) Lam. (*)
Amomum compactum Sol. ex Maton.
Amomum subulatum Roxb.
Amomum verum Blackw [*Amomum krervanh* Pierre ex Gagnep.]
Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Anacardium occidentale L.
Anacyclus pyrethrum (L.) Lag.
Anagallis arvensis L.
Anagallis arvensis subsp. *foemina* (Mill.) Schinz & Thell. *Daphne* (L.) Wight & Arn.
Anamirta cocculus (L.) Wight & Arn. [*Anamirta paniculata* Colebr.]
Ananas comosus (L.) Merr. [*Ananas sativus* Schult. & Schult. f.]
Anchusa officinalis L.
Andrographis paniculata (Burm.F.) Nees.
Anemone alpina L.
Anemone coronaria L.
Anemone hortensis L.
Anemone pulsatilla L.
Anemone scabiosa H. Lév. & Vaniot
Anemone patens L.



Anemone pratensis L.
Anethum graveolens L.
Angelica archangelica L.
Angelica dahurica (Hoffm.) Benth. & Hook. f. ex Franch. & Sav.
Angelica sinensis (Oliv.) Diels
Angelica sylvestris L.
Angostura trifoliata (Willd.) T. S. Elias
Anisodus tanguticus (Maxim.) Pascher
Annona cherimola Mill.
Antennaria dioica (L.) Gaertn.
Anthemis arvensis L.
Anthemis cotula L.
Anthoxanthum odoratum L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
Anthyllis vulneraria L.
Antirrhinum majus L.
Apium graveolens L.
Apium nodiflorum (L.) Lag.
Apium tenuifolium (Moench) Thell.
[*Carum ammi* (L.) Sprague]
Apocynum cannabinum L.
Aquilegia caerulea E. James
Aquilegia vulgaris L.
Arabis caucasica Willd. [*Arabis albida* Steven ex Fisch.]
Arachis hypogaea L.
Arbutus unedo L.
Arctium lappa L.
Arctium minus (Hill.) Bernh.
Arctostaphylos pungens Kunth
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.
Argemone albiflora Hornem.
Arisaema triphyllum (L.) Schott [*Arum triphyllum* L.]
Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott
Arisaema triphyllum (L.) Schott
Aristolelia chilensis (Molina) Stuntz
Armeria maritima (Mill.) Willd.
Armoracia rusticana P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.
Arnica chamissonis Less.
Arnica montana L.
Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl. & C. Presl.
Artemisia abrotanum L.
Artemisia absinthium L.
Artemisia alba Turra
Artemisia annua L.
Artemisia arborescens (Vaill.) L.
Artemisia californica Less.
Artemisia campestris L.
Artemisia capillaris Thunb.
Artemisia cina Berg ex Poljakov



Artemisia douglasiana Besser ex Besser
Artemisia dracunculus L.
Artemisia frigida Willd.
Artemisia genipi Weber ex Stechm.
Artemisia glacialis L.
Artemisia herba-alba Asso
Artemisia maritima L.
Artemisia mexicana Willd.
Artemisia nivalis Braun-Blanq.
Artemisia petrosa (Baumg.) Jan.
Artemisia pontica L.
Artemisia scoparia Waldst. & Kitam.
Artemisia stelleriana Besser
Artemisia tridentata Nutt.
Artemisia umbelliformis Lam. [*Artemisia mutellina* Vill.]
Artemisia vallesiaca All.
Artemisia vulgaris L.
Arthrocnemum macrostachyum (Moric.) K. Koch
Arum italicum Mill.
Arum maculatum L.
Aruncus dioicus (Walter) Fernald [*Aruncus vulgaris* Raf.]
Arundo donax L.
Asarum europaeum L.
Asimina triloba (L.) Dunal
Aspalathus linearis (Burm.f.) R. Dahlgren
Asparagus acutifolius L.
Asparagus aethiopicus L. [*Asparagus sprengeri* Regel]
Asparagus maritimus (L.) Mill.
Asparagus officinalis L.
Asparagus setaceus (Baker) Jessop [*Asparagus plumosus* Baker]
Asperula cynanchica L.
Asphodelus albus Mill.
Asphodelus ramosus L.
Aspidosperma quebracho-blanco Schltld.
Asplenium adiantum-nigrum L.
Asplenium ruta-muraria L.
Asplenium scolopendrium L.
Asplenium scolopendrium var. *americanum* (Fernald) Kartesz & Ghandi
Asplenium trichomanes L.
Aster amellus L.
Astracantha gummifera (Labill.) Podlech
Astragalus glycyphyllos L.
Astragalus mongholicus Bunge
Astragalus propinquus Schischkin [*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bunge; *Astragalus membranaceus* Bunge var. *mongholicus* P. K. Hsiao]
Astragalus tragacantha L.
Athamanta cretensis L.
Athyrium filix-femina (L.) Roth
Atractylodes lancea (Thunb.) DC.
Atractylodes macrocephala Koidz.
Atriplex hortensis L.



Atropa acuminata Royle ex Lindl. (*)
Atropa belladonna L. (*)
Aubrieta deltoidea (L.) DC.
Aurinia saxatilis (L.) Desv. [*Alyssum saxatile* L.]
Avena barbata Pott ex Link
Avena byzantina K. Kock
Avena fatua L.
Avena sativa L.
Avena sterilis L.
Averrhoa carambola L.

Bacopa monnieri (L.) Wettst.
Ballota nigra L.
Ballota nigra L. subsp. *foetida* (Vis.) Hayek
Baptisia tinctoria (L.) R. Brown
Barbarea verna (Mill.) Asch.
Barbarea vulgaris R. Br.
Basella alba L.
Bassia scoparia (L.) A.J. Scott [*Kochia scoparia* (L.) Schrad. f. *trichophylla* (hort. ex Voss) Schinz & Thell.]
Begonia capensis L. f. [*Begonia tuberosa* Lam.]
Begonia cucullata Willd. [*Begonia semperflorens* Link et Otto]
Begonia gracilis Kunth
Begonia heracleifolia Cham. & Schltdl.
Begonia minor Jacq.
Begonia oxyloba Welw. ex Hook.f.
Begonia x tuberhybrida Voss.
Bellis perennis L.
Berberis aquifolium Pursh
Berberis vulgaris L.
Bergenia crassifolia (L.) Fritsch
Beta vulgaris L. [*Beta vulgaris* L. var. *conditiva* Alef.]
Betula lenta L.
Betula pendula Roth
Betula pubescens Ehrh.
Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirt.
Bixa orellana L.
Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
Borago officinalis L.
Boswellia serrata Roxb. ex Colebr.
Brassica juncea (L.) Czern.
Brassica napus L.
Brassica nigra (L.) Koch.
Brassica oleracea L.
Brassica rapa L. [*Brassica campestris* L.; *Brassica chinensis* L.]
Bromus erectus Huds.
Bromus inermis Leyss.
Brucea antidysenterica J. F. Mill.
Brugmansia arborea (L.) Steud.
Brugmansia sanguinea (Ruiz & Pav.) D. Don
Bryonia alba L. (*)
Bryonia cretica subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin [*Bryonia dioica* Jacq.] (*)

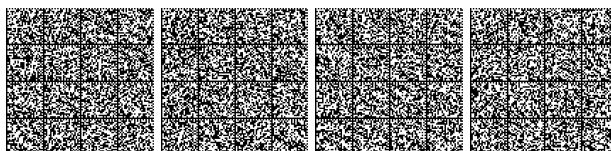


Bryophyllum pinnatum (Lam.) Oken
Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnst. [*Lithospermum arvense* L.]
Bunias erucago L.
Bupleurum chinense DC.
Bupleurum fruticosum L.
Bupleurum rotundifolium L.
Bupleurum scorzonerifolium Willd.
Buxus sempervirens L.

Cajanus cajan (L.) Milispp.
Cakile maritima Scop.
Calamagrostis x acutiflora (Schrad.) DC.
Calceolaria x herbeohybrida Voss
Calendula arvensis M. Bieb.
Calendula arvensis (Vaill.) L.
Calendula officinalis L.
Callistephus chinensis (L.) Nees
Calluna vulgaris (L.) Hull
Caltha palustris L.
Calystegia sepium (L.) R. Br.
Camelina sativa (L.) Crantz
Camellia japonica L.
Camellia sinensis (L.) Kuntze
Campanula medium L.
Campanula persicifolia L.
Campanula rapunculus L.
Campanula rotundifolia L.
Campanula trachelium L.
Canarium luzonicum (Blume) A. Gray
Canna x hortensis Guillaum
Cannabis sativa L. (**)
Capparis spinosa L.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
Capsicum annuum L. [*Capsicum frutescens* L.]
Capsicum baccatum L.
Capsicum pubescens Ruiz & Pav.
Carapichea ipecacuanha (Brot.) L. Andersson [*Cephaelis acuminata* H. Karst.] (*)
Cardamine pratensis L.
Cardiospermum halicacabum L.
Carduus nutans L.
Carica papaya L.
Carissa spinarum L.
Carlina acaulis L.
Carlina gummifera (L.) Less.
Carpinus betulus L.
Carthamus lanatus L.
Carthamus tinctorius L.
Carum carvi L.
Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch
Casimiroa edulis La Llave
Casimiroa sapota Oerst.



