BIBLIOTECA DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA

Notas Sobre la Flora del Centro de Chiapas

Por el Dr. AARON J. SHARP

(Contribution from the Botanical Laboratory of the University of Tennessee).

El nombre de Chiapas comúnmente se asocia con la idea de clima cálido y selvas tropicales; sin embargo, la región elevada del centro tiene un clima templado y en ella se encuentran con frecuencia ejemplares relacionados con plantas que existen en el Este de los Estados Unidos.

En una excursión que durante un mes efectuamos el señor E. J. Alexander, del Jardín Botánico de Nueva York, y yo, contamos 120 géneros de plantas vasculares que son comunes en esas regiones tan separadas y en varios casos se trataba exactamente de las mismas especies, por ejemplo *Berchemia scandens*, *Lycopodium complanatum* y *Lycopodium clavatum*.

Esa semejanza de floras se hace extensiva también a las Briofitas. En una área cercana situada al sur de San Cristóbal Las Casas hay muchos musgos que también se encuentran creciendo juntos en terrenos calizos en el Valle de Virginia de los Estados Unidos, pudiendo citarse entre otros *Anomodon attenuatus*, *A. minor*, *Tortula fragilis*, *T. caroliniana* y *Homaliadelphus Sharpi*. Esta última especie solamente era conocida de una pequeña área al O. de Virginia y Este de Tennessee.

Las relaciones entre la vegetación del Este de los Estados Unidos y la de las zonas templadas de México y América Central merecen mayor estudio por parte de quienes investigan la distribución geográfica de las especies.

NOGAL (Dib. Ing. Manuel Ornelas)