

**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>

X. Cl. Zehnmännige, Decandria.

---

### **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]

**IX. Cl. Neunmännige, Enneandria.**

**Einweibige, Monogynia.**

Perigon 4theilig. Die seitenständige Blüthe 9männig, die endständige 12männig. Staubkolben mit Klappen aufspringend. . . . *Laurus.*

**Sechswweibige, Hexagynia.**

Perigon blumenkronenartig, 6blättrig. Kapseln 6, unterwärts zusammengewachsen. (Wasserpflanze.) . . . . . *Butomus.*

**X. Cl. Zehnmännige, Decandria.**

**Einweibige, Monogynia.**

**A. Blume 5blättrig, selten 4blättrig.**

Kelch 5blättrig, abfällig. Fruchtknoten 5lappig, auf einem kurzen Fruchträger sitzend. . . *Dictamnus.*

Kelch 4—5blättrig, abfällig. Drüsen 2, an der Basis der mit den Blumenblättern abwechselnden Staubgefäße. . . . . *Tribulus.*

Kelch 5blättrig. Blumenblätter glockig-zusammengestellt, an der Basis höckerig. Drüsen 5, unterweibig. (Pflanze farblos und bleich, nur die Narbe honiggelb.) . . . . . *Monotropa.*

Kelch 5zählig, bleibend. Staubgefäße am Rande der unterweibigen, gekerbten Scheibe eingefügt. (Blätter lineal, am Rande zurückgerollt.) . . . . . *Ledum.*

Kelch glockig. Blume schmetterlingsförmig. . . *Cercis.*

Kelch 5spaltig, bleibend. Unterweibige Drüsen fehlend. Staubkolben mit 2 Löchern aufspringend. . . . . *Pyrola.*

**B. Blume 1blättrig.**

Kelch 5theilig. Blume trichter- oder radförmig, Scheidewände aus den einwärtsgebogenen Klappenrändern gebildet. . . . . *Rhododendron.*

Kelch 5spaltig. Blume glockig, eiförmig oder fast kugelig. Scheidewände auf der Mitte der Klappen angeheftet. . . . . *Andromeda.*

Beere 4—5fächerig, Fächer 4—5samig; sonst Alles wie bei *Andromeda.* . . . . . *Arbutus.*

Steinfrucht 5steinig; Steine 1samig; sonst Alles wie bei *Andromeda.* . . . . . *Arctostaphylos.*

Zur *Monogynia*: *Ruta, Chrysosplenum, Erodium, Geranium.*

Zweiweibige, *Digynia*.

- Kelch 5zählig oder 5theilig. Kapsel 2schnäbelig, mit einem Loche aufspringend. . . . . *Saxifraga.*
- Die Blumenblätter von derselben Substanz wie die Kelchblätter; das Uebrige wie bei *Saxifraga* . . . . . *Zahlbrucknera.*
- Kelch 5zählig, an der Basis nackt. Blumenblätter aus dem Nagel allmählig verbreitert. Kapsel 4klappig. Same nierenförmig-kugelig. (Kleine, niedliche Kräuter mit gegliedertem, gabelästigem Stengel, grasartigen Blättern und rispenständigen weissen oder blassrothen Blüthen.) . . . . . *Gypsophila.*
- Kelch 5zählig, an der Basis mit Schuppen gestützt. Blumenblätter aus dem Stengel allmählig verbreitert. Kapsel 4klappig. Same schildförmig. . . . . *Tunica.*
- Kelch 5zählig, an der Basis mit Schuppen gestützt. Blumenblätter plötzlich in den Nagel zusammengezogen. Kapsel 4klappig. Same schildförmig. (Kräuter oder Stauden mit gegliedertem Stengel und grasartigen Blättern.) *Dianthus.*
- Kelch 5zählig, an der Basis nackt. Blumenblätter plötzlich in den Stengel zusammengezogen. Kapsel 4klappig. Same nierenförmig-kugelig. *Saponaria.*
- Kelch 2zählig. Blumenblätter fehlend. Hauptfrucht 1samig, in dem Grunde des bleibenden Kelchs. . . . . *Scleranthus.*

Zur *Digynia*: *Moehringia.*

Dreiweibige, *Trigynia*.

## A. Kelch 1blättrig.

- Kelch 5zählig; Blumenblätter 5. Beere 1fächerig. . . . . *Cucubalus.*
- Kelch 5zählig. Blumenblätter 5. Kapsel an der Basis 3fächerig. . . . . *Silene.*

B. Kelch 5blättrig, selten 4blättrig.  
Blumenblätter 5, selten 4. Kapsel tief gespalten oder auch nur an der Spitze gezähnt.