Casimiroa tetrameria Millsp.
Cassia fistula L.
Castanea sativa Mill.
Catharanthus roseus (L.) G. Don
Caulophyllum thalictroides (L.) Michx.
Celosia argentea L. [*Celosia cristata* L.]
Celtis australis L.
Centaurea aspera L.
Centaurea benedicta (L.) L. [*Cnicus benedictus* L.]
Centaurea calcitrapa L.
Centaurea centaurium L.
Centaurea benedicta (L.) L.
Centaurea scabiosa L.
Centaurium erythraea Rafn
Centaurium maritimum (L.) Fritsch
Centella asiatica (L.) Urb. [*Hydrocotyle asiatica* L.]
Centranthus angustifolius (Mill.) DC.
Centranthus ruber (L.) DC.
Cephalotaxus harringtonii (Knight ex J. Forbes) K. Koch
Ceratonia siliqua L.
Cercis siliquastrum L.
Cerinthe major L.
Cestrum parqui (Lam.) L'Hér.
Ceterach officinarum DC.
Chaerophyllum temulum L.
Chamaemelum nobile (L.) All. [*Anthemis nobilis* L.]
Cheirolophus sempervirens (L.) Pomel
Chenopodium album L.
Chenopodium bonus-henricus L.
Chenopodium pallidicaule Aellen
Chenopodium quinoa Willd.
Chrozophora tinctoria (L.) A. Juss.
Chrysanthellum americanum (L.) Vatke
Cicer arietinum L.
Cichorium endivia L.
Cichorium intybus L.
Cicuta virosa L. (*)
Cinchona calisaya Wedd.
Cinchona officinalis L.
Cinchona pubescens Vahl [*Cinchona succirubra* Pav. ex Klotzsch]
Cinnamomum cassia (L.) J. Presl.
Cinnamomum verum J. Presl [*Cinnamomum zeylanicum* Nees]
Cirsium arvense (L.) Scop.
Cirsium oleraceum (L.) Scop.
Cissus rotundifolia Vahl
Cistus creticus L.
Cistus salviifolius L.
Cistus albidus L.
Cistus × *cyprius* Lam.
Cistus × *incanus* L.
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai



Citrus aurantiifolia (Christm.) Swingle
Citrus x aurantium L.
Citrus australasica F. Muell.
Citrus japonica Thunb.
Citrus limon (L.) Osbeck [*Citrus x bergamia* Risso & A. Poit.]
Citrus maxima (Burm.) Osbeck
Citrus medica L.
Citrus mitis Blanco
Citrus nobilis Lour.
Citrus paradisi Macfad.
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis (L.) Osbeck
Citrus trifoliata L. [*Poncirus trifoliata* (L.) Raf.]
Citrus volkameriana Pasq.
Clarkia amoena subsp. *lindleyi* (Douglas) H.F. Lewis & M.R. Lewis [*Godetia grandiflora* Lindl.]
Clarkia unguiculata Lindl. [*Clarkia elegans* Douglas]
Cleome spinosa Jacq.
Clinopodium acinos (L.) Kuntze
Clinopodium menthifolium (Host) Stace [*Calamintha sylvatica* Bromf.]
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze [*Calamintha nepeta* (L.) Savi]
Clinopodium nepeta subsp. *glandulosum* (Req.) Govaerts
Clitoria ternatea L.
Cobaea scadens Cav.
Cochlearia officinalis L.
Cocos nucifera L.
Codonopsis pilosula (Franch.) Nannf.
Coffea arabica L.
Coffea canephora Pierre ex A.Froehner [*Coffea robusta* L.Linden]
Coix lacryma-jobi L.
Coix lacryma-jobi var. *ma-yuen* (Rom.Caill.) Stapf
Cola acuminata (P. Beauv.) Schott & Endl.
Cola nitida (Vent.) Schott & Endl.
Colchicum autumnale L. (*)
Coleus forskohlii (Willd.) Briq.
Colocasia esculenta (L.) Schott
Colutea arborescens L.
Combretum micranthum G.Don
Commiphora kataf (Forssk.) Engl.
Commiphora mukul (Hook. ex Stocks) Engl.
Commiphora myrrha (Nees) Engl.
Commiphora wightii (Arn.) Bhandari
Conium maculatum L. (*)
Consolida regalis Gray [*Delphinium consolida* L.] (*)
Convallaria majalis L. (*)
Convolvulus arvensis L.
Copaifera paupera (Herzog) Dwyer
Copernicia prunifera (Mill.) H. E. Moore
Coptis chinensis Franch.
Cordia sinensis Lam.
Coriandrum sativum L.
Coriaria myrtifolia L.



Cornus mas L.
Cornus sanguinea L.
Coronilla scorpioides (L.) Koch
Corrigiola litoralis L.
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Körte (*)
Corydalis solida (L.) Clairv. (*)
Corylus avellana L.
Corymbia calophylla (R.Br. ex Lindl.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson
Corymbia citriodora (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson
Cosmos bipinnatus Cav.
Cota tinctoria (L.) J. Gay [*Anthemis tinctoria* L.]
Cotinus coggygria Scop.
Crataegus azarolus L.
Crataegus laevigata (Poir.) DC.
Crataegus monogyna Jacq.
Crataegus monogyna var. *lasiocarpa* (Lange) K. I. Chr.
Crataegus rhipidophylla Gand. [*Crataegus oxyacantha* L.]
Crepis vesicaria L.
Crithmum maritimum L.
Crocanthemum canadense (L.) Britton [*Crocus sativus* L.]
Crocus vernus (L.) Hill
Croton eluteria (L.) W.Wright
Cucumis melo L.
Cucumis sativus L.
Cucurbita foetidissima Kunth
Cucurbita maxima Duchesne
Cucurbita moschata Duchesne
Cucurbita pepo L.
Cuminum cyminum L.
Cuphea hyssopifolia Kunth
Cupressus arizonica Greene
Cupressus sempervirens L.
Curcuma longa L.
Curcuma xanthorrhiza Roxb.
Curcuma zedoaria (Christm.) Roscoe
Cuscuta epithymum (L.) L.
Cyamopsis tetragonoloba (L.) Taub.
Cyanus montanus (L.) Hill [*Centaurea montana* L.]
Cyanus segetum Hill [*Centaurea cyanus* L.]
Cycas revoluta Thunb.
Cyclamen persicum Mill.
Cyclamen purpurascens Mill. [*Cyclamen europaeum* L.]
Cyclanthera pedata (L.) Schrad.
Cydonia oblonga Mill.
Cymbalaria muralis P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.
Cymbopogon citratus (DC.) Stapf
Cymbopogon martini (Roxb.) W.Watson
Cymbopogon flexuosus (Nees ex Steud.) W.Watson
Cymbopogon nardus (L.) Rendle
Cymbopogon winterianus Jowitt ex Bor
Cynara cardunculus L.



Cynara cardunculus subsp. *flavescens* Wiklund
Cynara scolymus L.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cynoglossum officinale L.
Cynomorium coccineum L.
Cynosurus cristatus L.
Cyphomandra betacea (Cav.) Miers
Cytinus hypocistis (L.) L.
Cytisus scoparius (L.) Link (*)

Dahlia pinnata Cav. [*Dahlia variabilis* Desf.]
Dahlia x hortensis Guillaumin
Daphne cneorum L. (*)
Daphne gnidium L. (*)
Daphne laureola L. (*)
Daphne mezereum L. (*)
Datura innoxia Mill. (*)
Datura quercifolia Kunth (*)
Datura metel L. (*)
Datura stramonium L. (*)
Daucus carota L.
Delphinium elatum L. [*Delphinium hybridum* L.] (*)
Delphinium staphisagria L. (*)
Derris elliptica (Wall.) Benth.
Deschampsia cespitosa (L.) Beauv.
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Dianthus barbatus L.
Dianthus caryophyllus L.
Dianthus chinensis L.
Dianthus longicalyx Miq.
Dichondra microcalyx (Hallier f.) Fabris
Dichondra repens J.R. Forst. & G. Forst.
Dictamnus albus L.
Digitalis ferruginea L. (*)
Digitalis lanata Ehrh. (*)
Digitalis lutea L. (*)
Digitalis purpurea L. (*)
Dimorphotheca acutifolia Hutch. [*Dimorphotheca aurantiaca* DC.]
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin
Dioscorea oppositiflora Griseb.
Diospyros kaki L.f.
Diospyros lotus L.
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.
Dipsacus fullonum L.
Dittrichia graveolens (L.) Greuter [*Inula graveolens* (L.) Desf.]
Dittrichia viscosa (L.) Greuter
Doronicum pardalianches L.
Dracocephalum moldavica L.
Drimia maritima (L.) Stearn [*Urginea maritima* (L.) Baker] (*)
Drosera rotundifolia L.
Drosera anglica Huds.



