

Gossypium (Bavlník)

čeleď: Malvaceae

Roste v suchých oblastech tropické Afriky, Austrálie, Ameriky a východní Asie v podobě stromu, keře, polokeře i byliny. Listy jsou střídavé, řapíkaté, dlouhé a se 3 - 9ti laloky. Kvete oboupohlavnými velkými samostatnými úžlabními květy v barvě žluté nebo červené, kalich je uťatý nebo má 5laloků, pohárkovitý a semeníky mají 3 - 5 pouzder. Plodem je kožovitá zploštělá tobolka se 3 - 5ti chloupky, semena jsou olejnatá, kulatá až hranatá a mohou být ochlupená.

Vyhovuje mu vlhká dobře propustná půda, horké léto, plné slunce a chráněné místo.

Množí se semeny nebo řízkami.

Gossypium anomalum

synonyma: *Cienfuegosia anomala*, *Cienfuegosia pentaphylla*, *G. senarensis*

Gossypium arboreum (Bavlník stromový)

synonyma: *G. albiflorum*, *G. anomalum*, *G. arboreum* f. *vaupellii*, *G. arboreum* var. *cernuum*, *G. arboreum* var. *nanking*, *G. arboreum* var. *obtusifolium*, *G. arboreum* var. *paradoxum*, *G. arboreum* var. *wightianum*, *G. asiaticum*, *G. bani*, *G. cernuum*, *G. comesii*, *G. figarei*, *G. glabratum*, *G. gracile*, *G. herbaceum* var. *obtusifolium*, *G. indicum*, *G. intermedium*, *G. nanking*, *G. nanking* var. *bani*, *G. neglectum*, *G. obtusifolium*, *G. obtusifolium* var. *wightiana*, *G. perennans*, *G. puniceum*, *G. purpurascens*, *G. roseum*, *G. roxburghii*, *G. royleanum*, *G. rubicundum*, *G. rubrum*, *G. sanguineum*, *G. soudanense*, *G. vaupellii*, *G. wattianum*, *G. wightianum*

oblasti: Indie, Pákistán

Roste v Indii a Pákistánu v podobě stálezeleného keře až stromu. Dosahuje výšky (1 -) 2 - 3 (i 5)m. Větve jsou růžovofialové a ochlupené. Palisty jsou čárkovité až kopinaté. Listy jsou dlanitodílné až dlanitosečné se (3 -) 5 - 7mi úkrojky, úkrojky jsou čárkovité, obvejčité, kopinaté až mečovité, zpravidla zubaté a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 10cm. Listeny jsou kulovité až mírně vejčité, drobně zubaté, kališní lístky jsou dlouhé 5mm, 5tízubé, koruna je nažloutlá, střed může být až červená nebo růžovofialový, korunní lístky jsou obvejčité a dlouhé 4 - 5cm. Plodem je převislá vejčité srdčitá, kulovitá až hranolovitá tobolka délky 2,5 - 5cm, průměru 1,5 - 2,5cm a obsahuje vejčité semena o průměru 5 - 8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *arboreum*

- var. *obtusifolium*/*G. obtusifolium* - listy dlanitodílné nebo dlanitě laločnaté, laloky vejčité až obvejčité; listeny vejčité srdčité, dlouhé 2cm; plod délky 2,5cm

Gossypium areysianum

synonyma: *Fugosia areysiana*, *G. anomalum* subsp. *areysianum*

Gossypium aridum

synonyma: *Cienfuegosia palmeri*, *Erioxylum aridum*, *G. aridum* var. *palmeri*, *G. rosei*

Gossypium australe

synonyma: Cienfuegosia australis, Cienfuegosia australis var. microcarpa, Fugosia australis, G. australe var. pedunculatum

oblasti: SZ Austrálie

Pochází ze severozápadní Austrálie.

