

Caules teretes filiformes teneri super arenas irrigatas implexè repentes, scedentes. *Folia* nonnulla *depressa* ternatim decomposita, laciniiis divaricatis, linearibus acutis; alia *elevata* sub-reniformia, laciniiis divaricatis, cuneatis apice dentatis incisive, lateralibus sæpe trifidis; segmentis omnibus glaberrimis utrinque concoloribus marginibusque erubescens. *Petiolii* basi amplexicaules, trinerves et membrana teneri, rotundata, integra, ciliata aucti. *Pedunculus* unus præcocior nudus, non sulcatus caulcm quasi terminans et internodium proximum longitudine et crassitudine fere aquans, folioque oppositus: alter axillaris, brevis uniflorus vel sæpe biflorus foliosus et mox elongaturus. *Calyx* glaberrimus reflexus foliolis tribus quaternisve sub-membranaceis, nervis tribus quatuorve ramosis, concavis fere saccatis, deciduis. *Petala* 5-6 saturatè flava, latè elliptica, obovatè obtusissima, 5-nervosa, nitentia, subtus opaca, calyce triplo longiora, unguibus brevibus, porisque nectariferis patelliformibus margine elevato circumcinctis. *Semina* sublenticularia, glabra, stylo brevi compresso terminata.

2. Margines rivulorum arenosas sicciores habitans, differt foliis omnibus reniformi-rotundatis, palmato-trifidis, laciniiis divaricatis, cuneatis, apice dentatis, incisive segmentis obtusis. *R. hyperboreo* affinis, sed flore differt. (B.)

220. *R. Lapponicus*: *Decand. Syst. Veg.* i. p. 211. (W.)

221. *R. pygmæus*: *Decand. Syst. Veg.* i. p. 273. *Pursh.* i. p. 393. (A.)

222. *R. sulphureus*: *Phipps, Voyage.* p. 202. *Decand. Syst. Veg.* i. p. 274. (B.)

223. *R. sceleratus*: *Decand. Syst. Veg.* i. p. 268. *Pursh.* i. p. 293. (W.)

224. *Caltha palustris*: *Willd.* ii. p. 1339. *Pursh.* i. p. 390. (W.)

225. *C. natans*: *Gmel. Fl. Sibir.* iv. t. 82. *Willd.* ii. p. 1339. (W.)

DIDYNAMIA.

226. *Mentha Canadensis*: *Pursh.* ii. p. 405. *Amisclisuscoa* (beaver-grass.) *Cree Lang.* (W.)

227. *Stachys ambigua*: *Smith. Comp. Fl. Brit.* p. 91. *Eng. Bot.* t. 2089. (W.)

228. *Dracocephalum* ? *parviflorum*: *Nuttall. Am.* ii. p. 35. (W. C.)

229. *Scutellaria galericulata*: *Willd.* iii. p. 173. *Pursh.* ii. p. 412. (W.)

230. *Euphrasia officinalis*: *Willd.* iii. p. 193. *Pursh.* ii. p. 430. (H.)

231. *Bartsia pallida*: *Willd.* iii. p. 186. *Pursh.* ii. p. 429. (W. B.)

232. *Rhinanthus crista-galli*: *Willd.* iii. p. 188. *Pursh.* ii. p. 429. (H.)

233. *Pedicularis macrodantis*: caule sub-simplici, foliis pinnatifidis: pinnis linearibus obtusis, calycibus bilobis cristatis, galeâ obtusissimâ ad faucem dentata. (H.)

Herba glabra. *Caulis* pedalis et ultra, erectus gracilis plerumque simplex interdum tamen ramulos superne ex axillis foliorum prodiens. *Folia* remotiuscula, fere sesquipollicaria, acuminata profunde pinnatifida; pinnis patentissimis linearibus obtusis, sinuato-dentatis crenatisve. *Flores* axillares sessiles foliis floralibus interdum plus duplo breviores. *Flos* fere *P. palustris*. *Calyx* ovatus inflatus, corolla duplo brevior. *Galea* obtusissima nec emarginata et dentibus sub apice carens, ad faucem tamen dente majusculo angulo recto stante utrinque munita. *Labium* inferius galea sub-brevius, 3-lobum, lobis sub æqualibus integerrimis.

234. *P. euphrasioides*, β . *Labradorica*: *Willd.* iii. p. 204. *Pursh.* ii. p. 424. (W. B.)

235. *P. flammea*: *Willd.* iii. p. 215. *Pursh.* ii. p. 248. (B.)

236. *P. Lapponica*: *Willd.* iii. p. 207. *Pursh.* ii. p. 245. (B.)

237. *P. sudetica*: *Willd.* iii. p. 209. (B.)