

KOCS Irén

LÁSZLÓ Kálmán (1900–1996) gyűjteménye a Székely Nemzeti Múzeumban I.

(Kivonat)

A szerző LÁSZLÓ Kálmánnak 1969-ben, édesapja emlékére és a Székely Nemzeti Múzeum fennállásának 90. évfordulója tiszteletére adományozott herbáriumi gyűjteményét kezdi bemutatni. A gyűjtemény magasabbrendű növényeket tartalmazó része 1222 fajt foglal magába, mely 40 rendbe, 100 családba, 475 nembe tartozik.

*

László Kálmán közgazdász, tanár, mikológus – a Kolozsvár–Hidelvei Egyházközség főgondnoka volt nyolc éven át –, 1900. december 4-én Sepsiszentgyörgyön született. Édesapja, Dr. LÁSZLÓ Ferenc, a Székely MIKÓ Kollégium természetrajz és földrajz szakos tanára, majd a Székely Nemzeti Múzeum igazgató-őre volt, édesanyja pedig a lécfalvi BODOR Ida (?–1915). Szülei házasságából nyolc gyermek született: a legidősebb, Ferenc, kiskorában meghalt, József (1902–1932) a Mikó Kollégium tanára, Dezső (1904–1973) református lelkész, 1941–1944 között országgyűlési képviselő a magyar Parlamentben. Őt és fél esztendőt töltött ártatlanul román börtönökben. Egyetlen húga, Ida (1906–1969), IMREH Dezső református lelkész felesége lett. Ferenc-Ödön (1910–1992) ügyvéd volt, Zoltán (1912–1944) újságíróként tevékenykedett a brassói Népiújságnál, majd a sepsiszentgyörgyi Székely Népnél. Legkisebb testvére, Endre (1914–1964) jogot végzett, és a kolozsvári Városház, majd a BOLYAI Egyetem tisztviselőjeként dolgozott.

LÁSZLÓ Kálmán az elemi iskolai éveket 1907–1911 között a sepsiszentgyörgyi állami iskolában töltötte, gimnáziumot pedig 1911–1919

között, a Református Székely Mikó Kollégiumban végzett. Mint minden osztályban jeles tanuló, 1919-ben felvették a budapesti EÖTVÖS Kollégiumba, de családi körülményei nem engedték, hogy a neves egyetem természetrajz karán folytathassa tanulmányait. 1920–1922 között a kolozsvári Kereskedelmi Akadémiát, majd az 1946–48. években a BOLYAI Egyetemen a közgazdasági karon végzett, ahol közgazdasági és pedagógiai diplomát szerzett.

A Kereskedelmi Akadémia elvégzése után 1925-ig banktisztviselőként dolgozott a kolozsvári Erdélyi Banknál, majd 1925–1948 között a brassói Népbanknál. 1948–1956 között középiskolai tanárként tevékenykedett a Gazdaság- Közigazgatási, majd a Pénzügyi Középiskolában, ahol mint igazgató a magyar tagozat vezetője volt. Az iskola megszüntetése után 1957-től 1961-ben történt nyugdíjba vonulásáig a Mezőgazdasági Bank Brassó és Hunyad tartománybeli főrevizoraként dolgozott.

Közgazdasági tevékenysége mellett lehetősen foglalkozott botanikával. A természetszeretetet édesapjától örökölte. Nem volt lehetősége arra, hogy a tanuló korában megkezdett botanikai tudományos tevékenységének megfelelő diplomát szerezzen, így édesapja útmutatásai alapján önerőből sajátította el a magasabbrendű növények gyűjtéséhez és tudományos feldolgozásához szükséges ismereteket. 1969-ben – édesapja emlékére – fennállásának 90. évfordulóján a Székely Nemzeti Múzeumnak ajándékozta természettudományi munkássága eredményét: a 3500 nagyalakú lapból összeállított herbáriumát, valamint 64 természetrajzi tárgyú művet (202 kötetben, illetve füzetben). A gyűjtemény itt bemutatott része 1222 fajt foglal magába, mely 40 rendbe, 100 családba és 475 nembe tartoznak. Említésre méltó ritkaságnak számító fajok a következők: *Taxus baccata* L., *Koeleria transsilvanica* Schur, *Fritillaria meleagris* L., *Nigritella rubra* (Wettst.) Richt., *Silene zawadzki* Herb., *Dianthus callizomus* Sch., *Nym.*, *Ky.*, *Aconitum moldavicum* Hacq., *Trollius europaeus* L., *Erysimum wittmanni* Zaw., *Alyssum montanum* L., *Saxifraga demisa* Sch., *N. et Ky.*, *Linum extraaxillare* Kit., *Hypericum richiei*



Vill. ssp. *transsilvanicum* (Cel.), *Viola Joóí Jka.*, *Polemonium caeruleum* L., *Symphytum cordatum* W. et K., *Thymus comosus* Heuff., *Campanula carpatica* Jacq., *Leontopodium alpinum* Cass., *Achillea schurii* Sch.-Bip., *Leontodon pseudotaraxaci* Schur.

A növények tekintélyes részét Sepsiszentgyörgy és Brassó vidékén gyűjtötte 1915–1969 között és határozta meg. Itt kell megemlítenem, hogy a múzeum Aluta VI–VII (1974–75) évkönyvében a *Primula farinosa* L. (lisztes kankalin) új lelőhelyét közölte a hétfalusi Garacs (Valea Gârcinului) völgyéből (O nouă stațiune pentru *Primula farinosa* L.). Botanikai ismeretterjesztő közleményei:

1. **A Nagykőhavas florája.** In: SZÉKELY G.: *A Nagykőhavas leírása*, 37–42 o., Brassó, (é.n.)

2. **A tavasz első hírnökei.** Encián, 3. sz., Brassó, 1936.

3. **Brassó vidékének borszlánai: A király rózsza** – Encián, Brassó, 1936.

4. **Az enciánról vagy tárnicsról.** Encián, 5. sz., Brassó, 1936.

5. **Mire tanítanak minket a rét virágai.** Encián, 11. sz., Brassó, 1936.

6. **A fenyőfáról.** Encián, 7. sz., Brassó, 1938.

7. **A Rétyi Nyír pusztuló növényzete.** Encián, 7. sz., Brassó, 1938.

A fajok besorolásánál, a Flora Republicii Socialiste România I–XIII. köteteket, azoknál a fajoknál, melyek nem szerepelnek Románia flórájában, a JÁVORKA S., CSAPODY V.: *A Magyar Flóra Képekben* című munkát használtam.

Fajlista

PRERIDOPHYTA – törzs
LYCOPODIALES – rend
LYCOPODIACEAE – család

Huperzia selago (L.) Martins
Lycopodium annotinum L.
Lycopodium alpinum L.
Lycopodium complanatum L.
Lycopodium clavatum L.

SELAGINELLACEAE – család

Selaginella helvetica (L.) Link
Selaginella selaginoides (L.) Link

EQUSETALES – rend
EQUISETACEAE – család

Equisetum palustre L.
Equisetum silvaticum L.
Equisetum telmateia Ehrh.

