

Hydnophytum simplex

PLANTE DU MOIS
JANVIER 2023



Description

Hydnophytum simplex est une plante épiphyte des climats tropicaux. Elle vit dans la canopée, sur les branches et troncs des arbres qu'elle utilise comme support de croissance, sans toutefois leur être néfaste.

Ses feuilles persistantes sont coriaces, peu nombreuses et vert foncé. Ses petites fleurs blanches apparaissent au printemps et laissent ensuite place à des baies contenant 1 à 2 graines.

Un pacte avec les fourmis

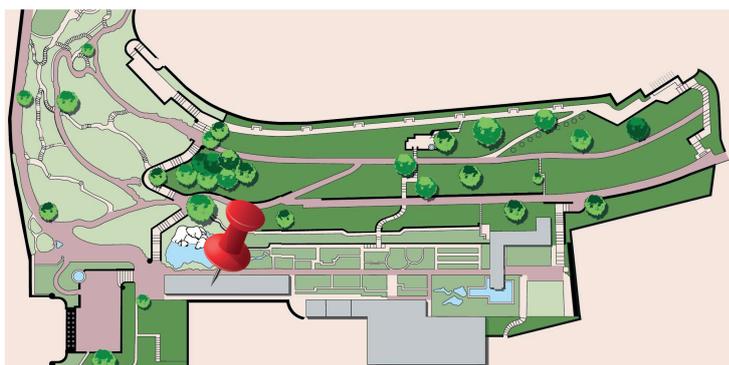
Vous l'avez sûrement remarqué : la base de la tige forme un renflement large de 15 à 20 cm. Cette structure, appelée « caudex », offre un habitat aux fourmis ! Il est composé de nombreuses galeries dans lesquelles les fourmis vivent, protégées des intempéries et des prédateurs. En échange, les fourmis protègent la plante et lui apportent des nutriments. Cette association bénéfique à la plante et aux fourmis est appelée symbiose.

Le genre *Hydnophytum* comprend 55 espèces qui vivent toutes en symbiose avec les fourmis, ce sont des espèces dites myrmécophytes.

Culture

Soyez rassurés, il est possible d'avoir un *Hydnophytum* chez soi sans être envahis de fourmis ! Plantée dans la terre, la plante recevra suffisamment de nutriments par ses racines et n'aura pas besoin de l'aide des fourmis pour grandir. C'est notamment le cas ici au Jardin botanique. La culture à partir de semis est assez facile. Les graines germent rapidement mais la croissance de la plante est lente. *Hydnophytum* est sensible au froid (10°C minimum) et doit être gardé à l'intérieur.

Où trouver la plante du mois dans le Jardin ?



CARTE D'IDENTITÉ

- **Nom scientifique** : *Hydnophytum simplex*
- **Famille** : Rubiacées
- **Étymologie** :
 - *Hydnophytum* vient du grec ancien hydnon qui signifie « tubercule », et phyton qui signifie « plante » en référence à leurs branches épaisses.
 - *simplex* car sa tige n'est pas ramifiée.
- **Distribution géographique** : Asie du Sud-Est et Nord de l'Australie (Queensland).

Partagez vos photos avec nous !

#jardinbotaniquelausanne

@museejardinsbotaniques

MUSÉUM CANTONAL
DES SCIENCES NATURELLES
Botanique | Géologie | Zoologie