

Duży wymarły marabut z plioceńskich stanowisk afrykańskich hominidów oraz przegląd kopalnych przedstawicieli rodzaju *Leptoptilos*

Antoine Louchart, Patrick Vignaud, Andossa Likius, Michel Brunet, and Tim D. White
Acta Palaeontologica Polonica 50 (3), 2005: 549-563

Opisano nowe skamieniałości kopalnych bocianowatych (Ciconiidae) z plioceńskich stanowisk hominidów w Czadzie i Etiopii; wykazano, że część należy do *Leptoptilos falconeri*, początkowo znanego z późnego pliocenu wzgórz Siwalik w Indiach. Porównanie z innymi znanymi już gatunkami dużych bocianowatych i z bogatą próbką gatunków współczesnych doprowadziło do rewizji niektórych form kopalnych. Zaproponowano synonimizację niektórych form, trafniej oddającą dawne zróżnicowanie tej grupy. *L. pliocenicus* (pliocen Ukrainy) odpowiada *L. cf. falconeri*. *Cryptociconia indica* (późny pliocen wzgórz Siwalik) zaliczono do rodzaju *Leptoptilos*, i prawdopodobnie reprezentuje żyjący do dziś gatunek *L. dubius* albo samicę *L. falconeri*. *L. siwalicensis*, z tego samego stanowiska i być może także z miocenu północnego Pakistanu, lepiej traktować jako nieokreślonego przedstawiciela *Leptoptilini*. Następujące dwa gatunki uznajemy za ważne. *L. titan* (plejstocen Jawy) może być późnym odgałęzieniem linii *L. falconeri*. *L. richae* (późny miocen Tunezji) ma wielkość *L. crumeniferus*, i różni się od *L. falconeri*. Tak więc *L. falconeri* pozostaje jedynym potwierdzonym plioceńskim gatunkiem plemienia *Leptoptilini*. Był to olbrzymi marabut szeroko rozprzestrzeniony w pliocenie południowej Azji oraz północnej i wschodniej Afryki, gdzie współwystępował z różnymi plioceńskimi hominidami, a przypuszczalnie także we wschodniej Europie. Ważył do 20 kg, osiągał 2 m wzrostu, i miał przypuszczalnie nieco zredukowane kończyny przednie. Wymarł z końcem pliocenu. *L. falconeri* to przykład gatunku będącego biogeograficznym łącznikiem między plioceńskimi faunami Afryki i Eurazji. Zapis kopalny wskazuje na obecność w Afryce od wczesnego miocenu przynajmniej jeszcze jednej linii ewolucyjnej, o wielkości zbliżonej do dzisiejszego *L. crumeniferus*.

Key words: v

Antoine Louchart [antoine.louchart@worldonline.fr], Université Claude Bernard – Lyon 1, UMR/CNRS 5125, Bât. Geode, 27–43 bd du 11 novembre, 69622 Villeurbanne cedex, France; Patrick Vignaud [patrick.vignaud@univ-poitiers.fr] and Michel Brunet [michel.brunet@univ-poitiers.fr], Université de Poitiers, Faculté des Sciences, Laboratoire de Géobiologie, Biochronologie et Paléontologie Humaine, UMR/CNRS 6046, 40 avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers cedex, France; Andossa Likius, Université de N'Djamena, BP 1117, N'Djamena, Tchad; Tim D.

White [timwhite@socrates.berkeley.edu], Department of Integrative Biology and Laboratory for Human Evolutionary Studies, Museum of Vertebrate Zoology, University of California, Berkeley, CA 94720, USA.

 [Full text \(388.4 kB\)](#)