Gossypium barbadense (Bavlník keřovitý)

synonyma: G. acuminatum, G. arboreum subsp. perenne, G. auritum, G. barbadense f. casimiranum, G. barbadense f. darwinii, G. barbadense f. eggersii, G. barbadense f. maritimum, G. barbadense f. suffruticosum, G. barbadense f. vitifolium, G. barbadense subsp. darwinii, G. barbadense subsp. microcarpum, G. barbadense subsp. peruvianum, G. barbadense subsp. racemosum, G. barbadense subsp. sprucei, G. barbadense subsp. vitifolium, G. barbadense var. acuminatum, G. barbadense var. apospermum, G. barbadense var. brasiliense, G. barbadense var. caravonicum, G. barbadense var. cayanense, G. barbadense var. darwinii, G. barbadense var. hirsutum, G. barbadense var. integrum, G. barbadense var. maritimum, G. barbadense var. microcarpum, G. barbadense var. pedatum, G. barbadense var. peruvianum, G. barbadense var. rufum, G. barbadense var. vitifolium, G. brasiliense, G. brasiliense var. apospermum, G. calycotum, G. cambayense, G. frutescens, G. frutescens var. maritimum, G. fruticosum, G. fuscum, G. glabrum, G. guyanense, G. guyanense var. brasiliense, G. herbaceum var. vitifolium, G. hirsutum var. panamicum, G. isabelum, G. jamaicense f. fruticosum, G. javanicum, G. jumelianum, G. lapideum, G. lapideum subsp. acuminatum, G. lapideum subsp. brasiliense, G. maritimum, G. maritimum var. polycarpum, G. microcarpum, G. multiglandulosum, G. nankin, G. nigrum, G. niveum, G. pallens, G. pedatum, G. perenne, G. peruvianum, G. peruvianum subsp. nigrum, G. peruvianum subsp. racemosum, G. peruvianum subsp. sprucei, G. peruvianum var. apospermum, G. peruvianum var. brasiliense, G. peruvianum var. braziliense, G. peruvianum var. glabrum, G. peruvianum var. nigrum, G. peruvianum var. racemosum, G. peruvianum var. sprucei, G. pubescens, G. quinacre, G. racemosum, G. religiosum, G. rohrianum, G. rupestre, G. sarmentosum, G. speciosum, G. suffruticosum, G. teleium, G. tenax, G. trichospermum, G. vaupellii, G. versicolor, G. virens, G. virgatum, G. vitifolium, Hibiscus barbadensis, Hibiscus fruticosus

oblasti: Havajské ostrovy, Jižní Amerika, Portoriko

Roste ve střední a Jižní Americe v podobě jednoletky až stromovitého keře. Dorůstá výšky 1 - 4m. Povrch je černě tečkovaný a může být i ochlupený. Větve jsou v mládí hranaté a tmavě růžovofialové. Listy jsou dlanité 3 - 7tilaločné, tmavězelené, dlouhé 12 - 20cm, vlastní laloky jsou špičaté a vejčité až obvejčité. Kvete v paždí listů, listeny jsou 3úhlé, tmavězelené, rozeklané na 9 - 11 zubů, kalich pohárkovitý, koruna je žlutá (později růžová) a korunní lístky jsou obvejčité, černě tečkované a dlouhé 3,5 - 5,5cm. Plodem je 3pouzdrá kuželovitá tmavě zelená lesklá tobolka délky (3 -) 4 - 6cm obsahující kromě bavlny i vejčitá semena délky 8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. acuminatum/G. acuminatum - listy dlanitě 5tidílné; květy velikosti 6 - 7cm; tobolky dlouhé 5 - 7cm, semena černá

- var. barbadense

Gossypium benadireense

Gossypium bickii

Gossypium bricchettii

synonyma: Cienfuegosia bricchettii

oblasti: Etiopie, Keňa, Somálsko

Roste v Somálsku, Etiopii a Keni v podobě ochlupeného keře. Dorůstá výšky do 2,5m. Listy jsou 3laločné, dlouhé 1,5 - 8cm, vlastní laloky 3úhlé, špičaté až kulaté a řapíky jsou dlouhé 1 - 4,5cm. Květenstvím je 1 - 3četný vrcholík, vlastní květy mají 0,5 - 1,5cm stopku, kalich délky 4 - 5mm, korunní lístky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm a nažloutlé s tmavěčervenou bází. Plodem je 5tichlopňová ochlupená tobolka délky 1,2 - 1,5cm obsahující 5mm semena.

