



Calotropis procera (Ait.) Ait. F

Apocynaceae

Noms vernaculaires

Français : arbre à soie, roustonnier

Mooré : púurtuurpugá

Lyele : pilampu, pulumpu

Botanique

Cet arbuste à latex peut atteindre 5 mètres de hauteur et porte de grandes feuilles glauques. Ses fleurs blanches ou violacées sont regroupées. Elles donnent des follicules gonflés renfermant des graines pourvues d'une aigrette blanche.

Ses fruits verts ressemblent à de petites pommes ovales, d'autres y verront des testicules, d'où le nom français de la plante.

Originnaire de l'Inde orientale, très répandu en Arabie, en Afrique de l'Est, l'espèce est devenue pantropicale.



Médecine traditionnelle burkinabè

Le latex de la plante est appliqué sur les abcès et furoncles.

La décoction des feuilles ou les feuilles pilées servent au soin des œdèmes, des inflammations, des mammites et de la teigne.

Usages thérapeutiques et posologie

Parties utilisées : latex, plante fraîche.

On peut appliquer sur les plaies sales et infectées, ou les ulcères, une solution réalisée en diluant le latex à 1 % dans l'eau.

La décoction de la plante fraîche peut servir à laver les plaies et être appliquée en compresse sur la peau affectée comme les brûlures.

La plante a jadis été utilisée comme soie végétale : les aigrettes des graines donnent des fibres très blanches et brillantes qui étaient transformées en fil.

Propriétés pharmacologiques

Le latex augmente la cicatrisation et la synthèse du collagène.

Il possède également des propriétés analgésiques.

Toxicité

Toute la plante est toxique par voie interne.

