

Cytisus scoparius (Janovec metlatý)

synonyma: Sarothamnus bourgaei, Sarothamnus oxyphyllus, Sarothamnus scoparius, Sarothamnus vulgaris, Spartium scoparium

čeleď: Fabaceae

oblasti: Alabama, Aljaška, Andalusie, Anglie, Bělorusko, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Čile, Delaware, Francie, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Indiana, Irsko, J Itálie, Jižní Karolína, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Maine, Makaronésie, Maryland, Massachusetts, Michigan, Montana, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Zéland, Ohio, Oregon, Patagonie, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Rhode Island, Rumunsko, Severní Karolína, Skandinávie, Švýcarsko, Tennessee, Ukrajina, Utah, Virginie, Washington, Západní Virginie

Roste v Evropě v podobě bohatě větveného prutovitého keře. Dorůstá (0,5 -)1,8 - 2,5 (i 3)m. Pod zemí vytváří hlavní silný a dlouhý kořen a na postranních se vytvářejí bakteriální hlízky. Větve jsou mírně ochlupené, řídce olistěné, někdy řídce ochlupené, hranaté a rýhované (5 žeber). Listy jsou střídavé, přisedlé, při zemi jsou 3četné, eliptické, dlouhé 0,6 - 2cm, výše položené jsou jednoduché, jemně ochlupené, dlouhé 0,4 - 1cm, na spodní straně a občas i na horní ochlupené. Kvete jednotlivými nebo párovými sytě žlutými 2 - 2,5 (i 3)cm květy v paždí listů, skládají se ze 2 pysků a zpětně zahnuté pavézy s tmavší skvrnou na bázi, člunek je delší, kalich je holý a dlouhý 5 - 6,5mm. Plodem je podlouhlý černý lesklý lusk s dlouhými chlupy na švu, délkou 2 - 5cm a šířkou 0,7 - 1,2cm a obsahuje až 13 zploštělých černých semen. Je jedovatý. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Albus'/var. albus - bílé květy
- 'Andreas'/var. andreas - výška 1,5m; žlutočervený květ
- 'Andreas Splendens'/'Splendens' - větve převislé; žlutočervené květy
- 'Boscoop Ruby' - červené květy
- 'Brightness' - žlutohnědé květy
- 'Bumble Bee' - béžovočervené květy
- 'Burkwoodii' - červené květy se žlutým okrajem
- 'Butterfly' - žluté a nahnědlé květy
- 'C. E. Pearson' - oranžovočervenožluté květy
- 'Cornish Cream' - bílé a nažloutlé květy
- 'Cornish Cream Improved' - nažloutlé květy
- 'Crimson King' - červené květy
- 'Criterion' - oranžovorůžovočervené květy
- 'Daisy Hill' - žlutočervené květy
- 'Daisy Hill Splendens'/'Newryensis' - béžovožluté květy s červenožlutými okraji
- 'Darley Dale Red' - bíločervenožluté květy
- 'Den Ouden's Cream' - béžovožluté květy
- 'Diana' - bleděžluté a žluté květy
- 'Donard Gem' - tmavě růžovočervené květy
- 'Donard Seedling' - bílorůžovofialové květy se žlutými skvrnami
- 'Dorothy Walpole' - červenohnědé květy
- 'Dragonfly' - tmavěžlutěhnědé květy
- 'Dukaat' - výška do 50cm; květy s různými odstíny žluté
- 'Eastern Queen' - žluté, oranžovožluté a tmavěčervené květy
- 'Eileen' - výška 1m; obloukovité větve; bíložluté a červené květy
- 'Enchantress' - růžovočervené květy s červenými pruhy
- 'Erlkönig' - červenohnědé a žluté květy
- 'Fairy Queen' - růžovofialovohnědé květy

- 'Firefly' - žluté květy s hnědou skvrnou
- 'Fulgens' - výška 1,5m; červenožlutý a hnědý květ
- 'Garden Magic' - růžovofialovočervené květy
- 'Geoffrey Skipwith' - tmavě růžovofialové a červené květy
- 'Gloria' - růžové květy
- 'Golden Cascade' - květy v odstínech žluté
- 'Golden Sunlight' - žluté květy
- 'Goldfinch' - poléhavý keř, konce vystoupavé; žluté a červené květy s růžovým hřbetem
- 'Hibernia' - oranžovočervené květy
- 'Hookstone Purple' - růžovofialovočervené květy
- 'Chili Pepper' - výška do 1,8m; žluté květy s rezavým prostředkem
- 'Johnson's Crimson' - široce polokulovitý habitus; výška 50cm; červené a tmavěrůžové květy
- 'Jubilee' - červené a žluté květy
- 'Killiney Bicolour' - žluté a tmavěoranžové květy
- 'Killiney Burgundy' - červenorůžové květy
- 'Killiney Red' - červené květy
- 'Killiney Salmon' - růžovočervené a oranžové květy
- 'La Coquette' - bílorůžovočervenofialové a žluté oranžově pruhované květy
- 'Lady Moore' - bleděžluté, červené a světlehnědé květy
- 'Lena' - výška 1,5m; červenožlutý květ
- 'Lilac Time' - růžovofialové květy
- 'Lord Lambourne' - bílé, růžovofialové, žluté a červené květy
- 'Luna' - výška 1,5m; květy v různých odstínech žluté
- 'Madame Butterfly' - výška do 1,8m; žluté a uprostřed načervenalé květy
- 'Maria Burkwood' - červené a hnědočervené květy
- subsp. maritimus/var. maritime - větve poléhavé až vystoupavé; výška do 40cm; povrch hedvábný
- 'Maroon' - tmavěhnědé květy
- 'Mayfly' - žluté květy s hnědou skvrnou
- 'Mei King' - výška 35cm; květy tmavěčervené
- 'Mei Road' - výška 90cm, šířka 45 - 50cm; tmavěčervené květy
- 'Moonlight' - výška 1,5m; žlutý květ
- 'Mrs. Norman Henry' - růžovofialové květy
- 'Newry Gold' - tmavěžluté květy
- 'Peter Pan' - široký habitus; výška 30cm; tmavěčervené květy
- 'Plantagenet' - růžovočervené a bleděžluté květy
- 'Plenus'/f. plenus - žluté plnokvěté květy
- 'Prostratus'/'Pendulus'/var. prostrates - nízký plazivý habitus s vystoupavými konci; žluté (i načervenalé) květy
- 'Pyramidalis'/'Strictus' - úzce sloupovitý; žluté květy
- 'Queen Mary' - béžovohnědé květy
- 'Radiance' - bílé a hnědé květy
- 'Red Wings' - červené a růžovofialové květy
- 'Redstart' - růžovočervené a béžovožluté květy
- 'Roter Favorit'/'Red Favorite' - červené květy
- 'Royal Standard' - červené a žluté květy
- 'Ruby' - hnědočervené květy
- subsp. scoparius - větve vzpřímené, řídce ochlupené, v mládí s listy hedvábné
- 'Slieve Donard' - růžové květy
- subsp. reverchonii
- 'Vanesse' - žluté květy
- 'Variegatus' - šedo zelené květy s bílým okrajem
- 'Windlesham Ruby' - výška 2m; růžovofialovočervené květy

Vyhovují mu okraje cest a lesů, mýtiny, atp. s dostatkem světla. Nesnáší holomrazy, vápno, má rád dobře propustné hlinitopísčité i štěrkovité kyselé půdy bez trvalého zamokření.

Množí se semeny nebo řízky.

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