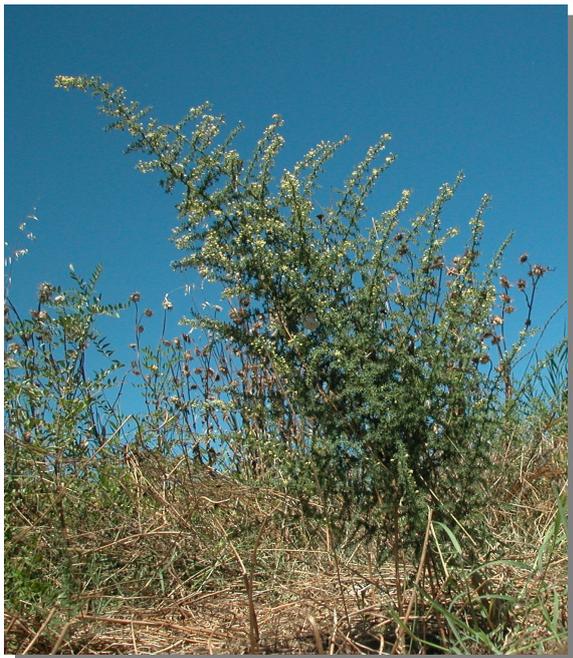


**176 *Asparagus acutifolius* L.**

Talavera, Pina de Ebro (29/07/2013)

***Asparagus acutifolius* L.****NOMBRE VULGAR**

Espárrago amarguero

**DESCRIPCIÓN**

40-140 cm. Arbusto con tallos leñosos, ramificados, grises cuando son viejos; hojas triangulares, agudas, con banda central parda; flores hermafroditas o femeninas en grupos; tépalos de color amarillento; baya azul oscuro o negra.

**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 Monocotyledones**

Semillas con un cotiledón.

Hojas enteras, habitualmente estrechas y alargadas, con nerviación paralela y no ramificada.

Parte externa de la flor con piezas florales en número de divisiones de 6 ó 3 (raramente 4, 2 ó 1).

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Familia Liliaceae**

Hojas acintadas o lineares, sentadas, con nervios paralelos.

Flores con pétalos coloreados.

Flores con carpelos soldados, siempre en número de 3.

Flores con 6 piezas más o menos iguales.

Flores con gineceo súpero.

**Género *Asparagus***

Planta con tallos ramificados.

Hojas lineares y estrechas.

Flores y frutos naciendo de los tallos o en inflorescencias laterales.

Frutos esféricos y carnosos.

***Asparagus acutifolius***

Tallos aéreos leñosos, al menos en la base.

Tallos trepadores.

Hojas rígidas y punzantes.

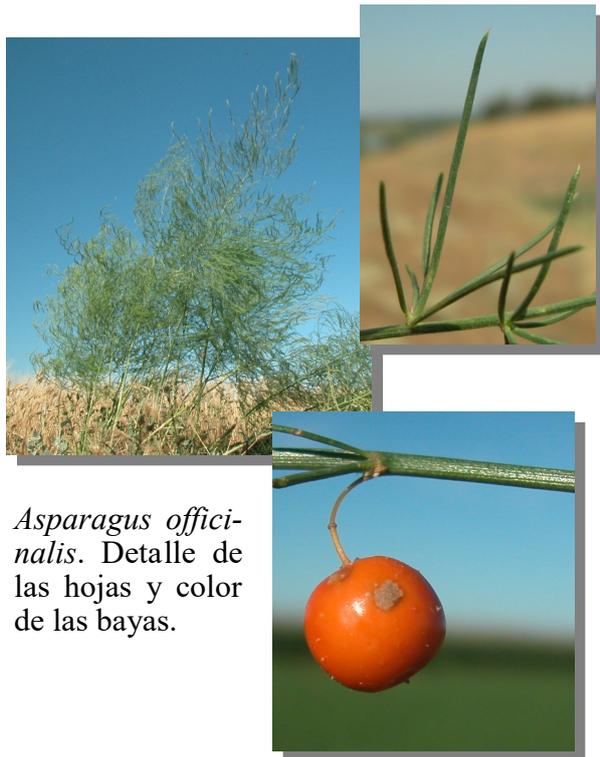
Bayas maduras azul oscuro o negras.



