



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

**Prodromus floræ Novæ Hollandiæ et Insulæ Van-Diemen : exhibens
characteres plantarum quas annis 1802-1805 /**

Londini :typis R. Taylor et socii,1810.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/52309>

Item: <http://www.biodiversitylibrary.org/item/111968>

Page(s): Page 436, Page 437

Contributed by: Duke University Libraries (archive.org)

Sponsored by: Duke University Libraries

This page intentionally left blank.

Herba *pusilla, muscosa, glabra, oppositifolia*. Flores *axillares, ebracteati, minuti*.

Obs. Huic affinitate proxima est *Hedyotis maritima* Linn. *suppl.*, diversa præcipuè capsulâ evalvi.

M. muscosa. (T.) v. v.

Pæderota minima. Koenig in Retz. obs. fasc. 5. p. 10. Willd. *sp. pl.* 1. p. 7.

Sect. II. Stamina 4 antherifera.

EUPHRASIA. L.

Calyx tubulosus, bifidus, laciniis lateralibus bifidis. *Corolla* ringens, labio superiore bifido; inferiore 3-partito. *Stamina* didynama. *Antheræ* didymæ, cohærentes, lobis basi mucronatis. *Stigma* bilabiatum. *Capsula* bilocularis, bivalvis, valvis medio septiferis, dissepimento tardiùs bipartibili. *Semina* striata.

Herbæ *oppositifoliæ*. Folia sæpiùs *dentata*, v. *incisa*. Spica *terminalis, foliata*. Calyces *ebracteati*. *Antheræ* plerumque *barbatæ*.

1. *E. alpina*, corollæ laciniis omnibus emarginatis, calycibus subsessilibus pubescentulis capsulâ parùm brevioribus, foliis cuneatis 3—5-crenatis glabris: ramorum fertilium distantibus; sterilium decussatis. (D.) v. v.
2. *E. tetragona*, corollæ laciniis inferioribus emarginatis, calycibus glabris obtusis subsessilibus capsulas æquantibus, foliis subovalibus 3—5-dentatis obtusis glabris, caule tetragono. (M.) v. v.
3. *E. collina*, corollæ laciniis omnibus emarginatis, calycibus glabris capsulâ ferè dimidio brevioribus, spicâ multiflorâ: paribus inferioribus distantibus, foliis lineari-cuneatis obtusè tridentatis glabris. (D.) v. v.
4. *E. striata*, corollæ laciniis striatis retusis, calycibus acutiusculis glabris, spicâ subovatâ: floribus omnibus imbricatis, bracteis foliisque subpalmato-5-lobis glabris, caulibus ascendentibus. (D.) v. v.
5. *E. paludosa*, corollæ laciniis subintegris, calycibus acutiusculis, spicæ multifloræ paribus inferioribus distinctis, foliis linearibus acutiusculis paucidentatis glabris: rameis distantibus. (J.) v. v.

6. *E. spe-*

6. *E. speciosa*, corollæ laciniis retusis: inferiorum intermediâ emarginatâ, calycibus acutiusculis pubescentibus, foliis decussatis ovatis crenato-incisis cauleque erecto scabris. (J.) v. v.
7. *E. scabra*, glanduloso-pubescentia scabra, corollæ pubescentis laciniis integris, calycibus acutis, foliis lanceolatis dentato-incisis. (D. M.) v. v.
8. *E. arguta*, pubescens, corollæ laciniis integris, calycibus bracteisque setaceo-acuminatis, foliis lanceolatis pinnatifido-incisis scabris, caule erecto. (J.) v. v.

BUCHNERA.

Buchneræ species. L.

Calyx tubulosus, 10-striatus, 5-dentatus, æqualis. *Corolla* hypocrateriformis, limbo 5-partito, subæquali, v. bilabiata. *Stamina* didynama, inclusa. *Antheræ* lineares, integræ. *Stigma* subclavatum, emarginatum. *Capsula* bilocularis, bivalvis, valvis medio septiferis. *Placenta* columnaris, demum libera.

Herbæ oppositifoliæ, sæpè scabræ, siccatione nigricantes. Spica terminalis. Flores tribracteati, albi v. purpurei, citò nigricantes.

Obs. Hujus loci sunt Buchnera americana, elongata, asiatica, et Peripea palustris *Aubl.* quæ a *B. elongatâ* ut videtur diversa.

I. *Corollæ limbus 5-partitus, subæqualis.*

1. *B. urticifolia*, scabra, foliis infimis approximatis oblongis obtusis: mediisque dentatis lanceolatis distantibus, bracteis lanceolatis ciliatis calycis dimidio brevioribus, capsulæ apice exserto. (T.) v. v.
2. *B. tetragona*, glabra, caule tetragono, foliis paucidentatis: infimis oblongis; mediis lanceolatis, spicis 4-gonis, bracteis latè ovatis ciliatis calyce longioribus. (T.) B. v. s.
3. *B. gracilis*, glabriuscula, foliis oblongis obtusis integris, caule simplici glabro, spicâ rarâ, bracteis ciliatis calycis dimidio brevioribus, capsulæ apice exserto. (J.) v. v.
4. *B. linearis*, scabra, foliis oblongo-linearibus integris obtusis, spicâ fructiferâ rarâ, bracteis linearibus longitudine dimidii calycis pilosi. (T.) v. v.
5. *B. tenella*, scabra, foliis lineari-lanceolatis integris acutis, spicâ rarâ, bracteis lanceolatis calycis dimidium æquantibus, tubo corollæ glabriusculo. (T.) v. v.

6. *B. ra-*