

List of the Vascular Plants of the Hortobágy

List of the Vascular Plants in Hortobágy

Pteridophyta

Athyrium filix-femina
Dryopteris carthusiana
Dryopteris filix-mas
Equisetum arvense
Equisetum hiemale
Equisetum ramosissimum
Marsilea quadrifolia
Salvinia natans
Thelypteris palustris

Angiospermatophyta

Dicotyledenopsida

Abutilon theoprastris
Acer campestre
Acer tataricum
Achillea asplenifolia
Achillea collina
Achillea millefolium
Achillea nobilis
Achillea pannonica
Achillea setacea
Acinos arvensis
Adonis aestivalis
Adonis flammea
Adonis vernalis
Aethusa cynapium
Agrimonia eupatoria
Agrostemma githago
Ailanthus altissima
Ajuga chamaepitis
Ajuga genevensis
Ajuga laxmanni
Alcea biennis
Alliaria petiolata
Althaea officinalis
Alyssum alyssoides
Alyssum desertorum
Amaranthus albus
Amaranthus blitoides
Amaranthus crispus
Amaranthus cruentus
Amaranthus deflexus
Amaranthus lividus
Amaranthus retroflexus
Ambrosia artemisiifolia
Amorpha fruticosa
Amygdalus nana
Anagallis arvensis
Anchusa barrelieri
Androsace elongata
Anemone sylvestris
Angelica sylvestris
Antennaria dioica
Anthemis arvensis
Anthemis austriaca
Anthemis ruthenica
Anthriscus caucalis
Anthriscus cerefolium
Anthriscus sylvestris
Arabidopsis thaliana

Arctium lappa
Arctium minus
Arctium nemorosum
Arctium tomentosum
Arenaria leptoclados
Arenaria serpyllifolia
Aristolochia clematitis
Armocaria macrocarpa
Armoracia rusticana
Artemisia absinthium
Artemisia annua
Artemisia austriaca
Artemisia maritima
Artemisia pontica
Artemisia scoparia
Artemisia vulgaris
Asclepias syriaca
Asperugo procumbens
Asperula cyanthica
Aster lanceolatus
Aster lynosiris
Aster sedifolius
Aster tripolium ssp pannonicus
Astragalus austriacus
Astragalus cicer
Astragalus excapus
Astragalus glycyphyllos
Atriples acuminata
Atriplex hastata
Atriplex litorata
Atriplex oblongifolia
Atriplex patula
Atriplex sagittata
Atriplex tatarica
Ballota nigra
Barbarea stricta
Bassia sedoides
Batrachium aquatile
Batrachium baudotii
Batrachium trichofyllum
Berberis vulgaris
Berteroa incana
Berula erecta
Betonica officinalis
Bidens tripartitus
Bifora radians
Bilderdykia convulvus
Blugossoides arvense
Blugossoides officinale
Brassica napus
Bryonia alba
Bunias orientalis
Bupleurum affine
Bupleurum tenuissimum
Calamintha acinos
Calamintha clinopodium
Calendula officinalis
Callitriche cophocarpa
Callitriche palustris
Caltha palustris
Calystegia sepium
Camelina microcarpa
Campanula bononiensis
Campanula patula
Campanula rapunculus
Camphorosma annua
Cannabis sativa