*A. acutifolius*. Detalle de las hojas y color de las bayas.

**ESPECIES SIMILARES**

Parecido a *Asparagus officinalis*, que tiene las hojas flexibles y no punzantes y las bayas maduras rojas.

**176 *Asparagus acutifolius* L.**

*Asparagus officinalis*. Detalle de las hojas y color de las bayas.

**FAUNA ASOCIADA**

*Compsothrips albosignatus* (Thysanoptera). Barrido  
*Cyrtopsocus pustulatus* (Psocoptera). Barrido  
*Danacea luteopubens* (Coleoptera). Barrido  
*Dasyhelea arenivaga* (Diptera). Barrido  
*Dibolia pelleti* (Coleoptera). Barrido  
*Dictyla nassata* (Prosorrhyncha). Barrido  
*Forcipomyia murina* (Diptera). Barrido  
*Formica subrufa* (Hymenoptera). Barrido  
*Hemineura dispar* (Psocoptera). Barrido  
*Hemineura sclerophallina* (Psocoptera). Barrido  
*Lachnaia tristigma* (Coleoptera). Barrido  
*Leptothorax niger* (Hymenoptera). Barrido  
*Neochrysocharis formosa* (Hymenoptera). Barrido  
*Neomolgus cf. thorianus* (Actimedida). Barrido.  
*Phyllodromica subaptera* (Dictyoptera). Barrido  
*Phytomyza sp. nov.1* (Diptera). Barrido  
*Plagiolepis schmitzi* (Hymenoptera). Barrido  
*Rhopalosiphum padi* (Aphidoidea). Barrido  
*Tapinoma ambiguum* (Hymenoptera). Barrido  
*Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera). Barrido  
*Trixoscelis frontalis* (Diptera). Barrido

**DISTRIBUCIÓN**

Región mediterránea. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de suelos secos y soleados, más abundante en las zonas forestales abiertas de pinar-sabinar. Florece desde julio hasta septiembre.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae*  
*Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*

**FAUNA ASOCIADA**

*Aulacorthum solani* (Aphidoidea). Planta nutricia  
*Crioceris asparagi* (Coleoptera). Planta  
*Crioceris duocecimpunctata* (Coleoptera). Planta nutricia  
*Crioceris paracenthesis* (Coleoptera) Planta nutricia  
*Parahypopta caestrum* (Lepidoptera). Planta nutricia  
*Ommatoiulus rutilans* (Julida). En muestra de suelo  
*Aeolothrips intermedius* (Thysanoptera). Barrido  
*Aplocnemus consobrinus* (Coleoptera). Barrido

**COMENTARIOS Y USOS**

Los tallos tiernos, los espárragos trigüeros, se acostumbran a consumir en tortilla; con las semillas se prepara un sustituto del café. En el Altoaragón se ata a la cola de las hembras en parto para que expulsen las parias. Tiene las mismas propiedades medicinales que la esparraguera común.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*A. acutifolius*. Detalle del tallo

# 176 *Asparagus acutifolius* L.



*A. acutifolius*. Detalle de rama con hojas



*A. acutifolius*. Detalle de la flor



*A. acutifolius*. Detalle de las hojas



*A. acutifolius*. Detalle de la flor



*A. acutifolius*. Detalle de rama con flores



*A. acutifolius*. Detalle de la flor



*A. acutifolius*. Detalle rama con bayas juveniles

**176 *Asparagus acutifolius* L.**



*A. acutifolius*. Detalle de bayas juveniles



*A. acutifolius*. Detalle de baya madura



*A. acutifolius*. Detalle de baya juvenil



*A. acutifolius*. Detalle de baya madura