

Une espèce de nénuphars géants nouvellement découverte

Dossier de la rédaction de H2o
August 2022

Des scientifiques à Londres viennent d'identifier une espèce de nénuphar dont les feuilles peuvent atteindre plus de trois mètres de diamètre et dont les fleurs sont aussi grosses qu'une tête humaine. Ce sont les plus grands nénuphars du monde. L'espèce, baptisée Victoria boliviana, a été découverte alors qu'elle était dans les jardins botaniques royaux Kew de Londres depuis 177 ans. Jusque-là, les chercheurs la confondaient avec la Victoria cruziana et la Victoria amazonica, qui poussent également dans les jardins botaniques londoniens, mais on a pu déterminer que c'est une espèce à part entière. La Victoria boliviana a été nommée ainsi en double hommage de la reine Victoria et à la Bolivie, d'où la plante est originaire. Natalia Przylumska, chercheuse en génomique de la biodiversité pour le jardin botanique royal, décrit ce qui distingue la plante des autres : Elles ont des feuilles rondes exceptionnelles et les feuilles peuvent atteindre plus de 3 mètres de diamètre. Les épines qui bordent le contour des feuilles seraient un mécanisme de défense contre de possibles prédateurs tentés de manger la plante. Ces épines permettent également aux plantes de garder à distance toute autre compétition qui pourrait faire de l'ombre à l'espèce friande de soleil. Un des attributs uniques de ce nénuphar est que sa fleur piége temporairement les scarabées qui s'y glissent, les couvrant de pollen avant de les libérer.

Catherine Dib - Radio-Canada

sur les informations de Keena Alwahaidi et de l'émission As It Happens

Photo RBG Kew

À