

УДК 595.762 (571.5)

## ДВА НОВЫХ ВИДА РОДА *NEBRIA* LATR. (COLEOPTERA, CARABIDAE) ИЗ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

В.Г. Шиленков  
*Иркутский государственный университет*

*V.G. Shilenkov* Two new species of *Nebria* Latr. (Coleoptera, Carabidae) from  
the Baikal region

### ***Nebria* (*Boreonebria*) *sochondensis* sp.n.**

**Описание.** Тело и конечности черные, редко бедра темно-бурые, лапки и вершины усиков буроватые.

Голова не утолщена, с умеренно выпуклыми глазами, 1-й членик усиков удлинённый, прямой, равномерно расширяющийся к вершине, с 1 субапикальной щетинкой, 2-й членик усиков с 2, 3-й с 4-5 щетинками апикально. Субментум с рядом из 8-10 щетинок.

Переднеспинка сердцевидная, в 1.36-1.42 раза шире головы, в 1.43-1.51 раза шире своей длины, ее основание заметно (в 1.14-1.20 раза) уже переднего края, с прямыми или слегка заостренными задними углами, передние углы коротко выступают, на вершине закруглены. Боковой кант узко и равномерно распластан и отогнут, поперечные вдавления резкие, базальные ямки узкие и глубокие, срединная линия четкая, доходит до основания переднеспинки, которое редко и негрубо пунктировано, пунктировка заходит в базальные ямки и боковые желобки, отдельные точки имеются у переднего края переднеспинки.

Надкрылья продолговато-овальные, с закругленными плечами, их максимальная ширина в вершинной трети, в 1.45-1.58 раза шире переднеспинки, в 1.52-1.57 раза длиннее своей ширины. Базальный кант сильно изогнут и переходит в боковой кант под явственным тупым углом, заплечевые выемки практически отсутствуют, предвершинные выемки слабые, вершины порознь закруглены, тупоугольные, вершинная складка явственная. Бороздки до вершины глубокие, со следами точечности, промежутки едва выпуклые, 3-й с 3-4 довольно крупными дискальными порами, расположенными ближе к середине промежутка и отчасти его прерывающими. Задние крылья редуцированы до коротких обрубков.

Ноги длинные, стройные, 4-й членик задних лапок снизу на вершине едва зубцеобразно оттянут. Основание задних тазиков с 1 щетинкой, 3-5-й стерниты брюшка с 1 щетинкой с каждой стороны, очень редко на отдельных стернитах соотношение щетинок 1+2, вершина анального стернита брюшка самцов с 2, самок - с 4 щетинками.

Микроскульптура на темени сглажена, на диске переднеспинки очень нежная, состоит из поперечных петель, на надкрыльях более грубая, из коротких поперечных ячеек.

Длина тела самцов – 9.3-11.0 мм (СДТ – 8.45-10.0 мм)

Длина тела самок – 9.4-11.1 мм (СДТ – 8.50-9.90 мм)

**Сравнительные замечания.** Наиболее близок к *N. subdilata* Motsch., от которого, вероятно, происходит благодаря высокогорной изоляции. За счет редукции крыльев надкрылья более овальные, плечи скошенные, базальный кант сильнее изогнут, надкрылья более плоские, дискальные поры заметно крупнее и почти прерывают 3-й промежуток, переднеспинка заметно сильнее сердцевидная, с более узким боковым краем.

От *N. nivalis* Payk., с которым новый вид совместно встречается на горе Сохондо, отличается прямым 1-м члеником усиков, отсутствием дискальных пор на 5-м и 7-м промежутках, овальными надкрыльями со скошенными плечами, редукцией задних крыльев, бедра никогда не бывают красными.

**Материал.** Голотип, самец: Читинская область, Кыринский р-н, гора Сохондо, 12-20.VII.1990, 2000-2400 м, горная тундра, у снежников, В.Г.Шиленков leg. Паратипы: там же, у снежников, в курумах и возле ручьев под камнями, В.Г.Шиленков leg., 71 экз. Голотип и часть паратипов хранятся в ЗИН, 2 паратипа в ИСЭЖ (Новосибирск), остальные паратипы в коллекции автора (ИГУ).

