

Harpagophytum

Harpagophytum

Harpagophytum procumbens (photo CITES).

Genre

Harpagophytum

DC. ex Meisn., 1840

Classification phylogénétique

Harpagophytum est un genre botanique de plantes de la famille des *Pedaliaceae*, autrement dit de la famille du sésame.

La principale espèce de ce genre, *Harpagophytum procumbens*, alias harpagophyton est souvent appelée simplement *harpagophytum* et communément « griffe du diable » ou « racine de Windhoek ». Elle est encore appelée par les anglophones *grapple plant* (« plante-grappin »), *wood spider* (« araignée de bois ») et plus communément *Devil's claw* (« griffe du diable »). C'est une herbacée vivace originaire des régions semi-désertiques sud-africaines.

Sa racine principale, lignifiée, a un important développement vertical en profondeur. Ses racines secondaires sont des tubercules bulbeux parfois énormes, pouvant peser jusqu'à 1,5 kg.

Cette racine a un usage médicinal^[1] (les colons européens ont appris des Africains qu'ils pouvaient l'utiliser pour traiter leurs arthrites).

Une des espèces du genre *Harpagophytum* ; ***Harpagophytum procumbens*** ou « griffe du diable », est très utilisée pour soulager divers désagréments articulaires (arthrites notamment) et améliorer la mobilité des articulations, favoriser la détente musculaire.

1 Étymologie

Cette plante tire son nom botanique et un de ses noms communs (griffe du diable) du fait que ses fruits se font transporter par les animaux (zoochorie) grâce aux crochets courbes et acérés qu'ils portent ; en grec « phyton » signifie plante et « harpagos » signifie crochet, grappin.

Attention, le nom de « griffe du diable » est aussi utilisé pour désigner plusieurs autres espèces d'Amérique du Nord (plantes du genre *Proboscidea*, ainsi parfois pour les anglophones que l'ortie *Urtica dioica*).

2 Classification

Parmi les espèces que comprend ce genre, citons :

- *Harpagophytum procumbens* (Burch.) DC. ex Meisn. (griffe du diable, espèce qui reste la plus connue et la plus utilisée).
- *Harpagophytum zeyheri* Decne.

3 Habitat et aire de répartition

- Sud de l'Afrique :

H. procumbens se trouve en Namibie, Botswana, et dans le sud de la région du Kalahari du Northern Cape en Afrique du Sud.

H. zeyherise trouve dans la partie nord de la Namibie (Ovamboland) et le sud de l'Angola.

- Ces plantes peuvent aussi être cultivées à Madagascar

4 Intérêt pharmacologique et médicinal

Harpagophytum procumbens est riche en harpagosides, et principalement des glucosides iridoïques, de l'harpagoquinone, des phytostérols, des sucres et des flavonoïdes. Cette plante est mondialement connue pour ses propriétés thérapeutiques ; elle agit sur les désagréments articulaires et améliore la mobilité des articulations.

La plante d'*harpagophytum* favorise la détente musculaire, sans pour autant exercer une action sur le système nerveux central.

Article détaillé : *Harpagophytum procumbens*.

5 Voir aussi

5.1 Articles connexes

- ***Harpagophytum procumbens*** (espèce principale)

- *Uncarina* (genre très proche).
- *Pedaliaceae*

5.2 Liens externes

- Article du site « appliedhealth » sur la Griffes du diable (Devil's Claw) (en)
- Article de la revue « Alternative medicine » sur la Griffes du diable (Devil's Claw) (en)
- Article du National Institute of Medicine sur la Griffes du diable (en)

5.3 Notes et références

- Référence Madagascar Catalogue : *Harpagophytum* (en)
- Référence NCBI : *Harpagophytum* (en)
- Référence GRIN : genre *Harpagophytum* DC. ex Meisn. (en)

[1] Revue Prescrire ; *Bien utiliser les plantes en situation de soins*, 286, août 2007

-  Portail de la botanique

6 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

6.1 Texte

- **Harpagophytum** *Source* : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Harpagophytum?oldid=110619034> *Contributeurs* : JPaul, Nguyenld, Valérie75, Henri Pidoux, Zyzomys, Loveless, Cédric Boissière, Esprit Fugace, Lamiot, Thijs !bot, Laurent Nguyen, Petitemontagnedujura, Chfn, MirgolphBot, PurpleHz, VonTasha, Rei-bot, Isaac Sanolnacov, Ampon, PenacP, Azdrubal, Acélan, Skiff, MystBot, Alain CARLE, Michel421, PipepBot, Alexbot, ZetudBot, Bub's wikibot, Herr Satz, Amirobot, RibotBOT, Ptitbelge49, EmausBot, WikitanvirBot, OrlodrimBot, Addbot et Anonyme : 9

6.2 Images

- **Fichier:Icone_botanique01.png** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icone_botanique01.png *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transferred from fr.wikipedia ; transfer was stated to be made by User:Jacopo Werther. *Artiste d'origine* : Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

6.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0