

Hydnocarpus kurzii (King) Warb.

Identifiants : 16344/hydkur

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 29/04/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Malpighiales ;
- Famille : Achariaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Violales ;
- Famille : Achariaceae ;
- Genre : Hydnocarpus ;

- **Synonymes :** *Hydnocarpus heterophylla* Kurz. non Blume, *Taraktogenos kurzii* King ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** *Kurzii setumpul tree*, *Balibu*, *Chaulmugra*, *Dalmugri*, *Dieng-soh-lap*, *Lamtem*, *Lonoï kurz*, *Niradi-muttu*, *Pohon setumpul kursii*, *Rowai-thing* ;

- **Rapport de consommation et comestibilité/comestibilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

Parties comestibles : attention, toxique^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}} | Original : Caution, Poisonous^{{{(0(+x))}}} Mise en garde



ATTENTION : les graines contiennent des glycosides cyanogènes et sont toxiques ; il est déconseillé de manger des porcs ou des poissons qui se sont nourris des graines, car leur chair provoque des nausées et des vomissements. **ATTENTION :** les graines contiennent des glycosides cyanogènes et sont toxiques ; il est déconseillé de manger des porcs ou des poissons qui se sont nourris des graines, car leur chair provoque des nausées et des vomissements^{{{(5+)}}}.

- **Note médicinale :** ****

- **Usages médicinaux :** L'huile extraite des graines, appelée «huile de chaulmugra», est utilisée depuis longtemps dans le traitement de la lèpre [310, 317]. Lorsqu'il est appliqué par voie externe et par infiltration directe des lésions, il s'est avéré efficace pour réduire la taille des nodules, des plaques engourdies et des lésions cutanées [555]. Les principes actifs sont des acides gras cyclopenténiques inhabituels, y compris l'acide chaulmoogrique. Le mode d'action mycobactéricide moléculaire précis est encore inconnu [555]. L'huile contient des acides gras chaulmoogriques et hydnocarpiques [310, 317]. Une décoction d'écorce se boit comme tonique général pour améliorer la santé et dans le traitement des troubles internes et des maladies de la peau [310, 555]. Les racines, ainsi que les graines, sont utilisées par les médecins traditionnels thaïlandais dans le traitement des maladies de la peau [310]. Un développement passionnant de cette plante est l'observation que l'huile, lorsqu'elle est appliquée sur la peau, augmente la résistance du tissu cicatriciel et renforce le tissu de collagène dans les plaies. Par conséquent, une application cosmétique et / ou dermatologique peut être possible [555]. De plus, les lignanes hydnowightin, hydnocarpine et néohydnocarpine ont été isolés dans la plante. Il a été démontré que ceux-ci ont un potentiel cytotoxique contre diverses formes de cancer [555]. ;

- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**



Par Kirtikar, K.R., Basu, B.D., *Indian medicinal plants, Plates (1918) Ind. Med. Pl., Plates vol. 1 (1918) t. 88, via plantillustrations*

• **Liens, sources et/ou références :**

◦ ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : [5https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Hydnocarpus+kurzii](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Hydnocarpus+kurzii) ;

dont classification :

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 276 ; Arora, R. K., 2014, *Diversity in Underutilized Plant Species - An Asia-Pacific Perspective*. Bioversity International. p 104 ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses*. DK Books. p 238 ; H. G. A. Engler & K. A. E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 3(6a):21. 1893 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 337 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 333