

Datura stramonium (Durman obecný)

synonyma: Datura tatula

čeleď: Solanaceae

oblasti: Alabama, Alberta, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Bhútán, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Egypt, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korsika, Libanon, Louisiana, Maine, Makaronésie, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Mexiko, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Portugalsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Sicílie, Sýrie, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, V Indie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v USA a Mexiku jako jednoletka. Dorůstá výšky (0,2 -) 0,3 - 1 (i 1,8)m. Stonek je větvený a při bázi mírně dřevnatí. Listy jsou vejčité, kosočtvercovité nebo eliptické, dlouhé (7 -) 8 - 19 (i 21)cm, široké (3,5 -) 4 - 12 (i 15)cm, zašpičatělé, báze klínovitá, téměř symetrická, okraj je hluboce vykrajovaně ostře zubatý, nepříjemně zapáchají, řapíky jsou dlouhé (1 -) 2 - 5 (i 10)cm. Kvete samostatnými trubkovitými květy v paždí listů, jsou vzpřímené, stopky dlouhé 0,5 - 1cm, kalich trubkovitý, dlouhý (2,5 -) 4 - 4,5 (i 5,5)cm, má 5 pravidelných zubů o délce 6 - 8 (i 9)mm, koruna je bílá (i narůžovofialovělá), úzce nálevkovitě válcovitá, dlouhá (5,5 -) 6 - 9 (i 11)cm, okraj má v průměru 6 - 7 (i 8)cm a má 5 úzkých cípů. Plodem je vejčitá vzpřímená tobolka délky (3,5 -) 5 - 6 (i 7)cm, šířky 3 - 5cm s více než 100 trny o délce 0,6 - 1cm na povrchu a obsahuje černá, mírně ledvinovitá, semena délky 3mm a šířky 2,7mm. Je jedovatá. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. stramonium (Durman obecný pravý) - květy bílé
- var. tatula (Durman obecný fialový) - květy modrofialové

Vyhovují jí rumiště, opuštěné zahrady, okraje cest, atp.

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