Capsella bursa-pastoris
Cardamine parviflora
Cardamine pratensis
Cardaria draba
Carduus acanthoides
Carduus crispus
Carduus hamulosus
Carduus nutans
Carlina biebersteinii
Cartamus lanatus
Caucalis latifolia
Caucalis platycarpus
Celtis occidentalis
Centaurea biebersteinii
Centaurea casureperta
Centaurea cyanos
Centaurea jacea
Centaurea micranthos
Centaurea pannonica
Centaurea sadlerana
Centaurea scabiosa
Centaurea solstitialis
Centaurea spinulosa
Centaurea stoebe
Centaurea triumfetti
Centaureum minus
Centaureum pulchellum
Centaureum uliginosum
Cephalaria pilosa
Cephalaria transsilvanica
Cerastium brachypetalum
Cerastium dubium
Cerastium fontanum
Cerastium pumilum
Cerastium semidecandrum
Cerasus fruticosa
Ceratophyllum demersum
Ceratophyllum submersum
Cerinthe minor
Chaerophyllum bulbosum
Chaerophyllum temulum
Chamaecytisus albus
Chelidonium majus
Chenopodium album
Chenopodium bonus-henricus
Chenopodium chenopoides
Chenopodium polyspermum
Chenopodium rubrum
Chenopodium suecicum
Chenopodium urbicum
Chenopodium viride
Chenopodium vulvaria
Chenopodium glaucum
Chondrilla juncea
Chondrilla juncea
Chrysanthemum serotinum
Chrysosplenium alternifolium
Cichorium intybus
Cicuta virosa
Circaea lutetiana
Cirsium arvense
Cirsium brachycephalum
Cirsium canum
Cirsium vulgare
Citrullus lanatus
Clematis integrifolia
Clematis vitalba

Cnidium dubium
Conium maculatum
Consolida orientalis
Consolida regalis
Convulvulus arvensis
Cornus sanguinea
Coronilla varia
Coronopus squamatus
Corydalis bulbosa
Crambe tataria
Crataegus monogyna
Crataegus oxyacantha
Crepis biennis
Crepis capillaris
Crepis pulchra
Crepis setosa
Crepis tectorum
Cruciata glabra
Cruciata laevipes
Cruciata pedemontana
Cucubalus baccifer
Cuscuta campestris
Cuscuta epithymum
Cuscuta europaea
Cuscuta lupuliformis
Cyananchum vincetoxicum
Cynoglossum hungaricum
Cynoglossum officinale
Datura stramonium
Daucus carota
Descurainia sophia
Dianthus armeria
Dianthus collinus
Dianthus pontederiae
Dipsacus lacianatus
Dipsacus silvestris
Doronicum hungaricum
Dorycnium herbaceum
Echium italicum
Echium russicum
Echium vulgare
Elaeagnus angustifolia
Elatine alsinastrum
Elatine campylosperma
Elatine hexandra
Elatine triandra
Epilobium hirsutum
Epilobium labyi
Epilobium tetragonium
Erigeron acer
Erigeron canadensis
Erodium cicutarium
Erophila praecox
Erophila verna
Eryngium campestre
Eryngium planum
Erysimum cheiranthoides
Erysimum diffusum
Erysimum repandum
Euonymus europaea
Eupatorium cannabinum
Euphorbia cyparissias
Euphorbia esula
Euphorbia helioscopia
Euphorbia lucida
Euphorbia palustris
Euphorbia peisonis (E. cypariias x salicifolia)

Euphorbia platyphyllos
Euphorbia salicifolia
Euphorbia virgata
Fagopyrum esculentum
Falcaria vulgaris
Fallopia dumetorum
Fallopia japonica
Fragaria moschata
Fragaria vesca
Fragaria viridis
Fraxinus angustifolia ssp. pannonica
Fraxinus excelsior
Fraxinus pennsylvanica
Fumaria schleicheri
Galega officinalis
Galeopsis pubescens
Galeopsis speciosa
Galinsoga parviflora
Galium album
Galium aparine
Galium boreale
Galium glaucum
Galium mollugo
Galium odoratum
Galium palustre
Galium rubioides
Galium spurium
Galium uliginosum
Galium verum
Genista tinctoria
Gentiana pneumonanthe
Geranium columbinum
Geranium pratense
Geranium pusillum
Geranium robertianum
Geranium rotundifolium
Geranium divaritatum
Geum urbanum
Glaucium corniculatum
Glechoma hederacea
Gleditschia triacanthos
Glycyrrhiza echinata
Glycyrrhiza glabra
Gnaphalium uliginosum
Gratiola officinalis
Gypsophila muralis
Gypsophila paniculata
Gypsophila paniculata
Hedera helix
Helianthus annuus
Helianthus decapetalus
Heliotropium europaeum
Heliotropium supinum
Herniaria glabra
Hesperis tristis
Hibiscus trionum
Hieracium auriculoides
Hieracium bauginii
Hieracium caespitosum
Hieracium pilosella ssp. trichocephalum
Hieracium umbellatum
Holosteum umbellatum
Humulus lupulus
Hyoscyamus niger
Hypericum perforatum ssp. angustifolium
Impatiens parviflora
Inula britannica

Inula germanica
Inula salicina ssp. aspera
Juglans regia
Juglans nigra
Kickxia elatine
Kickxia spuria
Knautia arvensis
Kochia laniflora
Kochia prostrata
Kochia scoparia
Koelreuteria paniculata
Lactuca quercina
Lactuca saligna
Lactuca serriola
Lamium album
Lamium amplexicaule
Lamium purpureum
Lappula squarrosa
Lapsana communis
Laserpitium pruthenicum
Lathyrus hirsutus
Lathyrus latifolius
Lathyrus nissolia
Lathyrus pratensis
Lathyrus sylvestris
Lathyrus tuberosus
Lavatera thuringiaca
Leonorus cardiaca
Leonorus marrubiastrum
Leontodon autumnalis
Leontodon hispidus
Lepidium perfoliatum
Lepidium ruderale
Ligustrum vulgare
Limonium gmelinii spp. hungaricum
Limosella aquatica
Linaria angustissima
Linaria biebersteinii ssp. strictissima
Linaria genistifolia
Linaria vulgaris
Linum austriacum
Linum perenne
Lotus angustissimus
Lotus corniculatus ssp. hirsutus
Lotus siliquosus
Lotus tenuis
Lunaria annua
Lychnis coronaria
Lychnis flos-cuculi
Lycium barbarum
Lycopsis arvensis
Lycopus europaeus
Lycopus exaltatus
Lysimachia nummularia
Lysimachia vulgaris
Lythrum hyssopifolia
Lythrum salicaria
Lythrum scabrum (L. salicaria x virgatum)
Lythrum virgatum
Mahonia aquifolium
Malva neglecta
Malva pusilla
Malva silvestris
Marrubium peregrinum
Marrubium remotum (M. peregrinum x vulgare)
Marrubium vulgare
Matricaria chamomilla

Matricaria maritima ssp. inodora
Matricaria matricarioides
Medicago falcata
Medicago minima
Medicago sativa
Medicago varia (M. falcata x sativa)
Melampyrum cristatum
Melandrium album
Melandrium viscosum
Melilothus albus
Melilothus dentatus
Melilothus officinalis
Melilotus altissimus
Mentha aquatica
Mentha arvensis
Mentha longifolia
Mentha pulegium
Mercurialis perennis
Moehringia trinerva
Morus alba
Morus nigra
Mycelis muralis
Myosorus minimus
Myosotis arvensis
Myosotis caespitosa
Myosotis hispida
Myosotis palustris
Myosotis ramosissima
Myosotis sicula
Myosotis sparsiflora
Myosotis stricta
Myosoton aquaticum
Myriophyllum spicatum
Myriophyllum verticillatum
Nepeta pannonica
Nigella arvensis
Nonea pulla
Nuphar luteum
Nymphaea alba
Nymphoides peltata
Odontites lutea
Odontites rubra
Oenanthe aquatica
Oenanthe silaifolia
Oenobrychis viciifolia
Oenothera biennis
Oenothera salicifolia
Ononis arvensis
Ononis semihircina
Ononis spinosa
Onopordum acanthium
Origanum vulgare
Orobanche major
Oxalis fontana
Papaver dubium
Papaver rhoeas
Partenocissus inserta
Pastinaca sativa
Peplis portula
Persicaria minor
Petroselinum crispum
Petrosimonia triandra
Peucedanum alsaticum
Peucedanum officinale
Peucedanum oreoselinum
Phlomis tuberosa
Physalis alkekengi