OPHILOGLOSSALES – rend
OPHIOGLOSSACEAE – család

Botrychium multifidum L.
Botrychium lunaria L.

FILICALES – rend
POLYPODIACEAE – család

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Cystopteris montana (Lam.) Bernh.
Cystopteris sudetica A. Br. et Milde
Cystopteris polypodioides Fée
Cystopteris robertiana (Hoffm.) A. Br.
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray
Dryopteris oreopteris (Ehrh.) Maxon
Dryopteris phegopteris (L.) Christens.
Dryopteris robertiana (Hoffm.) Christens.
Dryopteris spinulosa (Müll.) Ktze.
Polystichum aculeatum (L.) Roth
Polystichum Braunii (Spenn.) Fée
Polystichum Lonchitis (L.) Roth
Polystichum setiferum (Forsk.) Woynt.
Athyrium filix-femina (L.) Roth
Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.
Asplenium Breynii Retz.
Asplenium Ruta-muraria L.
Asplenium Trichomanes L.
Asplenium viride Huds.
Ceterach officinarum (L.) Willd.
Blechnum Spicant (L.) Sm.
Cheilanthes marantae (L.) R. Br.
Polypodium vulgare L.

SPERMATOPHYTA – törzs
GYMNOSPERMAE – altörzs
CONIFERALES – rend
TAXACEAE – család

Taxus baccata L.

PINACEAE – család

Pinus silvestris L.
Abies alba Mill.
Larix decidua Mill.

CUPRESSACEAE – család



Juniperus communis L.
Juniperus intermedia Schur.
Juniperus nana Willd.

GNETALES – rend
EPHEDRACEAE – család

Ephedra distachya L.

ANGIOSPERME – altörzs
DICOTYLEDONEAE – osztály
FAGALES – rend
BETULACEAE – család

Carpinus betulus L.
Betula pubescens Ehrh.
Corylus Avellana L.
Alnus viridis (Chaix) DC.

FAGACEAE – család

Fagus silvatica L.
Quercus petraea ssp. *dalechampii* (Ten.) Soó
Quercus Robur L.

SALICALES – rend
SALICACEAE – család

Salix caprea L.
Salix cinerea L.
Salix elaeagnos Scop.
Salix fragilis L.
Salix hastata L.
Salix reticulata L.
Salix retusa L.
Salix rosmarinifolia L.
Salix silesiaca Willd.
Salix triandra L.
Salix viminalis L.

URTICALES – rend
MORACEAE – család

Maclura pomifera (Raf.)

URTICACEAE – család

Urtica dioica L.
Parietaria officinalis L.

SANTALALES – rend
SANTALACEAE – család

Thesium alpinum L.
Thesium linophyllon Schrad.

POLYGONALES – rend

POLYGONACEAE – család

Oxyria digyna (L.) Hill.
Rumex Acetosa L.
Rumex Acetosella L.
Rumex crispus L.
Rumex obtusifolius L.
Polygonum amphibium L.
Polygonum aviculare L. ssp. *calcatum* (Lind.) Th.
Polygonum Hydro Piper L.
Polygonum Kitaibelianum Sadl.
Polygonum lapathifolium L.
Polygonum minus Huds.
Polygonum Persicaria L.
Polygonum viviparum L.
Bilderdykia convolvulus (L.) Dumort.
Bilderdykia dumetorum (L.) Dumort.:

CENTROSPERMAE – rend
CHENOPODIACEAE – család

Chenopodium album L.
Chenopodium aristatum L.
Chenopodium bonus-henricus L.
Chenopodium glaucum L.
Chenopodium hybridum L.
Chenopodium murale L.
Chenopodium polyspermum L.
Chenopodium rubrum L.
Krascheninnikovia ceratoides (L.) Gueldenst.
Camphorosma annua Pall.
Kochia laniflora (Gmel.) Borb.
Kochia prostrata (L.) Schrad.
Kochia scoparia (L.) Schrad.
Corispermum canescens Kit.
Corispermum nitidum Kit.
Salicornia europaea L.
Suaeda pannonica Beck.
Salsola kali L. ssp. *ruthenica* (Iljin.) Soó

AMARANTHACEAE – család

Amaranthus albus L.
Amaranthus blitoides S. Watson
Amaranthus crispus (Lesp. et Thév.)
Amaranthus hybridus L.

CARYOPHYLLACEAE – család

Myosoton aquaticum (L.) Mnch.
Stellaria graminea L.
Stellaria Holostea L.
Stellaria media (L.) Cyr.
Stellaria nemorum L.
Cerastium alpinum L.



Cerastium arvense L.
Cerastium dubium (Bast.) Guépin
Cerastium fontanum Baumg.
Cerastium glandulosum (Kit.) Jáv.
Cerastium glomeratum Thuil.
Cerastium lanigerum Cleus.
Cerastium semidecandrum L.
Cerastium silvaticum W. et K.
Cerastium transsilvanicum Schur.
Sagina procumbens L.
Sagina saginoides L.
Minuartia fastigiata (Sm.) Rchb.
Minuartia hirsuta (M.B.) Hand.-Mazz.
Minuartia sedoides (L.) Hiern.
Minuartia setacea (Thuill.) Hay.
Minuartia verna (L.) Hiern
Arenaria biflora L.
Arenaria paucifolia Simch.
Arenaria procera Spreng.
Arenaria serpyllifolia L.
Moehringia trinervia (L.) Clair.
Spergula arvensis L.
Spergularia rubra (L.) Pres
Paronychia cephalotes (M.B.) Bess.
Herniaria incana Lam.
Scleranthus annuus L.
Scleranthus perennis L.
Agrostemma githago L.
Lychnis viscaria L.
Silene alpina (Lam.) Thomas
Silene acaulis (L.) Jacq.
Silene Armeria L.
Silene conica L.
Silene dichotoma Ehrh.
Silene dioica (L.) Clairv.
Silene dubia Herb.
Silene heuffelii Soó
Silene multiflora (Ehrh.) Pers.
Silene nemoralis W. et K.
Silene noctiflora L.
Silene nutans L.
Silene Otites (L.) Wib.
Silene parviflora Pres.
Silene pusilla W. et K.
Silene viridiflora L.
Silene viscosa (L.) Pers.
Silene vulgaris Garcke
Silene zawadzki Herb.
Gypsophila fastigiata L. ssp. *arenaria*
Gypsophila muralis L.
Gypsophila paniculata L.
Gypsophila petraea (Baumg.) Rchb.
Vaccaria pyramidata L.
Dianthus Armeria L.
Dianthus callizomus Sch., Nym., Ky.
Dianthus campestris M.B.

Dianthus carthusianorum L.
Dianthus collinus W. et K.
Dianthus glacialis Haenke
Dianthus giganteus D Urv.
Dianthus kitaibelii Janka
Dianthus pontederæ Kern.
Dianthus serotinus W. et K.
Dianthus superbus L.
Dianthus trifasciculatus Kit.
Saponaria officinalis L.

