

19 janvier 2015

1167 séance*, conférence

Au nom de la loi : sauvez la forêt atlantique brésilienne... grâce aux recherches botaniques ?

par Louis Nusbaumer

Comment protéger à long terme la petite forêt ombrophile submontagnarde de Pedra Talhada (4500 ha) dans le Nordeste du Brésil, malgré son isolement et les pressions qu'elle subit ?

En révélant sa biodiversité et en sensibilisant les populations locales et les autorités fédérales à l'importance de cette sauvegarde, ce qui nécessite patience et acharnement.

L'appui des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, via un projet supervisé par son directeur, a permis de développer différents aspects d'un projet initié il y a 30 ans par l'Association Nordeste Reforestation & Education. L'attraction de scientifiques nationaux et internationaux incluant la collaboration de plus de 150 botanistes, la réalisation d'un livre présentant la biodiversité de Pedra Talhada destiné conjointement aux scientifiques et aux écoles ainsi que la mise en place de corridors forestiers pour désenclaver la réserve sont quelques-uns de travaux en cours.

Cette conférence se propose de vous plonger dans le monde incroyable de la forêt de Pedra Talhada, en mettant en lumière ses particularités botaniques, mais également en soulignant la participation active des habitants de Quebrangulo pour sauvegarder ce trésor inestimable, réserve d'eau et de biodiversité.



Cattleya labiata Lindl. la fragile star de la forêt, trop convoitée par les collectionneurs, mais Nordeste veille !



Dans les tréfonds des forêts de bas-fonds où la lumière ne pénètre que difficilement, entremêlée dans les racines échasses d'arbres gigantesques croît une petite plante sans chlorophylle : *Apteris aphylla* (Nutt.) Barnhart ex Small



Verte, discrète, épiphyte sur les plus hautes ramilles des arbres à plus de 30 m de haut, cet *Epidendrum* présentait toutes les caractéristiques pour passer à côté des prospections des botanistes : une espèce nouvelle d'Orchidée



Malgré sa beauté, *Clusia nemorosa* G. Mey. n'en étrangle pas moins les plus gros arbres de la forêt pour leur voler la lumière



Thaluranium watertonii (Bourcier, 1847) vole le nectar de *Ruellia cearensis* Lindau



Affleurement rocheux au sommet de la Réserve Biologique Fédérale de Pedra Talhada



Vue aérienne de la partie sommitale de la Réserve Biologique Fédérale de Pedra Talhada avec un affleurement rocheux au centre

* Les conférences ont lieu, en général, le 3ème lundi du mois, de septembre à mai, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, route de Malagnou 1 (bus 1, 5, 8 ou 25 et tram 12). L'entrée est libre et ouverte à tous.