

Parthenocissus quinquefolia (Loubinec pětilistý)

synonyma: Ampelocissus cirrhata, Ampelocissus major, Ampelocissus serrata, Ampelocissus tricolor, Ampelopsis engelmannii, Ampelopsis graebneri, Ampelopsis hederacea, Ampelopsis hederacea var. dumetorum, Ampelopsis hederacea var. minor, Ampelopsis hederacea var. murorum, Ampelopsis heptaphylla, Ampelopsis himalayana, Ampelopsis hirsuta, Ampelopsis latifolia, Ampelopsis muralis, Ampelopsis pubescens, Ampelopsis quinquefolia, Ampelopsis quinquefolia var. angustifolia, Ampelopsis quinquefolia var. dumetorum, Ampelopsis quinquefolia var. graebneri, Ampelopsis quinquefolia var. heptaphylla, Ampelopsis quinquefolia var. hirsuta, Ampelopsis quinquefolia var. laciniata, Ampelopsis quinquefolia var. latifolia, Ampelopsis quinquefolia var. murorum, Ampelopsis quinquefolia var. pubescens, Ampelopsis quinquefolia var. radicantissima, Ampelopsis quinquefolia var. spaethii, Ampelopsis radicantissima var. graebneri, Ampelopsis radicantissima var. saint-paulii, Ampelopsis roylei, Ampelopsis saint-paulii, Ampelopsis virginiana, Cissus hederacea, Cissus hirsuta, Cissus quinquefolia, Hedera carnosa, Hedera quinquefolia, Parthenocissus dumetorum, Parthenocissus engelmannii, Parthenocissus heptaphylla, P. f. engelmannii, P. var. murorum, Psedera heptaphylla, Psedera quinquefolia, Psedera quinquefolia var. murorum, Quinaria hederacea, Quinaria quinquefolia, Vitis hederacea, Vitis quinquefolia

čeleď: Vitaceae

oblasti: Alabama, Albánie, Alžírsko, Arkansas, Connecticut, Česká republika, Delaware, Egejské ostrovy, Florida, Georgia, Guatema, Illinois, Indiana, Iowa, J Čína, Jižní Dakota, Jižní Karolína, JV Čína, JZ Rusko, Kansas, Katalánsko, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Korea, Kuba, Louisiana, Maďarsko, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Mexiko, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nizozemí, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pákistán, Pennsylvania, Přímořský kraj, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Rwanda, Salvador, Saskatchewan, Severní Karolína, Sicílie, Slovensko, Střední Čína, Švýcarsko, Tádžikistán, Tennessee, Texas, Tunisko, Utah, Uzbekistán, V Čína, Velká Británie, Vermont, Virginie, Vnitřní Mongolsko, Wisconsin, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v Severní Americe v podobě opadavé dřevité liány, ale rozšířil se i jinde. Dorůstá délky 6 - 12m. Úponky mají 5 - 12 ramen s přísavnými destičkami. Mladé větve i s pupeny jsou načervenalé. Listy jsou dlanité, 3 - 7mičetné nebo zpeřené, vlastní lístky eliptické až obvejčité nebo podlouhlé, zašpičatělé, vroubkované až téměř celokrajné, tmavě zelené, na podzim červené, dlouhé (2,5 -) 3 - 7 (i 15)cm, široké 2 - 4 (i 9)cm, přisedlé či téměř přisedlé, báze klínovitá, spodní strana světle zelená, žilnatinu tvoří 5 - 7 páru žilek, řapíčky jsou dlouhé 3 - 5mm a řapíky jsou dlouhé (3 -) 5 - 8 (i 14,5)cm. Květenstvím je vrcholová lata na 1,5 - 2cm stopce, vlastní 5tičetné květy mají stopku délky 1,5 - 2,5 (i 3)mm, kalich má průměr 2mm, korunní lístky eliptické až kopinaté, dlouhé 1,7 - 2,7 (i 3)mm. Plodem je modrá až modře černá bobule šířky (0,6 -) 1 (i 1,2)cm obsahující 2 - 3 obvejčitá semena. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. engelmanii/"Engelmannii"/P. engelmannii/Ampelopsis engelmannii - východ USA; větve tenké, okrouhlé, holé, úponky mají 4 - 6 (i 7) ramen; řapíky holé, načervenalé, dlouhé do 15cm, lístky dlouhé do 12cm, vejčité, ostře pilovité, tmavězelené, na spodní straně modře ojíněné; květenství dlouhé do 4cm
- var. hirsuta/Ampelopsis graebneri/Ampelopsis hirsuta/Ampelopsis pubsecens - východ Severní Ameriky až Mexiko; úponky mají 2 - 3 ramen; větve i listy červené, jemně ochlupené; lístky dlouhé 12 - 18cm, řapíky 1cm, okraj tupě pilovitý
- 'Minor'/Ampelopsis hederacea minor - úponky mají 10 - 12 krátkých ramen; lístky širší, menší, okrouhle vejčité až eliptické, báze zaoblená, řapíky dlouhé 0,5 - 1cm
- var. murorum/var. latifolia/'Murorum'/Ampelopsis hederacea var. murorum/Ampelopsis latifolia/Ampelopsis muralis/Ampelopsis radicantissima/var. murorum - větve holé, okrouhlé, úponky

- mají 6 - 12 ramen; lístky kratší, širší, více tlusté, vnější lístky na bázi kulaté, na spodní straně v mládí řídce ochlupené; květenství dlouhé i široké 10cm
- var. saint-paulii/P. saint-paulii/Ampelopsis saint-paulii - Iowa až Texas; velký; větve mívají vzdušné kořínky, jsou v mládí ochlupené, úponky mají 8 - 12 dvouřadých ramen; lístky eliptické, dlouhé 12 - 15 (i 20)cm, hlučně ostře pilovité, krátce řapíkaté
 - 'Star Showers'/'Monham' - délka 9 - 15m; listy menší, pestré, v mládí zelenobílé až růžové, na podzim zelenočervené; nekvete
 - 'Troi' - délka 10 - 20m; listy zelené, na podzim červené; plody modré

Je velmi odolný. Po vysazení roste zejména do výšky. Nemá tak dobré krycí účinky jako L. trojhrötý (P. tricuspidata).

<https://www.rostliny.net/>