

Drosera binata

DIONÉE

ASSOCIATION FRANCOPHONE
DES AMATEURS DE
PLANTES CARNIVORES

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



Photo Ndl

Conseils de culture de *Drosera binata*

Habitat naturel : croît en Australie (de l'Australie-Occidentale à la Nouvelle-Galles du Sud, Tasmanie) et Nouvelle-Zélande (Île du Nord et Île du Sud). Il pousse dans des habitats humides variés : en plaine ou en altitude ; plats ou falaises ; acides ou alcalins ; sol tourbeux, sablonneux ou sur de la sphaigne. Ces habitats ont en commun de bénéficier d'un ensoleillement maximal et d'une irrigation abondante et permanente (climat sub-tropical).

Taille : jusqu'à 30 cm de haut. Un peu variable selon la localisation d'origine. Les feuilles disparaissent en hiver.

Plantation : en pot (ou jardinière) en plastique, large, 10 cm de profondeur ou plus. Le système racinaire reste assez superficiel, mais la plante va s'étendre en superficie. Un contenant volumineux est préférable (inertie thermique). Risqué en tourbière car envahissant et difficile à éradiquer une fois installé.

Substrat : tourbe 50%, allégeants (sable non calcaire ou pouzzolane) 50%. Assez peu exigeant.

Substrat alternatif (sans tourbe) : on peut remplacer la tourbe (blonde, de sphaigne) par de la tourbe de coco. Dans ce cas, repoter plus fréquemment (tous les 2 ans au lieu de 4). On peut aussi planter dans de la sphaigne morte.

Lumière : plein soleil.

Températures : ambiantes. Plante rustique. Il est préférable de protéger du vent en hiver. Peut entrer en dormance s'il fait trop chaud et sec.

Hygrométrie : ambiante.

Arrosage : très abondant pendant la période végétative (avril-octobre), laisser baigner dans une soucoupe haute, sans laisser sécher. Juste humide pendant le repos. Eau de pluie, osmosée ou déminéralisée.

Période de repos hivernal : indispensable. La plante forme un hibernacle en hiver et redémarre aux premiers redoux.

Reproduction : essentiellement spontanée par turions. La plante produit de grosses racines horizontales traçantes d'où partent de nombreux rejets. Les rejets atteindront leur taille adulte dans la saison et fleuriront l'année suivante.

Les boutures de feuilles (en eau ou sur sphaigne) ou de racines (à l'automne, hachez le substrat et replantez) sont assez aisées.

Conseils pour le semis de *Drosera binata*

Substrat : mélange 50% de tourbe, 50% de sable de Loire non calcaire.

Saison : au printemps après avoir laissé les graines hiverner dans le bac du réfrigérateur.

Réalisation : les fleurs sont rarement auto-fécondes, il faut donc polliniser avec un autre pied (un autre clone).

Déposer les graines sur le substrat humide sans les enterrer. Recouvrir d'une vitre ou utiliser une mini serre pour garder l'humidité et une température de 20°C. Bonne luminosité mais éviter le plein soleil. Au bout de quelques semaines les jeunes plants apparaissent sous forme de rosette, rien à voir avec la forme définitive de la plante. Les jeunes plants seront à repiquer dans leur substrat définitif quand les premières fourches apparaissent.

Du semis à l'âge adulte : 2 ans.

Remarques : plante de culture très facile, mais réellement envahissante. Du fait de son abondante reproduction végétative et de sa taille imposante pour un droséra, il ne faut pas l'associer à des plantes plus petites que lui (*Drosera*, *Pinguicula*), car il les étouffera.

Il existe plusieurs variétés de *D. binata* :

D. binata var. *binata* est forme type (feuilles en forme de Y), décrite dans cette fiche ;

D. binata var. *dichotoma* : feuilles plus ramifiées (4 divisions en moyenne), jaune-vert à orangé, atteint 80 cm de haut ;

D. binata var. *multifida* : feuilles encore plus ramifiées (8 divisions et plus) ;

D. binata var. *multifida* f. *extrema* est le variant le plus volumineux, il forme un véritable buisson pouvant atteindre 1 m d'envergure ;

D. 'Marston Dragon' est un cultivar (var. *dichotoma* x var. *multifida*) caractérisé par un feuillage recourbé en griffe (de dragon), au port retombant et au feuillage vert.

Les 3 variants sont originaires de la Nouvelle-Galles du Sud. Le climat y est tempéré à tropical. Tous n'ont donc pas besoin d'une période de repos en hiver, certains ne supportent pas le gel, ou mal. Pour plus de précisions, lire « The Savage Garden ».

Cultures similaires : on pourra associer *D. binata* var. *binata* à des *Sarracenia* érigés, par exemple. Les autres variants sont plutôt à cultiver en serre froide en compagnie d'autres *Drosera* tempérés comme *D. regia*.

En savoir plus

Glistening Carnivores, de Stewart McPherson.

Carnivorous Plants of New Zealand, de Bruce Salmon.

The Savage Garden, de Peter d'Amato.

Revue Dionée N° 3 1984 en libre accès : *Drosera binata* par René Aubry