

NOTAS CACTOLOGICAS

Por HELIA BRAVO HOLLIS,
del Instituto de Biología.

En los primeros días de mayo del presente año, el señor Dudley B. Gold, entusiasta cactófilo y gran amigo nuestro, colectó, en los alrededores de San José Purúa, Michoacán, varias especies de cactus que nos trajo al Instituto para su determinación botánica. Entre dichas especies encontramos *Mammillaria nunezii* (B. y R.) Orcutt, *Hylocereus ocamponis* (Salm-Dyck) B. y R., *Myrtillocactus geometrizzans* (Mart.) Console, una *Opuntia* que está en estudio, y *Mammillaria guerreronis* (Bravo) Backeberg y Knuth. Los ejemplares de esta última especie fueron para nosotros de gran importancia porque estaban floreciendo. Cuando en 1932 hicimos por vez primera la descripción de la especie, no encontramos ejemplares con flor, y por esta causa no pudo entonces ser descrita. En 1945 el eminente cactologista Robert T. Craig publicó su obra "The Mammillaria Handbook", y al tratar de esta especie no hace ninguna descripción de la flor; y como hasta la fecha no sabemos que se haya descrito, lo hacemos ahora para completar la descripción de la especie.

Mammillaria guerreronis (Bravo) Backeberg y Knuth. Cuerpo simple y cespitoso, columnar, muy alto en relación con las demás especies, hasta de 70 cm. de alto por 6 cm. de diámetro, con el ápice redondeado y oculto por las espinas. Tubérculos dispuestos en 8-13 series espiraladas, de color verde claro, volviéndose verde grisáceo, cónicos, con jugo semi-lechoso, de 8 mm. de longitud por 5 mm. de diámetro en la base. Aréolas ovales, provistas cuando jóvenes de lana blanca. Axilas con lana blanca corta y de 15-20 pelos cerdosos blancos. Espinas centrales 2 a 4 (5), de 15 mm. de longitud, las inferiores más largas, todas aciculares,

rectas, a veces ganchudas, tiesas, de color anaranjado claro las jóvenes, más tarde blanco cremoso o anaranjado amarillento, casi horizontales. Espinas radiales 20 a 30, de 5 a 10 mm. de longitud, setosas hasta finamente aciculares, rectas, semiflexuosas, blancas, anaranjado-amarillentas desde la base, horizontales. Fruto verdoso, volviéndose de color rosado, claviforme, de 20×8 mm., con el perianto seco persistente. Semillas de color café, encurvadas, globulo-piriformes, con hilo lateral cerca de la base.

Flor, incluyendo el ovario, de 23 mm. de longitud; nace en corona cerca del ápice. Piezas interiores del perianto acuminadas, de color rosa magenta, con la estría central más oscura y los márgenes ligeramente morenos; margen entero. Estambres: filamentos cercanos a las piezas del perianto de color de rosa, los interiores más claros, casi blancos. Estilo blanco. Estigmas 5 de color crema.