Drosera intermedia Hayne
Drosera ramentacea Burch. ex DC.
Drynaria roosii Nakaike [*Drynaria fortunei* (Kunze ex Mett.) J.Sm.]
Dryopteris filix-mas (L.) Schott
Duboisia myoporoides R. Br.
Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants

Ecballium elaterium (L.) A. Rich. (*)
Echinacea angustifolia DC.
Echinacea pallida (Nutt.) Nutt.
Echinacea purpurea (L.) Moench
Echinacea simulata McGregor
Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv.
Echinops amplexicaulis Oliv.
Echinops latifolius Tausch
Echinops pungens Trautv.
Echinops ritro L.
Echinops spinosissimus Turra
Echium fastuosum Aiton
Echium strictum L. f.
Echium vulgare L.
Eclipta prostrata (L.) L.
Elaeagnus angustifolia L.
Elaeagnus multiflora Thunb.
Elaeagnus rhamnoides (L.) A.Nelson [*Hippophae rhamnoides* L.]
Elaeis guineensis Jacq.
Elettaria cardamomum (L.) Maton
Elettaria ensal (Gaertn.) Abeyw.
Eleutherococcus nodiflorus (Dunn) S. Y. Hu [*Acanthopanax gracilistylus* W. W. Sm.]
Eleutherococcus senticosus (Rupr. & Maxim.) Maxim.
Elsholtzia stauntonii Benth.
Elymus repens (L.) Gould [*Agropyron repens* (L.) P. Beauv.]
Elymus trachycaulus (Link) Gould ex Shinners [*Agropyron trachycaulum* (Link.) Malte ex H.F. Lewis]
Ephedra distachya L. (*) (**)
Ephedra equisetina Bunge (*) (**)
Ephedra fragilis Desf. (*) (**)
Ephedra intermedia Schrenk & C.A.Mey. (*) (**)
Ephedra major Host (*) (**)
Ephedra sinica Stapf (*) (**)
Epifagus virginiana (L.) W.P.C. Barton
Epilobium angustifolium L.
Epilobium parviflorum Schreb.
Epipactis helleborine (L.) Crantz
Equisetum arvense L.
Equisetum hyemale L.
Equisetum pratense Ehrh.
Equisetum telmateia Ehrh.
Erica arborea L.
Erica australis L.
Erica ciliaris L.
Erica cinerea L.



Erica herbacea L.
Erica tetralix L.
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.
Erodium cicutarium (L.) L'Her.
Erodium moschatum (L.) L'Her.
Eruca vesicaria (L.) Cav. [*Eruca sativa* Mill.]
Eryngium aquaticum L.
Eryngium campestre L.
Eryngium foetidum L.
Eryngium maritimum L.
Eryngium pandanifolium Cham. & Schltld.
Erysimum × *cheiri* (L.) Crantz [*Cheiranthus* × *cheiri* L.]
Eschscholzia californica Cham.
Eucalyptus amygdalina Labill.
Eucalyptus camaldulensis Dehnh.
Eucalyptus dives Schauer
Eucalyptus globulus Labill.
Eucalyptus gunnii Hook.f.
Eucalyptus leucoxylon F.Muell.
Eucalyptus macarthurii H.Deane & Maiden
Eucalyptus oleosa F.Muell. ex Miq
Eucalyptus polybractea F.Muell. ex R.T.Baker
Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC.
Eucalyptus robusta Sm.
Eucalyptus smithii F.Muell. ex R.T.Baker
Eugenia pitanga (O.Berg) Nied.
Eugenia uniflora L.
Eugenia uruguayensis Cambess.
Euonymus europaeus L. (*)
Euonymus verrucosus Scop. (*)
Eupatorium cannabinum L.
Eupatorium perfoliatum L.
Euphorbia amygdaloides L.
Euphorbia atoto G.Forst.
Euphorbia atropurpurea Brouss. ex Willd.
Euphorbia cyparissias L.
Euphorbia dendroides L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia lancifolia Schltld.
Euphorbia lathyris L.
Euphorbia marginata Pursh [*Euphorbia variegata* Sims]
Euphorbia palustris L.
Euphorbia parviflora L.
Euphorbia pekinensis Rupr.
Euphorbia peplus L.
Euphorbia poissonii Pax
Euphorbia resinifera O. Berg
Euphrasia officinalis L.
Euphrasia rostkoviana Hayne

Fagopyrum esculentum Moench



Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn.
Fagus sylvatica L.
Fallopia dumetorum (L.) Holub
Fatsia japonica (Thunb.) Decne. & Planch. [*Aralia sieboldii* K. Koch]
Ferula assa-foetida L.
Ferula communis L.
Festuca amethystina L.
Festuca arundinacea Schreb.
Festuca filiformis Pourr. [*Festuca tenuifolia* Sibth.]
Festuca heterophylla Lam.
Festuca ovina L.
Festuca pratensis Huds.
Festuca rubra L.
Festuca rubra subsp. *commutata* Gaudin
Festuca spp. x *Lolium* spp.
Ficaria verna Huds.
Ficus carica L.
Ficus macrophylla Desf. ex Pers.
Filipendula ulmaria (L.) Maxim. [*Spiraea ulmaria* L.]
Filipendula vulgaris Moench
Foeniculum vulgare Mill.
Fontainea picrosperma C.T. White
Fragaria x *ananassa* (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier
Fragaria vesca L.
Fragaria viridis Weston
Frangula alnus Mill. [*Rhamnus frangula* L.; *Frangula dodonei* Ard. ex Soldano]
Frangula purshiana Cooper [*Rhamnus purshiana* DC.]
Fraxinus americana L.
Fraxinus angustifolia subsp. *oxycarpa* (Willd.) Franco & Rocha Afonso [*Fraxinus oxyphylla* M. Bieb.]
Fraxinus chinensis subsp. *rhyngophylla* (Hance) A.E.Murray
Fraxinus excelsior L.
Fraxinus ornus L.
Fraxinus nigra Marshall
Fraxinus xanthoxyloides (G.Don) Wall. ex A.DC.
Freesia hybrida L.H.Bailey (www.gbif.org/species/7458030)
Fritillaria imperialis L.
Fumaria capreolata L.
Fumaria officinalis L.

Gaillardia aristata Pursh
Gaillardia pinnatifida Torr.
Galanthus nivalis L.
Galega officinalis L.
Galeopsis segetum Neck.
Galeopsis tetrahit L.
Galium aparine L.
Galium odoratum (L.) Scop. [*Asperula odorata* L.]
Galium verum L.
Garcinia kola Heckel
Gardenia jasminoides J. Ellis
Gaultheria procumbens L.



Gaura lindheimeri Engelm. & A. Gray
Gazania rigens (L.) Gaertn. [*Gazania splendens* Hort. var. *hybrida* Hort.]
Genista germanica L.
Genista tinctoria L.
Gentiana acaulis L.
Gentiana alpina Vill.
Gentiana asclepiadea L.
Gentiana cruciata L.
Gentiana dinarica Beck
Gentiana ligustica R.Vilm. & Chopinet
Gentiana lutea L.
Gentiana pannonica Scop.
Gentiana punctata L.
Gentiana purpurea L.
Gentianella amarella (L.) Harry Sm.
Gentianella campestris (L.) Börner
Geranium robertianum L.
Geranium rotundifolium L.
Gerbera x hybrida Hort.
Geum magellanicum Comm. ex Pers. [*Geum chilense* auct.]
Geum rivale L.
Geum urbanum L.
Ginkgo biloba L.
Gladiolus x hybridus C. Morren
Glaucium flavum Crantz
Glebionis coronaria (L.) Cass. ex Spach [*Chrysanthemum coronarium* L.]
Glechoma hederacea L.
Gleditsia triacanthos L.
Globularia alypum L.
Gloriosa superba L.
Glycine max (L.) Merr.
Glycyrrhiza glabra L.
Glycyrrhiza inflata Batalin
Glycyrrhiza uralensis Fisch.
Gnaphalium polycephalum Michx.
Gomphrena globosa L.
Gossypium barbadense L.
Gossypium herbaceum L.
Gossypium hirsutum L.
Gratiola officinalis L.
Grevillea robusta A.Cunn. ex R. Br.
Grindelia hirsutula Hook. & Arn. [*Grindelia camporum* Greene; *Grindelia humilis* Hook. & Arn.]
Grindelia robusta Nutt.
Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal
Guizotia abyssinica (L. f.) Cass.
Gymnema sylvestre (Retz.) R. Br. ex Sm.
Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino
Gypsophila elegans M.Bieb.
Gypsophila paniculata L.

