



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

- Carex Lingbyei* Horn. *Carex Sieula* Fin.
- *cryptocarpa* C. & M. - *uvulata* Knaf.
- *spiculosa* Fr. - *Blumilleriana* D. F. Long
- *dematrica* Horn. - *lucitana* Schk.
- *gibsoni* B. & B. - *modesta* Gay.
- *trivittata* Fr. - *lenochrysa* C. & M.
- ? - *aemulans* Dry. ? - *indivisa* Gay.
- *vaccillans* Dry. - *Colchica* Gay.
- *arenata* Hook. - *repens* B. & B.
- *limula* Fr. - *amphibia* W.
- *Benthamiana* + ? - *Deinbolliana* Gay
- *halophila* Vahl. - *ambigua* Schk.
- *salinoides* B. & B. + - *longisetia* Hook.
- *subsynthraea* Horn. + - *gynocrites* Horn.
- *reducta* Dry. - *sirovioides* Muhl.
- *elytroides* Fr. - *brivittata* Ledeb.
- *dematrica* Lagg. ? - *desipiens* Gay.
- *intricata* Fin. - *Incaena*.
- *discolor* Vahl. - *Incaena*.
- *rufina* Dry. - *Incaena* *contorta* Steud.
- *guyardii* B. & B. - *rigida* Desf.
- *maiculata* Fr. - *Tommasinii* B. & B.

Juncus multibrachyatus Luzula Italica Det.
 — diffusus Thore — caespitosus Gay.
 — Angelisii Ten. — Orchidea.
 — Thomasii Len. Cypripedium macranthos Det.
 — Castellii Fin. — ventricosum Det.
 — Gussonei Det. — guttatum Det.
 — Reichenbachii Det. Corallorhiza erictorum Det.
 — triceps Gay. Cephalanthus cornuta Det.
 — atricapillus Det. — Maravignae Fin.
 — Regianii Det. + Epipactis Athenensis Det.
 — heterophyllus Det. Epipactis germanica Det.
 — Siculus Fin. Orchis Compurima Det.
 — elatio Det. — eximia Det.
 — foliosus Det. — Stevensii Det.
 — ambiguus Guss. — puschkei Det.
 — Correntinii Det. — Gussonei Det.
 — triandrus Guss. — Martianii Det.
 — valerianus Det. — Nicodemi Det.
 — Transsylvanicus Det. — cruenta Willd.
Luzula erecta Det. — Durandii Det.
 — Althii Det. — flavescens Det.

Orchis renoua Det. Iris Italica Det.
 — leptophylla Det. — aegiphora Det.
 — elegans Det. — binata Det.
 + — parvifolia Det. — durolex Det.
 — fallax Det. — concomitantia Det.
Gymnadenia Det. — tristis Det.
 — encurtata Det. — Reichenbachii Det.
Platanthera hypoleuca Det. — goldenstaedtii Det.
 + Coeloglossum Det. — subarbutum Det.
Ophrys Det. — vespertina Det.
 — Devenensis Det. — serotina Det.
 — neglecta Det. — filifolia Det.
 — transsylvanica Det. — gladiolus Det.
 — Philippii Det. — paniflorus Det.
 — Insensae Det. — Rentarii Det.
Iridae. — Martianii Det.
Gymnadenium Det. — Romulea Det.
Iris albicans Det. — Regianii Det.
 — Sicula Det. — Lignaria Det.
 — legida Det. — Rehii Det.
 — subiflora Det. — alpinus Det.
 — Chamaeiris Det. — Crocus Det.
 — Blancii Det.

Amaryllidaceae. Fritillaria Hispanica L.
Tagetes lunata Mill. — neglecta Led. ^{W.}
Narcissus speciosus L. — Ossinia Barb.
Lupinus Martinezii Gray — insolens Walp.!
Leucjum thoumense Link. — minor L.
— roseum L. Fritillaria maritima Mill.
— grandiflorum L. — juncea L. Gray!
— longifolium Gray. — serotina L.
Gubartus Imperialis L. — Lavica Reich.
— plentus Mill. — lybia Gray.
Hydrocharis Najad. — oxyptala Stew.
Thalictrum occidentale Gray. — distictum Mill.
— ethiopicum Gray. — gallica L.
Lilium — lithuicum Gray.
Asperula recta Gray. — pauciflora L.
— alba Mill. Silene concolor Link.
— macrocarpa Barb. — amara L.
— Morrisonii Barb. — Kladia Gray.
Erigeron spectabilis Gray. — peruviana L.
— transiens Stew. — longata Barb.
Fritillaria lucida Mill. — lucida Link.
— delphinensis Gray. — lybia Gray.
— stenophylla W. — italica L.

[illegible]

Hyssopus
Smilax altissima W.
 - exelsa L.
 - Maximilianii Duf.
 - rubra W.
Rhus typholepis L.
Asperula vetusillata L. trigloba Boissierii C. Koch.
 - trichophylla Duf.
Convolvulus polyanthus M.
 - obtusifolius Griseb.
Colekissia can
Cochlearia variegata L.
Veronica humb.
 - Lenormii Boiss.
 - castaneae de Sav.
 - Hayekii Thunb.
 - butacea Lin.
 - numerosum Steud.
 - pusillum HB.
 - Valerij Lin.
 ? - montanum L. Wym.
Orthocentrus colchicum Wym.
 - trigynum M.
 - Ruthenicum Duf.
Erythronium europaeum L.
Alisma Boissierii Wym.
 - polyspermum Wym.
 - minimum L.
 - repens Lam.
Aroidae
Dracunculus viridifolius M.
Arum nigrum M.
 - variegatum M.
 - Malyi M.
 - Zelkovi M.
 - longipathum M.
 - betula M.
 - pictum L. f.
 - hypnum M. & Ky.
 - ovatale M.
 - Woodmanni M.
 - tripathum M.
 - deserianum M.
 - cyprinaceum Wym.
Alisma Angustifolium M.
 - geminum M.
 - Arundinaceum M.
 - Heeresii Willd.

Arisarum Clavii M.
Ambrosia maculata M.
 - reticulata Lin.
Limn orbicularis M.
Fluviales
Potamogeton perfoliatus M.
 - microcarpus M.
 - variegatus M.
 - spathulatus M.
 - nerviger M.
 - rigidus M.
 - sparganiopsis M.
 - nigrescens M.
 - angustatus M.
 - lanceolatus M.
 - similis M.
 - salicifolius M.
 - longifolius M.
 - Grisebii M.
 - gracilis M.
 - Zosteraceus M.
Lyppia Oreganensis M.
 - stragionensis M.
Zinnia maculata M.
 - polygona M.
Zinnia helleri Boissierii M.
Typheaceae
Typhe glauca M.
 - Shottii M.
 - stenophylla L. & M.
Sparganium glaucopteron M.
 - affine M.
 - virgatum M.
Caryophyllaceae
Lychnis atrocarpa M.
Luzula humb.
Centa humb.
 - Corvici M.
 - Lusitanica M.
Melandrium Boissii M.
 - erianthum M.
 - maroccanum M.
 - Di line (Lag.)
Habrocarpa Vahlia M.
Silene Sassiana M.
 - polygonum M.
 - pseudo-Atorica M.
 - stricta L.
 - stenophylla M.

