

LES MALPIGHIACEAE ET LA VOYAGE D'AUGUSTE DE SAINT-HILAIRE AU BRÉSIL DE 1816 A 1821

Renata SEBASTIANI¹

Résumé : Le naturaliste français Auguste de Saint-Hilaire a été invité par l'ambassadeur français à Rio de Janeiro, à faire un voyage au Brésil entre 1816 et 1821. Dans ce voyage, Saint-Hilaire a visité plusieurs provinces brésiliennes et récolté environ 7000 espèces végétales propres aux régions tropicales. Le naturaliste visita les états actuels de Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Espírito Santo, Mato Grosso, Goiás, Paraná, Santa Catarina et Rio Grande do Sul. La "Banda Oriental Del Uruguay" a aussi été visitée par Saint-Hilaire, parce que cette partie de l'Uruguay a appartenu au Brésil jusqu'en 1825. Ces échantillons sont déposés à l'herbier du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris et ils sont essentiels de nos jours à l'étude de la flore brésilienne. La famille des Malpighiaceae est représentée par 75 genres et presque 1300 espèces ; la plupart habitent les régions néotropicales, surtout le Brésil. Les Malpighiaceae présentent des nectaires extrafloraux, des glandes calicinales sécrétrices d'huiles pour attirer les abeilles pollinisatrices et des fleurs pentamères à pétales unguiculés. Le type de fruit est un caractère taxonomique très important pour reconnaître les genres. En général, les genres dont les fruits sont ailés, sont aussi lianescents, alors que les genres qui présentent des fruits non ailés sont des arbustes ou des arbres. Ce travail a pour but d'évaluer l'importance des échantillons récoltés par Saint-Hilaire pour l'étude des Malpighiaceae. En même temps, une partie des échantillons de Malpighiaceae a été numérisée et les informations entrées dans la base de données du Muséum Sonnerat/Bryomyco (dans le cadre du Projet « Herbier virtuel Saint-Hilaire »). Les résultats préliminaires montrent que Saint-Hilaire a rapporté du Brésil 406 échantillons de Malpighiaceae et environ 68% ont été utilisés pour la description d'espèces nouvelles (Types nomenclaturaux) : parmi les 98 espèces rapportées du Brésil, 85 étaient des espèces nouvelles. Environ 42% des échantillons ont été récoltés dans la province de Minas Gerais. Il faut lire les cahiers de terrain de Saint-Hilaire pour identifier les localités d'environ 37% des échantillons. La contribution d'Auguste de Saint-Hilaire pour l'étude des Malpighiaceae est considérable : une bonne partie des espèces brésiliennes de Malpighiaceae ont été connues grâce à lui, que ce soit par ses récoltes ou par la publication de son ouvrage « *Flora brasiliae meridionalis* ». A partir de ce travail, il est possible d'évaluer les conditions actuelles de conservation de la flore brésilienne en particulier dans les régions visitées initialement par Saint-Hilaire il y a deux siècles.

Mots-clés : Auguste de Saint-Hilaire, Malpighiaceae, Brésil.

¹ Doctorante du "Programa de Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente do Instituto de Botânica de São Paulo". Stage au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (bourse CAPES). E-mail : sebastianire@hotmail.com.