

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

Identifiants : 1847/hylpol

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 21/09/2020

- Classification/taxinomie :

- Famille : Cactaceae ;

- 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 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\*)) ;



- Note perso : \*\*\*\*

- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Fruit  $\mu_{0(+x)}\mu$  (fruits  $\mu_{0(+x)}\mu$  {chair/pulpe et graines  $\mu_{\{\{\{\{dp^*\}}\}}\}}\mu$  crus  $\mu_{0(+x)}\mu$  [nourriture/aliment et base boissons/brevages  $\mu_{\{\{\{\{dp^*\}}\}}\}}\mu$  {jus  $\mu_{0(+x)}\mu$  de fruits  $\mu_{\{\{\{\{dp^*\}}\}}\}}\mu$ ) comestible  $\mu_{0(+x)}\mu$ . ;

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



Précautions à prendre :

néant, inconnus ou indéterminés.

- Nombre de graines au gramme : 625 ;
- 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



• 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) ;
- "GRIN" (en anglais) ;
- INPI (recherche. en anglais) ;

dont Google (recherche de/pour) "Hylocereus polyrhizus" : [pages](#), [images](#) / "Pitaya" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais) ;

dont biographie/références de "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](http://www.desert-tropicals.com)