

BIOSPEOLOGICA SOVIETICA. IV

Заметка о пещерных моллюсках Закавказья

Б. Н. Цветков

Первые сведения о моллюсках, найденных в пещерах Кавказа, были опубликованы еще в 1879 г., когда Беттгер (Boettger, 1) описал новый вид *Oxychilus raddei*. Этот вид обитает в пещерах и оказался настолько обособленным, что для него был установлен особый подрод — *Conulopolita* Bttg. 1879.

Долгое время затем длился перерыв в изучении пещерной фауны вообще и в частности пещерных моллюсков, и только в последнее время обратили внимание на эту интересную группу животных. Борущик и Я., изучавший в 1929 г. фауну рионских пещер, нашел в них два вида пресноводных моллюсков, которые оказались новыми и были описаны В. И. Жадиным как *Horatia borutzkyi* и *Pisidium subterraneum* (3).

Зайцев (2), изучавший фауну пещер Абхазии, нашел в них голых слизней — *Paralimax albicarinatus* Srth.

Я. А. Бирштейн, обследовавший в последние годы целый ряд пещер Закавказья, собрал очень интересный материал по моллюскам, который он передал мне для определения. В этом материале оказались четыре вида моллюсков: *Vitrea subeffusa* Bttg., *Oxychilus raddei* Bttg., *Oxychilus birsteini* n. sp. и *Paralimax albicarinatus* Srth.

Итак, из пещер Закавказья в настоящее время известны следующие виды моллюсков.

Сем. Zonitidae

1. *Vitrea subeffusa* Bttg. 1879. Найдены Бирштейном в пещере в Цебельде 15 июля 1939 г. 2 пустые раковины. Этот вид не является исключительно пещерным жителем, так как был найден и вне пещер.

2. *Oxychilus raddei* (Bttg.). 1879. Описана Беттгером из пещеры Кавказа. Найдена Бирштейном в Михайловской пещере около г. Сухуми 14 июля 1935 г. — 7 пустых раковин; 3 наиболее крупные экземпляра имеют следующие размеры (в мм): высота — а) 5,4; б) 5,5; в) 6,0; большой диаметр — а) 9,3; б) 9,6; в) 10,0; малый диаметр — а) 8,4; б) 8,5; в) 9,4. *Oxychilus raddei* известна только из пещер.

3. *Oxychilus birsteini* n. sp. Раковина с довольно широким пупком, почти совсем плоская, блестящая, сверху тонко заштрихованная, снизу более гладкая, желтоватая. Оборотов 4—5, довольно медленно нарастающих, разделенных углубленным швом, сдавленных, сверху слабо, а снизу несколько более выпуклых. На верхней части оборота у самого шва проходит резкая спиральная, местами прерванная черта. Последний оборот быстро нарастает и у устья в два с половиной раза

больше предпоследнего. Устье широко полулунное, верхний край устья несколько вытянут вперед, нижний край и край веретена образуют очень слабую дугу. Высота 2,4 мм, большой диаметр 7,0 мм, малый диаметр 6,0 мм.

Этот вид, названный именем его открывшего, найден в пещере в Андреевке 5 августа 1939 г. в количестве трех пустых раковин, из которых одна принадлежит взрослому экземпляру, остальные молодые.

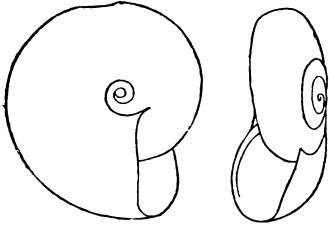


Рис. 1. *Oxychilus birsteini* n. sp.

Самый вид является эндемиком и притом узким, отмеченным пока лишь из Цебельды и Псырцхи». Я. А. Бирштейн добыл одного удивительно крупного слизня в Михайловской пещере. Длина взрослого слизня (по спиртовому экземпляру) 98 мм. *Paralimax albicarinatus* обитает в разнообразных стациях и вне пещер (4).

Сем. *Limacidae*

4. *Paralimax albicarinatus* Srth. Найден З а й ц е в ы м «сейчас же за входом в Михайловскую пещеру в полусвещенном пространстве. Самый вид является эндемиком и притом узким, отмеченным пока лишь из Цебельды и Псырцхи». Я. А. Бирштейн добыл одного удивительно крупного слизня в Михайловской пещере. Длина взрослого слизня (по спиртовому экземпляру) 98 мм. *Paralimax albicarinatus* обитает в разнообразных стациях и вне пещер (4).

Сем. *Valvatidae*

5. *Horatia borutzkyi* Shadin. 1932. Известна из Рионской пещеры.

Сем. *Sphaeriidae*

6. *Pisidium subterraneum* Shadin. 1932. Найден, как и предыдущий вид, Б о р у ц к и м в Рионской пещере и кроме того Б и р ш т е й н о м в пещере в Цебельде (по определению В. И. Жади́на).

Из 6 приведенных здесь видов моллюсков 4 вида (*Oxychilus raddei*, *Oxychilus birsteini*, *Horatia borutzkyi* и *Pisidium subterraneum*) найдены пока только в пещерах и 2 вида (*Vitrea subeffusa* и *Paralimax albicarinatus*) обитают как в пещерах, так и вне их.

ЛИТЕРАТУРА

1. Boettger O. Jahrb. d. deutsch. Malakozool. Ges., 1879.
2. З а й ц е в Ф. А. К фауне пещер Абхазии. Сообщ. Грузинск. филиала Акад. наук СССР, т. 1, в. 1, 1940.
3. S h a d i n W. Die Süßwassermollusken aus der Rion-Höhle bei Kutais. Archiv f. Molluskenkunde, 1932.
4. S i m r o t h H. Die Nacktschneckenfauna Russ. Reichs., 1901.

Notiz über die Höhlenmollusken Transkaukasiens

B. N. Tzvetkow

Zusammenfassung

Der Verfasser hat die malakologischen Sammlungen von J. Birstein aus den transkaukasischen Höhlen bearbeitet. Es waren folgende 4 Arten von Mollusken gefunden worden: 1) *Vitrea subeffusa* Bttg., 2) *Oxychilus raddei* Bttg., 3) *Oxychilus birsteini* n. sp. und 4) *Paralimax albicarinatus* Srth.

Oxychilus birsteini n. sp. Gehäuse ziemlich breit genabelt, fast ganz niedergedrückt, glänzend, oben fein gestreift, unten glatt, gelblich. Umgänge 4—5 ziemlich langsam zunehmend, mit eingedrückter Naht, gedrückt, oben schwach — unten etwas mehr gewölbt. Auf dem oberen Teile des Umganges geht ein scharfer spiraler manchmal zerbrochener Streif durch. Der letzte Umgang schnell zunehmend, $2\frac{1}{2}$ Mal breiter als der vorletzte. Mündung breit halbmondförmig; Saum dünn, Oberrand etwas ausgezogen. Unterrand fast gerade, Spindelrand schwach gebogen.

H. — 2,4 mm, gr. Diam. — 7,0 mm, kl. Diam. — 6,0 mm. Fundort: Höhle Andreewskaja 5. VIII. 1939, 3 Exempl.
