Impatiens glandulifera
Slăbănog Himalayan

UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

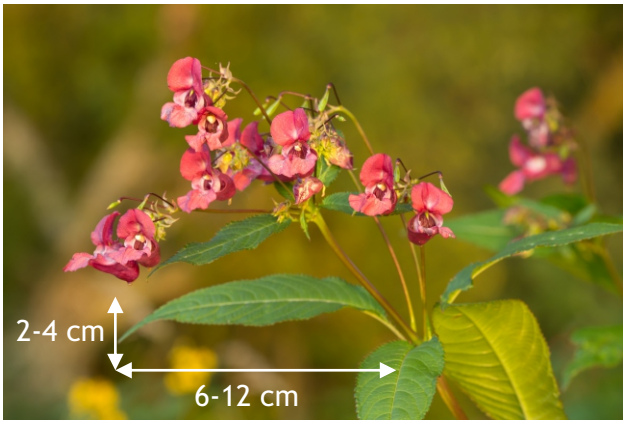
MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA

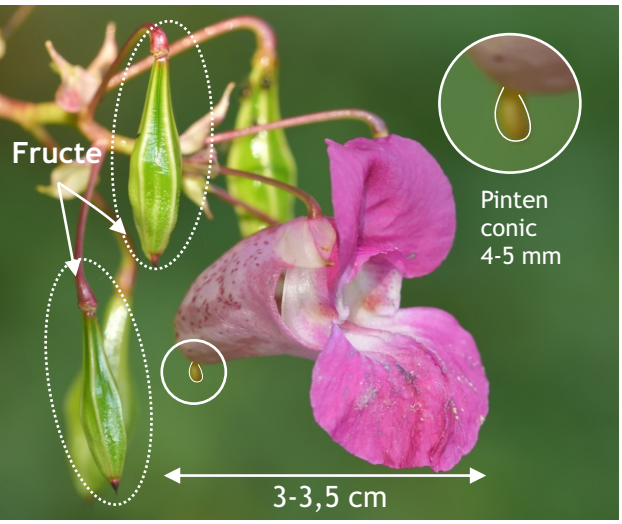
Familia *Balsaminaceae*, Clasa *Magnoliopsida*

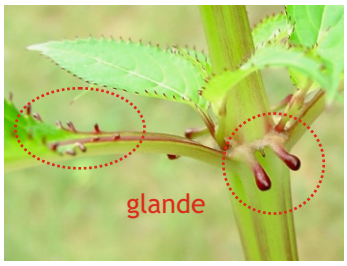
CUM ÎL RECUNOAȘTEM?

Plantă anuală cu **tulpini drepte**, înalte până la 2 m, ramificate de la bază.

Frunzele sunt lungi de 6-12 cm, late de 2-4 cm, prinse câte 3, rar opuse, ovat lanceolate, ascuțite la vârf, rotunjite spre bază, pețiolate, pe margini serate. Pe pețiol și la noduri prezintă glande mici de culoare roșu închis.









Florile sunt grupate în raceme erecte, dispuse în axila frunzelor superioare, cu 2-14 flori mari, lungi de 3-3,5 cm, de la alb la roz liliachiu.

Florile sunt zigomorfe, sepala posterioară terminându-se cu un pinten conic, lung de 4-5 mm, verzui și puțin încovoiat.

Fructul este o capsulă obovată, alungită spre bază, cu un mucron ghimpos la vârf.





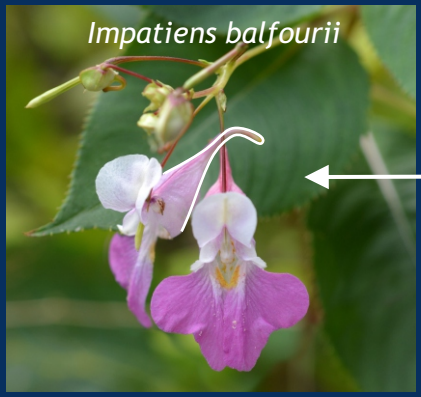


Foto credit: https://www.monde-de-lupa.fr/Invasives/Images%20I/Impatiens%20img/Impatiens%20glandulifera%20Chaudeney%2030-8-09%20076.jpg
https://www.invasive.org/browse/detail.cfm?imgnum=2138018
https://gobotany.nativeplanttrust.org/species/impatiens/glandulifera/

CICLU BIOLOGIC ANUAL

Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Noi	Dec
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

SPECII CU ASPECT SIMILAR



Impatiens balfourii - frunze mai late, flori puternic bicolore cu pinten alungit treptat.

Impatiens balsamina - florile sunt mari cu pinten alungit și curbat.



Impatiens glandulifera
Slăbănog Himalayan

UNDE ÎL GĂSIM?

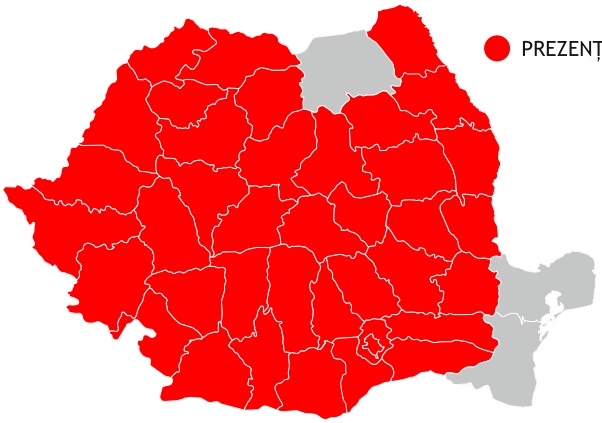
ORIGINE/DISTRIBUȚIE NATIVĂ - **Asia (Munții Himalaya)**

DISTRIBUȚIE ÎN ROMÂNIA - **Banat, Crișana, Maramureș, Moldova, Muntenia, Oltenia, Transilvania**

Habitate naturale: regiuni colinare și montane, pe terenuri diferite, dar cel mai adesea în habitate umede și perturbate, în special pe malurile lacurilor și ale râurilor, prin pajiști și păduri umede.

Habitate antropice: marginile drumurilor, canale, șanțuri etc.

Are o foarte bună abilitate de a înăbuși plantele native și de a se extinde în lungul cursurilor de ape.



METODE DE CONTROL

Impatiens glandulifera poate fi îndepărtată cu ușurință prin **smulgere, tăiere** sau prin **pășunat**. Înlăturarea trebuie continuată până când planta nu mai apare de la cel puțin 2 până la 3 ani.

Utilizarea substanțelor chimice trebuie făcută **conform instrucțiunilor de gestionare și a legislației naționale** (Helmisaari 2010).





IMPACT

- Se înmulțește rapid și formează comunități monodominante care intră în competiție cu speciile native
- Formează comunități compacte care izolează anumite areale

UTILIZARE

- Plantă ornamentală și meliferă



Modul de citare recomandat: Pioarca-Ciocanea C.M., Manolache A.S., Anastasiu P., Rozylowicz L., Manta N. (2020). Fișa descriere și cheie de identificare pentru specia *Impatiens glandulifera*. Zenodo. http://doi.org/10.5281/zenodo.3961774

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA

Cod MySMIS 2014+ 120008

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

IULIE 2020

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

http://invazive.ccmesi.ro

www.facebook.com/InvaziveRO