

Frangula purshiana Cooper, 1860 (Cascara)

Identifiants : 1651/frapur

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 27/09/2020

- Classification/taxinomie :
 - Famille : Rhamnaceae ;
- Synonymes : *Rhamnus purshiana* DC. 1825 (=) basionym dont homonymes : *Frangula purshiana* (DC.) A. Gray 1860 ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : cascara, California buckthorn, cascara sagrada, cascara buckthorn, bearberry ;
- Note : **
- Note perso : **
- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Fruit, écorce - aromatisant, prudence $\mu\{\{0(+x)\}\}$.
Fruit - cru ou cuit ; une chair fine, plutôt juteuse $\mu\{\{5(+)\}\}$; il est parfois consommé $\mu\{\{0(5(+),+x)\}\}$; il y a un débat quant à savoir si le fruit est comestible ou légèrement toxique ; ils sont un peu amers, mais peuvent être utilisés pour les confitures, gelées et confitures $\mu\{\{0(+x)\}\}$.
Un extrait de l'écorce $\mu\{0(5(+),+x)\}$, $\mu\{\{5(+)\}\}$, avec l'amertume enlevée $\mu\{0(5(+),+x)\}$ (par séchage ? $\mu\{\{5(+)\}\}$) est un aromatisant $\mu\{0(5(+),+x)\}$ commun $\mu\{5(+)\}$ pour les boissons gazeuses, les produits de boulangerie et les glaces $\mu\{\{0(5(+),+x)\}\}$.



Précautions à prendre :

(1*) ATTENTION $\mu\{0(+x)\}$: Il est suggéré que cette espèce pourrait être légèrement toxique $\mu\{5(+)\}$. L'écorce fraîche est toxique de par la présence d'antrones ; après séchage, les antrones sont oxydées en anthraquinones $\mu\{<5(+)\}$.

- Autres infos : Le fruit mesure environ 10 mm de diamètre et contient 2 - 3 petites graines $\mu\{<5(+)\}$;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



- Liens, sources et/ou références :
 - ["Plants For a Future" \(en anglais\)](#) et sa traduction [Plantes d'Avenir](#) ;
 - **Wikipedia** :
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Cascara_\(arbre\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cascara_(arbre)) (en français) ;
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Rhamnus_purshiana (source en anglais) ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche. en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "Frangula purshiana" : [pages](#), [images](#) / "Cascara" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

**Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database."
[\(ACEDB version 4.0 - data version July 1994\)](http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb) (As *Rhamnus purshiana*) ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 875 (As *Rhamnus purshiana*) ; Esperanca, M. J., 1988. *Surviving in the wild. A glance at the wild plants and their uses*. Vol. 1. p 192 (As *Rhamnus purshiana*) ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 191 (As *Rhamnus purshiana*) ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 276 (As *Rhamnus purshiana*) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 555 (As *Rhamnus purshiana*) ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 236 (As *Rhamnus purshiana*) ; Morton, (As *Rhamnus purshiana*) ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/>* (As *Rhamnus purshiana*) ; *Prodr. 2:25. 1825 "purshianus"* ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 71 (As *Rhamnus purshiana*)**