

Ареалогический анализ фауны пчел (Hymenoptera, Apoidea)
Дальнего Востока России

М.Ю. Прощалькин

Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток

[M. Yu. Proshchalykin. A chorologic analysis of the bee fauna (Hymenoptera, Apoidea) of the Russian Far East]

Фауна пчел Дальнего Востока России, расположенного на стыке двух подобластей Палеарктики, насчитывает более 360 видов пчел, относящихся к 46 родам из 6 семейств. Она является самой богатой из всех локальных и региональных фаун в лесной зоне Палеарктики и по числу видов сравнима с локальными фаунами степной зоны.

Ареалогический анализ видов пчел проведен на основе поясно-секторной системы разделения Палеарктики, предложенной Емельяновым (1974). На Дальнем Востоке России преобладают виды, распространенные только в азиатской части Палеарктики, которые включают как бореальные (58 видов), так и палеархеоарктические (93) и условные эндемики Дальнего Востока России (36), составляя в сумме 52,2 % фауны. Из широко распространенных в Палеарктике видов на Дальнем Востоке России встречаются голарктические (15) и транспалеарктические (134), составляющие в сумме 41,6 % фауны. Особый полирегиональный комплекс (6,2 %) составляют имеющие всесветное распространение *Apis mellifera* (L.) и *Megachile rotundata* (F.), а также известные за пределами Голарктики в Ориентальной области *A. cerana cerana* F., *Thyreus decorus* (Smith) и 18 видов шмелей. Высокая доля амфипалеарктических видов (16,4 %) объясняется слабой изученностью, по сравнению с Европой и Дальним Востоком, обширных пространств Сибири. Вероятнее всего, большая часть этих видов имеет панпалеарктический ареал. Подобная ситуация наблюдается и с эндемичными для Дальнего Востока видами, которые можно назвать таковыми лишь условно. Например, *Hylaeus aborigensis* Dathe, недавно описанный из Магаданской области, в дальнейшем был обнаружен не только во всех регионах Дальнего Востока России, но и в Якутии и Японии. Своеобразие Стенопейской неморальной подобласти (Палеархеоарктической, по Семенову-Тян-Шанскому) определяется палеархеоарктическим фаунистическим комплексом и условными эндемиками, составляющими 36 % от общего числа видов.

К изучению экологии субстратных стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae)

А.М. Псарев

Бийский педагогический государственный университет им. В.М. Шукшина

[A.M. Psarev. On ecology of the substrate rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae)]

В силу своей мезофильности большинство стафилинид приурочено к разнообразным скоплениям мертвой органики, где они являются одной из доминирующих групп.