



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

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

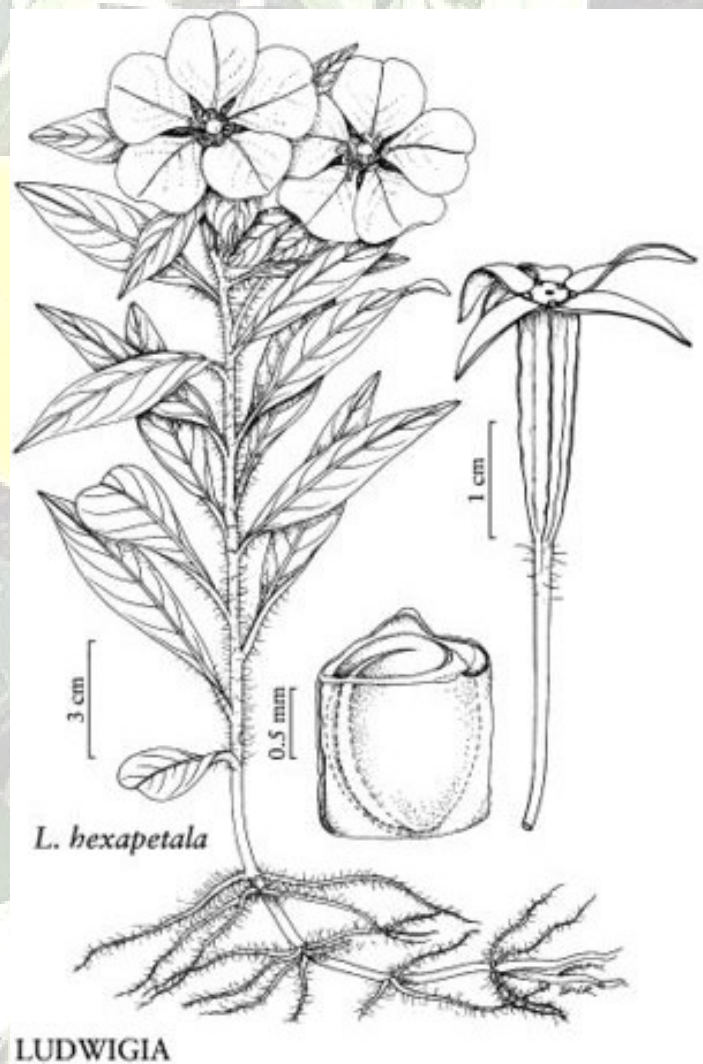
SEZIONE DI DOLO

"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, biblioteca biologica virtuale. Immagini e dati nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright <https://www.actaplantarum.org/>