

096 *Ononis tridentata* L.

Val de Abellera; Pina de Ebro (19/05/2013)

Ononis tridentata* L.*NOMBRE VULGAR**

Arnallo, asnallo

DESCRIPCIÓN

30-100 cm. Arbusto con tallos sin vellosidad en las partes viejas y tomentoso– blanquecinos en las jóvenes. Hojas alternas, estipuladas, trifolioladas; folíolos enteros o dentados distalmente. Flores pentámeras sobre pedúnculos con arista caediza. Corola predominantemente rosada, con estandarte pubescente. Legumbre exerta. Semillas reniformes, pardas.

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 Leguminosae

Hojas divididas, rara vez simples.

Cáliz y corola diferenciados.

Corola con 5 pétalos, los dos inferiores soldados.

Sépalos generalmente soldados.

Ovario súpero

Estambres con sus filamentos soldados en tubo (rara vez libres), generalmente en número de 10.

Fruto en legumbre.

Género *Ononis*

Plantas pubescentes, glandulosas al menos en la inflorescencia, en las hojas o en los tallos.

Hojas trifolioladas o simples, dentadas, con estípulas soldadas a la base del pecíolo.

Folíolos dentados, con nervios laterales marcados que alcanzan los márgenes en los dientes.

Flores con todos los estambres soldados.

Corola rosada o amarilla, rara vez blanca.

Cáliz acampanado, no hinchado, con 5 dientes profundos no dispuestos en labios.

Legumbre menor de 7 mm.

Ononis tridentata

Planta leñosa, propia de suelos yesosos.

Hojas carnosas, lineares o elípticas, enteras o con 3-5 dientes apicales.

Estípulas con la parte libre entera.

Flores rosadas, generalmente agrupadas.

Frutos al menos el triple de largos que de anchos, saliendo del cáliz.



O. tridentata: detalle de la flor, legumbre y hojas

**ESPECIES SIMILARES**

El ser una planta leñosa vegetando sobre yesos con hojas carnosas enteras o con 3-5 dientes apicales, estípulas con la parte libre entera, tener flores rosadas, generalmente agrupadas y frutos al menos el triple de largos que de anchos saliendo del cáliz separan a esta especie de las demás del género *Ononis* citadas en la Comarca.

096 *Ononis tridentata* L.**DISTRIBUCIÓN**

Elemento mediterráneo occidental. Presente en todos los suelos yesosos de la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Forma parte del matorral sobre suelos secos y soleados ricos en yeso. Florece desde mayo hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Helianthemum squamati

Lepidietum subulati

Ononidetum tridentatae

Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

FAUNA ASOCIADA

Acronicta euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia

Acyrtosiphon pisum ononis (Aphidoidea). Planta nutricia

Planta nutricia

Aphis craccivora (Aphidoidea). Planta nutricia

Coleophora ononidella (Lepidoptera). Planta nutricia

Eriococcus sp. (Coccoidea). Planta nutricia

Holotrichapion ononis (Coleoptera). Planta nutricia

Sitona callosus (Coleoptera). Planta nutricia

Tychius striatulus (Coleoptera). En frutos

Aceria ononidis (Actimedida). Produce agallas en las hojas

Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo

Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo

Cathormiocerus brevisrostris (Coleoptera). En muestra de suelo

Entedon cf. subfumatus (Hymenoptera). En muestra de suelo

Geophilus carpophagus (Geophilomorpha). En muestra de suelo

Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo

Liposcelis pulchra (Psocoptera). En muestra de suelo

Liposcelis rufa (Psocoptera). En muestra de suelo

Liposcelis rugosa (Psocoptera). En muestra de suelo

Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo

Plinthisus magnieni (Prosorrhyncha). En muestra de suelo

Psyllopsocus ramburi (Psocoptera). En muestra de suelo

Sminthurinus aureus ochropus (Collembola). En muestra de suelo

Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo

FAUNA ASOCIADA

Sphaeridia pumilis (Collembola). En muestra de suelo

Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo

Tetramorium hispanicum (Hymenoptera). En muestra de suelo

Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo

Cucurbitaria laburni (Ascomycota). En ramas

Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido

Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido

Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido

Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido

Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido

Asiopsocus meridionalis (Psocoptera). Barrido

Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido

Austroagallia sinuata (Membracoidea). Barrido

Bdellodes longirostris (Actimedida). Barrido

Blaste didyma (Psocoptera). Barrido

Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido

Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyncha). Barrido

Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido

Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido

Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido

Cechenotettix quadrinotatus (Membracoidea). Barrido

Cerobasis guestfalica (Psocoptera). Barrido

Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido

Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido

Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido

Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido

Dasylobus echinifrons (Palpatores). Barrido

Deuterosminthurus pallipes fenyesi

(Collembola). Barrido

Dinocarsiella alpina (Hymenoptera). Barrido

Entomobrya atrocincta (Collembola). Barrido

Geocoris megacephalus (Prosorrhyncha). Barrido

Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido

Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido

Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido

Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido

Humerobates rostromellatus gadarramicus

(Oribatida). Barrido

Leptomastix histrio (Hymenoptera). Barrido

Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido

Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido

Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido

Mesopsocus dubosqui (Psocoptera). Barrido

Microplax interrupta (Prosorrhyncha). Barrido

Mylabris pauper (Coleoptera). Barrido

Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) Barrido

Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido

096 *Ononis tridentata* L.**FAUNA ASOCIADA**

Phaenops cyanea (Coleoptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Tarsolarkus longisetus (Actimedida). Barrido
Tenothrips frici (Thysanoptera). Barrido
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Trichomalus helvipes (Hymenoptera). Barrido
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

O. tridentata. Detalle de la hoja: envés



O. tridentata. Detalle del tallo y hojas



O. tridentata. Detalle de la estípula



O. tridentata. Detalle de la hoja: haz.



O. tridentata. Detalle de la flor

096 *Ononis tridentata* L.



O. tridentata. Detalle de la corola



O. tridentata. Detalle del fruto



O. tridentata. Detalle del cáliz



O. tridentata. Detalle del fruto maduro.



O. tridentata. Detalle del fruto inmaduro.