***Haematoxylum campechianum* L.**



Hagenia abyssinica (Bruce ex Steud.) J. F. Gmel. (*)
Hamamelis virginiana L.
Handroanthus impetiginosus (Mart. ex DC.) Mattos [*Tabebuia avellaneda* Lorentz ex Griseb.]
Harpagophytum procumbens (Burch.) DC. ex Meisn.
Harpagophytum zeyheri Decne
Hedera helix f. *poetarum* (Nicotra) McAll. & A. Rutherford.
Hedera helix L.
Hedysarum coronarium L.
Helianthemum nummularium (L.) Mill.
Helianthus annuus L.
Helianthus argophyllus (D.C. Eaton) Torr. & A. Gray
Helianthus tuberosus L.
Helichrysum arenarium (L.) Moench
Helichrysum bracteatum (Venten.) Willd.
Helichrysum italicum (Roth) G. Don
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Helleborus foetidus L. (*)
Helleborus niger L. (*)
Helleborus viridis L. (*)
Heracleum sphondylium L.
Herniaria glabra L.
Herniaria hirsuta L.
Herniaria incana Lam.
Hesperis matronalis L.
Heterotheca inuloides Cass.
Hibiscus cannabinus L.
Hibiscus sabdariffa L.
Hierochloa odorata (L.) P. Beauv.
Hippeastrum x hybridum hort.
Hippocrepis emerus (L.) Lassen
Holcus lanatus L.
Hordeum distichon L.
Hordeum vulgare L.
Hornstedtia costata (Roxb.) K. Schum.
Houttuynia cordata Thunb.
Hovenia dulcis Thunb.
Howea forsteriana (F. Muell.) Becc. [*Kentia forsteriana* F. Muell.]
Humulus lupulus L.
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.
Huperzia serrata (Thunb.) Trevis.
Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.
Hyacinthus orientalis L.
Hydnocarpus kurzii (King) Warb. [*Taraktogenos kurzii* King]
Hydrastis canadensis L. (*)
Hylocereus undatus (Haw.) Britton & Rose
Hyoscyamus albus L. (*)
Hyoscyamus aureus L. (*)
Hyoscyamus niger L. (*)
Hyoseris radiata L.
Hypericum androsaemum L.
Hypericum maculatum Crantz

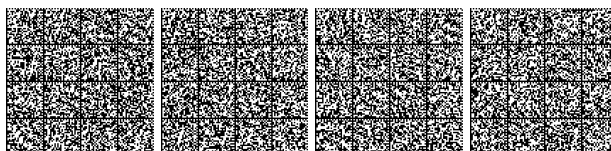


Hypericum montanum L.
Hypericum perforatum L.
Hypericum perforatum L.
Hypericum perforatum subsp. *veronense* (Schrank) H. Lindb. [*Hypericum microphyllum* Jord
Hypericum scruglii Bacch., Brullo & Salmeri
Hypericum tetrapterum Fr. [*Hypericum quadrangulare* L.]
Hyssopus officinalis L.

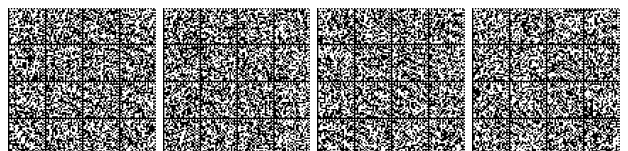
Iberis amara L.
Iberis sempervirens L.
Iberis umbellata L.
Ilex aquifolium L.
Ilex paraguayensis Hook.
Illicium verum Hook. f.
Impatiens balsamina L.
Impatiens noli-tangere L.
Indigofera articulata Gouan
Indigofera tinctoria L.
Inula conyza (Griess.) DC.
Inula helenium L.
Ipomoea alba L.
Ipomoea batatas (L.) Lam.
Ipomoea cholulensis Kunth
Ipomoea rubiflora O'Donnell [*Ipomoea coccinea* L.]
Iris domestica (L.) Goldblatt & Mabb.
Iris foetidissima L.
Iris pallida Lam.
Iris pseudacorus L.
Iris tenax Douglas ex Lindl.
Iris versicolor L.
Iris virginica L.
Iris x germanica L. [*Iris x florentina* L.]
Isatis tinctoria L.
Ismelia carinata (Schousb.) Sch.Bip. [*Chrysanthemum carinatum* Schousb.]
Ixia maculata L.

Jacobaea maritima (L.) Pelsler & Meijden [*Senecio cineraria* DC.; *Cineraria maritima* (L.) L.]
Jasminum officinale L.
Juglans nigra L.
Juglans regia L.
Juniperus communis L.
Juniperus communis var. *saxatilis* Pall. [*Juniperus sibirica* Burgsd.]
Juniperus oxycedrus L.
Juniperus phoenicea L.
Juniperus procera Hochst. ex Endl.
Juniperus sabina L. (*)
Justicia adhatoda L. [*Adhatoda vasica* Nees]

Kalanchoe blossfeldiana Poelln.
Kalmia latifolia L.
Knautia arvensis (L.) Coult.



Kochia tricophylla Stapf.
Krameria lappacea (Dombey) Burdet & B.B. Simpson [*Krameria triandra* Ruiz & Pav.]
Kummerowia stipulacea (Maxim.) Makino [*Lespedeza stipulaceae* Maxim.]
Lablab purpureus (L.) Sweet [*Dolichos lablab* L.; *Lablab purpureus* subsp. *purpureus* (L.) Sweet; *Lablab vulgaris* (L.) Savi]
Laburnum alpinum (Mill.) Bercht. & J.Presl
Laburnum anagyroides Medik.
Lachnanthes caroliniana (Lam.) Dandy [*Lachnanthes tinctoria* (Walter ex J.F.Gmel.) Elliott]
Lactuca alpina (L.) A. Gray [*Cicerbita alpina* (L.) Wallr.]
Lactuca sativa L.
Lactuca serriola L.
Lagenaria siceraria (Molina) Standl. [*Cucurbita lagenaria* L. *Lagenaria leucantha* (Duchesne) Rusby; *Lagenaria vulgaris* Ser.]
Lamium album L.
Lamium maculatum (L.) L.
Lamium purpureum L.
Lamium purpureum var. *hybridum* (Vill.) Vill. [*Lamium hybridum* Vill.]
Lamiun galeobdolon (L.) L.
Lantana camara L.
Lapsana communis L.
Larix decidua Mill.
Lathraea squamaria L.
Lathyrus cicera L.
Lathyrus odoratus L.
Lathyrus sativus L.
Laurus nobilis L.
Lavandula angustifolia Mill. [*Lavandula angustifolia* subsp. *angustifolia*; *Lavandula spica* L.]
Lavandula angustifolia subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea
Lavandula dentata L.
Lavandula latifolia Medik. [*Lavandula hybrida* E. Rev. ex Briq.]
Lavandula stoechas L.
Lavatera trimestris L.
Lawsonia inermis L.
Ledum palustre L.
Lens culinaris Medik.
Leontopodium nivale subsp. *alpinum* (Cass.) Greuter [*Leontopodium alpinum* Colm. ex Cass.]
Leonurus cardiaca L.
Leonurus japonicus Houtt.
Leonurus sibiricus L.
Leopoldia comosa (L.) Parl. [*Muscari comosum* (L.) Mill.]
Lepidium latifolium L.
Lepidium meyenii Walp.
Lepidium sativum L.
Lepidium virginicum L.
Lespedeza capitata Michx.
Leucanthemum vulgare (Vaill.) Lam. [*Chrysanthemum leucanthemum* L.]
Leucojum aestivum L.
Leucojum vernalis L.
Levisticum officinale W.D.J. Koch
Leycesteria formosa Wall.
Ligusticum mutellina Crantz



Ligusticum scoticum L.
Ligusticum striatum DC. [*Ligusticum chuanxiong* S.H.Qiu, Y.Q.Zeng, K.Y.Pan, Y.C.Tang & J.M.Xu]
Ligustrum lucidum W.T. Aiton
Ligustrum vulgare L.
Lilium candidum L.
Lilium lancifolium Thunb. [*Lilium tigrinum* Ker Gawl.]
Lilium longiflorum Thunb. [*Lilium longiflorum* Thunb. var. *harrissii* (Carrière) H.P.; *Lilium longiflorum* Thunb. var. *longiflorum*]
Lilium martagon L.
Lilium regale E. H. Wilson
Lilium speciosum Thunb.
Limonium brasiliense (Boiss.) Kuntze
Limonium carolinianum (Walter) Britton
Limonium sinuatum (L.) Mill. [*Statice sinuata* L.]
Limonium vulgare Mill.
Linaria arvensis Desf.
Linaria maroccana Hook. F.
Linaria vulgaris Mill.
Linum bienne Mill.
Linum catharticum L.
Linum grandiflorum Desf.
Linum usitatissimum L.
Lippia abyssinica (Otto & A. Dietr.) Cufod.
Lippia adoensis Hochst.
Lippia brasiliensis (Link) T.R.S.Silva
Litchi chinensis Sonn.
Lithospermum officinale L.
Lobelia erinus L.
Lobelia inflata L.
Lobularia maritima (L.) Desv. [*Alyssum maritimum* (L.) Lam.]
Lolium multiflorum Lam. [*Lolium boucheanum* Kunth]
Lolium perenne L.
Lolium temulentum L.
Lomelosia caucasica (M. Bieb) Greute & Burdet [*Scabiosa caucasica* M.Bieb.]
Lonicera caerulea L.
Lonicera caprifolium L.
Lonicera periclymenum L.
Lonicera xylosteum L.
Loranthus europaeus Jacq.
Lotus corniculatus L.
Lotus pedunculatus Cav. [*Lotus uliginosus* Schkuhr]
Lotus tetragonoglobus L.
Luma chequen (Molina) A.Gray
Lunaria annua L. [*Lunaria biennis* Moench.]
Lupinus albus L.
Lupinus angustifolius L.
Lupinus littoralis Lindl.
Lupinus luteus L.
Lupinus micranthus Guss.
Lupinus polyphyllus Lindl.
Lycium afrum L.



