

www.e-rara.ch

Regni vegetabilis systema naturale

**Candolle, Augustin Pyramus de
Parisiis, 1818-1821**

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 5773

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-12838>

[Introductio generalis.]

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]

ORDO PRIMUS.

RANUNCULACEÆ.

Multisiliquæ. LIN. *ord. nat. excl. sect. β.* — Ranuncolorum et Cistorum gen. ADANS. — Anemoneæ. GUETT. *obs.* 1. p. 266. — Ranunculaceæ. JUSS. *Mem. acad. Paris.* 1773, p. 214. *Gen. p.* 231. DC. *Ess. prop. ed. II,* p. 65. — Ranunculeæ. JAUM. *Exp. fam.* 1. p. 484, t. 68. — Multisiliquosæ. BATSCH. *tab.* 46. — Ranuncularum gen. SALISB.

CAR. DIFF. Sepala petala staminaque ∞ , hypogyna, libera. Antheræ adnatæ sæpius extrorsæ; ovaria sæpissimè ∞ ; albumen corneum; embryo minimus dicotyledoneus in albuminis cavitate. — Herbæ aut frutices; folia basi subdilatata.

FRUCT. Perigonium duplex, utrumque hypogynum liberum et partibus pluribus distinctis constans: calycis sepala 3-6, æstivatione sæpius imbricata, interdum valvata aut induplicata: corollæ petala 5-15, uni aut pluriseriaria, interdum (staminibus omnibus nempe antheriferis) nulla, nunc plana ex staminum filamentis dilatatis antherisque abortivis orta, nunc cucullata seu bilabiata seu appendice intus aucta ex staminum filamentis abortivis antherisque deformatis orta. Stamina hypogyna, numero indefinita sæpè ad basin polyphori (ut in Magnoliaceis) inserta: antheræ adnatæ, in R. veris extrorsæ. Pistilla plurima toro inserta, unilocularia, rariùs abortu solitaria, aut in unicum multilocularem coalita, apice in stylos breves simplices abeuntia, intus uni (?) aut pluri-ovulata, ovulis lateri interiori adfixis. Carpella alia pseudospermica, sicca, indehiscentia, monosperma, cum semine ipso concreta: alia baccata mono-aut-oligosperma: alia capsularia intus sutura longitudinali dehiscentia, nunc univalvia nunc bivalvia. Placentæ nunc margini interiori secus suturam in carpellis multiplicibus, nunc loculorum angulo centrali in pericarpis ex carpellis plurimis coalitis adnatæ. Semina nunc solitaria intra cariopsidem, alia (inferiore abortivo?) pendula, alia (superiore abortivo?) erecta, nunc plurima horizontalia, omnia donata albumine corneo magno et embryo minimo dicotyledoneo intra albuminis foveolam locato.

VEG. Herbæ, suffrutices aut frutices sarmentosi: Radices fasciculatæ, fibris nunc basi crassis apice attenuatis et tunc *grumosa*, nunc cylindraceis et tunc *fasciculatæ* jure strictiori, nunc fibrillosis et tunc *fibrosæ*, nunc e caulis basi tuberculosâ et foliorum vaginis vestitâ et tunc *bulbosæ* dicuntur. Folia alterna aut in Clematideis opposita, basi in vaginam semiamplexicaulem (Umbelliferarum more) dilatata, nunc expansa in limbum plus minùs divisum nervis ramosis instructum, nunc limbo abortivo et petiolo expanso integra et nervis subsimplicibus apice confluentibus donata. Caulis pedunculique teretes. Pili nulli aut simplices.

AFF. Ordo apprimè naturalis, affinis 1°. Papaveraceis (mediante Podophyllo) ob staminum petalorumque situm, sed distinctus ovariis plurimis aut cum ovarium unicum videtur seminum situ interiore nec parietali, necnon stigmatibus non radiantibus, albumine corneo nec oleoso, succo aqueo nec lacteo, etc 2°. Dilleniaceis (mediante Pœoniâ) sed differt staminibus extrorsis nec introrsis, seminibus exarillatis, et habitu toto. 3°. Umbelliferis ob folia basi vaginantia, sed ab iis aliundè omninò diversus. 4°. Alismaceis, ob ovaria plurima et folia interdum similia, sed anatomia totâ et embryone dicotyledoneo abundè discrepans.

HIST. Species Ranunculacearum recensuit Dioscorides vix 25, C. Bauhinus 86, Tournefortius 126, Linnæus 130, Willdenowius 217, Persoonius 260, Nos 509 superadditis 43 vix cognitiss. — Ex istis Europæanæ 119, Mediterraneæ 68, Orientales 31, Sibiricæ 62, Indicæ 19, Chinenses Japonicæ 24, Australasicæ 18, Capenses 8, Canarienses 6, Caribæ 4, Americanæ meridionales 32, Mexicanæ 6, Americanæ boreales 74, novo et veteri orbi communes 18! incertæ patriæ 20.

VIR. Plantæ ferè omnes acres subvenenatæ: Herbæ recentes sæpissimè rubefacientes vesicatoriæ, principio acri volatili in aquâ solubili, exsiccatione aut in aquâ coctione evanescente. Radices, saltem perennes, sæpius drasticæ aut emeticæ. Semina sæpè acria aut aromatica.