

**К познанию пластинчатоусых жуков
(Coleoptera, Scarabaeoidea) Буреинского заповедника
(Хабаровский край, Россия)**

В.Г. Безбородов

[Bezborodov V.G. To the knowledge of lamellicorn beetles (Coleoptera, Scarabaeoidea) of the Bureinsky Nature Reserve (Khabarovsk Territory, Russia)]

*Амурский филиал Ботанического сад-института ДВО РАН, Благовещенск, Россия.
E-mail: cichrus@yandex.ru*

Энтомофауна Буреинского заповедника – одна из наименее изученных фаун особо охраняемых природных территорий (ООПТ) юга Дальнего Востока России из-за труднодоступности этой территории. Заповедник расположен в Верхнебуреинском р-не Хабаровского края в системе хребтов Эзоп и Дуссе-Алинь Хинганно-Буреинского нагорья (в бассейне рек Левая и Правая Бурья).

Целенаправленное изучение пластинчатоусых жуков в заповеднике началось в июне 2009 г. (Безбородов, 2009). Ранее была опубликована только одна работа, касающаяся Scarabaeoidea этой ООПТ (Баршевский и др., 2007), в которой впервые приведены 8 видов из 8 родов 5 триб 5 подсемейств одного семейства.

В результате полевых работ 2009 г. нами выявлен 21 вид из 13 родов 9 триб 9 подсемейств и 2 семейств пластинчатоусых (Безбородов, 2009). В 2011 г. были обнаружены новые для региона виды *Aegialia (Aegialia) hybrida* Reitter, 1892, *A. (Psammoporus) friebi* Balthasar, 1935 и *Aphodius (Liothorax) plagiatius* (Linnaeus, 1767); последний новый также и для Хабаровского края.

Таким образом, в настоящее время в фауне Буреинского заповедника выявлены 27 видов из 16 родов 9 триб 9 подсемейств 2 семейств пластинчатоусых, что позволяет проанализировать некоторые аспекты экологии этой группы. При рассмотрении трофических связей Scarabaeoidea заповедника выделяются 4 трофические группы: фитофаги (14 видов), копрофаги (10 видов), детритофаги (2 вида) и кератофаги (1 вид). В связи с суровостью климатических условий по фенологии имаго подразделяются лишь на 2 группы – летняя (17 видов) и позднелетняя (10 видов). Биотопическое распределение Scarabaeoidea на исследуемой территории крайне неравномерно. Наиболее высоко разнообразие видов в пойменных лесах на юге заповедника (24 вида), наиболее бедны горно-тундровые биоценозы гольцового пояса (3 вида). Зоогеографически фауна Scarabaeoidea разделяется на 2 комплекса – бореальный (18 видов) и восточноазиатский (9 видов).