

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОБЩЕЙ ЭНТОМОЛОГИИ

**Тезисы докладов XIII съезда
Русского энтомологического общества
Краснодар, 9 – 15 сентября 2007 г.**

**КРАСНОДАР
2007**

Успехи, проблемы и перспективы палеоэнтомологии начала XXI века

А.П. Расницын

Палеонтологический институт РАН, Москва. E-mail: rasnaa@mail.ru

[A.P. Rasnitsyn. Palaeoentomology in the beginning of 21st century: achievements, problems and expectations]

Палеоэнтомология сейчас несомненно на подъеме, по крайней мере как по числу специалистов и публикаций, так и по «ареалу» исследователей и изучаемых местонахождений. Полувековое доминирование московской палеоэнтомологической школы (охватывавшей и исследователей в других городах и странах) постепенно сходит на нет, чему можно радоваться, но не только. Выработанные этой школой стандарты описания и иллюстрации выдерживать не очень легко, а соблазны упрощенного толкования результатов, например, в рамках кладистической идеологии, велик. Тем не менее, успехи несомненны, чему способствовало появление нескольких монографий, подытоживших прежние результаты (Carpenter, 1994; Rasnitsyn, Quicke, 2002; Grimaldi, Engel, 2005). Интенсифицировалось изучение, причем на более высоком уровне, чем еще недавно, богатейших мезозойских фаун Китая. Начинается довольно интенсивное переизучение огромных третичных коллекций Европы, давно и плохо описанных и потому скорее тормозивших кайнозойскую палеоэнтомологию. Много описывается насекомых из различных, ранее недостаточно или совсем не изученных янтарей (доминиканского, ливанского, ровенского, янтарей Уазы и Нью Джерси). Однако интенсивность описания ископаемых бывшего СССР в целом скорее снизилась. Североамериканские фауны изучаются довольно медленно (кроме припацифического эоцена и янтарей Нью Джерси). В последнее время замедлились темпы описания богатых и важных фаун Латинской Америки (кроме доминиканского янтара), да и уровень их не всегда на высоте. Почти нет прогресса в Австралии. Несмотря на новые важные находки на юге Африки, в целом этот огромный континент остается белым пятном.

Перспективы дальнейшего развития палеоэнтомологии теперь более всего зависят от нашего взаимопонимания и кооперации: здесь есть и успехи, и потери. Особую роль будут играть не только личное и интернет-общение, но и обмен знаниями с помощью специализированных интернет-сайтов, доступность баз данных по ископаемым и по литературе и т.п. – все это сейчас на подъеме и вселяет большие надежды.