## К фауне пчёл (Hymenoptera, Apoidae) Центральной и Северо-восточной Якутии

## **Шелоховская Лариса Васильевна**<sup>1</sup>

аспирант

Якутский государственный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия shellari@yandex.ru

Пчёлы встречаются на суше практически везде, где есть энтомофильные растения, то есть вплоть до зоны вечных льдов в приполярный районах и до снеговой линии в горах.

Являясь основными опылителями цветковых растений, пчёлы составляют важный компонент подавляющего большинства наземных экосистем. Фауна пчёл на территории Якутии и Палеарктики в частности, изучена неполно и неравномерно.

Данная работа основана на материалах, собранных в сезоны 2004 и 2005 гг. в окрестностях села Русское-Устье (Аллайховский район), а также в сезон 2004 г. в окрестностях села Хатырык (Намский район) и окрестностях г. Якутска. На исследуемой территории Аллайховского района энтомологические исследования ранее ни кем не проводились. В Намском районе на исследуемой территории последние сборы пчёл производились в 1970-х годах.

В ходе настоящей работы на исследованных территориях Якутии были отловлены экземпляры, принадлежащие к 41 виду пчёл из 13 родов, 5 семейств.

Из 41 вида, находки 7 позволяют расширить наши знания об их распространении: Psithyrus campestris был впервые указан для территории Якутии; Bombus balteatus, B. lapponicus, B. sporadicus, Hoptilis tuberculata, Osmia maritima впервые указаны для нижнего течения реки Индигирки. Более того, виды Hoptilis tuberculata, Osmia maritima, Bombus sporadicus впервые отмечены на северо-востоке Якутии в тундровой географической зоне. Ареал Evylaeus leucopus расширился на север до территории центральной части республики.

Кроме того, по разнообразию видов и количеству отловленных особей за весь период исследования, район Центральной Якутии значительно превосходит северовосток республики по указанным показателям; так же самыми массовыми видами для северо-восточной фауны и тундровой зоны являются представители рода *Bombus* где преобладают циркумполярные голарктические виды.

 $<sup>^1</sup>$  Автор выражает благодарность профессору, д.б.н. Мордосову И.И и к.б.н. Давыдовой Н.Г за помощь в проведении данного исследования