



図6.11 枝モデルによって推定したアマツバメ目のミトコンドリアゲノムにかかる選択圧の変動
 ホバリング飛行を行うハチドリ科とそれ以外（アマツバメ科・ズクヨタカ科）の間では ω に有意な
 差が見られる。ハチドリ科の共通祖先（図中の太い枝）でホバリング飛行への移行が起きたと考
 えられる。