

Quelques vertus médicinales de *Cassia occidentalis* L. (Césalpiniacées) en basse Côte d'Ivoire

L. AKÉ ASSI*

RÉSUMÉ

Une quarantaine d'espèces de *Cassia*, parmi lesquelles plusieurs sont introduites, poussent dans les diverses régions de l'Afrique intertropicale, dans tous les groupements végétaux.

Les représentants ivoiriens, au nombre de 14, sont des herbes, des plantes suffrutescentes, des arbustes ou des arbres. La pharmacopée locale utilise 6 de ces plantes pour diverses préparations thérapeutiques.

L'espèce la plus couramment employée est *Cassia occidentalis* Linn., vulgairement appelée Faux Kinkéliba. On compte, dans la région forestière de la Basse Côte d'Ivoire, 11 recettes médicamenteuses dans lesquelles interviennent les diverses parties de la plante.

Douée d'un grand pouvoir d'expansion, cette plante sud-américaine est devenue de ce fait, pantropicale. On la rencontre surtout aux abords des villages.

On l'emploie pour soulager les maux les plus divers et pour d'autres causes: comme abortif, cicatrisant, diurétique, fébrifuge, laxatif ou cholagogue, reconstituant, contre l'albuminurie, l'asthme, la cataracte, la jaunisse, le kwashiorkor.

ABSTRACT

SOME MEDICINAL PROPERTIES OF CASSIA OCCIDENTALIS L. (CAESALPINIACEAE) IN THE LOWER IVORY COAST

About 40 species of *Cassia*, a great number of which have been introduced, grow in different parts of intertropical Africa, in all types of vegetation.

The 14 species in the Ivory Coast are herbs, shrubs or trees. The local pharmacopoeia uses six of these species for various therapeutic preparations.

The currently most used species is *Cassia occidentalis* L., commonly called Faux Kinkéliba. In the forest area of the Lower Ivory Coast, 11 medical preparations made from different parts of the plant are used. With its considerable ability to spread, this South American plant has become a pantropical one. It is found chiefly in the vicinity of villages.

C. occidentalis is used for the relief and treatment of a variety of pains and diseases, for example as a cicatrisant, abortifacient, febrifuge, diuretic, laxative or cholagogue and tonic, and in cases of asthma, cataract, jaundice and kwashiorkor.

INTRODUCTION

Le genre *Cassia* renferme environ 700 espèces réparties dans les régions tropicales et subtropicales du monde.

Une quarantaine d'espèces, parmi lesquelles plusieurs sont introduites, poussent dans les diverses régions de l'Afrique intertropicale, dans tous les groupements végétaux.

Les représentants ivoiriens, au nombre de 14, sont des herbes, des plantes suffrutescentes, des arbustes ou des arbres. La pharmacopée locale utilise 6 de ces plantes pour diverses préparations thérapeutiques.

Mais l'espèce la plus couramment employée est *Cassia occidentalis* L., le Faux Kinkéliba. On compte, dans le région forestière de la basse Côte d'Ivoire, 11 recettes médicamenteuses dans lesquelles interviennent les diverses parties de la plante.

Cassia occidentalis L. Sp. Pl. ed. 1: 377 (1753); DC., Prodr. 11: 497 (1847); Oliver, F.T.A. 2: 274 (1871); Keay, F.W.T.A. ed. 2, 1: 455 (1958).

Cassia planisiliqua Linn., Sp. Pl. ed. 1: 377 (1753).

Plante suffrutescente, atteignant de 0,50 à 1,50 m de haut, glabrescente. Feuilles paripennées, de 15 à 20 cm de long, odorantes; pétiole et rachis légèrement canaliculés au-dessus; grosse glande brune à la base du pétiole; folioles lancéolées, oblongues-lancéolées ou ovées, de 5 à 10 cm de long, et de 2 à 3 cm de large, glabrescentes à glabres, peu ciliées, acuminées, disymétriques à la base; pétiole courte; nervures latérales de 8 à 10 paires. Inflorescences axillaires, courtes, 2^e - 4^e flores. Fleurs jaunes, atteignant 1 cm de long; sépales elliptiques, inéguaux; pétales obovales, onguculés; étamines 6, les 2 inférieures plus grandes, atteignant 12 mm de long, les 4 moyennes de 6 à 7 mm de long; 1 étamine staminodiale entre les 2 étamines inférieures; 3 staminodes ovales; ovaire linéaire, 7 mm de long, pubérulent; style 4 mm de long, arqué, à stigmate latéral, pilieux. Gousses subcylindriques ou aplaties, droites ou légèrement falciformes, apiculées, glabrescentes ou glabres, de 10 à 12 cm de long, jusqu'à 6 mm de large. Graines nombreuses, aplaties, brunâtres, grisâtres en vieillissant, disposées transversalement dans le gousse. Fig 1.

Originaire de l'Amérique de Sud, le Faux Kinkéliba est doué d'un grand pouvoir d'expansion. Il est devenu de ce fait, une espèce pantropicale.

