

Dendrobium aphyllum (Roxb.) C.E.C.Fisch. in J.S.Gamble, Fl. Madras: 1416 (1928).

Synonyme : *Dendrobium pierardii* R.Br., Bot. Reg. 7: t. 548 (1821).

Production Botanique LCDO

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



Distribution géographique et description : Le genre *Dendrobium*, qui signifie « sans feuille » en grec, comporte plus de 1530 espèces.

Dendrobium aphyllum, Section *Dendrobium*, surnommé *Dendrobium* à capuchon (labelle en forme de cône), est une orchidée épiphyte, rarement lithophyte, de croissance sympodiale, issue des forêts caduques tropicales entre 150 et 1600m. Ses tiges, en forme de cannes, de 20cm à 2m, sont fines et pendantes aux feuilles caduques, linéaires et ovées sur 2 rangs. Les fleurs, roses de 2.5 à 5cm, naissent sur les cannes sans feuille, sur 2 rangs. Labelle bordé de poils.

Trouvé à : Hainan en Chine, Assam, Bangladesh, Himalaya oriental, Inde, îles Maldives, Népal, Sri Lanka, Himalaya occidental, îles Andaman, Myanmar, Thaïlande, Laos, Malaisie, Bornéo, Java, Sumatra, petites îles de la Sonde, Sulawesi et Queensland Australie.

Synonyme : *Callista aphylla* Kuntze 1891; *Cymbidium aphyllum* (Roxb.) Sw. 1799; *Dendrobium aphyllum* var *cucullatum* [R. Br.] Sarkar 1984; *Dendrobium aphyllum* var. *katakianum* I.Barua 2001; *Dendrobium cucullatum* R. Brown 1822 ; *Dendrobium madrasense* A.D.Hawkes 1963; *Dendrobium oxyphyllum* Gagnep. 1950; *Dendrobium pierardii* Roxb. 1822; *Dendrobium pierardii* var *cucullatum* [R. Br.] JD Hook 1890; *Epidendrum aphyllum* (Roxb.) Poir. 1810; *Pierardia bicolor* (Roxb. ex Hook.) Raf. 1836

Facilité de culture : Indispensable dans une collection ! Assez facile

Floraison : Floraison spectaculaire entre février et juillet. La fleur a une durée de vie d'1 semaine.

Parfum : parfum agréable

Luminosité : Lumière légèrement ombrée ou soleil tamisé. 25000/40000 lux. Forte lumière pendant la période sans feuilles

Températures : Serre Tempérée chaude à chaude (<32°C jour et >18°C nuit avec chutes tolérées vers 12°C). T° minimale > 15°C, T° maximale <35°C. Températures fraîches pour stimuler floraison

Hygrométrie : 80/90% de jour, 60/70% de nuit.

Arrosage : Eau non calcaire de pH neutre 6 à 7, à T° ambiante. Réguliers et très abondants dès apparition des nouvelles pousses, de mai à octobre en laissant humide entre 2 arrosages. Pas d'eau stagnante ni soucoupe ni bain. En dehors de la période, brumiser ou arroser pour éviter dessèchement

Engrais : Engrais dilué équilibré NPK 10/10/10 entre mai et octobre, 1 arrosage sur 2 (600/800µS/cm). Stopper en dehors de cette période

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

Période de repos : Période sans feuilles (brumiser et arrosage au mini, pas d'engrais)

Contenant : Panier en hauteur est le plus adapté, ou plaque

Substrat : 10% sphagnum + 80% écorces + 10% charbon. Très drainant.

Rempotage : Tous les 2/3 ans, dès apparition nouvelles pousses

Division : division des touffes de cannes

Sortie au jardin : Oui, conseillée si arrosages maintenus

Soins / Précautions : Attaques cochenilles farineuses et escargots au jardin.

Références :

https://wcsp.science.kew.org/namedetail.do?name_id=58701

Le Petit Larousse des orchidées, Orchidées de chez belin, articles internet, photos web ©

Plante : plante force à fleurir

Coût : 13 €

A commander auprès de Jean Pierre ALLARD avant le 04/05/2022

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