

*Appalacæa.*

69. VERBENA. (*Burferia Læflingii.*)

*Radix* fibrosa, annua.

*Caulis* erectus, herbaceus, acute quadrangulus, glaber, intus cavus, 1-3 pedalis: ramis oppositis, erectis.

*Folia* opposita, ovata, serrato-crenata, venosa, scabriuscula, petiolis glabris, brevibus

*Flores* alterni, spicati, subsessiles, terminales cauli & ramis; spicis longis, spithameo-pedalibus.

*Fructus* ad unum latus flexi, subnutantes; pedicellis brevibus.

*Bractea* linearis pedicelli longitudine.

*Corolla* pallida purpurea.

*Calyces* fructus viscosi, adhærentes.

*CAL. Perianthium* monophyllum, tubulatum, laxum, ore quinquangulato, obtuso: *dentibus* acutis, persistentibus.

*COR.* tubulata, inæqualis: *Tubus* cylindricus, calycis altitudine. *Limbus* planiusculus, quinquepartitus: *laciniis* ovatis, unica latiore.

*STAM. Filamenta* quatuor, capillaria, quorum duo superiora longiora. *Anthera* subrotundæ; harum superiores oblongæ, duplo majores.

*PIST. Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, brevis. *Stigma*

*PER.* nullum. *Fructus* quadrangulus, dentatus, obtusus obtegitur calyce inflato, vesicario.

*SEM.* duo, nuda, hinc utrinque angulata: angulis compressis, retrorsum sub dentato-serratis, inde plana, obtusa.

Hæc itaque etjam semina nuda gignit.

*Calyces* inflati bursam minorem quodammodo referunt.

70. ELLISIA. (*Hoffmannia Læfl.*)

*Frutex* longitudine circ. duar. orgyrum, ramosus, erectus: ramis superne suboppositis, quadrangulis, alternis, lateralibus magis compressis vel inermibus vel spinosis.

*Folia* opposita, oblongo-ovata, in petiolum attenuata, serrata, in ramis fructificantibus sæpius integerrima,

*Spina*