

Astrophytum caput-medusae Velazco et Nevárez 2003



Digitostigma caput-medusae Velazco et Nevárez 2002



Cites,
Apéndice II

En el TOMO XLVII No.4, Octubre-Diciembre 2002 - Cactaceas y Suculentas Mexicanas, aparece descrito por primera vez un nuevo género, Digistostigma, meses mas tarde David R. Hunt decide incluir la planta dentro del género Astrophytum, creando para ello el subgénero nuevo Stigmatodactylus. Descripción: Son plantas simples que rara vez son caespitosas, tienen una gran raíz fusiforme, de la cual nacen las raíces secundarias, el tallo es cilíndrico, sin costillas, muy corto prácticamente inexistente del cual nacen los tubérculos largos y delgados de hasta 20 cm de longitud y de 2 a 5 mm de grosor, con epidermis de color verde glauco cubierto por estigmas de color blanco. Llegan a tener hasta cuatro espinas de unos 3 mm. de longitud, apareciendo en los tubérculos mas viejos. Flor, amarilla, infundibuliforme de hasta 53 mm de diámetro y 47 de altura, muy similares a las del A. asterias

Hábitat: México, Nuevo León, entre los 100 y 200 metros sobre el nivel del mar, crece entre el matorral espinoso tamaulipeco, siendo muy difícil localizarla si no esta en flor. Cuando se descubrió se contabilizaron 129 ejemplares en tres núcleos poblacionales, uno de ellos separado por un campo de cultivo lo que hace pensar que en ese campo existían ejemplares antes. Peligros a los que se enfrenta, pastoreo, degradación del hábitat, recolecta ilegal.

La reproducción no plantea ningún problema, tanto de semillas como injertando trozos de tubérculo, como haciendo que enraizen tubérculos, además presenta un crecimiento rápido, que hace que bajen los precios cada día mas, hoy en día se pueden comprar plantas jóvenes por menos de diez euros.

Utilizaremos un sustrato mas rico en materia orgánica de lo habitual, recordemos que en su hábitat crecen entre la hierba, donde hay materia en descomposición. Se pueden poner a pleno sol desde bien jóvenes aunque una ligera sombra les es beneficiosa. Evitaremos el encharcamiento para prevenir pudriciones, la raíz es sensible al exceso de humedad.



Foto cortesía de Lorette.



Foto cortesía de Lorette.



Detalle del tubérculo



Detalle del apice