TRICOCCAE – rend
EUPHORBIACEAE – család

Euphorbia amygdaloides L.
Euphorbia angulata Jacq.
Euphorbia brittingeri Opiz
Euphorbia carniolica Jacq.
Euphorbia Cyparissias L.
Euphorbia epithymoides L.
Euphorbia Esula L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia humifusa Willd.
Euphorbia lucida W. et K.
Euphorbia maculata L.
Euphorbia nicaeensis All.
Euphorbia salicifolia Host.
Euphorbia stricta L.
Mercurialis perennis L.

CALLITRICHACEAE – család

Callitriche palustris L. em. Druce

RANALES – rend
RANUNCULACEAE – család

Paeonia feminea L.
Trollius europaeus L.
Caltha palustris L.
Helleborus dumetorum W. et K.
Helleborus odoratus W. et K.
Helleborus purpurascens W. et K.
Eranthis hiemalis (L.) Salisb.
Isopyrum thalictroides L.
Actaea spicata L.
Aquilegia vulgaris L.
Consolida ambigua (L.) P.W. Ball
Delphinium fissum W. et K.
Delphinium intermedium Soland.
Aconitum anthora L.
Aconitum Baumgartenianum Simk.
Aconitum firmum Rchb.
Aconitum Hosteanum Schur.
Aconitum lasianthum (Rchb.) Simk.
Aconitum moldavicum Hacq.



Aconitum tauricum Wulf.
Aconitum variegatum L.
Anemone narcissiflora L.
Anemone ranunculoides L.
Anemone silvestris L.
Hepatica transsilvanica Fuss in Arch.
Pulsatilla alba Rchb.
Pulsatilla grandis Wender
Pulsatilla montana Hoppe
Pulsatilla patens (L.) Mill.
Clematis alpina (L.) Mill.
Clematis integrifolia L.
Clematis recta L.
Ranunculus acris L.
Ranunculus alpestris L.
Ranunculus auricomus L.
Ranunculus bulbosus L.
Ranunculus cassubicus L.
Ranunculus Flammula L.
Ranunculus foeniculaceum Gilib.
Ranunculus illyricus L.
Ranunculus nemorosus DC.
Ranunculus oreophilus M. B.
Ranunculus pedatus W. et K.
Ranunculus platanifolius L.
Ranunculus repens L.
Ranunculus sardous Cr.
Thalictrum aquilegifolium L.
Thalictrum lucidum L.
Thalictrum minus L.
Thalictrum simplex L.
Adonis aestivalis L.
Adonis vernalis L.

ARISTOLOCHIACEAE – család

Asarum europaeum L.
Aristolochia clematidis L.

BERBERIDACEAE – család

Berberis vulgaris L.

NYPHAEACEAE – család

Nuphar luteum (L.) Sm.
Nymphaea alba L.

RHOEDALES – rend

PAPAVERACEAE – család

Papaver dubium L.
Papaver pyrenaicum (L.) Willd.
Corydalis bulbosa (L.) Pers.
Corydalis solida (L.) Sw.
Fumaria officinalis L.

Fumaria rostellata Knaf.
Fumaria Schleicheri Soyér–Will.

CRUCIFERAE – család

Sisymbrium Loeselii Justl.
Sisymbrium strictissimum L.
Alliaria petiolata (M.B.) Cav. et Gran.
Isatis transilvanica Sunk.
Bunias orientalis L.
Erysimum cheiranthoides L.
Erysimum pallidiflorum L.
Erysimum wittmannii Zaw.
Syrenia cana (Pill. et Mitt.) Neilr.
Hesperis oblongifolia Schur
Hesperis silvestris Cr.
Barbarea vulgaris R. Br.
Rorippa austriaca (Cr.) Bess.
Rorippa pyrenaica (L.) Rchb.
Armoracia rusticana (Lam.)
Nasturtium officinale R. Br.
Cardamine amara L.
Cardamine bulbifera (L.) Cr.
Cardamine enneaphyllos (L.) Cr.
Cardamine flexuosa With.
Cardamine glanduligera O. Schwarz
Cardamine pratensis L.
Cardamine resedifolia L.
Cardaminopsis arenosa (L.) Hay.
Arabis alpina L.
Arabis glabra (L.) Bernh.
Arabis hirsuta (L.) Scop.
Arabis recta Vill.
Arabis turrita L.
Lunaria rediviva L.
Peltaria alliacea Jacq.
Alyssoides alyssoides (L.) L.
Alyssum desertorum Stapf
Alyssum montanum L.
Alyssum murale W. et K.
Alyssum repens Baumg.
Alyssum saxatile L.
Alyssum tortuosum W. et K.
Berteroa incana (L.) DC.
Draba Haynaldi Stur
Draba Kotschy Stur
Draba lasiocarpa Roch.
Draba nemorosa L.
Erophila verna (L.) Chevall.
Kernera saxatilis (L.) Rchb.
Camelina sativa (L.) Cr.
Neslia paniculata (L.) Desv.
Capsella Bursa-pastoris (L.) Medik.
Hutchinsia brevicaulis Hoppe
Hornungia petraea (L.) Rchb.
Thlaspi arvense L.



Thlaspi jankae Kern.
Thlaspi Kovatsii Heuff.
Thlaspi perfoliatum L.
Biscutella laevigata L.
Lepidium campestre (L.) R.Br.
Lepidium Draba L.
Lepidium perfoliatum L.
Lepidium ruderales L.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Conringia austriaca (Jacq.) Sweet
Diplotaxis muralis (L.) DC.
Diplotaxis tenuifolia (Jusl.) DC.
Sinapis alba L.
Sinapis arvensis L.
Erucastrum nasturtiiifolium (Poir.) Schulz
Calepina irregularis (Asso) Thell.

RESEDACEAE – család

Reseda inodora Rchb.
Reseda lutea L.

PARIETALES – rend
CISTACEAE – család

Helianthemum canum (L.) Baumg.
Helianthemum hirsutum (Thuill.) Mérat
Helianthemum oelandicum (L.) DC.
Helianthemum nummularium (L.) Mill.

ELATINACEAE – család

Elatine Alsinastrum L.

DROSACEAE – család

Drosera obovata Mert. et Koch
Drosera rotundifolia L.

VIOLACEAE – család

Viola alba Bess.
Viola alpina Jacq.
Viola arvensis Murr.
Viola biflora L.
Viola canina L.
Viola declinata W. et K.
Viola elatior Fries
Viola hirta L.
Viola Joóii Jka.
Viola luteola (Schur) Gáy.
Viola mirabilis L.
Viola odorata L.
Viola persicifolia Schreb.
Viola reichenbachiana Jord.
Viola Riviniana Rchb.

Viola tricolor L.

GUTTIFERALES – rend
HYPERICACEAE – család

Hypericum elegans Steph.
Hypericum hirsutum L.
Hypericum humifusum L.
Hypericum maculatum Cr.
Hypericum perforatum L.
Hypericum richeri Vill.
Hypericum tetrapetrum Fr.
Sedum acre L.
Sedum alpestre Vill.
Sedum annuum L.
Sedum atratum L.
Sedum ochroleucum Chaix
Sempervivum Heuffelii Schott
Sempervivum marmoreum Griseb.

