

MUSEO INSTITUTO DE BOTANICA "SPEGAZZINI"	
BIBLIOTECA	
Registro No.	1601....
Ubicación	
Proced.	leg. Spegazzini
Fecha

CARLOS SPEGAZZINI, Una tuna argentina nueva.

Mi amigo el Dr. CARLOS BRUCH me relató varias veces que, en sus viajes por la provincia de Catamarca, al pasar por la estación de Mazán, le había llamado la atención una lomita que ofrecía un hermoso color que variaba desde el celeste pálido al azul índigo y que, según noticias recogidas allí, era debido a una tuna especial que cubría dicha localidad. Muy interesado por este hecho, le rogué que, valiéndose de sus numerosas relaciones por esas partes, buscara conseguirme de algún modo un ejemplar de esa interesante cactácea.

A principio de este año, el Dr. BRUCH tuvo la grata sorpresa de que el ingeniero VLADIMIRO WEISER, que viajaba por esas regiones con fines arqueológicos, le remitiera algunos ejemplares de la codiciada tuna, los que, con su bien conocida amabilidad, compartió conmigo, acompañándolos con la hermosa fotografía que adjunto.

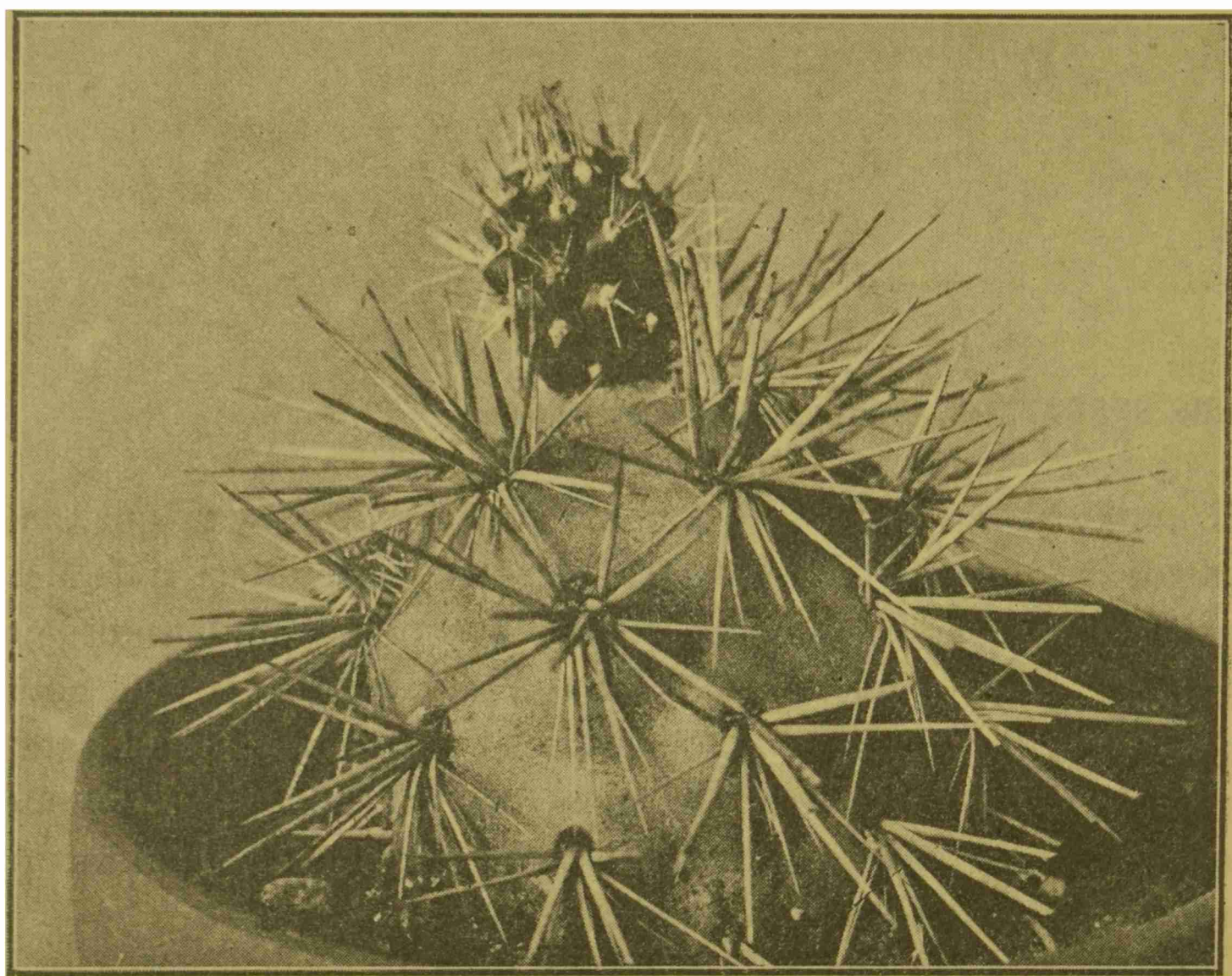
Desgraciadamente, todos los ejemplares conseguidos eran estériles y su cultura durante los meses de este verano no nos ha brindado flores; según noticias enviadas por el ingeniero WEISER, las flores son a veces de un blanco azulado, otras veces de un tinte azul bien definido.

