

*Brassavola tuberculata* Lindl., Hook. in Bot. Mag. 56: t. 2878 (1829)

Production Botanique LCDO

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



- **Le genre *Brassavola*** : 19 espèces composent ce genre, dont le mnémotechnique est « **B.** », aux fleurs parfumées. Le genre s'étend en Amérique tropicale du Mexique au Brésil *Brassavola* (B.) pousse en épiphyte ou lithophyte à des altitudes moyennes sur les flancs de montagne et en savane, parfois en plein soleil. L'orchidée possède une tige épaisse prolongée par 1 ou 2 feuilles coriaces cylindriques ou subcylindriques qui peuvent atteindre jusqu'à 80cm de long. Le genre produit des fleurs étoilées avec un large labelle tubulaire étalé à son extrémité.
- **L'espèce *tuberculata***: cette espèce sympodiale s'étend au Brésil, en Bolivie, au Paraguay et en Argentine à des altitudes entre 200 et 800m. L'espèce pousse plutôt en zones tempérées chaudes. Elle a une taille compacte de 20 à 40cm avec un pseudobulbe fin en forme de tige. Les feuilles unies sont persistantes, fines et cylindriques, semi-terêtes et pendantes sur une longueur d'environ 25cm. Elle porte 6 fleurs parfumées au maximum, de 8cm environ et de couleur blanc/jaune/vert.

**Synonymes** : *Brassavola perrinii* Lindl. in Edwards's Bot. Reg. 18: t. 1561 (1833)

*Bletia tuberculata* (Hook.) Rchb.f. in W.G.Walpers, Ann. Bot. Syst. 6: 434 (1862)

*Brassavola chacoensis* Kraenzl. in Beibl. Bot. Jahrb. Syst. 80: 7 (1905)

**Facilité de culture** : Assez facile et adaptée à la culture en maison, appartement, serre ou véranda

**Floraison** : Sur quelques semaines au Printemps et en Été.

**Parfum** : Léger et agréable

**Hygrométrie** : Assez forte de 60%/70% le jour, 50/60% la nuit. Entretien d'une humidité ambiante en été.

**Luminosité** : Elevée de 20 à 40 000 lux en évitant le soleil direct en plein été.

**Températures** : Plutôt en climat tempéré chaud, voire chaud. 19°C à 32°C le jour et 18°C à 25°C la nuit, avec écart d'au moins 5°C.

**Ventilation** : Aération modérée toute l'année.

**Arrosage** : Eau non calcaire de pH neutre 6 à 7, à T° ambiante. Réguliers et abondants en été, plus espacés en hiver sans laisser le substrat se dessécher.

**Engrais** : Engrais dilué équilibré NPK 20/10/20 ou 30/10/20 (Azote N pour croissance, Potassium K pour floraison) dès phase de croissance des nouveaux pseudo-bulbes. Dosage 1 arrosage sur 2 (300/600µS/cm). Diminuer hors floraison et en hiver.

**Période de repos** : Non (diminution arrosage et engrais en hiver).

**Contenant** : La culture sur plaque ou sur lit de fanjan est la plus adaptée du fait des hampes pendantes, sinon en pot ajouré et suspendu.

**Substrat** : Très drainant avec 80% écorces calibre 10 + 10% de sphaigne ou équivalent pour garder un peu d'humidité + 10% charbon.

**Rempotage** : Si culture en pot, environ tous les 2 ans, ou si le substrat se dégrade avec les engrais. Toujours hors floraison.

**Division** : Par séparation du Rhizome.

**Sortie au jardin** : Conseillée au Printemps et en Été avec les précautions d'usage (prédateurs, soleil, botrytis).

**Soins / Précautions** : Attaques cochenilles (farineuse ou à carapace), araignées rouges et escargots.

**Références** : <https://www.orchidroots.com>

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:618067-1> Le petit Larousse des Orchidées, Orchidées de chez Belin, articles internet, Fiche culture AOS, photos web ©

Plante : plante force à fleurir

A commander auprès de Jean Pierre ALLARD avant le 14/11/2024

☎ : +33 (0)6 07 25 28 67 ou ✉ : jean.pierre.allard@outlook.fr



Orchidée 92

Association régie par la loi 1901 • 19, Rue Eugène Sue – 92500 Rueil-Malmaison

<https://orchidee92.com>

Tous droits réservés 2018/2019 Photos, Schémas, logos ou Marques commerciales sont la propriété exclusive de leurs sociétés respectives

1

Bm241116-01