

**www.e-rara.ch**

**Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis**

Sistens praesertim Acanthaceas et Verbenaceas

**Candolle, Alphonse de  
Parisiis, MDCCCXLVII. [1847]**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 30893: 11

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-72224>

Ordo CXLVI. Phymaceae.

---

**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 CXLVI. PHRYMACEÆ (1).

Flores hermaphroditæ, irregulares, racemosi. Calyx liber, persistens, gamophyllus, tubulosus, limbo inæqualiter bilabiato. Corolla hypogyna, gamopetala, tubulosa, limbo bilabiato. Stamina tubo corollæ inserta, 4, didynama. Antheræ didymobiloculares; loculis rimâ longitudinali dehiscentibus. Ovarium liberum, monomerum, uniloculare. Stylus terminalis, simplex; stigma bifidum; ovulum solitarium e basi fere ovarii erectum, atropum (ut aiunt quidam orthotropum). Fructus caryopsideus, monospermus, calyce plicato-costato reconditus styloque persistente aristatus. Semen exalbuminosum. Embryon rectum, inversum, cotyledonibus ovalibus circa axim convolutis, radiculâ hilo oppositâ superâ (2). — Herba Americana et simul Asiatica, caulibus tetragonis articulato-nodosis, foliis oppositis.

Ordo ex unico genere, huc usque inter Verbenaceas aut Labiatas (Bartl. ord. nat. p. 183) recepto constitutus; diversus tamen ab utrisque germine monomero, radiculâ superâ, cotyledonibus convolutis, neque minus habitu peculiari. Fructu Globularieis proxime accedit; differt autem ab iis ovuli insertionem et situ, albuminis defectu, tum etiam inflorescentiâ et vegetatione.

I. PHRYMA Linn. *amæn.* 3 p. 19 et *gen. n.* 738. *Gærtn. de fruct.* 1 p. 363 t. 75. *Lam. illustr. t.* 516, non Forsk. — *Leptostachya Mitch. gen.* 11.

Calyx tubulosus, 5-nervis, bilabiatus, labiis post anthesin conniventibus, superiore tripartito laciniis subulatis apice reduncis, inferiore brevissimo bifido. Corollæ tubo labium calycis superius æquante, limbo bilabiato, labio superiore emarginato, inferiore majore trilobo, fauce nudâ. Stamina inclusa. Ovarium oblongum. Stylus filiformis; stigma breviter bifidum, eruribus anguste lamellaribus. Caryopsis calyce inclusa; pericarpio membranaceo, 5-nervi, stylo persistente terminato, semini adnato. Semen cavitatem pericarpium omnino implens. Reliqua ut in characteribus ordinis. — Genus structurâ et patriâ perinsigne, a nonnullis cum Privâ, maxime alieno, confusum, fructu jam a Gærtnero eximie explorato.

P. LEPTOSTACHYA (Linn. sp. pl. 838). ① Hab. 1° in Americâ septentr. in umbrosis siccis fertilibus a Canadâ ad Carolinam (Ell., Bose!), in Pensylviâ (Pœppig! Darling!), Vermont (h. Hook!), Ohio (Frank! un. itin. a. 1835); 2° in Nepaliâ Asiæ (Wall! cat. n. 2088). — *Gærtn. l. c.* *Lam. l. c.* — *Plukenet alm. t.* 380. f. 5. *P. Carolinensis* Walt. *fl. car.* p. 166. Herba, uti videtur, annua, pluripedalis, erecta, simplex vel brachiata. Caulis tetragoni, lateribus alternis sulcatis, supra foliorum insertionem articulato-nodosi, pubescentes. Folia opposita, ovato-oblonga, in petiolum longum attenuata, acuminata, grosse crenato-serrata, tenuiter membranacea, 5-7-nervia, utrinque piloso-hispidula, subtus pallescentia. Racemi terminales et axillares, rhachi

(1) Auctore Joanne Conrado Schauer.

(2) Semina perfecta in herb. rara, sed characteres ipse vidit cl. auctor, ut monet in lit. et jam cel. Gærtner radiculam superam delineavit. (Alph. DC.)

strictâ basi longe denudatâ exserti. Flores oppositi paribus remotis, sub anthesi patentes, brevissime pedicellati, bractea bracteolisque duabus setaceis stipati. Calycis tubus lineam vix longus, glabriusculus, limbo oris pubescente; labium sup. e laciniis 3 setaceis sibimet corollæque tubo parallelis apiceque reduncis purpurascens factum, calycis tubi tertium æquans; inferius brevissimum et obtuse bidentatum. Cor. albido-purpurascens. Calyces fructiferi reflexi, argute costati, clausi, in specim. Americanis 3, in Nepalensibus autem 4 lineas cum labio super. longi, præter quam mensuræ differentiam vero nullam inter utraque videbam. Caryopsis matura lævis, subtiliter 5-costata. (v. s. in h. DC. aliisque.)

*Excludenda.*

PHRYMA Forsk. = Priva.

P. DEHISCENS Lin. fil. = Bouchea cuneifolia. (Verbenaceæ.)