

Sarcocephalus latifolius



Cet article est une ébauche concernant la flore.

Vous pouvez partager vos connaissances en l’améliorant (**comment** ?) selon les recommandations des projets correspondants.

Sarcocephalus latifolius



Fruit et fleur.

Classification APG III (2009)

Règne	Plantae
Clade	Angiospermes
Clade	Dicotylédones vraies
Clade	Noyau des Dicotylédones vraies
Clade	Astériidées
Clade	Lamiidées
Ordre	Gentianales
Famille	Rubiaceae
Sous-famille	Cinchonoideae
Tribu	Naucleaeae
Genre	Sarcocephalus

Nom binominal

Sarcocephalus latifolius

(Sm.) E.A.Bruce, 1947

Sarcocephalus latifolius (pêcher africain) est une espèce de plantes de la famille des Rubiaceae, originaire d'Afrique subsaharienne.

Il s'agit d'un arbuste dont divers organes sont utilisée en médecine traditionnelle pour lutter contre différentes affections et contre les fièvres (paludisme). Une étude récente (2013^[1]) a montré que cette plante contient une molécule identique à celle d'un médicament analgésique de synthèse créé dans les années 1970, le Tramadol, avec une concentration intéressante dans l'écorce des racines, de 0,4 à 3,9 %.

Description

Sarcocephalus latifolius est un arbuste à feuilles persistantes, très ramifié, pouvant atteindre 12 mètres de haut. Les fleurs, petites, blanchâtres, sont groupées en inflorescences de type cyme formant une tête sphérique. Le fruit, charnu, comestible, est en fait une infrutescence formant un syncarpe.

Synonymes

Selon Kew WCSP :

- *Nauclea latifolia* Sm. 1813 (basionyme)
- *Nauclea sambucina* T.Winterb. 1803),
- *Sarcocephalus esculentus* Afzel. ex Sabine 1824,
- *Cephalina esculenta* (Afzel. ex Sabine) Schumach. & Thonn. 1827,
- *Sarcocephalus russeggeri* Kotschy ex Schweinf. 1868,
- *Sarcocephalus sambucinus* K.Schum. 1891,
- *Nauclea esculenta* (Afzel. ex Sabine) Merr., J. Wash. 1915,
- *Sarcocephalus esculentus* var. *amarissima* A.Chev. 1938,
- *Sarcocephalus esculentus* var. *velutina* A.Chev.,1938.

Distribution et habitat

L'aire de répartition de *Sarcocephalus latifolius* se limite à certaines régions de l'Afrique subsaharienne. On rencontre cet arbuste notamment en Afrique occidentale au Bénin, en Côte d'Ivoire, en Gambie, au Ghana, en Guinée, en Guinée-Bissau, au Liberia, au Mali, au Nigeria, au Sénégal, en Sierra Leone, au Togo, et en Afrique équatoriale au Cameroun, au Congo, Gabon, Zaire (République démocratique du Congo) et en Ouganda.

Sarcocephalus latifolius croît dans la savanne, entre 0 et 200 mètres d'altitude, mais on peut aussi le rencontrer dans des galeries forestières le long de cours d'eau. Les conditions climatiques optimales sont une température moyenne de 27 °C et une pluviométrie annuelle moyenne de 2700 mm.

Utilisation

Les feuilles et les jeunes pousses sont consommées comme fourrage par le bétail.

Le bois est résistant aux termites et peut servir pour le tuteurage agricole.

Médecine traditionnelle

En Afrique occidentale, les feuilles et l'écorce en infusion ou décoction, servent à traiter différentes maux tels que douleurs stomacales, fièvre (paludisme), diarrhée, et à lutter contre des parasites aussi bien chez l'homme que chez les animaux domestiques.

Action anthelminthique

Dans le nord du Nigeria, où cette plante est appelée « quinine africaine », l'écorce de *Sarcocephalus latifolius* est utilisée en infusion comme diurétique et antihelminthique. Les Peuls l'emploient régulièrement pour déverminer le bétail, parasité notamment par des nématodes gastrointestinaux, dont *Haemonchus contortus*.

Une étude de 2007 a montré que des extraits éthanoliques ou aqueux des feuilles de cet arbuste ont une activité antihelminthique significative.

Notes et références

[1] Étude publiée le 6 septembre 2013 dans la revue *Angewandte Chemie* (.

Liens externes

- Référence Kew Garden World Checklist (http://apps.kew.org/wcsp/prepareChecklist.do?checklist=selected_families@@090310320101429328) : *Sarcocephalus latifolius* (<http://apps.kew.org/wcsp/qsearch.do?page=quickSearch&plantName=Sarcocephalus+latifolius>) ([en](#))
- Référence Catalogue of Life : *Sarcocephalus latifolius* (Sm.) E.A.Bruce (<http://www.catalogueoflife.org/col/search/scientific/genus/Sarcocephalus/species/latifolius/match/1/match/1>) ([en](#)) (consulté le 1 oct. 2013)
- Référence Tropicos : *Sarcocephalus latifolius* (Sm.) Bruce (<http://www.tropicos.org/Name/27904519>) ([en](#)) (+ liste sous-taxons (<http://www.tropicos.org/NameSubordinateTaxa.aspx?nameid=27904519>)) (consulté le 1 oct. 2013)
- Référence NCBI : *Sarcocephalus latifolius* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=43573) ([en](#)) (consulté le 1 oct. 2013)
- Référence GRIN (<http://www.ars-grin.gov/>) : espèce *Sarcocephalus latifolius* (Sm.) Bruce (<http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?103235>) ([en](#)) (consulté le 1 oct. 2013)
- Référence uBio : *Sarcocephalus latifolius* (Sm.) Bruce (<http://www.ubio.org/browser/details.php?namebankID=5864266>) ([en](#)) (consulté le 1 oct. 2013)
- ([fr](#)) Pêcher africain - *Nauclea latifolia* (http://www.africa-plants.com/1_Nauclea_latifolia.htm), Plantes médicinales africaine (Africa-Plants.com), propriétés thérapeutiques.
-  Portail de l'Afrique
-  Portail de la botanique

Sources et contributeurs de l'article

Sarcocephalus latifolius *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=97150781> *Contributeurs:* Abrahami, Spedona

Source des images, licences et contributeurs

Image:Mini nopal.png *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Mini_nopal.png *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Pixeltoo

Fichier:Sarcocephalus latifolius MS 0970.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Sarcocephalus_latifolius_MS_0970.jpg *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs:* Marco Schmidt

Fichier:Afrique (orthographe projection).svg *Source:* [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Afrique_\(orthographe_projection\).svg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Afrique_(orthographe_projection).svg) *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs:* Martin23230

Fichier:Icône botanique01.png *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Icône_botanique01.png *Licence:* Creative Commons Attribution-ShareAlike 1.0 Generic *Contributeurs:* Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)