

## ЖИВОТНЫЙ МИР ЗАПОВЕДНИКА

### Беспозвоночные животные

Беспозвоночные животные КГПБЗ изучены крайне слабо, и инвентаризация большинства групп далека от завершения.

Сведения о плоских червях ограничиваются материалами по планариям бассейна р. Белая, представленных здесь тремя семействами: Dugesiidae Ball, 1974 и Dendrocoelidae Hallez, 1894 (пресноводные планарии) и Rhynchodemidae Graff, 1896 (наземные планарии) (Кияшко, Шумев, 2002). Из кольчатых червей известно обитание малоцетинковых червей: *Dendrobaena rubidus* Mull., *D. subrubicunda* L., *Nicodrilus roseus* Fr., *Lumbricus terrestris* L., *Octolasion lacteum* L. и пиявок – *Glossiphonia heteroclite* Koch. (Пушкин, Котти, 2003). В Красную книгу РФ внесены такие виды, как *Aporrectodea handlirschi* (Rosa, 1897), *Eisenia transcaucasica* (Perel, 1967).

Моллюски – одна из наиболее многочисленных групп в фауне Кавказского заповедника. Насчитывает 147 наземных и пресноводных видов и подвидов (Туниев, 2002; Кияшко, 2003). Пресноводная малакофауна на территории Кавказского заповедника изучена слабо. По известным находкам можно заключить, что в ее состав входят легочные гастроподы (подкласс Pulmonata) из семейств Physidae, Planorbidae и Lymnaeidae. Они приурочены к слабопроточным, заболоченным водоемам и/или обитают на камнях в прибрежных мелководьях крупных рек, а также в зонах заплеска по берегам небольших, но постоянных речек и ручьев. Несколько видов переднежаберных брюхоногих (подкласс Prosobranchia, семейство Rissoidae) и двустворчатых (надсемейство Pisidioidea) моллюсков, вероятно, обитают в высокогорных озерах и пещерных водоемах.

Наземную малакофауну Кавказского заповедника составляют легочные (135 видов и подвидов) и переднежаберные (3 вида) гастроподы из 75 родов и 29 семейств. Это около половины от общекавказской наземной малакофауны и примерно пятая часть всех наземных моллюсков, известных для России и сопредельных территорий. Большинство наземных гастропод Кавказского заповедника (84 вида и подвида) являются эндемиками и субэндемиками Кавказа. Из них 11 видов, кроме Кавказа, распространены в прилегающих районах Турции и Ирана (субэндемики), а 54 – эндемичны для Западного Кавказа. Среди последних 8 видов: *Euxinolauria mica* Schileyko, 1998, *Merdigera invisа* Kijashko, 2006, *Acrotoma tunievi* Suvorov, 2002, *Micropontica annae* Kijashko, 2004, *Boreolestes likharevi* Schileyko et Kijashko, 1999, *B. silvestris* Kijashko in Schileyko et Kijashko, 1999, *Oxychilus suaneticus likharevi* (Riedel, 1966), *Circassina christophory* (Rosen, 1911) – известны только с территории Кавказского заповедника. Остальная часть наземной малакофауны представлена широко распространенными в палеарктике (22) средиземноморскими (11) и общими с лесными и горными массивами Европы (21) видами и подвидами.

Местообитаниями наземных моллюсков являются увлажненный лиственный опад, поверхность почвы, дерн, талломы лишайников, отмершие стволы и ветви деревьев, щели скал и осипей. В качестве трофических объектов выступают гифы и плодовые тела грибов, талломы лишайников, гумус (для молодежи), листья живых растений, энхитреиды, другие моллюски и, возможно, наземные планарии (для хищных видов). Наибольшее видовое разнообразие наземных моллюсков наблюдается на высокогорных известняковых массивах (Лагонакское нагорье, массивы Трю, Ятыргварта, гора Джемарук и пр.), а также на выходах известняка в лесном поясе (хостипская тисо-самшитовая роща и пр.).

Паукообразные представлены эндемичным скорпионом *Euscorpis mingrelicus* (Kessler, 1874), распространенным на южном макросклоне заповедника до 800 м над ур. м. (Fct, 1993).

