



**CLUB ALPINO ITALIANO**

**SEZIONE DI DOLO**

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

## SCHEDA DI BOTANICA N. 153 - FG. N. 1

*Ludwigia hexapetala* Zardini, H.Y.Gu & P.H.Raven

Porracchia

**Forma biologica:** H caesp - Emicriptofite cespitose. Piante perennanti per mezzo di gemme poste a livello del terreno e con aspetto di ciuffi serrati.

**Descrizione:** Pianta acquatica perenne molto invasiva, ha fusti orizzontali che crescono in acqua e germogli verticali che emergono dall'acqua. Le radici si ancorano al substrato in acque poco profonde, rimanendo fluttuanti se l'acqua è profonda. I fusti sono alti 20-100 cm

**Foglie:** sono alterne, da strettamente ellittiche a largamente obovate, lunghe 1-11 cm, intere; le cauline di 0,9-1,8 x 5,5-13 cm.

**Fiori:** sono singoli, dialipetali, e crescono all'ascella delle foglie, su peduncoli che in fruttificazione raggiungono la lunghezza di 9 cm, attinomorfi, con ipanzio privo di tubo; calice di 5-6 sepali lunghi 11-19 mm a maturità; corolla di 5 petali gialli, obovato-spatolati lunghi 20-30 mm;

**Frutti:** è una capsula riflessa, a deiscenza irregolare, lunga 12-30mm, con semi numerosi e minuti.

**Tipo corologico:** Americ. - America.

**Antesi:** (Fioritura): Maggio-settembre

**Distribuzione in Italia:** E' presente in buona parte del territorio italiano

**Habitat:** Cresce in luoghi fangosi, fossi e acque lente, di solito in aree di pianura

### Tassonomia filogenetica

<b>Regno</b>	Plantae
<b>hilum o divisione</b>	Magnoliophyta (Angiosperme)
<b>Classe</b>	Magnoliopsida (Dicotiledoni)
<b>Ordine</b>	Myrtales
<b>Famiglia</b>	Onagraceae
<b>Genere</b>	<i>Ludwigia</i>
<b>Specie</b>	<i>L. hexapetala</i>



**Etimologia:** Il nome generico è dedicato a Ch.G. Ludwig (1751-1823), professore a Lipsia; il nome della specie significa 'con 6 petali'.

**Note:** La porracchia è una specie originaria dell'America centrale e meridionale introdotta in diverse regioni dell'emisfero boreale (ad esempio in Europa e Nord America).

**Attenzione: E' una pianta alloctona invasiva ad alto rischio per l'ecosistema fluviale.**

*Ludwigia hexapetala*, con *L. grandiflora*, e *L. peploides* sono inserite nell'Elenco delle Specie Invasive Vegetali ed Animali di Rilevanza Unionale (Regolamento UE 2016/1141). Sono pertanto soggette a misure di rilevamento ed eradicazione.

**Il commercio è inoltre proibito.** Sono inoltre considerate invasive ai sensi di Leggi Regionali e come tali inserite nella **Lista Nera**.

L'impatto di queste piante è negativo, formano estese e dense comunità monospecifiche che alterano in modo consistente l'ecosistema acquatico. C'è un alto rischio di interrimento dei canali e dei corsi d'acqua, con grave pericolo idrogeologico

Nel nostro territorio, lungo il canale Novissimo proliferano indisturbate. Tanto belle da vedere quanto invasive e devastanti, danno l'aspetto di una prateria allo specchio d'acqua.



**CLUB ALPINO ITALIANO**

**SEZIONE DI DOLO**

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

**SCHEDA DI BOTANICA N. 153 - FG. N. 2**

*Ludwigia hexapetala* Zardini, H.Y.Gu & P.H.Raven



**Fotografate:** Malcontenta (VE)

© **Piera Pellizzer, Emilio Rosso** - Tutti i diritti di Copyright ©  
riservati agli autori se citati a cui va richiesta autorizzazione scritta per copia ed uso



**CLUB ALPINO ITALIANO**

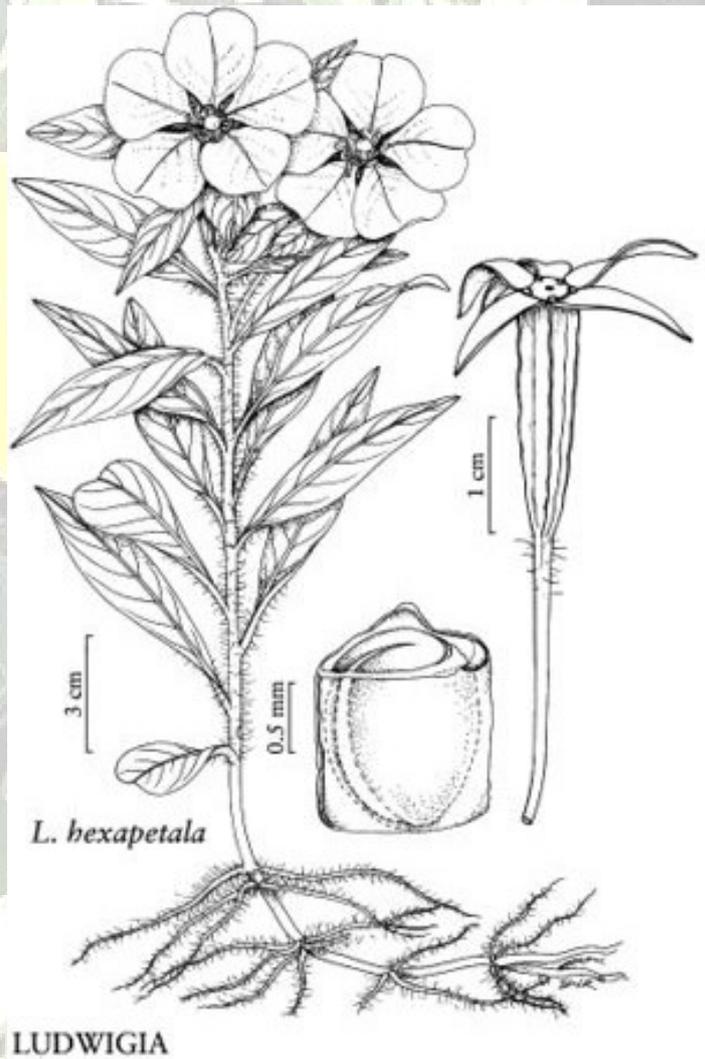
**SEZIONE DI DOLO**

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

## SCHEDA DI BOTANICA N. 153 - FG. N. 3

*Ludwigia hexapetala* Zardini, H.Y.Gu & P.H.Raven



**Bibliografia:** Archivio personale; Flora d'Italia, S. Pignatti, Edagricole, 2' edizione. - Flora Alpina, D. Aeschmann & Al. 2004- Flora del Veneto ed.2019, B. Pellegrini, C. Argenti, F. Prosser, G. Perazza, R. Masin, S. Scortegagna, S. Tasinazzo - Nuova Flora Analitica d'Italia, A.Fiori, 1923. [www.biolib.de](http://www.biolib.de), biblioteca biologica virtuale. Immagini e dati nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright <https://www.actaplantarum.org/>