



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Contact: Archives
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 version of an item from our Archives.

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.

Pittagorum hat Blattform u. Äderung von Lauraceen, ganz anders, als Rutaceen. Einert aber doch etwas an Ternstroemiaceen, noch mehr an Illiciaceen.

Dipt. erinnern in der Behaarung auch etwas an Clathra, auch an Lauraja, auch in Androsace.
Körzgänge u. b. Gutt.

Gramineae haben Lage des Embryos gleich Eurystachya, auch nelliges Endosperm (ok. auch Musc.)
Blattscheiden gleich Commelinaceen, vortile Windstärken und Fasergriffe, gleich Eurystachya.

Wettst. Landbed. II, 2 (1908) S. 507!

Gymnatheca Stamm verwandt mit Palmen oder Stracae von Hydrocharitaceen abstammend.
Auch die Typhe u. Sparg., also wohl auch die Palmen, stehen mit den Stracae verwandt.

Auch die Euph. Cyclotomon Hemingii Baill. (Phil.: Lening 1695) hat Rogeria u. Galen
ria adnata.

Lauraceen Stamina nach Wettst. Landbed. II, 2 (XII. 08) S. 401 der Kone inseriert, u. b. Grac. u.
Diap. aber nicht Clathra, Diol. u. Ericaceen.

Proloideen haben nach Wettst. S. 400 Collutetraden, Monotropoiden u. Clathraceen nicht.

Bei Jacquinia pascifolia sind nach Wettst. Abb. 398 die entworfen Stamina zu einer Säule ge-
nahet, u. b. Sepentes, doch letzter hat nur 1 (?) Integument. Entalpicenta u. 2 Integumente,
u. b. Pyracaceen u. Olacaceen.
(Rubrygeroiden, Coronarien, Ternstro.)

Diopryos Wettst. S. 409 Abb. 402 fleischige, schief abgeschnittene (?) gedrehte Petalae u. b. Dipt.;
Kell u. b. wanden Dipt. u. Rhizophora.

Convolvulaceen S. 413 Abb. 405 durch die freien Lipala durchaus abweichend von Malvaceen.
Endospermhaustorien bei Scrophulariaceen u. Desmodonten: Wettst. S. 416; auch bei Petal., Verb.

u. Myopor.
Saintpaulia Wettst. S. 417 Abb. 407 hat 2 fächer Fruchtknoten! auch Didymocarpus Fig. 9,
Lathraea Fig. 14 hingegen 1-fächerig, gleich Orobanchae Fig. 6. Bignon. Fig. 10 u. Stem.

Fig. 12 sind ähnlich, Polosidea aber ganz anders, mehr u. b. Teschmanthus u. Corytholoma.
Martyniaceae den Gesneraceen näher, als den Petalaceen? Martyn. u. Jen. Abt. von
Geradian oder Rhisanthae? Cf. Polosia u. Canisolaria-Kapseln, Lathraea-u. Kohleria-
schuppen.

Wettst. S. 415 Abb. 395 u. Hydrochar., Borago, Echium Abb. 408, Myosotis etc., Linum catharticum
u. Linum catharticum Abb. 409.

Wettst. u. Hydroph. nahe verwandt. Vgl. die Kelle in Abb. 411, die Wickel von Blauen, Blätter von Sycoparicum
u. Thacelia, auch Hydrophyllum.

~~gl. des Stammodium, die Antheren u. den langen Fruchtknoten von Pentstemon Fig. 412.6 u. Bi-~~
~~gnoniaceen Abb. 420.~~

Trochiscidea Alt 423 lat Rhinanthus - Peld.

Legl. dornige Kapsel von Legl. 421.3 n. Kapagophytum Abb. 422.

Vgl. Blaukronen von Pedicularis Abb. 42. 10. — Thamnos Abb. 424. 1-2. — Justicia.

Testera *Gynostemum* f. l. Abb. 475. 2 n. l. sp. n. stiel, doch kaum verwandt, mehr mit *Dios. ampl.*?
oder durch *Testera* etc. mit *Chelonea*?
Pl. th. 185 d. d. Testeraen Pl. die

Lab. stb. 426 abweichend von Anth., Ges. u. Rhinanthen näher, als den Verbenaceen. Vgl. die
oft, n. b. Justicia u. einer Gesneracee getrennten Thellen, auch bei Tropaeol. u. Gratiola? Dann
gehört wohl auch Phryma in diese Gruppe, nicht zu Verben.

Kapselklappen von Goutiana Hb. 428.4 erinnern an Strac. u. Stod.

~~Lance von *Prophanthus* a. *gigantea* Klappen Abb. 439 wohnen an Holzfurchen, die von~~

Chitonen abstammend. Die Schiffern vgl. auch mit denen von *Jacquinia* Sw. & N. Tabrifloren abst. von Primulinen? Vgl. diese von *Primula* u. *Calmonaria*. Aber schon ihnen direct von *Ernststr.*? (Abb. III) Vgl. f. Fr. u. Behaarung, u. b. Boraginaceen. Man

Campanulaceae Kelche häufig (Hb. 441) ähnlich in Form u. Behaarung, n. b. Boraginaceen. Man-
che Campanula-arten haben Eichen-Behaarung.

~~die Campanula-arten haben Eichen-belaubung.
Keltien von Eucalypten (raute) abstammend? und zwar von Camelinaceen? Die Gattungen
haben gekielte Spaltblätter, gleich Gynokis, die Valisnerioiden eine schräge Spalte mit
behaarte Widen (Abb. 449), gleich den Eriocaulaceen, Monogiten Widel, gleich Anemone
(Abb. 468).~~

Gracilaceae direkt von Alsiaceae abstammend?

~~Triandraceen~~ west von Triaceen abgegrenzt.
Vgl. Taylor von Hydrocharis (Abb. 449, 451), Boottia u. Tradescantia (Abb. 468, 2).

~~Die Gammeen haben gekielte Früchte und Blattscheiden, gleich Ruppia (Abb. 452, 1),~~

~~Die Stammsamen haben folgende Eigenschaften:~~
~~Kommoditäten der Gattungsarten - patha~~
~~Malak - lit! Lit~~

~~Cornellia~~ kann von Philadelphia abst.! La. bit. p.p.! Tassenkopf?

Cornucopia kann von Unicornes sein. Vgl. den Poller von Philadelphus, Caprifolium, Moussa u. Unicornes.

Eichinger's Arbeit über Parnassia i.d. Flora vergleichen!

~~Dieckinger's Arbeit über Larnaxia i. d. Flora von ...
 Teil: Larnaxia, Nottia, ...
 Hat Larnaxia Blüthen?~~

HALLER

HALLIER