

CACTEARUM SPECIES NOVAE,

ET COLLECTIONE

DOMINI DE JONGE AB ELLEMERT

in villâ Overduin Zeelandiae,

DETERMINAVIT

F. A. GUIL. MIQUEL.

1. *Melocactus Ellemeetii* Miq. Depresso-ovoideus 10-costatus laete viridis, cephalio parvo depresso; costae sinubus latis diremtae, validae, acie irregulariter crenato-undatae, lateribus sulcato-plicatae; areolae subdensae (7 in quavis costâ) parvulae orbiculares, juniores albotomentosae mox glabrescentes; spinae breviusculae subconformes compresso-teretes, radiantes 7-8 erecto-patentes, quarum 3 inferiores paullo longiores (harum media 3 lin. longa), laterales horizontales, 3 raro 2 superiores omnibus breviores, centralis lateralibus conformis paullo brevior erecta, omnes rore detergibili cinereo-albidae apice nigrescenti-fuscae, cephalii setae lacte purpureae, flores parvuli rosei. Ex affinitate *M. Miquelii*, sed staturâ minor, caractere distinctissimus. — Collectus fuit prope

Bahiam Brasiliae.

2. *Echinocactus Ellemeetii* Miq. Depresso-globosus, vertice concaviusculo parce lanatus, costis 13 dextrorsum obliquis crassis sinu superne acuto inferne applanato diremtis, lateribus sulcatis, acie supra singulam areolam galeae ad instar tumefactis, infra areolam inter 2 spinas inferiores papillâ sphaericâ auctis, areolae subconfertae, juniores griseo-lanatae mox glabrae, ovaes sursum depresso-continuatae, spinae 5 dissimiles radiantes, centralis nulla, nascentes purpureae, dein cinerascens sensim nigrescentes transverse striatae, maxima leviter arcuata pollice paulo longior, reliquae praesertim infimae fere duplo breviores.— Inter *Stenogonos* pertinere videtur, e Mexico probabiliter reportatus. — Specimen suppetens tripollicare.

3. *Opuntia Galleottii* de Smet mss. Ramosa stricta; ramuli cylindrici laeves, vix tuberculis exarati; areolae densae pilis longis crispulis hirtae; spinae tenuissimae plures albae inaequales; folia diutius persistentia trigono-teretia acuta (subtus non sulcata) semipollicaria, pilorum longitudine. — Cum seqq. e sectione cylindricarum, verisimiliter e Mexico reportata.

4. *Opuntia Ellemeetiana* Miq. Subarticulata; caulis cylindricus subcristatus; areolae albo-pilosulae; spinulae 3 exiles (vix visibiles); folia

patentissima laxa diu persistentia succulenta pallide viridia semiteretia subtus canaliculata, elongata, bipollicaria! — Chili.

5. *Opuntia costigera* Miq. Ramosa, ramis basi attenuatis, valide cristatis, saturate viridibus; areolae ovaes planae; spinae parvae tenues 1—5; folia diutius persistentia patentia subteretia acuta, 6 lin. longa. — Op. ramuliferae titulo communicata, probabiliter e Mexico advecta.

Amstelodami,
m. Septembris 1857.



MONSTREUSE KELK EENER PROVINSCHER ROOS.

W.F.R.S. ad nat.

D.J.v.N. imp^r

A.J.W. lith.

VERBETERING BIJ DE PLAAT.

~~~~~

Van de cijfers, die de orde der veranderde kelkbladen aanwijzen, moeten 3 en 4 met elkander verwisseld worden.