

064 *Artemisia herba-alba* Asso

San Gregorio, Pina de Ebro (29/09/2013)

Artemisia herba-alba Asso

NOMBRE VULGAR

Ontina

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Mata de base leñosa con tallos erectos y ramas patentes. Hojas de hasta 1 cm formando fascículos axilares, muy divididas con segmentos menores de 1 mm de anchura, estrechamente lineares. Capítulos numerosos, en panícula terminal, erectos. Involucro con varias filas de brácteas de margen escarioso, amarillentas y a menudo glandulosas. Flores flosculosas, en número bajo (3-5), hermafroditas. Aquenios sin 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.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Compositae**

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

Fruto seco monospermo.

Género *Artemisia*

Hojas fuertemente dentadas o divididas, sin espinas.

Capítulos brevemente pedunculados, reunidos en racimos y pequeños (de 1-5 mm).

Brácteas involucrales imbricadas.

Flores poco más largas que el involucro.

Todas las flores tubulosas.

Frutos sin vilano.

Habitualmente con aroma penetrante.

Artemisia herba-alba

Planta leñosa.

Planta tomentosa, de aspecto grisáceo.

Hojas de hasta 1 cm, con lóbulos muy estrechos.

Capítulos esféricos, o casi, de 1-3 mm.



A. herba-alba. Detalle de capítulos esféricos y hojas con tomento blanco.

ESPECIES SIMILARES

Muy parecida a *Artemisia campestris*, que tiene hojas verdes y glandulosas y carece del aroma penetrante de la ontina.



A. campestris. Hojas verdes sin tomento blanco.

064 *Artemisia herba-alba* Asso**DISTRIBUCIÓN**

Elemento mediterráneo sur-occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos nitrófilos o muy degradados y antropizados; se encuentra condicionada además por sustratos yesíferos y un clima muy seco. Florece desde septiembre hasta noviembre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
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
Suaedetum verae

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

Aceria artemisiae (Actimiedida). Produce agallas.
Rhopalomyia hispanica (Diptera). Produce agallas
Rhopalomyia navasi (Diptera). Produce agallas
Rhopalomyia producticeps (Diptera). Produce agallas
Agrilus albogularis perisi (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Aphis blascoi (Aphidoidea). Planta nutricia
Aculepeira ceropegia (Aranei). Barrido
Cassida corallina (Coleoptera). Planta nutricia
Cassida stigmatica (Coleoptera). Planta nutricia
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Planta nutricia
Chlamydatus pulicarius (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Chlorita maritima (Membracoidea). Planta nutricia
Cinglis andalusaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Coloradoa sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Compsidolon balachowskii (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Compsidolon nanno (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Comsoptera jourdanaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Craspedolepta cf. araneosa (Psylloidea). Planta nutricia
Craspedolepta cf. laevigata (Psylloidea). Planta nutricia
Craspedolepta setosa (Psylloidea). Planta nutricia
Craspedolepta sp. (Psylloidea). Planta nutricia
Cryptocephalus ingamma (Coleoptera). Planta nutricia
Cucullia achilleae (Lepidoptera). Planta nutricia
Cucullia bubaceki (Lepidoptera). Planta nutricia
Diplapion confluens (Coleoptera). Planta nutricia
Diplapion squamuliferum (Coleoptera). Planta nutricia

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

Discestra sociabilis (Lepidoptera). Planta nutricia
Engistus commendatorius (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Eupithecia gemellata (Lepidoptera). Planta nutricia
Eupithecia innotata (Lepidoptera). Planta nutricia
Eupithecia variostrigata (Lepidoptera). Planta nutricia
Europiella artemisiae (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Laburris quadratus (Membracoidea). Planta nutricia
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Macrosiphoniella sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Narraga neltvae catalaunica (Lepidoptera). Planta nutricia
Oedaspis fissa (Diptera). Planta nutricia
Pachybrachis petitpierrei (Coleoptera). Planta nutricia
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Planta nutricia
Parthenolecanium corni (Coccoidea). Planta nutricia
Phytocoris ribesi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Pleotrichophorus sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Psammotettix sierraenevadensis (Membracoidea). Planta nutricia
Ptiloedaspis tavaresiana (Diptera). Planta nutricia
Sphenoptera parvula (Coleoptera). Planta nutricia
Stictopleurus punctatonevrosus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Strophosoma blascoi (Coleoptera). Planta nutricia
Strophosoma monegrense (Coleoptera). Planta nutricia
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Thetidia plusiaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Thetidia smaragdaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Eurytoma sp. pr. *robusta* (Hymenoptera). En agallas de *Ptiloedaspis tavaresiana*
Pteromalus almeriensis (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Ptiloedaspis tavaresiana*
Pteromalus sp.3 (Hymenoptera). En agallas de *Ptiloedaspis tavaresiana*
Mesopolobus mediterraneus (Hymenoptera). En agallas de *Rhopalomyia producticeps*
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Rhopalomyia producticeps*
Torymus ruschkai (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Rhopalomyia producticeps*
Torymus ruschkai (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Rhopalomyia navasi*
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Epidapus gracillimus (Diptera). En muestra de suelo
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido y En muestra de suelo

