

# Apodanthera undulata A. Gray, 1853 (Melon de coyote)

Identifiants : 2776/apounu

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- **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 : Apodanthera ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : melon loco (melon-loco) ;**



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

Les opinions varient quant à la comestibilité des Apodantheras. Comme le suggère le nom commun, melon de coyote, les fruits de *A. undulata* sont extrêmement amers et fétides/nauséabonds/malodorants. Les Pimas d'Onavas ont mangé les fruits seulement pendant les périodes de grande disette (Pennington, 1980). Gary Nabhan et moi (Wendy C. Hodgson) avons demandé à Maria Beltran de Granados, Sonora, si elle ou d'autres mangeaient des fruits de melon de coyote. Elle a répondu avec un catégorique "Non!" Et s'écria: «aucune personne sensée ne voudrait manger ça!» Campbell Pennington (1969) a suggéré que les semences de *A. undulata* trouvées dans la grotte/caverne d'un habitant de Tepehuan peuvent avoir été utilisées pour la nourriture. Cependant, les graines trouvées dans plusieurs sites précolombiens aux États-Unis peuvent avoir été le résultat de rongeurs, plutôt que d'une activité humaine (Cutler et Whitaker, 1961)<sup>(((160+))</sup>. La fécule des tubercules pourrait également être comestible ? (qp\*).(1\*)

**MISE EN GARDE:** Les fruits ont été enregistrés comme étant consommés en période de famine grave. Ils sont très amers avec une mauvaise odeur



(1\*)ATTENTION0(+x) : "Food Plants International" appelle à la vigilance/prudence mais ne donne pas d'information à ce sujet(1\*)ATTENTION0(+x) : "Food Plants International" appelle à la vigilance/prudence mais ne donne pas d'information à ce sujet<sup>(((dp\*))</sup>

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

**C'est une plante subtropicale. Il pousse dans le désert et les hautes terres. Il peut pousser dans des endroits arides**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original : It is a subtropical plant. It grows in desert and uplands. It can grow in arid places**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Localisation :**

**Amérique centrale, Mexique, Amérique du Nord, USA**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original : Central America, Mexico, North America, USA**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Notes :**

**La pulpe de fruit est utilisée comme médicament**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original : The fruit pulp is used as medicine**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

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

- "Purdue Agriculture (Center for New Crops & Plants Products) : Famine Foods" (compilé par Robert Freedman) : [https://www.hort.purdue.edu/newcrop/faminefoods/ff\\_families/cucurbitaceae.html](https://www.hort.purdue.edu/newcrop/faminefoods/ff_families/cucurbitaceae.html) ;
- "Dave's Garden" (en anglais) : <https://davesgarden.com/guides/pf/go/73537/#b> ;
- "CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES OF CUCURBITA DIGITATA AND APODANTHERA UNDULATA STARCHES" (en anglais) : [https://arizona.openrepository.com/arizona/bitstream/10150/281987/1/azu\\_td\\_8120727\\_sip1\\_m.pdf](https://arizona.openrepository.com/arizona/bitstream/10150/281987/1/azu_td_8120727_sip1_m.pdf) ;
- **Wikipedia :**
  - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Apodanthera\\_undulata](https://fr.wikipedia.org/wiki/Apodanthera_undulata) (en français) ;

**dont classification :**

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2644234](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2644234) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=3721> ;

**dont livres et bases de données :** <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 160"Food Plants of the Sonoran Desert" (livre en anglais, page 157, par Wendy C. Hodgson) ;

**dont biographie/références :** Gary Nabhan et Wendy C. Hodgson (2001) , Campbell Pennington (1969 et 1980), Cutler et Whitaker (1961)

**dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :**

MacMahon, J.A., 1990, Deserts. Audubon Society Nature Guides. Knopf. p 404 Plate 141 ; Pl. wright. 2:60. 1853 (Smithsonian Contr. Knowl. 5, Art. 6)