

НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Бабуева Р.В.

Изучение малакофауны Западной Сибири ведется свыше 150 лет, но до сих пор целый ряд вопросов по распространению отдельных видов и родов наземных моллюсков остается слабо изученным. Наше сообщение касается наземных растительноядных моллюсков из отряда стебельчатоглазых (*Stylommatophora*), относящихся к подклассу легочных моллюсков (*Pulmonata*).

Янтарка (*Succinea putris* L.) из семейства *Succeniidae*, широко распространена вблизи водоемов на берегах рек, озер, проток, на воде. Прикреплена к стеблям и листьям травянистой растительности: тростники, рогоз, осока, крапива и др.

Тонкая высокая раковина янтарки хорошо развита, спирально закручена вправо. Янтарка привлекает птиц и является промежуточным хозяином многих сосальщиков, паразитирующих на птицах.

В Горном Алтае на каменистых грунтах распространена алтайская янтарка *Succinea altaika*. Обитает на берегах рек, ручьев на влажной растительности валунов. Поднимается высоко в горы к основанию ледников.

Кустарниковая улитка (*Bradybaena fruticum* L.) из семейства *Bradybaenidae* обычный вид, широко распространенный в бассейне Верхней Оби. Имеет красивую плоскую раковину бледнокофейного цвета с коричневой полосой. Ее можно встретить на кустарниках облепихи, боярки, малины, травостое, на земле. В июле в жаркую, сухую погоду впадает в анабиоз, закрыв устье раковины эпифрагмой и прикрепившись к субстрату. Активна ночью и во влажную погоду. Улитка имеет хорошо развитые слизистые железы, благодаря чему моллюск скользит по субстрату, оставляя блестящую дорожку. С понижением температуры впадает в спячку. Ее можно обнаружить внутри строений на даче, прикрепившуюся к бревенчатому субстрату, где она успешно зимует. Размеры улитки (диаметр раковины) варьирует от 6 до 25 мм (табл. 1). Хотя кустарниковая улитка многочисленна в зарослях кустарников облепихи, боярки, малины на берегах Катуня, Чумыша, Ини, Берди и других рек, ее нельзя назвать вредным видом. Реже улитка встречается в протоках и пойме Оби ниже Новосибирского водохранилища. Она отсутствует вдоль автомобильных магистралей, а также в пойме грязных новосибирских городских рек: Каменка, Ельцовка 1, Ельцовка 2, Тула, Плющиха. Очевидно, загрязнение среды обитания действует негативно на этого красивого моллюска, который является украшением ландшафта.

Таблица 1

Размерный состав (диаметр раковины) *Bradybaena fruticum* (L.) из поймы р. Ини

Диаметр раковины, мм	Вариация размеров, мм	Количество, экз.
7.8	6-9	11
11.016,1	10-13	21
16.1	14-18	25
22.1	20-22.5	3

Мелкая виноградная улитка *Helix vulgaris* принадлежит к семейству гелицид (*Gellicidae*). В окрестностях г. Новосибирска она появилась около 10 лет тому назад. Впервые ее обнаружили в ленточном бору в окрестностях г. Бердска, Нового поселка и Академгородка. Около пяти лет тому назад мы встретили колонию улиток в зарослях молодого канадского клена в г. Новосибирске, она отмечена в пятидесяти километрах от Новосибирска в с. Ярки. Встреча этого случайного вселенца в Новосибирске и других населенных пунктах в радиусе от города 60 км указывает на акклиматизацию виноградной улитки на юге Западной Сибири. Расселение этого довольно крупного красивого моллюска произошло благодаря случайному завозу улитки любителями экзотики. Моллюска легко содержать в условиях квартиры, он питается листьями капусты, тертой морковью, свежими огурцами и другим растительным кормом.

Климатологи Томского университета установили, что климат Западной Сибири стал теплее. Среднегодовая температура воздуха на юге Западной Сибири стала выше на 3 градуса С. Очевидно, что потепление климата стало причиной адаптации виноградной улитки к новым условиям жизни. Она зимует под опадом листьев, в землю не зарывается, В городе успешно зимовка проходит на поверхности теплотрасс, где улитка была обнаружена весной под бытовым мусором.

В Новосибирске природная популяция имеет высоту раковины от 7 до 35 мм. Отмечены 4 размерные генерации (табл. 2), что свидетельствует о четырех возрастных группах.

Таблица 2

Размерный состав *Helix vulgaris* (L.) из популяции в г. Новосибирске

Высота раковин, мм		Ширина устья, мм		Количество, экз.
Средняя	Колебания	Средняя	Колебания	
7.0	6.9-7.1	7.0	6.8-7.0	3
14.2	12-19	13.8	12-16	35
21.4	20-28	14.7	14-14.9	42
30.7	30-33	20-5	19-22	10

Нами установлено, что виноградная улитка за год мигрирует в пределах радиуса от 10 до 15 м. Образует плотные поселения в кустарниках, где она обеспечена пищей и благоприятной средой для размножения и зимовки.

Полевой слизень (*Deroceras agreste*) обитает на влажных лугах, поливных полях, огородах, садах. Во влажные годы наносит ощутимый вред садоводам, нападая на корнеплоды моркови, свеклы, редьки, капусту. Нами установлено, что полевой слизень является объектом питания остромордой лягушки. Целесообразно привлекать остромордую лягушку в свой сад путем размещения около посадок овощных культур мелких сосудов с водой, что позволит лягушке остаться на огороде даже в жаркую погоду.

MOLLUSCA OF SIBERIA

Babueva R. V.

Molluska: *Bradyabena fruticum* (Linnaeus, 1758), *Helix vulgaris* (Linnaeus, 1758), *Succinea putris* (Linnaeus, 1758), *Deroceras agreste* (L., 1758).