064 *Artemisia herba-alba* Asso**FAUNA Y FLORA ASOCIADAS**

Hypoaspis claviger (Gamasida). En muestra de suelo
Hypogastrura vernalis (Collembola). En muestra de suelo
Lepidocyrtus lusitanicus (Collembola). En muestra de suelo
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). En muestra de suelo
Megalonotus chiragra (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Metallina ambiguum (Coleoptera). En muestra de suelo
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Microlestes luctuosus (Coleoptera). En muestra de suelo
Microplax interrupta (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Pachymerium ferrugineum (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Pseudachorutes parvulus (Collembola). En muestra de suelo
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Xenylla brevisimilis mediterranea (Collembola). En muestra de suelo
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo
Xenyllogastrura octoculata (Collembola). En muestra de suelo
Xenyllogastrura steineri (Collembola). En muestra de suelo
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Agalenatea redii (Aranei). Barrido
Agathis hemirufa (Hymenoptera). Barrido
Agrilus roscidus (Coleoptera). Barrido
Agromyza rondensis (Diptera). Barrido
Aleuropteryx remane (Neuroptera). Barrido
Ameles assei (Mantoidea). Barrido
Ameles spallanzania (Mantoidea). Barrido
Anthemina absinthii (Prosorrhyncha). Barrido
Anthrenus scrophulariae (Coleoptera). Barrido
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Aspidiotus gonzalezi (Coleoptera). Barrido
Asynacta exigua (Hymenoptera). Barrido
Atrichopogon luteicollis (Diptera). Barrido
Attalus elzeari (Coleoptera). Barrido
Austroagallia sinuata (Membracoidea). Barrido
Austroasca vittata (Membracoidea). Barrido
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Baris sellata (Coleoptera). Barrido
Blaste didyma (Psocoptera). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Bourletiella pruinosa (Collembola). Barrido
Brachycarenum tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyncha). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Calliptamus barbarus barbarus (Orthoptera). Barrido
Camilla atrimana (Diptera). Barrido
Camponotus aethiops (Hymenoptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Charitopus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Chelidonus helleri (Membracoidea). Barrido
Chitona suturalis (Coleoptera). Barrido
Chlorita santolinae (Membracoidea). Barrido
Chorosoma schillingi (Prosorrhyncha). Barrido
Chorthippus jacobsi (Orthoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Circulifer haematoceps (Membracoidea). Barrido
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Circulifer tenellus (Membracoidea). Barrido
Closterocerus germanica (Hymenoptera). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Codophila varia (Prosorrhyncha). Barrido
Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido
Copidosoma gloriosum (Hymenoptera). Barrido
Coptocephala scopolina (Coleoptera). Barrido
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Crematogaster sordidula (Hymenoptera). Barrido
Crocistethus waltianus (Prosorrhyncha). Barrido
Cyrtosocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Dasylobus echinifrons (Palpatores). Barrido
Dasytes nigropilosus (Coleoptera). Barrido
Deraeocoris punctum (Prosorrhyncha). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Dichroscytus algericus (Prosorrhyncha). Barrido
Dictyla nassata (Prosorrhyncha). Barrido
Dinocarsiella alpina (Hymenoptera). Barrido
Diplapion stolidum (Coleoptera). Barrido
Doclostaurus jagoi occidentalis (Orthoptera). Barrido
Elachertus lateralis (Hymenoptera). Barrido
Empusa pennata (Mantoidea). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Eridontomerus algericus (Hymenoptera). Barrido
Eridorthippus pulvinatus gallicus (Orthoptera). Barrido
Eupeodes corollae (Diptera). Barrido
Eurydema ornata (Prosorrhyncha). Barrido
Euscelis lineolatus (Membracoidea). Barrido
Exechia fulva (Diptera). Barrido
Exochomus nigromaculatus (Coleoptera). Barrido
Exochomus pubescens (Coleoptera). Barrido
Exorista civilis (Diptera). Barrido
Exorista segregata (Diptera). Barrido
Foersterella reptans (Hymenoptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Gastrancistrus pr. acontes (Hymenoptera). Barrido
Geocoris grylloides (Prosorrhyncha). Barrido
Geomyza tripunctata (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Hadropontus trimaculatus (Coleoptera). Barrido
Halictus vestitus (Hymenoptera). Barrido

