

Gossypium herbaceum (Bavlník bylinný)

synonyma: *Gossypium albescens*, *Gossypium album*, *Gossypium amblopermum*, *Gossypium arboreum* var. *perrieri*, *Gossypium aureum*, *Gossypium bicolor*, *Gossypium chinense*, *Gossypium cinereum*, *Gossypium convexum*, *Gossypium croceum*, *Gossypium decurrens*, *Gossypium divaricatum*, *Gossypium eglandulosum*, *Gossypium elatum*, *Gossypium frutescens*, *Gossypium fuscum*, *G. var. acerifolium*, *G. var. frutescens*, *G. var. perrieri*, *Gossypium hirsutum* subsp. *paniculatum*, *Gossypium hirsutum* var. *micranthum*, *Gossypium hirsutum* var. *paniculatum*, *Gossypium leoninum*, *Gossypium macedonicum*, *Gossypium macrospermum*, *Gossypium micranthum*, *Gossypium molle*, *Gossypium paniculatum*, *Gossypium perrieri*, *Gossypium punctatum* var. *acerifolium*, *Gossypium purpureum*, *Gossypium siamense*, *Gossypium simpsonii*, *Gossypium strictum*, *Gossypium tricuspidatum*, *Gossypium vitifolium*

čeleď: Malvaceae

oblasti: Albánie, Andalusie, Indie, Itálie, Kavkaz, Kréta, Pákistán, Řecko, Sicílie

Roste od střední Asie až po Kavkaz v podobě polokeře nebo jednoletky. Dorůstá výšky 0,3 - 0,8 (i 4)m. Pod zemí vytváří křivý kořen. Stonek je od báze řídčeji větvený a větve jsou ochlupené. Palisty jsou zkoseně kopinaté nebo kopinaté, dlouhé 1 - 1,9cm, široké 3 - 6mm. Listy jsou obrysem kulaté, z 1/2 dlanitě 3 - 9tilaločné, na okraji ochlupené, dlouhé 8,5 - 13cm, široké 12 - 20cm, báze hluboce srdčitá, vlastní laloky jsou 3úhlevětité, centrální má délku do 8cm, šířku 7,5cm, ostatní mají zřasené výkrojky, žilnatina je dlanitě 7mižilná, ochlupená a řapíky jsou dlouhé (2 -) 6 - 20cm. Listeny jsou 3úhlevětité, dlouhé 4 - 5,5cm, široké 2,4 - 4cm, má 9 - 14 úzce 3úhlých zubů, kalich zvonkovitý délky 1,4 - 1,7cm, trubka má délku 0,8 - 1cm, laloky jsou dlouhé 3 - 7mm, korunní lístky jsou světle béžové, na bázi skvrnitě a dlouhé 4,5 - 5cm. Plodem je mírně vejčitá až kulovitá tobolka délky (2,5 -) 3,2 - 4,8cm, průměru 3,2 - 5,5cm, obsahuje 5 - 7ks vejčitých semen délky 6 - 9mm a šířky 3 - 7mm. Odkvetlé rostliny se dále nepěstují. Délka vláken dosahuje 1,8 - 3,8cm. Z tohoto druhu bavlníku pochází 90% světové produkce. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *luxurians* - listy jsou dlanitě 5tidílné

Bavlník vyžaduje pravidelnou závlahu, výživný substrát a slunné teplé a dobře větrané stanoviště. Vysévá se v lednu a únoru a snáší i zasolené půdy.

Množí se semeny vysévanými do hloubky 5cm.

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