



Balsamina  
Ghiandolosa

**NOME:** Balsamina Ghiandolosa.

**NOME LATINO:** *Impatiens landulifera*.

**HABITAT /PROVENIENZA:** Predilige zone fresche. Si può trovare nelle golene, lungo i margini boschivi e in foreste alluvionali. Proviene dalla zona himalayana.

**CARATTERISTICHE PIANTA:** I frutti maturi esplodono catapultando i semi fino a 7 m di distanza. È una pianta annuale alta 2 m.

**DIMENSIONI:** È una pianta alta circa 2 m.

**FOGLIE:** Le foglie sono lunghe 10-25 cm, hanno il margine seghettato e il picciolo rossastro. Sulla base delle foglie sono presenti delle ghiandole.

**FUSTO:** Non ramificato, robusto, carnoso, traslucido cavo e rossastro.

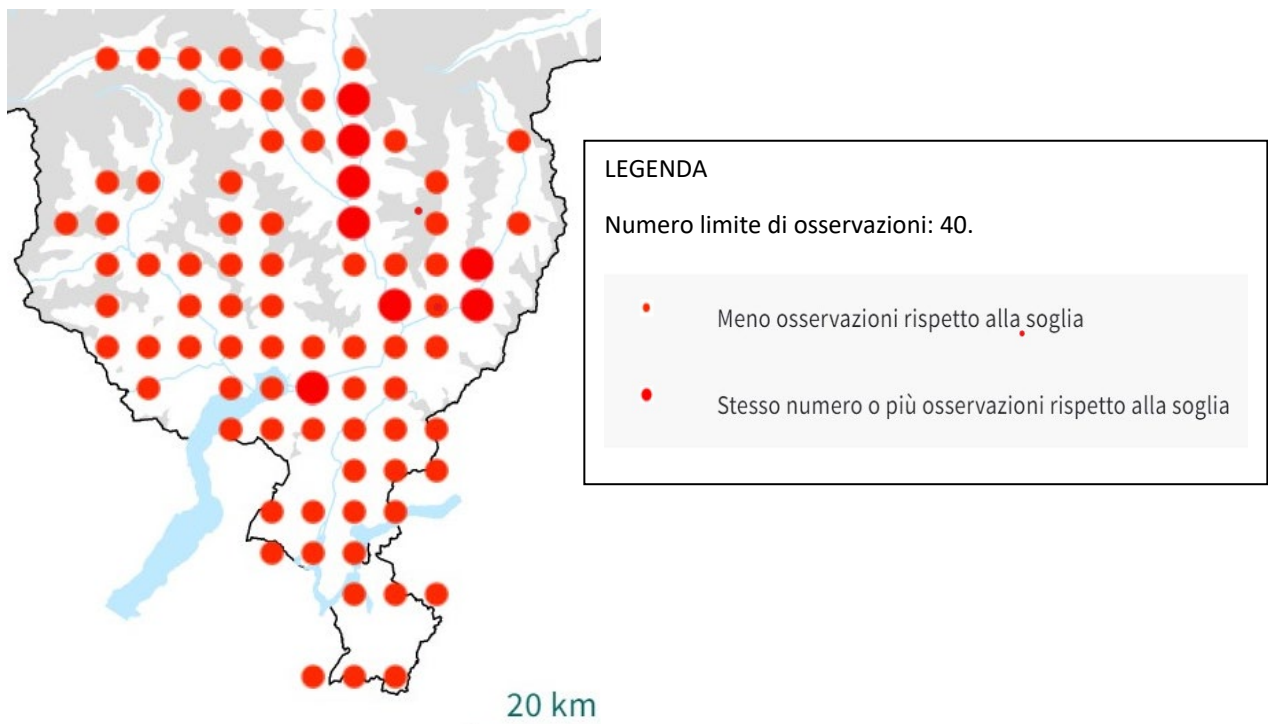
**FIORI:** Sono composti a grappoli sciolti (5-20 fiori). Sono di colore rosso vino-rosa e la loro lunghezza è di 2,5-4 cm.

**FRUTTI:** Sono formati a capsule verdi, a meccanismo “esplosivo”, che funge da catapulta.

**SEMI:** I semi sono marroni-neri e lunghi 2-3 mm.

**DISTRIBUZIONE/DIFFUSIONE:** I frutti maturi esplodono catapultando i semi fino a 7 m di distanza: questo metodo permette alla pianta una veloce diffusione locale.

### CARTA TICINO DIFFUSIONE



**ADATTAMENTO ALL'AMBIENTE E AL CLIMA:** La pianta cresce in zone umide e ruderali, su suoli ricchi di sostanze nutritive, come rive dei fiumi, margini dei boschi, foreste luminose e depositi di materiale.

**PROBLEMI CHE CAUSA:** Riduce la biodiversità, può causare l'instabilità del terreno lungo i corsi d'acqua. In inverno le parti aeree muoiono, esponendo il suolo al pericolo dell'erosione.

**RIMOZIONE/SMALTIMENTO:** Il taglio delle piante è svolto due o tre volte all'anno prima della fioritura, da maggio a agosto. Bisogna smaltire gli scarti avendo cura d'evitare qualsiasi dispersione durante la rimozione.

**UTILIZZO IN MEDICINA E ALTRO:** Si ritiene che i fiori della Balsamina Ghiandolosa abbiano proprietà lassative diuretiche e antinfiammatorie.

**ORIGINE DEL NOME, RACCONTI CURIOSITÀ:** È stata introdotta in Inghilterra nel 1839 come pianta ornamentale. In Svizzera sono arrivate all'inizio del 1900, scappate dai giardini.



## SPECIE SIMILI:

*Balsamina di Balfour*, *Balsamina minore*, *Balsamina gialla*.

Balsamina gialla



Balsamina minore



Balsamina di Balfour



**CURIOSITÀ:** Una pianta singola produce in media 800 semi e si possono conservare per 2 anni nel suolo. Si può trovare fino ad un'altitudine di 2'000 metri. I suoi semi si possono catapultare fino a 7 metri di distanza.

Le immagini le abbiamo prese da:

- <https://www.istockphoto.com/it/immagine/balsamina-ghiandolosa>;
- [https://www.infoflora.ch/it/assets/content/documents/neofite/inva\\_impai.pdf](https://www.infoflora.ch/it/assets/content/documents/neofite/inva_impai.pdf);
- <https://hablemosdeflores.com/impatiens-pallida/> ;
- [foto balsamina minore - Bing images](#) [foto balsamina balfour - Bing images](#)
- <https://www.inaturalist.org/observations/110850152>
- [Balsamina ghiandolosa in Prince Rupert, Brits-Columbia, Canada il 24 Luglio, 2016 alle 02:31 AM da rudyclaey](#)s · iNaturalist

RICERCA SVOLTA DA ALESSIO AIMI ED EVAN AIMI, V SE 2021-2022