



Vireta, Pina de Ebro (24/07/2013)

Atractylis humilis L.

NOMBRE VULGAR

Cardo heredero

DESCRIPCIÓN

10-30 cm. Hierba de base algo leñosa, espinosa. Tallos simples, erectos, monocéfalos. Hojas alternas, coriáceas, con lóbulos fuertemente espinosos; las involucrantes arqueadas hacia fuera, mucho más largas que el involucro. Capítulos terminales, solitarios; brácteas medias de ápice truncado, con espina apical. Flores rosadas o purpúreas, las externas liguladas. Aquenios obovoideos, con pelos de longitud doble a la del cuerpo; vilano de setas plumosas soldadas en la base formando un anillo viloso.

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 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 Atractylis

Hojas alternas, con espinas.

Involucro cerrado.

Brácteas involucrales exteriores similares a las hojas.

Estambres soldados por sus anteras.

Fruto con vilano formador por pelos plumosos.

Atractylis humilis

Hierba perenne poco ramosa.

Hojas coriáceas, las involucrantes de ápice foliáceo, arqueadas hacia fuera, mucho más largas que el involucro.

Brácteas medias del involucro de ápice truncado y espinoso.



A. humilis. Hojas involucrantes dirigidas hacia afuera.

ESPECIES SIMILARES

La otra especie del género *A tractylis* es *A. cancellata*, que tiene las hojas involucrales arquedadas hacia dentro.





A. cancellata. Hojas involucrales arqueadas hacia dentro.

DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en matorrales y pastizales secos más degradados, sobre suelos compactos. Florece desde julio hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



A. humilis. Detalle del tallo



A. humilis. Detalle de hoja: haz



A. humilis. Detalle de hoja: envés





A. humilis. Detalle de hoja del involucro: haz



A. humilis. Detalle de hoja del involucro: envés



A. humilis. Capítulo floral inmaduro



A. humilis. Capítulo floral inmaduro



A. humilis. Capítulo floral inmaduro





A. humilis. Detalle del capítulo floral



A. humilis. Capítulo floral maduro



A. humilis. Detalle del capítulo floral



A. humilis. Capítulo floral maduro



A. humilis. Detalle del capítulo floral



A. humilis. Capítulo floral maduro