

NOTAS ACLARATORIAS.—El Sr. Prof. Rouaix, en un pequeño artículo publicado en el periódico de la Sociedad Científica «Antonio Alzate,» tomo XXIX, pág. 131, dice con justa razón que la planta llamada Hoja Sen en la frontera Norte del país, es muy distinta de la que en el centro del mismo tiene el expresado nombre, y quizás con más propiedad, pues aquélla está muy lejos de ser purgante. La primera de las referidas es la *Flourensia cernua*, de la familia de las Compuestas, y la segunda, *Casalpinia exostemma*, de las Leguminosas. Por lo que respecta á la llamada Mezquite extranjero en el anterior escrito del Sr. Prof. Ochoterena, abrigo la sospecha de que sea más bien el *Cercidium floridum* y no la *Parkinsonia aculeata*. Al menos me parece oportuno hacer esta rectificación en la planta que colecté hace años en San Juan de Raya, Estado de Puebla, conocida con el nombre de Palo manteco y que crece allí con profusión. Los expresados géneros son muy próximos, y entre las pequeñas diferencias que los separan, Bentham señala, aunque con duda, el color blanco en las flores de la *Parkinsonia* y el amarillo en las del *Cercidium*, que es el caso en la clasificada por mí.

Manuel M. Villada.

* Son también muy abundantes los aceites esenciales en las plantas que estudiamos. Taylor y Tyndall creen que las esencias aromáticas tienden á interceptar el paso de los rayos caloríficos, protegiendo de este modo á las hojas del ardiente sol del desierto; pero Sir John Lubbock opina que gracias á la repugnancia que inspiran los sabores fuertes y aromáticos á los animales herbívoros, las esencias protegen á las plantas de los ataques de éstos.