

ESTANISLAU KOSTKA PINTO DA SILVEIRA

Primates Neotrópicos (Cabeleada, Mammalia) - Origem e Evolução

Orientador: Ignácio Brito

Resumo:

Neste trabalho dá-se ênfase às origens dos primatas, sua evolução até as presentes condições, bem como suas emigrações, à América do Sul e o Velho Mundo, vindos da América do Norte em tempos iniciais do Terciário. Começa-se tratando dos mamíferos do Mesozóico, em ambas as origens dos placentários e marsupiais a partir de um estoque antigo eupantotério, como também a evolução dos euterianos. Este trabalho também trata da origem dos primatas oriundos de um ancestral tupaióide em algum lugar do Hemisfério Setentrional e de sua "rápida" dispersão através daquelas terras, bem como sua evolução até o Quaternário no Velho Mundo.

Os ancestrais comuns simianos de ambos os grupos de macacos (os antigos omomídeos) emigraram da América do Norte para duas direções: no sentido da América do Sul, e no sentido do Velho Mundo, via Eurásia, para dar origem aos dois ramos simianos, respectivamente, os platirríneos (cebóides) e os catarríneos.

Os ancestrais dos cebóides chegaram à América do Sul através de jangadas naturais na qualidade de "Velhos Saltadores de Ilhas" e rapidamente irradiaram-se nas famílias e subfamílias de cebóides, bem como no ainda desconhecido e aberrante + Branisella do Oligoceno Inferior; nos tempos do Pleistoceno, cebóides modernos emigraram da América do Sul para a América Central e Jamaica, onde eles ainda vivem neste continente, bem como em sua nativa América do Sul.