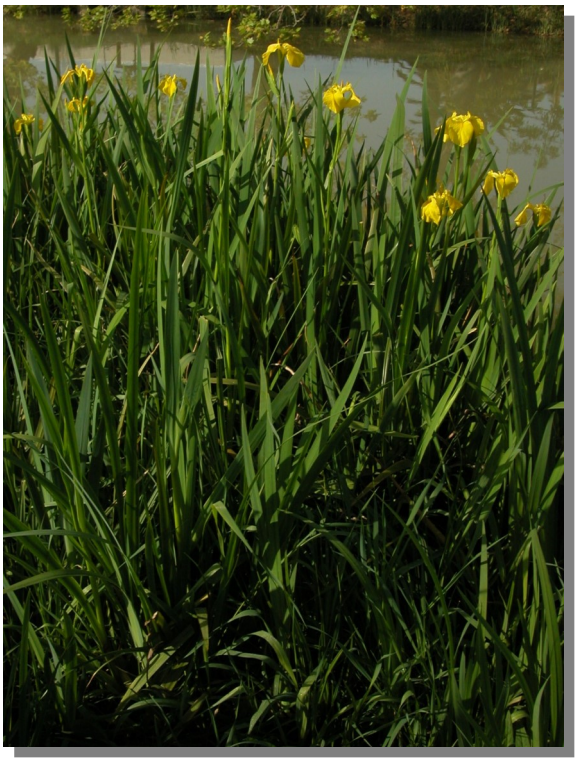
171 *Iris pseudacorus* L.



Talavera, Pina de Ebro (19/04/2018)

***Iris pseudacorus* L.**

NOMBRE VULGAR
Lirio de agua, lirio amarillo

DESCRIPCIÓN
50-100 cm. Raíces gruesas, carnosas; hojas basales planas, agudas; inflorescencia con 4 a 9 flores, de color amarillo intenso; brácteas herbáceas, con margen membranáceo; tépalos externos con limbo anchamente ovadotépalos internos erectos; con 3 estambres; cápsulas oblongoideas, apiculadas; semillas pardas, no persis-

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 Iridaceae
Hojas sentadas y paralelinervias.
Envuelta externa del perianto petaloide.
Flores con pétalos coloreados.
Flores con 3 pétalos y 3 sépalos.
Flores con 3 estambres, provistos de filamentos y anteras libres.
Gineceo ínfero.

Género *Iris*
Plantas robustas, con bulbos o rizomas.
Con 2 ó 3 flores en cada espata.
Perianto con tres tépalos externos reflejos o patentes, y tres internos erectos.
Estilos transformados en ramas petaloides.

Iris pseudacorus
Propia de ambientes húmedos o encharcados.
Tallos subcilíndricos.
Hojas basales de 10-30 mm de anchura, que desaparecen en invierno, con los nervios centrales bien marcados.
Flores amarillas.
Pedicelos de 2-10 cm y ovarios con la parte superior fértil, no estrechada en pico.
Tépalos externos glabros o con una banda puberulenta de pelos de hasta 0,1 mm.
Semillas de color márrón oscuro que caen de las cápsulas al abrirse éstas

I. pseudacorus. Detalle de la flor de color amarillo

ESPECIES SIMILARES
El diseño de la flor de color amarillo y el vivir en sitios húmedos diferencia a esta especie de las demás del género *Iris* presentes en la Comarca.

171 *Iris pseudacorus* L.

DISTRIBUCIÓN
Elemento paleotemplado. Presente en toda la Comarca, si bien menos abundante de lo que lo era hace unos años.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA
Aparece en acequias, escorrederos, galachos y remansos del río. Florece en abril y julio.

COMENTARIOS Y USOS
El rizoma es muy rico en materias tánicas por lo que puede usarse como astringente con la precaución de que es también purgante y vomitivo. Un uso tradicional del zumo de este rizoma recién arrancado lo era para despejar el cerebro de malos humores ya que, introducido por la nariz, provoca el derrame de abundante mucosidad. Las semillas, una vez tostadas, se han llegado a utilizar como sustituto del café. Este lirio no puede usarse en cosmética por carecer de aroma. Algunos heraldistas sostienen que la flor de lis, divisa de la casa de Borbón, son la flores de este lirio, la cual fue escogida por los primeros jefes francos para recordar su vida en los pantanos.

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

I. pseudacorus. Detalle del tallo

I. pseudacorus. Detalle de la hoja: haz y envés

171 *Iris pseudacorus* L.

I. pseudacorus. Detalle de la flor

I. pseudacorus. Detalle de la flor

I. pseudacorus. Detalle de la flor

I. pseudacorus. Detalle de cápsula juvenil

171 *Iris pseudacorus* L.

I. pseudacorus. Detalle de cápsula inmadura

I. spuria. Detalle de cápsula madura

I. pseudacorus. Detalle de cápsula madura