

Drosera pulchella

DIONÉE

ASSOCIATION FRANCOPHONE
DES AMATEURS DE
PLANTES CARNIVORES

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



Photos C. Jenny

Conseils de culture de *Drosera pulchella*

Habitat naturel : terrains sablonneux du sud-ouest australien. Rappelons que les saisons sont inversées en Australie : pendant notre été, c'est l'hiver, avec un temps frais et humide, et pendant notre hiver, c'est l'été, avec un temps chaud et sec.

Taille : 2 cm de diamètre.

Plantation : malgré sa petite taille, nécessite un pot profond, car produit de longues racines. Assurer 10 cm de profondeur.

Substrat : 50-60% de sable non calcaire assez fin, le complément en tourbe blonde.

Substrat alternatif (sans tourbe) : on attend vos suggestions !

Lumière : plein soleil.

Températures : 25-35°C l'été – jusqu'à 5°C l'hiver.

Hygrométrie : 50-75%.

Arrosage : eau de pluie, eau osmosée ou eau déminéralisée. Les règles de l'art voudraient un hiver plutôt humide et un été un peu plus sec. Globalement, il faut toujours que le substrat soit humide. L'été, on peut attendre que la soucoupe soit sèche avant de la remplir de nouveau.

Période de repos : le repos serait plutôt l'été quand le substrat est moins humide. L'hiver serait plutôt la période de croissance, lorsque les plantes sont au frais. Dans la pratique, les plantes sont très belles au printemps, où elles fleurissent.

Reproduction : même si les *Drosera* pygmées peuvent produire des graines, leur principal mode de reproduction se fait par gemmes. Les gemmes sont des « excroissances », de petites écailles vertes qui poussent au cœur de la plante en automne (phénomène provoqué par la baisse des températures et de la lumière). Les gemmes peuvent être comparées à des graines, mais vertes. Il s'agit, bien entendu, d'un mode de reproduction asexué. Le taux de germination est très important, mais on ne peut pas conserver longtemps les gemmes après récolte (maximum 3 semaines dans du sopalin humide, dans le bac à légumes du réfrigérateur).

Conseils pour le « semis » de gemmes de *Drosera pulchella*

Substrat : pour leur germination, les gemmes doivent être disposés sur le substrat définitif de la plante (les *Drosera* pygmées ne doivent pas être repotées, leurs racines sont trop fragiles !), c'est-à-dire un mélange 50% sable non calcaire (ou plus) 50% tourbe blonde (substrat préalablement humidifié).

Réalisation : les gemmes doivent être disposés sur le substrat (sans être recouvertes) avec le « point », début de pousse (la face plate de la gemme), situé sur le dessus (c'est le début de la partie aérienne de la plante).

Les pots doivent être maintenus humides par un arrosage exclusivement par remplissage de la soucoupe (sinon les gemmes risqueraient d'être recouvertes et dispersés). L'idéal est de les faire démarrer dans un endroit chaud et lumineux. Mais les gemmes peuvent être disposés dans les pots des plantes adultes, qui, à cette période, doivent être placés au frais.

Du semis à l'âge adulte : les gemmes poussent vite. Semées en hiver, les plantes seront adultes dès l'été. Parfois, par contre, la plante adulte ne produira des gemmes que la seconde année.

Remarques : les *Drosera* pygmées sont plutôt annuels, mais en culture, il n'est pas rare de les conserver quelques années.

Cultures similaires : toutes les *Drosera* pygmées peuvent être cultivés de la même manière. Certaines sont plus résistantes au sec, d'autres au gel (*D. paleacea* en particulier). Elles sont toutes endémiques du sud-ouest de l'Australie, à

part *D. pygmaea*, qui s'étend également sur la côte orientale et en Nouvelle-Zélande.

En savoir plus

L'Encyclopédie Carnivore de Serge Lavayssière : http://encyclo.free.fr/pages/dros_pyg.htm, avec plein de photos *in situ* et des conseils pour réaliser un terrarium à pygmées. Attention : le nom de certains *Drosera* pygmées a changé !

Carnivorous Plants of Australia Vol. 1, Vol. 2, Vol. 3 d'Allen Lowrie : la bible en matière de *Drosera* pygmées. Allen Lowrie a décrit la majorité d'entre elles (mais les deux premiers volumes sont quasi introuvables...).

Glistening Carnivores, de Stewart McPherson.

Le site de Barry Rice avec des photos *in situ* : <http://www.sarracenia.com/trips/au032007.html>

Le site en français de Jean-Rémi Fierfort :

<http://www.dionaea-muscipula.com/CARNIVORE/portrait/droseraminiature.html>



Face inférieure, bombée

Face supérieure, plate

Point de croissance



Photo Normanton

