



www.cps-skew.ch

Commissione svizzera per la conservazione delle piante selvatiche

Piante esotiche invasive: una minaccia per la natura, la salute e l'economia

Specie della "Watch List"

## Balsamina di Balfour

*Impatiens balfourii* Hook.f. (Famiglia: *Balsaminaceae*, Balsaminaceae)

Sinonimi: *Impatiens mathildae* Chiovensda, *I. insubrica* Beauvois

Questa pianta dell'Est dell'Asia si diffonde rapidamente in Ticino. Essa colonizza le radure forestali, i bordi dei sentieri e le zone ruderali. Essa soppianta localmente la vegetazione indigena formando delle popolazioni dense. Da qualche anno la sua presenza nell'Altopiano e nella Svizzera occidentale è più frequente.

*Impatiens balfourii* Hook. f.

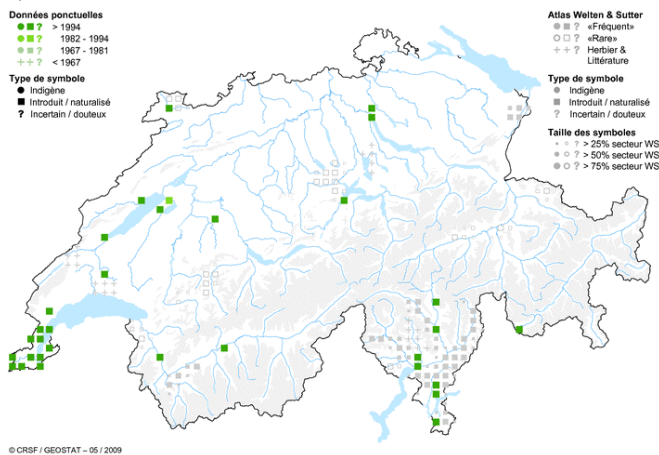


Foto: B. Bäumlér

### Caratteristiche

Pianta annuale che può raggiungere 1 m al massimo d'altezza. Foglie (5-10 cm di lunghezza) alterne, petiolate, ovali-lanceolate, con bordo dentato. Petiolo senza ghiandole. Infiorescenze composte da 10 (o più) fiori (2.5-4 cm di lunghezza) con uno sperone di 12-18 mm generalmente ricurvo. Fiori bianchi nella parte superiore, rosa in quella inferiore. Il frutto (capsula) nudo, lungo 2-4 cm, libera dei semi di 2.5-3 mm di lunghezza. Fioritura: luglio-ottobre.

### Possibili confusioni

La Balsamina di Balfour è simile alla Balsamina ghiandolosa (*Impatiens glandulifera*). La si può distinguere da quest'ultima per le sue dimensioni più ridotte, i fiori bicolori e l'assenza di ghiandole sui petioli ed alla base delle foglie.

### Habitat

La Balsamina di Balfour cresce nelle radure boschive, ai bordi dei boschi o dei dei sentieri ed in altri luoghi ombreggiati del piano.

### Distribuzione

La specie è originaria dell'Himalaya ed è stata introdotta come pianta ornamentale. Essa si sviluppa sempre maggiormente nelle regioni più calde d'Europa. In Svizzera è frequentemente naturalizzata in Ticino, la presenza puntuale nell'Altipiano indica che può ugualmente estendersi a Nord delle Alpi.

### Biologia e riproduzione

La Balsamina di Balfour si riproduce esclusivamente tramite i semi, la capsula esplodendo li proietta a distanza di più metri. Le conoscenze in termini di ecologia della specie sono poco sviluppate, la Balsamina di Balfour potrebbe essere vicina alla Balsamina ghiandolosa (*Impatiens glandulifera*).

### Pericoli

**Natura :** La Balsamina di Balfour costituisce popolamenti densi, monospecifici, che ombreggiano altre specie, impedendo il ringiovanimento naturale dell'imboschimento. Popolamenti della specie così importanti come quelli osservati per la Balsamina ghiandolaosa non sono mai stati riscontrati, tuttavia l'evoluzione dovrebbe essere sorvegliata.

### Prevenzione e lotta

Lo stabilirsi di nuove popolazioni è favorita da perturbazioni, taglio del bosco, terrazzamenti ecc. Il materiale terroso contenente semi non dovrebbe essere spostato. Evitare di disperdere o trapiantare le piante. Per le popolazioni insediate è raccomandato strappare le piante prima della fioritura o la fruttificazione.

### A chi segnalare, a chi chiedere una consulenza?

È importante segnalare i popolamenti trovati in natura al servizio cantonale della protezione della natura. Le stazioni osservate su superfici agricole vanno segnalate al servizio fitosanitario cantonale. Anche la CPS ([sibylla.rometsch@acw.admin.ch](mailto:sibylla.rometsch@acw.admin.ch)) raccoglie le segnalazioni e le trasmette alle persone o ai servizi competenti. I servizi citati sono a disposizione per rispondere a tutte le domande in merito a questa specie.

Vi raccomandiamo di compilare anche il formulario che trovate sulla pagina Internet della CPS: [www.cps-skew.ch/italiano/segnalazione\\_piante\\_invasive.htm](http://www.cps-skew.ch/italiano/segnalazione_piante_invasive.htm). Serve a censire le neofite invasive a livello svizzero e permette così la messa in opera di interventi coordinati.

In caso di difficoltà di determinazione vi consigliamo di consultare *Flora Helvetica* (di LAUBER & WAGNER; edizioni Haupt, Berna), con chiave di determinazione. Se i dubbi permangono potete inviare una fotografia digitale o un esemplare secco (pianta intera, con fiori e/o frutti, tra due fogli di carta assorbente) al Museo cantonale di storia naturale, viale Cattaneo 4, Lugano, o alla CPS (segretariato CPS, S. Rometsch, Domaine de Changins, Casella postale 1012, 1260 Nyon 1).

### Altre informazioni

Siamo interessati ad informazioni o riferimenti provenienti dalla letteratura.



Foto: B: Bäumlér