Erythrina herbacea L., 1753

Identifiants : 13109/eruyher

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

Dernière modification le 17/04/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Fabales ;***
    - ***Famille : Fabaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Fabales ;***
    - ***Famille : Fabaceae ;***
    - ***Genre : Erythrina ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Cherokee bean, coral bean, Eastern coral bean, Cardinal spear, redcardinal , Coral Bean, Cardinal spear, Cherokee bean, Southeastern coralbean, Red cardinal ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : -15°C ;***

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

  Fleur (fleurs$^{0(5(+),+x}$ cuites5(+x) [nourriture/aliment$^{{{{(dp*)}}}}$ {légume acceptable$^{5(+)}$}]) et feuille (jeunes feuilles cuites$^{{{{0(5(+),+x)}}}}$) comestibles$^{0(5(+x),+x)}$.

  Détails :

  Les jeunes feuilles sont parfois cuites et consommées$^{{{{0(5(+),+x)}}}}$ commes les épinards$^{{{{(dp*)}}}}$.

  ATTENTION Les graines sont toxiques. Les fleurs sont bouillies et mangées. Les jeunes feuilles sont parfois cuites et mangées

  (1*)ATTENTION : la plante contient des alcaloïdes qui ont de puissants effets narcotiques et purgatifs. les graines sont toxiques ; elles contiennent de nombreux alcaloïdes toxiques, y compris erysodine et erysopine, qui ont une action similaire au curare et ont été utilisés comme un poison à rat.(1*)ATTENTION$^{0(+x)}$: la plante contient des alcaloïdes qui ont de puissants effets narcotiques et purgatifs$^{{{{5(+)}}}}$. les graines sont toxiques$^{{{{0(+x)}}}}$; elles contiennent de nombreux alcaloïdes toxiques, y compris erysodine et erysopine, qui ont une action similaire au curare et ont été utilisés comme un poison à rat$^{{{{5(+)}}}}$.

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

De gauche à droite :

Par Curtis´s Botanical Magazine (vol. 22: t. 877, 1805) [S.T. Edwards], via plantillustrations
Par Catesby M. (The natural history of Carolina, Florida, and the Bahama Islands, vol. 2: t. 49, 1754), via plantillustrations
Par Trew C.J. (Plantae selectae quarum imagines ad exemplaria naturalia Londini, in hortis curiosorum nutrit, vol. 6: t. 58, 1760) [G.D. Ehret], via plantillustrations

- *Autres infos :*

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - *Distribution :*

    C'est une plante tempérée chaude. Il a besoin d'un sol sableux et bien drainé. Il a besoin du plein soleil. Il convient aux zones de rusticité 8-10[{{{0(+x) (traduction automatique)}}}]*.*

    Original : It is a warm temperate plant. It needs sandy, well drained soil. It needs full sun. It suits hardiness zones 8-10[{{{0(+x)}}}]*.*

  - *Localisation :*

    *Australia, Central America, Hawaii, Mexico, North America, Pacific, Pakistan, Tasmania, USA**[{{{0(+x) (traduction automatique)}}}]*.*

    *Original : Australia, Central America, Hawaii, Mexico, North America, Pacific, Pakistan, Tasmania, USA**[{{{0(+x)}}}]*.*

  - *Notes :*

    Il existe 108 espèces d'Erythrina[{{{0(+x) (traduction automatique)}}}]*.*

    Original : There are 108 Erythrina species[{{{0(+x)}}}]*.*

- *Liens, sources et/ou références :*

  - *"Dave's Garden" (en anglais) :* https://davesgarden.com/guides/pf/go/2724/#b *;*
  - *jardins-interieurs.com : Acclimatation Des Erythrines dans l'Ouest de la France Banlieue Sud de Nantes - par Anselme Michaud :* https://www.jardins-interieurs.com/fiches-pratiques/erythrina.fiche.php *;*
  - [5]*"Plants For a Future" (en anglais) :* 5https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Erythrina+herbacea *;*

    dont classification :

  - *"The Plant List" (en anglais) :* www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-12322 *;*
  - *"GRIN" (en anglais) :* https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=15748 *;*

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

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

    Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 417 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 563 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 291 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 104 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 95 ; Little, E.L., 1980, National Audubon Society Field Guide to North American Trees. Alfred A. Knopf. p 521 ; Llamas, K.A., 2003,

Tropical Flowering Plants. Timber Press. p 219 ; Loughmiller, C & L., 1985, Texas Wildflowers. A Field Guide. University of Texas, Austin. p 128 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, Edible Leaves of the Tropics. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 199 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Sp. pl. 2:706. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 317