

**Reflexion.**—Si pudiera haber alguna duda sobre la naturaleza de la enfermedad en la observacion de tetanía anterior á ésta, no sucede lo mismo con la presente, cuya causa, contracciones limitadas á una sola region muscular y falta de reaccion, no dejan atribuir los padecimientos del enfermo á ninguna afeccion de los centros nerviosos.

L. HIDALGO CARPIO.

---

## TERAPÉUTICA.

### EL YOLOXOCHIL.

#### HISTORIA.

La flor, dice el célebre Hernandez, era estimada por los antiguos mexicanos, tanto por sus propiedades medicinales, como por su hermosura y fragancia, *et odore præstantiam*.

El nombre que lleva hace alusion, como lo cree Clavijero, á la forma de la flor cuando está todavía en boton.

**Sinonimia:** Yolochochil, mexicano. Magnolia, flor del corazon, español. Magnolia mexicana. Moc. y sessé: Talauma mexicana D. C.

**C. B. Familia Magnoliáceas:** Género Magnolia: Carpelos dispuestos en espiga, amontonados, dehicentes por el ángulo esterno, uni-biespermos, granos pendientes fuera de la cápsula por medio del funículo umbilical larguísimo.

**Caracteres específicos.** Arbol grande con los ramos alternos, lampiños, granuloso: hojas alternas, largamente pecioladas, ovales, subcordadas y obtusas, lampiñas, coriáceas, relucientes, enteras, peninervadas reticuladas: peciolo aquilado, ensanchándose en la parte inferior y prolongándose de manera que forma un anillo inclinado de abajo hácia arriba y abrazando al ramo: todo su borde está finamente pubescente: pedúnculos gruesos, obcónicos circundados de dos ó tres anillos, dispuestos de una manera semejante á aquellos de los ramos: sepalos tres muy caducos: pétalos nueve, dispuestos en tres verticilos, ovales, carnosos: los del primer verticilo pubescentes esteriormente en la base, los otros lampiños, con nervaduras longitudinales, y todos estrechados en la base: estambres indefinidos y dispuestos en espiga: filamentos cortos: anteras introrsas, erguidas, lineares y obtusas, trisulcadas, lisas y biloculares: ovarios agregados formando un cono: uniloculares, biobulados: óvulos sobrepuestos: funículo muy largo.

Flores blancas, solitarias y terminales de cuatro á seis pulgadas de longitud: crece en las tierras calientes del Sur: florece en Marzo.

D. C. duda si deba referirse esta especie al género *Magnolia*, en el que la colocó nuestro ilustre cuanto desgraciado compatriota el Sr. Mociño, ó al *Talauma*; nosotros creemos que está mejor en el primero, por la longitud del funículo que se desarrolla mucho al tiempo de la dehiscencia, y por la disposición de los óvulos que son sobrepuestos, caracteres que distinguen al primer género del segundo, y que por lo mismo debe quedar reconocido el *Yoloxochil* como *Magnolia* y no como *Talauma*.

Análisis química: la flor del *Yoloxochil* fué tratada por el éter en el aparato de desalojamiento: el producto obtenido, dejó como residuo de la evaporación, una sustancia heterogénea, sólida, amarilla, de un olor igual al de la flor y aun mas pronunciado: sometida dicha sustancia á la destilación con el agua, ésta pasó muy olorosa, observándose en su superficie algunas gotitas del aceite esencial.

El residuo de la destilación, tratado por el alcohol concentrado, disolvió una parte, y dejó como insoluble una resina, verdosa, insípida é inodora.

La parte disuelta en el alcohol es sólida, amarilla, inodora: su solución colora en verde las sales de hierro: en el subacetato de plomo produce un precipitado amarillo rojizo: espuesta á la acción del calor se sublima en pajitas amarillas, caracteres que son de la quercitrina.

Contiene también el *Yoloxochil* tanino, que precipita en verde las sales de hierro y extractivo.

Usos: La infusión se usa como antiespasmódica: la tintura á la dosis de una á dos dracmas, goza de propiedades tónicas.

G. MENDOZA.

A. HERRERA.

---