

# FICHE TECHNIQUE

**NOM SCIENTIFIQUE** *Calathea makoyana.*  
*Calathea insignis.*

**NOM COMMUN** Plante paon.

**FAMILLE** Marantaceae.

**GROUPE** Plantes à feuillage d'intérieur.



## 1. Classification

La famille des Marantaceae est très voisine de celle des Cannaceae (*Canna indica*). Elle renferme 27 genres pour 300 espèces. Ses représentants sont originaires d'Amérique tropicale. Le genre *Calathea* comprend de nombreuses espèces. Leurs feuilles, de consistance fine, partent directement de la souche, contrairement aux *Marantha*, dont les feuilles sont portées par des tiges souvent rampantes.

Outre le genre *Calathea*, nous trouvons aussi en horticulture, le genre *Maranta* que nous avons déjà mentionné, ainsi que les genres *Stromanthe* et *Ctenanthe*.

## 2. Description

- ***Calathea makoyana*** : possède des feuilles oblongues de 15 à 25 cm, portées par des pétioles de mêmes dimensions. Elles sont vertes sur le dessus avec des macules oblongues plus foncées, faisant penser aux yeux de la queue d'un paon. Le revers des feuilles est d'un beau rose. Les macules y apparaissent de couleur rouge pourpré.
- ***Calathéa insignis*** : possède des feuilles étroites et dressées. Elles mesurent jusqu'à 45 cm de longueur sur 5 cm de largeur. Elles sont portées par des pétioles d'environ 25 cm. Les dessins et les couleurs sont semblables à ceux du *C. makoyana*.
- **Maranta** : le plus courant est le *M. leuconeura* 'Erythronera' ou *M. 'Tricolor'*. Il possède des feuilles très colorées. La plante présente un port rampant.
- **Stromanthe** : Ils sont fort semblables aux *Calathea* et *Maranta*. Les horticulteurs les confondent d'ailleurs assez souvent avec ces genres.
- **Ctenanthe** : ces plantes sont très voisines des *Calathea* et *Maranta*. Leurs feuilles sont toutefois plus étroites et en touffes plus compactes. ces plantes sont aussi plus grandes et atteignent parfois le mètre. Ce sont des plantes buissonnantes.

## 3. Exigences

Les plantes de cette famille préfèrent un éclairage tamisé. Le plein soleil nuit au feuillage. La température idéale se situe entre 18 et 22°C. Ces plantes sont sensibles à des écarts brusques de température et donc aux courants d'air. Plus la T° augmente, plus l'humidité atmosphérique doit être importante. Seringuer à l'eau de pluie tiédie si nécessaire. Durant la période de croissance, ces plantes sont avides d'eau. Elles demandent un substrat léger et riche. Ne pas lésiner sur les apports d'engrais.

## 4. Multiplication

Elle est réalisée par division de souches au printemps. Les plantes sont alors maintenues quelques temps à 22-25°C, à l'étouffée et à l'ombre. Le feuillage transpire abondamment. Ces conditions sont maintenues jusqu'à l'apparition de jeunes racines et les plantes sont alors 'endurcies' progressivement jusqu'à la normale.

## 5. Soins cultureux

Ces plantes demandent une situation mi-ombragée. La température normale d'une pièce leur convient bien, mais il ne faut pas hésiter à seringuer les plantes par forte chaleur. Un enroulement des feuilles signale une humidité trop faible, soit dans le pot, soit dans l'air ou les deux. Les rempotages sont réalisés au printemps. Les plantes sont alors maintenues dans des conditions les plus optimales possibles jusqu'au départ de la végétation. Si un repos hivernal n'est pas donné, les conditions devront rester les mêmes toute l'année, ce qui est parfois difficile (lumière et température).

## 6. Maladies – Parasites

Un manque d'eau se signale par un enroulement des feuilles. Une mauvaise croissance ou des décolorations du feuillage sont vraisemblablement dues à un manque d'éléments nutritifs.

## 7. Utilisations

Ces plantes sont principalement utilisées en potées d'intérieur. Vu leurs exigences, il est difficile de les associer à des plantes d'autres familles. L'utilisation comme feuillage en art floral est impossible, celui-ci ne tient absolument pas.

## 8. Divers

Bibliographie : - Flore Universelle – Paule Corsin – Bordas.  
- Guide des Plantes d'Intérieur – Sélection du Readers' Digest.