Picris hiracioides
Pimpinella saxifraga
Plantago altissima
Plantago lanceolata ssp. eriophora
Plantago lanceolata ssp. sphaerostachya
Plantago major ssp. major
Plantago major ssp. pleiosperma
Plantago maritima
Plantago media
Plantago schwarzenbergiana
Plantago tenuiflora
Polycnemum arvense
Polycnemum heuffelii
Polygonum amphibium
Polygonum aviculare
Polygonum heterophyllum
Polygonum hydropiper
Polygonum lapathifolium ssp. incanum
Polygonum lapathifolium ssp. lapathifolium
Polygonum monspeliense
Polygonum neglectum
Polygonum patalum ssp. kitaibelianum
Polygonum persicaria
Populus alba
Populus canescens (P. alba x tremula)
Populus nigra
Porulaca oleracea
Potentilla anserina
Potentilla arenaria
Potentilla argentea
Potentilla collina
Potentilla impolita
Potentilla leucopolitana
Potentilla patula
Potentilla recta ssp. laciniosa
Potentilla reptans
Potentilla supina
Prunella vulgaris
Prunus domestica
Prunus serotina
Prunus spinosa ssp. dasyphylla
Pseudognaphalium luteo-album
Pseudolysimachion longifolium
Pulicaria vulgaris
Pulmonaria mollissima
Pyrus achras
Quercus cerris
Quercus petraea
Quercus pubescens
Quercus robur
Ranunculus acris
Ranunculus arvensis
Ranunculus auricomus
Ranunculus bulbosus L. x R. sceleratus L
Ranunculus cassubicus
Ranunculus flammula
Ranunculus illyricus
Ranunculus lateriflorus
Ranunculus pedatus
Ranunculus polyanthemus
Ranunculus polyphyllus
Ranunculus repens
Ranunculus sardous
Ranunculus scleratus
Raphanus raphanistrum
Rapistrum perenne
Reseda lutea

Rhamnus catharticus
Rhinanthus rumelicus
Ribes rubrum
Ribes uva-crispa
Robinia pseudo-acacia
Rorippa amphibia
Rorippa austriaca
Rorippa filarszkyana (R. austriaca x keneri)
Rorippa hortobagyensis (R. keneri x sylvestris)
Rorippa hungarica (R. amphibia x austriaca)
Rorippa repens (R. amphibia x sylvestris)
Rorippa sylvestris
Rorippa x astyllis ssp. reichenbachii (R. sylvestris x islandica)
Rosa canina
Rosa corymbifera
Rosa dumetorum
Rosa gallica
Rosa spinosissima
Rubus caesius
Rubus fruticosus
Rumex acetosa
Rumex acetosella
Rumex crispus
Rumex hydrolapathum
Rumex maritimus
Rumex palustris
Rumex patientia
Rumex pseudonatronatus
Rumex stenophyllus
Rumex wirtgenii (R. conglomeratus x paluster)
Sagina procumbens
Salicornia prostrata
Salix alba
Salix caprea
Salix cinerea
Salix fragilis
Salix purpurea
Salix triandra
Salix viminalis
Salix viridis (S. alba x fragilis)
Salsola kali
Salsola soda
Salvia aethiopis
Salvia austriaca
Salvia nemorosa
Salvia pratensis
Salvia verticillata
Sambucus ebulus
Sambucus nigra
Sanguisorba minor
Saponaria officinalis
Saxifraga bulbifera
Saxifraga tridactylites
Scabiosa ochroleuca
Scleranthus annuus
Scleranthus verticillatus
Scorzonera cana
Scorzonera parviflora
Scrophularia nodosa
Scutellaria galericulata
Scutellaria hastifolia
Sedum acre
Sedum maximum
Sedum sexangulare
Sempervivum tectorum
Senecio doria
Senecio erraticus ssp. barbareaifolius

