

Даже широко распространенные *C.prometheus Reitter.*, *C.reitteri Retow* и *C.leditiae 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).

5. Последняя зимующая стадия и сроки окукливания (зимует личинка старшего возраста или имаго).

6. Кормовые растения (с латинскими названиями) и их физиологическое состояние (растущее, усыхающее, сухое, гниющее).

7. Место откладки яиц (в трещинах коры, в ходахксилофагов, в почве, приклеивает или делает насечки).

8. Место развития личинки (кора, луб, луб и древесина, сердцевина, генеративные органы, корни, почва).

9. Структура буровой муки (крупная или мелкая, сухая или влажная, высыпается или выпадает слепками, цвет) и форма хода (площадка или туннель, вдоль или поперек ветки, кольцевой, вентиляционные отверстия и т.д.).

10. Место окукливания (в почве, под корой, крючковатый ход в древесину, скобовидный ход в древесину, в древесине перпендикулярно поверхности; есть ли "гнездо" из стружки, чем заткнуто летное отверстие, есть ли известковый кокон или известковая пробочка).

11. Места концентрации имаго (цветы, кормовые деревья в лесу, на опушке или отдельно стоящие, поваленные, летят ли на свет).

12. Хозяйственное значение (вспышки массового размножения, в каких условиях может приносить вред и т.д.), необходимы ли меры охраны и в чем они могут выразиться, есть ли опыт разведения в лаборатории.

13. Источники информации.

## БЕСПОВОНОЧНЫЕ ПОЙМЕННЫХ БИОТОПОВ РЕКИ ДЕСНЫ

В.Г.Надворный

Киевский педагогический институт им. А.М.Горького

В пойме реки Десны исследования видового состава, численности и особенностей распространения различных видов беспозвоночных ведутся по общепринятым методикам с 1973 года на стационарных участках и во время экспедиционных выездов. В пойме выделены следующие биотопы: супралитораль - I; берега низкие (0,5-1,9 м) - II; средней высоты (2,0-9,0 м) - III; высокие (10-70 м) - IV; прибрежные дустарники - V; луга - сенокосные - VI и пастбищные - VII; леса лиственные - VIII, сосновые - IX и смешанные - X; болота - XI; старицы - XII; агроценозы - XIII; дамбы - XIV; песчаные пляжи - XV.