

Calycanthus floridus L., 1759

(Calycanthe de floride)

Identifiants : 5908/calflo

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 05/05/2024

• **Classification phylogénétique :**

- **Clade :** Angiospermes ;
- **Clade :** Magnoliidées ;
- **Ordre :** Laurales ;
- **Famille :** Calycanthaceae ;

• **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne :** Plantae ;
- **Division :** Magnoliophyta ;
- **Classe :** Magnoliopsida ;
- **Ordre :** Laurales ;
- **Famille :** Calycanthaceae ;
- **Genre :** Calycanthus ;

• **Synonymes :** *Calycanthus sterilis* Walter 1788 ;

• **Synonymes français :** tout-épice de Floride, calcyanthe, arbre aux anémones ;

• **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Carolina allspice, sweet shrub, strawberry shrub , CvetoÄ•i diÄ•jeÄ•nik, Eastern Sweetshrub ;

• **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** zone 4/5 à 9 ;



• **Note comestibilité :** ***

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

Tronc (écorce^{0(+x),27(+x)} [assaisonnement^(dp*) : épice^{0(+x),27(+x)}]) comestible.(1*)

Détails :

Utilisée par les natifs^{{{27(+x)}}}.

L'écorce est utilisée comme substitut à la cannelle. **ATTENTION: La plante contient de la calycanthine - un alcaloïde comme la strychnine et toxique pour les humains**

Partie testée : écorce - saveur^{{{0(+x)}} (traduction automatique)

Original : Bark - flavour^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
	0	0	0	0	0	0	0



(1*)**ATTENTION : la plante contient de la calycanthine, un alcaloïde toxique pour les humains et le bétail ; mais la toxicité**

semble être uniquement présente dans les fruits (dont les graines) si l'on en croit les études plus précisés (cf. références et biographie).(1*)ATTENTION : la plante contient de la calycanthine, un alcaloïde toxique pour les humains et le bétail ; mais la toxicité semble être uniquement présente dans les fruits (dont les graines) si l'on en croit les études plus précisés (cf. références et biographie)^{{{(dp)}}}.

- Note médicinale : **

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



De gauche à droite :

Par Ulf Eliasson (oen), via wikimedia

Par Krauss J.C. (Afbeeldingen der fraaiste, meest uitheemsche boomen en heesters, t. 82, 1840), via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Distribution :

Il pousse dans les zones tempérées chaudes. Ils conviennent aux positions ensoleillées et abritées. Ils réussissent mieux dans les sols fertiles et riches en humus. Il est résistant au gel mais sensible à la sécheresse. Il convient aux zones de rusticité 5-9^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : It grows in warm temperate zones. They suit sunny, sheltered positions. They do best in fertile, humus-rich soils. It is resistant to frost but sensitive to drought. It suits hardiness zones 5-9^{{{(0(+x))}}.

- Localisation :

Australie, Grande-Bretagne, Canada, Amérique du Nord, Slovénie, Tasmanie, USA ^{✖{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Australia, Britain, Canada, North America, Slovenia, Tasmania, USA ^{✖{{(0(+x))}}.

- Notes :

Il existe 2 ou 3 à 6 espèces de Calycanthus. Il existe 4 genres dans les Calycanthaceae^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : There are 2 or 3-6 Calycanthus species. There are 4 genera in the Calycanthaceae^{{{(0(+x))}}.

- Nombre de graines au gramme : 5 ;

- Liens, sources et/ou références :

- Tela Botanica : https://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/*/nn/81331 ;
- "Practical Plants" (en anglais) : https://practicalplants.org/wiki/Calycanthus_floridus#Edible_uses ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2693995 ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 63, par Louis Bubenicek), 199"Handbook of poisonous and injurious plants" (livre en anglais, Lewis S. Nelson, Richard D. Shih, Michael J. Balick) ;

dont biographie/références : George E. Burrows & Ronald J. Tylr (*Toxic Plants of North America*, page 309)

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

Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodp*", 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 212 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 291 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 165 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 68 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 144 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 80 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 51 ; Jackes, D. A., *Edible Forest Gardens* ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 210 ; Morley, B. & Everard, B., 1970, *Wild Flowers of the World*. Ebury press. Plate 150 ; Ryan, S., 2008, *Dicksonia. Rare Plants Manual*. Hyland House. p 12 ; Syst. nat. ed. 10, 2:1066. 1759 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 175