



Home

Piliostigma reticulatum (DC.) Hochst.

Leguminosae

Auteur: Le Houérou

Synonymes

- *Bauhinia reticulata* DC.
- *Bauhinia glabra* A. Chev.
- *Bauhinia glauca* A. Chev.

Noms communs

Abafe, Kalga

La description

Arbrisseau à feuilles persistantes ou petit arbre avec un fouet tordu à 9 m de haut, avec un canopée sphérique moustiquaire. Écortir gris foncé à brun, fibreux et cork, slash rouge foncé. Feuilles grandes, épaisses, coriaces, gris-vert, 6-12 cm de long x 4-8 cm de large; divisé en deux en forme de coquillage, bilobate apex, obtuse; 9 nerfs centraux remarquables. Fleurs à base de dioïques, regroupées en racèmes courts, pilés et axillaires mesurant 4-5 cm. Pétales blancs à rayures roses. Fruit large, long, droit, ondulé ou tordu et dur, soit glabre, soit peu pubescent, marron, indéhiscent, jusqu'à 25 cm de long x 5 cm de large.

Habitat

Commun dans les jachères.

Eau

Souvent dans des sites bien arrosés le long des cours d'eau, autour des étangs et dans les plaines inondables.

Sol

Trouvé sur différents types de sols de sable à argile et de latéritique.

Distribution

Tout au long des écozones du Sahel et du Soudan de la Mauritanie à la République du Soudan s'étendant en Afrique de l'Est, jusqu'à 2 000 mètres d'élévation.

Propagation

Propagation par graines traitées dans de l'eau chaude, laisser refroidir pendant la nuit; 11 000 à 14 500 graines par kg.

Produits et utilisations

Les feuilles utilisées pour les boissons et les gousses étanches / bouillies sont également soumises. L'écorce est utilisée pour la corde Les rameaux et les feuilles sont consommés par le bétail, les moutons et les chèvres, mais ce dernier préfère les gousses. L'écorce contient 18% de tanins, de bois rougeâtre, de noircissement à brun, attaqué par divers insectes, y compris les termites. Un colorant bleu est obtenu à partir des racines pilées, des graines et des gousses. Le thé à partir des feuilles pour traiter le rhume, l'écorce est astringent et utilisé contre la diarrhée et la dysenterie; les feuilles et l'écorce ont des propriétés hémostatiques et antiseptiques, guérit également les ulcères, les furoncles, les plaies et le cancer syphilitique. D'autres utilisations médicales sont contre la toux, la bronchite, le paludisme, les maladies hépato-biliaires, l'hydropisie, la stérilité, la rachitisme et le kwashiorkor.

Les références

Aubréville 1950 ; Brenan 1957b ; Brenan 1958 ; Dalziel 1955 ; Catinot 1967 ; Giffard 1974a ; Kerharo & Adam 1974 ; Berhaut 1975 ; Weber et al. 1977 ; Le Houérou 1980a ; Le

Houérou 1980c ; Le Houérou 1980d ; Baumer 1983 ; Geerling 1982/88 ; Von Maydell 1983/86 ; Burkill 1995 .