



## Scheda di Botanica N. 101 - Fg. n. 1

### *Limniris pseudacorus* (L.) Fuss

### Giaggiolo d'acqua



J. Bourdichon, Grandes Heures Anne de Bretagne

**Forma biologica:** G rhiz - Geofite rizomatose. Piante con un particolare fusto sotterraneo, detto rizoma.

**Descrizione:** Pianta erbacea perenne, radice fascicolata; rizoma robusto breve strisciante; fusto eretto e ramoso in alto, H 50-100 cm

**Foglie:** glauche, le basali erette, graminiformi, lunghe quanto il fusto, finemente nervate, percorse nella linea mediana da una evidente costolatura, quelle cauline simili, ma più corte.

**Fiori:** Infiorescenza di 3-5 fiori, pedunculati, quasi inodori, color giallo vivo, generalmente con venature marroncine avvolti da una spatola (brattea) membranosa; perianzio giallo con tubo di 8 mm, lacinie esterne patenti, spatolate, quelle interne erette oblanceolate.

**Semi:** Sono grandi capsule loculicide triloculari.

**Tipo corologico:** Eurosiber. - Zone fredde e temperato-fredde dell'Eurasia..

**Antesi:** (Fioritura): Aprile - Giugno

**Distribuzione in Italia:** In tutta la penisola eccetto la Val d'Aosta.

**Habitat:** Cresce in acque dolci lentiche praterie umide, sponde dei corsi d'acqua, boschi igrofili, su suoli subacidi a lungo inondati, ricchi in composti azotati, dal livello del mare a 1000 m. Specie minacciata.

#### Tassonomia filogenetica

<b>Regno</b>	Plantae
<b>Phylum o divisione</b>	Magnoliophyta (Angiosperme)
<b>Classe</b>	Liliopsida (Monocotiledoni)
<b>Ordine</b>	Asparagales Link
<b>Famiglia</b>	Iridaceae Juss.
<b>Genere</b>	<i>Limniris</i>
<b>Specie</b>	<i>L. pseudacorus</i> (L.) Fuss

**Etimologia:** Il nome del genere deriva dal greco λίμνη 'límne' (palude) e da un nome usato da Teofrasto (IV sec. a.C.) 'iris' = arcobaleno, per le varie e vivaci tonalità dei fiori nelle specie del genere e significa quindi 'Iris delle paludi'; il nome specifico si riferisce alla somiglianza con *Acorus calamus*, altra specie delle sponde fluviali con cui veniva confusa in passato.

**Curiosità:** Questa pianta può essere utilizzata per il trattamento delle acque poiché ha la capacità di assorbire metalli pesanti attraverso le sue radici.



**CLUB ALPINO ITALIANO**

**SEZIONE DI DOLO**

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 101 - Fg. n. 2  
*Limniris pseudacorus* (L.) Fuss



Fotografate: Dolo

© Piera Pellizzer, Emilio Rosso



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 101- Fg. n. 3

*Limniris pseudacorus* (L.) Fuss



**Bibliografia:** Archivio personale; Flora d'Italia, S. Pignatti, Edagricole, 2' edizione. - Flora Alpina, D. Aeschmann & Al. 2004 - Flora del Veneto 2019 - www.biolib.de, biblioteca biologica virtuale. Immagini e dati nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright