

# *Dendrobium parishii* H. Low, Proc. Roy. Hort. Soc. London 3 : 281 (1863)

Orchidée tropicale, production botanique LCDO

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

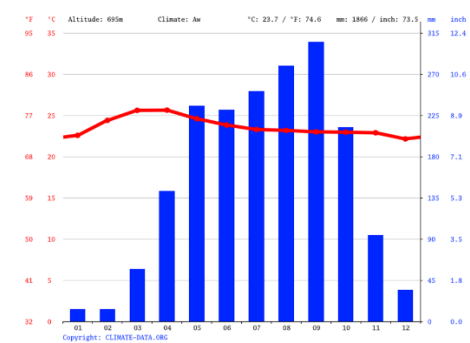


Diagramme climatique Bangladesh (700m – Sen Monorom)

**Distribution géographique et description :** Le genre *Dendrobium* qui signifie « arbre » et « vie » en grec, comporte environ 1708 espèces (KEW) épiphytes et lithophytes.

*Dendrobium parishii*, de la section *Dendrobium*, appelée aussi « l'orchidée main », est une orchidée sympodiale et épiphyte de l'Asie tempérée (Chine Centre et Chine Sud), l'Asie tropicale (Assam, Bangladesh, Est Himalaya) et l'Indochine (Cambodge, Laos, Myanmar, Thaïlande et Vietnam). Elle pousse en forêt entre 200 et 1700m, parfois décidue. D'une hauteur de 15 à 50cm, elle a des tiges (pseudobulbes) jaunes, dressées ou pendantes, recouvertes de gaines membraneuses blanches. Les feuilles étroites, elliptiques, coriaces de 5 à 15cm de long, sont caduques. Les hampes courtes, de 1 à 4 fleurs, se forment à l'apex des pseudobulbes sans feuilles. Les fleurs, de 4 à 6cm, très parfumées (fraise !) sont de couleur rose au labelle frangé blanc et rose, maculé de 2 tâches grenat (signe reconnaissance *parishii*). Croissance assez lente. Durée de vie longue.

**Synonyme :** *Dendrobium rhodopterygium* Rchb.f., Gard. Chron., n.s., 3: 684 (1875) - *Dendrobium polyphlebium* Rchb.f., Gard. Chron., ser. 3, 2: 242 (1887) - *Callista rhodopterygia* (Rchb.f.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 655 (1891)

**Facilité de culture :** Un peu exigeante ! mais peut se cultiver en intérieur

**Luminosité :** Lumière forte légèrement ombrée ou soleil tamisé. 20000/40000 lux

**Températures :** Serre Tempérée constante toute l'année (<30°C jour et >15°C nuit. T° minimale > 12°C, T° maximale <35°C

**Période de repos :** Début phase de repos caractérisée par la perte des feuilles jusqu'au début floraison. Repos indispensable (généralement de décembre à mars ; mais adapter suivant l'aspect de la plante). Arrosage très réduit si substrat sec ou

plante déshydratée. Supprimer engrais, intensifier la luminosité, forcer l'humidité et différences de températures marquées entre jour et nuit

**Incitation florale :** Placer en serre froide (>10°C 1 mois avant apparition des boutons floraux), sans arrosage

**Amorce de croissance :** à l'apparition d'une nouvelle canne ou racines (printemps, été), reprendre progressivement l'arrosage et l'engrais (ex. NPK 15/10/15 – 600µS/cm)

**Pleine croissance :** Canne bien amorcée et saine. Pousse des feuilles. Arrosage abondant, substrat toujours légèrement humide. Engrais 1 fois sur 2

**Amorce florale :** dès apparition des boutons floraux (automne), passer sur un engrais floraison (ex. NPK 6/12/18)

**Fin de croissance :** Les feuilles et/ou les racines sont à leur taille maximale. Diminuer progressivement arrosage et apport d'engrais (ex. NPK 15/10/15 ou 10/10/10)

**Hygrométrie :** 60/70% de jour, 50/60% de nuit, toute l'année. JAMAIS de sécheresse

**Arrosage :** Eau non calcaire de pH neutre 6 à 7, à T° ambiante

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

**Contenant :** Pot (port dressé), panier (port retombant), voire plaque (arrosage !). Plante doit rester à l'étroit

**Substrat :** 20% sphagnum + 80% écorces 10/10 + Charbon

**Rempotage :** Tous les 2/3 ans. JAMAIS en période de repos

**Division :** division des rhizomes et keikis

**Sortie au jardin :** Oui, très conseillée si arrosages maintenus dans compost et sur feuillage

**Soins / Précautions :** Erwinia et Pseudomonas (humidité trop forte et pas assez de lumière), escargots au jardin.

**Références :** [https://wcsp.science.keew.org/namedetail.do?name\\_id=58641](https://wcsp.science.keew.org/namedetail.do?name_id=58641)  
Bibliothèque personnelle sur les orchidées, Sites spécialisés, photos et schémas du web ©