- Blumenblätter ungetheilt oder fehlend. Zwei linealig-verlängerte Drüsen an die Basis der äussern Staubgefässe angewachsen. Kapsel 3klappig. . . . . *Cherleria.*
- Blumenblätter ungetheilt oder seicht ausgerandet. Die äussern Staubgefässe an der Basis mit 2

- kleinen Drüsen gestützt. Same nierenförmig, flügellos. Kapsel 3klappig. . . . . *Alsine.*
- Blumenblätter ungetheilt. Die äussern Staubgefässe an der Basis mit 2 kleinen Drüsen gestützt. Same 3eckig oder rundlich-verkehrt-eiförmig, flügellos oder geflügelt. Kapsel 3klappig. . . . . *Lepigonum.*
- Blumenblätter ungetheilt. Die äussern Staubgefässe an der Basis mit 2 kleinen Drüsen gestützt. Same nierenförmig mit einem Kranze spreuiger Haare bewimpert. Kapsel 3klappig. *Facchinia.*
- Blumenblätter ungetheilt. Die äussern Staubgefässe an der Basis mit 2 eiförmigen Drüsen gestützt. Same verkehrt-eiförmig, auf dem Rücken aufgetrieben convex, auf der entgegengesetzten Seite mit einer länglichen Grube versehen. Kapsel 3klappig. (Kraut von dem äussern Ansehen der *Euphorbia Peplus*.) . . . . . *Halianthus.*
- Blumenblätter ungetheilt oder seicht ausgerandet. Kapsel 4—6klappig. Same mit einem Anhängsel. *Mochringia.*
- Blumenblätter ungetheilt oder seicht ausgerandet. Kapsel an der Spitze 6klappig. Same nierenförmig, ohne Anhängsel. . . . . *Arenaria.*
- Blumenblätter gezähnt. Kapsel an der Spitze 6klappig. Same schildförmig. . . . . *Holosteum.*
- Blumenblätter tief ausgerandet oder 2theilig. Kapsel 6klappig. . . . . *Stellaria.*

Vierweibige, *Tetragynia.*

- Kelch 4blättrig. Blumenblätter 4, ungetheilt. Kapsel 8klappig. . . . . *Moenchia.*
- Zu dieser Ordnung: Arten von *Sagina.*

Fünfweibige, *Pentagynia.*

- Kelch 4—5blättrig. Blumenblätter 4—5, ungetheilt. Kapsel 4—5klappig. Same nierenförmig, flügellos. . . . . *Sagina.*
- Kelch 5blättrig. Blumenblätter 5, ungetheilt. Kapsel 5klappig. Same kreisrund, mit einem Flügel umzogen. . . . . *Spergula.*
- Kelch 5blättrig. Blumenblätter 5, 2spaltig. Kapsel 5klappig; Klappen 2spaltig. (An feuchten Stellen.) . . . . . *Malachium.*
- Kelch 5blättrig. Blumenblätter 5, ausgerandet oder 2spaltig. Kapsel an der Spitze 10klappig. *Cerastium.*
- Kelch 5blättrig. Blumenblätter 5. Staubgefässe an der Basis zusammengewachsen. Kapsel an den Kanten aufspringend. . . . . *Oxalis.*

- Kelch 5theilig. Blumenblätter 5. Fruchtknoten 5, an der Basis zusammengewachsen. (An steinigen Orten.) . . . . . *Sedum.*
- Kelch 5theilig. Blume 1blättrig, 5spaltig. Fruchtknoten 5. . . . . *Umbilicus.*
- Kelch 5zählig. Blumenblätter 5. Kapsel 1. Narben einwärts mit Papillen besetzt, ausserdem kahl. . . . . *Lychnis.*
- Kelch 5zählig. Blumenblätter 5. Kapsel 1. Narben einwärts mit Papillen und überall mit Haaren besetzt. . . . . *Agrostemma.*

Zu dieser Ordnung: *Moenchia.*

### Zehnweibige, *Decagynia.*

- Perigon 5blättrig. Beere oberständig. . . . . *Phytolacca.*

## XI. Cl. Zwölfmännige, *Dodecandria.*

### Einweibige, *Monogynia.*

- Perigon 3spaltig, oberständig. . . . . *Asarum.*
- Kelch 2spaltig. Blume 5blättrig. . . . . *Portulaca.*
- Kelchröhrig, 8—12zählig. Blume 4—6blättrig. *Lythrum.*

### Zweiweibige, *Digynia.*

- Kelch unter dem Saume mit zahlreichen, hakigen Dornen. (Blüthenstielchen mit 2 Deckblättchen gestützt.) . . . . . *Agrimonia.*
- Kelch unter dem Saume mit 5 Zähnen versehen, die sich bei der Reife verlängern und in gerade, an den Saum angepasste Dornen verwandeln. (Kraut mit Blüthen in Büscheln und unterbrochen gefiederten Wurzelblättern.) . . . *Aremonia.*

### Dreiweibige, *Trigynia.*

- Blumenblätter unregelmässig. Kapsel an der Spitze offen. (Kräuter mit am Grunde der Blüthenstielchen von 2 Deckblättchen begleiteten Blüthen.) . . . . . *Reseda.*

### Zwölfweibige, *Dodecagynia.*

- Blumenblätter 6 oder 12 oder mehre, mit der Basis der Staubgefässe in eine 1blättrige Blume zusammengewachsen. . . . . *Sempervivum.*

Zur *Dodecandr.*: *Laurus.*