Senecio erucifolius
Senecio integrifolius
Senecio jacobea
Senecio paludosus ssp. lanatus
Senecio vernalis
Senecio vulgaris
Serratula tinctoria
Seseli annuum
Seseli varium
Silene bupleuroides
Silene conica
Silene multiflora
Silene otites ssp. pseudo-otites
Silene vulgaris
Sinapis arvensis
Sisymbrium loeselii
Sisymbrium polymorphum
Solanum dulcamara
Solanum dulcamara
Solanum nigrum
Solidago canadensis
Solidago gigantea
Sonchus arvensis ssp. uliginosus
Sonchus oleraceus
Sonchus palustris
Spergula arvensis
Spergularia media
Spergularia rubra
Spergularia salina
Stachys annua
Stachys germanica
Stachys palustris
Stachys recta
Stellaria graminea
Stellaria media
Stellaria palustris
Stenactis annua ssp. strigosa
Suaeda maritima
Suaeda pannonica
Symphytum officinale ssp. uliginosum
Syringa vulgaris
Tamarix gallica
Tamarix tetrandra
Tanacetum vulgare
Taraxum bessarabicum
Taraxum laevigatum
Taraxum officinale
Teucrium chamaedrys
Teucrium scordium
Thalictrum flavum
Thalictrum lucidum
Thalictrum minus
Thesium arvense
Thesium dollimeri
Thlaspi perfoliatum
Thymus degenianus
Thymus glabrescens
Thymus marschallianus ssp. pannonicus
Thymus pilosus
Thymus zimmermannii (T. glabrescens x marschallianus)
Torilis arvensis
Tragopogon dubius
Tragopogon orientalis
Trapa natans
Tribulus terrestris ssp. orientalis
Trifolium alpestre
Trifolium angulatum

Trifolium arvense
Trifolium campestre
Trifolium diffusum
Trifolium dubium
Trifolium fragiferum
Trifolium hybridum
Trifolium incarnatum
Trifolium medium
Trifolium montanum
Trifolium ochroleucum
Trifolium ornithopodioides
Trifolium pratense
Trifolium retusum
Trifolium striatum
Trifolium strictum
Trifolium vesiculosum
Trinia ramosissima
Tunica prolifera
Turritis glabra
Tussilago farfara
Ulmus laevis
Ulmus minor
Ulmus procera
Ulmus pumila
Urtica dioica
Urtica kioviensis
Urtica urens
Utricularia australis
Utricularia vulgaris
Valeriana officinalis
Valerianella locusta
Verbascum austriacum
Verbascum blattaria
Verbascum divaricatum (V. blattaria x phoeniceum)
Verbascum lychnitis
Verbascum nigrum
Verbascum phlomoides
Verbascum phoeniceum
Verbascum schottianum (V. austriacum x speciosum)
Verberna officinalis
Veronica anagalloides
Veronica arvensis
Veronica austriaca
Veronica chamaedrys
Veronica hederifolia
Veronica longifolia
Veronica orchidea
Veronica polita
Veronica praecox
Veronica prostrata
Veronica scutellata
Veronica serpyllifolia
Veronica spicata
Veronica triphyllos
Veronica verna
Vicia angustifolia ssp. segetalis
Vicia biennis
Vicia cassubica
Vicia cracca
Vicia grandiflora
Vicia hirsuta
Vicia lathyroides
Vicia narbonensis
Vicia pannonica ssp. purpurascens
Vicia pisiformis
Vicia sepium
Vicia tenuifolia

Vicia tetrasperma
Vicia villosa
Vinca herbacea
Vinca minor
Viola arvensis
Viola bavarica (V. riviniana x sylvestris)
Viola cyanea
Viola hirta
Viola kitaibeliana
Viola montana
Viola pumila Chaix x V. stagnina Kit.
Viola riviniana
Viola suavis
Viola tricolor
Viscaria vulgaris
Vitis riparia
Vitis vinifera
Xanthium italicum
Xanthium spinosum
Xanthium strumarium
Xeranthemum annuum

Monocotyledonopsida

Acorellus pannonicus
Aegilops cylindrica
Agropyron caninum
Agropyron elongatum
Agropyron pectinatum
Agropyron repens
Agrostis canina
Agrostis stolonifera
Alisma lanceolatum
Alisma plantago-aquatica
Allium angulosum
Allium paniculatum
Allium scorodoprasum
Allium vineale
Alopecurus aequalis
Alopecurus geniculatus
Alopecurus pratensis
Apera spica-venti
Arrhenatherum elatius
Arum alpinum
Asparagus officinalis
Avena fatua
Beckmannia eruciformis
Bolboschoenus maritimus
Bothriochloa ischemum
Brachypodium sylvaticum
Bromus arvensis
Bromus benekeni
Bromus commutatus
Bromus inermis
Bromus japonicus
Bromus mollis
Bromus ramosus
Bromus secalinus
Bromus sterilis
Bromus tectorum
Butomus umbellatus
Calamagrostis canescens
Calamagrostis epigeios
Carex acutiformis
Carex cuprina
Carex distans
Carex disticha
Carex divisa

