

УДК 565.765.8:551.763.13(571.6)

## НОВЫЕ ЗЛАТКИ (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) ИЗ МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РОССИИ

© 2013 г. А. В. Алексеев

Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН

e-mail: lab@palaentomolog.ru

Поступила в редакцию 12.04.2012 г.

Принята в печать 19.06.2012 г.

Описаны новый род и два новых вида златок – *Cretalbiana sukatshevae* gen. et sp. nov. и *C. major* sp. nov. из среднего альба Хабаровского края (местонахождение Хетана).

DOI: 10.7868/S0031031X13030021

В статье описаны златки из вулканогенных отложений снежининской толщи еманринской свиты (обн. 2, сл. 19; средний альб) местонахождения Хетана в басс. р. Улья в Охотском р-не Хабаровского края (подробнее о местонахождении см.: Громов и др., 1993). Златки представлены в Хетане новым родом с двумя видами *Cretalbiana sukatshevae* gen. et sp. nov. и *C. major* sp. nov. Их отпечатки, первоначально хорошего качества (за исключением части среднегрудки), были отсняты и предварительно описаны несколько лет назад. За прошедшее время порода, насыщенная легко окисляющимися минералами, оказалась поврежденной, и многие детали строения уже не просматриваются. Поэтому не все изображенные и описанные детали просматриваются на прилагаемых фотографиях.

Автор благодарен А.П. Расницыну за консультацию и помощь в подготовке компьютерных иллюстративных материалов.

### СЕМЕЙСТВО BUPRESTIDAE LEACH, 1815

ПОДСЕМЕЙСТВО PARATHYREINAE ALEXEEV, 1993

#### Род *Cretalbiana* Alexeev, gen. nov.

Название рода от мелового периода и альбского века.

Типовой вид – *Cretalbiana sukatshevae* sp. nov.

Диагноз. Широкоовальные жуки приблизительно вдвое длиннее ширины. Глаза овальные, крупные. Лоб между глазами слабо равномерно выпуклый, почти прямолинейно слабо расширенный вперед. Переднеспинка в 1.5 раза шире длины посередине, с боковыми сторонами, прямолинейными от основания и почти до переднего края. Щиток треугольный, со слабо дуговидно выгнутыми боковыми сторонами. Надкрылья очень широкие, шире переднеспинки, в средней части

параллельносторонние, в задней трети равномерно закруглены, со слегка закругленными вершинами. Продольных бороздок 10. Покрышки задних тазиков укорочены вбок в полтора раза. Ноги с очень широкими бедрами.

Видовой состав. Два вида.

Сравнение. Описанный род близок к роду *Brevista* Alexeev, 1995 (Алексеев, 1995) из ?апта Монголии (местонахождение Бон-Цаган), но отличается от него выпуклым лбом (у *Brevista* уплощенный), более широкой переднеспинкой иной формы (у *Brevista* она слегка расширена вперед и с дуговидно выгнутыми боковыми краями) и формой надкрылий, не имеющих дуговидной выгнутости бокового края в конце его первой четверти.

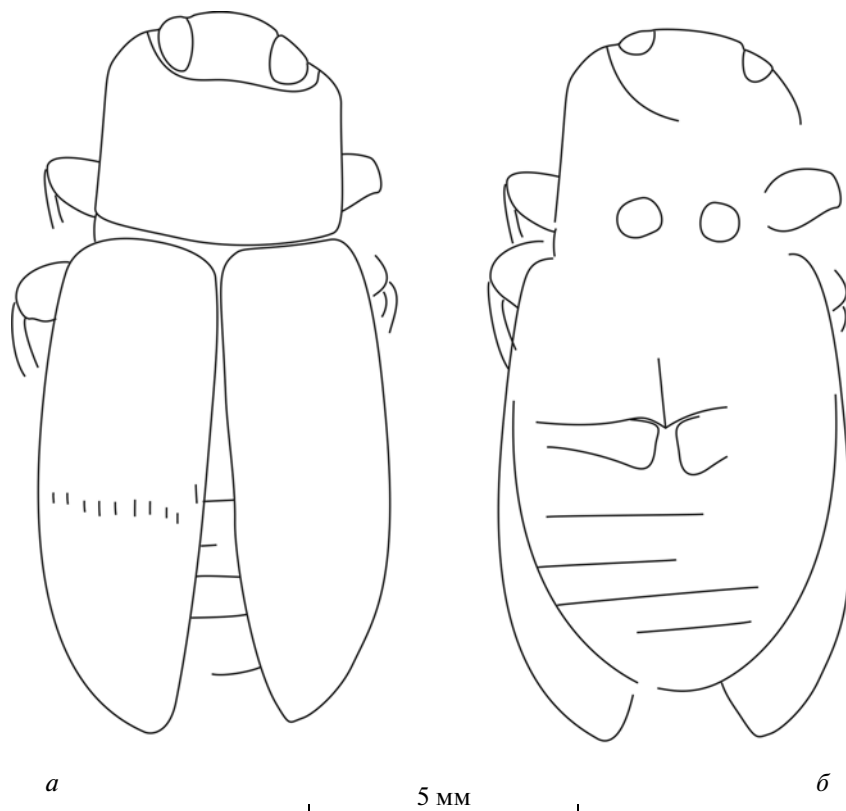
*Cretalbiana sukatshevae* Alexeev, sp. nov.

Табл. XII, фиг. 1 (см. вклейку)

Название вида в честь палеоэнтомолога И.Д. Сукачевой.

Голотип – ПИН, № 3800/1187, прямой и обратный отпечатки небольшого широкоовального жука, без антенн, средних тазиков, большей части деталей строения ног и некоторых деталей строения передне-, средне- и заднегрудки; Хабаровский край, г. Хетана; альб.

