

Stopa zauropoda z wczesnej kredy Zachodniej Syberii (Rosja)

Alexander O. Averianov, Alexei V. Voronkevich, Evgeny N. Maschenko, Sergei V. Leshchinsky, and Alexei V. Fayngertz

Acta Palaeontologica Polonica 47 (1), 2002: 117-124

Opisano prawie kompletną stopę zauropoda z wczesnokredowej formacji Ilek (apt-alb) ze stanowiska Szestakowo w Zachodniej Syberii. Wykazuje pewne cechy prymitywne, np. smukłe kości śródstopia, dość długi ostatni paliczek drugiego palca, oraz obecność trzech pazurów. Prawdopodobne występowanie wyrostka bocznodystalnego na pierwszej kości śródstopia upodobnia zauropoda z Szestakowa do diplodoków, natomiast bardziej wydłużony i smukły kształt tej kości przypomina stan u brachiozaurów (*Brachiosaurus*, *Pleurocoelus* i *Cedarosaurus*), tytanozaurów (*Laplatasaurus*) i *Euhelopus*. Znalezione w Szestakowie zęby typu *Pleurocoelus* wspierają hipotezę o pokrewieństwie tamtejszego zauropoda z brachiozaurami, ale silnie przodowklęsłe trzony kręgów środkowego odcinka ogona znalezione w innym odsłonięciu tej samej formacji wskazują na obecność tytanozaurów w miejscowej faunie. Tak więc opisana tu stopa została przypisana do nieokreślonego przedstawiciela Titanosauriformes.

Key words: Sauropoda, Titanosauriformes, postcranial skeleton, Cretaceous, Siberia, Russia.

Alexander O. Averianov [sasha@AA1923.spb.edu], Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, Universitetskaya nab. 1, Saint Petersburg 199034, Russia;
Alexei V. Voronkevich [voron@ggf.tsu.ru], Sergei V. Leshchinskiy [sl@ggf.tsu.ru], and Alexei V. Fayngertz [alex@ggf.tsu.ru], Tomsk State University, Pr. Lenina 36, Tomsk 634050, Russia; Evgeny N. Maschenko [evmash@paleo.ru], Paleontological Institute, Russian Academy of Sciences, Profsoyuznaya ul. 123, Moscow 117647, Russia.