

064 *Picnomon acarna* (L.) Cass.

Tosquetas, Quinto (31/07/2013)

***Picnomon acarna* (L.) Cass.**

NOMBRE VULGAR

Azotacristos

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Hierba erecta, espinosa, con tallos simples o ramificados; hojas muy divididas, con líobulos terminados en espinas amarillas; inflorescencia con capítulos solitarios o en grupo, a menudo sobrepasados por las hojas superiores; brácteas del involucreo con una espina dividida; flores de color púrpura; frutos amarillos, 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 (involucreo).

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

Gineceo ínfero.

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 *Picnomon*. *Picnomon acarna*

Hojas con espinas amarillas.

Capítulo menor de 6 cm.

Brácteas del involucreo con espinas divididas.

Brácteas del involucreo similares a las hojas.

Involucreo cerrado en la floración.

Frutos sin vellosidad.

Vilano con pelos plumosos.

ESPECIES SIMILARES

Las hojas con espinas amarillas, las brácteas del involucreo con espinas divididas y el involucreo cerrado en la floración con flores rosadas diferencian a esta especie de las demás Compositae.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea, suroeste y sur de Asia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de eriales y orillas de campos y caminos. Florece desde junio hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Onopordetum nervosi

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

064 *Picnomon acarna* (L.) Cass.**AGRADECIMIENTO**

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

P. acarna. Detalle del tallo



P. acarna. Detalle de hoja con espinas



P. acarna. Detalle de una hoja: haz



P. acarna. Detalle del tallo con capítulos florales

064 *Picnomon acarna* (L.) Cass.



P. acarna. Detalle de una hoja: envés



P. acarna. Detalle de las flores



P. acarna. Detalle de las hojas y brácteas del involucre.



P. acarna. Detalle de capítulo floral



P. acarna. Detalle de capítulo maduro

064 *Picnomon acarna* (L.) Cass.



P. acarna. Detalle del capítulo con aque-
nios