



Turbinicarpus lophophoroides (Werdermann) F. Buxbaum & Backeberg 1937



Cites, Apéndice I

Pediocactus lophophoroides (Werdermann) Halda 1998

Neolloydia lophophoroides (Werdermann) E.F.
Anderson 1986

Toumeyia lophophoroides (Werdermann) Bravo & W.T.
Marshall 1956

Strombocactus lophophoroides (Werdermann) F.M.
Knuth 1935

Thelocactus lophophoroides Werdermann 1934

Werdermann, Kakteenkunde, 9, 176, 1934: Simplex (ut videtur), ± hemisphaericus, Ca. 2,5-3,5 cm altus et 4-4,5 cm diam., vertice dense lana albida clausus atque nonnullis aculeis laxè dispositis superatus. Costae in tuberculas 4-6 angulares, ± applanates dissolutae. Areolae oblongae, primum breviter floccosae, dein glabrescentes. Aculei radiales 2-4, horizontaliter divaricati, Ca. 4-8 mm longi, aciculares vel subsubuliformes, Centralis 1, crassior, ad 1 cm longus, erectus et apicem versus incurvatus, omnes subnigri vel grisei, laeves vel subasperi. Flores e lana verticis, aperti Ca. 3,5 cm diam., subalbidi. Ovarium atque tubus pallide viridia et glabra. Phylla perigonii interiora ad 2 cm longa et 4 mm lata, subacuta, albida. Filamenta fere albida. Stylus Ca. 1-1,2 cm longus, albidus, stigmatibus 4, albidis multum brevior quam stamina longissima.

Planta de porte solitario con forma globosa a algo aplanada con el ápice ligeramente deprimido de 3 a 3,5 cm de alto por 4 a 5 de diámetro, en cultivo suelen ser de mayor tamaño, en la madurez el ápice se oculta por densas lanosidades de color blanco a gris plateado a través de las cuales crecen las espinas. Costillas divididas en tubérculos, de 2 a 4 mm de alto, epidermis de color gris opaco o verde más oscuro. Areolas algo estiradas en sentido longitudinal, entre 2 y 2,5 mm de largo, cuando jóvenes con lana blanca, perdiéndola pronto. Una espina central de unos 10 mm de largo, erecta a ligeramente curva, de color gris con la punta de color oscuro, suave, poco agresiva. Espinas radiales de 2 a 5, lo más normal 3 a 4 de color blanco a gris con la punta oscura, entre 8 y 9 mm de longitud. Flor de color blanco con tonos rosa pálido a morado, con un diámetro de alrededor de 3,5 cm. Fruto de color verde ligero, con tonos rojizos de inflexión al sol directo.

Hábitat: Las Tablas, San Luis de Potosí, México.

Reproducción por semillas, no plantean mayor dificultad.

Deberemos de utilizar un sustrato bastante drenante, si lo acompañamos de un tiesto de barro, conseguiremos que se seque mas rápidamente, añadir un poco de yeso puede ser conveniente, una mezcla podría ser tierra, arena de río, guijarros, humos de lombriz (poco) y yeso (poco). La mejor exposición que le podemos dar es pleno sol, pero no entre cristales, necesita muy buena aireación, tiene menos problemas con el frío (en seco), tolera ligeras heladas no muy pronunciadas. Hay que ser muy cuidadoso en los riegos ya que es una planta propensa a la pudrición, a principios del otoño habría que suspender riegos y comenzar en primavera, al principio con riegos muy ligeros o aspersiones hasta que la planta recupere su tamaño habitual, después los riegos deben de ser poco frecuentes, pero cuando se riegue hay que encharcar el terreno. Si la planta se retrae sobre sí misma es completamente normal, es un mecanismo de defensa, para perder menos agua por transpiración en tiempos difíciles.



http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Turbinicarpus_lophophoroides.jpg

En la madurez el ápice esta densamente cubierto por lana blanca.