



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, sive,
Enumeratio contracta ordinum generum specierumque
plantarum huc usque cognitarium, juxta methodi naturalis,
normas digesta**

Parisi, Sumptibus Sociorum Treuttel et Wurtz, 1824-73
<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/286>

v.9 (1845): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/247794>

Page(s): Text, Page 536, Page 537

Holding Institution: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library
Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 7 November 2024 6:43 AM
<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1747892i00247794.pdf>

This page intentionally left blank.

DE CANDOLLE

QK97
C2
copy 2
v. 9

PRODROMUS

SYSTEMATIS NATURALIS
REGNI VEGETABILIS

SIVE

ENUMERATIO CONTRACTA

ORDINUM, GENERUM, SPECIERUMQUE PLANTARUM

HUC USQUE COGNITARUM, JUXTA METHODI NATURALIS NORMAS DIGESTA

EDITORE ET PRO PARTE

AUCTORE

ALPHONSO DE CANDOLLE

PARS NONA

Sistens Corolliflorarum Ordines IX

PARISIIS

SUMPTIBUS FORTIN, MASSON ET SOCIORUM

FORO DICTO DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N° 1

VENITQUE IN EORUMDEM BIBLIOPOLIA LIPSIAE, PROCURANTE L. MICHELSEN

I JANUARIII M DCCC XLV

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

- n. 1013, non Salt. Eichw. pl. nov. fasc. t. 4. Affine *H. Europæo*, sed receptaculum elevatum tetragonum, fructus non tuberculati paulo minores, folia basi obtusa. A suaveolente dist. corollæ limbo parvulo. Folia longiuscule petiolata. (1). (v. s.)
14. *H. LASIOCARPUM* (Fisch. et Mey. ind. 4. hort. petr. p. 38. n. 1015), erectum piloso-villosum, foliis petiolatis ovato-ellipticis vel ovato-subrotundis planis sublineatis, spicis solitariis conjugatisve ebracteatis, lobis calycis persistentis æqualibus tubo corollæ piloso sublongioribus, cor. limbo glaberrimo tubo subbreuiore, nuculis pubescentibus subrugulosis. (I) in littore orientali maris Caspii. Affine *Europæo* et elliptico sed carpellis pubescentibus præsertim differt.
15. *H. ROTUNDIFOLIUM* (Sieb.! pl. exs. Lehm. ic. st. 3. p. 19. t. 30), totum molliter canum villosotomentosum, caule herbaceo erecto gracili, foliis breviter petiolatis subrotundis supra lineatis integerrimis distantibus, spicis subsolitariis elongatis remotifloris, corollæ tubo pubescente calyci æquali, nuculis pubescentibus. (I) Lehm. in collibus siccis Palestinæ circa Hierosolum, Bethleem, etc., in Syriâ (Auch.!). — Spreng. syst. 1. p. 541. Caules 8-9-pollic. Folia 5 lin. diam. supra subsericea, subtus tomentosa penninervia. Calycis partitiones æquales fructui æquales. Cal. lobi obtusiusculi (2). (v. s.)
16. *H. UNDULATUM* (Vahl symb. 1. p. 13), caule suffruticoso procumbente piloso, foliis subsessilibus lanceolatis margine revolutis undulatis piloso-hispidulis, spicis conjugatis solitariisve ebracteatis, corollæ tubo villosocalyce longiore, nuculis junioribus pilosiusculis adultis glabris. ♀ in desertis et agris Ægypti ad Cahirum (Schimp.! 23. Auch.! 2370), Suez in Thebaide inferiore, ad Chartam in Sennaar (Vahl, Acerb.! Auch.! Sieb.!), in Barbariæ desertis prope Tozzer et Elhammah (Desf.), in Senegaliâ (Bacle! Perrottet!) — Lehm. asp. 1. p. 57. *H. crispum* Desf. fl. atl. 1. p. 151. t. 41. *Lithospermum hispidum* Forsk. descr. p. 38. n. 24. Specimina senegalensia sunt ægyptiacis multo maiora (3). (v. s.)
17. *H. MAROCANUM* (Lehm. Asper. p. 56), caulibus fruticosis erectis strictis incumbenti-pilosis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis pilis incumbentibus subhispidis margine undulatis revolutis, spicis lateralibus et terminalibus conjugatis compositisque, calyce hispido, corollæ tubo calyce dimidio longiore superne albo-piloso, lobis undulato-crispis, nucibus rugosis obtusis glaberrimis. ♀ in regno marocano. Differt ex cl. auct. ab *H. undulato* caule erecto stricto, fol. latioribus, costis subtus prominentibus, spicis ternatis compositisque, nucibus rugosis glaberrimis.
18. *H. RAMOSISSIMUM* (Sieb.! pl. exs. ægypt.), caule erecto ramosissimo juniore pubescente demum glabro, foliis sessilibus lineari-oblongis margine revolutis undulatis et subdentatis superne scabriusculis, spicis solitariis conjugatisve ebracteatis paucifloris, corollæ tubo calycis longitudine, nucibus junioribus puberulis hispidisve adultis glabris. ♀ in arenosis Arabiæ Yemensis (Bové! 245), Ægypti ad Woadi Gamuhs (Sieb.!), ad Euphratem (Chesn.! 210), inter Bagdad et Kermancha (Oliv.!), in desertis Assyriæ (Auch.! n. 2378 et

