

069 *Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Ha.

Talavera, Pina de Ebro (05/07/2013)

***Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek**

NOMBRE VULGAR

Berro de agua

DESCRIPCIÓN

10-50 cm. Hierba perenne, enraizante en los nudos; tallos erectos, sin vellosidad; hojas muy divididas, con el folíolo terminal mayor que los laterales; flores blancas; frutos alargados, frecuentemente arqueados.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

Familia Cruciferae

Hojas sin estípulas.

Flores con cáliz y corola diferenciados.

Flores con 4 pétalos y 4 sépalos

Flores con 6 estambres, rara vez con 2 ó 4.

Flores con gineceo súpero.

Fruto que se abre por valvas, siendo más largo que ancho (silicua) o tan ancho como largo (silícula).

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Rorippa***

Plantas herbáceas perennes o anuales.

Plantas sin pelosidad o con pelos simples.

Hojas superiores muy divididas.

Pétalos amarillos o blancos.

Fruto alargado o tan ancho como largo.

Fruto con más de dos semillas en cada lóculo.

Rorippa nasturtium-aquaticum

Planta perenne.

Plantas sin pelosidad o poco conspicua.

Hojas muy divididas, con folíolos patentes.

Flores con pétalos blancos.

Pétalos más largos que los sépalos.

Fruto más largo que ancho.

Semillas generalmente en dos filas en cada lóculo.

ESPECIES SIMILARES

Su presencia junto al agua ayuda a distinguirla de otras plantas del género *Rorippa*.

DISTRIBUCIÓN

Prácticamente subcosmopolita ya que ha sido introducida en otros lugares del planeta. En la Comarca presente tanto en cursos de agua naturales como en acequias y canales en ambientes de regadío.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de las orillas de ríos y puntos de agua sin corrientes fuertes. Florece desde mayo hasta septiembre.

COMENTARIOS Y USOS

Es planta rica en hierro, yodo y vitaminas por lo que se ha consumido tradicionalmente como verdura y ensalada, llegando a ser cultivada. Se usa para fortalecer a las personas debilitadas y, masticada, para revitalizar las encías. La infusión de hojas y flores remedia la bronquitis y hace orinar. Provoca irritación en la piel por lo que su jugo se ha usado contra la calvicie para aumentar la irrigación sanguínea de las raíces del cabello. En Marruecos se ha citado su uso como afrodisíaco.

El abuso de su consumo, de todas formas, puede provocar irritación del estómago y de las vías urinarias, además de ser abortivos. Igualmente, si están recolectado en aguas poco limpias la planta es transmisora de enfermedades.

069 *Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Ha.**AGRADECIMIENTO**

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

R. nasturtium-aquaticum. Detalle del tallo.



R. nasturtium-aquaticum. Detalle de la hoja: haz.



R. nasturtium-aquaticum. Detalle de raíces en los nudos.



R. nasturtium-aquaticum. Detalle de la hoja: envés.

069 *Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Ha.



R. nasturtium-aquaticum. Detalle de la flor.



R. nasturtium-aquaticum. Detalle del cáliz.



R. nasturtium-aquaticum. Detalle de la corola.



R. nasturtium-aquaticum. Detalle del fruto.