

Helecho real

Osmunda regalis L.

Familia *Osmundaceae*.



© Krzysztof Ziarnek

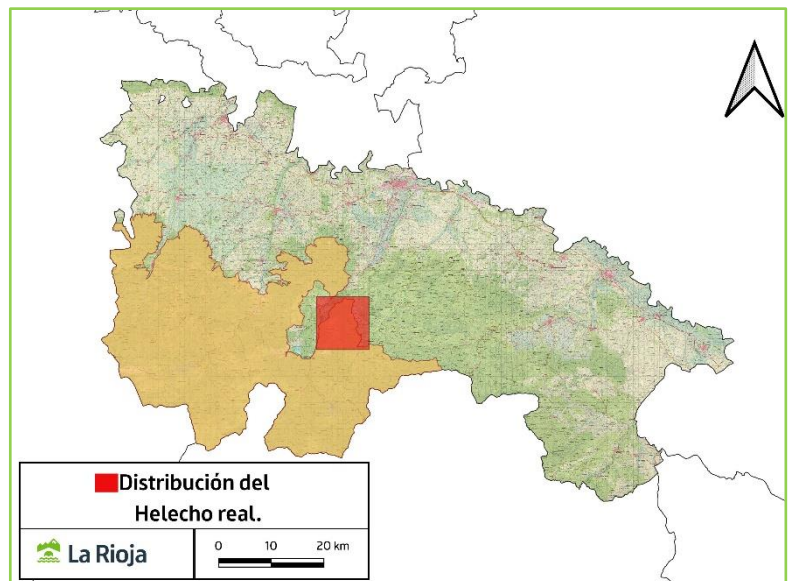
* **Datos generales:** Rizoma grueso, horizontal y leñoso. Frondes erectos de desarrollo anual, heteromorfos. Los frondes vegetativos tienen láminas bipinnadas con pínulas oblongo-lanceoladas y asimétricas. Esporangios dispuestos en panículas en la parte superior de los frondes fértiles.

* **Hábitat:** Aparece en alisedas, bordes de ríos y arroyos y otras zonas húmedas, de sustrato preferiblemente ácido.

* **Distribución:** Distribuida por las zonas tropicales y templadas de todo el mundo, excepto en Australia e islas del Pacífico. En la Península, se distribuye por el norte, centro y oeste. Sólo dos poblaciones en La Rioja, en la Sierra de la Laguna (Muro de Cameros).

* **Amenazas:**

- Poblaciones aisladas y con número reducido de individuos.
- Fuerte presión ganadera.
- Fluctuaciones ambientales.



* **Conservación:** Taxón incluido en:

Catálogo Riojano de Especies Amenazadas	Red Natura 2000:
Vulnerable	Toda la distribución.

* **Bibliografía:**

- Arizaleta, J.A., L.M., Medrano, J. Benito & J.A. Alejandre, 2000. *Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de La Rioja*. Inédito. Gobierno de La Rioja.
- Castroviejo, S. 1986. *Osmunda* L. in Castroviejo, S., Lainz, M., López González, G., Montserrat, P., Muñoz Garmendia, F., Paiva, J. & Villar, L. (eds.). *Flora ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. 1: 5-8. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Krzysztof Ziarnek, Kenraiz - Own work, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=76394308>