Gastrodia elata Blume, 1856 (Tian nam)

Identifiants: 14607/gasela

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 06/05/2024

- Classification phylogénétique :
 - Clade: Angiospermes;
 Clade: Monocotylédones;
 Ordre: Asparagales;
 Famille: Orchidaceae;
- · Classification/taxinomie traditionnelle:
 - Règne : Plantae ;
 Division : Magnoliophyta ;
 Classe : Liliopsida ;
 Ordre : Orchidales ;
 - Famille : Orchidaceae ; Genre : Gastrodia ;
- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : heaven hemp , Gastrodia, Taimavq, Tianma, Tien ma ;



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

 $Racine^{0(+x)}$ (rhizome $cuit^{(((0174,+x))}$ [nourriture/aliment et base boissons/breuvages $^{(((dp^*))}$ {tisanes $^{0(174,+x)}$ }; et/ou assaisonnement $^{(((dp^*))}$]) comestible $^{0(+x)}$.

Détails :

Le rhizome oblong et charnu semblable à la pommes de terre, est cuit/bouilli à l'eau pour le thé, ou cuit avec du poulet pour la soupe^{(((0(~-174,+x)}.

Les pommes de terre comme les rhizomes sont bouillies dans de l'eau pour le thé ou cuites avec du poulet pour la soupe. Ils sont également utilisés dans les boissons et le pain



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

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



Par Blume C.L. (Collection des Orchidées les plus remarquables de l'archipel Indien et du Japon, t. 53, fig. 1, 1858) [Blume], via plantillustrations

· Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL":

o Distribution:

Une plante tropicale. Il pousse attaché au bois. Il pousse dans les hautes latitudes ou altitudes en Chine. Au Yunnan. Au Sichuan $^{\{\{0\}(+x)\ (traduction\ automatique)}$.

Original : A tropical plant. It grows attached to wood. It grows in high latitudes or altitudes in China. In Yunnan. In Sichuan $^{\{(0)(+x)}$.

· Localisation:

Asia, Bhutan, China, Himalayas, India, Indochina, Japan, Korea, Myanmar, Nepal, Northeastern India, Russia, SE Asia, Siberia, Taiwan, Tibet (10(+x) (traduction automatique)).

Original : Asia, Bhutan, China, Himalayas, India, Indochina, Japan, Korea, Myanmar, Nepal, Northeastern India, Russia, SE Asia, Siberia, Taiwan, Tibet $^{(l(0)+x)}$.

• Notes:

Il est également utilisé en médecine. Il existe environ 20 espèces de Gastrodia ((0(+x) (traduction automatique)

Original : It is also used in medicine. There are about 20 Gastrodia species ((0+x).

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais): www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-88817;
- "GRIN" (en anglais): https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=402591;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 174"Food Plants of China" (livre en anglais, page 330, par Shiu-Ying Hu) ;

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

Brown, D., 2002, The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses. DK Books. p 220; Hani Medicine of Xishuangbanna, 1999, p 687; Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 330; Mus. Bot. 2:174. 1856; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 ONG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/