

MESOGRAMMA APIIFOLIUM. Tab. LVIII.

MESOGRAMMA APIIFOLIUM. DC. *l. c.*

CRESCIT in Africæ Capensis regione Gariëpinâ.

EXPLIC. ICON. TAB. LVIII.—1. Capitulum paulò auctum.—2. Receptaculum auctum, foliolis involucri reflexis.—3. Flos radii valdè auctus, ut sequentes icones.—4. Flos disci.—5. Idem longitudinaliter fissus stamina exhibens.—6. Stylus.—7. Fructus.—8. Pars superior rami styli.

LOPHOLÆNA. DC. *Prodr. syst. nat. veg. 6, p. 335.*

Capitulum multiflorum, corollis omnibus tubulosis 5-fidis tubo tereti indurato, floribus radii sæpiùs ad latus interius fissis et (antheris liberis subabortivis) ferè femineis, disci regulariter tubulosis stylo interdùm subabortivo. Involucrum 5-phyllosum, squamis liberis foliaceis dorso in cristam longitudinaliter exsertis margine latè alatis. Receptaculum alveolatum. Staminum articulus antherifer longus crassus; antheræ ecaudatæ. Styli perfecti rami elongati internè intùs stigmatum series duas gerentes, dorso subpuberuli, apice producti in appendicem elongatam undique hispidam vix acutam. Achænia angulata erostris glabriuscula ad angulos ciliata, in centro capituli hinc indè abortiva compressa. Pappus multiserialis setosus vix scaber.—Suffrutex Australi-Africanus erectus glaber. Folia alterna sessilia, basi utrinque in nervos tenues subdecurrentia, elliptico-seu oblongo-lanceolata, obtusa integerrima trinervia subcoriacea. Rami foliosi 1-cephali in corymbum dispositi. Corollæ ex sicco pallidè flavæ. DC. *l. c.*

LOPHOLÆNA DREGEANA. Tab. LIX.

LOPHOLÆNA DREGEANA. DC. *l. c. p. 336.*

CRESCIT in Africâ australi ad Omsamculo et Omtenda.

EXPLIC. ICON. TAB. LIX.—1. Diagramma capituli.—2. Capitulum auctum.—3. Idem, foliolis exterioribus involucri ablatis.—4. Flos femineus valdè auctus ut sequentes icones.—5. Pars superior styli antè anthesin.—6. Styli adulti pars superior.—7. Corolla floris masculi verticaliter fissa, stamina exhibens.—8. Stylus.

TETRADYMIA. DC. *Prodr. syst. nat. veg. 6, p. 440.*

Capitulum homoganum 4-florum. Involucri squamæ 4 biseriales cruciatim oppositæ ovali-oblongæ. Receptaculum nudum angustum. Corollæ tubulosæ 5-fidæ, lobis linearibus. Antheræ ecaudatæ. Styli rami teretiusculi apice capitellati. Achænia erostris villosa. Pappus pluriserialis deciduus, setis rigidulis densè et longiusculè serratis.—Herba Boreali-Americana tota tomento-cana. Caulis teres simplex? foliosus. Folia

