

Heliamphora *heterodoxa x minor*

DIONÉE

ASSOCIATION FRANCOPHONE
DES AMATEURS DE
PLANTES CARNIVORES

Mairie de Lyon
Jardin Botanique
69205 Lyon Cedex 01
www.dionee.org
contact@dionee.org



Photo Laurent Mourlin

Conseils de culture d'*Heliamphora heterodoxa x minor*

Habitat naturel : hybride horticole. *Heliamphora heterodoxa* pousse sur le Ptari Tepuy (altitude : 1800 m), *H. minor* sur l'Auyan Tepuy (altitude : 2700 m), au Venezuela. Les Tepuys sont des landes brumeuses et marécageuses, très venteuses, avec une forte luminosité. Forte amplitude thermique jour-nuit (25°C – 5°C), peu de variations saisonnières. Altitude entre 1500 et 3000 m. Sol fait de sable gréseux et de matières organiques en décomposition, pH acide.

Taille : comme son nom l'indique *H. minor* présente des feuilles de petite taille, 15 cm maximum et *H. heterodoxa* peut atteindre les 30 cm. Les hybrides possèdent les caractéristiques de leurs parents.

Plantation : pot plastique, 15 cm de diamètre et de profondeur.

Substrat : 70% tourbe blonde, 30% sable de quartz + sphaigne en surface. Ou 50% de tourbe, 30% de sable non calcaire, 10% de perlite, 10% de vermiculite. Ou encore 40% de sphaigne, 40% de perlite, 20% de tourbe.

Substrat alternatif (sans tourbe) : sphaigne pure ou mélangée à de la perlite.

Lumière : très forte luminosité. Le couple luminosité-température est difficile à maîtriser en culture. C'est pourtant la clef de la réussite pour obtenir des plantes bien formées et présentant des couleurs naturelles.

Températures : entre 5°C et 20°C l'hiver, 15 à 30°C l'été. Si possible, une variation de température entre le jour et la nuit est profitable pour la plante. Ne pas exposer les *Heliamphora* à une température supérieure à 30°C.

Hygrométrie : moyenne de 70-80% d'hygrométrie sur l'année, pulvérisation de gouttes fines, localisée, quasi journalière pendant la période estivale pour rafraîchir la plante et lui apporter l'eau pour les urnes. Toutefois une hygrométrie ambiante convient plus ou moins.

Arrosage : soucoupe large et à hauteur du pot de culture, rempli au 4/5 pendant l'été pour garder les racines au frais.

Période de repos hivernal : novembre à mars, facultative.

Reproduction : semis, division de rhizome, bouture de feuille.

Conseils pour le semis d'*Heliamphora heterodoxa x minor*

Substrat : mélange de culture définitif ou sphaigne ou tourbe.

Saison : printemps.

Réalisation : les graines sont très difficiles à obtenir par pollinisation. Placer les graines sur le substrat humide sous lumière tamisée et maintenir à une température de 20-25 °C, en atmosphère saturée. La germination a lieu au bout de plusieurs semaines ou même plusieurs mois. Le repiquage des plantules est risqué dans les premiers mois.

Du semis à l'âge adulte : plusieurs années.

Remarques : peut se cultiver en serre, en terrarium, sous cloche, sur une bordure de fenêtre... Concernant la fécondation des fleurs et le semis, il existe de nombreuses difficultés techniques.

Cultures similaires : à la nuance près, tous les *Heliamphora* se cultivent selon les principes exposés ci-dessus. Les hybrides sont généralement plus tolérants.

En savoir plus

Pitcher plants of the Americas de Stewart Mac Pherson.

Dionée n°14 : *Heliamphora minor*.

Dionée n°18 (1989) : Une bouture d'*Heliamphora* ; *Heliamphora* : bouture de rhizome.

Dionée n°32 (1994) : Le genre *Heliamphora* – principes de culture.

Dionée n°33 (1995) : *Heliamphora* en culture.

Ces 4 numéros sont en accès libre sur le site.

www.forumcarnivore.org/ftopic7836.php : la page du Forum Carnivore consacrée aux *Heliamphora*.