Gossypium californicum

oblasti: Kalifornský záliv

Gossypium contextum

Gossypium costulatum

synonyma: Cienfuegosia latifolia, Fugosia latifolia

Gossypium cunninghamii

synonyma: Cienfuegosia benthamii, Cienfuegosia punctata, Fugosia punctata

Gossypium darwinii

oblasti: Galapágy

Pochází z Galapážských ostrovů. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větvě jsou ochlupené a červeně tečkované. Listy jsou střídavé, 3 - 5tilaločné (i vejčité bez laloků), dlouhé do 15cm a široké 20cm. Kvete samostatnými květy se korunou v barvě žluté, u báze načervenalou až růžovooranžovou a má 5 korunních lístků o délce 4 - 8cm. Plodem je vejčitá tobolka délky 1,8 - 2,8cm obsahující mnoho semen.

Gossypium dicladum

Gossypium ekmanianum

synonyma: G. hirsutum var. ekmanianum, G. latifolium var. ekmanianum, G. tricuspidatum var. ekmanianum

Gossypium enthyle

Gossypium evertum

Gossypium exiguum

Gossypium gossypioides

Gossypium harknessii

synonyma: *Ingenhouzia harknessii*

Gossypium herbaceum (Bavlník bylinný)

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

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 křovitý kořen. Stonek je od báze řídkěji 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 3úhlevejčité, 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 3úhlevejčité, 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.

Gossypium hirsutum (Bavlník chlupatý)

synonyma: *G. barbadense* var. *hirsutum*, *G. barbadense* var. *marie-galante*, *G. birkinshawii*, *G. caespitosum*, *G. cavanillesianum*, *G. harrisii*, *G. herbaceum* var. *hirsutum*, *G. herbaceum* var. *religiosum*, *G. hirsutum*, *G. hirsutum* f. *atrocolumatum*, *G. hirsutum* f. *berlandieri*, *G. hirsutum* f. *cavelsenii*, *G. hirsutum* f. *cearense*, *G. hirsutum* f. *gaumeri*, *G. hirsutum* f. *guatemaltequense*, *G. hirsutum* f. *jamaicense*, *G. hirsutum* f. *mexicanum*, *G. hirsutum* f. *mustelinum*, *G. hirsutum* f. *palmeri*, *G. hirsutum* f. *pollardii*, *G. hirsutum* f. *prostratum*, *G. hirsutum* f. *punctatum*, *G. hirsutum* f. *schottii*, *G. hirsutum* subsp. *archetypicum*, *G. hirsutum* subsp. *caespitosum*, *G. hirsutum* subsp. *latifolium*, *G. hirsutum* subsp. *mexicanum*, *G. hirsutum* subsp. *mustelinum*, *G. hirsutum* subsp. *prostratum*, *G. hirsutum* subsp. *punctatum*, *G. hirsutum* var. *album*, *G. hirsutum* var. *chacoense*, *G. hirsutum* var.

colombianum, G. hirsutum var. lanceolatum, G. hirsutum var. macrocarpa, G. hirsutum var. marie-galante, G. hirsutum var. mexicanum, G. hirsutum var. nervosum, G. hirsutum var. pellitum, G. hirsutum var. punctatum, G. hirsutum var. religiosum, G. hirsutum var. schottii, G. hirsutum var. uliginosum, G. hirsutum var. volubile, G. jamaicense, G. jamaicense f. janiphifolium, G. jamaicense f. lanceolatum, G. janiphifolium, G. lanceolatum, G. latifolium, G. latifolium f. cearense, G. latifolium f. paniculatum, G. latifolium f. pseudoracemosum, G. latifolium f. tricuspidatum, G. latifolium var. archetypicum, G. latifolium var. paniculatum, G. latifolium var. prostratum, G. latifolium var. pseudovolubile, G. latifolium var. tricuspidatum, G. marie-galante, G. mexicanum, G. nervosum, G. nicaraguense, G. nigrum var. punctatum, G. oligospermum, G. palmeri, G. parvifolium, G. peruvianum f. marie-galante, G. prostratum, G. punctatum, G. punctatum var. jamaica, G. punctatum var. jamaicense, G. punctatum var. prostratum, G. purpurascens var. punctatum, G. religiosum, G. rhorii, G. rufum, G. sandvicense, G. schottii, G. sericatum, G. siamense, G. tomentosum, G. tricuspidatum var. jamaicense, G. tricuspidatum var. oligospermum, G. volubile, Hibiscus religiosus, Xylon religiosum

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

Gossypium hypadenum

Gossypium incanum

synonyma: Cienfuegosia incana

Gossypium irenaeum

Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 2 - 3m. Listy jsou 3 - 5tilaločné, na žilnatině ochlupené, vlastní laloky jsou vejčité a špičaté. Listence jsou vejčitěsrdčité, mají 12 - 17 úkrojků, kalich má hluboké 3 laloky, laloky bývají navíc 3klané, šídlovité (středový nejdelší) a korunní lístky jsou bleděžluté. Plodem je kuželovitá špičatá tobolka délky 5cm obsahující černá semena.

