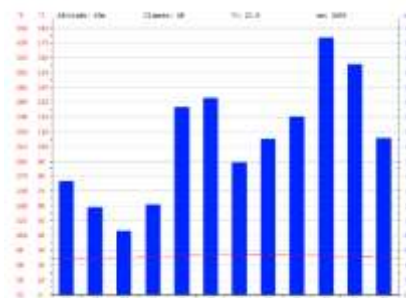


Lycaste barringtoniae



Diagr. climatique de Long-Bay (Jamaïque)

Production Botanique - **Famille** : Orchidaceae, **Sous-famille** : Epidendroideae, **Tribu** : Maxillarieae, **Sous-tribu** : Lycastinae

Trouvé en Haïti, République dominicaine, à Cuba et en Jamaïque sur des roches moussues et dans l'humus sous des fougères arborescentes et à des altitudes comprises entre 150 et 775 mètres. On la trouve également en forêts montagneuses, à l'ombre vers 1000m. Plante rare, de forme épiphyte ou lithophyte, de taille moyenne de 35 à 45cm, croissant plutôt en climat chaud et moite. Racines nombreuses, épaisses et charnues. Tiges pseudo-bulbeuses, ovoïdes-ellipsoïdales, coudées, d'une hauteur de 4,5 à 9 cm et d'une grosseur de 3 à 5 cm. Feuillage persistant lisse, vert moyen et non épineux. Le pseudobulbe porte 2 à 3 feuilles de base pétiolées, plissées, elliptiques, acuminées et nervurées de 25 à 50 cm de long et 8 à 12 cm de large. 1 à 3 inflorescences de 7 à 12 cm de long, latérales, avec une seule fleur. Les fleurs sont grandes, charnues, résupinées. Sépales et pétales vert pâle à jaunâtre. Sépales de 4 à 6 cm de long, 1,7 à 1,9 cm de large. Sépales dorsaux ovales-lancéolés; sépales latéraux similaires mais falciformes, fixés au pied de la colonne, formant un mentum. Pétales ovales à lancéolés, acuminés, pointes réfléchies, bords dorsaux érodés, environ 4,4 cm de long et 1,4 à 1,6 cm de large. Colonne blanche, légèrement incurvée.

Synonymes : Colax barringtoniae (Sm.) Lindl. ex Spreng. 1826; Dendrobium barringtoniae (Sm.) Sw. 1799; * Epidendrum barringtoniae Sm. 1793; Ida barringtoniae (Sm.) A.Ryan et Oakeley 2003; Lycaste barringtoniae (Sm.) Lindl. 1844; Maxillaria barringtoniae (Sm.) Lodd. 1832; Sudamerlycaste rossyi (Hoehne) Archila 2002

Nom commun : Sudamerlycaste Barringtoniaee [De Mme Barrington ; anglaise et jardinière au XIXe siècle]

Facilité de culture : assez facile (serre chaude et cycle arrosage).

Floraison : du printemps à l'été.

Luminosité : Bonne lumière (15 000 à 35 000 lux), sans soleil direct. Serre 50% ombrée convient.

Températures : Serre Chaude (25/32°C de jour et 18/25°C de nuit). Température minimale de nuit en hiver > 15°C.

Arrosage : Eau non calcaire à T°C ambiante. Arrosages abondants pour maintenir le substrat humide l'été et en périodes de végétation. Brumiser si possible. Diminuer en période de floraison (ne pas arroser les feuilles et les pousses !). Diminuer les arrosages dès l'automne, puis les arrêter à la chute des feuilles. Reprendre au départ végétation.

Engrais : NPK équilibré 1 fois sur 2. Dose normale (1g/L) lors de la formation des bulbes. Demi-dose en automne. Stopper dès chute des feuilles et en hiver. Arrosage de nettoyage sans engrais régulièrement.

Hygrométrie : au-delà de 50/60% en été, surtout de nuit, 40% en dehors.

Ventilation : Très bon brassage d'air toute l'année.

Rempotage : 2/3 ans après floraison.

Contenant : Le port des fleurs impose un panier suspendu.

Substrat : Mélange aéré et drainant, de granulométrie moyenne. 70/80% écorce de pin + 30/20% sphagnum (+ Charbon).

Période de repos : Hivernal dès chute des feuilles jusqu'à reprise végétation. T° > 15°C.

Division : Division des pseudobulbes (garder 3 ou 4 récents).

Sortie au jardin : Possible de juin à septembre.

Soins : Pourriture.

Infos partielles empruntées à la littérature de Roger Bellone, Pascal Descourvières, Claudie Roguënant et aux sites web internet. Les noms des Botanistes sont en abréviation.