

HELIX LUCORUM LINNAEUS, 1758 (MOLLUSCA, GASTROPODA, HELICIDAE) В ОСЕТИИ

Helix lucorum Linnaeus, 1758 имеет обширный природный ареал: Апеннинский и Балканский полуострова, горный Крым, Малая Азия, Сирия, Иран, черноморское побережье Кавказа (к северу от Сочи), Колхидская низменность и окаймляющие ее горные хребты, Армения, Шемаха, Талыш, Западный Северный Кавказ [Шилейко, 1978; Кантор, Сысоев, 2005]. В конце XX и в начале XXI веков завезен в Великобританию, Словакию, Чехию, на Украину, во Францию, в Краснодарский край, Адыгею, в Московскую, Пензенскую и Ростовскую области [Булавкина, Стойко, 2007, 2009; Kogábek et al., 2015; Балашов, 2016; Egorov, 2017].

Вселению *H. lucorum* в новые регионы способствует создание во многих странах Европы специальных ферм по разведению улиток рода *Helix* для употребления в пищу. Такие фермы есть и в России. *H. lucorum* разводят на фермах в Московской, Тверской, Ярославской областях и в Краснодарском крае.

В связи со способностью *H. lucorum* вселяться и закрепляться в новых ландшафтах и биотопах, необходима регистрация и изучение всех популяций этого вида в новых районах.

Материалом для данной работы послужили сборы Ю.Е. Комарова в Республиках Осетии. Сборы проводились по всей территории Северной Осетии-Алании и частично в Южной Осетии. Всего было проведено 270 сборов в Северной Осетии и 24 сбора в Южной Осетии. Сборы проводились вручную. Места сборов описывались и фотографировались.

В Южной Осетии собрано 3 экземпляра, в Северной Осетии – 14 экземпляров.

В Южной Осетии 17 мая 2016 г. была обнаружена одна популяция *H. lucorum*. Улитки обитали на кладбище в г. Цхинвал. Кладбище находится в лиственном лесу южного склона горы Згудер. Древостой: дуб черешчатый (*Quercus robur*), алыча (*Prunus divaricata*) и др. В травяном покрове цикламен кавказский (*Cyclamen caucasicum*). Собрано 3 экземпляра взрослых улиток. Размеры раковин: ВР (высота раковины) = 36.0–39.6 мм; ШР (ширина раковины) (БД (большой диаметр)) = 39.6–44.4 мм; ОБ (число оборотов) – 4.7–4.9. Пупок запаянный или узко щелевидный.

В 2019 г. в Северной Осетии были обнаружены две популяции *H. lucorum*.

Популяция 1. Город Владикавказ. Урочище «Сапитская будка». Н-692 м. Кладбище. 03.09.2019. Кладбище расположено в буково-грабовом лесу. Древостой: бук восточный (*Fagus orientalis*), клен полевой (*Acer campense*), граб кавказский (*Caprinus caucasica*), отдельные экземпляры сосны Коха (*Pinus kochiana*). В травяном покрове доминируют барвинок травянистый (*Vinca herbacea*) и крапива двудомная (*Urtica dioica*). Собрано 9 экземпляров. Размеры раковин: ВР = 41.6–44.2 мм; ШР (БД) = 47.8–57.2 мм; ОБ – 4.95–5.25. Пупок узко щелевидный или широко щелевидный.

Популяция 2. Моздокский район, станица Павлодольская, сад личного подворья, под лежащими на земле досками. 23.10.2019. Собрано 5 экземпляров, из которых только один имеет полностью сформировавшуюся раковину. Остальные меньших размеров. Параметры раковины взрослого экземпляра: ВР = 35.4 мм; ШР (БД) = 39.2 мм; ОБ – 4.95, пупок запаянный.

Моллюски в этих популяциях были собраны после обильных осенних дождей, когда животные в массе встречались на деревьях, кустарниках, могильных оградах или в сырых местах садов личных подворий и на стенах подсобных помещений. В сухую погоду моллюсков не обнаруживали и складывалось впечатление, что их здесь и нет.

