

## Gossypium hirsutum (Bavlník chlupatý)

synonyma: *Gossypium barbadense* var. *hirsutum*, *Gossypium barbadense* var. *marie-galante*, *Gossypium birkinshawii*, *Gossypium caespitosum*, *Gossypium cavanillesianum*, *Gossypium harrisii*, *Gossypium herbaceum* var. *hirsutum*, *Gossypium herbaceum* var. *religiosum*, *Gossypium hirsutum*, *G. f. atrocoloratum*, *G. f. berlandieri*, *G. f. cavelsenii*, *G. f. cearense*, *G. f. gaumeri*, *G. f. guatemaltequense*, *G. f. jamaicense*, *G. f. mexicanum*, *G. f. mustelinum*, *G. f. palmeri*, *G. f. pollardii*, *G. f. prostratum*, *G. f. punctatum*, *G. f. schottii*, *G. subsp. archetypicum*, *G. subsp. caespitosum*, *G. subsp. latifolium*, *G. subsp. mexicanum*, *G. subsp. mustelinum*, *G. subsp. prostratum*, *G. subsp. punctatum*, *G. var. album*, *G. var. chacoense*, *G. var. colombianum*, *G. var. lanceolatum*, *G. var. macrocarpa*, *G. var. marie-galante*, *G. var. mexicanum*, *G. var. nervosum*, *G. var. pellitum*, *G. var. punctatum*, *G. var. religiosum*, *G. var. schottii*, *G. var. uliginosum*, *G. var. volubile*, *Gossypium jamaicense*, *Gossypium jamaicense f. janiphifolium*, *Gossypium jamaicense f. lanceolatum*, *Gossypium janiphifolium*, *Gossypium lanceolatum*, *Gossypium latifolium*, *Gossypium latifolium f. cearense*, *Gossypium latifolium f. paniculatum*, *Gossypium latifolium f. pseudoracemosum*, *Gossypium latifolium f. tricuspidatum*, *Gossypium latifolium var. archetypicum*, *Gossypium latifolium var. paniculatum*, *Gossypium latifolium var. prostratum*, *Gossypium latifolium var. pseudovolubile*, *Gossypium latifolium var. tricuspidatum*, *Gossypium marie-galante*, *Gossypium mexicanum*, *Gossypium nervosum*, *Gossypium nicaraguense*, *Gossypium nigrum var. punctatum*, *Gossypium oligospermum*, *Gossypium palmeri*, *Gossypium parvifolium*, *Gossypium peruvianum f. marie-galante*, *Gossypium prostratum*, *Gossypium punctatum*, *Gossypium punctatum var. jamaica*, *Gossypium punctatum var. jamaicense*, *Gossypium punctatum var. prostratum*, *Gossypium purpurascens var. punctatum*, *Gossypium religiosum*, *Gossypium rhorii*, *Gossypium rufum*, *Gossypium sandvicense*, *Gossypium schottii*, *Gossypium sericatum*, *Gossypium siamense*, *Gossypium tomentosum*, *Gossypium tricuspidatum var. jamaicense*, *Gossypium tricuspidatum var. oligospermum*, *Gossypium volubile*, *Hibiscus religiosus*, *Xylon religiosum*

čeleď: Malvaceae

oblasti: Alabama, Florida, Guatemala, Havajské ostrovy, Illinois, Itálie, Jižní Karolína, Kalifornie, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Missouri, New Jersey, Pákistán, Pennsylvania, Portoriko, Řecko, Salvador, Severní Karolína, Sicílie, Texas, Virginie

Roste ve střední Americe v podobě jednoletky nebo řídce větveného keře. Dorůstá výšky 1 - 4m. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou zkosené, úzce kopinaté a mají zpravidla 7 - 11 špičatých zubů. Listy jsou vejčité až kulaté nebo ledvinité, 3 (i 5)tilaločné či 3 - 5tidílné, dlouhé 3 - 10 (i 15)cm, široké 4 - 13cm, báze srdčitá, laloky jsou úzce 3úzké až vejčité, špičaté, na spodní straně ochlupené a řapíky jsou dlouhé 3 - 8 (i 10)cm. Květy mají 0,5 - 1,5 (i 2) (za plodu až 2,5)cm stopku, listence jsou srdčitě vejčité až kulovité, dlouhé 3 - 6cm, kalich má velikosti 6mm, korunní lístky jsou žluté až bílé, uprostřed červené, dlouhé 3,5 - 5 (i 6)cm, široké 3,5 - 4,5cm a cípy jsou tupé až špičaté. Plody jsou vejčité až kulaté hustě žláznatě tečkované špičaté a drsné tobolky délky 3 - 4cm, šířky 2 - 3cm, mají až 6cm stopku, 3 - 5 komůrek, semena jsou vejčitá a dlouhá 3 - 5mm. Délka vláken dosahuje 18 - 38mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *punctatum* - střední Amerika, Florida, Karibik; výška 3 - 4m; kmínky dřevnaté; listy prakticky kulaté, báze srdčitá až uťatá, laloky obvykle 3 (i 5 či celokrajné), laloky krátce vejčité a špičaté; květy menší, při zemi až trubkovité, korunní lístky bílé či nažloutlé, mohou mít červené skvrny, délku 3 - 6cm; tobolky dlouhé 2 - 2,5cm

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