Noms vulgaires: Faux Kinkéliba, Herbe puante, Café nègre.

* Centre Nationale de Floristique, Université, B.P. 4322, Abidjan, Côte d'Ivoire.

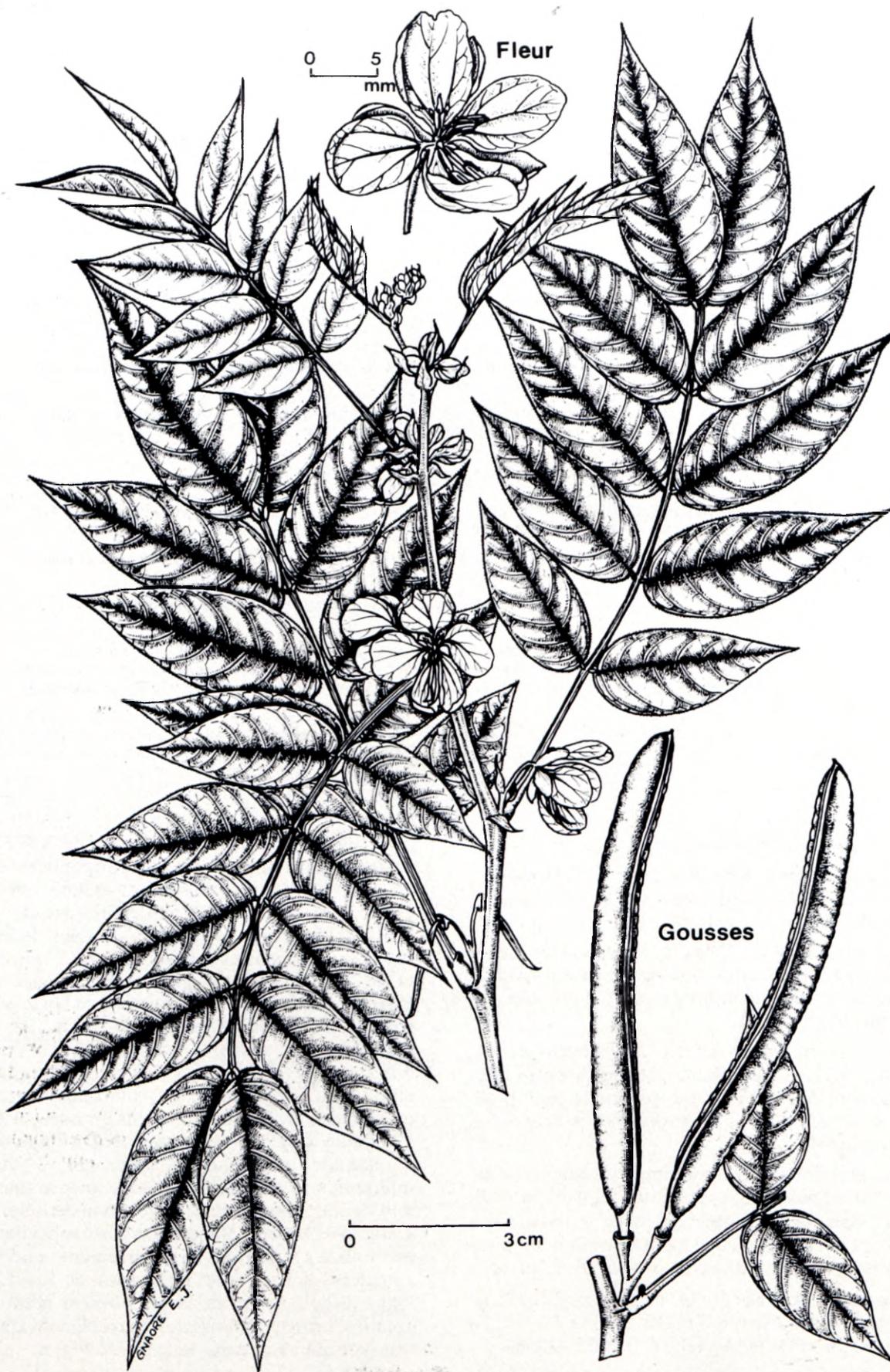


FIG. 1.—*Cassia occidentalis* L.

Noms vernaculaires: Gbébé n'dé (abbey); M'Bèchil-è Gnîlè-té (attié); Badja (Malinké); Alouklou-Sèrè-Sèrè, Sango-Sèrè-Sèrè (baoulé); Sèrè-Noumbrou (Orodougou).

USAGES

Les différentes parties de la plante entrent dans la préparation de plusieurs remèdes couramment utilisés pour soulager les maux les plus divers et pour d'autres causes (Tableau 1).

Abortif

On recommande en lavement, 3 fois par jour (matin, midi et soir), le produit de décoction des racines de la plante. Pour plus d'efficacité, il est conseillé de retenir le liquide, assez longtemps, dans le rectum avant son évacuation.

Albuminurie

Prendre en boisson, plusieurs fois par jour, la décoction des feuilles.

Asthme

Le produit de macération des feuilles est conseillé en boisson (matin, midi et soir) au malade pendant plusieurs jours.

Pour obtenir le produit, triturer les feuilles dans de l'eau froide, filtrer après 2 ou 3 heures de temps, quand le liquide prend une teinte verte.

Cataracte

Administer en instillations oculaires, trois fois par jour (matin, midi soir) l'extrait des feuilles de la plante. Le produit s'obtient en écrasant les feuilles de Faux Kinkéliba et une gousse de Poivre de Guinée (*Xylopiæ aethiopicæ*) avec un peu d'eau.

Cicatrisant

Comme cicatrisant de la plaie du cordon ombilical, on utilise les fleurs de la plante. Pétrir

celles-ci, incorporer dans cette pâte du beurre de karité. Faire le pansement matin et soir jusqu'à cicatrisation complète.

Diurétique

Prendre en boisson, le soir, une quantité importante d'infusion ou de décoction des feuilles de la plante.

Fébrifuge

Absorber un grand verre, le matin, midi et soir, de décoction des feuilles de Faux Kinkéliba. Faire un bain de vapeur et se laver matin et soir avec cette même décoction.

Jaunisse (= Djèkouadjo)

Boire un grand verre, matin, midi et soir, du produit de décoction des feuilles de la plante. On conseille de faire un bain de vapeur et de se laver avec le même produit, matin et soir, jusqu'à rétablissement.

Kwashiorkor

La décoction des racines de la plante est donnée en boisson au malade 3 fois par jour (matin, midi et soir) jusqu'à guérison.

Laxatif ou Cholagogue

Le produit de macération, des feuilles dans de l'eau froide, est conseillé en lavement le soir.

La pâte obtenue après écrasement des feuilles et délayée dans de l'eau tiède, donne solution verte qui, administrée en lavement, facilite l'évacuation des voies extra-hépatiques.

Reconstituant

La décoction des feuilles du Faux Kinkéliba, avec des portions de fruits mûrs d'Ananas, constitue une boisson efficace contre la jaunisse, ainsi que contre la fatigue générale. C'est un très bon remontant.

TABLEAU 1.—Résumant certaines causes et le mode de leur traitement par les diverses parties de *Cassia occidentalis* L. (Césalpiniciées)

| Causes de l'utilisation de la plante | Parties utiles de la plante et modes de leur utilisation | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------|---|-----------------------------|---|---------|---|-----------------|---|---------|---|-----------------------------|---|---|---|
| | Feuilles | | | | Fleurs | | | | Racines | | | | | | | |
| | Macération | | Extrait | | Décoction et Infusion | | Extrait | | Macéra- tion | | Extrait | | Décoction et Infusion | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | Pansement | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | |
| Abortif | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| Asthme | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cataracte | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| Cicatrisant | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| Diurétique | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fébrifuge | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaunisse (Djèkouadjo) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kwashiorkor | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| Laxatif ou cholagogue | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reconstituant | + | | | | | | | | | | | | | | | |

Les chiffres indiquent: 1 = boisson, 2 = Bain, 3 = lavement, 4 = instillation oculaire.

BIBLIOGRAPHIE

- ADJANOHOON, E. & AKE ASSI, L., 1979. *Contribution au Recensement des Plantes Médicinales de Côte d'Ivoire* pp.56, 66, 218.
- BERHAUT, J., 1975. *Flore illustrée du Sénégal* 4: 327.
- BUSSON, F., 1965. *Plantes alimentaires de l'Ouest Africain: étude botanique, biologique en chimique* p. 258. Marseille: Leconte.
- DALZIEL, J. M., 1937. *The useful plants of West Tropical Africa* p. 180 London: Crown Agents.
- GIBOIN, L. M., 1949. *Epitomé de Botanique et de Matière Médicale de l'Inde*. Thèse de Doctorat de Pharmacie, Faculté Mixte de Médecine Générale et de Pharmacie, Marseille, p. 163, Décembre 1949.
- IRVINE, F. R., 1961. *Woody plants of Ghana* p. 286. Oxford: Oxford University Press.
- KEAY, R. W. J., 1958. *Flora of West Tropical Africa* ed 2,1: 455.
- KERHARO, J. & ADAM, J. G., 1974. *La Pharmacopée Sénégalaise Traditionnelle* p. 268. Paris: Vigot Frères.
- KERHARO, J. & BOUQUET, A., 1950. *Plantes Médicinales et Toxiques de la Côte d'Ivoire-Haute Volta* p. 105. Paris: Vigot Frères.
- PELLEGRIN, F., 1948. Les Légumineuses du Gabon. *Mèm. Inst. Etud. centrafr.* 1: 96.
- RAPONDA-WALKER, A. & SILLANS, R., 1961. *Les Plantes Utiles du Gabon* p. 220. Paris: Lechevalier.
- STEYAERT, R., 1952. *Flore du Congo Belge* 3: 513.