

Aster lanceolatus Willd. – astra kopijovitolistá

Oddelenie: Magnoliophyta

Trieda: Magnoliopsida

Rad: Asterales

Čeľad': *Asteraceae*



Fotodokumentácia: Mgr. Jaroslav Košťál, PhD.

Opis druhu

Astra kopijovitolistá je trváca bylina, dorastajúca do 50 – 120 cm. Stonka je holá, vzpriamená, v hornej časti rozkonárená, v spodnej časti s jemnými chlpkami. Listy sú podlhovasto kopijovité, úzke (0,5 – 2 cm), celistvo okrajové alebo plytko pílkovité, väčšinou holé prípadne riedko chlpaté, na báze zúžené, sediace, bez ušíek (neobjímavé). Súkvetie je tvorené metlinou, zloženou z množstva úborov, cca 15 mm širokých, umiestnených na konci konárikov, ktoré rozkvitajú na jeseň v septembri až novembri. Terčové kvety sú žlté, lúčové kvety majú bielu alebo modrofialovú farbu. Zákrov je viacradový, so zelenými listeňmi lemovanými bielym blanitým lemom. Polodom je nažka so štetinovitým zväzkom chlpkov.

Pôvod

Pochádza zo Severnej Ameriky (z východnej časti územia). Do Európy a na Slovensko bola dovezená ako okrasná rastlina.

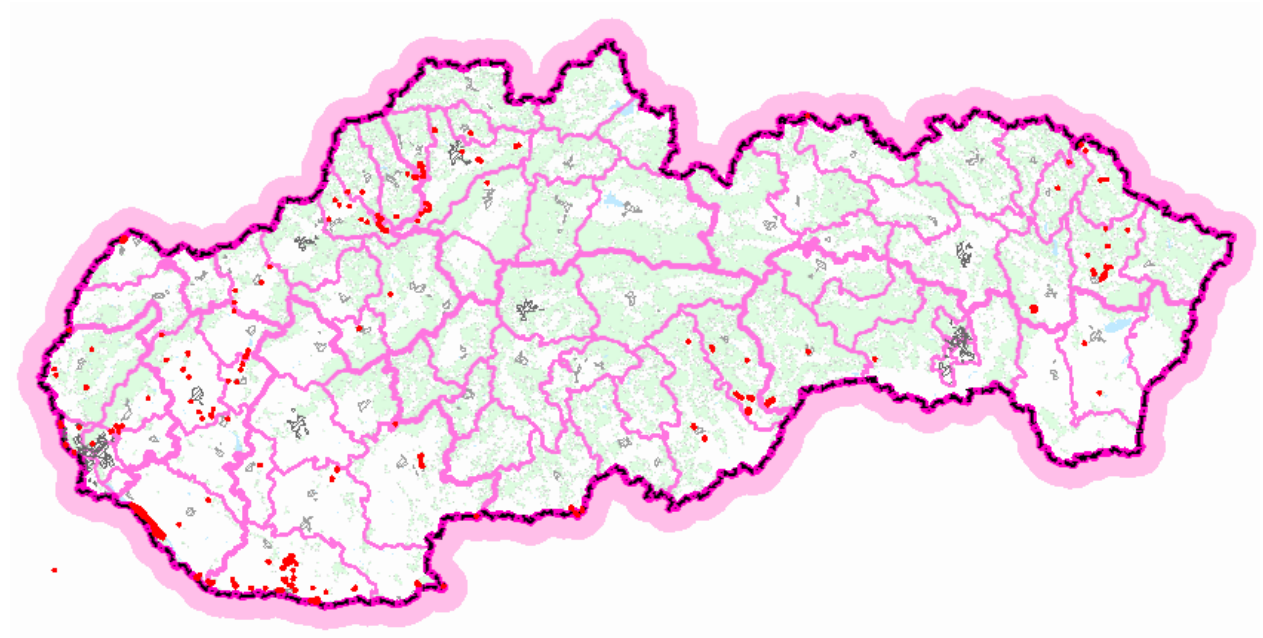
Ekológia

Uprednostňuje skôr vlhšie svetlé alebo čiastočne zatienené lokality, prevažne na humózných pôdach v okolí vodných tokov a v lužných lesoch. Ale rastie aj na menej úrodných pôdach, na okrajoch ciest a na ruderálnych stanovištiach. Rozmnožuje sa vegetatívne – rozrastaním

a rozkonárovaním plazivých podzemkov, plazivými zakoreňujúcimi výhonkami ale aj úlomkami stonky, ktoré dokážu zakoreniť.

Rozšírenie v SR

Vyskytuje sa roztrúsene najmä v nižšie položených lokalitách, v údolných nivách a kotlinách Slovenska. Najväčší výskyt druhu je v západnej časti nášho územia.



Metódy odstraňovania

Vhodným spôsobom odstraňovania je kosenie porastov druhu zásadne v období pred kvitnutím rastlín (najlepšie je opakovať kosenie viackrát ročne). Účinné je aj vykopávanie alebo vytrhávanie rastlín, ak ide o menšie porasty. Môžeme využiť aj chemický spôsob s použitím herbicídneho prípravku, tzn. prípravku na ničenie rastlín, ktorým sa porast postrieka.