

Datura stramonium (Durman obecný)

synonyma: *Datura bernhardii*, *Datura bertolonii*, *Datura inermis*, *Datura muricata*, *Datura stramonium*, *D. f. inermis*, *D. f. tatula*, *D. var. chalybea*, *D. var. inermis*, *D. var. tatula*, *Datura tatula*

čeleď: Solanaceae

oblasti: Afganistán, Alabama, Alagoas, Albánie, Alberta, Altajský kraj, Alžírsko, Andalusie, Angola, Arizona, Arkansas, Ásám, Atlantský oceán, Bahia, Baleáry, Bangladéš, Belgie, Belize, Bělorusko, Benin, Bhútán, Bolívie, Botswana, Britská Kolumbie, Bulharsko, Burundi, Ceará, Connecticut, Čad, Česká republika, Dánsko, Delaware, Demokratická Republika Kongo (Zair), Distrito Federal, Dominikánská Republika, Egejské ostrovy, Egypt, Eritrea, Estonsko, Etiopie, Florida, Francie, Francouzská Guyana, Free State, Galapágy, Gambie, Georgia, Ghana, Guatemala, Guinea, Hainan, Haiti, Havajské ostrovy, Honduras, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Irák, Írán, Irsko, Itálie, J Argentina, J Mexiko, J Nový Zéland, Jamajka, Japonsko, Jáva, Jemen, Jižní Austrálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jižní Súdán, Jugoslávie, JV Čína, JV Mexiko, JZ Argentina, JZ Čína, JZ Mexiko, JZ Rusko, Kalifornie, Kamerun, Kansas, Kapsko, Katalánsko, Kavkaz, Kazachstán, Keňa, Kentucky, Kolorado, Kolumbie, Korea, Korsika, Kostarika, Kréta, Kuba, KwaZulu-Natal, Kypr, Kyrgyzstán, Laos, Lesotho, Libanon, Libye, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Madagaskar, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Malawi, Mali, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Mauretánie, Melanésie, Michigan, Minas Gerais, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Mosambik, Myanmar (Barma), Namibie, Návětrné ostrovy, Nebraska, Německo, Nepál, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Niger, Nigérie, Nikaragua, Nizozemí, Norsko, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nový Jižní Wales, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Palestina, Panama, Paraíba, Paraná, Pennsylvania, Pernambuco, Peru, Piauí, Pobřeží Slonoviny, Polsko, Portoriko, Portugalsko, Přímořský kraj, Qinghai, Quebec, Queensland, Rakousko, Řecko, Republika Kongo, Rhode Island, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Rovníková Guinea, Rumunsko, Rwanda, S Argentina, S Čile, S Mexiko, S Nový Zéland, Salvador, Santa Catarina, Sao Paulo, Sardínie, Saskatchewan, Saudská Arábie, Sergipe, Severní Dakota, Severní Karolína, Sicílie, Slovensko, Somálsko, Srí Lanka, Střední Argentina, Střední Čile, Střední Mexiko, Středoafriická Republika, Súdán, SV Argentina, SV Mexiko, Svazijsko, Sýrie, SZ Argentina, SZ Mexiko, Švédsko, Švýcarsko, Tádžikistán, Tanzánie, Tasmánie, Tchaj-wan, Tennessee, Texas, Togo, Transvaal, Tunisko, Turecko, Turkmenistán, Uganda, Ukrajina, Utah, Uzbekistán, V Argentina, V Čína, V Himálaj, V Indie, V Mexiko, Velká Británie, Venezuela, Vermont, Vietnam, Viktorie, Virginie, Vnitřní Mongolsko, Washington, Wisconsin, Xinjiang, Xizang (Tibet), Z Argentina, Z Himálaj, Z Mexiko, Z Rusko, Z Sibiř, Zakavkazsko, Zambie, Západní Austrálie, Západní Virginie, Závětrné ostrovy, Zimbabwe

Roste v USA, Mexiku a střední Americe jako jednoletka a rozšířila se i jinde. 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. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *stramonium* (Durman obecný pravý) - květy bílé
- var. *tatula* (Durman obecný fialový) - květy modře fialové

Vyhovují ji rumišťe, opuštěné zahrady, okraje cest, atp.

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