

FLORA SILVESTRE DE ARAGÓN

VISCUM

J. L. PALOMERO, A. MARTÍNEZ
y C. ZARAGOZA

Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes.
Diputación General de Aragón.

Con la colaboración del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos

FAMILIA: Lorantáceas.

GÉNERO: Viscum.

ESPECIE: Album L.

NOMBRES COMUNES: muérdago, visco, almuérdago, vizco, liga, suiguera.

DESCRIPCIÓN: Planta arbustiva parásita, de porte redondeado, que vive sobre los árboles y a expensas de su savia. El tallo se ramifica dicotómicamente y, tanto éste como las hojas, son perennes y de un color verde amarillento. Las hojas son opuestas, oblongas y gruesas, si-

tuadas sobre los nudos de los tallos, y poseen 5-6 nervios paralelos. Existen pies machos que tienen las flores masculinas abiertas en cuatro partes, con el tubo corto y en la cara interna tiene adherida los estambres, sin filamentos. Las femeninas, también divididas en 3-4 partes, coronadas por el fruto rudimentario. El fruto es una baya blanca, brillante, del tamaño de un guisante, que contiene un mucílago muy pegajoso. La variedad *laxum* tiene las hojas estrechas y los frutos amarillentos. Florece en primavera y su fructificación máxima se produce en pleno invierno.

HÁBITAT: Parasita árboles tales como pino negral, albar y carrasco (Alcañiz, montes de Castejón de Valdeja-sa), abetos, chopos, frutales poco cuidados (almendro, manzano). Menos frecuente en peral o en cerezo, rara en encina, olmo y ausente en haya. Es polinizada por los insectos y dispersada por los pájaros, pues les gustan los frutos. Se dice que la semilla no germina si no pasa por el intestino de un pájaro.

PROPIEDADES Y USOS: Conocida desde la antigüedad, fue considerada mágica por los pueblos del Norte y todavía interviene en tradiciones festivas. Es una planta tóxica en grandes dosis. No se conoce totalmente su composición química, aunque parece que contiene un polipéptido, la viscotoxina y la acetilcolina. Sirve como tónico cardíaco e hipotensor por vía intravenosa (uso médico exclusivamente), y por vía digestiva contra la epilepsia, arteriosclerosis y la hipertensión. Es mejorante de la circulación sanguínea por su acción vasodilatadora. También, en cocimiento, como calmante de reuma, gota, ... y diurético. Se ha empleado para hacer «liga», sustancia pegajosa («viscosa») que sirve para capturar pajarillos vivos.

