

**Первые находки слизня *Deroceras caucasicum* (Simroth, 1901)
(Gastropoda, Pulmonata) на Дальнем Востоке России**

А.В. Чернышев

Институт биологии моря ДВО РАН, 690041, Владивосток.

В окрестностях г. Владивостока обнаружен слизень *Deroceras caucasicum*, который, по-видимому, был завезен с Кавказа или Средней Азии.

**First findings of slug *Deroceras caucasicum* (Simroth, 1901)
(Gastropoda, Pulmonata) in Russian Far East**

A.V. Chernyshev

Institute of Marine Biology, Far East Branch of Russian Academy of Sciences, 690041, Vladivostok

The slug *Deroceras caucasicum* was found in the vicinity of Vladivostok. It is possible, this species was introduced from the Caucasus or Middle Asia.

Фауна слизней российского Дальнего Востока отличается крайней бедностью и насчитывает всего 5 видов [Лихарев, Виктор, 1980]: *Arion sibiricus* Simroth, 1901, *Meghimatium bilineatum* (Benson, 1842), *Deroceras laeve* (Mueller, 1774), *D. agreste* (L., 1755) и *D. altaicum* (Simroth, 1886). В 1996 и 1997 гг. в окрестностях г. Владивостока и пос. Угловое Приморского края мной был обнаружен еще один вид – *Deroceras caucasicum* (Simroth, 1901). Естественный ареал этого слизня ограничен Крымом, центральными и восточными областями Кавказа, откуда он был завезен в пригородные хозяйства Ташкента, Душанбе и Алма-Атинской области [Лихарев, Виктор, 1980]. Об интродукции *D. caucasicum* в другие регионы ничего не было известно, поэтому находка этого вида в Приморском крае представляет несомненный интерес. В окрестностях г. Владивостока *D. caucasicum* неоднократно находили на окраинах лиственного леса недалеко от жилых построек и около свалок. Чаше слизи прятались под камнями.

Наибольшая их численность наблюдается в сентябре и октябре. Именно в это время слизи достигают наибольших размеров (до 5 см в длину) и являются вполне половозрелыми. Половая система имеет характерное для этого вида строение: пенис с придатком и стимулятором, снабженным известковой пластиной в форме раковины с коротким "черешком". У особей, собранных в октябре, придаток был больше пениса. В ноябре, после первых заморозков слизи погибали.

По данным Увалиевой [1990], *D. caucasicum* – опасный вредитель огородных и бахчевых культур и может достигать значительной плотности поселений. Судя по всему этот слизень завезен в Приморье в начале 90-х годов и имеется отчетливая тенденция к его дальнейшему распространению. Осенью 1997 г. он был обнаружен около дачных участков в пос. Угловое, поэтому следует ожидать, что в ближайшие 3–4 года *D. caucasicum* будет вредить таким культурам, как томаты, огурцы, кабачки и клубника. Однако, *D. caucasicum* – теплолюбивый вид, поэтому в условиях Приморского края он вряд ли достигнет высокой численности. Значительный экономический ущерб этот вид может принести в случае его завоза из Приморья в Корею и Китай.

Литература

- Лихарев И.М., Виктор А.И. 1980. Слизни фауны СССР и сопредельных стран (*Gastropoda terrestria nuda*). Л.: Наука. 438 с. (Фауна СССР. Моллюски. Т. 3, вып. 5).
Увалиева К.К. 1990. Наземные моллюски Казахстана и сопредельных территорий. Алма-Ата: Наука. 224 с.