



Austrocyllindropuntia subulata (Muehlenpfordt) Backeberg 1941



Maihueniopsis exaltata (A. Berger) R. Kiesling 1998

Maihueniopsis subulata (Muehlenpfordt) R. Kiesling 1998

Austrocyllindropuntia exaltata (A. Berger) Backeberg 1938

Cylindropuntia exaltata (A. Berger) Backeberg 1936

Cylindropuntia subulata (Muehlenpfordt) Backeberg 1936

Opuntia exaltata A. Berger 1912

Opuntia subulata (Muehlenpfordt) Engelman 1883

Pereskia subulata Muehlenpfordt 1845

Planta con forma columnar fuertemente ramificada, segmentos de hasta 50 cm de longitud claramente tuberculados, los tubérculos dispuestos en ligera espiral; hojas en forma de punzón, de hasta 12 cm de largo y bastante persistentes, las areolas se encuentran en la parte superior del tubérculo. Espinas de una a cuatro fuertes, largas hasta 8 cm de longitud, rectas, de color grisáceo-amarillento. Flores rojas de hasta 6 cm de diámetro, no abren completamente. Frutos ovoides que a veces van espinados de unos 10 cm de largos.

Hunt, distingue dos subespecies:

ssp. subulata, espinas menores de 8 cm y blancas cuando jóvenes

ssp. exaltata, más pequeña que la subulata con brazos generalmente más largos, tubérculos más elongados, hojas más pequeñas, espinas menores de 13 cm y de color amarillento-marrón cuando jóvenes, frutos esféricos y da muy pocas semillas

Hábitat: Probablemente nativa de los Andes Peruanos, aunque está ampliamente distribuida por todo el mundo, naturalizada en Argentina, Bolivia y en el mediterráneo español entre otros muchos lugares.

Reproducción, casi siempre de forma vegetativa ya que los esquejes arraigan con mucha facilidad, en las formas crestadas o monstruosas es necesario que la reproducción sea vegetativa, para poder transmitir el desarreglo genético.

Crece en todo tipo de suelos, aunque lo ideal es un suelo rico y drenante, es casi imprescindible el cultivo en plena tierra o en muy amplios macetones. Cultivo a pleno sol o enseguida se elongará deformándose muy pronto. Tolerancia a heladas inclusive mojadas, como curiosidad decir que conozco un ejemplar plantado al aire libre en el centro de Madrid. En cuanto a riegos si está cultivada en tierra una vez establecida necesita muy poco riego, de todas maneras si le falta agua nos avisa arrugándose y languideciendo pero con un riego abundante se recupera enseguida.

Usos: desde la antigüedad las espinas se han utilizado como alfileres en el Perú (nombre común: alfileres de Eva), actualmente es habitual verla en jardines como planta decorativa y como cercado viviente; también se usa como pie de injertos.



Austrocylindropuntia subulata forma crestatata, foto realizada en Cactus d'l Algar.



La flor no abre completamente.



En los meses de invierno suele perder las hojas más antiguas, quedándose con un penacho de hojitas.



Detalle de tubérculo.



Subulata como porta injerto para Maihueniopsis bonnieae, fotos cortesía de Jaume



Flor de A. subulata, fotos cortesía de Florscactina (Flora)