- Silene pterophylla* D. R.
 - *eryngiifolia* Det.
 - *bracteosa* Det.
 - *sumatrensis* Vis.
 ? - *distachya* Det.
 - *ramosa* Bth.
 - *linicola* Gm.
 - *almolae* Gay.
 - *gracilens* Duf.
 - *Ligidensis* Griseb.
 - *graminea* Vis.
 - *laponensis* Det.
 - *spina* D. R.
 - *costacea* Frick.
 + - *dicula* Benth.
 - *mollifera* D. R.
 - *vasicoides* W. & A. Det.
 + - *calycina* Benth.
 ? - *ingens* Vis.
 - *arvensis* Lag.
 - *longicaulis* Bth.
 - *spathulifolia* Torr.
 - *Pollinii* Kuhn.
 - *ramosissima* Duf.
- Silene Tommasinii* Vis.
 - *divaricata* Clem.
 - *heisterbachii* Vis.
 - *arvensis* Lag.
 - *Kittaii* Vis.
 - *notariis* Cas.
 - *pinarica* Spr.
 - *Urvilleana* Det.
 - *bractea* Det.
 - *derbentifolia* Kuhn.
 - *Altaica* Cas.
 - *tridactylis* Vis.
 - *heisterbachii* Det.
 - *abundans* Benth.
 - *Girardii* Griseb.
 - *tridentata* Duf.
 - *Microcarpa* Duf.
 - *disticha* W.
 - *micrantha* K.
 - *tinctoria* Fris.
 - *Altaica* Bth.
 - *staminea* Det.
 - *frimbriata* Kuhn.
 - *constans* W.

- Silene microloba* D. R. *Dianthus sylvester* Det.
 - *ragionaria* Bth.
 - *turgida* D. R.
 - *speciosa* D. R.
 - *turbinata* Griseb.
 - *thymica* Bth.
 - *exarapa* Bth.
 - *brachyloba* Torr.
Saponaria bracteata L.
Gypsophila thymica W.
 - *disticha* Duf.
 - *tridactyla* Wied.
 - *gmelini* Duf.
 - *Uralensis* Lag.
 - *glomerata* Bth.
 - *nivicola* Duf.
 - *Jaegeriana* Gay.
 - *Thunbergii* (Griseb.)
Dianthus Wimmeri Wied.
 - *preciosus* Bth.
 - *Valentinus* Wied.
 - *fulgens* Link. & G.
 - *tener* Bth.
- *acicularis* Fisch.
 - *uniphyllus* L. B.
 - *luculentus* Det.
 - *pauciflorus* Griseb.
 - *heptanervius* Griseb.
 - *calycinus* Bth. & G.
 - *ramosissimus* Bth.
 - *gallitellus* Griseb.
 - *Drigii* W.
 - *saevula* Torr.
 - *oreophila* Torr.
 - *heros* Duf.
 - *thymica* Griseb.
 - *lustrans* D. R.
 - *multicaulis* Vis.
 - *grandiflorus* Griseb.
 - *planellus* Wied.
 - *anticipatus* D. R.
 - *gasparrini* Griseb.
 - *pinarica* D. R.
 - *grisebachii* Griseb.
 - *viridescens* Vis.
 - *humilis* W.

