

Видовой состав. Два описываемых ниже вида с Таймыра, поздний мел.

Сравнение. Отличается от *Sphecomyrma* характерным непарным выростом эпинотума, слабым развитием жала, округлыми дыхальцами эпинотума и более низким петиолюсом.

Замечание. *Cretomyrma* в некоторых отношениях гораздо более специализирована, чем описанная ранее *Sphecomyrma*. На это указывает значительная редукция жала, а также своеобразный непарный вырост эпинотума, встречающийся лишь у некоторых наиболее специализированных представителей современных родов *Dolichoderus* Lund и *Dorymyrmex* Mayr (*Dolichoderinae*). В то же время общая форма эпинотума, а также строение петиолюса носят более примитивный характер, чем у *Sphecomyrma*. В описании *S. freyi* ничего не говорится о гребенчатых шпорах средних и задних голеней. Если они простые (как можно судить по рисункам), то строение шпор у *Cretomyrma* также носит более архаичный характер. Таким образом новый род представляется нам как вымершая группа, специализировавшаяся на более примитивном морфологическом уровне и отделившаяся от основного ствола ранее чем *Sphecomyrma*.

*Cretomyrma arnoldii* Dlussky, sp. nov.

Рис. 128

Вид назван в честь энтомолога К. В. Арнольди.

Голотип ПИН № 3130/113; Таймыр (Янтардах); коньяк—сантон; инклюз средней сохранности.

Описание. Рабочий. Вырост эпинотума конический, короткий. Ноги стойные и длинные. Дополнительный зубец коготка очень короткий, острый. Петиолюс с отчетливым узелком. Тело матовое с поверхностной скульптурой. Все тело покрыто густым прилежащим опушением. На сохранившихся частях отстоящие волоски имеются на эпинотуме, петиолюсе, бедрах, голених и всей поверхности тергитов и стернитов брюшка. Длина тела около 4—5 мм, длина передней голени 0,96 мм, длина задней голени 1,33 мм, высота петиолюса 0,33 мм, длина петиолюса 0,30 мм.

Материал. Голотип. Сохранились часть мезонотума, эпинотум петиолюс, брюшко, ноги, 3—12-й членики жгутика усика. На поверхности куска янтаря отпечатаны мандибулы, максиллы, лабиум и второй членик жгутика усика.

*Cretomyrma unicornis* Dlussky, sp. nov.

Рис. 129

Голотип ПИН № 3311/363; Таймыр (Янтардах); коньяк — сантон; инклюз плохой сохранности.

Описание. Рабочий. Вырост эпинотума пальцевидный, изогнутый назад. Ноги сравнительно короткие и толстые. Петиолюс низкий, с неявственным узелком. Длина среднего бедра 1,33 мм, средней голени 1,27 мм, высота петиолюса 0,73 мм, ширина петиолюса 0,53 мм.

Рис. 128—130. Семейство Formicidae

128. *Cretomyrma arnoldii* sp. nov.; голотип ПИН № 3130/113: а — вид сзади, б — тело сбоку, в — отпечаток нижней стороны головы, г — шпоры задней голени, д — последний членик задней лапки с коготками, е — конец брюшка с жалом. 129. *C. unicornis* sp. nov.; голотип ПИН № 3311/363: а — общий вид остатка, б — петиолюс сверху, в — сбоку. 130. *Palaeomyrmex zherichini* sp. nov.; а — комбинированный рисунок по голотипу ПИН № 3311/364 и экземплярам № 3311/365—366, б — голова голотипа в профиль, в — вариант жилкования заднего крыла, экз. № 3311/366, г—д — шпоры и последние членики лапки задней ноги того же экземпляра, е — гениталии снизу, экз. № 3311/365. Все образцы из Янтардаха, верхний мел. Условные обозначения см. рис. 1—6, 36—43, 87; кроме того: gmp — метаплевральные железы, J — югальная лопасть, md — мандибула, tg<sub>1</sub> — эпинотум (проподеум), tg<sub>2</sub> — петиолюс