

Cucumis myriocarpus Naudin, 1859 (Concombre groseille)

Identifiants : 10155/cucmyr

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 28/04/2024

- **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 : Cucumis ;
- Nom complet : Cucumis myriocarpus subsp. myriocarpus ;

- **Synonymes :** *Cucumis leptodermis* Schweick, *Cucumis dissectifolius* Naudin, *Cucumis grossularia* Hort., *Cucumis merxmülleri* Suess, *Cucumis africanus* L. f. var. *acutlobus* Cogn ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** striped wild cucumber, paddy melon , Gooseberry cucumber, Isendelenja, Mokapana, Monyaku, Thlare sa mpja ;



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

Fruit (fruits^{0(+x)}) et feuille (feuilles^{0(+x),3(+x)}) [nourriture/aliment^{{}(dp)} : cuit^{3(+x)} {légume^{0(+x),3(+x)}, ex. : comme potherbe^{{}(dp)}} comestibles^{0(+x)}.(1*)

Détails :

En tant que légume *Cucumis myriocarpus* gardera seulement une importance locale et il faut décourager sa diffusion. Il est prometteur comme source de résistance aux maladies et aux ravageurs pour les espèces de *Cucumis* d'importance économique^{{}(3(+x))}.

Les fruits sont consommés crus. Les fruits verts sont moins amers que les fruits mûrs. Attention: Il faut souvent une préparation intensive pour éliminer les poisons. Les feuilles sont consommées comme légume vert après la cuisson et également utilisées dans les relish et les chutneys



(1*)ATTENTION : Les fruits (surtout mûrs^{{}(AWL)}) sont plutôt considérés comme toxiques : la pulpe du fruit est largement utilisée comme émétique et purgatif ; et on a accusé un surdosage et/ou la présence de graines dans la pulpe d'être à l'origine de cas mortels d'empoisonnement. On peut cependant suspecter que certaines données sur les usages médicaux et la toxicité de *Cucumis myriocarpus* résultent d'une mauvaise identification et peuvent concerner d'autres espèces.(1*)ATTENTION^{0(+x)} : Les fruits (surtout mûrs^{{}(AWL)}) sont plutôt considérés comme toxiques^{{}(dp)} : la pulpe du fruit est largement utilisée comme émétique et purgatif ; et on a accusé un surdosage et/ou la présence de graines dans la pulpe d'être à l'origine de cas mortels d'empoisonnement. On peut cependant suspecter que certaines données sur les

usages médicinaux et la toxicité de *Cucumis myriocarpus* résultent d'une mauvaise identification et peuvent concerner d'autres espèces^{{{(3+x)}}}.

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



Par Peripitus (Travail personnel), via wikimedia

- **Autres infos :** Vivace non rustique^{{{(rp*)}}}.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale et subtropicale. Il poussera dans la plupart des sols. Il a besoin d'une position ensoleillée ouverte. Il résiste à la sécheresse et au gel. Il peut pousser dans des endroits arides^{{{(0+x)}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical and subtropical plant. It will grow in most soils. It needs an open sunny position. It is resistant to drought and frost. It can grow in arid places^{{{(0+x)}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Australie, Botswana, Afrique de l'Est, Eswatini, Europe, Lesotho, Mozambique, Afrique du Sud *, Afrique australe, Swaziland, Tasmanie, USA, Zambie, Zimbabwe^{{{(0+x)}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Australia, Botswana, East Africa, Eswatini, Europe, Lesotho, Mozambique, South Africa*, Southern Africa, Swaziland, Tasmania, USA, Zambia, Zimbabwe^{{{(0+x)}}}.

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

- "Australian Weeds and Livestock" (AWL, en anglais) : <https://www.weeds.mangrovemountain.net/data/Cucumis%20myriocarpus%20-%20Paddy%20melon.pdf> ;
- ³PROTA4U : https://database.prota.org/PROTAhtml/Cucumis%20myriocarpus_Fr.htm ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2747017 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=12576> ;

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

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

Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 306 ; Flyman, M. V. & Afolayan, A. J., 2006, A Survey of plants used as wild vegetables in four districts of Botswana. Ecology of Food and Nutrition, 45:405-415 ; Fowler, D. G., 2007, Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew. p 79 ; Grivetti, L. E., 1980, Agricultural development: present and potential role of edible wild plants. Part 2: Sub-Saharan Africa, Report to the Department of State Agency for International Development. p 79 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 252 ; Grivetti, 1976, 1979, ; Long, C., 2005, Swaziland's Flora - siSwati names and Uses <https://www.sntc.org.sz/flora/> (As subsp. myriocarpus) ; Marker & Sheape, ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew. p 101 ; Plowes, N. J. & Taylor, F. W., 1997, The Processing of Indigenous Fruits and other Wildfoods of Southern Africa. in Smartt, L. & Haq. (Eds) Domestication, Production and Utilization of New

Crops. ICUC p 189 ; 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] ; Swaziland's Flora Database <https://www.sntc.org.sz/flora>