Brahea armata S.Watson, 1876
(Palmier bleu du mexique)

Identifiants : 5027/braarm

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 24/04/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Monocotylédones ;***
    - ***Clade : Commelinidées ;***
    - ***Ordre : Arecales ;***
    - ***Famille : Arecaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Liliopsida ;***
    - ***Ordre : Arecales ;***
    - ***Famille : Arecaceae ;***
    - ***Tribu : Corypheae ;***
    - ***Genre : Brahea ;***
- ***Synonymes : x (=) basionym, Brahea roezlii Linden 1881, Erythea armata (S.Watson) S.Watson 1880, Erythea elegans Franceschi ex Becc. 1908 ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : blue fan palm, Mexican blue palm , palmera azul mejicana (es) ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : -9,5°C (-6,5°C selon "Dave's Garden") ;***

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

  Fruit (fruits$^{27,16\mu0(+),187(+x)}$: pulpe$^{(dp*)}$ [nourriture/aliment$^{\{\{\{(dp*)}$], jus$^{187(+x)}$ [base$^{(dp*)}$ boissons/breuvages] et graines moulues$^{\{\{\{187(+x)}$ cuites [nourriture/aliment$^{\{\{\{(dp*)}$: farine$^{187(+x)}$) comestible.

  Détails :

  L'Erythea armata est endémique de la moitié nord de la Basse-Californie. Les habitants dans et autour de Ures considèrent les fruits de E. elegans comme comestibles et ayant un bon goût$^{\{\{\{160}$. Les Indiens yumans moudent les graines de ce palmier pour en faire de la farine, et mangent également les fruits frais ou utilisent le jus pour des boissons$^{\{\{\{187(+x)}$.

  Le fruit est mangé

  néant, inconnus ou indéterminés.néant, inconnus ou indéterminés.

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

Par Berthold Werner (Travail personnel), via wikimedia

- *Petite histoire-géo : Les Cocopas mangaient les fruits relativement gros de E. armata frais ou les séchaient pour une utilisation ultérieure [Gifford, 1933]. Ils ont également fosse-rôti les graines pour enlever toute amertume avant de les manger. Les Seris, cependant, considéraient les graines non comestibles [Felger et Moser 1985, cité comme Brahea armata]. Durant les années 1880, Charles Orcutt [1885] a observé que les Dieguenos et les Kiliwas recherchaient et mangeaient avec empressement les fruits abondants en Juin. Certains Tipais jouissent encore du fruit, qu'ils considèrent comme très sucré [Weiss, [199]4].*
  Fr. Consag a noté que, dans une vallée montagneuse entre Santa Gertrudis et San Borja, les habitants (Borjenos) attachaient des bâtons aux troncs des palmiers pour faciliter l'escalade et la cueillette des fruits, dont ils étaient très friands [Krmpotic [192µ3]µ{{{16µ0(+)}.

- *Autres infos :*

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - *Distribution :*

    Il passera des climats subtropicaux aux climats tempérés. Il a besoin d'un sol bien drainé et d'un plein soleil. Il peut tolérer du gel. Au Mexique, il pousse dans les sols rocheux secs. C'est souvent sur des sols alcalins pauvres. Au Mexique, il passe du niveau de la mer à 1400 m d'altitude. Dans les jardins botaniques de Brisbane. Il convient aux zones de rusticité 9-11{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : It will grow from subtropical to temperate climates. It needs well drained soil and full sunlight. It can tolerate some frost. In Mexico it grows in dry rocky soils. It is often on poor alkaline soils. In Mexico it grows from sea level to 1400 m altitude. In Brisbane Botanical Gardens. It suits hardiness zones 9-11{{{0(+x)}.

  - *Localisation :*

    Australie, Amérique centrale, Mexique, Amérique du Nord, Slovénie, USA{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : Australia, Central America, Mexico, North America, Slovenia, USA{{{0(+x)}.

  - *Notes :*

    Il existe environ 12 à 16 espèces de Brahea. Ils poussent tous au Mexique{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : There are about 12-16 Brahea species. They all grow in Mexico{{{0(+x)}.

- *Nombre de graines au gramme : 0,55 ;*

- *Liens, sources et/ou références :*

  - *Tela Botanica :* https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-6124 *;*
  - *"Dave's Garden" (en anglais) :* https://davesgarden.com/guides/pf/go/57390/ *;*
  - *Wikipedia :*
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Brahea_armata (en français) *;*
    - https://es.wikipedia.org/wiki/Brahea_armata (source en espagnol) *;*

  - *[5]"Plants For a Future" (en anglais) :* https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Brahea_armata *;*

    dont classification :

  - *"The Plant List" (en anglais) :* www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-24005 *;*

- ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=7618 ***;***

dont livres et bases de données : [27]Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 129 [Erythea armata (S.Watson) S.Watson], par Louis Bubenicek), 160"Food Plants of the Sonoran Desert" (livre en anglais, page 52, par Wendy C. Hodgson), 187"The Encyclopedia of Fruit & Nuts" (livre en anglais, page 105, par Jules Janick, Robert E. Paull) ;

dont biographie/références : Gifford, "Felger & Moser", Orcutt, Weiss, Krmpotic :: Hodgson, Bubenicek, Janick & Paull

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

Balick, M.J. and Beck, H.T., (Ed.), 1990, Useful palms of the World. A Synoptic Bibliography. Colombia p 160 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database."http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.(ACEDB version 4.0 - data version July 1994) (As Glaucothea armata) ; Blomberry, A. & Rodd, T., 1982, Palms. An informative practical guide. Angus & Robertson. p 64 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 167 ; Burkill, I.H., 1966, A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 960 (As Erythea armata) ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 253 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 141 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 28 (As Erythea armata) ; Felger, R.S., Ancient Crops for the Twenty first century, in Rickie, G.A., (ed), 1979, New Agricultural Crops, AAAS Selected Symposium 38. Westview Press, Colarado. p 10 ; Gibbons, M., 1993, Palms. Compact study Guide and Identifier. Sandstone. p 23 ; Gibbons, M., 2003, A pocket guide to Palms. Chartwell Books. p 53 ; Henderson, A., Galeano, G and Bernal, R., 1995, Field Guide to the Palms of the Americas. Princeton. p 55 ; Jones, D.L., 1994, Palms throughout the World. Smithtonian Institution, Washington. p 146 ; Jones, D.L., 2000, Palms of Australia 3rd edition. Reed/New Holland. p 125 ; Kermath, B. M., et al, 2014, Food Plants in the Americas: A survey of the domesticated, cultivated and wild plants used for Human food in North, Central and South America and the Caribbean. On line draft. p 138 ; Llamas, K.A., 2003, Tropical Flowering Plants. Timber Press. p 95 ; Proc. Amer. Acad. Arts 11:146. 1876 ; Riffle, R.L. & Craft, P., 2003, An Encyclopedia of Cultivated Palms. Timber Press. p 277 ; www.desert-tropicals.com