

*Bulbophyllum* (*Bulb.*) Elizabeth Ann 'Buckleberry'

Hybride : *Bulb. longissimum* x *Bulb. rothschildianum*

Production LCDO

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Dendrobieae**, Sous-tribu : **Dendrobiinae**



- L'hybride a été enregistré à la RHS par J. Chambers en 01/1969 sous le nom « *Bulbophyllum* Elisabeth Ann », composé de : *Bulb. longissimum* (seed) 50% X *Bulb. rothschildianum* (pollen) 50%.
- Le genre *Bulbophyllum*, regroupe environ 2222 espèces, plutôt épiphytes, et couvre tous les continents de part et d'autre de l'équateur, entre les tropiques du Capricorne et du Cancer.
- L'espèce *longissimum* s'étend sur la zone géographique de Thaïlande et Malaisie.
- L'espèce *rothschildianum* s'étend sur la zone de Assam, Sud de la Chine, Est de l'Himalaya et au Myanmar.
- Compte-tenu de l'aire géographique des 2 espèces, la fiche de culture sera celle de l'espèce *longissimum*.
- La parenté *rothschildianum* apporte la forme parapluie, *longissimum* la longueur des pétales et la couleur vieux rose.
- **Bulbophyllum** : C'est une plante épiphyte, parfois lithophyte, sympodiale, généralement de petite taille, avec des pseudo-bulbes, qui portent 1 ou 2 feuilles coriaces, se formant sur un long rhizome rampant. Les inflorescences se forment toujours à la base des pseudo-bulbes. Les fleurs, très variées, de géantes à minuscules, ont une forme particulière : le labelle est articulé, attaché à la base de la colonne par un filet. Il est ainsi très mobile et facilite la pollinisation. Plante vivant en forêts humides, plus ou moins denses, du niveau de la mer à 2000 m d'altitude. Certaines espèces ont un fort parfum nauséabond (pollinisation par des mouches).

**Facilité de culture** : Facile, surtout les hydriques horticoles qui conviennent en appartement. Sinon, culture en serre tempérée, voire chaude, et plutôt à l'ombre.

**Floraison** : 3 à 5 semaines, généralement au printemps et en été. Des températures fraîches nocturnes stimulent la floraison.

**Parfum** : Oui (Les fleurs aux couleurs foncées émanent généralement une odeur désagréable !).

**Hygrométrie** : 70%/90% de jour, 50/70% de nuit. Entretenir humidité ambiante en été.

**Luminosité** : Lumière de 35 à 45 000 lux, comme pour un *Cattleya*. Plein soleil le matin, tamisé ensuite.

**Températures** : Serre Tempérée. En été, <35°C le jour et >24°C la nuit. En hiver, <27°C le jour et >16°C la nuit, avec écart d'au moins 5°C.

**Ventilation** : Aération légère toute l'année, surtout la nuit.

**Arrosage** : Eau non calcaire de pH neutre 6 à 7, à T° ambiante. Réguliers et abondants en été avec le compost constamment humide. Pendant la saison sèche (décembre à mars), si la plante ne pousse pas, arroser 1 fois par semaine afin de veiller que les pseudo-bulbes ne se ratatinent. Trempage jusqu'à la base des pseudo-bulbes ou arroser par le dessus.

**Engrais** : Engrais dilué équilibré NPK 20/10/20 ou 30/10/20 (Azote N pour croissance, Potassium K pour floraison) dès nouveaux pseudo-bulbes. Stopper dès qu'ils sont adultes. Ne pas donner d'engrais si aucun nouveau pseudo-bulbe ou racine. Dosage de 300/600µS/cm. Diminuer hors floraison.

**Période de repos** : Saison sèche de décembre à mars. Aucun engrais mais arrosages de maintien.

**Contenant** : Pot ou panier suspendu (hampes retombent). Possible sur plaque sous sphaigne mais contraignant.

**Substrat** : 80% écorces de 10 + 10% sphaigne + 10% charbon.

**Rempotage** : Tous les 2 ans ou si la plante est trop à l'étroit, et hors floraison.

**Division** : par division du rhizome.

**Sortie au jardin** : Conseillée, suspendue mi-soleil.

**Soins / Précautions** : Peu soumis aux attaques de prédateurs.

**Références** :

[https://apps.rhs.org.uk/horticulturaldatabase/orchidregister/orchid\\_details.asp?ID=59157](https://apps.rhs.org.uk/horticulturaldatabase/orchidregister/orchid_details.asp?ID=59157)

<https://www.orchidroots.com/detail/100059157/species/?tab=sum>

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 07/02/2023

☎ : +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

Bm230203-01