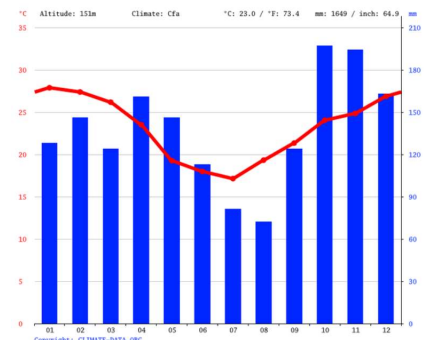


Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Epidendreae**, Sous-tribu : **Laeliinae**

Fernando de la Mora – Paraguay – 150m

Distribution géographique et description :

Le genre *Leptotes* (*Lpt.*) comporte à peine 10 espèces sud-américaines. Le genre fut décrit par Lindley en 1833 en utilisant *Leptotes bicolor* comme espèce-type.

Les *Leptotes*, qui ressemblent à des succulentes, sont de petites plantes touffues qui portent des fleurs relativement grosses par rapport à la taille de la plante. Elles ont une seule feuille subtérée (sans nervure ou arête marquée) de 3 à 20cm sur une courte tige d'où surgit une inflorescence axillaire portant une seule ou un petit nombre de fleurs. Le genre, sympodial, épiphyte ou lithophyte, s'étend du Brésil au Paraguay et Argentine, en forêts côtières ou tropicales à des altitudes comprises entre 500 et 800m. Ils sont composés de petits pseudobulbes cylindriques et étroits surmontés d'une feuille cylindrique un peu plus large. Les fleurs, très grandes par rapport à la taille de la plante, ressemblent à celles de mini-*Cattleya* ou *Laelia*, de couleur blanche, rosée, lila ou jaunâtre.

Leptotes bicolor est certainement l'espèce la plus spectaculaire et cultivée. Les fleurs sont grandes et étoilées, de couleur blanc-rosée, avec un labelle de couleur fuchsia. Le labelle trilobé, est soudé à la base de la colonne qui compte 6 pollinies. Cette espèce peut croître quasiment sous tous les climats : froid, tempéré ou chaud !

Synonymes : *Tetramicra bicolor* (Lindl.) Rolfe in Gard. Chron., n.s., 20 :20 (1833)

Facilité de culture : Réputée très facile !

Lumière : Vive à très vive (idem au *Cattleya*) 15 à 25000 lux.

Exposition : Suspendue à la lumière à l'est ou l'ouest.

Températures : Très tolérante, de préférence vers des températures tempérées à chaudes. Accepte jusqu'à celles d'une serre mexicaine (culture de cactus).

Floraison : De 3 semaines sous nos climats, entre janvier et avril. Couper la hampe après floraison.

Parfum : Présent mais léger.

Hygrométrie : 70/80% de mars à octobre. 60% en hiver

Arrosage : Suivre diagramme climatique. Arrosage hebdomadaire copieux et régulier (par aspersion pour celles en panier ou sur plaque) de la fin de l'hiver en octobre. Espacer ensuite sans les stopper.

Eau : eau de pluie de pH neutre 5/6, à T° ambiante.

Engrais : Suivre la phase d'arrosage avec un engrais équilibré NPK 20/10/20 (# 400µS/cm) de mars à octobre. Une fois par mois en dehors de cette période.

Ventilation : Bonne aération toute l'année.

Période de repos : Non

Contenant : En pot, panier ou plaque de liège.

Substrat : 80/85% d'écorces de 10/15mm + 10/15% de perlite ou billes + 5% de charbon. Rien sur plaque ou panier.

Rempotage : Inutile sur plaque ou panier. En pot, seulement si le substrat se décompose et hors floraison.

Division : division des rhizomes (par paquet de 3 ou 4 pousses), ou culture in vitro.

Sortie au jardin : Oui, l'été sous ombrage d'un arbre, hors soleil direct (arroser quotidiennement !)

Soins / Précautions : Peu sensible aux attaques de prédateurs. Craint juste l'absence crucial de lumière.

Associations : *Brassavola*, *Cattleya*, *Laelia*, *Rhynchoaelia*, etc. En général des orchidées ayant un fort besoin de lumière.

Références :

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:640431-1#higher-classification>

<https://orchidspecies.com/leptotesbicolor.htm>

Le Petit Larousse des orchidées©, Fiche Orchidée77©, articles internet© et photos web ©

Plante force à fleurir

A commander auprès de Jean Pierre ALLARD avant le 23/05/2024

☎ +33 (0)6 07 25 28 67 ou ✉ orchidee.92.2018@outlook.fr