

www.e-rara.ch

Taschenbuch der deutschen Flora

Herold, Johann Moritz David

Nordhausen, 1845

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 37675

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-81651>

XIII. Cl. Vielmännige, Polyandria.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

- zeln, weissen, aussen roth geschminkten Blüten.) *Cydonia*.
 Die Fächer der Beere durch eine unvollständige
 Scheidewand 2spaltig. *Aronia*.
 Die Fächer der Beere ungetheilt. *Sorbus*.

B. Blüthe vollständig, unterständig.

- Kelch 5spaltig. Kapseln mehre, 2—6samig. . . *Spiraea*.

Vielweibige, *Polygynia*.

A. Kelch 5—9spaltig, mit einreihigen Zipfeln.

- Nüsse sehr viele, von der Kelchröhre, welche
 zuletzt eine falsche Beere darstellt, eingeschlossen. *Rosa*.

- Steinfrüchte sehr viele, auf einem kegelförmigen
 Fruchtboden eingefügt, in eine falsche Beere
 zusammengewachsen. *Rubus*.

- Nüsse sehr viele, auf einem halbkugeligen Frucht-
 boden eingefügt, in einen bleibenden, federigen
 Griffel endigend. (Liegendes Kraut.) . . . *Dryas*.

B. Kelch 8—10spaltig, mit 2reihigen
 Zipfeln, davon die äussern anhängsel-
 förmig.

- Nüsse mit bleibendem Griffel begrannt. . . . *Geum*.

- Nüsse grannenlos, auf einem saftigen, meist ab-
 fälligen Fruchtboden eingefügt. *Fragaria*.

- Nüsse grannenlos, auf einem fleischig-schwam-
 migen, sich vergrössernden Fruchtboden ein-
 gefügt. (An feuchten Orten.) *Comarum*.

- Nüsse grannenlos, auf einem saftlosen Frucht-
 boden eingefügt. Blumenblätter 5. *Potentilla*.

Zur *Polygynia*: Arten von *Spiraea*.

XIII. Cl. Vielmännige, *Polyan- dria*.

Einweibige, *Monogynia*.

A. Blume 4blättrig.

- Kelch 2blättrig. Eichen an 2, zwischen den Klappen
 gelegenen Samenträgern angeheftet. (An
 dem gelben Saft leicht zu erkennen.) . . . *Chelidonium*.

- Kelch 2blättrig. Eichen am Rande einer voll-
 ständigen Scheidewand angeheftet. (Aestige
 Kräuter mit Reif überzogen; Blüten einzeln,
 blattwinkelständig.) *Glaucium*.

- Kelch 2blättrig. Eichen an 4 oder mehre unvollständige Scheidewände angeheftet. *Papaver.*
- Kelch 4blättrig. Staubkolben an die verbreiterte Spitze der Staubfäden angewachsen. *Actaea.*
- Kelch 4blättrig. Staubkolben aufliegend, drehbar. *Capparis.*
- B. Blume 5blättrig.
- Kelchblatt in der Knospelage klappig. *Tilia.*
- Die 3 innern Kelchblätter in der Knospelage zusammengerollt Kapsel 5—10klappig. *Cistus.*
- Die 3 innern Kelchblätter in der Knospelage zusammengerollt. Kapsel 3klappig. *Helianthemum.*
- C. Blume vielblättrig.
- Blumenblätter ohne Honigbehälter. (In stehenden oder langsam fliessenden Wassern.) *Nymphaea.*
- Blumenblätter auf dem Rücken mit einem Honigbehälter (In stehenden oder langsam fliessenden Wassern.) *Nuphar.*
- Zwei-Vielweibige, *Di-Polygynia.*
- A. Fruchtknoten mehr-vieleiig. Kapsel einwärts aufspringend.
- a. Blüthe unregelmässig.
- Kelch blumenkronenartig, das obere Kelchblatt gespornt. *Delphinium.*
- Kelch blumenkronenartig, das obere Kelchblatt gewölbt. *Aconitum.*
- b. Blüthe regelmässig, 4blättrig.
- Kelch nebst der Blume hinfällig. (Blüthen in rispigen Aehren.) *Cimicifuga.*
- c. Blüthe regelmässig, 5—mehrblättrig. Kelch krautig. Blumenblätter grösser als der Kelch, flach.
- Blumenblätter 5 oder mehre, ohne Honigbehälter. (Kräuter mit Schuppen am Grunde des Stengels.) *Paeonia.*
- d. Blüthe regelmässig, 5—vielblättrig. Kelch blumenkronenförmig. Blumenblätter honigbehälterförmig oder fehlend.
- Blumenblätter trichterförmig, abwärts gespornt. *Aquilegia.*
- Platte der Blumenblätter 2spaltig, an der Basis eine, mit einer Schuppe bedeckte Honigrube tragend. *Nigella.*
- Platte der Blumenblätter linealig, an der Basis eine entblühte Honigrube tragend. *Trollius.*

- Platte der Blumenkrone röhrig, Kelchblatt
bleibend. *Helleborus.*
- Platte der Blumenblätter röhrig, Kelchblatt ab-
fällig. Fruchtknoten gestielt. *Eranthis.*
- Platte der Blumenblätter an der Basis kappen-
förmig. Kelchblatt abfällig. Fruchtknoten
ohne Stiel. *Isopyrum.*
- Blumenblätter fehlend. (Kelch goldgelb gefärbt.) *Caltha.*
- B. Fruchtknoten leilig. Früchtchen
nussartig, nicht aufspringen d.
- a. Kelch in der Knospenlage dachig, Blume
5—mehrblätterig.
- Blumenblätter ohne Honiggrube. *Adonis.*
- Nagel der Blumenblätter kürzer als die Platte,
oder mit einer Honiggrube versehen. Frucht-
knoten 1fächerig. *Ranunculus.*
- Nagel der Blumenblätter fädlich, länger als
die Platte, mit einer Honiggrube versehen.
Fruchtknoten 1fächerig. *Myosurus.*
- Nagel der Blumenblätter mit einer Honiggrube
versehen. Früchtchen mit 2 unfruchtbaren
Fächern. *Ceratocephalus.*
- b. Kelch in der Knospenlage dachig, Blumen-
kronenartig. Blume fehlend.
- Fruchtboden der Frucht vergrößert, kegel- oder
halbkugelförmig. *Anemone.*
- Fruchtboden der Frucht ein kleines Scheibchen
darstellend. (Kräuter mit aufrechtem, meist
hohlem Stengel.) *Thalictrum.*
- c. Kelch in der Knospenlage klappig oder am
Rande einwärts gefaltet, Blumenkronenartig.
- Blumenblätter fehlend. (Kräuter mit meist ge-
gliederten, rankenden Blättern.) *Clematis.*
- Blumenblätter sehr viele, kleiner als der Kelch. *Atragene.*

XIV. Cl. Zweimächtige, *Didy- namia.*

Nacktsamige, *Gymnospermia.*

Eigentlich vierfrüchtige, nämlich Fruchtknoten
4, leilig. Griffel 1, aus der Mitte der Frucht-
knoten hervortretend. Nüsse 4, oder Stein-
früchte 4, in dem Grunde des Kelches.