Более десятка видов отмечено среди различных групп клещей (Стекольников, 2003). В фауне пауков отмечены такие виды, как *Atypus muralis* Bertk., *Eresus niger* Petagna., *Titanoeca schineri* L., *T. veteranica* Herm., *Sitticus zimmermanni* Sim., *Evarcha flammata* CL, *Phlegra fasciata* Hahn., *Gnaphosa lucifuga* Walck., *Berlandina cinerea* Menge, *Xysticus kochi* Thor., *Zelotes subterraneus* C.L.Koch., *Theridium impressum* L.Koch., *Agelena labyrinthica* CL, *Alopecosa cronebergi* Thor., *Oedothorax apicatus* Blackw., *Linyphia pusilla* Sund. (Пушкин, Котти, 2003).

Ракообразные представлены бокоплавами – обитателями карстовых ручьев и пещер в Хостинском отделе заповедника. Особого внимания заслуживает пресноводный краб (*Potamon tauricus* Czerniawsky, 1884), занесенный в Красную книгу Краснодарского края, обитающий в бассейнах рек Хоста, Шахе и Чвежипсе.

Насекомые Кавказского заповедника представлены более чем 20 отрядами. Наиболее крупный по числу видов среди отрядов насекомых – жесткокрылые. Около 5 тыс. видов представителей этого отряда более чем из 70 семейств обитают во всех биотопах всех высотных поясов.

Доминирующими по числу видов семействами являются жужелицы (Carabidae), стафилины (Staphilinidae), пластинчатоусые (Scarabacidae), дровосеки (Cerambycidae), листосуды (Chrisomelidae), долгоносики (Curculionidae) и некоторые другие. На территории Хостинского отдела Кавказского заповедника обитает крупнейший в Европе жук-усач – дровосек зубчатогрудый (*Rhaesus serricollis*). Личинки этого дровосека развиваются в крупных отмирающих буках, прогрызая ходы в древесине до четырех сантиметров в диаметре.

Один из редких видов дровосеков, усач большой дубовый (*Cerambyx cerdo*), с которым в первой половине прошлого века велась борьба как с лесным вредителем, занесен в Красный список МСОП. Около 15% жуков, обитающих на территории заповедника, являются эндемиками Кавказа. Также среди этого отряда много третичных реликтов.

Богат и разнообразен видовой состав чешуекрылых (Lepidoptera). На территории заповедника охраняется 31 вид бабочек, занесенных в Красные книги регионов и России, три из них – обыкновенный аполлон (*Parnassius apollo*), кавказская зеринтия (*Allancastris caucasica*) и голубянка алькон (*Maculinea alcon*) – находятся под охраной Красного списка МСОП. Среди фоновых представителей фауны чешуекрылых заповедника можно отметить такие виды как траурница (*Nymphalis antiopa*), адмирал (*Vanessa atlanta*), боярышница (*Pontia daplidice*) и некоторые другие. Аполлон Нордмана (*Parnassius nordmanni*) является эндемиком Кавказа. Этот вид является характерным представителем фауны альпийских лугов, развиваясь исключительно на представителях рода *Corydalis*. В лесном поясе встречается другой редкий эндемичный вид – зеринтия кавказская. Гусеницы этой бабочки развиваются на кирказонах (*Aristolochia*). Многочисленны представители совок (Noctuidae), голубянок (Licaenidae), нимфалид (Nymphalidae), бражников (Sphingidae) и др.

Многочисленны представители отряда прямокрылые (Orthoptera), среди которых можно отметить высокогорных эндемичных бескрылых кобылок: Уварова (*Podisma uvarovi*) и Сатунина (*P. satunini*).

Перепончатокрылые (Himenoptera) Кавказского заповедника изучены крайне недостаточно и представлены около 50 семействами, среди которых можно отметить муравьев (Formicidae), пчелиных (Apoidea), складчатокрылых ос (Vespoidea), ихневмонид (Ichneumonidae) и др. На территории заповедника обитает один из самых крупных представителей перепончатокрылых России – сколия-гигант (*Scolia maculata*) и рогохвост кавказский (*Sirex aurgonatorum*).

Остальные отряды насекомых заповедника (Diptera, Heteroptera, Mecoptera, Neuroptera, Ephemeroptera и др.) изучены слабо как в систематическом отношении, так и в отношении биологии отдельных видов.