

# Grewia bicolor

Juss.

Malvacées

+ Synonymes

Nom commun:

## Informations générales

Grewia bicolor est un arbuste à feuilles caduques ou un arbre; Il a généralement de 2 à 10 mètres de haut, mais exceptionnellement peut atteindre 14 mètres [299, 398]. Un arbre polyvalent, il est souvent récolté de la nature comme source locale de nourriture, de médicaments et de matériaux. L'arbre est parfois cultivé comme un ornemental [398].

## Dangers connus

Aucun connu

## Références botaniques

## Gamme

Afrique tropicale - zones semi-arides de la Mauritanie à l'Érythrée et la Somalie, au sud de la Namibie, au Botswana et au nord de l'Afrique du Sud; en Arabie vers l'Inde.

## Habitat

Des forêts à feuilles caduques sèches, des fourrés, des buissons de Commiphora-Acacia, des prairies boisées et le long des rivières et des cours d'eau [299, 398]. On le trouve généralement sur les sols pauvres, préférant les sols calcaires, à des élévations de 800 à 2000 mètres [398].

## Propriétés

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Évaluation de l'édibilité |  |
| Cote médicamenteuse       |  |
| Autres utilisations       |  |
| Habitude                  | Arbre à feuilles caduques   |
| la taille                 | 7,00 m  |
| Taux de croissance        | Lent  |
| Pollinateurs              | Abeilles  |
| Statut de culture         | Décoratif, sauvage  |

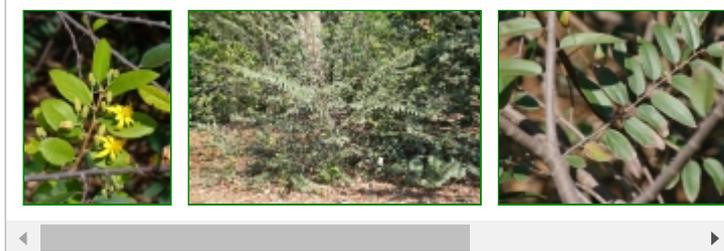
## Détails de la culture

Une plante des tropiques semi-arides, où elle se trouve à des élévations de 800 à 2000 mètres. Il se développe mieux dans les zones où les températures nocturnes annuelles se situent entre 20 et 28 ° c, mais peuvent tolérer 15 à 35 ° c [418]. Il préfère une précipitation annuelle moyenne dans la gamme de 400 à 900 mm, mais tolère 200 à 1 100 mm [418]. La plante se trouve souvent sur des sols sablonneux et rocheux et des sols argileux rouges sauvages [



Plante cultivée au Fairchild Tropical Botanic Garden, Miami, Floride, États-Unis.

Photo de: [scott.zona](#)



[299](#). Prévient un pH dans la plage de 0,5 à 7, tolérant 5 à 7,5 [\[418\]](#). Les plantes établies sont tolérantes à la sécheresse [\[299\]](#). Une plante à croissance lente [[299](#)]. Dans certaines régions, comme le Kenya, la plante peut fleurir pratiquement toute l'année [[299](#)]. Une plante extrêmement variable, elle s'hybride librement avec *Grewia monticola* à l'état sauvage [[299](#)]. La plante se taillit bien et produit également des ventouses [[299](#), [398](#)].

## Usages comestibles

Fruit - brut [\[299, 398\]](#). Le fruit entièrement mûr a une saveur douce mais est pointu sur la langue [\[398\]](#). Seule la pulpe est mangée, les graines sont jetées [\[398\]](#). Les fruits mûrs peuvent être frappés à la main dans un mortier à grains, trempés dans de l'eau, pressés, le jus est filtré puis bu comme il est ajouté à la bouillie [\[299, 398\]](#). Le jus peut également être fermenté et transformé en une boisson intoxicante [\[299, 398\]](#). Le fruit rond, orange et noir est d'environ 5 mm de diamètre [\[398\]](#). Les feuilles mucilagineuses et les fibres de la feuille sont utilisées comme agents liants dans les sauces [[299](#)].

[299](#). Les feuilles fraîches sont transformées en une sorte de thé [[299](#)].

