



CONSERVATOIRE &
JARDINS BOTANIKES
DE NANCY

Philodendron polypodioides A.M.E.Jonker & Jonker

Le *Philodendron* à feuilles de *Polypodium* Originaire d'Amérique du Sud



Le *Philodendron polypodioides* doit son nom à ses feuilles qui ressemblent aux frondes des *Polypodium* (fougères). Elle s'en distingue pourtant visuellement par un feuillage bien plus découpé, largement lacinié. Il semblerait que ce soit un *Philodendron* auquel il ne reste plus que les nervures ! La forme de la feuille est pourtant typique du genre, seule l'apparence en trompe-l'œil la fait ressembler à une fougère...

Cette adaptation du feuillage est caractéristique des plantes de sous-bois, notamment des *Araceae* et *a fortiori* des *Philodendron*. On suppose que le fait d'avoir des larges bandes découpées dans les feuilles permet de laisser passer la lumière, rare en sous-bois, pour les autres végétaux des étages inférieurs. Une autre théorie avancée est que le feuillage est lacéré pour éviter qu'il ne soit déchiré par la chute d'un objet. En effet, il arrive souvent dans la forêt tropicale qu'une branche ou un fruit chute lourdement, parfois de plusieurs mètres, entraînant avec lui branches et feuilles qui se trouvent sur son passage. Le feuillage souple, lui, laisse traverser ledit objet et se relève sans coup paraître, alors que la feuille aurait pu être déchiquetée voire emportée si elle avait été entière.

Ce *Philodendron* est une liane qui pousse en spirale autour des troncs. Plusieurs étages de feuilles peuvent donc se superposer. Peu courant en culture, il a une place de choix parmi les belles espèces d'*Araceae* que nous avons choisies de mettre en valeur lors de la restructuration de la tablette de la serre tropicale humide. Il aura peut-être, d'ici quelque temps, colonisé son support pour étendre ses larges feuilles au-dessus de toutes les autres... tout en laissant passer la lumière pour les plantes situées en dessous.

Bibliographie :

BLANC, P. 2002. *Etre plante à l'ombre des forêts tropicales*. Nathan. 432pp.

BOWN, D. 1988. *Aroids, Plants of The Arum family*. Timber Press. 470pp.