Это самые восточные популяции вида на Северном Кавказе. Все они населяют антропогенные биотопы за пределами природного ареала *H. Lucorum*, что указывает на высокий

инвазивный потенциал вида. Соответственно классификации адвентивных видов [Шиков, 2016] *H. lucorum* по географическому положению относится к группе С – переселенец внутри континента Евразия. По времени вселения популяции в Северной Осетии относятся к новейшим адвентам – группа L – вселенцы после 1990 г. В отношении популяции *H. lucorum* в Южной Осетии такой уверенности нет. Еще в 1972 г. я встречал *H. lucorum* на больших регулярно поливаемых водой клумбах в центре Тбилиси. Это говорит о том, что *H. lucorum* уже тогда активно расселялся в восточную Грузию. Очевидно *H. lucorum* в Южной Осетии – это исторический адвент. Он относится к группе H – вселенцы до 1990 г.

По степени натурализации в новых регионах адвентивные виды разделены на 4 группы. Все популяции *H. lucorum* в Осетии принадлежат к группе колонозоидов – группа KZ. Это виды, популяции которых продолжительное время населяют вторичные биотопы, но не расселяются далее.

Освоение чужеродными видами новых биотопов может меняться. Доместизоиды, т.е. виды, которые живут в искусственных сооружениях человека: домах, подвалах, овощехранилищах, теплицах и оранжереях, могут становиться колонозоидами. Нередко колонозоиды начинают осваивать антропогенные биотопы и таким образом становятся уже эпекозоидами. А в последние годы происходит быстрое возрастание степени адвентизации ряда чужеродных видов. Еще недавние колонозоиды прочно входят в состав природных экосистем и становятся агриозоидами. Это относится и к *H. lucorum*. В Москве *H. lucorum* обитает в парках и на газонах, а в южной части Русской равнины уже расселяется в природных мелколиственных лесах. Таким образом, *H. lucorum* в центре Русской равнины еще относится к колонозоидам, а в южных регионах уже стал агриозоидом. Какова его дальнейшая судьба в новых для этого вида регионах Кавказа, пока не ясно. Но его проникновение в природные экосистемы было бы нежелательно.

В связи с тем, что *H. lucorum* вселился в сады и его начали разводить на специальных фермах, возникла необходимость в русском названии этого вида. Не дожидаясь предложений от научного сообщества, простые люди чаще всего называют этих улиток виноградными. Это вносит неразбериху и непонимание, так как виноградная улитка – это другой вид, а именно *Helix pomatia* L. Виноградная улитка также инвазивный вид, встречающийся в агрикультурных биотопах.

Точный перевод латинского названия *Helix lucorum* – улитка лесная. (*Helix* – спираль. *Luco* – лесок.) Но **мы предлагаем *H. lucorum* называть кавказской улиткой**. Основанием для этого считаем тот факт, что, несмотря на обширный ареал *H. lucorum*, генетическими исследованиями доказано, что популяции этого вида в России происходят именно с Кавказа [Korábek et al., 2015; Egorov, 2017].

Литература

- Балашов И.А. Моллюски. Стебельчатоглазые. Фауна Украины. Киев: Наукова думка, 2016. Т. 29. № 5. С. 1–592.
- Булавкина О.В., Стойко Т.Г. Дополнения к фауне наземных моллюсков (Gastropoda, Pulmonata) Среднего Поволжья (Пензенская область) // Поволжский экологический журнал. 2007. № 3. С. 245–249.
- Булавкина О.В., Стойко Т.Г. Малакофауна городов Пензы и Заречного (среднее Поволжье, лесостепная зона) // Белгородской государственной университет. Научные ведомости, серия «Естественные науки». 2009. Т. 3. № 58. Р. 47–53.
- Шилейко А.А. Наземные моллюски надсемейства Helicoidea // Фауна СССР. Моллюски. Нов. сер. Т. 3. Вып. 6. Л.: Наука, 1978. 384 с.
- Egorov R. *Helix lucorum lucorum* Linnaeus, 1758 (Pulmonata, Helicidae) in the city of Moscow // Malacologica Bohemoslovaca. 2017. No 16. P. 28–32.
- Korábek O., Petrusek A., Neubert E., Juříčková L. Molecular phylogeny of the genus *Helix* (Pulmonata: Helicidae) // Zool. Scripta. 2015. Vol. 44, No 3. P. 263–280.