UNA ESPECIE DE VERATRUM EN DURANGO

Prof. MAXIMINO MARTINEZ.

El Sr. Ing. Cenobio E. Blanco, consocio nuestro residente en El Salto, Dgo., colectó en las cercanías de ese lugar, una planta llamada vulgarmente "cebadilla" y me la remitió en los primeros días de noviembre de 1956. Esa "cebadilla" resultó ser un interesante ejemplar de *Veratrum* y posiblemente *V. californicum* Durand, lo que no puedo asegurar por falta de material de comparación para observar las variaciones de la especie. Además, en la Universidad de Wisconsin el Dr. James Zimmerman está preparando una monografía del género *Veratrum* y es posible que establezca algunas modificaciones en el arreglo sistemático.

El ejemplar del Ing. Blanco es de particular interés porque su localidad es el límite sur de la distribución hasta ahora conocida de ese género. Su zona se extiende hacia el norte y comprende Arizona, Nuevo México, California, Georgia, Tennessee, Minesota y British Columbia y hasta Quebec y Alaska.

La planta que he visto mide 2.45 metros, pero el Ing. Blanco informa que ha encontrado ejemplares de 2.65. De ese 1.45 metros, corresponden 30 cm. a la raíz, 145 al tallo y 70 cm. a la inflorescencia. La raíz se compone de fibras carnosas que parten de la región inferior del tallo, ligeramente ensanchada. El tallo es cilíndrico, de unos 5 cm. de diámetro en su base, con la superficie vellosa. Las hojas son alternas y envainantes, las inferiores anchamente ovales hasta de 33 cm. de largo por 21 de ancho, con el ápice breve y obtuso y la base angostada; las superiores son sucesivamente menores y se van angostando, de modo que las cercanas a la inflorescencia son elípticas y agudas, de unos 25 cm. de largo por 6 de ancho; la superficie es esparcidamente vellosa y el margen finamente ciliado.

La inflorescencia tiene ramificaciones alternas u opuestas extendidas o encorvadas hacia abajo, blanco-tomentosas. Las flores son hermafroditas, pero se ven algunas sin ovario, especialmente en la extremidad de las ramificaciones; miden unos 10 mm. y constan de una periantio de 6 segmentos obovados de 10 mm., blanco tomentosos en su cara exterior, con pelillos translúcidos y el borde entero; los estambres son 6, de unos 8 mm., opuestos a los segmentos, con las anteras reniformes y extrorsas, que se abren transversalmente; el ovario es oblongo, de color verdoso con tres carpelos membranosos al principio y papiráceos después; la cápsula es amarillenta, de 20 a 23 mm. de largo, con muchas semillas atrofiadas y tres o cuatro desarrolladas, angulosas y aladas, de unos 4 mm. Los pedicelos son torcidos y vellosos, y más cortos que las brácteas.

Se colectó en el Arroyo de Peñuelas a unos 3 km. al S.O. de El Salto, Dgo.

Veratum af. californicum