100 *Abutilon theophrasti* Medik.

La Vega, Pina de Ebro (01/08/2013)

***Abutilon theophrasti* Medik.**

NOMBRE VULGAR
Abutilón

DESCRIPCIÓN
0,50-1,50 m. Hierba con tallos ramosos en su parte superior, vellosos; hojas grandes (de hasta 20 x 17 cm), orbiculares, ligeramente aserradas; flores con sépalos ovados y agudos, pétalos amarillos; mericarpos más largos que el cáliz, negruzcos.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Familia Malvaceae
Hojas sin estípulas.
Flores con gineceo súpero.
Pétalos libres o ligeramente soldados en la base.
Estambres soldados por sus filamentos.
Cáliz generalmente rodeado por un epicáliz.

Género *Abutilon*. *Abutilon theophrasti*
Plantas anuales
Hojas de más de 3 cm de anchura.
Flores sin epicáliz.
Pétalos amarillos.
Mericarpos más largos que el cáliz, dehiscentes por la sutura central.

A. theophrasti. Flores con pétalos amarillos y ausencia de epicáliz.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA
Propia de campos de cultivo y orillas de caminos en ambientes de regadío. Florece en agosto y septiembre.

Lavatera triloba. Flores con epicáliz típico de las Malvaceae.

100 *Abutilon theophrasti* Medik.

ESPECIES SIMILARES

El tamaño de las hojas, las flores amarillas y la ausencia de epicáliz diferencian a esta especie de las demás de la familia Malvaceae.

COMENTARIOS Y USOS

Cultivada desde antiguo en China para la obtención de fibras textiles; en Oriente se consumen tanto las semillas como las hojas. Su capacidad para producir semillas (hasta 17.000 por planta) y la resistencia de las mismas la convierte en una mala hierba de los cultivos de regadío de difícil erradicación, siendo especialmente nociva en los campos de maíz donde puede producir mermas de hasta el 34 %.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

A. theophrasti. Detalle del tallo.

A. theophrasti. Detalle de hoja superior:

A. theophrasti. Detalle de hoja superior: envés

A. theophrasti. Detalle de hoja inferior: haz

100 *Abutilon theophrasti* Medik.

A. theophrasti. Detalle de hoja inferior: envés

A. theophrasti. Detalle del cáliz

A. theophrasti. Detalle de la flor

A. theophrasti. Detalle del fruto juvenil

A. theophrasti. Detalle de la corola

100 *Abutilon theophrasti* Medik.

A. theophrasti. Detalle del fruto juvenil

A. theophrasti. Detalle del fruto maduro

A. theophrasti. Detalle del fruto maduro