Описание (рис. 1). Глаза крупные, короткоовальные, с крайне слабо выгнутым внутренним краем. Лоб между глазами слабо расширенный вперед. Расстояние между глазами на темени в 2 раза больше ширины глаза. Боковые края переднеспинки от задних углов прямые, параллельные почти до переднего края. Надкрылья в 3.0 раза длиннее ширины, довольно круто дуговидно сужены к основанию, в передних двух третях па-



**Рис. 1.** *Cretalbiana sukatshevae* sp. nov., голотип ПИН, № 3800/1187: *а* – верхняя поверхность жука, *б* – нижняя поверхность жука.

раллельносторонние, с почти прямым боковым краем до задней трети, в которой равномерно сужены к довольно узко закругленным вершинам. Первый стернит брюшка в 2.2 раза длиннее второго, второй в 1.3 раза длиннее третьего, четвертый равен третьему, последний стернит округленно-треугольный, в 1.7 раза длиннее четвертого и в 1.8 раза короче первого.

**Размеры** в мм: длина – 13.2, ширина – 7.2, длина надкрылья – 9.1, ширина – 3.2.

**Материал.** Голотип.

*Cretalbiana major* Alexeev, sp. nov.

Табл. XII, фиг. 2

**Название** вида *major* *лат.* – большой.

**Голотип** – ПИН, № 3800/1186, прямой и обратный отпечатки широкоовального жука средней величины, без антенн, части боковой поверхности левого надкрылья, передних и задних ног, средних тазиков и отпечатков швов на заднегруди; Хетана; альб.

**Описание** (рис. 2). Расстояние между глазами на темени в 3.8 раза больше ширины глаза. Лоб широкий, довольно сильно выпуклый между глазами в продольном направлении и слабо в поперечном, слегка расширенный вперед. Переднеспинка сужена вперед, с прямыми боковыми сторонами в задней 2/3, впереди слегка выгнутая внутрь. Надкрылье очень широкое, в 2.5 раза длиннее наибольшей ширины, суженное назад, с очень слабо выгнутым боковым краем до задней половины, затем сильно сужено к не очень широко закругленной вершине. Передние тазики круглые, расстояние между ними равно их диаметру.

**Размеры** в мм: длина – 21, ширина 10.5, длина правого надкрылья – 13.7, ширина 5.3.

**Сравнение.** Отличается от вида *C. sukatshevae* формой переднеспинки, суженной вперед, более широкими и сильнее суженными назад надкрыльями и значительно большими размерами.

**Материал.** Голотип.

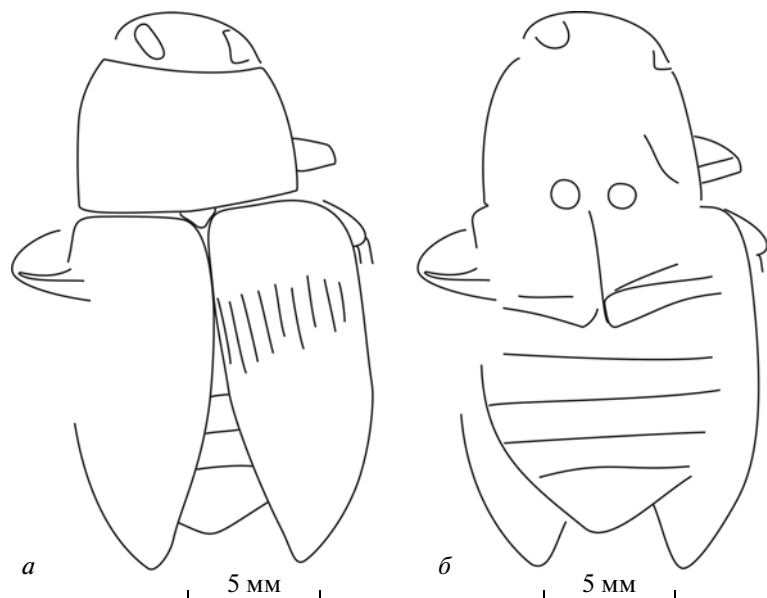


Рис. 2. *Cretalbiana major* sp. nov., голотип ПИН, № 3800/1186: а – верхняя поверхность жука, б – нижняя поверхность жука.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Алексеев А.В. Новые формы жуков-златок (Coleoptera, Buprestidae) из мезозойских отложений России, Казахстана и Монголии // Палеонтол. журн. 1995. № 4. С. 75–85.

Громов В.В., Дмитриев В.Ю., Жерихин В.В. и др. Меловые энтомофауны бассейна р. Улья (Западное Приохотье) // Мезозойские насекомые и остракоды. М.: Наука, 1993. С. 1–60 (Тр. ПИН РАН. Т. 252).

#### Объяснение к таблице XII

Фиг. 1. *Cretalbiana sukatshevae* sp. nov., голотип ПИН, № 3800/1187: 1а – прямой отпечаток, 1б – обратный отпечаток.  
Фиг. 2. *Cretalbiana major* sp. nov., голотип ПИН, № 3800/1186: 2а – прямой отпечаток, 2б – обратный отпечаток.

### New Jewel Beetles (Coleoptera, Buprestidae) from the Cretaceous Deposits of Russia

A. V. Alexeev

A new genus and two new species of jewel beetles, *Cretalbiana sukatshevae* gen. et sp. nov. and *C. major* sp. nov., are described from the Middle Albian (Lower Cretaceous) of Khetana, Khabarovsk Region, Russia.

**Keywords:** Coleoptera, Buprestidae, *Cretalbiana*, new taxa, fossil insects, Lower Cretaceous, Khabarovsk region

