

Diplocyclos palmatus (L.) C.Jeffrey, 1962

Identifiants : 11820/diopal

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 17/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Cucurbitales ;
- Famille : Cucurbitaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Violales ;
- Famille : Cucurbitaceae ;
- Genre : Diplocyclos ;

- Synonymes : *Bryonia affinis* Endl, *Bryonopsis affinis* (Endl.) Cogn, *Bryonia lacinosa* L, *Bryonopsis lacinosa* (L.) Naud, *Bryonia palmata* L, *Bryonopsis pancheri* (Naudin) Naudin, *Ilocania pedata* Merr, *Trichosanthes muelleri* Cogn, *Zehneria erythrocarpa* F. Mueller ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : kongakonga, striped cucumber, native bryony , Aattupudal, Ba-da, Ban kakra, Bankarela, Kavdoli, Kongakonga, Korek kotok, Kuniyanchappu, Lollipop climber, Luongluan chan-vit, Mahadevpind, Malaipusanni, Shanker-vel, Shivlingi, Sivalingakkai, Sivalingi, Uvakandasopu ;



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

Feuille (feuilles cuites^{0(3(+),+)} [nourriture/aliement^{0(dp*)} : légume^{0(3(+),+)}]) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Les jeunes fruits sont parfois cuits et mangés^{0(+x)} mais ils ne sont pas pour autant considérés comme comestibles^{0(dp*)}. Feuilles cuites^{0(3(+),+)} comme les épinards^{0(dp*)}. (1*)

Les feuilles sont mangées, cuites. ATTENTION Le fruit est prétendument toxique. Il est considéré comme toxique en Australie, mais il est consommé en Inde et au Népal. Il doit probablement être bien cuit. Les jeunes fruits sont parfois cuits et consommés



(1*)ATTENTION : le fruit est réputé/considéré toxique (ex. en Australie), mais est consommé en Inde ; il a probablement besoin d'être bien cuit^{0(+x)}. Il est tout de même déconseillé de consommer les fruits avant recherches/études et obtention d'informations suffisantes, notamment concernant ses composants chimiques^{0(3(+),+)}. (1*)ATTENTION : le fruit est réputé/considéré toxique (ex. en Australie), mais est consommé en Inde ; il a probablement besoin d'être bien cuit^{0(+x)}. Il est tout de même déconseillé de consommer les fruits avant recherches/études et obtention d'informations suffisantes, notamment concernant ses composants chimiques^{0(3(+),+)}.

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



Par (manda), via flickr

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Une plante grimpante sauvage raisonnablement commune dans les zones côtières de Papouasie-Nouvelle-Guinée et de nombreux pays tropicaux. Les feuilles sont utilisées dans la péninsule de Gazelle. En raison de ses composants toxiques, son utilisation comme aliment ne devrait probablement pas être encouragée^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A reasonably common wild creeper in coastal areas of Papua New Guinea and many tropical countries. Leaves are used in the Gazelle Peninsula. Because of its poisonous components, its use as a food should probably not be encouraged^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il se produit sur la côte de Papouasie-Nouvelle-Guinée et pousse jusqu'à environ 1000 m d'altitude. En Afrique, il atteint 1830 m d'altitude. Il a besoin d'un sol bien drainé et peut pousser dans une position ensoleillée ou partiellement ombragée. La plante pousse également en Afrique, en Inde, en Malaisie, en Chine et en Australie. Il existe quelques sous-espèces. Il peut pousser dans des endroits arides^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical plant. It occurs on the coast in Papua New Guinea and grows up to about 1000 m above sea level. In Africa it grows to 1,830 m above sea level. It needs a well drained soil and can grow in a sunny or partial shady position. The plant also grows in Africa, India, Malaysia, China and Australia. There are a couple of subspecies. It can grow in arid places^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Asie, Australie, Bhoutan, Cambodge, Afrique centrale, Chine, Congo, Afrique de l'Est, Timor oriental, Égypte, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Japon, Kenya, Laos, Madagascar, Malaisie, Mozambique, Myanmar, Népal, Nouveau Calédonie, Île Norfolk, Afrique du Nord, Pacifique, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Rwanda, Sao Tomé-et-Principe, Asie du Sud-Est, Îles Salomon, Afrique australe, Sri Lanka, Soudan, Taiwan, Tanzanie, Thaïlande, Timor-Leste, Ouganda, États-Unis, Vanuatu, Vietnam, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Asia, Australia, Bhutan, Cambodia, Central Africa, China, Congo, East Africa, East Timor, Egypt, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Japan, Kenya, Laos, Madagascar, Malaysia, Mozambique, Myanmar, Nepal, New Caledonia, Norfolk Island, North Africa, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Rwanda, Sao Tome and Principe, SE Asia, Solomon Islands, Southern Africa, Sri Lanka, Sudan, Taiwan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Uganda, USA, Vanuatu, Vietnam, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Les graines sont utilisées comme médicament au Népal. Il existe 3 à 5 espèces de Diplocyclos^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : The seeds are used as medicine in Nepal. There are 3-5 Diplocyclos species^{{{{0(+x)}}}}.

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

° ³Prota 2: Légumes : https://database.prota.org/PROTAhtml/Diplocyclos%20palmatus_Fr.htm ;

dont classification :

- ° "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2771003 ;
- ° "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=409855> ;

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

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

Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 347 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 140 ; Cowie, I, 2006, *A Survey of Flora and vegetation of the proposed Jaco-Tutuala-Lore National Park. Timor-Lests (East Timor)* www.territorystories.nt.gov.au p 46 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1984, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 3. Lothian. p 289 ; *Flora of Australia*, Volume 8, *Lecythidales to Batales*, Australian Government Publishing Service, Canberra (1982) p 178 ; *Flora of Australia* Volume 49, *Oceanic Islands 1*, Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 129 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 85 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 322 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 289 ; Jackes, B.R., 2001, *Plants of the Tropics. Rainforest to Heath. An Identification Guide*. James Cook University. p 48 ; Jones, D.L. & Gray, B., 1977, *Australian Climbing Plants*. Reed. p 98 ; *Kew Bull.* 15:352. 1962 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 82 ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 204 ; Morley, B.D., & Toelken, H.R., (Eds), 1983, *Flowering Plants in Australia*. Rigby. p 99 ; Nicholson, N & H., 1996, *Australian Rainforest Plants 3*, Terania Rainforest Publishing. NSW. p 22 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 221 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 547, 546 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. Nha Xuat Ban Tre. p 576 ; Rajasab, A. H. et al, 2004, *Documentation of folk knowledge on edible wild plants of North Karnataka*. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. Vol 3(4) pp 419-429 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 16th April 2011] ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 162 ; Wheeler, J.R.(ed.), 1992, *Flora of the Kimberley Region*. CALM, Western Australian Herbarium, p 249 ; Yang, Si-Lin and Walters, T. W., 1992, *Ethnobotany and the role of the Cucurbitaceae of China*. *Economic Botany*, Vol. 46, No. 4, pp. 349-367