

### III. DICHAEA CALYCVLATA. TAB. CVI.

D. caulibus erectis, apice laxis, compressis; foliis distichis, recurvis, plicatis, angustissime linearibus, obtusis; labello obovato deltoideo, basi cuneato, apice emarginato utrinque auriculato, brevissime unguiculato; capsula glabra; bractea ovarii calyciformi.

*Crescit cum praecedentibus. Floret Julio.*

DESCRIPTIO. Rhizoma longe prorepens, radicans, teres, squamulis vetustis vestitum, teres, lignosum, pennae corvinae crassitie, hinc et illic in nodis caulibus propagines imbricatas radicesque emittens. Radices simplicissimae, teretes, lignosae, extus subere castaneo haud tomentoso obtectae, pollicares. Caules simplicissimi, ascendentes, apice constanter laxe patuli aut deflexi, tereti compressi, per totam longitudinem vaginis foliorum alternis vestiti, inferne nudi, superne foliosi, pedem unum vel sesquialterum longi penna corvina crassiores. Vaginae ore patulae, ibique post foliorum delapsum truncatae, rigidae, emarcidae, striatae, glaberrimae, cinnamomeo purpureae, inferiores ut plurimum in fibras solutae. Folia cum vaginis articulata, facile decidua, recurva, angustissime linearia, obtusa, plicata, nervoso striata, glabra, pallide viridia, chartacea, rigida, bipollicaria. Pedunculus florem dimidia longitudine excedens, interdum fere duplo longior, tenuis, teres, patens, atropurpureus, bractea cyathiformi, ore quadridentata, calyculum simulante, ovarium laxè includente terminatus. Ovarium minutum, glabrum. Perianthium campanulato clausum, sepalis erectis conniventibus, obtuse acutis, concavis, subaequalibus, albidis, nervis purpureis, tenuibus variegatis: supremum reliquis paullo longius, trinerve: interiora reliquis magis concava: infima reliquis latiora, quinquenervia. Labellum erectum, ungue brevissimo in columnae basi decurrens, lamina deltoidea, basi cuneata, apice emarginata ibique utrinque auricula obtusa adhaerens, concava, enervi. Columna specierum reliquarum, post anthesin multis mutata, pede nimirum grandefacto, capitulo terminali antherifero protinus oblitterato, ita ut processus stigmatis subulatus persistens in hoc floris statu observatus tanquam ex margine stigmatis superiore nec ex inferiore originem capere videatur. Capsula ovalis, parva, glabra, bractea calyciformi persistente semiinclusa.

*Explicatio tabulae CVI. DICHAEA CALYCVLATA. — 1) Flos integer uti reliquae partes omnes sexies auctus. 2) Sepalum superius. 3) Idem interius. 4) Idem inferius. 5) Labellum a latere. 6) Idem explanatum. 7) Columna post deflorationem mutata. 8) Anthera. 9) Pollinis massae. 10) Bractea calyciformis.*