(1) Antheræ medio tubi corollæ. Stigma quam in *H. Europæo* brevius conicum, apice subbilobum et velutinum, stylo longius. (Alph. DC.)

(2) Ex spec. Aucheri non videtur annum. Florem spec. Sieb. aperii, ubi: calyx interne basi exceptâ ut et externe pubescens, corollæ tubus externe pilosus pilis patentibus, lobi ovati, faux glabra; antheræ sub mediâ tubi parte glabræ oblongæ apiculo minimo glabro inflexo terminatæ; nectarium annulare; stigma conicum subvelutinum integrum obtusiusculum basi incrassatum; stylus fere nullus æstivatio cor. nondum satis cognita. (Alph. DC.)

(3) E Cordofan Kotschy! n. 11 et 255, e Sennaar id.! n. 476. — Antheræ paulo infra medium tubi corollæ insertæ, apice subacutæ glabræ. Nectarium cupuliforme. Stigma conicum, glabrum, apice breviter bilobum, stylo sublongius. (Alph. DC.)

2852). (1). H. Assyricum Auch.! l. c. Forte mera var. altior, laevior et microphylla H. undulati. (v. s.)

β.? *trichocarpum*, ramis pubescenti-velutinis, fructibus pilis albis valde hirsutis. ♂ in deserto Sinaico (Schimp.!), inter Suez et Gaza (Bové! 86), inter Bagdad et Mossul (Oliv.!). H. eriocarpum Schimp.! pl. exs. arab. n. 726. Media inter var. α et H. eriocarpum. An species? (2). (v. s.)

19. H. PERSICUM (Lam. dict. 3. p. 94? Lehm. asp. 68?), fruticosum erectum ramosum, ramulis pilis retrorsis confertis villososcabris, foliis sessilibus lineari-lanceolatis margine undulatis et subrecurvis supra scabris subtus canescentibus, spicis solitariis geminisve ad basim bracteolam gerentibus, nucibus villis albis hirsutis. ♂ in Persiâ inter Teheran et Ispahan leg. cl. Olivier et Bruguère! H. fruticosum β Persicum Burm. fl. ind. 41. t. 19. f. 1? Caulis semipedalis basi glaber. Cor. non vidi. (v. s. comm. a Mus. reg. par.)

20. H. TUBULOSUM (E. Mey.! in Drèg.! pl. exs. cap.), caule basi suffrutescente ramosissimo erecto ramis subpatentibus foliisque villosis-hispidis, foliis ovali-oblongis in petiolum longe attenuatis, spicis solitariis geminisve ebracteatis, calycibus hirsutissimis eglandulosis, cor. tubo calyce longiore retrorsum villosos. ♂? ad ripas limosas fluvii Gariiep in prom. Bonæ Spei. Radix dura simplex verticalis. Affinis H. Arbainensi sed pili omnino eglandulosi. Caules et folia pube albidâ rigidâ scabridi, calyces villis patulis flavicantibus valde hirsuti. Cor. albæ (3). (v. s. a cl. Drège.)

