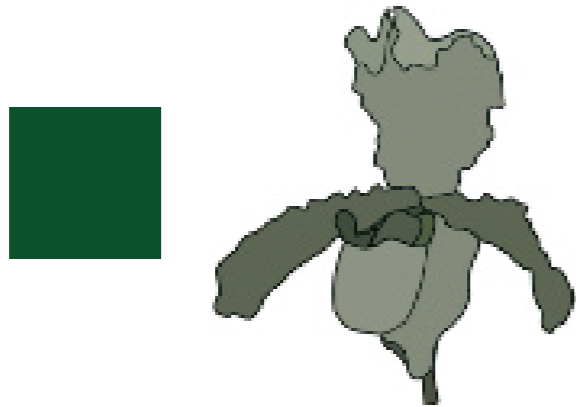


# PAPHIOPEDILUM

## PRESENTATION



- Botanique** Règne Plantae Sous-règne Tracheobionta Division Magnoliophyta Classe Liliopsida Sous-classe Liliidae Ordre Orchidales Famille Orchidaceae . Les Paphiopedilums (du grec ancien : Páphios, « de Paphos », adjectif qualifiant Aphrodite et pédilon, « sandale ») sont un genre d'orchidées semi-terrestres faisant partie de la sous-famille des Cypripedioideae 80 espèces environ ont été recensées.
- Description** Sans pseudobulbes, a touffes denses de feuilles disposées en éventail. Le feuillage uni, ou « tesselé » : vert sombre sur vert clair. L'envers des feuilles peut être finement ponctué de grenat chez certaines espèces. La tige de l'inflorescence est souvent recouverte d'une fine pilosité. La plante peut être uni- ou multiflore (rarement plus de 5-10 fleurs). Fleurs particulières formées d'un sépale dorsal, de deux pétales et d'un synsépale, qui résulte de la fusion des deux sépales latéraux, ainsi que d'un labelle étrange, ressemblant à un chausson ou un sabot, renflé ou anguleux. Les fleurs sont très rarement monochromes, mêlant souvent de nombreuses couleurs le tout orné de stries, verrues et poils.
- Distribution** Asie tropicale : Depuis le centre de l'Inde jusqu'aux Îles Salomon et depuis le sud de la Chine et l'Himalaya jusqu'en Nouvelle-Guinée depuis le niveau de la mer jusqu'à 2 500 m d'altitude. Terrestres, épiphytes (quelques espèces seulement) ou lithophytes.
- Lumière** Cette plante nécessite assez peu de lumière, une exposition nord, est ou ouest convient bien. Lumière tamisée, bien sûr.
- Température** Les plantes au feuillage tacheté (tesselé) ont besoin d'une température de 22-25° le jour et 15-18° la nuit. Les espèces au feuillage uni nécessitent des températures plus fraîches : 18-22° le jour et 10-13° la nuit. Plus généralement il ne faut pas que la température dépasse les 27-30°.
- Arrosage** Eau du robinet si calcaire, ou de pluie. Le substrat ne doit jamais sécher et doit toujours rester légèrement humide. Un arrosage par semaine. Ne jamais brumiser car l'eau stagne dans la rosette de feuilles et fait pourrir la plante rapidement.
- Rempotage** A l'apparition des nouvelles racines à la base des nouvelles pousses. Substrat drainant et constitué de charbon de bois, d'écorces de pin moyennes. et de mousse de sphaigne hachée pour une meilleure croissance.
- Engrais** Une fois tous les deux arrosages, en hiver (la période de repos est faiblement marquée pour ce genre) on peut fertiliser une fois tous les quatre arrosages seulement.