[299](#). L'écorce ou les fibres de feuilles sont utilisées dans la préparation de la bière sorgho pour la nettoyer et pour éliminer l'amertume [[299](#)].

## Médicinal

La plante a une large gamme d'applications en médecine traditionnelle africaine [\[299\]](#). La recherche moderne a montré la présence d'une gamme de composés médicamenteux actifs, y compris les triterpènes, le lupeol et la betuline et les esters triterpéniques; les alcaloïdes, y compris harman [\[299\]](#). Les alcaloïdes harman peuvent être liés aux plantes en tant que tranquillisant [[299](#)].

[299](#). L'écorce et les autres parties de la plante contiennent du farnesol, qui a une activité sédatrice et antagoniste de l'effet stimulant de la caféine; Le farnesol améliore également les effets des barbituriques [[299](#)].

[299](#). Un extrait de méthanol de la racine a montré une activité antibactérienne contre *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli* et *Pseudomonas seruginosa* [[299](#)].

[299](#). La racine est utilisée comme un tranquillisant [[299](#)].

[299](#). Une infusion froide de la racine est consommée pour traiter l'anémie, les plaintes de poitrine, le rhume, la diarrhée, les morsures de serpent, les maladies mentales, la hernie et l'infertilité féminine [\[299\]](#). Un cataplasme de la racine est appliqué sur des lésions cutanées pustuleuses [[299](#)].

[299](#). Une décoction de la racine est donnée en cas de retard tardif. L'écorce des racines en poudre est appliquée sur les brûlures [\[299\]](#). Le jus, ou une décoction de l'écorce interne des racines, est appliqué sur les plaies. Un sirop préparé à partir des racines est frotté sur des jambes enflées [\[299\]](#). Les racines sont pilées, trempées dans de l'eau froide et la perfusion bu pour traiter l'anémie, les douleurs thoraciques, la morsure de serpent, le rhume, la diarrhée et l'infertilité chez les femmes [[398](#)].

[398](#). L'écorce est mâchée et met des plaies comme un pansement [[398](#)].

[398](#). L'écorce est utilisée comme vermifuge, diurétique et laxante, et pour traiter les furoncles, les inflammations intestinales et la syphilis. Une macération ou une décoction de l'écorce est créditée à la fois d'effets inebriants et tranquillisants, et est également prise en compte pour contrer la fatigue. L'écorce est appliquée en cas de démangeaison [[398](#)].

[299](#). Le bois est créditée d'une activité anthelminthique [[299](#)].

[299](#). Une décoction des feuilles est émue et placée dans des bains contre la douleur dans la poitrine, après quoi la sève des racines pilonnées est frottée sur le patient [[299](#)].

[299](#).

## Autres utilisations

L'écorce permet de clarifier l'eau boueuse [\[299\]](#). Les feuilles et les cendres des feuilles brûlées sont parfois utilisées comme du savon et pour le nettoyage des vêtements [[299](#)].

[299](#). La fibre d'écorce est transformée en cordage et est également utilisée pour le tissage [[299](#)].

[299](#). Les bâtons sont tissés dans des paniers [

[299](#). Le bois est dur, solide et élastique [

[398](#). Il est utilisé pour construire des bâtons, des bâtons, des bâtons, des bâtons, des chevilles, des arcs, des poutres et des râdeaux [398](#). Il est utilisé pour la sculpture, est creusé pour faire des bols et des planches, et les tiges sont faites en cadres. Les brindilles de l'arbre sont utilisées par les adeptes de l'eau pour localiser les eaux souterraines [303](#). Le bois est utilisé pour les baguettes, le carburant et est transformé en charbon [ [299](#), [398](#)].

## Propagation

Semences - mieux semées dès qu'elles sont mûres. La semence germe mieux si elle est d'abord scarifiée en abradant soigneusement le manteau de graines pour mieux permettre l'entrée d'eau [398](#). Découpe. Ceux qui sont pris avec une racine de talon plus facilement, avec un taux de réussite de jusqu'à 60% [ [299](#)]. Rebuyeurs de racine.

## 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:** si j'ai 3 bananes, et je les mange tous, combien de bananes viens-tu?

**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](#).