Gossypium klotzschianum

synonyma: G. klotzschianum subsp. raimondii

Gossypium laxum

Gossypium lobatum

Gossypium londonderriense

Gossypium longicalyx

Gossypium marchantii

Gossypium morrilli

Gossypium mustelinum

synonyma: G. caicoense

Gossypium nelsonii

Gossypium nobile

Gossypium patens

Gossypium peruvianum (Bavlník peruánský)

Vlákná dosahují délky až 45mm

Gossypium pilosum

Gossypium populifolium

synonyma: Cienfuegosia populifolia, Fugosia populifolia

Gossypium pulchellum

synonyma: Cienfuegosia pulchella, Fugosia pulchella

Gossypium raimondii

synonyma: G. klotzschianum var. raimondii

Gossypium religiosum

Na spodní straně listu je pouze jedna žláзка. Kvete žlutě nebo červeně. Ideální teplota pro pěstování je 15 - 20°C.

Gossypium robinsonii

synonyma: Cienfuegosia robinsonii, Fugosia robinsonii, G. sturtii subsp. robinsonii, G. walchottianum

Gossypium rotundifolium

Gossypium schwendimanii

Gossypium somalense

synonyma: Cienfuegosia ellenbeckii, Cienfuegosia somalensis, G. ellenbeckii, G. paolii

oblasti: Somálsko

Roste v Africe v podobě keře. Dorůstá výšky do 2m. Kmínky jsou ochlupené. Listy jsou žláznatě tečkované, mohou být až 3laločné, dlouhé i široké 2 - 6cm, laloky jsou 3úhlé, špičaté až kulaté a řapíky jsou dlouhé 1 - 4,5cm. Kvete po 1 - 3ks na 0,5 - 2cm stopce, kalich má délku 4 - 5mm, korunní lístky jsou nažloutlé, na bázi červené a dlouhé 2 - 3,5cm. Plodem je 3 - 4chlopňová tobolka délky 1cm obsahující hnědě ochlupená semena délky 5mm.

Gossypium stocksii

oblasti: Omán, Pákistán, Somálsko

Roste v Somálsku, Ománu a Pákistánu v podobě keře. Dorůstá výšky i více než 2m. Větve jsou zelené až růžovofialové, černě tečkované a krátce ochlupené. Palisty jsou úzce kopinaté až vejčité, dlouhé 3 - 7mm. Listy jsou oboustranně tečkované a ochlupené, 5 - 7mižilné, mají 3 - 5 laloků, dlouhé 1 - 3 (i 4)cm, široké 1,5 - 5cm, na bázi jsou srdčité, laloky jsou kulaté, mohou mít hrot a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Kvete samostatnými květy na 0,5 (za plodu až 1)cm stopce, listeny jsou čárkovité, kalich dlouhý 6 - 8mm, 5ticípý, cípy špičaté, koruna má průměr 1,5 - 2cm, korunní lístky jsou béžové až žluté, později růžové, báze tmavě růžovofialová, dlouhé 2 - 3 (i 3,2)cm a široké 1 - 1,5cm. Plodem je kulovitá černě tečkovaná tobolka se zobákem a 3 - 5ti komůrkami délky 1 - 1,5 (i 2)cm, šířky 1cm, každá komůrka obsahuje zpravidla 2 vejčité semena a vlákna jsou nažloutlá nebo nahnědlá.

