

15 février 2016

1176 séance*, conférence

Un naturaliste au Pays des Merveilles : A la découverte de l'étonnante flore du Sud-Ouest australien

par Jacques Bordon

Les interminables heures de vol pour rejoindre ce continent des antipodes, sont oubliées dès que l'on pose le pied sur le sol australien. Déjà dans les plates-bandes de l'aéroport de Perth, la Patte de Kangourou (*Anigozanthos*) nous projette ses corolles étranges. Ensuite, d'un espace protégé à l'autre ce n'est qu'émerveillement devant ces plantes qui appartiennent à des familles ignorées de notre sol européen. Les Protéacées, famille gondwanienne avec les *Banksias*, *Grevillea*, *Hackea* et tant d'autres rivalisent d'inventions florales avec les très diverses Myrtacées, Fabacées. D'autres comme les Stylidiacées, ont développé de surprenantes stratégies pour assurer leur pollinisation. Bref, à chaque pas c'est la surprise qui fait oublier un peu la mainmise de l'Homme sur ces territoires au sol et au climat propices à la culture intensive. Le sud-ouest australien est non seulement le grenier de toute l'Australie, mais c'est un des réservoirs de biodiversité floristique (hot spot) les plus remarquables au monde. En effet, cette région est riche de plus de 4000 espèces sur les 19 000 que compte le continent australien dans son ensemble. Le taux d'endémisme y est aussi très élevé. La faune est également très particulière, même si elle est d'approche plus difficile.

Ces observations ont été réalisées lors du voyage d'étude dans le sud-ouest de l'Etat d'Australie Occidentale (Western Australia) organisé par la Société Botanique de France du 28 septembre au 12 octobre 2104.



Anigozanthos manglesii



Regelia velutina

* 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.