

Alpinia zerumbet (Pers.) B.L.Burtt & R.M.Sm., 1972 (Gingembre coquille)

Identifiants : 1883/alpzer

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Zingiberales ;
- Famille : Zingiberaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Zingiberales ;
- Famille : Zingiberaceae ;
- Tribu : Alpinieae ;
- Genre : Alpinia ;

- Synonymes : x (=) basionym, *Alpinia cristata* Griff. 1851, *Alpinia speciosa* (J. C. Wendl.) K. Schum. 1889, *Catimbium nutans* (Andrews) Juss. ex Lestib. 1841, *Languas speciosa* (J. C. Wendl.) Small 1913, *Renealmia nutans* Andrews 1804, *Zerumbet speciosum* J.C.Wendl. 1801 ;

- Synonymes français : fleur de mon âme, larmes de la vierge, fleur du paradis, longose) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : light galangal, pink porcelain-lily (pink porcelain lily), shell-ginger (shell ginger), shellflower, bright ginger , Martineque-Ingwer (de), Porzellan-Ingwerlilie (de), jättegalarangrot (sv), punag champa (bn), galoba merah (id), galoba koi (id), langkuas na pula (ph) ;



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

Racine (rhizomes [assaisonnement^(dp*), utilisé pour envelopper du riz ou du poisson^{{{64}}}) comestibles. La moelle de la jeune tige est mangée. Les tiges, les feuilles et les fleurs sont bouillies et mangées. Le rhizome est utilisé comme épice. Les fruits mûrs sont consommés

Partie testée : rhizome - épice^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Rhizome - spice^{{{0(+x)}}}

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.néant, inconnus ou indéterminés.

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



De gauche à droite :

Par Andrews, H.C., *botanist's repository* (1797-1814) Bot. Repos. vol. 5 (1803), via plantillustrations

Par Fortsetzung des Allgemeinen deutschen Garten-Magazin [J.F. Bertuch] Allg. Deutsch. Gart.-Mag., ser. 2 vol. 5 (1820), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale et subtropicale. Il a besoin d'humidité et d'humidité régulières. Il a besoin d'un sol fertile riche en humus et bien drainé. Il pousse comme une plante de sous-étage avec une lumière vive. Il pousse dans le sud de la Chine. Dans les jardins botaniques de Cairns. Jardins botaniques de Melbourne. Il pousse dans les zones de rusticité 8-12^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical and subtropical plant. It needs regular moisture and humidity. It needs a fertile humus-rich, well drained soil. It grows as an understory plant with bright light. It grows in S China. In the Cairns Botanical Gardens. Melbourne Botanical gardens. It grows in hardiness zones 8-12^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

*Afrique, Asie, Australie, Bangladesh, Cambodge, Îles Canaries, Chine, Cuba, République dominicaine, Afrique de l'Est, Fidji, Ghana, Haïti, Hawaï, Honduras, Inde, Indochine, Indonésie, Japon, Laos, Malaisie *, Mozambique, Myanmar, Nauru, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée *, PNG, Philippines, Porto Rico, Asie du Sud-Est, Sri Lanka, Sainte-Lucie, Taiwan, Thaïlande, Tonga, États-Unis, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles*^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Asia, Australia, Bangladesh, Cambodia, Canary Islands, China, Cuba, Dominican Republic, East Africa, Fiji, Ghana, Haiti, Hawaii, Honduras, India, Indochina, Indonesia, Japan, Laos, Malaysia, Mozambique, Myanmar, Nauru, Pacific, Papua New Guinea*, PNG, Philippines, Puerto Rico, SE Asia, Sri Lanka, St Lucia, Taiwan, Thailand, Tonga, USA, Vietnam, West Africa, West Indies*^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il est cultivé comme plante ornementale. Il existe environ 200 à 230 espèces d'Alpinia. Ils sont principalement tropicaux et subtropicaux^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is grown as an ornamental. There are about 200-230 Alpinia species. They are mostly tropical and subtropical^{{{{0(+x)}}}}.

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

- **Wikipedia :**

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Alpinia_zerumbet (en français) ;
- https://en.wikipedia.org/wiki/Alpinia_zerumbet (source en anglais) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-219119 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=101036> ;

dont livres et bases de données : ⁶⁴"World Spice Plants : Economic Usage, Botany, Taxonomy" (livre en anglais, page 31, par Johannes Seidemann) ;

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

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 31 ; Anderson, E. F., 1993, *Plants and people of the Golden Triangle*. Dioscorides Press. p 202 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 21 (As *Alpinia speciosa*) ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 227 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 3. Kew. ; Burkill, I. H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 1325, 1334 (As *Alpinia speciosa*) ; Chen, I., et al, 2008, *Antioxidant and Antimicrobial Activities of Zingiberaceae Plants in Taiwan*. *Plant Foods for Human Nutrition*, 63:15-20 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 139 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 247 (As *Alpinia speciosa*) ; Franklin, J., Keppel, G., & Whistler, W., 2008, *The vegetation and flora of Lakeba, Nayau and Aiwa Islands, Central Lau Group, Fiji*. *Micronesica* 40(1/2): 169-225, 2008 ; Kuo, W. H. J., (Ed.) *Taiwan's Ethnobotanical Database (1900-2000)*, <http://tk.agron.ntu.edu.tw/ethnobot/DB1.htm> (As *Alpinia speciosa*) ; Lamberton, K (Ed.), 2004, *The Australian gardening encyclopedie*. Murdoch Books, NSW Australia. p 161 ; Larsen, K., Ibrahim, H., Khaw, S.H., & Saw, L.G., 1999, *Gingers of Peninsula Malaysia and Singapore*. Natural History Publications (Borneo). p 62 ; Lim, T. K., 2015, *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants*. Volume 9, *Modified Stems, Roots, Bulbs*. Springer p 7 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 363 ; Niwano, Y. et al., 2009, *Extensive Screening for Plant Foodstuffs in Okinawa, Japan with Anti-Obese Activity on Adipocytes, in vitro*. *Plant Foods in Human Nutrition* 64:6-10 (As *Alpinia speciosa*) ; *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 31(2):204. 1972 ; *Plants of Haiti Smithsonian Institute* [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; *PROSEA handbook Volume 13 Spices*. p 274 ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 3 (As *Alpinia speciosa*) ; Seidemann J., 2005, *World Spice Plants. Economic Usage, Botany, Taxonomy*. Springer. p 31 ; Siemonsma, J. S. & Kasem Piluek, eds. 1993. *Vegetables*. In: *Plant Resources of South-East Asia (PROSEA)* 8:312 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 10 (As *Alpinia speciosa*) ; Smith, A.C., 1979, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii*, Volume 1 p 214 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 761 (Drawing) ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 1059 ; Suksri, S., et al, 2005, *Ethnobotany in Bung Khong Long Non-Hunting Area, Northeast Thailand*. *Kasetsart J., (Nat. Sci)* 39: 519-533 ; Tanaka, ; Tewari, D.N., 1994, *Important Plants of India*. International Book Distributors, India. p 104