



## Fiche de culture : les *Stelis*

**Facilité de culture** : Assez délicate.

**Distribution géographique** : Amérique centrale, Costa-Rica, Panama.

**Végétation** : Épiphytes miniatures à croissance sympodiale, souvent cespiteuse. On les trouve entre 0 et 2 000 m d'altitude, dans les zones peu ou pas éclairées de biotopes humides. Les conditions de températures à leur fournir sont donc très variables d'une espèce à l'autre. Le feuillage est persistant. Les feuilles sont elliptiques, pétiolées, au maximum 1 par pousse. Leur dimension maximale est de 50/100 mm de longueur, 10/20 mm de largeur. Le feuillage est uni. Les fleurs, de 1 à plusieurs dizaines par hampe, ont une taille maximum de 3 cm. La majorité des espèces multi-fleurs présentent des fleurons de moins de 1 cm. Les fleurs sont supportées par une hampe assez longue qui les pousse hors de la masse du feuillage. Ces plantes sont voisines des *Masdevallias*, des *Restrepias* et des *Pleurothallis*.

**Durée de floraison** : Quelques jours en automne/hiver/printemps.

**Parfums** : Certaines espèces sont parfumées.

**Éclairage** : Mi ombre pour les espèces de serre froide, ombre pour les autres.

**Températures** : 18 à 25°C le jour, 13 à 16°C la nuit, écart jour nuit 5 à 10°C pour les espèces tempérées, 15 à 20° le jour, 5 à 14° la nuit, avec le même écart, pour les espèces préférant la fraîcheur.

**Hygrométrie** : 75 à 80 % avec une bonne ventilation, elles craignent les atmosphères sèches.

**Arrosages** : Eau non calcaire. La plante doit être maintenue humide toute l'année.

**Période de repos** : Aucune.

**Rempotage** : La plante préfère être montée sur plaque. S'il y a besoin de maintenir une humidité aux racines que ne peut lui fournir l'air ambiant, il est possible d'ajouter de la sphaigne entre la plaque et les racines. On peut la maintenir en pot en ajoutant, à un substrat fin, 50% de sphaigne à maintenir humide.

**Apports d'engrais** : 1 arrosage sur deux, en alternant engrais de croissance et engrais de floraison.

**Remarque** : Les écarts d'altitude dans la répartition des différentes espèces impliquent de connaître l'origine de sa plante avant d'en choisir les conditions de culture. Dans tous les cas, elle doit être maintenue humide en permanence.