



Balsamina ghiandolosa

Impatiens glandulifera



Descrizione

Pianta erbacea annuale originaria della regione dell'Himalaya, alta fino a 2 m. Fusto glabro, traslucido e cavo all'interno. Foglie lanceolate a margine seghettato. Picciolo e base delle foglie con ghiandole. Fiori rosa-fucsia presenti da luglio a settembre.

Crescita e diffusione

Cresce ai margini di zone umide, in habitat freschi, nelle golene, lungo i margini boschivi, nelle foreste alluvionali e in terreni ruderali; è diffusa in tutto il Cantone fino a 1'000 m di quota.

I frutti maturi esplodono catapultando i semi fino a 7 m di distanza: questo metodo permette alla pianta una veloce diffusione locale. In alcuni casi è stata osservata anche una riproduzione vegetativa: i fusti di piante estirpate possono radicare ai nodi e formare nuovi individui.



Problema

Riduce la biodiversità creando fitti popolamenti che soppiantano la vegetazione indigena e può causare l'instabilità del terreno lungo i corsi d'acqua: in inverno le parti aeree muoiono, esponendo il suolo al pericolo dell'erosione.

Misure di lotta

- Per pochi o singoli individui estirpare la singola pianta con le radici prima della fioritura.
- In caso di popolamenti estesi:
 - il 1° anno tagliare verso la metà di aprile quando le piantine hanno le prime due foglie e ripetere il taglio all'inizio di maggio lasciando tutto triturato sul posto;
 - il 2° anno ripetere l'operazione con le stesse modalità (i semi restano vitali per 18 mesi).
- Se le piante non hanno ancora fruttificato è possibile il compostaggio; se hanno fruttificato è meglio non toccarle e procedere al taglio l'anno successivo.

Specie simili

- Balsamina di Balfour (*Impatiens balfourii*), neofita invasiva più piccola, con foglie opposte e fiori rosa-bianchi;
- Balsamina minore (*Impatiens parviflora*), neofita con fiori gialli molto piccoli;
- Balsamina gialla (*Impatiens noli-tangere*), specie indigena con grandi fiori gialli.



Regolamentazione

Lista delle specie esotiche invasive (UFAM, 2022); OEDA (Allegato 2).

Ulteriori informazioni e contatti:

Dipartimento del territorio
Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo
Via Franco Zorzi 13 - 6501 Bellinzona

Tel. 091 814 29 71
dt-spaas.neobiota@ti.ch
www.ti.ch/neobiota

