



ЗАМЕТКА

Первая ровенская находка семейства *Beraeidae* (Trichoptera) в уникальном сининклизе с термофильными муравьями *Iridomyrmex geinitzi* (Formicidae) [First Find of Unique Syninclusion of *Beraeidae* (Trichoptera) and Thermophilous Ants *Iridomyrmex geinitzi* (Formicidae) in Rovno Amber]. — Находки сининклизозов внетропических и тропических муравьёв в сукцинитах обсуждались еще более ста лет назад Вилером (Wheeler, 1910), в честь которого соответствующая проблема и была названа (Archibald, Farrell, 2003). Яркий пример ситуации, иллюстрирующей дилемму Вилера, описывается ниже. Описываемый янтарный образец № 18 (85 × 5 × 25 мм, 41 г) был найден в Селище (13 км южнее Клесова) и находится в частной коллекции С. А. Суворкина (Киев). Три рабочих муравья *Iridomyrmex geinitzi* Mayr (определены Г. М. Длусским) и четыре ручейника, среди которых новый вид *Polycentropodidae* и два самца *Beraeodes* sp. (*Beraeidae*), по-видимому, близких к *B. pectinatus* Ulmer (определены С. А. Мельничком) образуют сининклиз, в состав которого входят также более 15 самцов сциарид (*Sciaridae*), 2 галлицы (*Cecydomyiidae*) из разных родов, самка мокреца (*Ceratopogonidae*), 2 самки звонцов (*Chironomidae*) и жук надсемейства *Tenebrionidea* (?*Colydiidae*). *Beraeodes* McLachlan 1879 — бореальный род, личинки единственного современного вида которого живут в небольших холодных ручьях (Сукачева, Василенко, 2013), в то время как муравьи рода *Iridomyrmex* весьма термофильны (Dlussky, Rasnitsyn, 2009). Совместная находка этих насекомых, в современных условиях никогда вместе не встречающихся, подтверждает гипотезу Арчибальда и Фарелла (Archibald, Farrell, 2003) об эквавальном климате позднеэоценового янтарного леса — ныне не существующем, с теплой зимой и нежарким летом, в котором могли сосуществовать насекомые со столь различающимися требованиями. Оба рода представлены и в балтийском янтаре: *I. geinitzi*, как и в ровенском янтаре, достаточно массово — 4–6 % муравьёв репрезентативных коллекций (Dlussky, Rasnitsyn, 2009), *Beraeodes* — несколькими экземплярами *B. pectinatus*. В то же время *Beraeodes* доминирует (90 %) среди ручейников в позднеэоценовом Бембридже (Сукачева, Василенко, 2013), где абсолютным доминантом мирмекофауны является ныне тропический род *Oecophylla* Smith, 1860 (Длусский, Расницын, 2007). Это подтверждает гипотезу о том, что фауны Бембриджа и сукцинитов не только близки по возрасту, но и сходны по экваальному климату, сделанную на основании предположительного отнесения второго по численности вида муравьёв в Бембридже к голарктическому роду *Lasius* Fabricius, 1805 (Длусский, Расницын, 2007). — Е. Э. Перковский (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины).