BIBLIOTECA DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA

HIBISCUS SPYRALIS Cav. Malváceas.

NOTA DEL DR. LADISLAO PARAY

El *Hibiscus spyralis* es un arbusto de 1 a 2 m. de altura. Las ramas son glabras. Las hojas son lanceoladas u ovadas, de 1.5 a 2 cm. de largo por 1 a 2.5 de ancho, agudas, con los bordes dentados y aserrados, con escasa pubescencia, en forma de estrellas. Las flores son axilares, de color rojo, algo anaranjadas hacia la punta. El cáliz es de unos 12 mm. de largo y las brácteas del mismo largo, algo lineares. Los pétalos son de 2 a 2.5 cm. de largo y se parecen a los del género *Malva* en que nunca se abren completamente. Son verticales, nunca horizontales. La columna con los estambres es largamente exserta. Las cápsulas son rugosas.

Cavanillés descubrió esta especie en 1793 y en su famosa obra "Icones Plantarum" publicó un dibujo con el número 162. Como localidad menciona a México. Textualmente dice: "Habitat in Mexico". En el Herbario Nacional existe un ejemplar de C. Pringle que como localidad trae "rocas calcáreas de Chapultepec". Standley en su "Trees and Shrubs of Mexico" como localidad anota "Estado de México y probablemente en otras partes".

En el bosque de Chapultepec, a un lado del Castillo que da hacia el lago, existen unos 20 arbustos de esta especie, que vegetan en las rocas calcáreas del cerro en cuya cima está el Castillo. Todos los ejemplares, al parecer, provienen de estos arbustos. Indudablemente Cavanillés al dar como localidad de la planta a México, se refiere a la ciudad de México. También Pringle colectó en el mismo lugar, y Standley al examinar la especie en el herbario de la Smithsonian Institution no encontró ejemplares de otra parte de México, solamente

de Chapultepec. Por eso dice: "Estado de México y probablemente en otras partes." Lógicamente añadió eso, porque es casi increíble que de una planta tan conspicua y vistosa no existan ejemplares en otras partes. Sin embargo, hay la curiosa circunstancia de que hasta la fecha no se conoce otra localidad de dicha planta. Ni en mis numerosas exploraciones ni en los distintos tratados tropecé con esta planta. Aunque parezca increíble, de esta bella especie no existen más que unos veinte ejemplares en el bosque de Chapultepec. Mientras no se descubran otras localidades debemos aceptar este curioso hecho.

Resumen: El *Hibiscus spyralis*, de acuerdo con los datos que hasta ahora se tienen, solamente se ha colectado en el cerro de Chapultepec, Valle de México.

Hibiscus spyralis according to information available has been collected only in Chapultepec hill, Valley of Mexico.