

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch. – pavinič päťlistý

Oddelenie: Magnoliophyta

Trieda: Magnoliopsida

Rad: Vitales

Čeľad': Vitaceae



Fotodokumentácia: Ing. Marta Múthánová

Opis druhu

Trvácá popínavá rastlina (liana) s drevnatejúcou rozkonárenou stonkou dorastajúcou do dĺžky 5 až 30 metrov. Je veľmi dekoratívna najmä v jesennom období, kedy sa listy druhu sfarbujú dočervena až fialova. Listy sú striedavé, dlaňovito päťpočetné, s celookrajnými alebo pilovitými eliptickými lístkami. Úponky sú rozkonárené, zakončené lepivými prísavkami. Kvety sa vytvárajú v júli až auguste, sú drobné, päťpočetné, žltozelené, s priemerom cca 3 mm, usporiadané do koncových metlinovitých vrcholíkov. Plody sú guľovité, modročierne, často oinovatené.

Pôvod

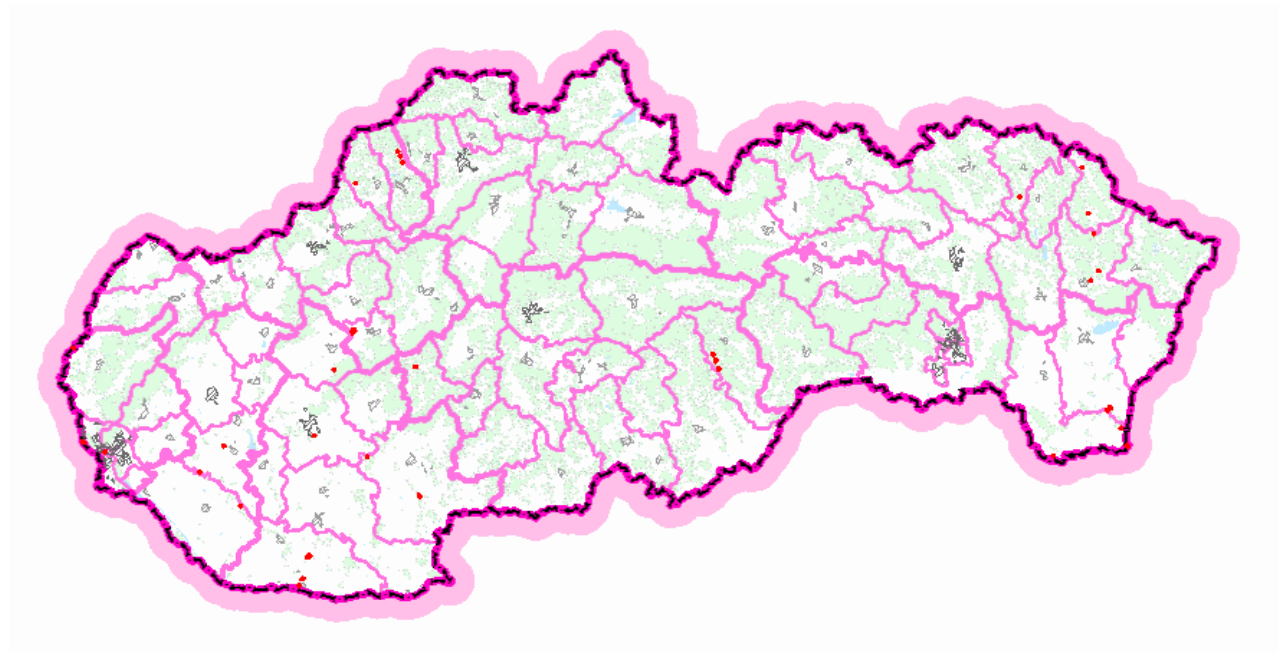
Pôvodom pochádza z východnej časti Severnej Ameriky. Dovezený bol predovšetkým ako okrasná rastlina, ktorá sa používa na ozelenenie múrov, pergol (na vytvorenie zelených stien).

Ekológia

Nemá zvýšené nároky na pôdu a vlhkosť v pôde. Nájde ho v okolí sídel (miesta alebo obcí), ale aj popri vodných tokoch v lužných lesoch, kde sa ako liana šplhá až do korún stromov a obrastá ich. Šíri sa vegetatívne, lebo dokáže dobre zakoreňovať z výhonkov, keď sa stonka plazí po povrchu pôdy. Ďalším spôsobom je aj generatívne šírenie semenami, ktoré roznášajú vtáky požierajúce plody paviniča.

Rozšírenie v SR

V súčasnosti sa vyskytuje viac-menej na celom Slovensku, pretože sa bežne sadi v záhradách a parkoch, z kade prerastá aj mimo udržiavané časti a do voľnej krajiny.



Metódy odstraňovania

Využíva sa mechanické odstraňovanie rastlín ich strihaním alebo pílením (pri starších jedincoch) alebo vykopávanie rastlín aj s koreňmi, prípadne vytrhávanie mladých rastlín. Môže sa použiť aj postrek herbicídny prípravkom na ničenie rastlín, ale nakoľko druh rastie aj v okolí vodných tokov, je potrebné používať chemické prípravky opatrne, aby nedošlo k znečisteniu vodných zdrojov.