SAXIFRAGACEAE – család

Saxifraga adscendens L.
Saxifraga aizoides L.
Saxifraga androsacea L.
Saxifraga bryoides L.
Saxifraga cuneifolia L.
Saxifraga demissa Sch., N. et Ky.
Saxifraga luteo-viridis Sch. et Ky.
Saxifraga moschata Wulf.
Saxifraga oppositifolia L.
Saxifraga paniculata Mill.
Saxifraga pedemontana All.
Saxifraga stellaris L.
Saxifraga tridactylites L.
Chrysosplenium alternifolium L.
Chrysosplenium oppositifolium L.
Parnassia palustris L.
Ribes uva-crispa L.
Ribes nigrum L.
Ribes petraeum Wulf.

THYMELAEACEAE – család

Thymelaea Passerina (L.) Coss. et Germ.
Daphne Cneorum L.
Daphne Laureola L.
Daphne Mezereum L.

ROSACEAE – család

Spiraea crenata L.
Spiraea ulmifolia Scop.
Aruncus dioicus (Walt.) Fernald
Cotoneaster integerrima Medik.
Sorbus Aria (L.) Cr.



Spirea graeca (Spach) Kotschy
Crataegus monogyna Jacq.
Crataegus nigra W. et K.
Amelanchier ovalis Medik.
Fragaria vesca L.
Fragaria viridis Duch.
Potentilla alba L.
Potentilla anserina L.
Potentilla argentea L.
Potentilla cinerea Chaix in Vill.
Potentilla erecta (L.) Rauschel
Potentilla heptaphylla Jusl.
Potentilla inclinata Vill.
Potentilla palustris (L.) Scop.
Potentilla recta L.
Potentilla reptans L.
Potentilla supina L.
Potentilla ternata K. Koch
Potentilla Thuringiaca Bernh.
Geum aleppicum Jacq.
Geum montanum L.
Geum reptans L.
Geum rivale L.
Dryas octopetala L.
Waldsteinia geoides Willd.
Waldsteinia ternata (Steph.) Fritsch
Filipendula Ulmaria (L.) Maxim.
Filipendula vulgaris Mch.
Alchemilla mollis (Buser) Rothm.
Alchemilla vulgaris L.
Agrimonia eupatoria L.
Sanguisorba officinalis L.
Rosa dumalis Becht.
Rosa gallica L.
Rosa pendulina L.
Rosa spinosissima L.
Rosa tomentosa Sn.
Prunus cerasifera Ehrh.
Prunus domestica L.
Prunus fruticosa (Pall) G. Woron.
Prunus padus L.
Prunus tenella Batsch

LEGUMINOSALES – rend

LEGUMINOSAE – család

Genista germanica L.
Genista sagittalis L.
Genista tinctoria L.
Laburnum anagyroides Medik.
Cytisus albus Hacq.
Cytisus hirsutus L.
Cytisus nigricans L.
Cytisus procumbens (W. K.) Spr.
Cytisus supinus L.
Ononis arvensis L.
Ononis pusilla L.

Trigonella procumbens (Bess.) Rchb.
Medicago falcata L.
Medicago lupulina L.
Medicago minima (L.) Grufb.
Trifolium alpestre L.
Trifolium arvense L.
Trifolium aureum Pollich
Trifolium badium Schreb.
Trifolium campestre Schreb.
Trifolium hybridum L.
Trifolium medium L.
Trifolium montanum L.
Trifolium ochroleucum Huds.
Trifolium pannonicum Jacq.
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Trifolium rubens L.
Anthyllis vulneraria L.
Dorycnium herbaceum Vill.
Lotus corniculatus L.
Lotus tenuis Kit.
Tetragonolobus maritimus (L.) Roth.
Astragalus asper Wulf.
Astragalus austriacus Jacq.
Astragalus cicer L.
Astragalus excapus L.
Astragalus glycyphyllos L.
Astragalus monspessulanus L.
Astragalus onobrychis L.
Astragalus varius S.G. Gmel.
Oxytropis pilosa (L.) DC.
Coronilla coronata L.
Hippocrepis comosa L.
Hedysarum hedysaroides (L.) Sch. et Th.
Onobrychis arenaria (Kit.) Ser. in DC.
Onobrychis montana DC.
Onobrychis viciifolia Scop.
Vicia dumetorum L.
Vicia hirsuta (L.) S. F. Gray
Vicia pannonica Cr.
Vicia pisiformis L.
Vicia sepium L.
Vicia silvatica L.
Vicia tetrasperma (L.) Schreb.
Vicia villosa Roth
Lathyrus latifolius L.
Lathyrus levigatus (Wet K.) Fr.
Lathyrus niger (L.) Bernh.
Lathyrus nissolia L.
Lathyrus pallescens (M.B.) Koch
Lathyrus paluster L.
Lathyrus pratensis L.
Lathyrus silvester L.
Lathyrus tuberosus L.
Lathyrus venetus (Mill.) Wohlf.
Lathyrus vernus (L.) Bernh.



MYRTALES – rend
LYTHRACEAE – család

Lythrum salicaria L.

ONAGRACEAE – család

Epilobium angustifolium L.
Epilobium alpestre (Jacq.) Crock.
Epilobium dodonaei Vill.
Epilobium hirsutum L.
Epilobium montanum L.
Epilobium palustre L.
Epilobium parviflorum (Schreb.) With.
Epilobium tetragonum L.
Circaea alpina L.
Circaea lutetiana L.

HALORAGACEAE – család

Myriophyllum verticillatum L.

COLUMNIFERALES – rend

MALVACEAE – család

Lavatera thuringiaca L.

GRUINALES – rend

LINACEAE – család

Linum austriacum L.
Linum catharticum L.
Linum extraaxillare Kit.
Linum flavum L.
Linum glabrescens (Roch.)
Linum hirsutum L.
Linum perenne L.
Linum tenuifolium L.

OXALIDACEAE – család

Oxalis europaea Jord.

GERANIACEAE – család

Geranium caeruleatum Schur.
Geranium divaricatum Ehrh.
Geranium lucidum L.
Geranium palustre Torn.
Geranium phaeum L.
Geranium pusillum Burm.
Geranium pyrenaicum Burm.
Geranium robertianum L.
Geranium sanguineum L.
Geranium silvaticum L.

BALSAMINACEAE – család

Impatiens noli-tangere L.

ZYGOPHYLLACEAE – család

Tribulus terrester L.

TEREBINTHALES – rend

RUTACEAE – család

Dictamnus albus L.

POLYGALACEAE – család

Chamaebuxus alpestris Spach
Polygala amara L.
Polygala comosa Schkuhr
Polygala major Jacq.
Polygala vulgaris L.

ANACARDIACEAE – család

Cotinus coggygria Scop.

ACERACEAE – család

Acer negundo L.
Acer obtusatum W et K.
Acer platanoides L.
Acer pseudoplatanus L.
Acer tataricum L.

CELASTRALES – rend

CELASTRACEAE – család

Euonymus europaeus L.
Euonymus verrucosus Scop.

STAPHYLEACEAE – család

Staphylea pinnata L.

RHAMNALES – rend

RHAMNACEAE – család

Rhamnus catharticus L.
Rhamnus tinctoria L.
Frangula alnus

UMBELLIFLORAE – rend

CORNACEAE – család

Cornus mas L.
Cornus sanguinea L.



UMBELLIFERAE – család

Sanicula europaea L.
Astrantia major L.
Eryngium alpinum L.
Chaerophyllum aromaticum L.
Chaerophyllum aureum L.
Chaerophyllum hirsutum L.
Chaerophyllum temulum L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
Anthriscus nitida (Wahl.) Garcke
Caucalis platycarpus L.
Torsilis japonica (Houtt.) DC.
Daucus carota L.
Bifora radians M.B.
Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm.
Bupleurum apiculatum Friv.
Bupleurum falcatum L.
Bupleurum longifolium L.
Trinia glauca (L.) Dum.
Falcaria vulgaris Bernh.
Pimpinella saxifraga L.
Seseli annuum L.
Seseli gracile W. et K.
Seseli rigidum W. et K.
Seseli varium Trev.
Seseli libanotis (L.) Koch
Oenanthe aquatica (L.) Heuff.
Selium carvifolia L.
Ligusticum mutellina (L.) Cr.
Conioselinum tataricum Fisch.
Ferulago sylvatica (Bess.) Rchb.
Peucedanum arenarium W. et K.
Peucedanum carvifolia Vill.
Peucedanum cervaria (L.) Cuss.
Peucedanum oreoselinum (L.) Mnch.
Pastinaca sativa L.
Heraclium eusphondylium Briq.
Heraclium sphondylium L.
Laserpitium peucedanoides L.

**PLUMBAGINALES – rend
PLUMBAGINACEAE – család**

Armeria alpina (DC.) Willd.
Limonium gmelini (Willd.) O. Ktze.

**PRIMULALES – rend
PRIMULACEAE – család**

Lysimachia nemorum L.
Lysimachia nummularia L.
Lysimachia punctata L.
Lysimachia thysiflora L.
Lysimachia vulgaris L.
Cortusa matthioli L.

Soldanella hungarica Simk.
Androsace chamaejasme Host
Androsace lactea L.
Androsace villosa L.
Primula acaulis (L.) Grufb.
Primula elatior (L.) Hill.
Primula farinosa L.
Primula minima L.

**BICORNES – rend
PIROLACEAE – család**

Pirola chlorantha Sw.
Pirola minor L.
Pirola rotundifolia L.
Monesés uniflora (L.) A.Gray
Orthilia secunda (L.) House
Chimaphila umbellata (L.) Nutt.
Monotropa hypopitys L.

ERICACEAE – család

Rhododendron kotschyi Simk.
Andromeda polifolia L.
Vaccinium myrtillus L.
Vaccinium vitis-idaea L.
Vaccinium oxycoccus L.
Bruckenthalia spiculifolia (Salisb.) Rchb.

EMPETRACEAE – család

Empetrum nigrum L.

**TUBIFLORALES – rend
CONVULVULACEAE – család**

Convolvulus arvensis L.
Convolvulus cantabricus L.

CUSCUTACEAE – család

Cuscuta lupuliformis Krock.

POLEMONIACEAE – család

Polemonium caeruleum L.
HYDROPHYLLACEAE – család

Phacelia tanacetifolia Benth.
Heliotropium europaeum L.

BORAGINACEAE – család

Cerinthe minor L.
Lithospermum arvense L.
Lithospermum officinale L.



Lithospermum purpureo-caeruleum L.
Onosma arenarium W. et K.
Onosma stellulatum W. et K.
Alkanna tinctoria (L.) Tausch
Echium italicum L.
Echium rossicum J.F.Gmel.
Echium vulgare L.
Myosotis alpestris F. Schm.
Myosotis arvensis (L.) Hill
Myosotis sparsiflora Mikán
Myosotis stricta Link
Pulmonaria angustifolia L.
Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem.
Pulmonaria officinalis L.
Pulmonaria rubra Schott
Nonea pulla (L.) Lam. et DC.
Symphytum cordatum W. et K.
Symphytum officinale L.
Symphytum tuberosum L.
Anchusa barrelieri (All.) Vitm.
Anchusa ochroleuca M. B.
Eritrichium nanum (All.) Schrad.
Lappula myosotis Mneh.
Asperugo procumbens L.
Cynoglossum officinale L.

SOLANACEAE – család

Scopolia carniolica Jacq.
Hyoscyamus niger L.
Physalis alkekengi L.
Solanum alatum Mneh.
Solanum dulcamara L.

SCROPHULARIACEAE – család

Verbascum densiflorum Bertol.
Verbascum lanatum Schrad.
Verbascum lychnitis L.
Verbascum nigrum L.
Verbascum phlomooides L.
Verbascum phoeniceum L.
Linaria genistifolia (L.) Mill.
Linaria kocianovichii Asch.
Linaria vulgaris Mill.
Kickxia spuria (L.) Dumort.
Chaenorhinum minus (L.) Willk. et Lge.
Scrophularia laciniata W. et K.
Scrophularia nodosa L.
Scrophularia scopoli Hoppe
Scrophularia umbrosa Dumort.
Veronica austriaca L.
Veronica alpina L.
Veronica bachofenii Heuff.
Veronica beccabunga L.
Veronica chamaedrys L.

Veronica dillenii Cr.
Veronica hederifolia L.
Veronica montana Just.
Veronica officinalis L.
Veronica persica Poir.
Veronica polita Fries
Veronica prostrata L.
Veronica scutellata L.
Veronica serpyllifolia L.
Veronica spicata L.
Veronica teucrium L.
Veronica urticifolia Jacq.
Digitalis grandiflora Mill.
Digitalis lanata Ehrh.
Odontites lutea (L.) Clairv.
Odontites serotina (Lam.) Rchb.
Bartsia alpina L.
Pedicularis brachyodonta L.
Pedicularis comosa L.
Pedicularis oederi Vahl
Pedicularis palustris L.
Pedicularis sceptrum-carolinum L.
Pedicularis verticillata L.
Rhinanthus alpinus Baumg.
Rhinanthus minor L.
Rhinanthus rumelicus Velen.
Melampyrum arvense L.
Melampyrum barbatum W. et K.
Melampyrum bihariense Kern.
Melampyrum cristatum L.
Tozzia alpina L.

LENTIBULARICEAE – család

Pinguicula alpina L.

OROBANCHACEAE – család

Orobanche alba Steph.
Orobanche picridis F. Schultz
Orobanche vulgaris Poir.

VERBENACEAE – család

Verbena officinalis L.

LABIATAE – család

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.
Ajuga genevensis L.
Ajuga laxmanni (L.) Benth.
Ajuga reptans L.
Teucrium botrys L.
Teucrium chamaedrys L.
Teucrium montanum L.
Scutellaria altissima L.
Scutellaria columnae All.
Scutellaria galericulata L.



Scutellaria hastifolia L.
 Marrubium remotum Kit.
 Dracocephalum austriacum L.
 Nepeta cataria L.
 Nepeta pannonica L.
 Glecoma hederacea L.
 Prunella grandiflora (L.) Jacq.
 Prunella vulgaris L.
 Phlomis tuberosa L.
 Lamium album L.
 Lamium maculatum L.
 Lamium purpureum L.
 Galeopsis pubescens Bess.
 Galeopsis speciosa Mill.
 Leonurus cardiaca L.
 Stachys alpina L.
 Stachys annua L.
 Stachys byzantina C. Koch
 Stachys palustris L.
 Stachys recta L.
 Betonica officinalis L.
 Salvia aethiopsis L.
 Salvia austriaca Jacq.
 Salvia nemorosa L.
 Salvia nutans L.
 Salvia pratensis L.
 Calamintha acinos (L.) Clairv.
 Calamintha alpina (L.) Lam.
 Calamintha clinopodium Spenn.
 Satureja grandiflora (L.) Scheele
 Satureja kitaibelii Wierzb.
 Satureja subspicata Bartl.
 Origanum vulgare L.
 Thymus alpestris Tausch
 Thymus austriacus Bernh.
 Thymus comosus Heuff.
 Thymus dacicus Borb.
 Thymus glabrescens Willd.
 Thymus pulcherrimus Schur
 Thymus pulegioides L.
 Lycopus europaeus L.
 Lycopus exaltatus L.
 Mentha arvensis L.
 Mentha longifolia (L.) Nathh.
 Mentha pulegium L.
 Mentha verticillata L.

GLOBULARIACEAE – család

Globularia cordifolia L.

PLANTAGINALES – rend

PLANTAGINACEAE – család

Plantago argentea Chaix
 Plantago atrata Hoppe

Plantago lanceolata L.
 Plantago maritima L.
 Plantago media L.
 Plantago schwarzenbergiana Schur

CONTORTAE – rend

GENTIANACEAE – család

Menyanthes trifoliata L.
 Centaurium erythraea Rafn.
 Lomatogonium carinthiacum (Wulf.) A.Br.
 Gentiana bulgarica Velen.
 Gentiana ciliata L.
 Gentiana cruciata L.
 Gentiana nivalis L.
 Gentiana orbicularis Schur
 Gentiana pneumonanthe L.
 Gentiana praecox A. et J. Kern.
 Gentiana urticulosa L.
 Gentiana verna L.

APOCYNACEAE – család

Vinca herbacea W. et K.

ASCLEPIADACEAE – család

Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers.
 Asclepias syriaca L.

LIGUSTRALES – rend

OLEACEAE – család

Fraxinus ornus L.
 Ligustrum vulgare L.

RUBIALES – rend

RUBIACEAE – család

Sherardia arvensis L.
 Asperula aristata L.
 Asperula campanulata Klokov
 Asperula capitata Kit.
 Asperula cynanchica L.
 Asperula odorata L.
 Galium anisophyllum Vill.
 Galium aparine L.
 Galium boreale L.
 Galium levipes Opiz
 Galium glabra (L.) Ehrend.
 Galium mollugo L.
 Galium palustre L.
 Galium pumilum Murr.
 Galium purpureum L.
 Galium rubioides L.
 Galium schultesii Vest
 Galium uliginosum L.



CAPRIFOLIACEAE – család

Sambucus ebulus L.
Sambucus racemosa L.
Viburnum opulus L.
Lonicera xylosteum L.

ADOXACEAE – család

Adoxa moschatellina L.

VALERIANACEAE – család

Valerianella carinata Loisel.
Valerianella coronata (L.) DC.
Valerianella dentata Pollich
Valerianella locusta (L.) Betsche
Valeriana officinalis L.

DISPACACEAE – család

Cephalaria transsilvanica (L.) Schrad.
Cephalaria uralensis (Murr.) R. et Sch.
Cephalaria pilosa (L.) Gren. et Godr.
Dipsacus laciniatus L.
Succisa pratensis Mneh.
Knautia arvensis Coult.
Knautia longifolia (W.K.) Koch
Scabiosa banatica W. et K.
Scabiosa lucida Vill.
Scabiosa ochroleuca L.

CUCURBITALES – rend**CUCURBITACEAE – család**

Bryonia alba L.
Thladiantha dubia Bge.

SYNANDRALES – rend**CAMPANULACEAE – család**

Campanula abietina Gris. et Sch.
Campanula alpina Jacq.
Campanula bononiensis L.
Campanula carpatica Jacq.
Campanula cervicaria L.
Campanula cochlearifolia Lam.
Campanula glomerata L.
Campanula latifolia L.
Campanula patula L.
Campanula persicifolia L.
Campanula rapunculoides L.
Campanula rapunculus L.
Campanula rotundifolia L.
Campanula serrata (Kit.) Hendrych
Campanula sibirica L.

Campanula trachelium L.
Adenophora liliifolia (L.) Bess.
Phyteuma orbiculare L.
Phyteuma spicatum L.
Phyteuma tetramerum Schur
Phyteuma vagneri A. Kern.
Asyneuma canescens (W. et K.) Gris. et Sch.
Edraianthus graminifolius (L.) A. DC.

COMPOSITAE – család

Eupatorium cannabinum L.
Adenostyles glabra (Mill.) DC.
Adenostyles orientalis Boiss.
Solidago virgaurea L.
Bellis perennis L.
Aster alpinus L.
Aster amellus L.
Aster bellidiastrum Willd.
Aster lanceolatus Willd.
Aster linosyris (L.) Bernh.
Aster novi-belgii L.
Aster tripolium L.
Erigeron acris L.
Erigeron alpinus L.
Erigeron annuus (L.) Pers.
Erigeron canadensis L.
Erigeron neglectus Kern.
Micropus erectus L.
Filago arvensis L.
Filago minima (J.E. Sm.) Pers.
Antennaria dioica (L.) Gaertn.
Leontopodium alpinum Cass.
Gnaphalium silvaticum L.
Gnaphalium uliginosum L.
Helichrysum arenarium (L.) DC.
Inula britannica L.
Inula conyza DC.
Inula ensifolia L.
Inula helenium L.
Inula hirta L.
Ambrosia elatior L.
Xanthium spinosum L.
Anthemis austriaca Jacq.
Anthemis carpatica Kit.
Anthemis tinctoria L.
Achillea asplenifolia Vent.
Achillea clavennae L.
Achillea distans W. et K.
Achillea ochroleuca Ehrh.
Achillea pannonica Scheele
Achillea ptarmica L.
Achillea schurii Sch.-Bip.
Achillea setacea W. et K.
Chrysanthemum corymbosum L.
Chrysanthemum serotinum L.
Artemisia absinthium L.



