

3. SPERMACOCE annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis.

Radix fibrosa, annua.

Caulis tetragonus, glaber, bi-vel tripedalis; ramis alternis, superne interdum dichotomis.

Folia lanceolata, utrinque acuta, glabra; venis longitudinalibus, basi juncta membrana.

Flores sessiles, verticillati, purpurascens-albi, minutissimi.

Has tres species congeneres legi, quarum character hic est.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum, laxum, germen coronans: *foliolis* linearibus, acutis, brevibus; persistens.

COR. tubulato-campanulata, calyce longior. *Tubo* sursum latere intus piloso; ore quadridentato: *dentibus* ovatis, patulis.

STAM. *Filamenta* quatuor, corollæ mox intra divisuram imposita, capillaria, corolla breviora. *Anthera* lineares.

PIST. *Germen* sub receptaculo calyce coronatum, subtundum. *Stylus* filiformis. *Stigma* globoso-capitatum, linea bifidum.

PER. Cortex seminum coronatus calyce, vel nullum.

SEM. duo, ovata, hinc convexa, inde plana.

75. HOUSTONIA floribus verticillatis sessilibus.

Radix annua, fibrosa.

Caulis erectus, simplex, pedalis, obsolete quadrangulus, glaber: ramis oppositis.

Folia opposita, ad flores verticillata, ovato-oblonga in petiolos basi latiusculos connatos ciliatos attenuata, glabra, remota.

Flores sessiles, aggregati, verticillati, albi: verticillis æqualibus.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, æquale, apice quadridentatum: *dentibus* acutis, post florescentiam majoribus, patentibus; persistens.

COR.