

# 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. *eggertii*, *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. *aposperrum*, *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. *aposperrum*, *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. *aposperrum*, *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 dlaniť 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 vejčité semena délky 8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *acuminatum*/*G. acuminatum* - listy dlaniť 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. Větve 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 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 3úhlejčité, 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 3úhlejčité, 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, šedo zelené, 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 srdčité, 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/>