(§. 54. Fig. 1.)

MESEMBRYANTHEMUM NITIDUM *Haw.*

MESEMBRYANTHEMUM nitidum; caule ramisque tenuibus erectis, foliis semicylindricis basi connatis canaliculatis superne subattenuatis obtusis viridibus papillis crystallino-micantibus, floribus ternatis longe pedunculatis flavis, laciniis calycinis elongatis subulatis.

M. nitidum; caule erecto, ramis gracilibus effusis nodosis, foliis semiteretibus pulchre papulosis, floribus terminalibus subternis. *DC. Prod. 3. p. 444.*

M. nitidum; foliis semiteretibus papulosis, ramis gracilibus diffusis, pedunculis dichotomis. *Spreng. Syst. 2. p. 518.*

M. nitidum; fere toto pulcherrime papulosum; foliis semiteretibus; ramis erecto-effusis nodosis gracilibus: floribus parvis dichotomis luteis. *Haw. Revis. p. 177.*

M. nitidum; foliis semiteretibus pulcherrime papulosis, pedunculis dichotomis calycibusque crystallinis, ramis gracilibus nodosis diffusis. *Haw. Synop. p. 353. — Ait. Hort. Kew. ed. 2. Vol. 3. p. 229.*

M. brachiatum *DC. Pl. grass. t. 129.* ***(nec M. brachiatum Ait.)***

M. pruinosum Thunb.?

RADIX *carnoso-lignosa, ramosa, fibrosa.*

CAULIS *ramique carnoso-lignosi, sesquipedales, suberecti, juniores crassiores, papillis crystallinis validis tecti, herbacei, virides; seniores glabri, defoliati, nodulosi, cortice livide cinereo.*

FOLIA *subremota, opposita, basi connata, primo erecta, dein patentia, recurvato-incurvula, semicylindracea, valde carnosa, mollia, lin. 9-13 longa, et lin. 2 basi lata, sensim attenuata, obtusiuscula, supra canaliculata, undique papillis minutis crystallinis micantia.*

FLORES *terminales, rite ternatim dispositi, ante meridiem expansi, diametro vix 8 lineari, longe pedunculati. Pedunculi superne incrassati, papillosi, centralis nudus, laterales subbipollicares medio bracteati.*

CALYX *turbinatus, papillosus, quinquefidus; laciniis cylindraceis attenuatis acutis, cornutim productis, duabus longissimis recurvatis, tribus gradatim brevioribus, basi membranaceis.*

PETALA *subbiserialia, longitudine aequalia, expansa, spathulato-linearia, obtusa, lutea.*

STAMINA *erecta, conferta. Filamenta lutea. Antherae flavidae.*

PISTILLUM. *Ovarium turbinatum, supra pyramidato-convexum. Styli 5 erecti, obtusi, subramentacei, flavidi, filamentis multo breviores.*

CAPSULA *quinquelocularis; maturam non vidi.*

Habitat in Prom. bon. Spei. Floret aestate.

Observ. Hanc speciem Cl. Haworth jam ante annum 1790 coluit. In hortis frequenter occurrit, et bene cognita est. Dubitanter hic refero *M. pruinosum* Thunb. cujus diagnosis cum *M. nitido* vix congruit.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0203-0
DFG

454

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0204-6
DFG

M. nitidum.

(§. 54. — Fig. 1.)

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0205-2
DFG

455

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-12351-p0206-7
DFG