**Экология.** Высокогорный вид. Обитает по краям снежных пятен и в близко расположенных курумниках с сочащейся водой, единично спускается вдоль горных ручьев, где обитает совместно с *N. nivalis* Payk. (последняя отсутствует у снега), однако не проникает даже в субальпийскую зону.

### ***Nebria (Boreonebria) bargusinica* sp. n.**

**Описание.** Черный, блестящий, бедра буро-красные, редко затенены, голени черные, лапки бурые, усики темные, обычно с более светлыми вершинными члениками.

Голова не утолщена, с умеренно выпуклыми глазами. Усики достигают середины длины надкрылий, а у самцов даже слегка за нее заходят, их 1-й членик слегка S-образно изогнут, с 1 субапикальной щетинкой, 2-й членик усиков с 3, 3-й с 5-6 щетинками апикально. Субментум с рядом из 10-12 щетинок.

Переднеспинка сердцевидная, в 1.28-1.32 раза шире головы, в 1.44-1.60 раза шире своей длины, ее основание в 1.06-1.23 раза уже переднего

края, полого выемчатая перед прямыми или слегка остроугольными задними углами, которые на вершине обычно оттянуты в короткий острый зубчик, передние углы коротко выступают и на вершине широко закруглены. Боковой кант относительно узко и равномерно распластан и отогнут, поперечные вдавления резкие, базальные ямки узкие и глубокие, срединная линия четкая; основание и передний край переднеспинки редко и негрубо пунктировано, пунктировка заходит в боковые желобки.

Надкрылья продолговато-овальные, в 1.47-1.62 раза шире переднеспинки, в 1.59-1.69 раза длиннее своей ширины, с заметно закругленными плечами, их максимальная ширина в вершинной четверти. Базальный кант почти прямой, переходит в боковой кант дугообразно, заплечевые выемки отсутствуют или едва выражены, предвершинные выемки явственные, вершинная складка резкая. Бороздки до вершины глубокие, явственно пунктированы, промежутки довольно выпуклые, 3-й с 3-4, очень редко с 5 довольно крупными дискальными порами, приближенными к 3-й бороздке, 5-й и 7-й промежутки часто с 1-2 порами. Задние крылья редуцированы, достигают половины длины надкрылий.

Ноги длинные, стройные, 4-й членик задних лапок снизу на вершине слегка зубцеобразно оттянут. Основание задних тазиков с 1 щетинкой, 3-5-й стерниты брюшка с 1 щетинкой с каждой стороны, или соотношение щетинок 1+2, редко 2+2, вершина анального стернита брюшка самцов с 2, самок - с 4 щетинками.

Микроскульптура на темени сглажена, на диске переднеспинки очень нежная, состоит из поперечных петель, на надкрыльях более грубая, состоящая из коротких поперечных ячеек.

Длина тела самцов - 9.4-10.3 мм (СДТ - 8.35-9.35 мм)

Длина тела самок - 9.6-10.8 мм (СДТ - 8.50-9.65 мм)

**Сравнительные замечания.** Наиболее близок к *N. nivalis* Payk., от которого, вероятно, произошел благодаря высокогорной изоляции. Очень близок к нему по форме 1-го членика усиков, расположению дискальных пор, хетотаксии, форме переднеспинки и типу окраски ног. Отличается пропорциями тела: переднеспинка и надкрылья уже, их плечи закруглены, крылья редуцированы.

**Материал.** Голотип, самец: Бурятия, Баргузинский заповедник, верховья р. Давше, 1800 м, 12-14.VII.1989, горная тундра, у снежников, В.Г.Шиленков leg. Паратипы: с той же этикеткой, 11 экз.; Баргузинский заповедник, верховья р. Давше, Долина семи озер, 1600 м, 12-14.VII.1989, горная тундра, у снежников, В.Г.Шиленков leg., 21 экз.; Бурятия, Северо-Байкальский р-н, Байкальский хр., верховья р. Куркула, оз. Гитара, 1800 м, возле снежников, 15.VII.1991, Е. Утяшева leg., 8 экз. Голотип и часть паратипов хранятся в ЗИН, 2 паратипа в ИСЭЖ (Новосибирск), остальные паратипы в коллекции автора (ИГУ).

**Экология.** Высокогорный вид. Обитает по краям снежных пятен.