Dianthus rigidus M.D. *Stellaria alpestris* Fr. *Arenaria delgmannii* Kest. *Moehringia pungens* Nutt.
 — *granilis* L. M.D. — *scapigerus* W. — *Wernerii* DC. + — *intricata* Willd.
 — *Friedrichianus* Brix. — *glandulosa* Kest. — *Filiculis* Tenzl. *Alpine macrocarpa* M.D.
 — *gelibis* M.D. Brix. *Cerastium nemorosum* M.D. — *petraea* Ledeb. — *lanicifolia* Vis.
 — *microlepis* Brix. — *pentstemon* L. — *Marcklinii* Kest. — *pinifolia* Tenzl.
 — *myrtus* Brix. — *Dichostemum* DC. — *synthlipsis* Tenzl. — *sedula* Ledeb.
 — *elegans* S. Nov. — *Insulbrium* M.D. — *Conimbricensis* M.D. — *Truncata* M.D.
 — *multijuga* Statten Fr. — *ciliatum* Willd. — *atrovirens* Brix. *Puffonia parviflora* Ledeb.
 — *gastrius* Brix. — *repens* L. — *marginata* Ledeb. — *macrophylla* Willd.
 — *longa* Brix. — *byronii* M.D. — *retusa* Brix. *Sagina ciliata* L. K.
 — *Stellaria* M.D. — *transsilvanicum* M.D. — *viridis* Brix. — *maritima* M.D.
 — *stenopetalum* Ledeb. — *stenopetalum* Tenzl. — *umbellata* Brix. — *lucida* Ledeb.
 — *glabra* M.D. — *pentstemon* L. — *subulata* Brix. — *hirsuta* Ledeb.
 — *capitata* DC. — *ruderale* M.D. — *racemosa* Willd. — *stricta* Fr.
 — *ornatus* M.D. — *foliosa* Brix. — *tommasinii* Willd. — *densa* Ledeb.
 — *giganteus* L. M.D. — *atrovirens* Ledeb. — *eriantha* Brix. — *ciliata* Fr.
 — *solitaria* L. M.D. — *maritima* M.D. — *Alpine* *Truncata* M.D. *Arenaria inconstans* Ledeb.
 — *multiceps* Ledeb. — *respirans* M.D. — *Frankii* Ledeb. — *Valentina* Brix.
 — *pseudo-arenaria* M.D. — *villana* M.D. — *Moschii* Tenzl. — *obtusata* Vis.
 — *Malchimium calycinum* Willd. — *Geymum* Brix. — *Fuehlinii* M.D. — *aloei* Ledeb.
 — *Stellaria Reichenbachii* M.D. *Arenaria sautii* L. — *Moehringia pentandra* Gay. — *Stoudensis* Brix.
 — *Purpurea* Tenzl. — *rigida* M.D. — *villana* Tenzl. — *obtusata* Ledeb.
 — *Schradii* Fr. — *cephalotes* M.D. — *Thomasi* Brix. — *Algarbini* M.D.
 — *habe-ealya* Tenzl. — *humilis* Brix. — *glauco-virens* M.D. *Moehringia sphagnifolia* Ledeb.

Commersonia procera ^{Her.} Commersonia ^{Grana-}
polyrhiza ^{Staph.} ? brodiaea ^{Hook.}
? Thomasii ^{Trin.} aspermum ^{Link.}
mixtum ^{Don.} peruviana ^{L.}
grandiflora ^{L.} peruviana ^{L.}
? Insularis ^{Des.} + peruviana ^{Link.}
Sanjoseana ^{Des.} + peruviana ^{Link.}
hypericoides ^{Des.} + peruviana ^{Link.}
laciniatus ^{Des.} + peruviana ^{Link.}
rhynchocarpus ^{Des.}
peruviana ^{Link.}
? Calceolaria ^{Trin.}
filibosa ^{Des.}
Neandensis ^{W.W.}
Peruviana ^{Trin.}
gracilis ^{Des.}
longicaulis ^{Des.}
cruciatum ^{Des.}
Alean ^{W.W.}
occidentale ^{Des.}
peruviana ^{Link.}

from Heldreich 15-II-1878

Desiderata Herb. Heldreich. sec. Nymann H. Eur.

Gramineae. Elymus latifolius ^{Des.}
Andropogon provincialis ^{Link.} Rhynchospora ^{Trin.}
Hieracium setifolium ^{Trin.} Agrostis ^{Trin.}
paniculata ^{Des.} maritima ^{Link.}
Orientalis ^{Trin.} adundans ^{Link.}
Anthracanthus maximus ^{Des.} Hippuris ^{Trin.}
Phalaris distachya ^{Trin.} Juncus ^{Trin.}
Mailleri ^{Trin.} riveris ^{Trin.}
Gymnosus obliquatus ^{Trin.} trichostema ^{Trin.}
Phragmites ^{Trin.} Dysanthes ^{Trin.}
Calamagrostis rigens ^{Trin.} glauca ^{Trin.}
elata ^{Trin.} stricta ^{Trin.}
flexuosa ^{Trin.} capitata ^{Trin.}
Longsdorffii ^{Trin.} tenax ^{Trin.}
rubicunda ^{Trin.} effusa ^{Trin.}
gracilis ^{Trin.} Salmonia ^{Trin.}
borealis ^{Trin.} Valentina ^{Trin.}
Dehnerianus ^{Trin.} Stipa ^{Trin.}
tenella ^{Trin.} Pteropis ^{Trin.}
halimifolia ^{Trin.} Alva ^{Trin.}
acutifolia ^{Trin.} subtriflora ^{Trin.}

