

20 Janvier 2020
1205ème séance*, conférence



Martius à la découverte de la biodiversité tropicale

par Fred Stauffer

Entre 1817 et 1820, le botaniste Carl von Martius (1794-1868) et le zoologue Johann Baptist Spix (1781-1826) partent à la découverte du Brésil et deviennent ainsi les premiers naturalistes à décrire la riche diversité biologique de la forêt amazonienne. Au cours de cette expédition, Martius récolte quelque 7000 plantes qui, dès son retour, seront décrites et illustrées dans les plus beaux ouvrages scientifiques de l'époque. La *Flora Brasiliensis*, initiée par Martius à l'âge de 30 ans, devient un ouvrage monumental qui réunira plus de 60 des botanistes les plus renommés de l'époque. Au bout de 66 ans d'étude, 22'767 espèces seront décrites dans cette publication, dont 5'689 étaient nouvelles pour la science. Une pneumonie foudroyante mettra fin à la vie de Martius à Munich à l'âge de 75 ans, après plusieurs décennies en tant que directeur du Jardin Botanique de Munich et la publication d'au moins 150 ouvrages botaniques, dont l'impressionnant traité sur les palmiers, l'*Historia Naturalis Palmarum*.

Cette conférence retrace le voyage mythique de l'explorateur au Brésil, analyse son rôle dans la création et le développement de la *Flora Brasiliensis*, met en lumière sa passion des palmiers, des plantes tropicales emblématiques. Elle dévoile également les liens scientifiques entretenus par Martius avec les botanistes genevois du 19^e siècle et sera complétée par une visite de l'exposition Martius à la bibliothèque des CJB le vendredi 7 février à 16h.



Crédits photo: Carl von Martius, *Flora Brasiliensis* (vol. 1, 1906)

* 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. Les mardis, les séances ont lieu à 20h00.