

Guida identificativa alle specie aliene invasive di interesse unionale

Specie trattate:

Gymnocoronis spilanthoides (pag. 2)

- Specie simili (pag. 5)

Illustrazioni: Massimiliano Lipperi, Studio Wildart

Traduzione: Montagnani C., Gentili R., Vegini E., Citterio S. (Università Milano-Bicocca)

Gymnocoronis spilanthoides (D.Don ex Hook. et Arn.) DC.

Palla di neve, *Gymnocoronis* simile a *Spilanthus*.

Sinonimi

Alomia spilanthoides D.Don ex Hook.

Gymnocoronis attenuata DC.

Gymnocoronis subcordata DC.

Piqueria attenuata (DC.) Gardner

Piqueria subcordata (DC.) Gardner

ID specie

Regno: Plantae

Phylum: Tracheophyta

Classe: Liliopsida

Ordine: Asterales

Famiglia: Asteraceae (Compositae)

Genere: *Gymnocoronis*

Specie: *Gymnocoronis spilanthoides*



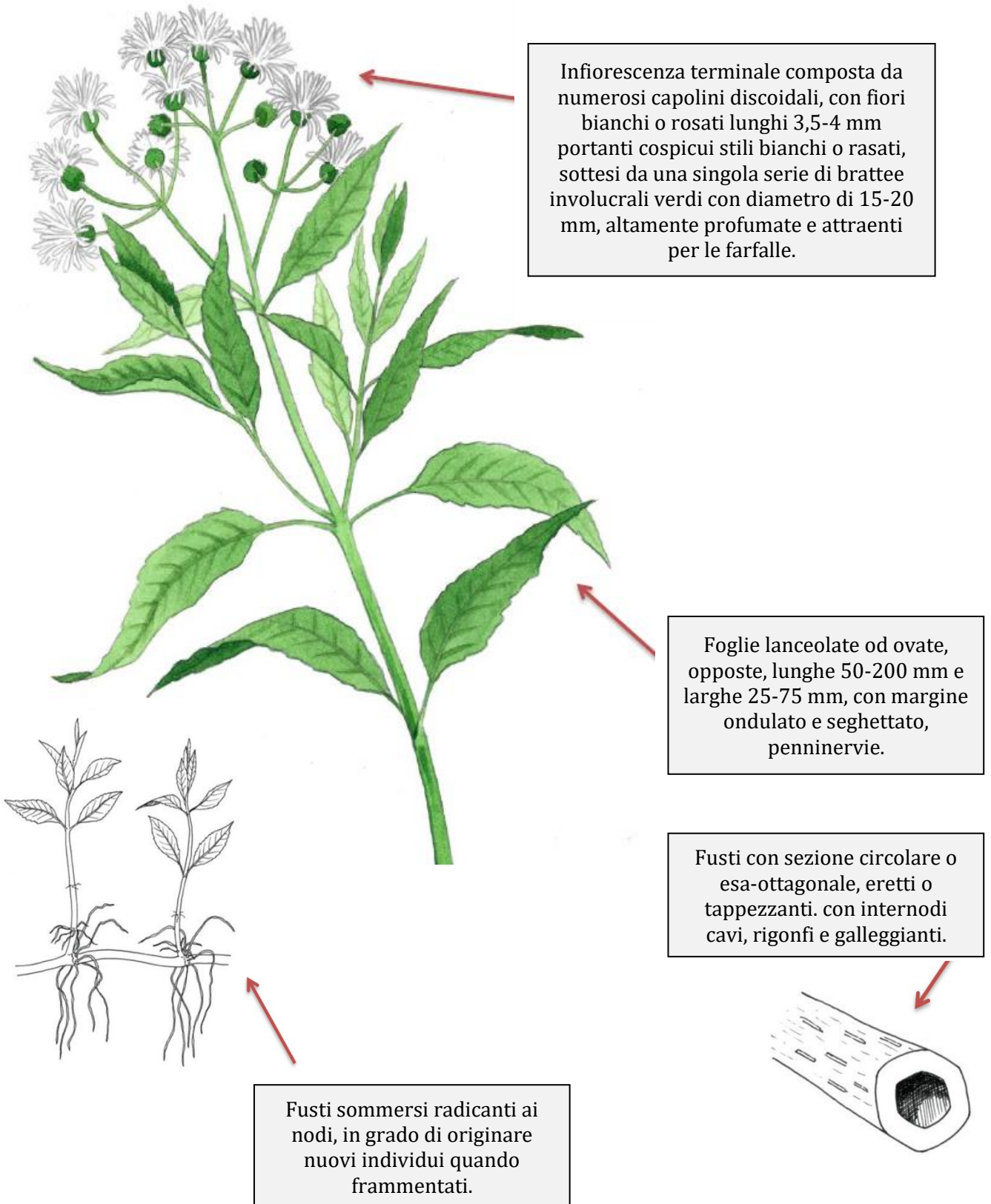
Descrizione generale:

