

176 *Asparagus officinalis* L.

Pie masculino. El Llano, Pina de Ebro (26/06/2014).

Asparagus officinalis L.

NOMBRE VULGAR

Esparraguera común

DESCRIPCIÓN

40-120 cm. Hierba con pies macho y hembra separados; tallos ramificados, no espinosos y lisos; hojas (cladodios) en fascículos de 4 a 15, filiformes y caducos; nudos con 1 a 3 flores, que son unisexuales; con 6 tépalos unidos en la base, amarillo-verdosos; bayas rojizas, con 2 a 4 semillas.

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 officinalis

Tallos aéreos herbáceos y lisos.

Tallos no trepadores.

Hojas no punzantes.

Anteras de longitud similar a los filamentos.

Bayas maduras de color rojizo.



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

ESPECIES SIMILARES

Parecido a *Asparagus acutifolius*, que tiene las hojas rígidas y punzantes y las bayas maduras azuladas.

176 *Asparagus officinalis* L.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



Asparagus acutifolius. Detalle de las hojas y color de las bayas.



A. officinalis. Pie femenino. El Llano, Pina de Ébro (26/06/2014).

DISTRIBUCIÓN

Europa excepto las regiones del Norte. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Cultivado en suelos profundos y de huerta, aparece espontáneo en orillas de caminos y ribazos entre campos. Florece desde mayo hasta julio.

COMENTARIOS Y USOS

Se ha considerado tradicionalmente al espárrago como diurético, utilizándose también el cocimiento de la raíz como antiinflamatorio y para tratar reumas. El extremo del espárrago se utiliza como estimulador facial, limpiando la piel de la cara al secar los granos y llagas; mezclado con yogurt, se utiliza como mascarilla facial. Parece ser que existía la creencia de que llevar la raíz pegada a la carne hace a los hombres impotentes y a las mujeres estériles. Está datado el cultivo del espárrago ya en el antiguo Egipto, de donde se extiende a Grecia y después por todo el Imperio romano llegando entonces a la Península Ibérica.



A. officinalis. Detalle del tallo

AGRADECIMIENTO

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

176 *Asparagus officinalis* L.



A. officinalis. Detalle de una rama con ho-



A. officinalis. Detalle de flores masculinas



A. officinalis. Detalle de las hojas



A. officinalis. Detalle de flor masculina



A. officinalis. Detalle de rama con flores masculinas



A. officinalis. Detalle de flor masculina

176 *Asparagus officinalis* L.



A. officinalis. Detalle de rama con flores femeninas



A. officinalis. Detalle de flor femenina



A. officinalis. Detalle de flores femeninas



A. officinalis. Detalle de baya juvenil



A. officinalis. Detalle de flor femenina



A. officinalis. Detalle de baya juvenil

176 *Asparagus officinalis* L.



A. officinalis. Detalle de baya inmadura



A. officinalis. Detalle de baya madura