

1. *Osmunda L.***

[*Osmúnda f.* – Según Dodonaeus, nombre vulgar de la planta en Bélgica; para Dalechamps, el nombre sería galo]

Rizoma grueso, cubierto por los restos secos de los pecíolos. Frondes fasciculadas, de desarrollo anual, heteromorfas; las interiores, fértiles. Esporangios dispuestos en forma de panícula en la parte superior de las frondes, subglobosos, cortamente pediculados, provistos de un grupo lateral de células poligonales con paredes engrosadas, que determinan su dehiscencia en 2 valvas por medio de una hendidura apical.

1. *O. regalis L.*, Sp. Pl.: 1065 (1753)

[regális]

Ind. loc.: “Habitat in Europa, Virginia ad fluvios”

Ic.: Lám. 13

Rizoma horizontal, leñoso. Frondes 0,5-2,5 m, erectas; raquis canaliculado; lámina 2-pinnada, ovado-lanceolada; pínulas oblongo-lanceoladas, asimétricas, con peciólulo nulo o corto y borde entero o aserrado. $2n = 44^*$; $n = 22^*$.

Alisadas, bordes de rños y riachuelos y otras zonas húmedas; preferentemente acidófilo; 0-900 m. III-IX. Amplia distribución en las zonas templadas y tropicales, faltando en Australia e islas del Pacífico. NE de Cataluña y N, C y W peninsular. **Esp.**: Av B Ba Bi Bu C Ca Cc CR Ge H Le? (Lo)? Lu M Ma Na O Or Po S Sa SS (So) To Vi Za. **Port.**: todas las provincias. **N.v.**: helecho real, lentejil helecho macho; *port.*: feto-real; *cat.*: falguera reial; *eusk.*: San Joan iratzea; *gall.*: dentrabú, lentexil.

En tisanas de rizoma y sumidades fértiles, se emplea como remineralizante, astringente y diurético; también contra el raquitismo. El rizoma seco y en polvo, en uso externo, se aplica a las llagas, heridas y hernias.

** S. Castroviejo