§ 2. *Antheræ circa mediam partem tubi corollæ insertæ, glabræ, obtusæ omnino liberæ. Stigma umbraculiforme stylum brevissimum tegens, pistillum nempe totum formâ Agarici vel Boleti.*

21. H. ARBAINENSE (Fres. Beitr. p. 168), caule basi fruticoso erecto ramoso, ramis patentim et sæpius glanduloso-villosis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis undulatis pilosis, spicis solitariis rarius geminis ebracteatis, tubo corollæ pubescente laciniis calycis duplo fere longiore, nucibus reticulatis glabris. ♂ in Arabiâ petraeâ (Schimp.! n. 225), ad Arbain (Rupp.), Dscheddam (Schimp.! n. 907?), ad montem Sinai (Auch.! n. 89 et 2377), in deserto Tor (Bové n. 87!) in Ægypto (Raddi!), ad Cosseir (Acerb.!). H. Maroccanum Raddi! cat. p. 26. an Lehm. asp. p. 56 supra enum.? H. Amboinense G. Don. (v. s.)

22. H. VILLOSUM (Willd. sp. 1. p. 741. Desf. ann. mus. X. p. 427. t. 33. cor. Tourn. t. 33), caule herbaceo erecto villosissimo, foliis petiolatis ovatis integerrimis subobtusis utrinque villosissimis, petiolo et calyce hirsutissimis, spicis conjugatis solitariisve ebracteatis, corollæ tubo hirsutulo calyce duplo longiore lobis obtusissimis, nuculis glabris reticulatis. (I) in insulis Archipelagi (Tourn. Oliv.!), in ins. Melo (Willd.), ins. Coe (Auch.! n. 415 et 2375), in agro Byzantino (Griseb. spicil. fl. rumel. p. 78). — Roem. syst. 4. p. 41 add. p. 735. Lehm. asp. p. 53. H. hirsutissimum Web. pl. min. cogn. dec. 1783. n. 1 ex Lehm. H. Europæi var. Cham. in Linnæâ 1823. p. 458. Tourn. cor. p. 7. n. 1. Cor. magnæ inodoræ. Radix dura fere lignosa (4). (v. s.)

(1) In Indiâ or. in arenosis Sirhind legit cl. Edgeworth n. 410 herb. — Ex calyce 5-fido nec 5-partito accedit præsens species ad sect. Piptoclaina. (Alph. DC.)

(2) In var. ut in sp. proprie dictâ antheræ prope mediam tubi partem insertæ glabræ subacutæ, stigma modo H. Europæi longe conicum a medio subvelutinum apice bilobum stylo longius. (Alph. DC.)

(3) Antheræ sub medio tubi sessiles, lineares acutæ, glabræ. Nectarium cupuliforme minimum. Ovarium hemisphæricum, pubescens. Stylus ovario sublongior, glaber. Stigma longe conicum, apice pubescens, subbilobum? stylo longius. Nuculæ ignotæ. Locus in genere dubius. (Alph. DC.)

(4) Spicæ 2-6 poll. longæ. Flores 3-4 lin. longi. Corolla valde caduca, sinibus interne plicato-incrassatis longitudinaliter pilosis. Corolla intus glabra, lobis in æstivatione margine valde inflexis juxtapositis potius quam imbricatis. Habitus tamen minime sect. Ortho-

The following text is generated from uncorrected OCR or manual transcriptions.

[Begin Page: Text]

DE CAIVDOIIIE 7c;a

- ^

prodromus"

SYSTEMATIS NATURALIS

REGNI VEGETABILIS

ENUMERATIO CONTRACTA

ORDINUM, GENERUM, SPECIERUMQUE PLANTARUM

EDITORE ET PRO PARTE

AUCTORE

ALPHONSO DE CANDOLLE

PARS NONA

Sistens Corolliflorarum Ordines IX

PARISIIS

Sumptibus FORTIN, HASSON et Sociorum

[Begin Page: Page 536]

[Begin Page: Page 537]

Fi»" -.1* inilcxis jaSaJiSHi., 'liamSdifo. IMiiun l,m« miniM ««t. Orti».