

Polyscias scutellaria (Burm. f.) FR Fosberg, 1948 (Bagayou des vieux)

Identifiants : 25258/polscu

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 08/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Campanulidées ;
- Ordre : Apiales ;
- Famille : Araliaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Apiales ;
- Famille : Araliaceae ;
- Genre : Polyscias ;

- Synonymes : *Nothopanax scutellaria* (Burm.f.) Merr, *Nothopanax cochleatum* Miq, *Panax cochleatum* DC, *Polyscias cochleatum* Lam ;

- Synonymes français : valanguar popo, polyscias, polyscias scutellaire, polyscie scutellaire, aralia de Balfour ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : saucer leaf, cup leaf papua, shield aralia, dinner plate aralia, , Bei, Belahess, Daun belangkas, Daun mangkok, Godong mangkokan, Lala, Mamanukan, Mangkokan, Ndanindani, Platito, Semangkok, Shield aralia, Te toara ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : 0/-5°C ;



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

Partie(s) comestible(s)^{{{0(+x)}}} : feuilles, légume^{{{0(+x)}}}.

Utilisation(s)/usage(s)^{{{0(+x)}}} culinaire(s) : les jeunes feuilles et pousses sont cuites et mangées^{{{0(+x)}}} (comme potherbe^{{{(dp*)}}}).

Les jeunes feuilles et les pointes sont cuites et mangées

Partie testée : feuilles^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Leaves^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
82	227	54	3.7	0	85	4.0	0



néant, inconnus ou indéterminés.néant, inconnus ou indéterminés.

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



De gauche à droite :

Par Patrick Le Ménahéze (travail personnel légué au domaine public), via x
Par Forest & Kim Starr, via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il se produit dans les régions à basse altitude. Il a besoin de sols bien drainés. Il pousse souvent à basse altitude et jusqu'à 800 m d'altitude. Il est souvent cultivé comme haie. Dans XTBG Yunnan^{{{{0(+x)}}}
(traduction automatique)

Original : A tropical plant. It occurs in the lower altitude regions. It needs well drained soils. It often grows at low altitudes and up to 800 m altitude. It is often grown as a hedge. In XTBG Yunnan^{{{{0(+x)}}}

- **Localisation :**

*Asie, Australie, Chine, Chuuk, Îles Cook, Fidji, FSM, Guam, Hawaï, Inde, Indochine, Indonésie, Kiribati, Malaisie, Marquises, Nauru, Pacifique *, Palau, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Samoa, Asie du Sud-Est , Iles Salomon, Sri Lanka, Tokelau, Tuvalu, USA, Vanuatu, Vietnam*^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Asia, Australia, China, Chuuk, Cook Islands, Fiji, FSM, Guam, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Kiribati, Malaysia, Marquesas, Nauru, Pacific, Palau, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Samoa, SE Asia, Solomon Islands, Sri Lanka, Tokelau, Tuvalu, USA, Vanuatu, Vietnam*^{{{{0(+x)}}}

- **Notes :**

Il existe environ 100 espèces de Polyscias^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : There are about 100 Polyscias species^{{{{0(+x)}}}

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-162576 ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

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

Andarwulan, N., et al, 2010, Flavonoid content and antioxidant activity of vegetables from Indonesia. Food Chemistry 121: 1231-1235 (As Nothopanax scutellarium) Burkill, I.H., 1966, A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 1589 (As Nothopanax scutellarium) Clarke, W.C. & Thaman, R.R., 1993, Agroforestry in the Pacific Islands: Systems for sustainability. United Nations University Press. New York. p 255 Conn, B.J., (Ed.) 1995, Handbooks of the Flora of

Papua New Guinea. Vol 3. Melbourne University Press. p 34 Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1997, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 7. Lothian. p 421 Food Composition Tables for use in East Asia FAO <https://www.fao.org/infoods/directory> No. 499 French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 93 Henderson, C.P. and I.R.Hancock, 1988, *A Guide to the Useful Plants of the Solomon Islands*. Res. Dept. Min of Ag. & Lands. Honiara, Solomon Islands. p 111 Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 238 Lugod, G.C. and de Padua L.S., 1979, *Wild Food Plants in the Philippines*. Vol. 1. Univ. of Philippines Los Banos. p 18 (*As Polyscias cochleatum*) Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 177 Occas. Pap. Univ. Hawaii 46:9. 1948 Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies*. Asher reprint. p 67 Oomen, H.A.P.C., & Grubben, G.J.H., 1978, *Tropical Leaf Vegetables in Human Nutrition*, Communication 69, Department of Agricultural research, RTI Amsterdam, p 36, 97 Owen, S., 1993, *Indonesian Food and Cookery*, INDIRA reprints. p 53 Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 424, 423 Samy, J., Sugumaran, M., Lee, K. L. W., 2009, *Herbs of Malaysia*, Marshall Cavendish. p 201 Smith, A.C., 1985, *Flora Vitiensis Nova*, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 3 p 638 Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 136 (Drawing) Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 63 Walter, A. & Lebot, V., 2007, *Gardens of Oceania*. ACIAR Monograph No. 122. p 171 Whistler, W. A., 1988, *Ethnobotany of Tokelau: The Plants, Their Tokelau Names, and Their Uses*. *Economic Botany* 42(2): 155-176