

Piliostigma reticulatum

(DC.) Hochst.

Fabaceae

Des recherches récentes sur des plantes anciennement incluses dans Bauhinia (voir Wunderlin, RP 2010. Réorganisation des Cercideae (Fabaceae: Caesalpinioideae). Phytoneuron 2010-48: 1-5.) A réorganisé les espèces de Bauhinia en 9 genres. Bien que n'étant pas universellement accepté jusqu'à présent (2011), nous suivons ce nouveau traitement car il a été repris par plusieurs autorités dont GRIN, Flora of North America [270] et les plantes florales africaines [328].

+ Synonymes

Nom commun: pied de chameau

Informations générales

Le pied de chameau est une plante à feuilles persistantes qui peut varier d'habitude d'un arbuste de 1 à 3 mètres de haut avec des branches divergentes, à un arbre très ramifié avec une couronne très dense, sphérique et étalée; il peut atteindre 10 mètres de haut [328]. Le fût est tordu [375]. La plante est parfois recueillie dans la nature et utilisée localement pour la nourriture, la médecine et une gamme de produits.

Dangers connus

Aucun connu

Références botaniques

Gamme

Afrique subsaharienne - Mauritanie et Sénégal, à l'est du Soudan.

Habitat

Régions de savane plus sèches; plateau avec panse ferrugineuse; les dunes; former des buissons dans les jachères; vallées; zones inondées ou humides; sol sableux argileux; cultures sur sable; sols très pauvres; grès détérioré; à des élévations jusqu'à 945 - 1825 mètres [328].

Propriétés

Évaluation de l'édibilité	🍌🍌
Cote médicamenteuse	++
Autres utilisations	🔪🔪
Habitude	Arbre à feuilles persistantes
la taille	8,00 m
Auto-fertile	Non
Statut de culture	Sauvage

Détails de la culture



Un spécimen plutôt nouveau poussant dans un habitat indigène

Photo par: [Stefan Porembski: Plantes africaines - Guide photo](#)

© Stefan Porembski



Trouvé dans la nature sur divers types de sols de sable à argile et latéritique [375]. Les plantes peuvent tolérer une inondation périodique du sol [774]. Cette espèce peut être confondue avec *P. Thoningii* lorsque les feuilles sont vieilles et plus ou moins sans poils [328]. Cette espèce a une relation symbiotique avec certaines bactéries du sol, ces bactéries forment des nodules sur les racines et fixent l'azote atmosphérique. Une partie de cet azote est utilisé par la plante en croissance, mais certains peuvent également être utilisés par d'autres plantes qui poussent à proximité [200]. Une espèce dioïque, à la fois des formes masculines et féminines doit être cultivée si des semences sont requises.

Usages comestibles

Des graines[46]. Les feuilles sont utilisées pour les boissons [

375, 774]. Une saveur légèrement acide [774]. Les gousses pilées et bouillies sont utilisées pour les boissons [375].

Médicinal

Un thé fabriqué à partir des feuilles est considéré comme un traitement efficace pour le rhume [375, 774]. L'écorce est astringente [

375]. Il est utilisé comme traitement de la diarrhée et de la dysenterie [375, 774]. Les feuilles et l'écorce ont des propriétés hémostatiques et antiseptiques [

375, 774]. Ils sont utilisés pour traiter les ulcères, les furoncles, les plaies et le cancer syphilitique [375]. D'autres utilisations médicales sont contre la toux, la bronchite, le paludisme, les maladies hépato-biliaires, l'hydropisie, la stérilité, le rachitisme et le kwashiorkor [375].

Autres utilisations

Les racines sont la source d'un pigment de couleur acajou [46]. Un colorant rouge est obtenu à partir des racines pilées [774]. Les graines et les gousses sont la source d'un colorant bleu et noir [46, 375]. Une fibre obtenue à partir de l'écorce est utilisée pour fabriquer des vêtements et des cordes [

46, 375]. Les cendres de la plante sont utilisées pour fabriquer du savon [

46]. L'écorce contient 18% de tannins [

375, 774]. Le bois est rougeâtre, sombre à brun [

375]. Il est attaqué par divers insectes, y compris les termites [375]. Le bois est usd pour le carburant [774].

Propagation

Semence - il a un semis dur et peut bénéficier d'une scarification avant le semis pour accélérer la germination [375]. Cela peut généralement se faire en versant une petite quantité d'eau presque bouillante sur les graines (en prenant soin de ne pas les cuire!), Puis en les trempant pendant 12 à 24 heures dans de l'eau chaude. À ce moment-là, ils devraient avoir absorbé l'humidité et gonflé - s'ils ne l'ont pas, faites soigneusement un nick dans la semelle (en prenant soin de ne pas endommager l'embryon) et trempez encore 12 heures avant le semis.

Ajouter un commentaire:

Si vous avez des informations utiles sur cette plante, laissez un commentaire. Les commentaires doivent être approuvés avant qu'ils ne soient affichés ici.

Prénom:

Courrier électronique (privé):

Message:

Captcha: combien de doigts l'homme typique a-t-il?



Dernière mise à jour le 2017-07-15: maintenant contenant 11205 plantes.

Base de données des plantes tropicales utiles 2014 par [Ken Fern](#) , interface web d' [Ajna Fern](#) avec l'aide de [Richard Morris](#) .

La base de données et le code sont sous licence [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#) .