(§. 62. Fig. 5.)

MESEMBRYANTHEMUM CONCAVUM *Haw.*

MESEMBRYANTHEMUM concavum; caule valde ramoso suberecto ramisque gracilibus tortuosis, foliis connatis erectis confertis lanceolato-acutis supra subconcavis subtus convexis crystallino-micantibus, floribus ternatis, calycibus quadrifidis.

M. concavum; caule procumbente, foliis concavis ovato-lanceolatis alternis crassis, floribus terminalibus solitariis. *DC. Prod. 3. p. 449.*

M. concavum; foliis ovato-lanceolatis crassis excavatis, floribus terminalibus solitariis lutescentibus. *Haw. Revis. p. 168.*

M. foliorum apicibus rubris, flore radiato. *Burm. Dec. t. 26. fig. 1.* ?

RADIX *carnosa, ramosa, fibrosa.*

CAULIS *subpedalis, gracilis, diffusus, valde ramosus, ramique tortuosi, flexiles, carnoso-lignosi, senectissimi nodulosi, nudi, cortice flavicante cinereo, juniores herbacei, papillosi.*

FOLIA *erecto-recurvula, in ramis sterilibus conferta, in floriferis remotiuscula, connata, oblongo-lanceolata, lin. 11-13 longa, et lin. 3-4 lata, inferne attenuata, apice acuata, carnosa, integerrima, supra concaviuscula, subtus convexa, laete viridia, papillis minutis micantia, seniora marcescentia, et mortua membranacea, subpersistentia.*

FLORES *terminales, ante meridiem expansi, rite ternatim dispositi, pedunculati. Pedunculi semipollicares, superne bracteis duabus subfoliiformibus instructi.*

CALYX *turbiniformis, crassus, papulosus, quadrifidus; laciniis duabus latiusculis, planis obtusiusculis, recurvulis, duabus angustioribus sub apice mucronulatis, basi membranaceis.*

PETALA *pluriserialia, angusta, regulariter expansa, nivea, laciniis calycinis duplo longiora.*

STAMINA *erecta, collecta, filamentis sterilibus cincta. Filamenta alba. Antherae luteae.*

PISTILLUM. *Ovarium turbiniforme, supra convexum. Styli 4 erecto-recurvili, acuti, flavidi, filamentis multo breviores.*

CAPSULA *quadrilocularis, obconica; maturam non vidi.*

Habitat in Prom. bon. Spei. Floret mensibus vernalibus.

Observ. Hanc plantam versus annum 1822 e Horto Berolinensi accepi, sub nomine, ne fallor, *M. erecti* Hort. Angl. Bona est species *M. tortuoso* proxime accedens, quam ergo pro *M. concavo* Haw. habeo. Differt partibus omnibus gracilioribus, et praecipue calycibus quadrifidis. Burmanni synonymon ad hanc speciem relatum mihi valde dubium videtur.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0219-3 DFG

462

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0220-4
DFG

M. concavum.

(§. 62. — Fig. 5.)

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0221-0
DFG

463

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0222-6
DFG