

064 *Asteriscus aquaticus* (L.) Less.

Valquemada, Pina de Ebro (31/05/2013)

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

NOMBRE VULGAR

Escoba de castañuela

DESCRIPCIÓN

4-20 cm. Hierba con tallos erectos, simples o ramificados en la parte superior; hojas enteras, lanceoladas o espatuladas; brácteas externas del involucre más largas que las internas; flores amarillas, las externas con lígulas; frutos con vilano.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Compositae**

Hojas generalmente alternas, rara vez opuestas, sin estípulas.

Hojas con espinas o inermes.

Flores sentadas, en capítulos rodeados por brácteas (involucro).

Pétalos soldados en su base y a veces en sus partes superiores.

Gineceo ífero.

Estambres inapreciables o soldados por las anteras.

Cáliz transformado en un vilano generalmente formado por pelos, escamas o setas o ausente.

Fruto seco monospermo.

Género *Asteriscus*. *Asteriscus aquaticus*

Hojas alternas, enteras, sin espinas.

Capítulos de 1-2 cm o más de diámetro.

Capítulos con un verticilo exterior de flores liguladas.

Receptáculo del involucre con escamas

Brácteas del involucre sin espina en la punta.

Frutos externos no alados.



A. aquaticus. Brácteas del capítulo sin espinas

ESPECIES SIMILARES

Muy parecida a *Pallenis spinosa*, que tiene las brácteas del capítulo terminadas en una espina.

064 *Asteriscus aquaticus* (L.) Less.



Pallenis spinosa.
Brácteas del capítu-
lo con espinas



DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea y Macaronesia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos y claros en la monteriza, principalmente en ambientes de secano. Florece desde abril hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Agropyro cristati-Lygeetum sparti*
- Onopordetum nervosi*
- Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*
- Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



A. aquaticus. Detalle de una hoja: haz



A. aquaticus. Detalle de una hoja: envés



A. aquaticus. Detalle de ramas con capítulos florales

064 *Asteriscus aquaticus* (L.) Less.



A. aquaticus. Detalle de un capítulo floral



A. aquaticus. Detalle del capítulo maduro con aquenios



A. aquaticus. Detalle de las flores



A. aquaticus. Detalle de las brácteas