

Perilla frutescens (Perila křovitá)

synonyma: Perilla arguta, Perilla ocymoides

čeleď: Lamiaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Bhútán, Connecticut, Čína, Delaware, Florida, Georgia, Himálaj, Illinois, Indiana, Indie, Iowa, Japonsko, Jižní Karolína, Kansas, Kašmír, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Myanmar (Barma), Nebraska, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pákistán, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Washington, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v Pákistánu, Kašmíru, Himálaji, Myanmaru, Bhútánu, Číně a Japonsku jako jednoletka a zavlečená byla do Severní Ameriky. Dorůstá výšky 0,6 - 1m a šířky do 40cm. Stonek je vzpřímený, 4hranný a ochlupený. Listy jsou vejčité, špičaté, pilovité, mírně zvlněné, s plastickou žilnatinou, aromatické, dlouhé 8 - 10cm, široké 5 - 8cm, báze je kulatá až sbíhavá a řapíky jsou dlouhé 2 - 5cm. Květenstvím je hustý vzpřímený hrozen vyrůstající z paždí horních listů, listeny jsou dlouhé 4mm, vlastní květy mají 0,5mm stopku, kalich ochlupený, dlouhý 3,5mm (za plodu až 0,9 - 1cm), mírně zahnutý s krátkým 3zubým horním lalokem se 2ma kopinatými zašpičatělými zuby, koruna je bílá, dlouhá 4mm, trubka dlouhá i široká 1,8mm a hrdlo je ochlupené. Plodem je světle hnědá kulatá tvrdka délky i šířky 1,8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Atropurpurea' - výška 60cm, listy tmavě červené
- var. crispa - výška do 1m
- var. japonica
- var. nankinensis - červené listy s pilovými zvlněnými okraji
- var. shiso

Roste na plném slunci nebo v mírném stínu. Vyhovuje ji propustná zem bohatá na živiny. Je chladuvzdorná.

Množí se semeny.

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