(very small)
 (very small)

- Aira refracta* Lag. ✓ *Avena Cristatoris* Willd.
 - *peruviana* Lamour. ✓ - *crinita* D. & R.
 ? - *patula* Trin. ✓ - *galeata* Lk.
Holcus lanatus L. - *lanceolatus* D. & R.
 - *peruviana* D. & R. - *angustifolia* Griseb.
 - *argenteus* Lag. - *villosa* D. & R.
 ✓ - *gayanus* D. & R. - *hispida* Lag.
 ? - *arvensis* Lamour. ✓ - *abyssinica* Hort.
Corynephorus maritima ^{var. D. & R.} - *Douglasii* Lag.
 ✓ *Avena longiglumis* Desv. - *rigida* Willd.
 - *clauda* Desv. - *argentea* W.
 ? - *basiantha* Lk. - *subalpina* D. & R.
 ✓ - *alba* Vahl - *gmelini* Trin.
 ✓ - *planiculmis* Desv. - *glabrata* D. & R.
 ? - *Sibirica* Sym. - *Dunensis* D. & R.
 - *lanceolata* Desv. - *Noëana* D. & R.
 ✓ - *hemisphaerica* Vis. - *galeata* W.
 - *resguiteria* L. f. ✓ - *agrostoides* Griseb.
 - *agropyroides* D. & R. - *macra* Desv.
 ✓ - *longifolia* Lag. ? - *tenera* Sym.
 - *montana* Willd. - *multiculmis* Desv.
 - *setacea* Willd. + *concretia* W.

- Melica ramosa* Willd. *Festuca pseudolacca* Desv.
 ✓ - *arvensis* Kze. - *flavida* Desv.
 - *humilis* D. & R. - *abyssinica* D. & R.
Koeleria Linckii Willd. - *Dreuxia* Fieb.
 - *flexilis* Lamour. ✓ - *dimorpha* L.
 - *interrupta* Desv. - *incarnata* Desv.
 - *pseudolacca* Desv. - *Morissiana* Fieb.
 - *maritima* Lag. ? - *repens* L.
 - *brevis* Desv. - *occidentalis* D. & R.
 - *bivittata* Desv. - *rugosa* H. & A.
 - *transsilvanica* Desv. ✓ - *ferax* Lag.
 - *apiculata* Gr. & Ge. ^(Vulpin?) - *canadensis* Desv.
 - *eristophora* Desv. - *peruviana* D. & R.
 - *canadensis* Willd. - *incarnata* Desv.
Dactylis candida D. & R. - *alternata* Desv.
Festuca apennina D. & R. - *tenuis* D. & R.
 ✓ - *mutans* Willd. + - *capillifolia* Desv.
 ? - *fibrosa* Desv. *Dromus communis* L. f.
 - *interrupta* Desv. - *transsilvanica* Desv.
 - *obscurus* K. & R. - *ambigua*
 - *flavens* Desv. - *copulata* } Desv. =
 - *lancea* Hort. - *obscurus* } D. & R.
 - *lancea* Hort. - *propinqua* } Desv. =

