

***Persicaria perfoliata* (L.) H. Gross (*Polygonum perfoliatum* L.)**

**Oddelenie:** Magnoliophyta

**Trieda:** Magnoliopsida

**Rad:** Caryophyllales

**Čeľad':** *Polygonaceae*



Fotodokumentácia: <http://www.forestryimages.org/browse/detail.cfm?imgnum=5480514>

**Charakteristika druhu:** Ide o jednoročnú lianu, dorastajúcu až do dĺžky 9 metrov. Na nedrevnatej červenkastej byli, stopkách listov a na spodnej strane listovej čepele, jej vyrastajú háčiky, ktoré druhu pomáhajú prichytávať sa na iných rastlinách a využívať ich ako oporu pre svoj rast. Jeho svetlozelené listy sú trojuholníkové, striedavo vyrastajúce pozdĺž tenkej byle. V určitých intervaloch sa na stonke vytvárajú charakteristické kruhové listy, šálkovito tvarované, z ktorých vyrastajú kvetné púčiky. Kvety sú malé, biele a nenápadné, samoopelivé. Plody sa vytvárajú od júna do októbra, sú nápadné, ocel'ovomodré, obsahujúce niekoľko lesklých čiernych semien.

**Pôvod druhu:** Pochádza z tropickej a miernej časti východnej Ázie (východná časť Ruska, Čína, Nová Guinea, ostrovy od Japonska po Filipíny a juh Indie).

**Prvý zaznamenaný výskyt na Slovensku:** Druh zo Slovenska nie je známy.

**Spôsob (cesta) ako sa druh dostal na Slovensko:** Druh zo Slovenska nie je známy.

**Status druhu na Slovensku:** Nie je zaradený.

**Rozšírenie na Slovensku:** Druh zo Slovenska nie je známy.



Fotodokumentácia: <http://vaplantatlas.org/index.php?do=plant&plant=3231>



**Biotypy, v ktorých sa vyskytuje:** Rozrastá sa na otvorených teplých plochách pozdĺž lesných okrajov, mokradí, riečnych brehov, cestných komunikácií, na neobrábaných poliach, poškodených biotopoch ale aj v hustých lesoch. Je tolerantný voči zatienu (na časť dňa), ale vyžaduje pomerne dobrú svetelnosť lokality (63-100 %), čo si zabezpečuje obrastaním stromov na lokalite. Nevadia mu ani vlhké lokality, chudobné na živiny.

Je citlivá na mráz. Po prvých mrazoch odumiera.

**Spôsoby rozmnožovania:** Šíri sa semenami, ktoré sa na rastline vytvárajú postupne počas celej sezóny. Tie sú roznášané vtákmi, alebo mravcami, prípadne vodou pri silných búrkach, resp. ak druh rastie v okolí riek alebo mokradí, pretože až 9 dní môžu plody plávať na hladine.

Fotodokumentácia: [https://en.wikipedia.org/wiki/Persicaria\\_perfoliata#/media/File:Invasive\\_mile-a-minute\\_weed.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/Persicaria_perfoliata#/media/File:Invasive_mile-a-minute_weed.jpg)

**Známe spôsoby odstraňovania:** Efektívnym spôsobom je ručné vytrhávanie mladých rastlín na začiatku sezóny. Využívanie herbicídov nie je vhodné kvôli ich negatívnemu vplyvu na pôvodnú vegetáciu. Je možné ho využiť selektívne – postrekom mladých rastlín na začiatku vegetačnej sezóny.

**Použité podklady:**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Persicaria\\_perfoliata](https://en.wikipedia.org/wiki/Persicaria_perfoliata)

<http://www.nps.gov/plants/alien/fact/pepe1.htm>