

www.e-rara.ch

Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis

Sistens Calyciflorarum ordines XXVI

**Candolle, Augustin Pyramus de
Parisiis, M.DCCC.XXVIII. [1828]**

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 30893: 3

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-72300>

Ordo LXXIII. Ceratophylleae.

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 LXXIII. CERATOPHYLLÆ *Gray brit. pl. arr. 2.*
p. 554.

Flores monoici. Calyx (seu perigonium) liber multi-(10-12)-partitus, lobis æqualibus. Petala 0. — *Masc.* Stam. 12-20, filamentis nullis, antheris ovato-oblongis bilocularibus apice 2-3-cuspidatis sessilibus in centro calycis congestis. — *Fem.* Ovarium liberum ovatum 1-loculare. Stylus filiformis incurvus obliquus. Stigma simplex. Nux 1-locul. 1-sperma stylo apiculata indehiscens. Semen ex apice pendulum. Albumen 0. Embryo rectus, radiculâ superâ, cotyledonibus 4 verticillatis, duabus latioribus oppositis, plumulâ valdè composita (ex Rich. anal. fr. p. 46 et 93). — Herbæ aquaticæ submersæ. Folia verticillata, rigidula, in lobos filiformes acutos divisa, secus lobos subserrata.

Ordo distinctissimus, sed in serie vix facilè collocandus, forsàn quoad florum structuram non satis notam. A Naiadeis, quibuscum olim commiscuit cl. Jussieu, differt embryone non monocotyledoneo. Ex cotyledonibus verticillatis accedit, momente cl. L. C. Richard, ad Coniferas, sed habitu toto diversissimus. Ex habitu accedit hinc ad Myriophyllum illinc ad Hippuridem, ab utroque diversus ovario libero. Post Hippuridem hic insertus ob characteres in Hippuride et Ceratophyllo plures conformes, nempè: petala nulla, ovarium 1-loculare, fructum nucamentaceum, semen solitarium pendulum; et quoad habitum: foliâ verticillata, flores axillares sessiles sæpè sexu distinctos; et propter stationem aquaticam.

An fortè Naias (à nonnullis dicotyledonea, forsàn non immeritò, habita) huc revocanda?

1. CERATOPHYLLUM *Linn. gen. 1055. Gærtn. fruct. 1. p. 211. t. 44. Lam. ill. t. 775. Schkuhr handb. 3. p. 254. t. 297.* — *Hydroceratophyllum Vaill. act. ac. par. 1719. t. 2. f. 2.* — *Dichotophyllum Dill. gen. p. 91. t. 3.*

Character idem ac ordinis.

1. C. DEMERSUM (*Linn. spec. 1409.*) nuce trispinosâ, nempè 1 terminali et 2 lateralibus inæqualibus. *L* in fossis et aquis quietis Europæ. *Sow. engl. bot. t. 947. Gærtn. l. c. C. cornutum Rich. l. c. Gray br. pl. 2. p. 554. Dichotophyllum demersum Mœnch meth. 345.* — *Vaill. l. c. t. 2. f. 1. Læs. Pruss. t. 12. Folia dichotoma subtrifida secus lobulos subdentata, juniora densè conferta. (v. v.)*

2. *C. SUBMERSUM* (Linn. spec. 1409.) nuce subinermi nempè styli basi apice et ad basin tubercula 2 minima obtusa gerente. \mathcal{L} in fossis et aquis quietis Europæ, etiam ex specimine incompl. in Porto-Ricco observ. cl. Bertero. — OEd. fl. dan. t. 510. — Sow. engl. bot. t. 679. Schkuhr handb. t. 297. *C. verrucosum* Rich. l. c. Gray l. c. Folia paulò magis divisa, juniora minùs conferta. (v. v.)