

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, semiunciale, integrum apice violenter rumpitur in tres dentes; inferius magis dehiscens, coloratum, deciduum.

COR. *Petala* quatuor, erecta, linearia, convexa, calyce leviter majora, obtuse acuminata.

Nectarii squamæ quatuor extra corollam, eidem adpressæ, erectæ, intra calycem, subquadrangulares, truncatæ, ad interslitia petalorum sitæ.

STAM. *Filamenta* sex, longissima, subulata, erecto-decumbentia. *Authera* oblongæ, planæ, postea recurvæ.

PIST. subulatum, parvum. *Stylus* filiformis. *Stigma* globosum, capitatum.

108. BANNISTERIA foliis integerrimis subtus sericeo-nitidis, seminibus extrorsum tenuibus basi variis prominentis, ramis brachiatis.

Frutex subscandens Ramis brachiatis oppositis patentibus.

Folia ovata vel subrotundo-oblonga, biuncialia, integerrima, obtusa, glabra, tenuissima sericea, nitida, cinerea. *Petioles* longitudine tertiæ partis uncie, teretiusculi, supra linea excavati.

Flores versus summos ramos in ramulis brachiatis oppositis, divisis in ramulos minores racemosos similiter pedunculis brachiatis digesti; subdivisis. *Pedunculi* uniflori, teretes, semiunciales.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum vel monophyllum, planum, quinquepartitum: laciniis ovato-lanceolatis, 2-4 glandulis: duabus oblongis.

COR. decidua.

STAM. . . .

PIST. . . .

PER. *Capulæ* tres, longitudinales, basi subrotunda dorso latius acuto, prominente; lateribus itidem utrinque duobus, sursum acutis, ala latere interiore rectiore, paulo introrsum curvo, leviter crassiore; exteriori longitudinali convexo, tenuiore, sursum latiore, obtuso, margine repando, striato. Non dehiscit.

SEM. unicum, oblongum, apice extrorsum vergens.

QUÆSTIO Botanica. An stylus, auram feminalem communicat embryoni feminis, via directâ ad semen descen-