Artemisia austriaca Jacq.
 Artemisia campestris L.
 Artemisia petrosa (Baumg.) Fritsch
 Artemisia vulgaris L.
 Tussilago farfara L.
 Petasites albus (L.) Gärtn.
 Homogyne alpina (L.) Cass.
 Homogyne sylvestris (Scop.) Cass.
 Erechthites hieracifolia (L.) Raf.
 Arnica montana L.
 Doronicum austriacum Jacq.
 Doronicum carpaticum (Gris. et Sch.) Nym.
 Doronicum hungaricum (Sadl.) Rchb.
 Doronicum orientale Hoffm.
 Senecio barbaeifolius (Krock.) Wimm. et G.
 Senecio integrifolius (L.) Clairv.
 Senecio jacobaea L.
 Senecio nemorensis L.
 Senecio ovirensis (Koch) DC.
 Senecio papposus (Rchb.) Less.
 Senecio ripester W. et K.
 Senecio vernalis W. et K.
 Senecio viscosus L.
 Senecio vulgaris L.
 Ligularia sibirica (L.) Cass.
 Echinops banaticus Roch.
 Carlina acaulis L.
 Carlina intermedia Schur
 Carlina vulgaris L.
 Carduus candicans W. et K.
 Carduus carduelis (L.) A.Kern.
 Carduus crispus L.
 Carduus hamulosus Ehrh.
 Carduus kernerii Simk.
 Carduus personata (L.) Jacq.
 Cirsium arvense (L.) Scop.
 Cirsium canum (L.) All.
 Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.
 Cirsium oleraceum (L.) Scop.
 Cirsium palustre (L.) Scop.
 Cirsium pannonicum (L.f.) Link
 Cirsium vulgare (Savi) Ten.
 Serratula radiata (W. et K.) M.B.
 Serratula tinctoria L.
 Centaurea carpatica (Porc.) Wagn.
 Centaurea indurata Jka.
 Centaurea jaceae L.
 Centaurea mictanthos Gmel.
 Centaurea phrygia L.
 Centaurea pseudophrygia C. A. Mey.
 Centaurea scabiosa L.
 Centaurea solstitialis L.
 Centaurea stenolepis Kern.
 Aposeris foetida (L.) Less.
 Hypochoeris maculata L.
 Leontodon asper (W. et K.) Poir.

Leontodon hispidus L.
 Leontodon pseudotaraxaci Schur
 Picris hieracioides L.
 Scorzonera austriaca Willd.
 Taraxacum officinale Weber
 Lactuca serriola Torner
 Sonchus oleraceus (L.) Gou.
 Crepis biennis L.
 Crepis foetida L.
 Crepis jacquinii Tausch
 Crepis neglecta L.
 Crepis paludosa (L.) Mneh.
 Crepis pannonica (Jacq.) Koch
 Prenanthes purpurea L.
 Hieracium alpicola Schleich.
 Hieracium alpinum L.
 Hieracium aurantiacum L.
 Hieracium auricula Lam. et DC.
 Hieracium bauhini Bess.
 Hieracium cymosum L.
 Hieracium fritzei F. Sch.
 Hieracium lachenalii Gmel.
 Hieracium levigatum Willd.
 Hieracium nigrescens Willd.
 Hieracium pilosella L.
 Hieracium racemosum W. et K.
 Hieracium sabaudum L.
 Hieracium sylvaticum (L.) Grufb.
 Hieracium transsilvanicum Heuff.
 Hieracium umbellatum L.
 Hieracium villosum Jacq.

MONOCOTYLEDONEAE – osztály

ALISMATALES – rend

ALISMATACEAE – család

Alisma plantago-aquatica L.

Sagittaria sagittifolia L.

BUTOMACEAE – család

Butomus umbellatus L.

HYDROCHARITACEAE – család

Hydrocharis morsus-ranae L.

JUNCAGINACEAE – család

Scheuchzeria palustris L.

Triglochin maritima L.

Triglochin palustris L.

POTAMOGETONACEAE – család

Potamogeton natans L.



PANDANALES – rend
SPARGANIACEAE – család

Sparganium erectum L.

LILIACEAE – család

Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Colchicum arenarium W. et K.
Colchicum biebersteinii Rouy
Veratrum album L.
Gagea lutea (L.) Ker–Gawl.
Gagea minima (L.) Ker–Gawl.
Gagea pratensis (Pers.) Dum.
Allium angulosum L.
Allium flavescens Bess.
Allium flavum L.
Allium montanum Schmidt
Allium moschatum L.
Allium paniculatum L.
Allium rotundum L.
Allium ursinum L.
Allium victorialis L.
Lilium bulbiferum L.
Hyacinthella leucophaea (K.Koch) Schur
Fritillaria meleagris L.
Erythronium dens–canis L.
Scilla bifolia L.
Ornithogalum flavescens Lam.
Ornithogalum kochii Parl.
Ornithogalum pyramidale L.
Ornithogalum umbellatum L.
Muscari botryoides (L.) Mill.
Muscari comosum (L.) Mill.
Maianthemum bifolium (L.) F. Schm.
Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
Polygonatum verticillatum (L.) All.
Paris quadrifolia L.

AMARYLLIDACEAE – család

Galanthus nivalis L.
Leucojum vernum L.
Sternbergia colchiciflora W. et K.
Narcissus poeticus L.

IRIDACEAE – család

Gladiolus imbricatus L.
Crocus albiflorus Kit.
Crocus banaticus Gay.
Crocus heuffelianus Herb.
Iris arenaria W. et K.
Iris hungarica W. et K.
Iris pseudacorus L.
Iris sibirica L.
Iris sintenisii Jka.

JUNCAEAE – család

Juncus articulatus L.
Juncus atratus Krock.
Juncus bufonius L.
Juncus compressus Jacq.
Juncus filiformis L.
Juncus gerardi Lois.
Juncus inflexus L.
Juncus trifidus L.
Luzula campestris (L.) Lam.
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy et Willm.
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.
Luzula pilosa (L.) Willd.
Luzula sylvatica (Huds.) Gaud.
Luzula spicata (L.) Lam et DC.

CYPERALES – rend
CYPERACEAE – család

Scirpus sylvaticus L.
Eriophorum angustifolium Honck.
Eriophorum latifolium Hoppe
Eriophorum vaginatum L.
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla
Schoenoplectus tabernaemontani (Gmel.) Palla
Eleocharis palustris (L.) R.Br.
Eleocharis quinqueflora (Hartm.) O.Schwarz.
Cyperus fuscus L.
Blysmus compressus (L.) Panz.
Acorellus pannonicus (Jacq.) Palla
Schoenus nigricans L.
Cladium mariscus (L.) Pohl
Carex acutiformis Ehrh.
Carex alba Scop.
Carex appropinquata Schum.
Carex brizoides Jusl.
Carex buekii Wimm.
Carex caryophyllea Latourr.
Carex davalliana Sm.
Carex digitata L.
Carex dioica L.
Carex distans L.
Carex elata All.
Carex flacca Schreb.
Carex flava L.
Carex gracilis Curtis
Carex hirta L.
Carex hostiana DC.
Carex humilis Leys.
Carex lasiocarpa Ehrh.
Carex leporina L.
Carex liparocarpus Gaud.
Carex melanostachya Willd.
Carex michelii Host
Carex montana L.



Carex nigra (L.) Reichard
Carex pairaei F. Schultz
Carex pallescens L.
Carex panicea L.
Carex paniculata Just.
Carex pendula Huds.
Carex pilosa Scop.
Carex praecox Schreb.
Carex remota Grufb.
Carex rostrata Stokes
Carex sempervirens Vill.
Carex silvatica Huds.
Carex stellulata Good.
Carex stenophylla Wahlbg.
Carex tomentosa L.
Carex transsilvanica Schur
Carex vesicaria L.
Carex vulpina L.

