

багид в субальпике и альпике подвержена большим колебаниям по биотопам, наименьшая численность выявлена в травянистой растительности — 17725 экз/м², среднее положение занимают вечнозеленые кустарники — 27880 экз/м² и наивысшая — под криволесьем горной сосны — 40425 экз/м². Личинки и нимфы панцирных клещей в биотопах Украинских Карпат составляют от 9 до 48% общей численности орисбагид.

К ПРОБЛЕМЕ КАДАСТРА ЭНДЕМИЧНЫХ И РЕДКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРЯДА ЖЕСТКОКРЫЛЫХ

А.И.Мирошников, А.С.Замотаилов

Краснодарская станция защиты леса, г.Краснодар
Зоологический институт АН СССР, г.Ленинград

Подготовка кадастра эндемичных и редких представителей колеоптерофауны является одним из важнейших этапов в деле охраны таких насекомых. Особую значимость приобретает эта работа в таких регионах, как Западный Кавказ, где среди жуков отмечается достаточно высокий уровень эндемизма и где сосредоточены многие редкие и малоизвестные формы.

Оценка качественного и количественного состояния популяций редких и эндемичных видов жуков, как и других насекомых, регистрация их мест обитания — процесс, безусловно, сложный и длительный. Однако, только с помощью всестороннего анализа популяций тех или иных видов можно правильно разработать эффективные меры по их охране, наиболее рационально организовать сеть специальных заповедных территорий, определить уровень их заповедности.

Первоочередной задачей, на наш взгляд, является составление подробных характеристик популяций эндемичных и субэндемичных видов, имеющих тенденцию к сокращению ареала и падению численности. В качестве последних должны быть упомянуты представители семейства жужелиц рода *Carabus*. Если популяции таких видов, как *C.epime-theus* Kurn., *C.basilianus* Starok., *C.felicitanus* Reitt., *C.kratkyi* Glb., заселяющих альпийский и верхний лесной пояс гор в Кавказском биосферном заповеднике, относительно стабильны, то популяции *C.obtusus*, *C.starckianus* Glb, встречающихся в основном в каштанниках Черноморского побережья Краснодарского края, *C.apollo* Zolot., *C.olybchrous* Rost., *C.satyurus* Kurn., *C.labensis* Gotf обитающих в буковых и смешанных горных лесах, заметно сокращаются.

Даже широко распространенные *C.prometheus Reitter*, *C.reitteri Retow* и *C.editiae Reitter* в ряде мест находятся на грани исчезновения и нуждаются в безотлагательной оценке динамики и структуры их популяций.

Пристальное внимание должно быть уделено изучению видов, популяции которых имеют еще заметную численность, но сосредоточены в немногих определенных местностях. Среди таких можно назвать, например, усача *Brachyta caucasica Rost.*, встречающегося на пионе Виттмана в верхнем лесном поясе гор в основном системы Гагрского хребта.

Тщательному анализу необходимо подвергнуть популяции реликтовых форм, которые во многих частях своего ареала стали редкими или вообще исчезли, но на Западном Кавказе сохранились еще в отдельных резервациях. Ярким примером в этом плане может служить крупный щелкун *Alaus parreyssi Stay* по-видимому, исчезнувший в Крыму, но изредка встречающийся в основных лесах Черноморского побережья Кавказа.

Свод данных об эндемичных и редких видах жуков Западного Кавказа позволит значительно расширить представления о колеоптерофауне региона в целом и о тенденциях ее развития.

ПРИНЦИПЫ СОСТАВЛЕНИЯ ВИДОВОГО ОЧЕРКА КНИГИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ФОНДА ФАУНЫ СССР ПО ЖУКАМ-ДРОВОСЕКАМ

С. В. Мурзин

ИЗМЭЖ АН СССР им. А. Н. Северцова, г. Москва

Личинки и имаго жуков-дровосеков делятся на несколько четко выраженных экологических групп, поэтому для составления видового очерка представителей этого семейства можно предложить следующую схему.

1. Название русское и латинское, синонимика.
2. Имеет ли хозяйственное и научное значение, занесен ли в Красные книги СССР и союзных республик.
3. Отличия имаго и личинки от близких видов.
4. Сроки лёта имаго (различаются группы: ранневесенняя, весенне-летняя, летняя, летне-осенняя, зимующая) и срок развития одной генерации (один, два, три года).