

ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ, СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЖИВОТНОГО МИРА: ТЕЗ. ДОКЛ. 7
ЗООЛОГИЧЕСКОЙ КОНФ., МИНСК, 27-29 СЕНТЯБРЯ 1994. - 1994. - С. 103-104.

Александрович О.Р., Лопатин И.К.
МГПУ и БГУ, Минск

СТРУКТУРА КОЛЕОПТЕРОФАУНЫ БЕЛАРУСИ
И ИСТОРИЯ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ

Жесткокрылые насекомые, представители самого богатого видами отряда животных и составляющие значительную часть энтомофауны любого региона суши, лишь в последние годы подверглись систематическому изучению. По неполным данным, колеоптерофауна Беларуси включает представителей 101 семейства и к настоящему времени в ней зарегистрировано 3322 вида, что позволяет считать ее удовлетворительно изученной. Наиболее крупными семействами следует считать стафилинид (639 видов), долгоносиков (419 видов), листоедов (308 видов) и жуужелиц (318 видов).

Анализ ареалов жуков, обитающих на территории Беларуси, позволил дифференцировать типы и группы ареалов по возможным центрам происхождения видов. Эта задача осложнена крайне широким распространением большинства видов и отсутствием необходимых палеонтологических данных. Тем не менее, бесспорно формирование населения жуков региона в целом за счет фаун Циркумбореальной области и области Древнего Средиземья (Крыжановский, 1983). Из, вероятно, восточносибирского центра происхождения распространились по Евразии виды с современными циркумбореальными, транспалеарктическими полизонально-южносибирскими, трансевразийскими температурными, трансевразийскими температурно-южносибирскими, евро-байкальскими, евро-ленскими, евро-обскими, урало-сибирскими, европейскими, центральноевропейскими, европейско-приатлантическими ареалами. Из фауны Средиземноморской подобласти области Древнего Средиземья на территории региона расселились виды с трансевразийскими суббореальными, трансевразийскими полидизъюнктивными, западно-центральнопалеарктическими, евро-сибирскоцентральноевразийскими, евро-сибирскосреднеазиатскими, евро-казахстанскими, западнопалеарктическими, евро-кавказскими, западноевропейско-кавказскими, западно- и южноевропейскими ареалами. Изложенные положения не могут претендовать на полноту и завершенность, ведь последующие исследования могут существенно изменить существующие представления о типах ареалов и о распространении отдельных видов. Тем не менее, совершенно определенно фауна жуков региона имеет смешанный характер, обусловленный взаимопроникновением фаун различных областей Голарктического царства. Современная картина распределения видов на западе Русской равнины представляет собой результат позднеплейстоценовых и голоценовых процессов смены ландшафтов с свойственными им флорами и фаунами.

По современному зоогеографическому районированию Палеарктики (Лопатин, 1989) весь регион находится на территории Европейско-Обской подобласти Европейско-Сибирской области Палеарктического подцарства Голарктического царства. На основании анализа ареалов многих видов растений и животных, обитающих в лесной зоне региона, созданы варианты геоботанического и зоогеографического районирования территории с выделением Западноевропейской и Восточноевропейской провинций (Разумовский, 1981; Лопатин, 1989).

Как в геоботанических, так и в зоогеографических схемах

районирования граница между провинциями (подзонами, зонами) проходит по территории Беларуси, однако общепринятой разделительной линии до сих пор нет, что впрочем и труднодостижимо из-за серьезных изменений во флоре и фауне, вызванных почти тысячелетней хозяйственной деятельностью.

Границы между Западно- и Восточноевропейской провинцией обусловлены фауногенетическими причинами, а между районами в пределах провинции – ландшафтно-зональными особенностями границ между тайгой, смешанными лесами и лесостепью.