

Nietypowy ssak z rodziny amficyjonów z najpóźniejszego eocenu Doliny Bose, Guangxi, Chiny

Zhai Renjie, Russell L. Ciochon, Tong Yongsheng, Donald E. Savage, Michael Morlo, Patricia A. Holroyd, and Gregg F. Gunnell
Acta Palaeontologica Polonica 48 (2), 2003: 293-300

Nowy rodzaj i gatunek amficyjona z Doliny Bose w prowincji Guangxi, w południowych Chinach, odznacza się stosunkowo krótkimi szczękami i dość bunodontycznym uzębieniem policzkowym odznaczającym się redukcją liczby guzków. To najstarszy zapis kopalny tej rodziny prymitywnych ssaków drapieżnych z południowej, a być może i całej Azji. Mimo dawnego wieku, wykazuje stosunkowo wyspecjalizowane cechy w krótkopyskości, różniąc się od innych wczesnych krótkopyskich amficyjonów. Skrócenie pyska zostało u tego gatunku osiągnięte bez utraty p1-2 ani m2-3, które jedna z pierwotnie dwukorzeniowych stały się jednokorzeniowe.

Key words: Carnivora, Amphicyonidae, Eocene, Bose Basin, Nadu Formation.

Zhai Renjie, Tong Yongsheng, Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Academia Sinica, Beijing, 100044, People's Republic of China; Russell L. Ciochon [russell-ciochon@uiowa.edu], Department of Anthropology, University of Iowa, Iowa City, Iowa 52242-1322, USA (corresponding author); Donald E. Savage, Patricia A. Holroyd [pholroyd@uclink4.berkeley.edu], Museum of Paleontology, 1101 Valley Life Sciences Building, University of California, Berkeley, California 94720-4780, USA; Michael Morlo [Michael.Morlo@senckenberg.de], Forschungsinstitut Senckenberg, Abteilung Messelforschung, Senckenberganlage 25, 60325 Frankfurt am Main, Germany; Gregg F. Gunnell [ggunnell@umich.edu], Museum of Paleontology, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109-1079, USA. Donald E. Savage passed away on April 5, 1999.