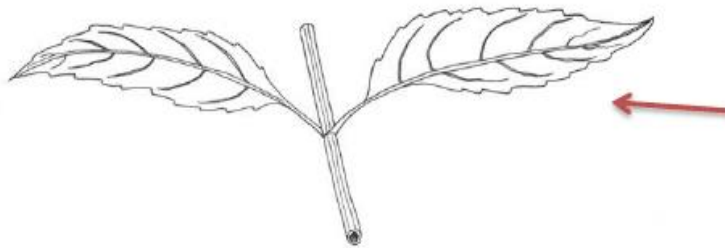
Erba perenne acquatica anfibia emergente, formante cespugli galleggianti alti fino a 1.5 m sopra il pelo dell'acqua, talvolta completamente sommersa in acque poco profonde. Pianta a riproduzione sia sessuata (entomogamia) mediante la produzione di semi, sia vegetativa mediante frammentazione dei fusti in grado di radicare dai nodi, formando così nuove colonie tramite la loro dispersione. **Steli** verde chiaro (raramente rossastri), a sezione cilindrica o esa-ottagonale, eretti o reptanti, con internodi cavi, rigonfi e galleggianti. **Foglie** emerse da lanceolate a ovate, opposte, penninervie, con margine ondulato e seghettato, quelle sommerse solitamente intere ma con margine ondulato, picciolate. **Infiorescenze** con peli ghiandolari in capolini terminali con fiori bianchi o talvolta rosati lunghi 3.5-4 mm, sottesi da una singola fila di brattee involucri verdi.

Dimensioni

Fusti alti fino a 150 cm e spessi 1-2 cm. Foglie emergenti lunghe 5-20 cm e larghe 2,5-7,5 cm; foglie sommerse lunghe 1-7 cm.

Caratteristiche distintive

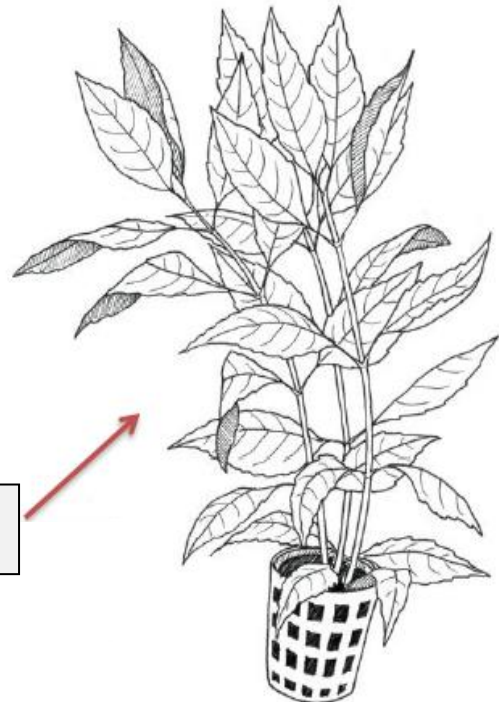




Foglie lanceolate od ovate, opposte, lunghe 50-200 mm e larghe 25-75 mm, con margine ondulato e seghettato, con nervatura penninervia poco visibile.

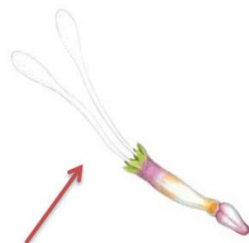


Infiorescenza: una cima terminale di capolini.

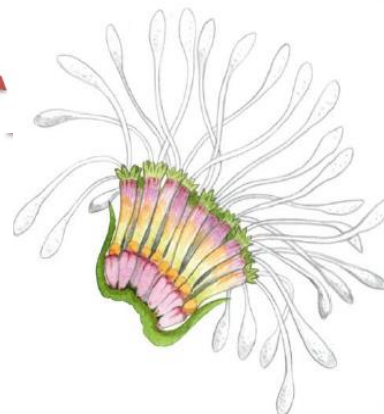


Pianta in commercio.

Capolini discoidali con fiori bianchi o rosati lunghi 3,5-4 mm e cospicui stili bianchi o rosati, sottesi da una singola serie di brattee involucri verdi con diametro di 15-20 mm, altamente profumate e attraenti per le farfalle.



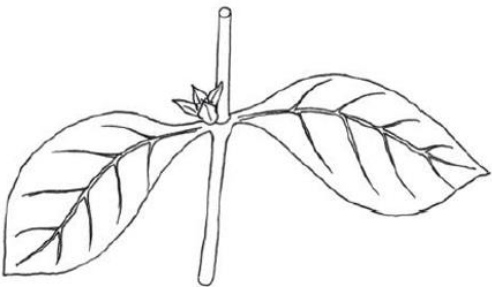
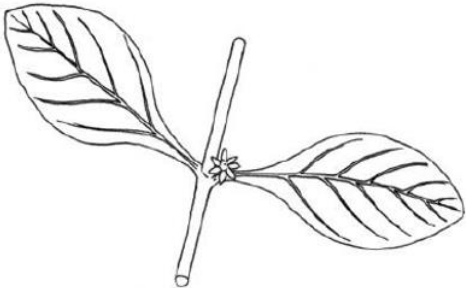
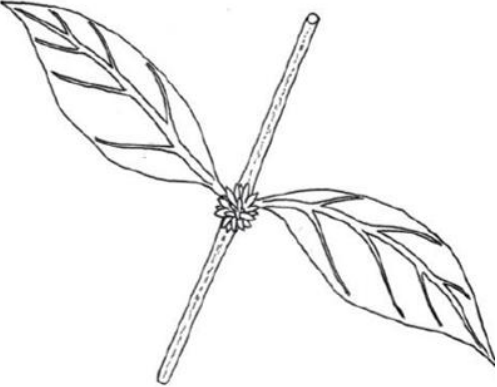

Singolo fiore con lunghi stili.