Gossypium sturtianum

synonyma: Cienfuegosia gossypoides, G. australiense, G. gossypoides, G. nandewarensense, G. sturtianum var. nandewarensense, G. sturtianum var. trilobum, G. sturtii, G. sturtii var. trilobum

oblasti: Severní teritorium

Roste v Austrálii v podobě bohatě větveného stálezeleného keře. Dorůstá výšky i šířky 1,8 - 3m. Povrch je namodralý a má černé hrbolky. Listy jsou tuhé, vejčité až obvejčité, hrotité, šedozelené, dlouhé 2 - 6cm a řapíky bývají dlouhé 1 - 3cm. Květy mají 0,5 - 1,5cm stopku, kalich prakticky uťatý, má 5 oušek, korunní lístky jsou světle růžovofialové, na bázi mají červenou skvrnu a délka listů je 4 -

6cm. Plodem je 3 - 4chlopňová vejčitá, špičatá, černě tečkovaná tobolka.

Gossypium thurberi

oblasti: Arizona, S Mexiko

Roste od Arizony po severní Mexiko v podobě bohatě větveného keře. Dorůstá výšky do 4m. Listy jsou dlaniť 3 - 7milaločné, vlastní laloky kopinaté a špičaté. Květy mají béžové na spodní straně bledě růžovofialové korunní lístky délky 1,5 - 2,5cm. Plodem je vejčitá 3 - 4chlopňová tobolka délky 1 - 1,5cm.

Gossypium timorense

synonyma: G. javanicum

Gossypium tomentosum

oblasti: Havajské ostrovy

Pochází z Havajských ostrovů.

Gossypium tridens

Gossypium trifurcatum

oblasti: Somálsko

Roste v Somálsku v podobě ochlupeného keře. Dorůstá výšky do 1m. Listy jsou vejčitéšrdčité, max. mělce laločnaté, hrubě zubaté, dlouhé do 3,5cm a široké 4cm. Kvete zpravidla samostatnými květy na 1 - 3mm stopce, kalich má délku 5 - 7mm, je černě žláznatý, ušty dlouhé 2mm, korunní lístky nažloutlé, později načervenalé, na bázi tmavě růžovofialové a mají délku 1,5 - 2cm. Plodem je tobolka délky 8mm.

Gossypium trilobum

synonyma: G. lanceiforme, Hibiscus ingenhousii, Ingenhouzia triloba, Thurberia triloba

Gossypium triphyllum

synonyma: Cienfuegosia triphylla, Fugosia triphylla, G. anomalum subsp. triphyllum

Gossypium turneri

Gossypium vollesenii

oblasti: Somálsko

Roste v Somálsku v podobě šplhavého ochlupeného polokeře až keře. Dorůstá výšky do 2,5m. Listy jsou max. mělce 3laločné, na bázi srdčité, dlouhé 2 - 3,5cm a široké 2,5 - 3,5cm. Kvete po 2 - 3ks na 5 - 8mm stopce, kalich má délku 4 - 6mm, je asymetricky 5tízubý, korunní lístky jsou nažloutlé, na bázi růžovofialové a mají délku 2 - 2,5cm. Plodem je řídce ochlupená tobolka délky 1,3 - 1,5cm obsahující hnědě ochlupená semena.

Gossypium zaitzevii

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě keře nebo jednoletky. Dorůstá výšky 1m. Kmínky bývají nevětvené. Palisty jsou čárkovité až vejčitékopinaté, dlouhé 6 - 1,4cm, široké 1 - 6mm. Listy jsou ledvinité, mělce srdčité, dlaniťe ze 3/5 3 - 5tialaločné, vlastní laloky vejčité až kulaté, tupé (i špičaté), centrální lalok dlouhý 1,1 - 4cm, široký 1,8 - 3,2cm a řapík má délku 2 - 4,5cm. Listeny jsou kulaté, dlouhé 1,5 - 2,3cm, široké 1,6 - 2,2cm, báze srdčítá, okraj má 9 zubů, kalich pohárkovitý délky 5 - 6mm, korunní lístky jsou nažloutlé, na bázi s červenou skvrnou, mají délku 2 - 2,5cm a sloupek délky 1cm. Plodem je vejčitékulovitá až 3hranně vejčitá bledězelená tobolka délky 2 - 2,8cm, šířky 1,8 - 2,5cm obsahující semena s bílými vlákny.

Další informace:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Bavln%C3%ADk>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=334>

<http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/257104-gossypium>

<http://leccos.hu.cz/index.php/clanky/bavlnik>

<http://www.caress.cz/udrzba.htm>

<http://www.gate2biotech.cz/bavlnik-rostlina-ktera-zazene-hlad/>

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