Lycium barbarum L.
Lycium chinense Mill.
Lycopodium clavatum L.
Lycopodium complanatum L.
Lycopodium thyoides Humb. & Bompl. ex Willd.
Lycopus europaeus L.
Lycopus lucidus var. *hirtus* Regel
Lycopus virginicus L.
Lysimachia vulgaris L.
Lythrum salicaria L.

Macleaya cordata (Willd.) R. Br.
Magnolia officinalis Rehder & E. H. Wilson
Malcolmia maritima (L.) R.Br.
Malope trifida Cav.
Malus communis DC.
Malus domestica Borkh.
Malus floribunda Siebold ex Van Houtte
Malva arborea (L.) Webb & Berthel. [*Lavatera arborea* L.]
Malva parviflora L.
Malva pusilla Sm.
Malva sylvestris L.
Mangifera indica L.
Manihot esculenta Crantz
Marrubium vulgare L.
Marsdenia cundurango Rchb. f.
Matricaria chamomilla L. [*Matricaria recutita* L.]
Matricaria discoidea DC.
Matricaria eximia Hort.
Matthiola incana (L.) R.Br. [*Matthiola annua* (L.) Sweet; *Cheiranthus annuus* L.]
Maurandya barclayana Lindl.
Maytenus macrocarpa (Ruiz & Pav.) Briq.
Medicago lupulina L.
Medicago sativa L.
Medicago x varia Martyn
Melaleuca alternifolia (Maiden & Betche) Cheel
Melaleuca dissitiflora F. Muell.
Melaleuca leucadendra (L.) L.
Melaleuca linariifolia Sm.
Melaleuca uncinata R.Br.
Melaleuca viridiflora Sol. ex Gaertn.
Melampyrum arvense L.
Melilotus albus Medik.
Melilotus altissimus Thuill.
Melilotus officinalis (L.) Pall.
Melissa officinalis L.
Melittis melissophyllum L.
Melothria scrobiculata Cogn.
Mentha aquatica L.
Mentha arvensis L.
Mentha canadensis L.



Mentha cardiaca J. Gerard ex Baker
Mentha cervina L.
Mentha × *gentilis* L.
Mentha longifolia (L.) L.
Mentha pulegium L.
Mentha requienii Benth.
Mentha spicata L.
Mentha suaveolens Ehrh.
Mentha × *piperita* L.
Mentha × *rotundifolia* (L.) Huds.
Mentha × *verticillata* L.
Menyanthes trifoliata L.
Mercurialis annua L.
Mercurialis perennis L.
Mertensia maritima (L.) Gray
Mesembryanthemum crystallinum L.
Mespilus germanica L.
Meum athamanticum Jacq.
Milium effusum L.
Mimulus luteus L.
Mimulus moschatus Douglas ex Lindl.
Mirabilis jalapa L.
Moluccella laevis L.
Momordica balsamina L.
Momordica charantia L.
Monarda citriodora Cerv. ex Lag.
Monarda didyma L.
Monarda fistulosa L.
Monarda punctata L.
Monotropa hypopitys L.
Montia fontana L. [*Montia arvensis* Wallr.]
Moringa oleifera Lam.
Morus alba L.
Morus nigra L.
Mucuna pruriens (L.) DC.
Musa × *paradisica* L.
Myosotis alpestris F.W. Schmidt
Myricaria germanica (L.) Desv.
Myristica fragrans Houtt.
Myroxylon balsamum (L.) Harms
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Myrsine africana L.
Myrtus communis L.



Narcissus jonquilla L.
Narcissus poeticus L.
Narcissus pseudo-narcissus L.
Narcissus tazetta L.
Narcissus x incomparabilis Mill.
Nasturtium officinale R. Br.
Nemesia strumosa Benth.
Nemophila menziesii Hook. et Arm. subsp. *insignis* (Benth.) Brand.
Nepeta cataria L.
Nepeta nepetella L.
Nerium oleander L. (*)
Nicotiana rustica L.
Nicotiana tabacum L.
Nigella arvensis L.
Nigella damascena L.
Nigella sativa L.
Nuphar lutea (L.) Sm.
Nymphaea alba L.
Nymphoides peltata (S.G. Gmel.) Kuntze

Ocimum x africanum Lour.
Ocimum basilicum L.
Ocimum forsskaolii Benth.
Ocimum gratissimum L.
Ocimum kilimandscharicum Gürke
Ocimum sanctum L.
Ocimum tenuiflorum L.
Oenanthe aquatica (L.) Poir.
Oenanthe crocata L.
Oenothera biennis L.
Okoubaka aubrevillei Pellegr. & Normand
Olea europaea L.
Onobrychis alba (Waldst. & Kit.) Desv.
Onobrychis viciifolia Scop.
Ononis spinosa L.
Onopordum acanthium L.
Opopanax chironium (L.) W. D. J. Koch
Opuntia ficus-indica (L.) Mill.
Orchis anthropophora (L.) All. [*Aceras antropophorum* (L.) R. Br.]
Orchis mascula (L.) L.
Orchis militaris L.
Origanum onites L.
Origanum x majoricum Cambess.
Origanum dictamnus L.
Origanum majorana L. [*Majorana hortensis* Moench.]
Origanum rotundifolium Boiss.
Origanum vulgare L.
Origanum vulgare subsp. *hirtum* (Link) Letsw.



Origanum vulgare subsp. *viridulum* (Martrin-Donos) Nyman
Ornithogalum arabicum L.
Ornithogalum thyrsoides Jacq.
Ornithogalum umbellatum L.
Ornithopus sativus Brot.
Orobanche rapum-genistae Thuill.
Orthosiphon aristatus (Blume) Miq. [*Orthosiphon stamineus* Benth.]
Orychophragmus violaceus (L.) O. E. Schultz
Oryza sativa L.
Osmanthus fragrans Lour.
Osmunda regalis L.
Ostrya carpinifolia Scop.
Oxalis acetosella L.
Ozothamnus rosmarinifolius (Labill.) Sweet

Paeonia anomala subsp. *veitchii* (Lynch) D.Y.Hong & K.Y.Pan [*Paeonia veitchii* Lynch]
Paeonia lactiflora Pall.
Paeonia mascula (L.) Mill.
Paeonia officinalis L.
Paeonia peregrina Mill.
Paeonia × *suffruticosa* Andrews
Paliurus spina-christi Mill.
Panax ginseng C.A.Mey.
Panax notoginseng (Burkill) F. H. Chen
Panax quinquefolius L.
Pancratium maritimum L.
Panicum miliaceum L.
Papaver alpinum L.
Papaver hybridum L.
Papaver nudicaule L.
Papaver rhoeas L.
Parietaria judaica L.
Parietaria officinalis L.
Paris quadrifolia L.
Parnassia palustris L.
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.
Passiflora caerulea L.
Passiflora edulis Sims
Passiflora incarnata L.
Pastinaca opopanax L.
Pastinaca sativa L.
Paullinia cupana Kunth
Pausinystalia johimbe (K. Schum.) Pierre ex Beille
Pedicularis palustris L.
Peganum harmala L.
Pelargonium graveolens L'Hér.
Pelargonium hybridum Hort.
Pelargonium odoratissimum (L.) L'Hér.
Pelargonium peltatum (L.) L'Hér.
Pelargonium sidoides DC.