064 *Artemisia herba-alba* Asso**FAUNA Y FLORA ASOCIADAS**

Haplothrips reuteri (Thysanoptera). Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Helicella madritensis (Gastropoda). Barrido
Hemineura blascoi (Psocoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Holotrichapion pisi (Coleoptera). Barrido
Homoporus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Humerobates rostromellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Hydrellia griseola (Diptera). Barrido
Hypera postica (Coleoptera). Barrido
Iris oratoria (Mantoidea). Barrido
Kleidotoma sp1 (Hymenoptera). Barrido
Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Lachesilla bernardi (Psocoptera). Barrido
Lachesilla pedicularia (Psocoptera). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Leptocera nigra (Diptera). Barrido
Leptomastix histrio (Hymenoptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leucomigus candidatus tesellatus (Coleoptera). Barrido
Limothrips cerealium (Thysanoptera). Barrido
Limothrips denticornis (Thysanoptera). Barrido
Liriomyza orbona (Diptera). Barrido
Lixus acicularis (Coleoptera). Barrido
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus candidulus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus strigicollis (Coleoptera). Barrido
Longitarsus succineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus tarraconensis (Coleoptera). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus rugulipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Machimus dasyphygus (Diptera). Barrido
Macroglenea eximia (Hymenoptera). Barrido
Macropsis sp. (Membracoidea). Barrido
Macrosiphum euphorbiae (Aphidoidea). Barrido
Madiza glabra (Diptera). Barrido
Malthinus impressithorax (Coleoptera). Barrido
Mayridia pulchra (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus cf. flaviclavatus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus cf. meridionalis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Messor barbarus (Hymenoptera). Barrido
Messor bouvieri (Hymenoptera). Barrido
Metagoldeus simplicipenis (Membracoidea). Barrido
Metaphaenodiscus nemoralis (Hymenoptera). Barrido
Milichia albomaculata (Diptera). Barrido
Mycetophila perpallida (Diptera). Barrido
Mycetophila sordida (Diptera). Barrido
Mylabris pauper (Coleoptera). Barrido
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Neochrysocharis albiscapus (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Neomochtherus confusus (Diptera). Barrido

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

Neopsocus tunesicus (Psocoptera). Barrido
Neoscoma subfusca (Aranei). Barrido
Nysius cymoides (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius ericae (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius thymi (Prosorrhyncha). Barrido
Oecanthus pellucens (Orthoptera). Barrido
Omocestus raymondi (Orthoptera). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Orobancha cernua (Orobanchaceae). Parásito en raíz
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Parochthiphila coronata (Diptera). Barrido
Pelochrus pallidulus (Coleoptera). Barrido
Phalangium opilio (Palpatores). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Philygria flavipes (Diptera). Barrido
Philygria stictica (Diptera). Barrido
Phyllotreta corrugata (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta cruralis (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta nigripes (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platygaster acrisius (Hymenoptera). Barrido
Platygaster modesta (Hymenoptera). Barrido
Platycleptus bouceki (Hymenoptera). Barrido
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Proceps acicularis (Membracoidea). Barrido
Psammodictya alienus (Membracoidea). Barrido
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudocatolaccus nitescens (Hymenoptera). Barrido
Psilochalcis benoisti (Hymenoptera). Barrido
Psilopa compta (Diptera). Barrido
Psilopa nitidula (Diptera). Barrido
Psilopa obscuripes (Diptera). Barrido
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus sp.2 (Hymenoptera). Barrido
Rhadinus laurae (Diptera). Barrido
Rhinocyllus conicus (Coleoptera). Barrido
Rhopalus lepidus (Prosorrhyncha). Barrido
Rhynchaenus tomentosus (Coleoptera). Barrido
Rhynocoris erythropus (Prosorrhyncha). Barrido
Rhytidereis plicatus (Coleoptera). Barrido
Runcinia grammica (Aranei). Barrido
Rymosia pseudocretensis (Diptera). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scatopse notata (Diptera). Barrido
Scenopinus retuertensis (Diptera). Barrido
Schroederella bifida (Diptera). Barrido
Sciocoris maculatus (Prosorrhyncha). Barrido
Scymnus bivulnerus (Coleoptera). Barrido
Semen sp. (Hymenoptera). Barrido
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Barrido
Sitona discoideus (Coleoptera). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Sminthurus viridis (Collembola). Barrido
Solenoxyphus major (Prosorrhyncha). Barrido
Spatulominthurus betschi (Collembola). Barrido
Steropleurus perezii (Orthoptera). Barrido
Stictopleurus pictus (Prosorrhyncha). Barrido

064 *Artemisia herba-alba* Asso**FAUNA Y FLORA ASOCIADAS**

Sympiesis gregori (Hymenoptera). Barrido
Sympiesis notata (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Taylorilygus apicalis (Prosorrhyncha). Barrido
Tectocephus sarekensis (Oribatida). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido
Tephritis praecox (Diptera). Barrido
Tetralophisca dimorpha (Hymenoptera). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Tomosvaryella cilitarsis (Diptera). Barrido
Torymus cf. violaceus (Hymenoptera). Barrido
Trioza albiventris (Psylloidea). Barrido
Trioza nigricornis (Psylloidea). Barrido
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido
Villa circumdata (Diptera). Barrido
Zygomyia valida (Diptera). Barrido



A. herba-alba. Agalla de *Rhopalomyia artemisiae* (Diptera, Cecidomyiidae)



A. herba-alba. Agalla de *Rhopalomyia navasi* (Diptera, Cecidomyiidae)

A. herba-alba. Agalla de *Rhopalomyia ambrosinae* (Diptera, Cecidomyiidae)

COMENTARIOS Y USOS

En medicina tradicional se utilizaba, mezclada con anís, contra las lombrices intestinales; otros usos son como mitigante de cólicos intestinales y favorecedora de la digestión. Las agallas de *Rh. navasi* era apreciadas como yesqueras, es decir, para que prendiese la chispa del pedernal. Su olor especial impregna las carnes del ganado que la pasta y el calzado del que camina por el monte.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

A. herba-alba. Detalle del tallo.

064 *Artemisia herba-alba* Asso



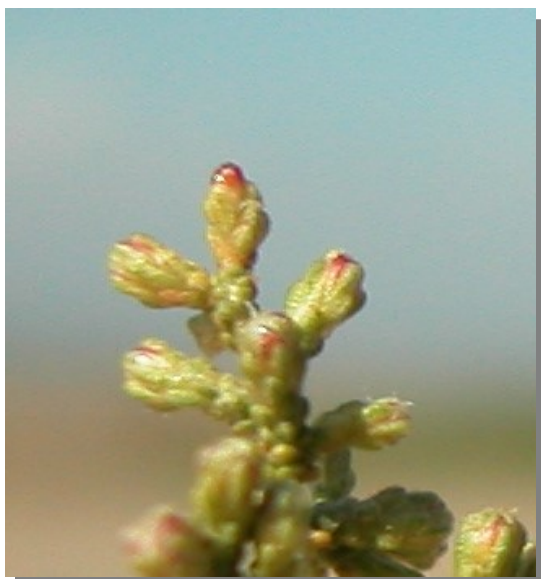
A. herba-alba. Detalle de las hojas



A. herba-alba. Detalle del capítulo floral.



A. herba-alba. Detalle de panícula floral



A. herba-alba. Detalle del capítulo floral.



A. herba-alba. Detalle del capítulo fructificado