

Hylocereus polyrhizus (F.A.C.Weber) Britton & Rose, 1920 (Pitaya)

Identifiants : 16496/hylpol

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le

- **Classification phylogénétique :**
 - Clade : Angiospermes ;
 - Clade : Dicotylédones vraies ;
 - Ordre : Caryophyllales ;
 - Famille : Cactaceae ;
- **Classification/taxinomie traditionnelle :**
 - Règne : Plantae ;
 - Sous-règne : Tracheobionta ;
 - Division : Magnoliophyta ;
 - ~~Classe : Magnoliopsida ;~~
 - Ordre : Caryophyllales ;
 - Famille : Cactaceae ;
 - Genre : Hylocereus ;
- **Synonymes :** *Cereus trigonus* var. *costaricensis* F.A.C.Weber 1902 (= basionym, *Hylocereus lemairei* (Hook.) Britton & Rose 1909 (nom accepté et "synonyme de" {nom résolu}, selon TPL), *Hylocereus peruvianus* Backeb. 1937 (nom irrésolu, selon TPL), *Hylocereus undatus* var. *ocamponis* (nom invalide ? (qp*)) ;
- **Synonymes français :** fruit du dragon ;
- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** pitaya, common night-blooming cereus ;
- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -1 à -3°C (et même jusqu'à -6,5°C ? (qp*)) ;



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

Fruit^{0(+x)} (fruits^{0(+x)} {chair/pulpe et graines^{(((dp*))}} crus^{0(+x)} [nourriture/aliment et base boissons/breuvages^{(((dp*))} {jus^{0(+x)} de fruits^{(((dp*))}} comestible^{0(+x)}.

Détails :

Fruit^{0(+x)}. Les fruits sont consommés crus et utilisés pour les jus^{(((0(+x)))}. La peau-elle également comestible et consommable ? (qp*)



Précautions :

néant, inconnus ou indéterminés.

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

De gauche à droite :

Par Sengkang (travail personnel, placé sous licence CC), via Wikimedia Commons

Par Sengkang (travail personnel, placé sous licence CC), via Wikimedia Commons

Par mafunyane_pics, via flickr

- Nombre de graines au gramme : 625 ;

- Liens, sources et/ou références :

- "Dave's Garden" (en anglais) : <https://davesgarden.com/guides/pf/go/59626/#b> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2856869 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=19485> ;

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

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

*Martin, F.W., C.W. Campbell and R.M. Ruberté. 1987. Perennial edible fruits of the tropics - An inventory. United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Agriculture Handbook No. 642. Washington, D.C., USA. p 87 ; Stintzing, F. C. et al, 2002, Betacyanins in fruits from red-purple pitaya *Hylocereus polrhizus* (Weber) Britton & Rose. Food Chemistry 77: 101-106 ; Van den Eynden, V., et al, 2003, Wild Foods from South Ecuador. Economic Botany 57(4): 576-603 ; www.desert-tropicals.com*