

Nowy duży ssak z iprezu Maroka: świadectwo zaskakującej różnorodności wczesnych trąbowców

Emmanuel Gheerbrant, Jean Sudre, Henri Cappetta, Mohamed Iarochène, Mbarek Amaghazaz, and Baâdi Bouya

Acta Palaeontologica Polonica 47 (3), 2002: 493-506

Opisujemy nowego prymitywnego trąbowca, *Daouitherium rebouli* gen. et sp. nov., z wczesnego iprezu kotliny Ouled Abdoun Basin (Maroko), skąd znane jest także *Phosphatherium*. To najwcześniejszy ze znanych dużych ssaków afrykańskich i jeden z najstarszych znanych trąbowców. Ma lofodontowe trzonowce podobne do tych u *Barytherium* i *Numidotherium*. Jest bliżej spokrewniony z tymi rodzajami i bardziej zaawansowany niż *Phosphatherium* (np. w budowie żuchwy), ale ma też charakterystyczne cechy prymitywne znane u *Phosphatherium* (brak diastemy, zachowanie dwóch dodatkowych zębów przed p2). Analiza kladystyczna *Daouitherium* wykazuje jego pośrednią pozycję filogenetyczną między niewielkim, prymitywnym *Phosphatherium* a dużymi, bardziej zaawansowanymi *Numidotherium* i *Barytherium*. *Daouitherium* jest lepszym kandydatem na przodka *N. koholense* niż *Phosphatherium*, ale także jest wyspecjalizowany. *Daouitherium* i *Numidotherium* mogą należeć do tej samej radiacji ewolucyjnej co "Barytherioidea". Przynależność rodzinowa *Daouitherium* jest niejasna (Numidotheriidae?). Odkrycie trąbowca tak dużego i zaawansowanego w porównaniu do *Phosphatherium* w tych samych i tak starych warstwach afrykańskich świadczy o nieoczekiwanej wczesnym zróżnicowaniu trąbowców i ich dawnym powstaniu. Wspiera też pogląd o afrykańskim pochodzeniu szeroko pojętych trąbowców.

Key words: Mammalia, Proboscidea, early Eocene, Africa, Ouled Abdoun Basin, new taxa.

Emmanuel Gheerbrant [gheerbra@mnhn.fr], Laboratoire de Paléontologie (UMR 8569 du CNRS), Muséum National d'Histoire Naturelle, 8 rue Buffon, F-75005 Paris, France (corresponding author); Jean Sudre and Henri Cappetta, Laboratoire de Paléontologie (UMR 5554 du CNRS), Université Montpellier II, case courrier 064, Place Eugène Bataillon, F-34095 Montpellier Cedex 05, France; Mohamed Iarochène, Direction de la Géologie, Ministère de l'Energie et des Mines, BP6208 Rabat-Instituts, Morocco; Mbarek Amaghazaz and Baâdi Bouya, Groupe Office Chérifien des Phosphates, Centre Minier de Khouribga, Service Géologique et Direction du Développement, Khouribga, Morocco.

 [Full text \(325.9 kB\)](#)