

АПОЛЛОН ОБЫКНОВЕННЫЙ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аполлон обыкновенный *Parnassius Apollo* L. (Lepidoptera, Papilionidae) является одним из первых насекомых Европы, о редкости которого заговорили ученые. Уже во второй половине XIX в. энтомологи отмечали уменьшение численности или даже полное исчезновение вида в отдельных странах Европы. Основным фактором исчезновения вида большинство исследователей считали «неумеренный сбор коллекционерами» (Редкие насекомые, 1982; Красная Книга РФ, 2001), а также антропогенное воздействие на природу.

Исчезновению бабочки способствует узкая пищевая специализация гусениц данного вида, а также малая миграционная способность имаго. В этой связи данный вид чешуекрылых был, одним из первых, внесен во всевозможные списки редких и охраняемых видов животных Европы. Впоследствии вид был внесен в Красные Книги СССР и союзных республик, на территории которых он встречался, в Красную Книгу РФ и субъектов Федерации, в категории «редкий и исчезающий вид».

Исследования авторов на территории Самарской области охватывают период с 1976 г. по настоящее время. Нами были изучены коллекционные материалы Самарского областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина, зоологического музея СамГПУ им. Д.Н. Флорова, сборы энтомологов Китанина С.А. (Самара), Никулина В.Б. (Тольятти), Степанова В.Ю. (Самара) - всего 54 экземпляра бабочек. Фенологический анализ показал, что 94% экземпляров было встречено с 12.06. по 17.07., хотя отдельные экземпляры бабочек встречались с 7.06. (самцы) до 24.08. (самки). Очевидно, что лет имаго зависит от погодных условий.

Морфологический анализ просмотренных экземпляров показал, что все они относятся к европейскому подвиду *P. a. democritus*. Хотя в экспозиции СОИКМ есть экземпляр с редкой желтой окраской пятен на задних крыльях вместо обычных красных.

Географическое распространение вида показало, что бабочки встречаются как в Приволжье, так и в Заволжье. При этом бабочки встречаются в сосновых борах на песчаных почвах, где произрастают кормовые растения – Очитки. Однако следует отметить, что большинство экземпляров были отловлены в Заволжье, от г.Тольятти до г.Самары.

Во всех источниках о численности вида указывается, что встречи с аполлоном чрезвычайно редки (единичны), в особен-

ности в 80-е годы XX века. Однако с середины 90-х годов и до настоящего времени наблюдается нарастание численности аполлона, по крайней мере, в Самарской области. Одним из авторов этой статьи за 1 час наблюдений было учтено более 120 экземпляров аполлонов, что является показателем «массовый» вид.

Повышение численности вида в области мы связываем с уменьшением «химизации» местообитаний вида. В этой связи мы хотели бы обратить внимание природоохранных органов на необходимость создания «микрорезерватов» в местах массового вылода бабочек.

Авторы не посчитали корректным указывать точные места локализации популяций Аполлона на территории области, во избежания ажиотажа и появления «черных энтомологов» и массового вылова бабочек. Все научные данные использованы для подготовки издания «Красной Книги Самарской области».

Литература:

Красная Книга Российской Федерации (Животные). АСТ, Астрель, 2001. 862 с.

Редкие насекомые. М., Лесная промышленность, 1982. 165 с.

Сачков С.А., Антонова Е.М., Свиридов А.В. Чешуекрылые (Lepidoptera) // Беспозвоночные Жигулевского заповедника. М.ИПЭЭ РАН. Флора и фауна заповедников. Вып. 61. С. 48-132.