

Pterostylis curta R.Br., Prodr. Fl. Nov. Holland. : 326 (1810)

Production Botanique LCDO

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Orchidoideae**, Tribu : **Diurideae**, Sous-tribu : **Pterostylidinae**



Pterostylis curta 'Keun Hee'
CCM/AOS ©2009 Johnny Davis

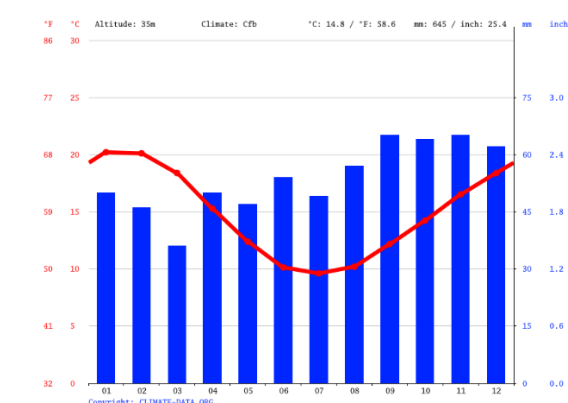


Diagramme climatique Australie-Victoria (35m - Melbourne)

Distribution géographique et description : Le genre *Pterostylis*, nommé par Robert Brown en 1810, et qui signifie en grec « pteron = aile » et « stylis=colonne », en référence aux 2 ailes de la colonne, comporte environ 367 espèces (KEW 12/2021).

Pterostylis curta est une orchidée terrestre, sympodiale avec tubercule souterrain, qui pousse en colonie en milieu humide et ombragé dans les bois et forêts de l'Est de l'Australie (Queensland, sud de la Nouvelle-Galles, Victoria), la Tasmanie, la Nouvelle Guinée, la Nouvelle-Zélande, les îles Salomon, l'île Lord Howe et en Nouvelle-Calédonie. Elle mesure 10 à 20cm de haut, d'aspect mince et glabre. Les feuilles, de 2-10cm, sont en rosette radicale. Elles ont un pétiole distinct avec un limbe ovoïde-elliptique de 3-6 cm de long. La bractée d'une tige en épi de 10-30cm porte généralement une seule fleur résupinée, couleur verte à beige de 3-3.5cm. Un capuchon « galea » protège la colonne. Le labelle est brun /rouille, tordu sur un côté. Floraison autour de janvier, sans parfum.

Synonyme : *Pterostylis curta* var. *grandiflora* Benth., Fl. Austral. 6: 355 (1873) - *Pterostylis neocaledonica* Schltr., Bot. Jahrb. Syst. 39: 38 (1906).

Facilité de culture : Assez facile – Similaire aux Pleiones.

Luminosité : Lumière mi-ombrée ou soleil très tamisé. 10000/20000 lux (feuilles fragiles)

Températures : Serre Tempérée, à Tempérée froide, lui convient (<25°C jour et >12°C nuit). T° minimale > 10°C, T° maximale <28°C.

Période de repos : Début phase de repos caractérisée par phase de perte des feuilles jusqu'à celle de la nouvelle pousse. Repos indispensable (généralement de fin printemps à fin été ; mais adapter suivant l'aspect de la plante). Garder le substrat juste

un peu humide, limite sec, jusqu'à apparition des nouvelles pousses. Supprimer engrais.

Incitation florale : Placer en serre froide (>10°C 1 mois avant apparition de la nouvelle pousse)

Amorce de croissance : En septembre et octobre, apparition d'une nouvelle pousse puis sortie des feuilles (températures chutent). Reprendre progressivement l'arrosage et l'engrais à faible dose (ex. NPK 15/10/15 – 600/800µS/cm)

Pleine croissance : Vers novembre/janvier, pousse de la hampe florale. Arrosage abondant, substrat toujours légèrement humide. Engrais floraison (ex. NPK 6/12/18) 1 arrosage sur 3.

Fin de croissance : Vers avril/mi-juin, les feuilles jaunissent et se fanent. Stopper progressivement arrosage. Stopper engrais. « Oublier » le pot pour sa période de repos.

Hygrométrie : 50/60% est suffisant de jour comme de nuit.

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

Ventilation : Aération légère toute l'année

Contenant : Pot de terre cuite (idem Pleione), voire pleine terre

Substrat : Terreau à drainage rapide, type Pleione ou Cactus

Rempotage : A faire vers mi-juillet/mi-août, quasiment tous les ans. Attention : tubercules fins et fragiles.

Division : division des tubercules

Sortie au jardin : Oui, Plus que conseillée si arrosages et mi-ombre respectés

Soins / Précautions : Attaques thrips, araignées rouges, pucerons et escargots au jardin. Maladies fongiques si excès humidité.

Références :

https://wcp.science.kew.org/namedetail.do?name_id=170544

<https://www.aos.org/orchids/orchids-a-to-z/letter-p/pterostylis.aspx>

Bibliothèque personnelle sur les orchidées, Sites spécialisés, photos et schémas du web ©