



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

**Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, sive, Enumeratio
contracta ordinum generum specierumque plantarum huc usque
cognitarium, juxta methodi naturalis, normas digesta /auctore Aug. Pyramo
de Candolle.**

Parisii :Sumptibus Sociorum Treuttel et Wurtz, 1824-73.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/286>

v. 3: <http://www.biodiversitylibrary.org/item/7152>

Page(s): Page 471

Contributed by: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 5 August 2012 7:51 PM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/011617400007152>

This page intentionally left blank.

† † *Species Hortulanorum vix notæ.*

- C. ERINACEUS Haw.
 C. ROSACEUS Hort. Berol.
 C. HYSTRIX Haw. non Salm.
 C. DEPPII Hort. Berol.
 C. INCRUSTATUS Hort. Berol.
 C. EXERENS Hort. Berol.
 C. AFFINIS Hort. Berol.
 C. LECCHII Colla.
 C. PROTEIFORMIS Hort. Par.

V. OPUNTIA *Tourn. inst. 239. t. 122. Mill. dict. Haw. syn. 187. — Tuna Dill. elth. f. 379-383. — Cacti Opuntia Willd. enum. suppl. 33. DC. cat. hort. Monsp. Link enum. 2. p. 23.*

Sepala numerosa ovario adnata foliiformia, summa plana brevia, intima petaliformia obovata rosacea expansa, tubo suprâ ovarium nullo. Stam ∞ petalis breviora. Stylus cylindricus basi constrictus. Stigm. plurima erecta crassa. Bacca ovata apice umbilicata tuberculosa sæpius spinifera. Embryo subspiralis teretiusculus. Cotyledones semiteretes (ex Gærtn. fruct. 2. t. 138), germinantes foliaceæ planæ crassæ (conf. Dill. elth. f. 381). Plumula parva. — Frutices, trunco demùm tereti, juniore ramisque rarissimis cylindricis sæpius plus minùs compressis articulatis, articulis ovatis aut oblongis fasciculos aculeorum aut setarum ordine quincunciali seu spirali dispositos gerentibus. Folia sediformia caducissima subquoque fasciculo juniore. Flores è fasciculis aut marginibus articulorum orti, flavi aut rubentes. Stam. tactu subirritabilia.

Sect. I. CYLINDRACEÆ.

Caules cylindranei nec articulati nec sulcati sed tuberculos areolatos convexos aculeosque fasciculatos gerentes. — Species non satis notæ et verisimiliter constituentes genus proprium inter Cereos et Opuntias medium.

1. O. ROSEA (DC. diss. 1. 15.) erecta rosea, caule ramisque tuberculosis, tuberculis oblongis depressis spiraliter seriatis folia caduca et aculeos rectos fasciculatos albos apice gerentibus, floribus ad apicem ramorum subquaternis subrotatis. § in Mexico. Cactus subquadriflorus flor. mex. ined. Species anomala ex caule ad Cereos tuberculosos ex flore rotato ad Opuntias accedens. Flos incarnatus. Fructus albidus. Folia teretia acuta caducissima.
2. O. CYLINDRICA, erecta ramosa, caule ramisque tuberculosis areolatis, tuberculis rhomboideis folia caduca et aculeos paucos albos gerentibus. § in Peruvîâ. Flor. ign. Cactus cylindricus Lam. dict. 1. p. 539. non Ort. Cereus cylindricus Haw. syn. 183. (v. v. sine fl.)
3. O. IMBRICATA, erecta teretiuscula non sulcata superficie porcis sublobulæformibus variè subimbricatim tessellatis. § Patria et flor. ign. Cereus imbricatus Haw. rev. 70. Affinis O. cylindrico sed robustior ex Haw., gracilior ex Salm-Dyck. †

Sect. II. DIVARICATÆ *Haw. syn. 195.*

Caules humiles, ramis divergentibus, articulis lineari-lanceolatis crassis subteretibus. Aculei fasciculati validi.

4. O. FOLIOSA (Salm-Dyck in litt.) articulis compressis ramosis lætè viridibus, junioribus foliosis, senioribus aculeatis, aculeis 1-2 elongatis validis stramineo-albidis è tomento flavicante. § in Amer. calid. O. pusilla Haw. syn. 195. non Salm. Cactus foliosus Willd. enum. suppl. 32. Flores ferè O. vulgaris. Calyx 5-sepalus. Petala 8-10. Stigm. 3-4 albida.