

Datura metel (Durman metelový)

synonyma: Brugmansia waymanni, Datura alba, Datura alba var. africanum, Datura bojeri, Datura cornucopia, Datura fastuosa, Datura fastuosa var. alba, Datura hummatu, Datura hummatu var. dubia, Datura hummatu var. fastuosa, Datura hummatu var. rubra, Datura metel, Datura nilhummatu, Stramonium fastuosum, Stramonium metel

čeleď: Solanaceae

oblasti: Afganistán, Alagoas, Alžírsko, Angola, Aruba, Ásám, Bahia, Bangladéš, Benin, Bolívie, Botswana, Ceará, Čad, Demokratická Republika Kongo (Zair), Dominikánská Republika, Egypt, Etiopie, Filipíny, Florida, Gambie, Ghana, Gilbert Islands, Guinea, Guinea-Bissau, Hainan, Haiti, Havajské ostrovy, Honduras, J Mexiko, Jamajka, Jáva, Jemen, Jižní Austrálie, Jižní Súdán, JV Čína, JV Mexiko, JZ Mexiko, JZ Rusko, Kambodža, Kamerun, Keňa, Kolumbie, Korea, Kostarika, Kuba, KwaZulu-Natal, Lakadivské ostrovy, Laos, Libanon, Libye, Madagaskar, Makaronésie, Malawi, Malé Sundry, Mali, Maranhao, Maroko, Mauretánie, Mosambik, Myanmar (Barma), Návětrné ostrovy, Nepál, New York, Nigérie, Nová Kaledonie, Nový Jižní Wales, Omán, Pákistán, Panama, Papua-Nová Guinea, Pernambuco, Piauí, Pobřeží Slonoviny, Portoriko, Queensland, Rovníková Guinea, Sardínie, Saudská Arábie, Senegal, Severní teritorium, Sierra Leone, Sikkim, Sinajský poloostrov, Sokotra, Srí Lanka, Střední Mexiko, Středoafriická Republika, Súdán, Sulawesi (Celebes), SV Mexiko, Sýrie, Tanzánie, Tchaj-wan, Texas, Thajsko, Transvaal, Tuamotu, Tunisko, Turecko, Uganda, V Indie, Venezuela, Vietnam, Z Himálaj, Západní Austrálie, Závětrné ostrovy, Zimbabwe

Roste v USA, Mexiku, Kostarice, Hondurasu, Panamě a Kolumbii, zavlečená byla do tropů a subtropů Asie, středozemí, Afriky i Ameriky, kde roste v podobě vzpřímeného keře jako jednoletka. Dorůstá výšky (0,2 -) 1 - 2,5 (i 3,5)m. Větve jsou zprohýbané, zelené až černé, mohou být narůžověle fialové a drobně ochlupené. Listy jsou eliptické až široce vejčité, špičaté, dlouhé (4 -) 6 - 24 (i 26)cm, široké (2 -) 3 - 20 (i 23)cm, báze tupá, asymetrická, okraj celokrajný až vykrajovaný, při rozemnutí zapáchají a řapíky jsou dlouhé 3 - 9 (i 15)cm. Květy vyrůstají po 2 - 3ks, jsou vzpřímené, dlouhé až 20cm, mají 0,5 - 2cm ochlupené stopky, kalich trubkovitý, dlouhý (3,5 -) 4 - 7,5 (i 8,5)cm, široký (0,8 -) 1,1 - 4cm, trubka má délku 4,5 - 6,5cm, je drobně ochlupená, zuby jsou nepravidelné, velké 0,8 - 1,2cm, 3úhlé, špičaté, koruna bílá až růžovofialová, trubka má délku 9,5 - 13cm, trubkovitě zvonovitá, vnější strana je mírně ochlupená, okraj má v průměru 5,5 - 8cm a 5 - 10tilaločná. Plodem je téměř převislá kulovitá trnitá (až 3 (i 4)mm dlouhé trny) až hrbolkatá tobolka délky 3 - 3,8cm, šířky (2,4 -) 3,5 - 4cm s kuželovitými ostny délky 2,5 - 8mm a obsahující hnědá 4 - 5 (i 5,5)mm semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alba' - květy čistě bílé
- 'Aurea' - květy světle žluté
- 'Caeruea' - květy vodově modré
- 'Cornucopia' - bylinný keř; výška 1,2 - 1,8m; listy vejčité, matné, tmavězelené; květy bílé, na vnější straně tmavě růžovofialové; rychlý růst
- var. fastuosa
- 'Flore Pleno' - plnokvěté, z bílé přecházejí po růžovou až červenou
- 'Golden Queen' - bylinný keř; výška 1,2 - 1,8m; listy vejčité, matné, tmavězelené; plnokvětý, květy žluté, dlouhé do 20cm; rychlý růst
- var. muricata