GRAMINALES – rend
GARMINEAE – család

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng.
Panicum capillare L.
Echinochloa crus-galli (L.) P.B.
Anthoxanthum odoratum L.
Typhoides arundinacea (L.) Mnch.
Alopecurus aequalis Sobol.
Alopecurus geniculatus L.
Phleum alpinum L.
Phleum montanum K. Koch
Agrostis rupestris All.
Agrostis tenuis Sibth.
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth
Calamagrostis pseudophragmites (Hall.f.) Koeler
Milium effusum L.
Oryzopsis virescens (Trin.) Beck
Stipa dasyphylla Czern.
Stipa lessingiana Trin. et Rupr.
Stipa stenophylla Czern.
Achnatherum calamagrostis (L.) P.B.
Sesleria budensis Borb.
Sesleria coerulans Friv.
Sesleria heufleriana Schur
Sesleria rigida Heuff.
Sesleria varia (Jacq.) Wettst.
Koeleria transsilvanica Schur
Melica ciliata L.
Melica nutans L.
Melica picta K. Koch
Holcus lanatus L.
Deschampsia caespitosa (L.) P.B.
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Arrhenatherum elatius (L.) Presl
Helictotrichon compressum (Heuff.) Henr.
Helictotrichon decorum (Jka.) Henr.

Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg.
Trisetum alpestre (Host) P.B.
Trisetum flavescens (L.) P.B.
Sieglingia decumbens (L.) Bernh.
Bromus barcensis Simk.
Bromus erectus Huds.
Bromus inermis Leys.
Bromus ramosus Huds.
Bromus sterilis L.
Bromus tectorum L.
Cynosurus cristatus L.
Brachypodium pinnatum (L.) P.B.
Brachypodium silvaticum (Huds.) P.B.
Eragrostis poidoides P. Beauv.
Molinia caerulea (L.) Mnch.
Poa alpina L.
Poa annua L.
Poa badensis Haenke
Poa bulbosa L.
Poa chaixii Vill.
Poa media Schur
Poa nemoralis L.
Poa pratensis L.
Poa trivialis L.
Sclerochloa dura (L.) P.B.
Briza media L.
Catabrosa aquatica (L.) P.B.
Glyceria nemoralis (Ue.) Uechtr. et Koern.
Glyceria plicata Fries
Festuca altissima L.
Festuca ovina L.
Festuca pratensis Huds.
Festuca rubra L.
Festuca rupicola Heuff.
Festuca vaginata W. et K.
Aegilops cylindrica Host
Hordelymus europaeus (L.) Jessen
Agropyron repens (L.) P.B.
Nardus stricta L.

ORCHIDALES – rend
ORCHIDACEAE – család

Cypripedium calceolus L.
Ophrys insectifera L.
Ophrys oestrifera M.B.
Orchis coriophora L.
Orchis incarnata L.
Orchis maculata L.
Orchis mascula L.
Orchis militaris L.
Orchis morio L.
Orchis sambucina L.
Orchis simia Lam.
Orchis tridentata Scop.
Traunsteinera globosa (L.) Rchb.



Nigritella rubra (Wettst.) Richt.
Leucorchis albida (L.) E. Meyer
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.
Coeloglossum viride (L.) Hartm.
Platanthera bifolia (L.) L. Rich.
Listera ovata (L.) R.Br.
Neottia nidus-avis (L.) Rich.
Spiranthes spiralis (L.) Chevall.
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce
Cephalanthera longifolia (Huds.) Fritsch
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Schult.
Epipactis palustris (L.) Cr.

ARALES – rend
ARACEAE – család

Calla palustris L.
Arum maculatum L.

LEMNACEAE – család

Lemna trisulca L.
Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.

Irodalom

1. Flora Republicii Socialiste România I–XII. Ed. Acad. R. S. Română. București. 1952–1976.
2. JÁVORKA S., CSAPODY V. (1934): A magyar flóra képekben, Budapest.
3. LÁSZLÓ K. (1975): O nouă stațiune pentru *Primula farinosa* L.. Aluta 1974–75. p. 469–471, Sf. Gheorghe.

Colecția lui Kálmán LÁSZLÓ (1900–1996)

în Muzeul Național Secuiesc (Sfântu Gheorghe) I.
 (Rezumat)

Kálmán LÁSZLÓ, economist, profesor, micolog – timp de opt ani administrator al comunității reformate din Cluj–Hidelve –, s-a născut la Sfântu Gheorghe, la 4 decembrie 1900. Tatăl său, dr. Ferenc LÁSZLÓ a fost profesor de științele naturii și de geografie la Colegiul Székely Mikó și director al Muzului Național Secuiesc. Mama sa, Ida BODOR era din satul Let. Din căsnicia lor s-au născut opt copii. Kálmán LÁSZLÓ a urmat școala elementară la Școala de Stat, între 1907–1911, iar gimnaziul între 1911–1919, în

Colegiul Reformat Székely MIKÓ din Sfântu Gheorghe. Elev eminent, în 1919 a fost admis la Colegiul EÖTVÖS din Budapesta, dar situația financiară a familiei nu i-a permis să-și continue studiile în cadrul secției de științele naturii. Între 1920–22 a absolvit cursurile Academiei Comerciale din Cluj, apoi între 1946–48 cursurile Universității Bolyai, secția de economie, unde a obținut diplome în studii economice și în pedagogie. După terminarea studiilor, până în 1925 a lucrat ca funcționar la Banca Transilvania din Cluj, între 1925–48 la Banca Populară din Brașov. În perioada 1948–56 a fost profesor la Școala Medie de Economie și Administrație Publică, apoi la Gimnaziul de Finanțe, unde, în calitate de director adjunct, a condus secția maghiară. În urma desființării școlii, între 1957–61, până la ieșirea la pensie, a fost revizor șef al Băncii Agricole pentru regiunile Brașov și Hunedoara. Alături de activitatea economică, s-a evidențiat și în domeniul botanicii. Dragostea față de natură a moștenit-o de la tatăl său. Nu a avut posibilitatea de a urma studii botanice la facultate, și cu sprijinul tatălui său s-a perfecționat ca autodidact, ajungând să cunoască toate tainele colecționării și prelucrării plantelor superioare. În anul 1969 – în amintirea tatălui său –, la aniversarea a 90 de ani de la fondarea Muzeului Național Secuiesc a donat muzeului întreaga sa colecție botanică. Ierbarul cuprinde 3500 foi de format mare. Materialul prezentat de data aceasta este încadrat în 40 de ordine, 100 de familii, 475 de genuri și 1222 de specii.

The Collection of Kálmán LÁSZLÓ at the Székely National Museum I. (Abstract)

The author presents the herbarium collection donated in 1996 to the museum, on the occasion of the 90th anniversary of its foundation. The collection was dedicated to the memory of his father, who used to be one of the famous directors of the museum. The collection includes 1222 species divided into 40 orders, 100 families, and 475 genes.

