



Acanthus ilicifolius L.

Fiche N° 2

Auteurs :
Pierre Cabailon

NOM SCIENTIFIQUE

Genre : Acanthus

Espèce : ilicifolius

Auteur : L.

Famille : *Acanthaceae*

Synonymes : *Dilivaris ilicifolia* (L.) Pers.

Voir aussi : <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2615257>

Statut : espèce répandue de l'Afrique du Sud et du Mozambique à la Polynésie en passant par l'Asie tropicale.

Répartition et références botaniques : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxonomydetail.aspx?id=1079>

Photos et répartition en Calédonie :

Cette espèce de mangrove est typique par ses fleurs bleu-mauve plus ou moins pâle, ses feuilles de forme parfois variée, à nervures secondaires se terminant en pointes, à tiges carrées armées de séries de 4 épines aiguës, pointant dans 4 directions, surtout chez les pieds exposés au soleil.

Répartition en NC : Endemia : <http://www.endemia.nc/flore/fiche1782.html>

Description : (Suprin 2008 : 87)



© Bernard Suprin

NOMS COMMUNS DANS LE PACIFIQUE

Français (Nouvelle-Calédonie) : *lis d'eau*, *houx de mangrove* (Suprin 2008) **Anglais** (Queensland) : *holly mangrove*, *spiny holly mangrove*, *bear's-breech*

NOMS VERNACULAIRES

Nouvelle-Calédonie

Nord : nyelâyu (Balade) : thibolop, caac (La Conception) : thibulop, caavac : thibwilop, jawe : thibulop, nemi (côtes Est & Ouest) : thibulop, pwaamèi : bwat'a, dialectes Koné (bwatoo) : bwatra

Centre : paicî : gaatoo, ajië (Houailou) : kavera, xârâcùù & xârâgurè : nyîgun, niiguu

Loyauté : A Ouvéa, espèce présente mais nom vernaculaire inconnu

Vanuatu : Sie : ripuripu (Erromango Ipota), namprinti, nemprinti (Erromango Dillon's Bay)

Iles Salomon : Kwara'ae : ararakwara

MÉDECINE TRADITIONNELLE

Au Vanuatu

Utilisé pour soigner certaines diarrhées de l'enfant allaité. Le jus exprimé des feuilles est donné à boire soit à l'enfant, soit à la mère qui allaite.

En Nouvelle-Calédonie :

Inclus dans un traitement favorisant la fertilité.

Deux feuilles du bourgeon d'*Acanthus ilicifolius* sont enveloppées dans une feuille de taro d'eau *Colocasia esculenta*. L'ensemble est cuit puis consommé après ingestion au préalable du lait dilué du banyan *Ficus macrocarpa*. Ce traitement est préparé à la nouvelle lune et à la pleine lune qui suivent les dernières règles.

PHARMACOCHEMIE ET PHYTOCHIMIE

Une synthèse récente fait le point sur les diverses et intéressantes bioactivités *in-vitro* de cette espèce, anti-inflammatoires, anti-leishmaniennes (NC non concernée), ostéoblastique (reconstitution de la substance osseuse), hépatoprotective, anticancéreuses, anti-ulcéreuses, antimicrobiennes. Les usages traditionnels sont résumés (Singh Dharya & Vidhu Aeri, 2013).

Travaux en Asie (notamment en Inde).

- L'extrait alcoolique de feuilles inhibe *in vitro* la formation de radicaux libres (Babu & al. 2001).
- L'extrait alcoolique d'*Acanthus ilicifolius* présente des activités anticancéreuses *in vitro* sur diverses cibles. Chez le rat diverses activités comparables à celles de la curcumine (Babu & al. 2002).
- Les extraits à l'alcool et à deux autres solvants de feuilles et de racines présentent des activités antibactériennes et antifongiques sur diverses souches de bactéries et de champignons (fungi) (Bose & Bose, 2008).
- L'extrait méthanolique de feuilles a montré des activités anti-inflammatoires sur des modèles d'étude chez le rat (Kumar & al, 2008).
- Divers articles sur la composition chimique de la plante sur Internet.

RÉFÉRENCES

Singh Dharya & Vidhu Aeri, 2013.

Phytochemical and pharmacological potential of *Acanthus ilicifolius*

J. Pharm Bioallied Sci. 5, 1 : 17-20.

Pdf : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3612333/>

Suprin B, 2008.

Plantes du littoral en Nouvelle-Calédonie. 270 p. Nouméa.