

Euonymus europaeus (Brslen evropský)

synonyma: Euonymus angustifolius, Euonymus bulgarica, Euonymus bulgaricus, Euonymus czernjaevii, Euonymus europaea, E. f. angustifolius, E. f. bulgaricus, E. f. microphyllus, E. subsp. ponticus, E. subsp. subvelutinus, E. var. australis, E. var. fibrilliferus, E. var. involutus, E. var. pumilus, E. var. suberoso-alatus, Euonymus floribundus, Euonymus latifolius, Euonymus medirossica, Euonymus medirossicus, Euonymus medius, Euonymus moldavica, Euonymus moldavicus, Euonymus odessanus, Euonymus pubescens, Euonymus quadrigonus, Euonymus vulgaris

čeleď: Celastraceae

oblasti: Anglie, Belgie, Bělorusko, Bulharsko, Connecticut, Černé moře, Česká republika, Dánsko, Francie, Illinois, Irsko, Itálie, J Švédsko, Jugoslávie, JZ Rusko, Katalánsko, Kavkaz, Kentucky, Korsika, Krym, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Malá Asie (Anatolie), Massachusetts, Michigan, Mississippi, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nizozemí, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Slovensko, Švýcarsko, Tennessee, Ukrajina, Vermont, Virginie, Wales, Wisconsin, Z Rusko

Roste v Evropě a západní Asii v podobě opadavého keře nebo stromu se zakulacenou korunou. Dorůstá výšky (1 -) 2 - 5 (i 7)m a šířky až 8m při průměru kmene až 20cm. Borka je šedá a hladká, pravidelně rozpukaná. Dřevo je velmi tvrdé. Větve jsou obloukovité, v mládí zelené, 4hranné nebo s 2 - 4mi korkovými lištami a pupeny jsou kuželovité. Listy jsou křížmostojné, vejčité až kopinaté nebo mírně obvejčité, špičaté, vroubkovaně pilovité, mírně kožovité, tmavězelené až modrozelené, na podzim červené až žluté, dlouhé 3 - 8 (i 12)cm, spodní strana je světlejší, podél žilek ochlupené a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,2cm. Květenstvím je chudý 2 - 9květý vidlan, vlastní květy jsou žlutozelené až zelenobílé, jednopohlavné i oboupohlavné, průměru 0,8 - 1cm, kalich má vejčité a tupé laloky 1/2 délky korunních, korunní jsou úzce lopatkovité a žlutozelené. Plodem je 4pouzdrá červená tobolka průměru 1,5cm a obsahuje bílé obvejčité semeno s oranžovým míškem. Je jedovatý. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Albus'/f. leucocarpus - plody bílé, semeno bílé a míšek žlutobílý
- 'Aldenhamensis' - plody dlouze stopkaté, růžovočervené, semeno bílé, míšek oranžový
- var. angustifolius - listy úzce kopinaté, dlouhé do 7cm; květenství 2 - 4květé; plody menší
- 'Argenteovariegatus' - listy asymetricky bílopestré
- 'Atropurpureus' - listy úzce kopinaté, růžovofialovočervené; plody tmavěčervené, semeno bílé, míšek oranžový
- 'Atrorubens' - plody tmavěčervené
- 'Aucubifolius' - listy větší se žlutými nebo růžovými skvrnami, na podzim růžovofialovočervené
- 'Burtonii' - kompaktní habitus; plody červené a naoranžovělé
- 'Fructu-coccineo' - plody červené
- 'Chrysophyllus' - listy žlutozelené
- 'Intermedius' - mohutný habitus; listy tmavězelené, později oranžové a červené; plody růžové a červené, semena oranžová
- var. intermedius/var. ovatus/E. bulgaricus - jihovýchodní Evropa; větší vzpřímený habitus s rozkladitějšími větvemi; plody světlečervené
- 'Microphyllus' - listy eliptické, zakulacené, dlouhé 2 - 3cm, široké 1 - 1,8cm, báze prakticky klínovitá, na spodní straně na žilkách drsně ochlupené
- 'Pumilus'/f. leucocarpus var. nanus - zakrslý široce 1/2kulatý habitus; větve vystoupaté; listy kopinaté, dlouhé 2 - 3cm
- 'Red Ace' - výška do 5m; listy na podzim červenooranžové; plody bohaté
- 'Red Cascade' - vysoký habitus s mírně převislými větvemi; listy zelené, na podzim červené až tmavě růžovofialovočervené; plody bohaté, běžovorůžové až červené, semena s oranžovým

míškem

- 'Redcap' - plody bohaté, světlečervené

Vyhovují mu lužní, listnaté nebo smíšené lesy, křoviny, atp. v navlhčích hlinitých hlubokých zpravidla vápenitých půdách.

Množí se semeny, řízky nebo kořenovými výmladky.

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