Pennisetum glaucum (L.) R. Br.
Peperomia inaequalifolia Ruiz & Pav.
Pericallis cruenta (L'Hér.) Bolle [*Senecio cruentus* (Masson ex L'Hér.) DC.; *Cineraria cruenta* Masson ex L'Hér.]
Perilla frutescens (L.) Britton
Periploca graeca L.
Persea americana Mill.
Persicaria bistorta (L.) Samp. [*Polygonum bistorta* L.]
Persicaria hydropiper (L.) Delarbre
Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre
Persicaria maculosa Gray
Persicaria odorata (Lour.) Soják
Persicaria orientalis (L.) Spach
Persicaria tinctoria (Aiton) H.Gross
Petasites hybridus (L.) "G. Gaertn., B. Mey. & Scherb."
Petroselinum crispum (Miller) Nyman ex A.W. Hill [*Petroselinum hortense* Hoffm.]
Petunia hybrida Vilm.
Peucedanum officinale L.
Peucedanum ostruthium (L.) W. Koch
Peucedanum palustre (L.) Moench.
Peumus boldus Molina
Phalaris aquatica L. [*Phalaris stenoptera* Hack.]
Phalaris arundinacea L.
Phalaris canariensis L.
Phaseolus coccineus L.
Phaseolus lunatus L.
Phaseolus vulgaris L.
Phillyrea latifolia L.
Phleum bertolonii DC.
Phleum pratense L.
Phlox drummondii Hook.
Phoenix canariensis Chabaud
Phoenix dactylifera L.
Phoenix roebelenii O'Brien
Photinia melanocarpa (Michx.) K. R. Robertson & J. B. Phipps
Phyla scaberrima (Juss. ex Pers.) Moldenke
Phyllostachys dulcis McClure
Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.
Phyllostachys iridescens C. Y. Yao & S. Y. Chen
Physalis alkekengi L.
Physalis peruviana L.
Physostegia virginiana Benth.
Physostigma venenosum Balf. (*)
Picea abies (L.) H. Karst.
Picea glauca (Moench) Voss



Picea mariana (Mill.) Britton, Sterns & Poggenb.
Picrasma excelsa (Sw.) Planch.
Picrorhiza kurroa Royle ex Benth.
Pilocarpus jaborandi Holmes
Pilocarpus microphyllus Stapf ex Wardleworth
Pilocarpus pennatifolius Lem.
Pilosella officinarum Vaill. [*Hieracium pilosella* L.]
Pimpinella anisum L.
Pimpinella major (L.) Huds.
Pimpinella saxifraga L.
Pinguicula vulgaris L.
Pinus cembra L.
Pinus halepensis Mill.
Pinus mugo Turra
Pinus pinaster Aiton
Pinus pinaster subsp. *escarena* (Risso) K.Richt.
Pinus pinea L.
Pinus pumila (Pall.) Regel
Pinus sylvestris L.
Piper auritum Kunth
Piper cubeba L.f.
Piper longum L.
Piper nigrum L.
Piscidia piscipula (L.) Sarg. [*Piscidia erythrina* L.]
Pistacia lentiscus L.
Pistacia therebinthus L.
Pistacia vera L.
Pisum sativum L.
Plantago afra L.
Plantago coronopus L.
Plantago indica L. [*Plantago psyllium* L.]
Plantago lanceolata L.
Plantago major L.
Plantago ovata Forssk.
Platanus orientalis L.
Platycladus orientalis (L.) Franco
Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng.
Plectranthus barbatus Andrews [*Coleus barbatus* (Andrews) Benth. ex G.Don]
Plectranthus caninus Roth
Plectranthus glabratus (Benth.) Alston
Plectranthus scutellarioides (L.) R.Br. [*Coleus verschaffeltii* Lem.]
Plectranthus zuluensis T.Cooke
Plinia cauliflora (Mart.) Kausel
Plumbago europaea L.



Poa annua L.
Poa bulbosa L.
Poa compressa L.
Poa nemoralis L.
Poa palustris L.
Poa pratensis L.
Poa trivialis L.
Podophyllum peltatum L. (*)
Pogostemon cablin (Blanco) Benth.
Polianthes tuberosa L.
Polygala amara L.
Polygala myrtifolia Fr.
Polygala senega L.
Polygala tenuifolia Willd.
Polygala vulgaris L.
Polygonatum multiflorum (L.) All.
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
Polygonatum verticillatum (L.) All.
Polygonum aviculare L.
Polypodium vulgare L.
Polystichum aculeatum (L.) Roth ex Mert.
Polystichum orbiculatum (Desv.) J. Rémy & Fée
Poncirus trifoliata (L.) Raf. x *Citrus paradisi* Macfad. (citromelo)
Populus alba L.
Populus nigra L.
Populus tremula L.
Portulaca grandiflora Hook.
Portulaca oleracea L.
Potentilla anserina L.
Potentilla erecta (L.) Raeusch.
Potentilla recta L.
Potentilla reptans L.
Pouteria lucuma (Ruiz & Pav.) Kuntze
Primula elatior (L.) Hill
Primula malacoides Franch
Primula obconica Hance
Primula veris L.
Primula vulgaris Huds. [*Primula acaulis* (L.) Hill]
Prospero autumnale (L.) Speta
Prunella vulgaris L.
Prunus africana (Hook.f.) Kalkman
Prunus armeniaca L.
Prunus avium (L.)
Prunus brigantina Vill.



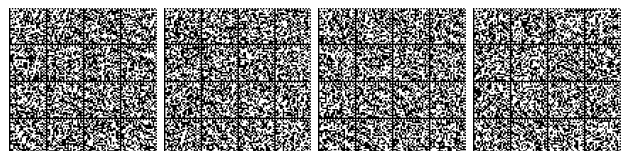
Prunus cerasifera Ehrh.
Prunus cerasus L.
Prunus domestica L.
Prunus dulcis (Mill.) D.A.Webb [*Prunus amygdalus* Batsch.]
Prunus laurocerasus L.
Prunus mahaleb L.
Prunus myrabolana (L.) Desf.
Prunus padus L.
Prunus persica (L.) Batsch
Prunus spinosa L.
Prunus tomentosa Thunb.
Prunus x dasycarpa Ehrh.
Psidium guajava L.
Pueraria montana var. *chinensis* (Ohwi) Sanjappa & Pradeep [*Pueraria thomsonii* Benth.]
Pulicaria dysenterica (L.) Gaertn.
Pulmonaria officinalis L.
Punica granatum L.
Pycnosorus globosus F.L.Bauer ex Benth. [*Craspedia globosa* (F.L.Bauer ex Benth.) Benth.]
Pyracantha coccinea M. Roem.
Pyrola rotundifolia L.
Pyrus communis L.
Pyrus cordata Desv.
Pyrus dasyphylla Bluff & Fingerh.
Pyrus nivalis Jacq.
Pyrus pyraister (L.) Burgsd.
Pyrus pyrifolia (Burm. f.) Nakai
Pyrus sylvestris (L.) Gray

Quercus cerris L.
Quercus ilex L.
Quercus petraea (Matt.) Liebl.
Quercus pubescens Willd.
Quercus robur L.
Quillaja saponaria Molina

Ranunculus acris L.
Ranunculus aquatilis L.
Ranunculus arvensis L.
Ranunculus asiaticus L.
Ranunculus bulbosus L.
Ranunculus sceleratus L. (*)
Raphanus raphanistrum L.
Raphanus raphanistrum subsp. *sativus* (L.) Domin. [*Raphanus sativus* L.]
Raphanus sativus L. var. *oleiformis* Pers.



Rauwolfia serpentina (L.) Benth. ex Kurz
Reseda luteola L.
Reseda odorata L.
Reynoutria japonica Houtt.
Reynoutria multiflora (Thunb.) Moldenke
Rhamnus alaternus L.
Rhamnus alpina L.
Rhamnus alpina subsp. *fallax* (Boiss.) Maire & Petitm.
Rhamnus cathartica L.
Rhamnus infectoria L.
Rhamnus prinoides L'Hér.
Rhamnus saxatilis Jacq.
Rhamnus staddo A. Rich.
Rhapis excelsa (Thunb.) Henry [*Trachycarpus excelsus* Wendl.]
Rheum officinale Baill.
Rheum palmatum L.
Rheum tanguticum Maxim. ex Balf. [*Rheum palmatum* var. *tanguticum* Maxim. ex Regel]
Rheum rhabarbarum L.
Rheum rhaponticum L.
Rheum tanguticum Maxim. ex Balf.
Rhododendron aureum Georgi
Rhododendron ferrugineum L.
Rhus coriaria L.
Ribes × *nidigrolaria* Rud.Bauer & A.Bauer
Ribes nigrum L.
Ribes rubrum L.
Ribes uva-crispa L. [*Ribes grossularia* L.]
Ricinus communis L. (*)
Robinia pseudoacacia L.
Rosa canina L.
Rosa centifolia L.
Rosa gallica L.
Rosa gallica var. *officinalis* (hort. ex Andrews) Ser.
Rosa majalis Herrm.
Rosa × *damascena* Herm.
Rosmarinus officinalis L.
Rubia discolor Turcz.
Rubia peregrina L.
Rubia tinctorum L.
Rubus idaeus L.
Rubus ulmifolius Schott
Rubus × *loganobaccus* L. H. Bailey
Rubus vulgaris Weihe & Nees [*Rubus fruticosus* L. ex Dierb.]
Rudbeckia hirta L.



Rudbeckia laciniata L.
Rumex acetosa L.
Rumex acetosella L.
Rumex alpinus L.
Rumex crispus L.
Rumex obtusifolius L.
Rumex patientia L.
Rungia klossii S. Moore
Ruscus aculeatus L.
Russelia equisetiformis Schtdl. & Cham.
Ruta chalepensis L.
Ruta graveolens L.
Ruta montana (L.) L.

