Cinchona pubescens Vahl, 1790

Identifiants : 7940/cinpub

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 09/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Astéridées ;***
    - ***Clade : Lamiidées ;***
    - ***Ordre : Gentianales ;***
    - ***Famille : Rubiaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Rubiales ;***
    - ***Famille : Rubiaceae ;***
    - ***Genre : Cinchona ;***
- ***Synonymes : Cinchona cordifolia Mutis, Cinchona succirubra Pav. ex Klotzsch, et beaucoup d'autres ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : quinine tree, red bark, cinchona, quina, quinquina, quinine bark, Peruvian bark, Jesuit's bark , Jesuit's bark, Kina, Kinaboom, Kuinin, Peruvian bark, Pohon kina, Quino, Quinquina jaune ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 10-13 ;***
- ***Note comestibilité : *****
- ***Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :***

  La quinine, extraite de l'écorce de l'arbre, est utilisée comme arôme amer dans les eaux toniques, certaines liqueurs, les boissons gazeuses, les produits de boulangerie, les bonbons, etc. {{{5(+)}. L'écorce est la source d'un extrait utilisé pour aromatiser les liqueurs, les amers et les boissons gazeuses. Il est également utilisé pour aromatiser les produits de boulangerie et les saveurs

  néant, inconnus ou indéterminés.

- ***Note médicinale : ********
- ***Usages médicinaux : L'écorce rouge a une longue histoire d'utilisation indigène, en particulier comme traitement contre la fièvre et le paludisme. La recherche moderne a montré que c'était un traitement très efficace contre la fièvre, et en particulier comme traitement et prévention du paludisme. L'écorce contient divers alcaloïdes, en particulier la quinine et la quinidine. Jusqu'à 70 à 80% des alcaloïdes totaux contenus dans l'écorce sont la quinine [418]. L'écorce est une herbe tonique amère, astringente qui réduit la fièvre, détend les spasmes, est antipaludique (l'alcaloïde quinine) et ralentit le coeur (l'alcaloïde quinidine) [238]. L'écorce est transformée en diverses préparations, telles que des comprimés, des extraits liquides, des teintures et des poudres [238]. Il est utilisé en interne dans le traitement du paludisme, des névralgies, des crampes musculaires et de la fibrillation cardiaque [238]. C'est un ingrédient de divers remèdes exclusifs contre le rhume et la grippe [238]. L'extrait liquide est utile comme remède contre l'ivresse [418]. Il est également utilisé comme gargarisme pour traiter les maux de gorge [238]. Des précautions doivent être prises dans l'utilisation de cette plante car un excès peut provoquer un certain nombre d'effets secondaires, notamment cinchonisme, maux de tête, éruptions cutanées, douleurs abdominales,***

surdité et cécité [238]. L'herbe, en particulier sous la forme d'alcaloïde quinine extraite, est soumise à des restrictions légales dans certains pays [238]. ;

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

Par Köhler, F.E., Köhler?s Medizinal Pflanzen (1883-1914) Med.-Pfl. vol. 1 (1887), via plantillustrations

- *Autres infos :*

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - *Distribution :*

    Une plante tropicale. Il a besoin d'une température supérieure à 15-18 ° C. Il pousse sur les pentes raides des montagnes dans les forêts tropicales. Il pousse entre 300 et 3900 m au-dessus du niveau de la mer[{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : A tropical plant. It needs a temperature above 15-18Â°C. It grows on steep mountain slopes in tropical forests. It grows between 300-3,900 m above sea level[{{{0(+x)}}}.

  - *Localisation :*

    *Afrique, Asie, Bolivie, Amérique centrale, Chine, Colombie, Costa Rica *, Équateur, Hawaï, Inde, Indonésie, Pacifique, Panama, Pérou, Sao Tomé-et-Principe, Asie du Sud-Est, Amérique du Sud, Taïwan, États-Unis, Venezuela[{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.*

    Original : Africa, Asia, Bolivia, Central America, China, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Hawaii, India, Indonesia, Pacific, Panama, Peru, Sao Tome and Principe, SE Asia, South America, Taiwan, USA, Venezuela[{{{0(+x)}}}.*

- *Liens, sources et/ou références :*

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

    dont classification :

  - *"The Plant List" (en anglais) : [0]www.theplantlist.org/tpl1.1/search?q=40760 ;*
    dont biographie(s) de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

    Brown, D., 2002, The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses. DK Books. p 169 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 211 (As Cinchona succiruba) ; PROSEA handbook Volume 13 Spices. p 275 ; Seidemann J., 2005, World Spice Plants. Economic Usage, Botany, Taxonomy. Springer. p 99 ; Skr. Naturhist.-Selsk. 1:19, t. 2. 1790 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 486 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, 3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia. LIPI p 196 ; www.worldagroforestrycentre.org/treedb/