Carex divulsa
Carex elata
Carex elongata
Carex flacca
Carex gracilis
Carex hirta
Carex melanostachya
Carex pairaei
Carex pendula
Carex picata ssp. lumnitzeri
Carex praecox
Carex pseudocyperus
Carex riparia
Carex secalina
Carex stenophylla
Carex supina
Carex vulpina
Cephalanthera damasonium
Cephalanthera longifolia
Chrysopogon gryllus
Convallaria majalis
Crypsis aculeata
Cynodon dactylon
Cyperus difformis
Cyperus fuscus
Dactylis glomerata
Deschampsia caespitosa
Digitaria sanguinalis
Echinochloa crus-galli
Echinochloa hostii
Eleocharis acicularis
Eleocharis austriaca
Eleocharis mamillata
Eleocharis palustris ssp. austriaca
Eleocharis palustris ssp. mamillata
Eleocharis uniglumis
Epipactis helleborine
Epipactis microphylla
Epipactis tallosii
Eragrostis cilianensis
Eragrostis poaeoides
Eragrostis pilosa
Festuca arundinacea
Festuca gigantea
Festuca heterophylla
Festuca pratensis
Festuca pseudovina
Festuca rupicola
Festuca valesiaca
Gagea lutea
Gagea pratensis
Galanthus nivalis
Glyceria fluitans ssp. poiformis
Glyceria maxima
Heleochloa alopecuroides
Heleochloa schoenoides
Holoschoenus romanus
Hordeum geniculatum
Hordeum jubatum
Hordeum murinum
Hydrocharis morsus-ranae
Iris pseudacorus
Iris pumila
Iris sibirica
Iris spuria
Juncus articulatus
Juncus atratus

Juncus bufonius
Juncus compressus
Juncus conglomeratus
Juncus effusus
Juncus gerardii
Juncus inflexus
Koeleria cristata
Lemna minor
Lemna trisulca
Leucojum aestivum
Listera ovata
Lolium perenne
Luzula campestris
Melica altissima
Melica transsilvanica
Muscari comosum
Muscari racemosum
Najas marina
Najas minor
Neottia nidus-avis
Orchis laxiflora
Orchis morio
Ornithogalum boucheanum
Ornithogalum gussonei
Ornithogalum pyramidale
Ornithogalum umbellatum
Oryza sativa
Panicum capillare
Panicum miliaceum
Phalaris arundinacea
Phleum
Phleum phleoides
Pholiorus pannonicus
Phragmites australis
Poa angustifolia
Poa annua
Poa bulbosa ssp. pseudoconcinna
Poa compressa
Poa nemoralis
Poa palustris
Poa pratensis
Poa trivialis
Polygonatum latifolium
Potamogeton berchtoldii
Potamogeton crispus
Potamogeton gramineus
Potamogeton lucens
Potamogeton natans
Potamogeton nodosus
Potamogeton obtusifolius
Potamogeton pectinatus
Potamogeton trichoides
Puccinellia distans
Puccinellia limosa
Sagittaria sagittifolia
Schlerochloa dura
Schoenoplectus lacustris
Schoenoplectus mucronatus
Schoenoplectus supinus
Schoenoplectus tabernaemontani
Scilla bifolia
Sclerochloa dura
Setaria lutescens
Setaria verticillata
Setaria viridis
Sorghum halepense
Spirodela polyrrhiza

Stipa capillata
Stratiotes aloides
Tragus racemosus
Triglochin maritimum
Typha angustifolia
Typha latifolia
Typha laxmannii
Typhoides arundinacea
Ventenata dubia
Veratrum album
Vulpia myuros
Wolffia arrhiza
Zannichellia palustris ssp. pedicellata