Saccharum officinarum L.
Sagina subulata (Sw.) Presl.
Saintpaulia ionantha H. Wendl.
Salicornia europaea L.
Salix alba L.
Salix caprea L.
Salix daphnoides Vill.
Salix × fragilis L.
Salix humboldtiana Willd. [*Salix chilensis* Molina]
Salix purpurea L.
Salpiglossis sinuata Ruitz & Pav.
Salsola kali L.
Salsola soda L.
Salvia apiana Jeps.
Salvia columbariae Benth.
Salvia desoleana Atzei & V. Picci
Salvia discolor Kunth
Salvia dorisiana Standl.
Salvia elegans Vahl
Salvia fruticosa Mill.
Salvia hispanica L.
Salvia mellifera Greene
Salvia microphylla Kunth
Salvia miltiorrhiza Bunge
Salvia officinalis L.
Salvia officinalis subsp. *lavandulifolia* (Vahl) Gams
Salvia pratensis L.
Salvia sclarea L.
Salvia splendens Sellow ex Schult.
Salvia taraxicifolia Coss. & Balansa
Salvia uliginosa Benth.
Sambucus ebulus L.



Sambucus nigra L.
Sambucus racemosa L.
Sanguisorba minor Scop.
Sanguisorba officinalis L.
Sanicula europaea L.
Santolina chamaecyparissus L.
Santolina neapolitana Jord. & Fourn.
Santolina rosmarinifolia L. [*Santolina viridis* Willd.]
Sapindus mukorossi Gaertn.
Sapindus rarak DC.
Saponaria officinalis L.
Saposhnikovia divaricata (Turcz.) Schischk.
Sasa kurilensis (Rupr.) Makino & Shibata
Sasa tsuboiana Makino
Satureja hortensis L.
Satureja montana L.
Satureja thymbra L.
Saussurea costus (Falc.) Lipsch.
Scabiosa atropurpurea L. [*Scabiosa maritima* L.]
Schinus molle L.
Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.
Schizanthus pinnatus Ruitz & Pav.
Schoenocaulon officinale (Schltdl. & Cham.) A.Gray [*Sabadilla officinarum* Brandt & Ratzeb.]
Scilla bifolia L.
Scilla peruviana L.
Scopolia carniolica Jacq.
Scorzonera hispanica L.
Scrophularia ningpoensis Hemsl.
Scrophularia nodosa L.
Scutellaria baicalensis Georgi
Scutellaria barbata D. Don
Scutellaria lateriflora L.
Secale cereale L.
Securigera varia (L.) Lassen [*Coronilla varia* L.]
Sedum acre L.
Sedum roseum (L.) Scop. [*Rhodiola rosea* L.]
Selenicereus grandiflorus (L.) Britton & Rose [*Cactus grandiflorus* L.]
Semecarpus anacardium L.f. [*Anacardium orientale* Steud.]
Sempervivum tectorum L.
Senna alexandrina Mill. [*Cassia acutifolia* Delile; *Cassia angustifolia* Vahl.; *Cassia senna* L.]
Senna italica Mill. [*Cassia italica* (Mill.) Lam. ex F.W. Andrews; *Cassia obovata* Collad.]
Serenoa repens (W. Bartram) Small
Seriphidium brevifolium (Wall. ex DC.) Ling & Y.R.Ling
Seriphidium mendozanum (DC.) K.Bremer & Humphries
Sesamum indicum L. [*Sesamum orientale* L.]



Seseli tortuosum L.
Setaria italica (L.) P. Beauv.
Sida cordifolia L.
Sideritis clandestina (Bory & Chaub.) Hayek
Sideritis raeseri Boiss. & Heldr.
Sideritis scardica Griseb.
Sideritis syriaca L.
Sigesbeckia pubescens (Makino) Makino
Silene acaulis (L.) Jacq.
Silene pendula L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Silybum marianum (L.) Gaertn.
Sinapis alba L. [*Brassica alba* (L.) Rabenh.]
Sinapis arvensis L.
Sinningia speciosa (Lodd) Hiern.
Sinomenium acutum (Thunb.) Rehder & E.H.Wilson
Siraitia grosvenorii (Swingle) C. Jeffrey ex A. M. Lu & Zhi Y. Zhang
Sisymbrium officinale (L.) Scop. [*Erysimum officinale* L.]
Smilax aristolochiifolia Mill. [*Smilax medica* Schlttdl. & Cham.]
Smilax aspera L.
Smilax glabra Roxb.
Smilax longifolia Rich. [*Sarsaparilla acuminata* (Willd.) Kuntze]
Solanum dulcamara L.
Solanum lycopersicum L.
Solanum melongena L.
Solanum tuberosum L.
Soldanella alpina L.
Soldanella montana Willd.
Solidago virgaurea L.
Sonchus asper (L.) Hill
Sonchus oleraceus (L.) L.
Sorbus aria (L.) Crantz
Sorbus aucuparia L.
Sorbus domestica L.
Sorbus torminalis (L.) Crantz
Sorghum bicolor (L.) Moench [*Sorghum vulgare* Pers.]
Sorghum halepense (L.) Pers.
Sorghum x almum Parodi
Sorghum x drummondii (Nees ex Steud.) Millsp. & Chase [*Sorghum x sudanense* (Pieper) Stapf.]
Spartium junceum L. (*)
Spigelia anthelmia L.
Spinacia oleracea L.
Stachys officinalis (L.) Trevis.
Stachys palustris L.



Stellaria media (L.) Vill.
Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni
Stigmatocarpum criniflorum (L. f.) L. Bolus [*Mesembryanthemum criniflorum* L.f.]
Strelitzia reginae Banks ex Aiton
Strophanthus gratus (Wall. & Hook.) Baill. (*)
Strophanthus hispidus DC. (*)
Strophanthus kombe Oliv. (*)
Strychnos ignatii P. J. Bergius (*)
Strychnos nux-vomica L. (*)
Styphnolobium japonicum (L.) Schott
Styrax benzoin Dryand.
Styrax officinalis L.
Succisa pratensis Moench
Symphyotrichum puniceum (L.) Á.Löve & D.Löve [*Aster puniceus* L.]
Symphytum officinale L.
Symphytum tuberosum L.
Syringa vulgaris L.
Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L. M. Perry [*Eugenia caryophyllus* (Spreng.) Bullock & S.G.Harrison]
Syzygium cumini (L.) Skeels
Syzygium jambos (L.) Alston

Tagetes erecta L. [*Tagetes patula* L.]
Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.
Tamarindus indica L.
Tamarix africana Poir.
Tamarix gallica L.
Tanacetum balsamita L.
Tanacetum balsamitoides Sch. Bip.
Tanacetum cinerariifolium (Trevir.) Sch.Bip.
Tanacetum coccineum (Willd.) Grierson [*Pyrethrum roseum* (Adams) Bieb.]
Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip. [*Pyrethrum parthenium* (L.) J. G. Sm.]
Tanacetum vulgare L.
Taraxacum campyloides G.E.Haglund [*Taraxacum officinale* (L.) Weber ex F.H. Wigg.]
Taxus baccata L.
Taxus brevifolia Nutt.
Taxus wallichiana Zucc.
Taxus x media Rehder
Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.
Teesdalia nudicaulis (L.) W. T. Aiton
Tephrosia apollinea (Delile) DC.
Tetradenia riparia (Hocst.) Codd
Tetradium daniellii (Benn.) T. G. Hartley [*Zanthoxylum danielli* Benn.]
Tetradium ruticarpum (A.Juss.) T.G.Hartley
Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze [*Tetragonia expansa* Thumb.]
Teucrium marum L.



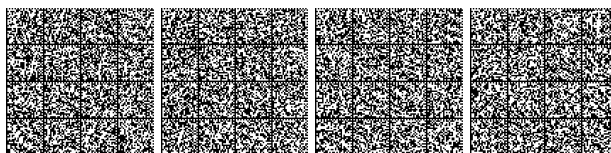
Teucrium polium L.
Thalictrum flavum L.
Thapsia garganica L.
Thapsia villosa L.
Theobroma cacao L.
Thlaspi arvense L.
Thuja occidentalis L.
Thymbra capitata (L.) Cav.
Thymus × citriodorus (Pers.) Schreb.
Thymus herba-barona Loisel.
Thymus longicaulis C. Presl.
Thymus mastichina (L.) L.
Thymus pulegioides L.
Thymus serpyllum L.
Thymus vulgaris L.
Thymus zygis L.
Tilia cordata Mill.
Tilia platyphyllos Scop.
Tilia tomentosa Moench
Tilia x europaea L. [*Tilia × vulgaris* Hill]
Toxicodendron pubescens Mill.
Trachyspermum ammi (L.) Sprague
Tragopogon porrifolius L.
Tragopogon pratensis L.
Trapa natans L.
Tribulus terrestris L.
Trifolium alexandrinum L.
Trifolium arvense L.
Trifolium campestre Schreb.
Trifolium dubium Sibth.
Trifolium fragiferum L.
Trifolium hybridum L.
Trifolium incarnatum L.
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Trifolium resupinatum L.
Trifolium squarrosum L.
Trifolium subterraneum L.
Trigonella caerulea (L.) Ser. [*Trigonella coerulea* (Desr.) Ser.]
Trigonella foenum-graecum L.
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
Triticum aestivum L.
Triticum dicoccon (Schrank) Schübl.
Triticum durum Desf.



