

UNA NUEVA ESPECIE DE OPUNTIA DE LA BAJA CALIFORNIA

Por EDGAR BAXTER, de la Junta de Editores del "Cactus and Succulent Journal".

Traducción del inglés, por Helia Bravo H.

CLAVE de las especies, copiada de Britton y Rose, con la especie nueva agregada.—Serie 22, Robustae, pág. 191. Volumen I.

Plantas altas o grandes con artículos azules o verde azulado; las espinas, cuando están presentes, son blancas o amarillentas. Dos de las especies están ampliamente distribuidas en regiones tropicales, en las que se cultivan debido a sus frutos comestibles; la otra solamente se conoce en el centro de México. Todas, posiblemente, son de origen mexicano.

Clave de las especies:

Artículos desde orbiculares hasta ampliamente obovados o elípticos.

Fruto rojo obscuro,

7 a 9 cm. de diámetro, artículos grandes, gruesos... 213. O. robusta.

Fruto más pequeño; artículos de tamaño mediano alrededor de 15 cm. de anchura; nativa de Baja California

213-A. O. lagunae.

Fruto blanco verdoso, de 4-5 cm. de diámetro..... 214. O. guerrana.

Artículos oblongos más angostos en los extremos 215. O. fuscaulis.

Opuntia lagunae, sp. nov.

Sub-erecta, ramosa desde el artículo basal, de 15 dm. de altura. Artículos obovados u orbiculares, de 15 cms. de anchura y longitud; de color verde ligeramente glauco. Hojas de color rojo, de 5 mm. de longitud, agudas; aréolas pequeñas, circulares; glóquidas amarillas, largas, dispuestas en un semicírculo en la parte superior de la aréola; espinas blancas, extendidas horizontalmente o dobladas hacia abajo, aciculares, de 3 cm. de longitud, generalmente en número de 5. Las flores se abren ampliamente, son de color amarillo, de 7 cm. de anchura. Fruto obovado, aproximadamente de 7 cm. de longitud, de color púrpura, rojizo obscuro.

Esta especie corresponde con toda evidencia a la serie **Robustae**, pero difiere

NOTA.—El señor Edgar M. Baxter, experto cactologista, se ha servido enviarnos el presente artículo para que sea publicado en los Anales de nuestro Instituto, como una cortesía de intercambio; agradecemos cordialmente esta muestra de atención y esperamos que estos trabajos sirvan para establecer, a través de la ciencia, una mayor comprensión entre México y los Estados Unidos de Norteamérica.

de **Opuntia robusta**, con la cual tiene algún parecido. He estudiado como 50 diferentes especímenes de esta última especie en el Jardín de Plantas de Introducción, en Chico, California, y ninguno de ellos es cercano a la especie nueva. Difiere notablemente en que las espinas son más delgadas y en que su color es más verde. Los tallos nuevos no muestran la coloración roja que se ve en los tallos jóvenes de **Opuntia robusta**. Su distribución es otro factor que la aparta de la especie conocida.

Tipos de localidad: Montañas de la Baja California; sierra de la Laguna en el pico situado más al norte. Aproximadamente a 2,000 metros sobre el nivel del mar.

Distribución: se sabe por los nativos, que solamente crece en ese sitio. Se encuentra en lugares húmedos, en las regiones altas a orillas del lago. Se cree que puede encontrarse en sitios análogos en las montañas altas del sur, del tipo de la localidad.

Especimen tipo: se envió al Instituto de Biología de la Universidad Nacional de México. Un co-tipo al Herbario de la Academia de Ciencias de California, en San Francisco, California.

Encontré el 5 de abril de 1930, **Opuntia lagunae** en un rancho como a 15 kilómetros al este de Todos Santos. La habían traído por el fruto que tenía, de un lugar cercano a la laguna situada en la sierra de la Laguna. El ejemplar murió durante el transporte a mi casa, por lo que le pedí a Mr. Howard Cates, de Anaheim, California, me lo repusiera, pues estaba planeando un viaje a Baja California; le indiqué dónde podría encontrarla y me prometió buscarla. A su regreso, en la primavera de 1931, trajo consigo algunos ejemplares, y éstos fueron los que proporcionaron el especimen tipo de la especie.

El nombre fue dado en relación con el lago (laguna) cerca del cual se encuentra. Su nombre vulgar es "tuna morada", llamada así por el color del fruto.

Esta especie fue mencionada e ilustrada por primera vez en "The Journal of the Cactus and Succulent Society of America". Volumen III, Nº 1, julio de 1931, pág. 5, como *Opuntia* "tuna morada".

(Publicado en junio de 1932.)