



Philodendron pierrelianum & Philodendron bicolor

Originaires du Pérou

Connaissez-vous ces deux espèces de plantes grimpantes de la famille des aracées ? Il est fort probable que non, car elles viennent juste d'être publiées !

C'est grâce aux travaux de recherche de Geneviève Ferry, jardinière botaniste, spécialiste des aracées aux Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy, et d'autres botanistes internationaux (David Scherberich, Lyon, Dr. Thomas B. Croat et Marcela Mora, USA) que ces espèces ont pu être repérées et nommées.

En effet, ces deux plantes ont à l'origine été ramenées du Pérou en 1979 et 1980 par Serge Barrier, un botaniste-explorateur du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. A cette période, aucun nom n'a pu leur être donné et elles ont été cultivées 'anonymement' dans les serres du Jardin Botanique Jean-Marie Pelt. Il a fallu attendre près de vingt ans pour que la quantité de plantes non déterminées, pousse les autorités d'alors à lancer une dynamique d'expertise de la collection d'aracées tropicales. Des scientifiques du monde entier se sont succédés à Nancy pour déterminer, analyser, parfois décrire et nommer ces plantes.

Alors que diverses hypothèses ont été émises quant à l'identité des deux philodendrons, leur cas n'a réellement pu avancer qu'après leur première floraison, respectivement en 2001 et 2007. Il est alors apparu qu'il s'agissait d'espèces inconnues pour la science, donc des espèces sans nom !

Après des travaux de descriptions, l'une d'entre elles - à savoir *P. pierrelianum* - a été annoncée par le Dr Thomas Croat lors de sa remise de la médaille d'or de la ville de Nancy le 27 août 2008, nom donné en l'honneur de Romaric Pierrel, ancien Conservateur des Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine, initiateur des expertises de la collection.

Ce n'est que quatre ans plus tard, donc plus de trente ans après la récolte, que la publication définitive a pu paraître* ! En effet baptiser de nouvelles espèces est une tâche rigoureuse et difficile qui nécessite observation, description (de la plante et de son écologie), réalisation d'une planche d'herbier unique appelée holotype** (qui est l'étalon du nouveau nom et qui sera déposé pour preuve dans un herbier) et photographies de la plante à différents stades de développement... De plus il est nécessaire d'avoir de solides connaissances sur les espèces étudiées (il existe plus de 800 philodendrons !) afin d'être certain que la plante nouvellement décrite était réellement une espèce inédite...

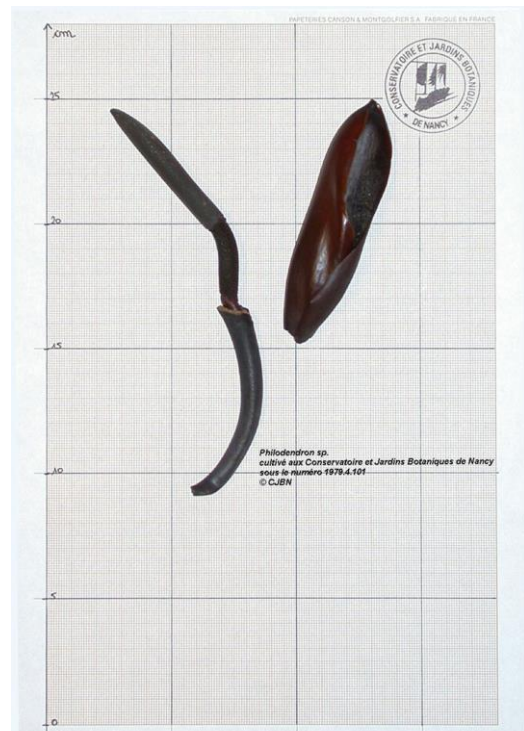
*CROAT, T.B., SCHERBERICH, D. FERRY, G., MORA, M.M., 2012. Two new species of *Philodendron* (Araceae) from Amazonian Peru. *Aroideana*, vol. 35, p. 29-34

***Les holotypes de Philodendron pierrelianum et P. bicolor sont conservés aux Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine*

Philodendron pierrelianum Croat, Scherberich, Ferry & Mora



Philodendron bicolor Croat, Scherberich, Ferry & Mora



Inflorescence de *P. bicolor*,
alcoothèque CBNancy