Triticum monococcum L.
Triticum spelta L.
Triticum spp. x *Secale cereale* (triticale)
Triticum turgidum L.
Tropaeolum majus L.
Tropaeolum minus L.
Turnera diffusa Willd. ex Schult.
Tussilago farfara L.
Typha latifolia L.

Ulex europaeus L.
Ullucus tuberosus Caldas
Ulmus minor Mill.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Uncaria guianensis (Aubl.) J. F. Gmel.
Uncaria rhynchophylla (Miq.) Miq. ex Havil.
Uncaria tomentosa (Willd. ex Schult.) DC.
Urtica dioica L.
Urtica membranacea Poir. ex Savigny
Urtica pilulifera L.
Urtica urens L.

Vaccinium macrocarpon Aiton
Vaccinium myrtillus L.
Vaccinium oxycoccus L.
Vaccinium uliginosum L.
Vaccinium vitis-idaea L.
Valeriana celtica L.
Valeriana officinalis L.
Valeriana phu L.
Valerianella locusta (L.) Laterr.
Vanilla planifolia Jacks. ex Andrews
Veratrum album L. (*)
Veratrum californicum Durand (*)
Veratrum nigrum L. (*)
Veratrum viride Aiton (*)
Verbascum blattaria L.
Verbascum phlomoides L.
Verbascum thapsus L.
Verbena hybrida Groenl. & Rumpler
Verbena officinalis L.
Veronica chamaedrys L.
Veronica officinalis L.
Viburnum lantana L.



Viburnum opulus L.
Viburnum prunifolium L.
Vicia ervilia (L.) Willd.
Vicia faba L. [*Vicia faba* L. var. *minor* (Peterm) Bull]
Vicia faba L. var. *equina* Pers.
Vicia narbonensis L.
Vicia pannonica Crantz
Vicia sativa L.
Vicia sativa subsp. *nigra* (L.) Ehrh. [*Vicia angustifolia* Reichard]
Vicia villosa Roth
Vigna angularis (Willd.) Ohwi & H. Ohashi [*Phaseolus angularis* (Willd.) Wight]
Vigna mungo (L.) Hepper [*Phaseolus mungo* L.]
Vigna radiata (L.) R. Wilczek [*Phaseolus aureus* Roxb.]
Vigna sinensis (L.) Savi ex Hausskn.
Vigna unguiculata (L.) Walp. [*Vigna unguiculata* subsp. *unguiculata* (L.) Walp.; *Dolichos melanophthalmus* DC.]
Vigna unguiculata subsp. *sesquipedalis* (L.) Verdc. [*Vigna sesquipedalis* (L.) Furwirth.]
Vinca major L. (*)
Vinca minor L. (*)
Vincetoxicum hirundinaria Medik.
Viola arvensis Murray
Viola canina L.
Viola cornuta L.
Viola odorata L.
Viola tricolor L. [*Viola tricolor* L. var. *hortensis* DC]
Viola vulgaris Rupr.
Viscum album L.
Vitex agnus-castus L.
Vitex negundo L.
Vitis vinifera L.

W*estringia fruticosa* (Willd.) Druce
Wisteria sinensis (Sims) Sweet
Withania somnifera (L.) Dunal

X*anthium spinosum* L.
Xanthium strumarium L.
Xanthium strumarium subsp. *sibiricum* (Patrin ex Widder) Greuter [***X****anthium sibiricum* Patrin ex Widder]

Z*antedeschia aethiopica* (L.) Spreng. [*Calla aethiopica* L.]
Zanthoxylum bungeanum Maxim. [*Zanthoxylum piperitum* Benn.]
Zea mays L. [*Zea vittata* Voss.; *Zea mays* var. *japonica* (Van Houtte) Alph. Wood]
Zea mays L. convar. *microsperma* (Koern)
Zea mays L. convar. *saccharata* (Koern)
Zingiber officinale Roscoe



Zinnia elegans L.
Ziziphus jujuba Mill.
Zygophyllum fabago L.

FUNGHI MACROSCOPICI

Agaricus blazei Murrill
Amanita muscaria (L.) Lam. (*)
Auricularia auricula-judae (Bull.) Quél.,
Auricularia nigricans (Sw.) Birkebak, Looney & Sánchez-García
Auricularia polytricha (Mont.) Sacc.
Bovista plumbea Pers.
Calvatia gigantea (Batsch) Lloyd
Claviceps purpurea (Fries) Tulasne (**)
Coprinus comatus (O.F. Mull.) Pers.
Cortinarius caperatus (Pers.) Fr.
Fomes fomentarius (L.) Fr.
Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst.
Grifola frondosa (Dicks.) Gray
Hericium erinaceus (Bull.) Pers.
Inonotus obliquus (Fr.) Pilát
Lactarius deliciosus (L.) Gray
Lactarius rufus (Scop.) Fr.
Lactarius torminosus (Schaeff.) Gray
Lactarius trivialis (Fr.) Fr.
Lentinula edodes (Berk.) Pegler
Ophiocordyceps sinensis (Berk.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora [*Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc.]
Phellinus igniarius (L.) Quél [*Fomes igniarius* (L.) Fr.]
Pleurotus ostreatus (Jacq.) P. Kumm.
Polyporus umbellatus (Pers.) Fr. [*Grifola umbellata* (Pers.) Pilát.]
Rozites caperatus (Pers.) P. Karst.
Russula claroflava Grove
Russula decolorans (Fr.) Fr.
Russula paludosa Britzelm.
Russula vinosa Lindblad
Trametes suaveolens (L.) Fr.
Tricholoma matsutake (S. Ito & S. Imai) Singer
Wolfiporia cocos (F.A. Wolf) Ryvarden & Gilb. [*Poria cocos* (Schwein.) F.A. Wolf.]

ALGHE

Alsidium helminthochorton (Schwendimann) Kützing
Arthrospira platensis Gomont
Chlorella vulgaris Beyerinck [Beijerinck]
Chloroidium ellipsoideum (Gerneck) Darienko, Gustavs, Mudimu, Menendez, Schumann, Karsten, Friedl & Proschold
 [Chlorella ellipsoidea Gerneck]



Chondria capillaris (Huds.) M.J.Wynne
Chondria dasyphylla (Woodward) C.Agardh [*Fucus dasyphyllus* Woodward]
Chondrus crispus Stackhouse
Corallina officinalis L.
Digenea simplex (Wulfen) C. Agardh
Dolichospermum ellipsoides (Bolochoincev ex Woronichin) Wacklin, Hoffm. & Komárek
Eucheuma denticulatum (N.L.Burman) Collins & Hervey
Fucus serratus L.
Fucus spiralis L.
Fucus vesiculosus L.
Furcellaria lumbricalis (Huds.) J.V. Lamouroux
Gelidium amansii (J.V.Lamouroux) J.V.Lamouroux
Gelidium cartilagineum (L.) Gaillon
Gelidium corneum (Hudson) J. V. Lamouroux
Gigartina mammillosa (Goodenough & Woodward) J. Agardh
Gracilariopsis longissima (S.G.Gmelin) Steentoft, L.M.Irvine & Farnham
Hydropuntia edulis (S.G. Gmel.) Gurgel & Fredericq
Hypnea musciformis (Wulfen) J.V. Lamouroux
Laminaria digitata (Huds.) J.V.Lamouroux
Laminaria hyperborea (Gunnerus) Foslie
Laurencia obtusa (Huds.) J.V.Lamouroux
Macrocystis pyrifera (L.) C.Agardh
Osmundea pinnatifida (Hudson) Stackhouse [*Laurencia pinnatifida* (Gmel.) Lamouroux]
Porphyra umbilicalis Kützting
Pterocladia lucida (R.Brown ex Turner) J.Agardh
Saccharina japonica (Aresch.) C.E.Lane, C.Mayes, Druehl & G.W.Saunders
Ulva lactuca L.

LICHENI

Cetraria islandica (L.) Ach.
Cladonia rangiferina (L.) Weber ex F. H. Wigg
Evernia furfuracea (L.) W. Mann
Evernia prunastri (L.) Ach.
Lecanora esculenta (Pall.) Eversm.
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
Parmelia saxatilis (L.) Ach.
Peltigera canina (L.) Willd.
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf
Ramalina fraxinea (L.) Ach.
Roccella montagnei Bél.
Roccella tinctoria DC.
Usnea barbata (L.) Weber ex F. H. Wigg.
Usnea florida (L.) Weber ex F. H. Wigg.

