

Acokanthera

synonyma: Acocanthera, Toxicophlaea

čeleď: Apocynaceae

Pochází z Afriky, pouze *A. schimperi* roste také v Jemenu. Roste v podobě jedovatého stálezeleného keře až nízkého stromu. Palisty chybí. Listy jsou jednoduché, vstřícné nebo téměř vstřícné, kožovité a celokrajné. Kvete v paždí listů v mnohočetných vrcholících nebo krátkých hroznech, vlastní květy jsou oboupohlavné, bílé a červené, koruna má válcovitou trubku s 5ti laloky a kalich rozeklaný až téměř k bázi. Plodem je dužnatá bobule obsahující 1 - 2 semena. Při poranění roní jedovatý bílý latex.

Vyžaduje plné slunce, dobře propustnou půdu a min. teplotu 10°C.

Množí se semeny nebo polodřevitými řízkami.

Acokanthera laevigata

oblasti: Malawi, Tanzánie

Pochází z Tanzánie a Malawi. Dorůstá výšky až 12m. Květy jsou bílé. Celá rostlina je jedovatá.

Acokanthera oblongifolia

synonyma: *A. oblongifolia*, *A. spectabilis*, *A. venenata* var. *spectabilis*, *Carissa oblongifolia*, *Carissa spectabilis*, *Jasminonerym oblongifolium*, *Toxicophlaea spectabilis*

oblasti: Honduras, KwaZulu-Natal, Mosambik, Pákistán, V Austrálii, Východní Kapsko

Roste v jižní Africe a Mosambiku v podobě stálezeleného rozložitého keře nebo stromu. Dorůstá výšky (3 -) 3,5 - 7 (i 15)m a téměř stejné šířky. Borka je tmavěšedá a drsná. Větve jsou vzpřímené. Listy jsou vstřícné, široce eliptické, podlouhlé nebo kopinaté, kožovité, lesklé, tmavězelené, zaoblené, dlouhé 6 - 12cm, široké 2,5 - 6cm, na spodní straně světlejší, centrální žebro vyniklé, žilnatina málo patrná, okraj celokrajný, podvinutý, bez široce zúžená až zaoblená a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Kvete v krátkých hustých svazečcích v paždí listů, vlastní květy jsou vonné, bílé, narůžovělé, korunní lístky dlouhé 5 - 7mm, trubka štíhlá a dlouhá do 2cm. Plody jsou dužnaté, červené až narůžovofialověočerné, vejčité až okrouhlé, dlouhé 2,5cm, připomínají olivy a obsahují 1 - 2 semena. Je jedovatá. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Variegata' - menší; listy šedozeleně až béžovobílé panašované, v mládí narůžovělé

Vyhovují mu suché lesy, pobřežní duny a teplo.

Acokanthera oppositifolia (Akokantera vstřícnolistá)

synonyma: *A. lamarckii*, *A. longiflora*, *A. rhodesica*, *A. venenata*, *Carissa acokanthera*, *Carissa longiflora*, *Carissa oppositifolia*, *Cestrum oppositifolium*, *Cestrum venenatum*, *Garcinia sciura*, *Pleiocarpa hockii*, *Toxicophlaea cestroides*, *Toxicophlaea thunbergii*

oblasti: Etiopie, J Afrika

Roste v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1 - 7m. Borka je hnědá, drsná, později hluboce rýhovaná. Listy jsou lesklé, eliptické až mírně obvejčité, špičaté nebo tupé, zahrocené, holé, okraj podvinutý, dlouhé 5 - 15cm, široké 3 - 8,5cm, báze klínovitá nebo zaoblená, v mládí červené, později mírně lesklé, tmavězelené, na spodní straně světlejší, někdy načervenalé, okraj podvinutý a řapíky jsou dlouhé 0,2 - 1,2cm. Kvete v hustých vrcholcích, vlastní květy jsou vonné, bílé, trubka růžová, dlouhá 0,6 - 1,9cm, laloky dlouhé 2 - 3mm. Plody jsou červené nebo růžovofialové, dužnaté, vejčité či eliptické, dlouhé 1,3 - 3cm a široké 0,8 - 2,2cm. Všechny části jsou jedovaté a na jed neexistuje protijed.

Acokanthera rotundata

synonyma: *A. schimperi* var. *rotundata*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR), Svazijsko, Zimbabwe

Roste v jižní Africe v podobě řídkého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 6m. Borka je hnědošedá. Větve jsou hranaté. Listy jsou vstřícné, eliptické až okrouhlé, tlusté, kožovité, lesklé, tmavězelené, dlouhé 4 - 7,5cm, široké 2,5 - 5,5cm, celokrajné, podvinuté, zaoblené, spodní strana světlejší, báze zaoblená až zúžená a řapíky jsou dlouhé 2 - 6mm. Kvete v krátkých hustých svazečcích v paždí listů, vlastní květy jsou bílé až narůžovělé, korunní lístky dlouhé 4mm, trubka dlouhá 0,8 - 1cm. Plody jsou červené až růžovofialové, zakulacené a dlouhé do 2cm.

Acokanthera schimperi

synonyma: *A. abyssinica*, *A. deflersii*, *A. friesiorum*, *A. ouabaio*, *A. scabra*, *A. schimperi*, *A. schimperi* var. *ouabaio*, *Arduina schimperi*, *Carissa deflersii*, *Carissa friesiorum*, *Carissa inepta*, *Carissa schimperi*

oblasti: Demokratická Republika Kongo (Zair), Eritrea, Jemen, Keňa, Rwanda, Somálsko, Tanzánie, Uganda

Roste v Africe a Jemenu v podobě řídkého keře nebo stromu s okrouhlou korunou. Dorůstá výšky 2 - 12m. Borka je korkovitá, hluboce rozpraskaná. Listy jsou lesklé, tmavězelené, eliptické až téměř okrouhlé, zaoblené nebo špičaté, dlouhé 2,5 - 8,5cm, široké 1,5 - 4,5cm, holé, báze klínovitá či zaoblená a řapíky jsou dlouhé 2 - 6mm. Kvete v hustých vrcholcích, vlastní květy jsou bílé, trubka růžová, laloky dlouhé 2 - 3,5mm. Plody jsou červenorůžovofialové, bývají ojiněné, eliptické, dlouhé 1,1 - 2cm. Celá rostlina je jedovatá.

Acokanthera venenata

synonyma: *Toxicoplaea thunbergii*

Další informace:

<http://botany.cz/cs/acokanthera-oblongifolia/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1259>

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