

062 *Helianthemum squamatum* (L.) Pers.

Val de Abellera, Pina de Ebro (11/06/2013)

Helianthemum squamatum* (L.) Pers.*NOMBRE VULGAR**

Jara de escamillas

DESCRIPCIÓN

10-30 cm. Planta con cepa leñosa con tallos ascendentes cubiertos de escamas. Hojas opuestas, cortamente pecioladas, planas, cubiertas de escamas plateadas; estípulas lineares, agudas. Flores pentámeras; pétalos amarillos; estambres numerosos; ovario súpero. Cápsula trivalva, tomentosa en el ápice.

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 Cistaceae

Hojas enteras.

Flores con al menos algunos pétalos libres.

Flores con estambres numerosos y filamentos libres entre sí, en número superior al doble de los pétalos.

Gineceo súpero, con varios carpelos y un estilo único.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Helianthemum***

Con 5 sépalos, los 3 internos en general con nervios muy marcados.

Todos los estambres terminados en anteras.

Estilos alargados.

Cápsulas con tres valvas.

Semillas sin rafe.

Helianthemum squamatum

Planta leñosa en la base propia de suelos yesosos.

Flores amarillas.

Sépalos internos sin costillas prominentes.

Inflorescencia compuesta de 3-5 ramas.

Todas las hojas con estípulas.

Hojas cubiertas de pelos escamosos plateados.



H. squamatum. Detalle de la flor y la hoja.

ESPECIES SIMILARES

La combinación de ser planta leñosa en la base propia de suelos yesosos, flores amarillas, tener todas las hojas con estípulas y cubiertas de pelos escamosos plateados diferencian a esta especie de las demás del género *Helianthemum*.

062 *Helianthemum squamatum* (L.) Pers.**DISTRIBUCIÓN**

Elemento mediterráneo suroccidental. Presente en los suelos yesoso de la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de matorrales abiertos, secos y soleados sobre suelos ricos en yeso. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

FAUNA ASOCIADA

Amephana aurita (Lepidoptera). Planta nutricia
Auletobius pubescens (Coleoptera): Planta nutricia
Cleonymia yvanii (Lepidoptera). Planta nutricia
Dyscia lentiscaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea belemiata helianthemata (Lepidoptera). Planta nutricia
Meligethes brevis (Coleoptera). Planta nutricia
Meligethes reyi (Coleoptera). Planta nutricia
Teleiodes cisti (Lepidoptera). Planta nutricia
Aceria rosalia (Actimedita). Produce agallas en las hojas y tallos
Acalypta irregularis (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo
Cunaxoides croceus (Actimedita). En muestra de suelo
Folsomides mediterraneus (Collembola). En muestra de suelo
Leptothorax niger (Hymenoptera). En muestra de suelo
Liposcelis decolor (Psocoptera). En muestra de suelo
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Muestra de suelo
Plagiolipsis schmitzi (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Protaphorura nemorata (Collembola). En muestra de suelo
Psyllopsocus ramburi (Psocoptera). En muestra de suelo

FAUNA ASOCIADA

Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Sphaeridia pumilis (Collembola). En muestra de suelo
Stenacidia violacea (Collembola). En muestra de suelo
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Bdella taurica (Actimedita). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Deuterominthurus pallipes fenyesi (Collembola). Barrido
Elasmus platydrae (Hymenoptera). Barrido
Fasciosminthurus saportae (Collembola). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Hyperaspis erythrocephala (Coleoptera). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Liorhyssus hyalinus (Prosorrhyncha). Barrido
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Macroplox fasciata fasciata (Prosorrhyncha). Barrido
Nabis provençalis (Prosorrhyncha). Barrido
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Plagiolipsis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Pseudotorymus sp.2 (Hymenoptera). Barrido
Pyrgomorpha conica (Orthoptera). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Trigonophora crassicornis (Lepidoptera). Planta nutricia
Zygoribatula lenticulata (Oribatida). Barrido

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

H. squamatum. Detalle de las hojas

062 *Helianthemum squamatum* (L.) Pers.



H. squamatum. Detalle de la hoja: haz



H. squamatum. Detalle de la flor



H. squamatum. Detalle de la hoja: envés



H. squamatum. Detalle de la corola



H. squamatum. Detalle de la inflorescencia



H. squamatum. Detalle del cáliz

062 *Helianthemum squamatum* (L.) Pers.



H. squamatum. Detalle de cápsula inmadura



H. squamatum. Detalle de la cápsula