

Luffa cylindrica (Lufa válcovitá)

synonyma: Bryonia cheirophylla, Cucumis pentandrus, Luffa acutangula var. subangulata, Luffa aegyptiaca, Luffa aegyptiaca var. leiocarpa, Luffa aegyptiaca var. peramara, L. var. insularum, L. var. leiocarpa, L. var. minima, Luffa insularum, Luffa leucosperma, Luffa pentandra, Luffa petola, Luffa subangulata, Luffa sylvestris, Melothria touchanensis, Momordica cylindrica, Momordica luffa, Turia sativa

čeleď: Cucurbitaceae

oblasti: Arabský poloostrov, Čína, Egypt, Indie, Japonsko, Pákistán

Pochází zřejmě z Arabského poloostrova a Egypta, ale roste obecně v teplých oblastech Asie a Afriky jako jednoletá liána a zavlečená byla do střední Ameriky. Dorůstá výšky až 3m. Stonek má na řezu 5 hran a vyrůstají z něj úponky. Listy jsou tmavězelené, dlanité s 5 - 7mi laloky, průměrem 8 - 25cm, laloky jsou 3úhlé, kopinaté, špičaté až zašpičatělé a řapík má délku 5 - 10 (i 15)cm. Květy žlutými dlouze stopkatými květy o průměru 5 - 6 (i 10)cm, samčí vytvářejí 4 - 20tičetné hrozny délky 12 - 25cm v paždí listů, samičí květy vyrůstají samostatně, také v paždí listů, kalich je krátce trubkovitý, široce zvonkovitý, mírně ochlupený, laloky 3úhle kopinaté, delší trubky, korunní lístky jsou obvejčitě sbíhavé, zašpičatělé, dlouhé 2,5 - 3,5cm a široké 1 - 2,5cm. Plody jsou válcovité, dlouhé (20 -) 30 - 50 (i 60)cm, široké 6 - 10cm, 3pouzdré, na povrchu nejsou výrazná žebra a obsahuje černá zploštělá mírně křídlatá semena délky 1 - 1,2 (i 1,5)cm, šířky 6 - 8mm a mají 1mm široký okraj. Každá rostlina dokáže vyprodukovat 20 - 25 plodů.

Množí se semeny.

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