

Picrasma excelsa (Sw.) Planch., 1846

Identifiants : 24295/picexc

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 12/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Simaroubaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Simaroubaceae ;
- Genre : Picrasma ;

- **Synonymes :** Aseschron antillana (Eggers) Small, Quassia excelsa Sw, et d'autres ;

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

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** zone 10-12 ;



- **Note comestibilité :** **

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

L'extrait amer de l'écorce est utilisé comme arôme dans les boissons, les produits de boulangerie, les bonbons, etc.⁽⁽⁽⁵⁺⁾⁾.^(1*) Un extrait de bois est utilisé dans les toniques amers et les liqueurs. Il est également utilisé dans le commerce pour aromatiser les produits de boulangerie, les bonbons et les produits laitiers congelés. Il a été utilisé pour augmenter l'amertume ou la marmelade d'orange. Il a été utilisé comme substitut du houblon



^(1*)ATTENTION : des précautions doivent être prises lors de l'ingestion de cette plante car des doses excessives peuvent entraîner une irritation gastrique et des vomissements.^(1*)ATTENTION : des précautions doivent être prises lors de l'ingestion de cette plante car des doses excessives peuvent entraîner une irritation gastrique et des vomissements⁽⁽⁽⁵⁺⁾⁾.

- **Note médicinale :** ****

- **Usages médicaux :** L'écorce de quassia jamaïcaine contient plusieurs constituants médicalement actifs, y compris les principes amers de quassinoïdes (y compris le quassin); les alcaloïdes; une coumarine, la scopolétine; et vitamine B1 [254]. C'est une herbe intensément amère, non astringente et inodore qui réduit la fièvre, stimule l'appétit et améliore la digestion [238]. C'est un parasiticide efficace et réputé antileucémique [238]. Il a été démontré que certains des quassinoïdes ont des actions cytotoxiques et antileucémiques [254]. Le principe fortement amer de l'écorce soutient et renforce les systèmes digestifs faibles, augmentant le flux biliaire ainsi que la sécrétion de sucs salivaires et d'acides gastriques [254]. Il est utilisé en interne dans le traitement d'un large éventail de maladies où la digestion est un facteur contributif, en particulier la débilité convalescente, le manque d'appétit et l'anorexie [238, 254]. Son amertume a conduit à son utilisation dans le traitement du paludisme et d'autres fièvres [238, 254]. Il est également utilisé pour débarrasser le corps des vers nématodes [238]. Utilisé en externe, c'est une bonne lotion pour se débarrasser des parasites comme les poux [238]. Il est également

utilisé dans un lavement pour débarrasser le corps des vers filiformes et autres parasites [238, 254]. L'écorce peut être récoltée selon les besoins tout au long de l'année et peut être séchée pour une utilisation ultérieure [254]. ;

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



Par Berg, O.C., Schmidt, C.F., Atlas der officinellen Pflanzen (1893-1902) Atlas. Off. Pfl. vol. 3 (1896) t. 97, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse entre 90 et 825 m au-dessus du niveau de la mer. Il pousse dans les forêts et près de l'eau^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : A tropical plant. It grows between 90-825 m above sea level. It grows in forests and near water^{{{(0(+x))}}.

- **Localisation :**

Afrique, Amérique centrale *, Cuba, République dominicaine, Afrique de l'Est, Guyane, Haïti, Jamaïque, Petites Antilles, Mozambique, Porto Rico, Amérique du Sud, Venezuela, Îles Vierges, Antilles^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Africa, Central America*, Cuba, Dominican Republic, East Africa, Guiana, Haiti, Jamaica, Lesser Antilles, Mozambique, Puerto Rico, South America, Venezuela, Virgin Islands, West Indies^{{{(0(+x))}}.

- **Notes :**

Il existe 9 espèces de Picrasma. Aussi mis dans la famille des Picramniaceae. Il s'agit d'une espèce en péril^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : There are 9 Picrasma species. Also put in the family Picramniaceae. It is an at risk species^{{{(0(+x))}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) de <http://www.plantlist.org/> et www.foodplantsinternational.org/ #2549056 ;

Encyclopedia of Life. ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 230 ; 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 656 ; London J. Bot. 5:574. 1846 ; Plants of Haiti Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Uphof, ; Useful Tropical Plants