

Afzelia (Afzélie)

synonyma: Pahudia

čeleď: Fabaceae

Roste v tropické Africe a Asii v podobě stromu. Dokáží dorůst výšky až 40m. Palisty jsou malé, u báze srostlé a záhy opadávají. Listy jsou sudozpeřené, vlastní lístky jsou kožovité. Květenství je terminální nebo úžlabní, hroznovité, vlastní květy mají pouze 1 korunní lístek, kalich je trubkovitý, zakončený 4mi kožovitými laloky a tyčinek bývá 7 - 8ks. Bývají růžovočervené, velké, oboupohlavné, stopkaté a bývají seskupené do terminálních nebo úžlabních hroznů nebo lat. Plodem je podlouhlý mírně zploštělý dřevnatý pukající lusk se 2mi chlopněmi. Semena jsou podlouhlá, chráněná tenkým osemením a tvrdým žlutým až oranžovým míškem.

Množí se semeny.

Afzelia africana (Míškatec africký)

synonyma: Pahudia africana

oblasti: Benin, Burkina Faso, Čad, Demokratická Republika Kongo (Zair), Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kamerun, Mali, Niger, Nigérie, Pobřeží Slonoviny, Republika Kongo, Senegal, Sierra Leone, Středoafriická Republika, Súdán, Togo, Uganda

Roste v tropické Africe v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m. Je ceněná pro vysokou kvalitu dřeva. Kůra se využívá v medicíně.

Afzelia bella

oblasti: Tropická Afrika

Roste v tropické Africe.

Afzelia bipindensis

synonyma: A. bella, A. bequaertii, A. caudata, Pahudia bequaertii

oblasti: Angola, Demokratická Republika Kongo (Zair), Gabon (Gabun), Kamerun, Nigérie, Republika Kongo, Středoafriická Republika, Uganda

Roste v tropické Africe.

Afzelia bracteata

oblasti: Tropická Afrika

Roste v západní tropické Africe.

Afzelia javanica

synonyma: *A. javanica* subsp. *longiflora*, *Intsia puberula*, *Pahudia borneensis*, *Pahudia javanica*, *Pahudia javanica* subsp. *eujavanica*, *Pahudia javanica* subsp. *longiflora*, *Pahudia puberula*

oblasti: Jáva, Sumatra

Roste na Jávě a Sumatře v podobě stromu. Dorůstá výšky do 42m při průměru kmene 0,7 - 1,3m. Listy mohou být ochlupené, mají 4 - 8 párů lístků, řapík i vřeteno délky 20 - 30cm, vlastní lístky jsou dlouze eliptické, špičaté nebo tupé, dlouhé 6 - 16cm, široké 2,5 - 6cm, báze kulatá až tupá, mírně srdčitá, žilnatinu tvoří 7 - 14 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 2 - 3mm. Květenství má vřeteno délky 4 - 24cm, listeny a listence délky 3 - 5mm, vlastní květy mají 0,8 - 1,2cm stopky, kališní lístky délky 0,6 - 1cm, šířky 4 - 9mm, korunní lístky dlouhé 0,8 - 1cm a šířky 7 - 9mm. Plodem je lusk délky 7 - 14cm, šířky 5 - 7,5cm obsahují 1 - 8 semen délky 2 - 3cm a šířky 1,5 - 2,2cm.

Afzelia martabanica

synonyma: *Pahudia martabanica*

oblasti: Myanmar (Barma)

Roste v Myanmaru.

Afzelia pachyloba

synonyma: *A. brieyi*, *A. zenkeri*, *Pahudia brieyi*

oblasti: Tropická Afrika

Roste v tropické Africe.

Afzelia parviflora

synonyma: *Westia parviflora*

Afzelia peturei

oblasti: Demokratická Republika Kongo (Zair)

Roste v Demokratické Republice Kongo.

Afzelia quanzensis

synonyma: *A. cuanzensis*

oblasti: Angola, Jihoafrická Republika (JAR), Keňa, Malawi, Mosambik, Namibie, Republika Kongo, Somálsko, Svazijsko, Tanzánie, Zambie, Zimbabwe

Roste v tropické, východní a jižní Africe v podobě opadavého stromu s rozložitou korunou. Dorůstá výšky 4 - 20 (i 35)m. Borka je šedá až hnědá, hladká, síťovitě zbarvená a odlupuje se. Listy jsou střídavé, sudežpeřené tvořené (3 -) 4 - 6 (i 7)mi páry lístků, řapík má délku 2,5 - 6cm, vřeteno je dlouhé 4,5 - 18cm, vlastní lístky jsou téměř vstřícné, krátce stopkaté, eliptické, dlouhé 2 - 9,5cm, široké 1,7 - 4,5cm, báze je mírně zkosená, konec tupý (i mírně vykrojený). Květenstvím je hrozen délky 2 - 7,5cm, vlastní květy mají 2 vnější kališní lístky jsou o něco menší než 2 vnitřní s délkou 1,7

- 2,5cm, korunní listy na vnější straně zelené, na vnitřní červené až růžová, má nehetnatý tvar délky 2,5 - 4,5cm, šířky 2,2 - 3,1cm, konec rozeklaný a tyčinek bývá 7ks. Plodem je podlouhlý zploštělý pukavý lusk délky 7 - 18 (i 29)cm, šířky 4,5 - 6,5 (i 10)cm a obsahuje až 6 semen v barvě černohnědé, délky do 3cm a šířky do 1,2cm.

Vyhovují ji písčité půdy a poloopadavé lesy se střídáním období sucha a vlhka.

Afzelia rhomboidea

synonyma: *A. acuminata*, *A. borneensis*, *A. rhomboidea* var. *praetermissa*, *Eperua rhomboidea*, *Intsia acuminata*, *Pahudia acuminata*, *Pahudia borneensis*, *Pahudia rhomboidea*, *Pahudia rhomboidea* var. *praetermissa*

oblasti: Borneo, Filipíny, Malajsie, Sumatra

Roste v Indonésii, Malajsii a pravděpodobně i Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 25 - 36m při průměru kmene 0,4 - 1,2m. Listy jsou holé, zpeřené, tvořené 3 - 5ti páry lístků, řapík s vřetenem mají délku 10 - 19cm, vlastní lístky jsou mírně vejčité, špičaté, dlouhé 3,5 - 15cm, široké 2,5 - 6cm, báze špičatá nebo tupá, žilnatinu tvoří 5 - 8 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 1,5 - 4,5mm. Květenství má vřeteno délky 12 - 15cm, vlastní květy mají stopky délky 5mm, kališní lístky prakticky okrouhlé, dlouhé 0,5 - 1,2cm, široké 5 - 9mm, korunní lístky žlutočervené až temně červené, dlouhé 0,7 - 1cm a široké 5 - 9mm. Plodem je lusk délky 9 - 20cm a šířky 5 - 10cm obsahující semena délky 1,7 - 3cm a šířky 1,5 - 2,5cm.

Afzelia xylocarpa

synonyma: *A. cochinchinensis*, *A. siamica*, *Pahudia cochinchinensis*, *Pahudia xylocarpa*

oblasti: Kambodža, Laos, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam

Roste v Thajsku, Vietnamu, Kambodži, Laosu a Myanmaru. Dorůstá výšky až 30m při průměru kmene do 2m.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/afzelia-quanzensis/>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Afz%C3%A9lie>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1373>

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