(§. 54. Fig. 2.)

MESEMBRYANTHEMUM SPINULIFERUM *Haw.*

MESEMBRYANTHEMUM spinuliferum; caudice ramisque incrassatis tortuoso-erectis, foliis semicylindricis basi connatis canaliculatis superne attenuatis acutis viridibus papillis crystallino-micantibus, floribus ternatis breve pedunculatis pallide stramineis, calyce quadrifido.

M. spinuliferum; caudice ramisque erectis incrassatis, foliis confertis semiteretibus canaliculatis papulosis; pedunculis terminalibus subumbellatis. *DC. Prod. 3. p. 444.*

M. spinuliferum; foliis semiteretibus confertis canaliculatis, emarcidis spinescentibus, ramis erectis incrassatis. *Spreng. Syst. 2. p. 518.*

M. spinuliferum; foliis confertis semiteretibus papulosis canaliculatis, caudice ramisque erectis incrassatis. *Haw. Revis. p. 176. Synop. p. 252. Miscell. nat. p. 57. — Ait. Kew. ed. 2. Vol. 3. p. 229.*

RADIX *subcarnosa, ramosa, fibrosa.*

CAULIS *basi incrassatus, strumosus, ramique carnoso-lignosi, grossi, pedales tortuoso-suberecti, juniores papillis crystallinis minutis tecti, subherbacei, virides; seniores glabri, strumosi, defoliati, cortice livide cinereo.*

FOLIA *in ramis enascentibus conferta, in ramis enatis subremota, opposita, basi connata, patentia, dein patentissima, recurvata, semicylindracea, carnosa, mollia, pollicem aut sesquipollicem longa, et basi lin. 2-3 lata, sensim attenuata, acuta, supra canaliculata, papillis longiusculis crystallinis micantia, marcescentia, et post desiccationem fragilia, nunquam spinulescenter persistentia.*

FLORES *terminales, rite ternatim dispositi, ante meridiem expansi, diametro pollicari, pedunculati. Pedunculi vix novemlineares, incrassati, ebracteati.*

CALYX *turbinatus, papillosus, quadrifidus; laciniis semicylindraceis, attenuatis, obtusiusculis, longitudine valde variabilibus, interdum subaequalibus, aut duabus elongatis et duabus minutis, basi membranaceis.*

PETALA *subbiserialia, longitudine inaequalia, expansa, spathulato-linearia, obtusa, pallide straminea.*

STAMINA *erecta, conferta, filamentis sterilibus cincta. Filamenta lutea. Antherae fulvidae.*

PISTILLUM. *Ovarium turbinatum, supra pyramidato-convexum. Styli 4 erecto-recurvati, obtusati, ramentacei, flavidi, filamentis multo breviores.*

CAPSULA *quadrilocularis; maturam non vidi.*

Habitat in Prom. bon. Spei. Floret aestate.

Observ. Cl. Haworth hanc speciem jam anno 1794 coluit, et ei nomen sat improprium *M. spinuliferi* tribuit; folia desiccata non spinulescentia evadunt, et caulis sicut rami tuberculis aut strumis obtusis (e ramulis abortivis provenientibus) instructi sunt, quae nunquam spinulas simulant. A *M. nitido* differt caudice grosso humiliore et floribus tetragynis.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0207-3
DFG

456

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0208-9
DFG

M. spinuliferum.

(S. 54. — Fig. 2.)

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0209-7
DFG

457

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0210-9
DFG