



Fiche de culture : Les *Ludisia* et *Macodes*

Facilité de culture : Facile

Distribution géographique : Chine, Inde, Birmanie, Nouvelle Guinée, Java, Philippines et extrême sud du Japon. *Ludisia* : une seule espèce, *Macodes* : 2 espèces.

Végétation : Plantes terrestres vivant dans les forêts sombres, humides et chaudes, parmi les mousses et les feuilles en décomposition, entre 300 et 1400 m d'altitude. Orchidées sympodiales dépourvues de pseudo-bulbes. Elles possèdent un rhizome sur lequel se développent des petites tiges rampantes et charnues. Ces tiges portent des feuilles souvent veloutées. Au sommet de ces tiges apparaissent les inflorescences. Le *Ludisia* est de croissance rapide et forme rapidement une belle plante. A l'inverse, le *Macodes* reste une plante miniature, mais les lignes or cuivre ou argent qui couvrent son feuillage en font une petite merveille. Les fleurs de ces orchidées sont plutôt insignifiantes. Ces plantes sont principalement cultivées pour leur feuillage. Les maintenir à plus de 14°C pour obtenir une coloration plus intense des nervures.

Durée de floraison : Environ 4 semaines.

Parfums : Non.

Eclairage : Craignent la lumière, aiment l'ombre. Dans une serre, les placer sous les tablettes ou dans les parties les plus ombrées. En appartement, toutes les expositions conviennent excepté le sud au printemps et en été.

Températures : Chaudes, 19 à 28 °C le jour et 18 à 22 °C le nuit. Ecart j/n de 1 à 2°C. Pas de cultures en extérieur, leurs feuilles et racines sont trop tendres pour résister à l'appétit de certains nuisibles.

Hygrométrie : 60 à 75 %. Bonne ventilation.

Arrosages : Eau non calcaire. Fréquents, le compost devant rester humide en permanence, mais non détrempé (détérioration du rhizome). Ne pas arroser les feuilles pour éviter les taches et le pourrissement.

Période de repos : Non.

Rempotage : Tous les 2 ans dans des pots plus larges que profonds. Plantes très faciles à bouturer.

Substrat : Fine granulométrie pour retenir l'eau sans excès. 60 % de sphaigne hachée et 40 % d'écorce de pin. On peut ajouter au mélange un peu de terreau de feuille et du charbon de bois non traité.

Apports d'engrais : Engrais équilibré que l'on donnera, tous les 15 jours, toute l'année.

Remarques : Ces orchidées sont appelées « Orchidées bijou », surnom dû à la beauté de leur feuillage. *Ludisia discolor* que l'on trouve couramment, *Macodes petola* dont les feuilles sont veinées couleur argent et *Macodes sanderiana* aux feuilles veinées or ou cuivre, un peu moins courantes. Aux Philippines, la sève extraite de *Macodes petola* sert de collyre.