A pesar de la falta de los órganos florales y fructíferos tan importantes, no me fué difícil convencerme de que se trataba de una especie aún des-

conocida y muy característica, perteneciente al subgénero *Tephrocactus*, bastante próxima a la *Opuntia aoracantha* LEM. y, tal vez, más aún a la *Opuntia halophila* SPEG., pero bien diferente de ambas.

Opuntia Bruchi SPEG. (n. sp.)

Diag. *Tephrocactus*; *humilis, dense ramoso-caepitosa; articuli eximie determinati, obovati v. subglobosi, virides, grosse obsoleteque 20-24 gibboso-tuberculati, tuberculis valleculis vix depressis obtusissimis separatis, apice majusculè 1-areolatis; areolis orbicularibus applanatis, cine-*



Opuntia Bruchi SPEG. (n. sp.)

reis, non v. vix pubescenti-velutinis, multi-spiniferis; spinae 12-14 undique patentim radiantes, rectae, corneae, mediae et superae validae opacae, 5-6 infimae tenuiores cormo adpressae, pellucidae, omnes apice rectae acutissimae, majores ventri dorsoque compressulae, ad basin praecipue, primo albae, dein fusco-cyanescenti-purpureae, pstromo pulchre coeruleae v. caesio-azureae.

Flores fructusque non visi.

Esta especie forma matas de 20 a 50 centímetros de altura y diámetro, constituídas por la superposición casi desordenada de numerosos

artículos; tales artículos en la juventud trasovados, más tarde más o menos globosos (70-90 mm lng. \times 40-55 mm diám.), redondeados y obtusos en ambos extremos, especialmente en el superior, en su mitad inferior casi lisos e inermes, en la mitad superior muy moderadamente giboso-tuberculados y espiníferos; las prominencias o tubérculos varían desde 12 hasta 24, son orbiculares (10-20 mm diám.), poco elevados (3-5 mm alt.), muy obtusas suavemente separadas por depresiones anchas, redondeadas y poco profundas; el color general de los artículos en la juventud es verde hoja, que con la edad se vuelve más pálido y en la vejez ceniciento, a veces escamoso; mirando la superficie con un fuerte lente de aumento aparece salpicada de puntitos (estomas) sumamente pequeños, más claros y más o menos tupidos; cada tubérculo ostenta en su medio una aureola discoidal (5-8 mm diám.), en la primer juventud prominente y cubierta de lanita y espinitas blancas, con el tiempo chata y con escasa pubescencia cenicienta; las areolas del medio o tercio inferior permanecen inermes, las demás se hallan armadas de numerosas (12-14) espinas, radiantes hacia los costados y hacia arriba; de éstas, las 5 ó 6 ínfimas y retrorsas, muy aplicadas contra la superficie del artículo (10-20 mm lng. \times 0,3-0,4 diám.), son mucho más delgadas, finas, cilíndricas y subtransparentes, mientras las demás, robustas, córneas, largas (20-40 mm. lng.), rectas, rígidas, agudas, opacas, al dorso y al vientre, principalmente en la parte basal, algo achatadas (1-1,5 mm lat.), lisas, pero cuando miradas bajo un lente fuerte, muy densa y finamente granulosa o arrugada, en la primer juventud blancas, después de color obscuro purpúreo-azulejo y por fin azules o ceniciento-azuladas. Las areolas muy profundas están rellenas de pelillos incoloros, largos, finos y lisos, acompañados de escasos pero grandes gloquidios (3-4 mm lng.), amarillentos, agudos, con poco numerosas papilas retrorsas en su mitad superior apical y en la base bruscamente achatados y, por lo general, cortamente bifurcados o bidentados.

Según el Dr. BRUCH, la coloración azul, por él remarcada en Mazán, era debida exclusivamente al tinte del conjunto de las espinas; según el ingeniero WEISER, más bien debería atribuirse a la coloración de las flores.

Lamentando no poder dar una descripción más completa de este interesante y raro vegetal que enriquece la Flora argentina, me es placentero agradecer al Dr. BRUCH su amistosa ayuda.

La Plata, abril 20 de 1925.