

DCCLXXXVI. CALAIS — *Hymenonema Hook. fl. bot. am. 1. p. 300 non Cass.*

Capit. multiflorum. Invol. duplex, exterius brevius calyculiforme 3-6-phyllum, inter. cylindraceum 10-12-phyllum squamis biserialibus. Recept. epaleaceum. Cor. invol. subæquales. Achænia teretia apice attenuata rostrata muricata aut scabrida. Pappus paleis 5 uniserialibus, basi latè scarioso-dilatatis corollarum contortarum more invicem sæpè incumbentibus, apice in setas breviter scabridas desinentibus. — Herbae Californicæ glabræ annuæ. Radix exilis simplex. Folia radicalia elongata utrinque acuminata lineari-sublanceolata, nunc integerrima, sæpiùs medio inciso-pinnatifida, lobulis acuminatis. Scapi nudi 1-cephali circ. foliorum longitudinem adæquantes aut iis longiores. Cor. fortè ex sicco flavescentes seu pallidæ. — Nomen hominis cujusdam mythologici qui squamas dorso gerebat. — An genus dividendum?

Sect. I. EUCALAIS.

Invol. stricto sensu calyculatum, squamis brevibus. Pappi paleæ basi scariosæ dilatatae, sensim in setam productæ. — Scapi apice furfuracei.

1. *C. DOUGLASSI*, scaposa, foliis glabriusculis, scapis apice furfuraceo-pubescentibus, pappi paleis rufis in setas sensim desinentibus. (I) in Californiâ legit cl. Douglas. (v. s. comm. ab hon. soc. hortic. londin.)

Sect. II. CALOCALAIS.

Invol. squamis 3-4 longiusculis basi instructum. Pappi paleæ scariosæ apice bifidæ et ex sinu setam proferentes. Scapi caulesve apice glaberrimi.

2. *C. LINDLEYI*, subscaposa, glabra, pappi paleis rufescentibus apice bifurcatis et ex sinu setam proferentibus. (I) in Americæ borealis orâ occidentali. An ad hanc aut ad priorem referendum *Hymenonema laciniatum* brevissimè descriptum in *Hook. fl. bor. am. 1. p. 301*? Folia ferè pinnatipartita. Scapus luteus crassiusculus fortè fistulosus. Achænia striata. Pappus radii longè membranâ scariosâ apice emarginatâ instructus, disci membranâ breviori subbifidâ marginatus. In horto soc. hortic. Londin. cultam cl. Lindley filio comm. (v. s.)
3. *C. LINEARIFOLIA*, caule basi folioso subramoso apice nudo, foliis linearibus integerrimis villo molli ciliatis, cæterum adultis glabris, pappi paleis albis longè scariosis apice bifidis ex sinu setam proferentibus. (I) in Californiâ legit cl. Douglas et circà Fort-Vancouver cl. Garry. *Hymenonema?* glaucum *Hook. fl. bor. am. 1 p. 300*. Folia inferiora latiora, nascentia velutina, adulta glabra. Invol. squamæ exteriores paucae lanceolatae. Achænia submuriculata longiùs rostrata. Cor. non vidi. (v. s.)

DCCLXXXVII. TOLPIS *Bivona monogr. 1809. Spreng. syst. 3. p. 670.* — *Tolpis* et *Schmidtia Less. syn. 129.* — *Crepidis* et *Hieracii* sp. *Auct.*

Capit. multiflorum. Invol. pauciseriale, extùs bracteis lineari-setaceis calyculatum aut circumdatum. Recept. areolatum nudum. Achænia turbinata striata erostrata conformia. Pappus 1-serialis, setis scabris rigidulis 2-20, rariùs in floribus radii nullis, setulis minimis squamellæformibus interjectis, aut ubi setæ desiderantur pappum radii totum conficientibus. — Herbae, rariùs suffrutices, regionum Mediterranearum plerumque incolæ. Caules subnudi aut foliosi, sæpè dichotomi, apice laxè corymbosi, pedicellis sub capitulo incrassatis et sæpè bracteolatis. Folia lanceolata dentata incisa aut pinnatifida. Capitula flava, interdum in centro fusca, exsiccatione plerumque virescentia.