Specie simili (in commercio)

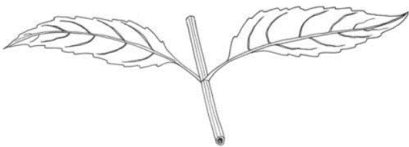
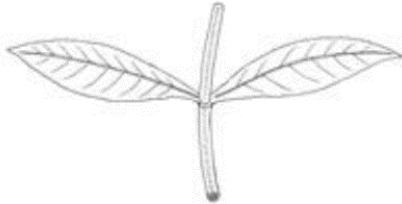




La nervatura delle foglie di *Gymnocoronis spilanthoides* è quasi invisibile e questa caratteristica la distingue dalle altre specie commercializzate nell'ambito delle piante per acquari. Le foglie di *Ludwigia palustris* (L.) Elliott e di *L. repens* Forster hanno dimensioni più ridotte. *Alternanthera reineckii* Briq. è facilmente distinguibile dal colore delle foglie, mentre *Hygophila corymbosa* (Bl.) Lindau (syn. *Nomaphila stricta* [Vahl] Lindau) ha venature molto più pronunciate e fusti con sezione rettangolare.

Di seguito vengono riportati i dettagli di specie simili con foglie opposte, comuni nel commercio delle piante per acquari.

<i>Ludwigia palustris</i>	<i>Ludwigia repens</i>
 <p data-bbox="180 1160 783 1272">Pianta perenne con foglie opposte lunghe 3-5 cm, e fiori solitamente sessili, solitari e privi di petali, posti all'ascella delle foglie.</p>	 <p data-bbox="818 1160 1433 1308">Specie perenne polimorfica con foglie ovali opposte, lunghe 4-5 cm, e fiori sessili, solitari con piccoli petali, posti all'ascella delle foglie.</p>
<i>Alternanthera reineckii</i>	<i>Hygrophila corymbosa</i>
 <p data-bbox="188 1877 778 2022">Specie anfibia perenne di cui si conoscono diverse forme, sebbene quella più commercializzata è caratterizzata da foglie rosa o violacee lunghe 10 cm.</p>	 <p data-bbox="834 1877 1417 2056">Specie anfibia perenne di cui si conoscono diverse forme, con foglie di forma e dimensione variabili da 10-20 cm di lunghezza e 3-7 cm di larghezza, con nervatura ben evidente.</p>

Specie simili (in natura)

Gymnocoronis spilanthoides può esser confusa con l'erba degli alligatori (*Alternanthera philoxeroides* [Mart.] Griseb.) in quanto anch'essa pianta radicata lungo i corsi d'acqua, con foglie intere opposte ellittiche e infiorescenze bianche globose, sebbene le foglie siano più corte e le infiorescenze più compatte.

<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	<i>Alternanthera philoxeroides</i>
 <p data-bbox="180 797 743 869">Lamina fogliare e picciolo ben distinti tra loro.</p>	 <p data-bbox="858 797 1358 835">Lamina fogliare decorre sul picciolo.</p>
 <p data-bbox="368 1413 560 1447">Infiorescenza</p>	 <p data-bbox="1015 1413 1206 1447">Infiorescenza</p>
 <p data-bbox="376 1861 552 1895">Singolo fiore</p>	 <p data-bbox="1015 1861 1190 1895">Singolo fiore</p>

Nomi comuni

BG	-
HR	Senegalski čaj
CS	-
DA	Senegal teplante
NL	Smalle theeplant
EN	Senegal tea plant
ET	Rändav vesipäsmas
FI	Brasilianvesiasteri
FR	Faux hygrophile
DE	Falscher Wasserfreund
EL	-
HU	Mexikói vízibojt

GA	Planda tae Seineagálach
IT	Palla di neve
LV	Senegāla Tēja
LT	-
MT	It-te tas-Senegal
PL	Gymnokoronis dębolistny
PT	Tuna
RO	-
SK	-
SL	Ozkolistni gimnokoronis
ES	Jasmín de bañado
SV	Vattenflockel

Bibliografia

EPPO (2020) *Gymnocoronis spilanthoides*. EPPO datasheets on pests recommended for regulation. Available online. <https://gd.eppo.int> (<https://gd.eppo.int/taxon/GYNISP/datasheet>)

van Valkenburg, J. (2017) Information on measures and related costs in relation to species considered for inclusion on the Union list: *Gymnocoronis spilanthoides*. Technical note prepared by IUCN for the European Commission.

https://keys.lucidcentral.org/keys/v3/aquatic_plants/