

# Hylocereus undatus

*Hylocereus undatus*

*Hylocereus undatus*

Nom binominal

*Hylocereus undatus*

(Haw.) Britton et Rose, 1918

*Hylocereus undatus* est une espèce de cactus hémiepiphyte d'Amérique centrale et du Sud, dont le fruit est le pitaya. Cette plante n'est pas une plante épiphyte au sens strict puisque, bien que grimpant sur le tronc des arbres, ses racines sont dans le sol, duquel elles tirent leur nourriture. *Hylocereus undatus* est donc plus précisément un cactus grimpant<sup>[1]</sup>.

## 1 Origine et milieu naturel

On n'a pas encore trouvé un lieu d'origine précis.

Son milieu naturel correspond aux zones sèches d'Amérique centrale (sud du Mexique, Salvador, Guatemala et Costa Rica) où la pluviométrie ne dépasse pas 1300 ml d'eau par an.

Le cactus s'est ensuite répandu partout dans le monde, dans la zone intertropicale.



Fleurs

## 2 Caractéristiques

C'est un cactus composé de nombreuses tiges mesurant de 6 à 12 m. de longueur. Il s'aide de racines aériennes pour s'accrocher aux arbres.

Il présente une floraison nocturne blanche mesurant 35 cm de long pour 25 cm de diamètre, dont l'odeur rappelle celle de la vanille. Cette plante est auto-stérile (ne peut pas s'auto-féconder).

Il produit un fruit très apprécié, le pitaya. Il possède une peau rose couverte d'écailles foliacées. Sa chair est blanche et est emplie de petites graines noires. Il peut peser jusqu'à 700 g.



Fruit

## 3 Notes et références

### 3.1 Notes

### 3.2 Références


- [1] « Le fruit du dragon », sur *Les cactées épiphytes* (consulté le 4 janvier 2015)

## 4 Voir aussi

### 4.1 Sources

- *Hylocereus undatus* sur le site GardenBreizh

### 4.2 Liens externes

- Référence Flora of North America : *Hylocereus undatus* (en)
- Référence Flora of China : *Hylocereus undatus* (en)
- Référence Catalogue of Life : *Hylocereus undatus* (Haw.) Britt. & Rose (en)
- Référence Tela Botanica (La Réunion) : *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton et Rose (fr)
- Référence Tela Botanica (Antilles) : *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton et Rose (fr)
- Référence ITIS : *Hylocereus undatus* (Haw.) Britt. & Rose (fr) (+ version anglaise (en))
- Référence NCBI : *Hylocereus undatus* (en)
- Référence GRIN : espèce *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton & Rose (en)
- Référence CITES : espèce *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton et Rose (+ répartition) (sur le site de l'UNEP-WCMC) (fr+en)
-  Portail de la botanique

## 5 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

### 5.1 Texte

- **Hylocereus undatus** *Source* : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Hylocereus%20undatus?oldid=110607515> *Contributeurs* : Ceridwen, Mi Ga, Hexabot, Ji-Elle, JAnDbot, Auxerroisdu68, VonTasha, Chandres, TXiKiBoT, Dhatier, LaaknorBot, Amirobot, Julia W, Jacques Ballieu, Kayali, Petar43, KamikazeBot, Falcoperegrinus, EmausBot, Addbot, Pierre.hamelin et Anonyme : 3

### 5.2 Images

- **Fichier:Hylocereus\_undatus\_111.JPG** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9c/Hylocereus\\_undatus\\_111.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9c/Hylocereus_undatus_111.JPG) *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Petar43
- **Fichier:Icône\_botanique01.png** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icône\\_botanique01.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icône_botanique01.png) *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transferred from fr.wikipedia ; transfer was stated to be made by User:Jacopo Werther. *Artiste d'origine* : Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia
- **Fichier:Pitaya\_cross\_section\_ed2.jpg** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/43/Pitaya\\_cross\\_section\\_ed2.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/43/Pitaya_cross_section_ed2.jpg) *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : SMasters
- **Fichier : \_Organ\_pipe\_cactus.jpg** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3a/Organ\\_pipe\\_cactus.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3a/Organ_pipe_cactus.jpg) *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transféré de en.wikipedia à Commons. *Artiste d'origine* : The original uploader was Pretzelpaws sur Wikipedia anglais

### 5.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0