Promnus rigidus Bth.
 — *longipilus* Ktze.
 — *trigiflorus* F. & M.
 — *brachystachys* Horn.
 — *pratensis* E. & H.
 — *simplicissimus* Ces.
 — *hordaceus* L.
 — *auriculatus* Desf. (L.)
 — *luteus* L.
 — *festuoides* Lk.
 — *rigens* L.
 — *arvensis* L.
 — *exagrostis* *atrovirens* Desf.
 — *versicolor* L.
 — *subulata* Lag.
 — *digitiflora* B. & M.
 — *costata* Schum.
 — *polytricha* Desf.
 — *Adnensis* Guss.
 — *flaccidula* B. & M.
 — *Fraseriana* B. & M.
 — *subtilis* Schum.
 — *truncata* Schum.
 — *indica* Schum.
 — *Boottii* Desf.
 — *Thesala* B. & M.
 — *minor* Guss.
 — *scariosa* Lag.
 — *spicata* L.
 — *Catubersa* *villidens* Desf.
 — *Durontia* *Fischeri* Desf.
 — *psilanthus* Ruy.
 — *Glyceria* *glabra* Fr.
 — *tenuifolia* B. & M.
 — *Gussonei* Desf.
 — *angustata* Fr.
 — *Elymus* *giganteus* Vahl.
 — *geminatus* Curt.
 — *sabulosus* M. & B.
 — *Agilops* *fragilis* Desf.
 — *humilis* Vis.
 — *Secale* *Dalmaticum* Vis.
 — *Triticum* *Corticum* Desf.
 — *dissectum* Fitch

— *Triticum* *Dargentum* Desf.
 — *(Agropyron)* *Chrysanthum* Desf.
 — *striatum* Desf.
 — *obtusiusculum* Lag.
 — *laevum* Fr.
 — *Bongelzii* Guss.
 — *pygmaeum* Guss.
 — *campestre* G. & B.
 — *rarniflorum* Lk.
 — *curvifolium* Lag.
 — *Ligusticum* Desf.
 — *strigosum* Desf.
 — *athericum* Lk.
 — *Praxipedium* *loliaceum* Fr.
 — *patens* Desf.
 — *Schumacheri* Desf.
 — *montanum* B. & M.
 — *Desmanthes* *Castellana* Desf.
 — *Lolium* *Stenanthum* Desf.
 — *Marshallii* Desf.
 — *glaberrimum* Desf.
 — *Crypturus* *loliaceum* Desf.
 — *(Lolium)* *leptostachyum* Desf.
 — *Crithodinus* *argyrolepis* Desf.
 — *Phacellurus* *rigidus* Desf.
 — *Vesleria* *alba* Desf.
 — *Cylindrica* Desf.
 — *robusta* Schum.
 — *interrupta* Vis.
 — *filifolia* Desf.
 — *Peduncularia* *Desf.*
 — *echinata* Desf.
 — *Echinaria* *pumila* Desf.
 — *Anemone* *subulata* Desf.
 — *Polium* *variegatum* Desf.
 — *Colobanthus* *vaginatus* Desf.
 — *Stylosanthes* *obtusum* Desf.
 — *elongatum* Desf.
 — *brachylobum* Desf.
 — *altissimum* Schum.
 — *Alpinum* Desf.
 — *brachystachys* Desf.
 — *crispus* Desf.
 — *lasiostachys* Desf.
 — *Chamaecrista* *Desmanthes* Desf.
 — *Desmanthes* *Desmanthes* Desf.

Cyperaceae.

Cyperus pallasensis Desf.

— esulentus L.

— Gussonei Guss.

— Crassus Vahl.

Cladium giganteum Wk.

Sirys philippii Trin.

Poa lewisii Canadensis Desf.

— tenuis Presl.

— Minar Desf.

Elocharis canadensis Desf.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Fimbristylis annua R. & M.

— adventitia Desf.

Carex Friesii Nutt.

— rotundata W. & A.

— orthostachys C. & M.

— evoluta H. & A.

— lasiophloea Kth

— Canadensis Michx.

— Silvestris Desf.

— Hostiana DC.

Carex subulsa Desf.

— Patula Willd.

— Marconi Querc.

— Verdensis, D. & R.

— subglobosa Michx.

— Duriei Steud.

— laevis Vit

— tristis Desf.

— macrostachys Desf.

— Depressa L.

— Pezomachus

— emarginata L.

— trachyantha Steud.

— subulsa Desf.

— grisea Viv.

— laevis Guss.

— Gennensis DC.

— claviformis Steud.

— peruviana Desf.

— conglobata Vit.

— Asturica D. & R.

— Stygia Fr.