



ЗАМЕТКИ

Первая находка сининклюза рабочих эоценового зимнего муравья *Prenolepis henshei* (Hymenoptera, Formicidae) и термита (Isoptera) в балтийском янтаре [First Finding of Syninclusion Eocene Winter ant *Prenolepis henshei* (Hymenoptera, Formicidae) and Termite (Isoptera) in Baltic Amber]. — К необычным особенностям находок формицины *Prenolepis henshei* Maug в позднеэоценовых янтарных фаунах, выявленных нами (Perkovsky, 2011), принадлежит крайняя редкость сининклюзов, включающих более одного рабочего *P. henshei* на более чем 600 рабочих было известно всего 8 сининклюзов с парами рабочих *P. henshei*, в том числе 7 из балтийского янтара и 1 из ровенского, в котором они специально учитывались (Perkovsky, 2011). В то же время только в ровенском янтаре обнаружены 6 сининклюзов *Prenolepis* с другими доминантными долиходеринами и формицинами, и еще 3 известны из балтийского (Perkovsky, 2011). В небольшом образце 6787 из коллекции балтийского янтара Карстена Грёна (Carsten Gröhn, Glinde, Germany, образец происходит из Янтарного) нами был обнаружен первый сининклюз двух рабочих *P. henshei* и рабочего *Temnothorax* Maug (Murgicinae). Это — первая находка сининклюза *P. henshei* и мирмицины. Рабочие мирмицины попадали в смолу янтарного дерева главным образом на основании ствола (Perkovsky, 2009). Кроме муравьёв, в этом же куске янтара был обнаружен сбросивший крылья термит *Reticulitermes antiquus* (Germar) (Rhinotermitidae), крыло термита (вероятно, того же экземпляра), Collembola (Sminthuridae), два клеща (в том числе один крупный Bdellidae), фекалии крупных насекомых, многочисленные звёздчатые волоски. Находки сининклюзов муравьёв и термитов в сукцинитах чрезвычайно редки (не более одного сининклюза на 1824 крупных куска балтийского янтара с включениями животного происхождения из 42,6 кг янтара репрезентативной коллекции Каландыка (Sontag, 2003). Вероятно, это связано с тем, что пригодные для заселения термитами старые деревья привлекали и доминантных янтарных муравьёв, особенно строящих гнёзда на деревьях *Stenobethylus goepperti* (Maug) и эффективно выедавших термитов. *P. henshei* не были дендробионтами и лишь фуражировали на янтарном дереве (Perkovsky, 2011); только отсутствие других доминантных видов муравьёв сделало возможным захоронение в одном куске янтара двух рабочих *P. henshei*, рабочего *Temnothorax* и сбросившего крылья термита. — **Е. Э. Перковский** (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев).

Первые находки сининклюзов муравьёв рода *Dolichoderus* (Hymenoptera, Formicidae) с тлями (Hemiptera, Aphidinea) в позднеэоценовом балтийском янтаре [First Finding of Syninclusions of *Dolichoderus* Ants (Hymenoptera, Formicidae) and Aphids (Hemiptera, Aphidinea) in Late Eocene Baltic Amber]. — В то время, как находки доминантных видов приабонских формицин в сининклюзах с тлями хорошо известны из балтийского и других разновозрастных янтарей (Perkovsky, 2011), из долиходерин в сининклюзах с тлями был до последнего времени известен только самый обычный янтарный муравей — *Stenobethylus goepperti* (Maug). Однако среди 67 кусков балтийского янтара с муравьями из коллекции Карстена Грёна (КГ; ФРГ, Глинде), переданных нам на исследование в 2013 г., в обоих кусках с включениями тлей муравьи оказались представлены родом *Dolichoderus* Lund. Личинка *Germaraphis dryoides* (Germar & Berendt, 1856) (Eriosomatidae) была обнаружена в сининклюзе с рабочим *Dolichoderus mesosternalis* Wheeler и взрослым клопом семейства Anthosoridae (П. В. Пучков, личное сообщение) в небольшом куске прозрачного янтара (КГ № 6811). Мелкая личинка Drepanosiphidae (антенны длиннее тела, рострум достигает вершины брюшка) была обнаружена в сининклюзе с рабочим *Dolichoderus cornutus* (Maug) и двукрылым из семейства Psychodidae, а также многочисленными звёздчатыми волосками (КГ № 6818). Масса этого куска слоёного янтара 15 г. — **Е. Э. Перковский**. (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев).