

PILIOSTIGMA RETICULATUM

## Piliostigma reticulatum

### Description :

Arbuste, atteignant 6 m de haut, avec un tronc tordu, très branchu, quelquefois sarmenteux. Ecorce à fissures verticales ou plissée, à l'intérieur très fibreuse, à tranche rose à marron foncé. Feuilles bilobées alternes de 8 à 15 cm de long et à 10 cm de large, à base profondément cordée, le sommet ayant une échancrure angulaire profonde ; sommet de 2 lobes en coin ; les jeunes feuilles sont pubescentes dessous ; duveteuses rousses et se développent d'abord en restant pliées le long de la nervure centrale. Le réticulum proéminent sur la face intérieure du limbe est très caractéristique : 13 à 15 nervures principales divergent du pétiole. Pétiole à pubescence roussâtre. Fleurs blanches, dioïques, parfumées, en racèmes tomenteux de 10 à 20 cm de long. Cinq pétales de 2,5 à 3 cm de long, obovales ; calice de 1,5 à 2 cm, conique à 5 lobes. Fleurs mâles avec 10 étamines, dont 3 plus courtes.

### Floraison :

De décembre à juin.

### Utilisations :

L'**écorce** sert à cofectionner des cordes et donne après macération une teinture rouge brun, elle contient jusqu'à 18% de tannin, et dans ses couches internes, une gomme gonflant dans l'eau, apte à calfater. On tire des **racines** pilées des colorants. On apprête la farine de mil avec de l'eau de cuisson des **feuilles**. Nombreux usages médicaux, par exemple sur les blessures, contre la toux et les maladies des yeux, etc...

Fourrage. Les **gousses** et **les graines** fournissent un colorant bue, les graines grillées, un colorant noir. Les **feuilles** séchées sont comestibles. Le **bois** est rouge brun, dur facile à travailler mais peu durable. Il s'emploie pour divers outils, pour les poteaux et comme combustible.

---

Portfolio



mercredi 26 septembre 2007, par [Yeremakhan Keita](#)