

Hyptis suaveolens (L.) Kuntze, 1806 (Chan)

Identifiants : 16666/hypsua

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 17/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Lamiidées ;
- Ordre : Lamiales ;
- Famille : Lamiaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Lamiales ;
- Famille : Lamiaceae ;
- Genre : Hyptis ;

- Synonymes : *Ballota suaveolens* L. 1759 (= basionym, *Mesosphaerum suaveolens* (L.) Kuntze 1891 synonyme, selon TPL ; nom retenu, selon GRIN) ;

- Synonymes français : gros baume, hyptis odorant (hyptis à odeur) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : pignut, chan, horehound, mintbush, mintweed, pignut, wild spikenard , hortelã-do-campo (pt), alfavaca-brava (pt,br), betônica-brava (pt,br), chao (es), hierba de las ruedas (es) ;



- 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 - thé, graines, feuilles, épice, légume^{{{0(+x)}}}.

Utilisation(s)/usage(s)_μ^{{{0(+x)}}} culinaire(s) :

-les extrémités des pousses sont utilisées comme aromatisant alimentaire ; elles sont également utilisées pour faire une boisson aromatisée à la menthe ;

-les graines sont mises à tremper dans l'eau et quand les graines se ramollissent un manteau visqueux se forme autour d'elles et est utilisé comme boisson^{{{0(+x)}}}.

Les pointes de pousses sont utilisées comme arôme alimentaire. Ils sont également utilisés pour faire une boisson aromatisée à la menthe. Les graines sont trempées dans l'eau et à mesure que les graines se ramollissent, une couche visqueuse se forme autour d'elles et est utilisée comme boisson



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

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse dans des endroits secs et ouverts. Il peut pousser le long des ruisseaux et à proximité des routes. Il peut pousser jusqu'à 1300 m d'altitude en Papouasie Nouvelle Guinée. Il pousse dans les climats secs de saison. En Chine, il pousse dans les décharges ouvertes du sud de la Chine. Au Costa Rica, il pousse en dessous de 1 200 m d'altitude^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : A tropical plant. It grows in dry open locations. It can grow along streams and near roadsides. It can grow up to 1300 m altitude in Papua New Guinea. It grows in seasonally dry climates. In China it grows in open waste places in southern China. In Costa Rica it grows below 1,200 m altitude^{{{0(+x)}}.}

◦ **Localisation :**

*Afrique, Aruba, Asie, Australie, Bahamas, Bangladesh, Bénin, Burkina Faso, Afrique centrale, Amérique centrale, Chine, RD Congo, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Timor oriental, El Salvador, Ghana, Guyane, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Guyane, Haïti, Hawaï, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Côte d'Ivoire, Jamaïque, Laos, Malaisie, Mexique *, Népal, Nicaragua, Nigéria, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Pakistan, Panama, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Paraguay, Pérou, Philippines, Asie du Sud-Est, Sénégal, Sierra Leone, Amérique du Sud, Taiwan, Thaïlande, Timor-Leste, Trinidad, États-Unis, Venezuela, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles*^{⌘{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Aruba, Asia, Australia, Bahamas, Bangladesh, Benin, Burkina Faso, Central Africa, Central America, China, Congo DR, Costa Rica, Côte d'Ivoire, East Timor, El Salvador, Ghana, Guiana, Guinea, Guinée, Guinea-Bissau, Guyana, Haiti, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Ivory Coast, Jamaica, Laos, Malaysia, Mexico, Nepal, Nicaragua, Nigeria, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Panama, Papua New Guinea, PNG, Paraguay, Peru, Philippines, SE Asia, Senegal, Sierra Leone, South America, Taiwan, Thailand, Timor-Leste, Trinidad, USA, Venezuela, Vietnam, West Africa, West Indies*^{⌘{{0(+x)}}.}

◦ **Notes :**

Il pousse naturellement dans les pâturages. Il existe environ 350   400 espèces de Hyptis. La plupart sont tropicaux ou subtropicaux. Il est utilisé en m decine^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It grows naturally in pastures. There are about 350-400 Hyptis species. Most are tropical or subtropical. It is used in medicine^{{{0(+x)}}.}

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

- **JSTOR (en anglais) :** https://plants.jstor.org/upwta/3_23 ;
- **Wikipedia :**
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Hyptis_suaveolens (en français) ;
 - https://es.wikipedia.org/wiki/Hyptis_suaveolens (source en anglais) ;
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Hyptis_suaveolens (source en anglais) ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais) :** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-102170 ;
- **"GRIN" (en anglais) :** <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=19643> ;

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

dont biographie/références de ⁰"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. 3942 ; Ambasta S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 282 ; Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 7:472, t. 29, fig. 2. 1806 ; Burkill, H. M., 1985, The useful plants of west tropical Africa, Vol. 3. Kew. ; Casas, A., et al, 1996, Plant Management Among the Nahua and the Mixtec in the Balsas River Basin, Mexico: An Ethnobotanical Approach to the Study of Plant Domestication. Human Ecology, Vol. 24, No. 4 pp. 455-478 ; Chizmar Fernandez, C., et al, 2009, Plantas comestibles de Centroamerica. Instituto de Biodiversidad, Costa Rica. p 213 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, Fruits of the Australian Tropical Rainforest. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 237 ; Cowie, I, 2006, A Survey of Flora and vegetation of the proposed Jaco-Tutuala-Lore National Park. Timor-Lests (East Timor) www.territorystories.nt.gov.au p 49 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 126 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Grivetti, L. E., 1980, Agricultural development: present and potential role of edible wild plants. Part 2: Sub-Saharan Africa, Report to the Department of State Agency for International Development. p 26 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 562 ; Henty,

E.E., & Pritchard, G.S., 1973, *Weeds of New Guinea and their control*. Botany Bulletin No 7, Division of Botany, Lae, PNG. p 109 ; Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousens, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, *Western Weeds. A guide to the weeds of Western Australia*. Plant Protection Society of Western Australia. p 168 ; Kenneally, K.E., Edinger, D. C., and Willing T., 1996, *Broome and Beyond, Plants and People of the Dampier Peninsula, Kimberley, Western Australia*. Department of Conservation and Land Management. p 112 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1788 ; Kuo, W. H. J., (Ed.) *Taiwan's Ethnobotanical Database (1900-2000)*, <https://tk.agron.ntu.edu.tw/ethnobot/DB1.htm> ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 136 ; Li Hai-wen, Hedge, I.C., *Lamiaceae. Flora of China*. p 355 ; Low, T., 1992, *Bush Tucker. Australia's Wild Food Harvest*. Angus & Robertson. p 35 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 196 ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 94 ; Milson. J., 2000, *Trees and Shrubs of north-west Queensland*. DPI p 90 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 273 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 486, 487 ; Petheram, R.J. and Kok, B., 2003, *Plants of the Kimberley Region of Western Australia*. UWA Press p 159 ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; PROSEA handbook Volume 13 Spices. p 256 ; Sarma, H., et al, 2010, *Updated Estimates of Wild Edible and Threatened Plants of Assam: A Meta-analysis*. *International Journal of Botany* 6(4): 414-423 ; Seidemann J., 2005, *World Spice Plants. Economic Usage, Botany, Taxonomy*. Springer. p 181 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 52 ; Wheeler, J.R.(ed.), 1992, *Flora of the Kimberley Region*. CALM, Western Australian Herbarium, p 803 ; Zuchowski W., 2007, *Tropical Plants of Costa Rica*. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 274