

Borissiak Paleontological Institute
of the Russian Academy of Sciences

Российская академия наук
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка

Кафедра палеонтологии Геологического факультета
Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Палеонтологическое общество
Московское общество испытателей природы
Программы Президиума РАН «Поддержка молодых ученых»,
«Происхождение биосферы и эволюция гео-биологических систем»,
«Биологическое разнообразие»

MODERN PALEONTOLOGY: CLASSICAL AND NEWEST METHODS

**THE EIGHTH ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC SCHOOL
FOR YOUNG SCIENTISTS IN PALEONTOLOGY**
(Conjointly with 51 Conference of Young Paleontologists
of the Moscow Society of Naturalists)

October 3–5, 2011
Borissiak Paleontological Institute
of the Russian Academy of Sciences, Moscow

ABSTRACTS

Moscow 2011

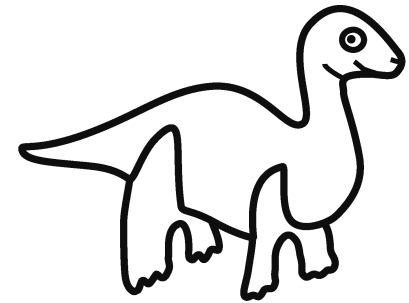
СОВРЕМЕННАЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЯ: КЛАССИЧЕСКИЕ И НОВЕЙШИЕ МЕТОДЫ

**ВОСЬМАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ПАЛЕОНТОЛОГОВ**
(совместно с LI конференцией
молодых палеонтологов МОИП)

3–5 октября 2011 г.
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН,
Москва

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Москва 2011



VIII школа
молодых ученых-палеонтологов
ТИН-2011



Российская академия наук
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка

**СОВРЕМЕННАЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЯ:
КЛАССИЧЕСКИЕ И НОВЕЙШИЕ МЕТОДЫ**

**VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ПАЛЕОНТОЛОГОВ**

Москва 2011

КОМПЛЕКСЫ АМАТСКИХ БЕСЧЕЛЮСТНЫХ (PSAMMOSTEIDAE, HETEROSTRACI) ГЛАВНОГО ДЕВОНСКОГО ПОЛЯ

В.Н. Глинский

Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, 199178 Санкт-Петербург, 16 линия, 29
vadim.glinskiy@gmail.com

Терригенные отложения аматского горизонта (нижний фран) широко представлены в пределах Северо-Запада России (Ленинградская и Псковская обл.), Эстонии, Латвии и Литвы. В них встречаются остатки псаммостеид, которые зачастую количественно преобладают над другими остатками позвоночных. В результате переизучения коллекций, хранящихся на кафедре палеонтологии СПбГУ, в Латвийском музее Природы и Институте геологии Технологического университета г. Таллин, удалось уточнить распространение таксонов псаммостеид для этого горизонта.

Из местонахождений Ленинградской и Псковской областей известны остатки *Ganosteus stellatus* Rohon (Бор), *Psammolepis venyukovi* Obruchev (Горыни, Ям-Тесово, Бор), *P. undulata* (Agassiz) (Бутково, Горыни, Ям-Тесово, Бор, Филипповичи, Писковичи), *P. cf. undulata* (Agassiz) (Борщово), *Psammolepis* sp. (Борщово), *Psammolepis* sp. 1 (Бутково), *Psammosteus praecursor* Obruchev (Борщово, Ям-Тесово, Бор, Тесовка, р. Удрайка, Писковичи, Муромицы), *Ps. maeandrinus* Agassiz (Бор), *Ps. levis* Obruchev (Борщово, Монцево), *Ps. cuneatus* Obruchev (Ям-Тесово?, Монцево?), *Ps. cf. cuneatus* Obruchev (Борщово), *Ps. asper* Obruchev (Монцево), *Ps. cf. livonicus* (Obruchev) (Борщово), *Oredezhosteus kuleshovi* Moloshnikov (Ям-Тесово), *Karelosteus weberi* Obruchev (р. Святуха), *Psammosteus* sp. 2 (Ям-Тесово) (Обручев, Марк-Курик, 1965; Esin et al., 2000; Glinskiy, 2011; Ivanov et al., 2011).

Из аматских слоев Эстонии известны остатки *Psammolepis undulata* (руч. Мээкси). Гауйские и аматские слои Литвы объединены в швянтайский горизонт, из которого известны остатки *P. undulata* (р. Армона), а также *Psammolepis?* sp. (р. Пялиша) (Обручев, Марк-Курик, 1965; Лярская, 1971). В Латвии выходы аматского горизонта установлены на обнажениях рек Амата (Карлумуйжа), Гауя (Тюте, Чудас), Даугава (Паста-Муйжа), Абава, откуда известны *P. undulata* (р. Амата, Карлумуйжа, Тюте, р. Абава), *Ps. praecursor* (Паста-Муйжа, Тюте, Чудас), *Ps. maeandrinus* (Паста-Муйжа), *Ps. livonicus* (Паста-Муйжа), *Psammosteus* spp. (Чудас, Паста-Муйжа) (Обручев, Марк-Курик, 1965; Mark-Kurik, 1968; Лярская, 1971; Молошников, 2009).

Работа выполнена при финансовой поддержке НИР СПбГУ 3.39.148.2011 и НИР СПбГУ 3.39.1117.2011.