

Castanopsis acuminatissima (Blume) A. DC.

Identifiants : 6952/casacu

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 : Fagales ;
- Famille : Fagaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Fagales ;
- Famille : Fagaceae ;
- Genre : Castanopsis ;

- Synonymes : *Castanea acuminatissima* Blume, *Castanea sessilifolia* Blume, *Castanopsis bejaudii* A. Camus, *Castanopsis junghuhnii* (Miq.) Markgr, *Castanopsis longispicata* Hu, *Castanopsis nebularum* Hickel & A. Camus, *Castanopsis schlenkeræ* Bailey, *Castanopsis sessilifolia* A. DC, *Pasania acuminatissima* (Blume) Oerst, *Quercus fagiformis* Jungh, *Quercus junghuhnii* Miq, *Quercus lineata* Miq, *Quercus varingaefolia* Miq, *Synaedrys acuminatissima* (Blume) Koidz, *Synaedrys fagiformis* (Jungh.) Koidzumi ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : *Castanopsis chestnut*, *White oak*, , *Bai*, *Berangan pipit*, *Berangan*, *Dame gurego*, *Empili*, *Fidaawe*, *Gon*, *Gor*, *Ka wongo*, *Ko duel*, *Kogopon*, *Mempening*, *Pai*, *Pe*, *Pohon berangan*, *Pohon pasang putih*, *Ukam* ;



- Note comestibilité : ***

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

Parties comestibles : noix^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}} | Original : Nuts^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}} Les graines sont consommées de préférence après la cuisson. Ils sont bouillis. ATTENTION Des ulcères de la bouche et de l'anémie ont été signalés en raison de la consommation d'un grand nombre de noix crues. Il est donc plus sûr de les cuire. Un petit nombre de noix sont consommées crues par les enfants. La plupart des noix sont cuites et mangées. Si de petites quantités sont disponibles, elles sont bouillies dans un récipient. Si de grandes quantités sont disponibles, elles sont cuites dans des fours en terre. Cuits, ils ont le goût du riz. Les porcs consomment facilement les noix, alors les gens sortent leurs porcs et les attachent sous les arbres dans la brousse pendant la saison des noix

Partie testée : noix^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}
Original : Nuts^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}

| Taux d'humidité | Énergie (kj) | Énergie (kcal) | Protéines (g) | Pro-vitamines A (µg) | Vitamines C (mg) | Fer (mg) | Zinc (mg) |
|-----------------|--------------|----------------|---------------|----------------------|------------------|----------|-----------|
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



néant, inconnus ou indéterminés.

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



Par *Annals of the Royal Botanic Garden, Calcutta (1888-1921) Ann. Roy. Bot. Gard. (Calcutta) vol. 2 (1889)*, via *plantillustrations*

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

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

dont classification :

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

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

Castanopsis chestnut references ; Anderson, E. F., 1993, *Plants and people of the Golden Triangle*. Dioscorides Press. p 205 ; Bailey, ,1909, *Castanopsis schlenkeriae* in *Queensland Agr. J.* 22:149 ; Blume, ,1850, *Mus. Bot.* 1:283. ; Bourke, R. M., *Altitudinal limits of 230 economic crop species in Papua New Guinea. Terra australis* 32. ; Castillo, C., 2013, *The Archaeobotany of Khao Sam Kaeo and Phu Khao Thong: The Agriculture of Late Prehistoric Southern Thailand*. Ph. D. thesis University College, London ; De Candolle, A.,1863, *J.Bot.* 1:283. ; Evans, B. R, 1999, *Edible nut Trees in Solomon Islands. A variety collection of Canarium, Terminalia and Barringtonia*. ACIAR Technical Report No. 44 96pp ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 173 ; Hartley, T.C., 1973, *A Survey of New Guinea Plants for Alkaloids*. *Lloydia* 36(3):240. ; Havel, J.J., 1975, *Forest Botany, Volume 3 Part 2 Botanical taxonomy*. Papua New Guinea Department of Forests, p 39 ; Henty, T.,1980, in Bourke, M., (ed.), 1982, *Proc. 2nd PNG Food Crops Conference*. ; Henty, E.E., 1980, *Harmful Plants in Papua New Guinea*. *Botany Bulletin* No 12. Division Botany, Lae, Papua New Guinea. p 62, 63 ; Hide, R., et al, 1979, *A checklist of some plants in the territory of the Sinasina Nimai (Simbai Province, Papua New Guinea), with notes on their uses*. Department Anthropology, University of Auckland ; Hoare, A., 2003, *Food use of the Lundayeh SW Sabah*. Borneo Research Council. ; Jacquat, C., 1990, *Plants from the Markets of Thailand*. D.K. Book House p 64 ; *J. Bot.* 1:182. 1863 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 16 ; Powell, J.M., *Ethnobotany*. In Pajmans, K., 1976, *New Guinea Vegetation*. Australian National University Press. p 108 ; Slik, F., www.asianplant.net ; Soepadmo, ,1968, *Malesian Castanopsis*. *Reinwardtia* Vol.7:385-387. ; Soepadmo, E. and Saw, L. G., 2000, *Tree Flora of Sabah and Sarawak*. *Forestry Malaysia*. Volume Three. p 5 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 482 (As *Quercus acuminatissima*) ; Suksri, S., et al, 2005, *Ethnobotany in Bung Khong Long Non-Hunting Area, Northeast Thailand*. *Kasetsart J., (Nat. Sci)* 39: 519-533 ; Walter, A. & Sam C., 2002, *Fruits of Oceania*. ACIAR Monograph No. 85. Canberra. p 136 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts*. *FAO Non-wood forest products*. FAO, Rome. p 122