Ehretia microphylla Lam., 1792

Identifiants : 12413/ehrmic

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 : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Astéridées ;***
    - ***Clade : Euastéridées ;***
    - ***Ordre : Boraginales ;***
    - ***Famille : Boraginaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Lamiales ;***
    - ***Famille : Boraginaceae ;***
    - ***Genre : Ehretia ;***
- ***Synonymes : Carmona retusa (Vahl) Masam. 1940 ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Fukien tea, Philippine tea tree , Bapanaburi, Barranki, Buri, Bute, Ennebutige, Fukien tea, Fuku-man-gi, Icha, Kalamoga, Kattuvettilai, Kinangan, Kujapponno, Kuruvingi, Pala, Perdu kalajengking,Piccaka, Pisniki, Pitta, Ponnomari, Scorpion bush, ;***
- ***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)) :***

  -fruits - crus ; es fruits sont mangés ; -une infusion de feuilles est utilisée comme substitut du thé ; les feuilles sont séchées à l'ombre et utilisées comme thé[{{{5(+)}}]. Les feuilles sont utilisées comme substitut du thé. Ils sont séchés à l'ombre et utilisés comme thé. Les fruits sont consommés

  néant, inconnus ou indéterminés.

- ***Note médicinale : *******
- ***Usages médicinaux : Les feuilles sont antidiarrhéiques, fébrifugeuses et gastriques [310]. Une infusion est utilisée comme remède pour les problèmes d'estomac, la dysenterie et la toux [310, 345]. La racine est considérée comme un antidote contre les intoxications végétales et comme un altérant de la cachexie et de la syphilis [310, 345]. De plus, il est traditionnellement utilisé pour arrêter l'hémorragie résultant de la morsure de la vipère Echis carinatus [310] Les racines seraient ingérées pour nettoyer le corps après l'accouchement [310]. Il a été démontré que la plante contient une gamme de constituants médicalement actifs. Les feuilles contiennent de l'acide rosmarinique, des glycosides flavonoïdes et des triterpénoïdes [310]. L'acide rosmarinique, un dérivé de l'acide phénylacrylique, est un inhibiteur connu de la libération d'histamine et un extrait méthanolique des feuilles a montré de fortes propriétés antihistaminiques [310]. Dans une expérience aux Philippines, des comprimés de feuilles séchées ont réduit la formation d'érythrocytes polychromatiques micronucléés induite par la mitomycine C, la tétracycline et la diméthylnitrosamine. Cela suggère que ces comprimés possèdent une activité antimutagène [310] L'écorce de racine contient de l'éhrétianone, de la microphyllone et de***

l'éhrétianone [310]. Il a été démontré que l'herétianone, un xanthène quinonoïde, protège contre l'action du venin de serpent [310]. La microphyllone et l'éhrétianone ont montré une activité antibactérienne contre un panel de bactéries [310]. De nombreux membres de ce genre contiennent des alcaloïdes pyrrolizidiniques et des composés quinoïdes ou phénoliques [310]. ;

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

De gauche à droite :

Par Blanco, M., Flora de Filipinas, ed. 3 (1877-1883) Fl. Filip., ed. 3, via plantillustrations
Par Roxburgh, W., Plants of the coast of Coromandel (1795-1819) Pl. Coromandel vol. 1 (1795), via plantillustrations

- *Autres infos :*

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - *Distribution :*

    Une plante tropicale. Ils sont communs et largement distribués dans les zones d'arbustes à travers les Philippines. Il pousse bien dans des positions chaudes et ensoleillées. Il poussera sur du calcaire près du bord de mer. Dans XTBG Yunnan[{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : A tropical plant. They are common and widely distributed in areas of shrubs throughout the Philippines. It grows well in hot, sunny positions. It will grow on limestone near the seaside. In XTBG Yunnan[{{{0(+x)}}}.

  - *Localisation :*

    Asia, Australia, China, Hawaii, India, Indonesia, Japan, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Ryukyu, SE Asia, Solomon Islands, Taiwan, USA[{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : Asia, Australia, China, Hawaii, India, Indonesia, Japan, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Ryukyu, SE Asia, Solomon Islands, Taiwan, USA[{{{0(+x)}}}.

- *Liens, sources et/ou références :*

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

    dont classification :

  - *"The Plant List" (en anglais) : [0]www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2784796 ;*
    dont biographie(s) de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

    Altschul, S.V.R., 1973, Drugs and Foods from Little-known Plants. Notes in Harvard University Herbaria. Harvard Univ. Press. Massachusetts. no. 3560 (As Ehretia microphylla) ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 106, 190 ; Brown, W.H., 1920, Wild Food Plants of the Philippines. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 151 (As Ehretia microphylla) ; Burkill, I.H., 1966, A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 905 (As Ehretia microphylla) ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 93 ; Kannan, M., et al, 2015, Ethnobotanical survey on wild edible plants of Kalrayan Hills, Salem District, Tamil Nadu, India. Global J. Res. Med Plants & Indigen. med. 4(12): 236-246 (As Carmona retusa) ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, Edible Leaves of the Tropics. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 107, 179 (As Ehretia microphylla) ; May, R.J., 1984, Kaikai Aniani. A Guide to Bush Foods Markets and Culinary Arts of Papua New Guinea. Robert Brown and Associates. p 81 (As Ehretia microphylla) ; Monsalud, M.R., Tongacan, A.L., Lopez, F.R., & Lagrimas, M.Q., 1966, Edible Wild Plants in Philippine Forests. Philippine Journal of Science. p 449 (As Ehretia microphylla) ; Reis, S. V. and Lipp, F. L., 1982, New Plant Sources for Drugs and Foods from the New York

Botanical Garden herbarium. Harvard. p 248 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 196 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, 3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia. LIPI p 623 ; Tabl. encycl. 1(vol. 2):425. 1792 ; Tamil herbs, 2007, Edible Plants of the Tropical Dry Evergreen Forest. ; Tanaka, ; Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan 30:61. 1940 ; Uphof,