

Lannea microcarpa

Engl. & K.Krause

Anacardiaceae

+ Synonymes

Nom commun:

Informations générales

Lannea microcarpa est un arbre à feuilles caduques avec une couronne hémisphérique très dense; Il peut atteindre 16 mètres de haut. Le fût peut avoir 60 cm de diamètre [332, 774]. L'arbre a une gamme d'utilisations, étant récolté dans la nature pour fournir de la nourriture, des médicaments, des fibres, du colorant et du carburant pour les populations locales. Parce qu'il fournit une bonne nuance et une culture nutritive de nourriture, l'arbre est généralement protégé lorsque les agriculteurs défrichent la forêt pour l'agriculture [323]. Certaines formes sont parfois cultivées comme arbres fruitiers en Afrique tropicale [317, 323].

Dangers connus

Aucun connu

Références botaniques

[736](#)




Gamme

Afrique de l'Afrique de l'Ouest - Sénégal au Cameroun.

Habitat

La végétation de la savane [299, 736].

Propriétés

Évaluation de l'édibilité	
Cote médicamenteuse	
Autres utilisations	
Habitude	Arbre à feuilles caduques
la taille	15.00 m
Auto-fertile	Non
Statut de culture	Cultivé, semi-cultivé, sauvage

Détails de la culture

Une plante de régions humides dans les régions tropicales, principalement dans les régions où la pluviométrie annuelle moyenne dépasse 900 mm [325]. La plante semble préférer des sols profonds friables et se trouve souvent sur des terres cultivées [332]. L'arbre a une écorce épaisse qui lui donne une résistance supérieure à la moyenne aux feux de brousse [774]. Une espèce dioïque, à la fois des formes masculines et féminines, doit être cultivée si des fruits et des graines



Fruits vendus sur un marché local

Photo par: [TREEAID](#)

sont requis [
[299](#)].

Usages comestibles

Fruits - crus ou séchés [[317](#), [332](#)]. Il peut être séché et utilisé comme des raisins secs [[323](#)]. Une boisson fermentée est fabriquée à partir de [[332](#)]. Une boisson sucrée est fabriquée à partir des fruits cuits [[774](#)]. Le fruit pur-gris noir et ellipsoïde mesure environ 15 mm de long [[299](#)]. Jeunes feuilles - cuites et consommées comme légumes [[299](#), [317](#), [332](#), [774](#)].

Nutritif [[323](#)]. L'écorce a une odeur douce et contient une gomme qui est soluble dans l'eau et est comestible [[299](#), [317](#), [332](#), [774](#)].

La gomme respire naturellement lorsque l'écorce est endommagée [[323](#)].

Médicinal

Les parties aériennes pulvérisées séchées de la plante sont frottées dans des scarifications pour traiter la douleur entre les côtes et sont prises à l'interne contre les coliques [[299](#)]. Une décoction de feuilles est consommée pour traiter les gonflements; Il est également ajouté à un bain [[299](#)].

Les feuilles sont utilisées comme pansement des plaies [[299](#)].

Les cendres de bois sont appliquées aux abcès maturés [[299](#)].

Les feuilles ont une utilisation médicinale comme celles de *L. Acida* mais sont considérées comme moins actives [[299](#)].

Ces utilisations sont les suivantes: -

L'écorce est utilisée en interne dans le traitement des troubles de l'estomac, du beribéri, de la schistosomiase et des hémorroïdes [[332](#)]. Combiné avec d'autres plantes, il est utilisé pour traiter la dysenterie et la stérilité [[332](#)]. Appliqué à l'extérieur, il sert à traiter les troubles de l'oeil [[332](#)].

La vapeur d'une écorce-décoction est inhalée dans la bouche pour traiter les caries dentaires et les infections buccales [[332](#)].

L'écorce des racines est considérée comme bonne pour le traitement des infections cutanées. Il est utilisé dans des bains et des lotions pour les taches, l'herpès, etc., et une préparation similaire est prise en interne après 4 à 5 heures de fermentation pour la gonorrhée [[332](#)].

La racine en poudre, mélangée au sel, est transformée en tampon pour application au scrotum dans le traitement de l'orchite [[332](#)].

La sève obtenue lors du pilonnage de l'écorce est donnée aux épileptiques et aux personnes sujettes à vertige et à l'évanouissement [[332](#)].

Les feuilles sont astringentes et sont utilisées au Sénégal pour le mal de dents [[332](#)].

Le noyau est purgatif [[332](#)].

[[332](#)].

Autres utilisations

La semence comprend une enveloppe mince entourant un grain, dont l'huile abondante est parfois utilisée pour fabriquer du savon ou des produits de soins de la peau [[317](#), [323](#)]. L'écorce est fibreuse et est utilisée pour fabriquer des cordes [[299](#), [332](#), [774](#)].

L'écorce sert à teindre des textiles de coton de couleur rouge-marron [[299](#)].

C'est l'une des principales plantes utilisées dans la production des tissus appelés «basilan fini» (médicament appliqué sur tissu), largement associé à la notion de guérison, car la décoction de la plante est à la fois médicinale et colorants la couleur du sang [[299](#)]. Les vêtements fabriqués avec ce colorant ont traditionnellement servi de robes de cérémonie à des occasions spéciales, y compris la chasse et la guerre; pour marquer des stades spéciaux de la vie tels que la circoncision, la naissance, la ménopause et la mort [[299](#)]. Pour faire le colorant, l'écorce est d'abord battue puis bouillie pendant 2 à 3 heures dans l'eau. Vers la fin de cette période, une petite louche de cendres de bois est ajoutée comme mordante, ce qui donne un liquide de couleur plus foncée qui maintient l'ébullition intense pendant environ une demi-heure. Après avoir refroidi, la décoction est filtrée et est ensuite prête à être utilisée comme bain de

teinture [

[299](#)]. Pour obtenir une couleur plus rapide, les teinturiers de bogolan associent ce colorant à une décoction de l'écorce d'*Anogeissus leiocarpa*. Le tissu de coton est plongé une fois dans le bain de teinture de *Lannea*, puis 3 fois dans le bain d'*Anogeissus* et enfin à nouveau dans le bain de *Lannea*. Entre chaque teinture, le linge est séché au soleil. Par la suite, le tissu est teint en utilisant de la boue riche en fer de la technique du bogolan. Le colorant n'est pas très rapide, sauf dans les parties noires de la conception [

[299](#)]. L'aubier est blanc, léger et fonctionne facilement, mais se détériore rapidement [

[332](#)]. Il est utilisé pour fabriquer des poignées de houe [\[299\]](#). Le bois est utilisé comme carburant et pour fabriquer du charbon [

[299](#)].

Propagation

Graine - aucun prétraitement n'est nécessaire pour germer des graines fraîches. Cependant, les réactions de germination généralement faibles

sont causées par la dormance imposée par la graine, non due à une imperméabilité de l'endocarpe à l'eau. Les graines de scarification et de pré-trempe avant la germination aident à améliorer leur capacité de germination [\[325\]](#).

Les graines fraîches germent facilement à une température comprise entre 25 et 35 ° c, avec 30 ° c étant l'optimum [\[325\]](#).

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: 10 fois lui-même est?

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' [Aina 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](#).