VISITA A GUANAJUATO — JUNIO 26-28, 1954

DUDLEY B. GOLD

Durante una visita a Guanajuato el mes pasado, tuve oportunidad de hacer una breve salida al campo en busca de cactáceas en los cerros que rodean a la población.

La ciudad de Guanajuato se encuentra a 2100 metros sobre el nivel del mar, rodeada completamente por cerros de mediana altura, alcanzando los inmediatos a la ciudad de 2500 a 2600 metros. Dichos cerros ahora casi desprovistos de árboles estuvieron antiguamente, según se dice, cubiertos por extensos bosques de encino. El clima es templado y parece que hace menos frío que lo que corresponde a su altura, debido probablemente a la protección de los cerros; sin embargo, no es fuerte el calor. En el campo hay bastante casahuate *Ipomea murucoides* y numerosos ejemplares de *Myrtillocactus* que suben los cerros hasta una altura de cerca de 2400 metros.

Encontré dos nopales comunes en el campo, uno de artículos azulados que parece ser la *Opuntia robusta*, y otro que fué identificado por la Dra. Bravo como la *O. guilanchi*. Esta es una planta de metro y medio o dos de alto, con artículos verdes, flores amarillas y fruto redondeado. Al oeste de la ciudad en las lomas bajas hay escasas chollas (*Opuntia imbricata*) y una pequeña *Opuntia* cuyos artículos se desprenden fácilmente y que puede ser la *O. pubescens*, o la *O. pumila*.

Del grupo *Cereanae*, parece que únicamente el *Myrtillocactus* existe en estado silvestre alrededor de la ciudad, pero poco más abajo, en la cañada que sale al sur, hay unos *Pachycereus*. Hay numerosos órganos' (*Le-maireocereus marginatus*) probablemente introducidos. Los *Myrtillocactus*, (garambullos) estaban llenos de frutos.

En las rocas en varias partes hay hermosos manchones de *Hylocereus*, pero parece que también han sido introducidos. Han de presentar un bonito espectáculo cuando estén cubiertos con sus grandes flores blancas. Producen un fruto grande llamado pitahaya en los mercados.

Encontré dos especies de *Stenocactus*: Uno, común en todas partes, parece ser *S. dichrocantha*; tiene tres espinas planas, la de arriba bastante grande, y cuatro menores. La otra especie, probablemente *Stenocactus zacatecasensis*, la encontré únicamente en La Bufa, arriba de 2400 metros de altura, al pie de los cantiles. Se destaca por sus numerosas espinas radiales.

Existen dos especies de *Coryphantha*, la *C. cornifera* con su grande espina encorvada, y la *C. radians* que tiene únicamente espinas radiales.

De las dos especies de *Mammillaria* que encontré, una era la *M. uncinata*, con su espina central ganchuda y raíz profunda y gruesa. La encontré abundante en las lomas bajas. La otra que parece ser la *M. peeters-*

sonii; se encuentra en todas partes y hay ejemplares de más de 20 centímetros de diámetro, muy llamativos por sus espinas largas. Parece especialmente afecta a lugares montañosos y se encuentra a veces colgando de los cantiles.