

## UMA COMPARAÇÃO ENTRE AS TEORIAS EVOLUTIVAS DE WALLACE E DARWIN

Nelson Papavero (Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo).

Dois conceitos fundamentais da Biologia comparada: anagênese e cladogênese. As atividades de Darwin de 1837 a 1851; os “resumos” de 1842 e 1844; suas revisões dos Cirripedia (cracas) de 1851. A viagem de Wallace à Amazônia brasileira (1848-1852): sua teoria sobre a origem das espécies – tentativas para corroborá-la através do estudo dos Heliconiidae, do uiramimbi e das palmeiras do gênero *Mauritia*; as barreiras e a distribuição geográfica das espécies. A viagem de Wallace ao Arquipélago Malaio – aparente corroboração de sua teoria; a publicação do trabalho “On the Law which has regulated the introduction of new species”; seus trabalhos sobre filogenia das aves (1856), sobre a história natural das ilhas Aru (1857), sobre as variedades permanentes e geográficas (1858) e sobre as borboletas do gênero *Ornithoptera* (1858). A carta de Ternate de Wallace a Darwin e consequências – o estranho caso da “comunicação conjunta” à Linnean Society de junho de 1858. A “Origem das espécies” de Darwin de 1859. Diferenças entre as teorias de Wallace e Darwin. Teorias atuais: a Sistemática Filogenética e a Biogeografia por Vicariância.