

# КРАТКАЯ ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФАУНЫ ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ НИЗМЕННОГО И ПРЕДГОРНОГО ДАГЕСТАНА\*

М.Ш. Магомедова (Исмаилова), Дагестанский государственный университет

Поскольку пока трудно судить о степени полноты, с которой выявлен состав фауны изучаемого региона, а ареалы многих видов известны недостаточно, в статье приводится обзор лишь самых общих, наиболее заметных особенностей количественного и качественного состава фауны долгоносиков Низменного и Предгорного Дагестана. В значительной степени анализ основан на сравнении с относительно более полно изученной фауной расположенных к северу от Дагестана Калмыкии и Ростовской области [Арзанов, 1989, 1990].

Площадь Низменного и Предгорного Дагестана вдвое меньше площади Калмыкии. Однако состав фауны долгоносиков изученного региона (513 видов) такой же, как в Калмыкии и степной зоне Ростовской обл. (514 видов) [Арзанов, 1989]. Таким образом, фауну Дагестана можно оценить как богатую. По-видимому, ее относительно большее разнообразие определяется более южным положением Дагестана и значительно большим разнообразием ландшафтов за счет горного рельефа. Первое обстоятельство проявляется в наличии в Дагестане большого числа южных видов - как средиземноморских, так и пустынных туранских, не проникающих севернее Кумы. Лесной комплекс видов, очень обедненный в степях и пустынях Дона и Калмыкии, достаточно развит в Предгорном Дагестане. Он включает и такие бореальные виды, как *Dorytomus occalescens* и *D. amplipennis*, нигде больше на Кавказе не найденные.

При большом общем разнообразии фауны Низменного и Предгорного Дагестана состав многих ландшафтно-экологических комплексов обеднен. Это заметно, в частности, по отсутствию представителей многих родов, распространенных к северу от Дагестана. Так, из степных групп не найдены *Omiatima nitida* Boh., *Nastus sareptanus* Fst., *Eusomatulus* Rtt. с 2 видами, *Strophosoma albolineatum* Seidl., *Mesagroicus Schoenh.* с 3 видами, *Stephanocleonus Motsch.* с 2 видами, *Leucosomus pedestris* Poda, *Pseudocleonus* с 2 видами, *Adosomus roridus* Pall., *Minyops carinatus* L., *Alophus agrestis* Boh., *Glanis spissus* Boh., *Rhytirrhinus Schoenh.*, *Gronops Schoenh.*, *Coryssomerus capucinus* Beck., *Boragosirocalus rinderae* Beck. В пустынном и пустынно-степном комплексах заметно отсутствие *Conorhynchus* Motsch. (3 вида), *Eumecops kittaryi* Hochh., *Liocleonus clathratus* Ol., *Xanthoprochilus eversmanni* Fahr., *Ita kirschi* Tourn., *Elasmobaris* Rtt. (3 вида), *Neobaris duplicata* Boh. В пойменном комплексе отсутствуют представители родов *Litodactylus* Redt., *Poophagus* Schoenh., *Phytobius* Dej. и *Homorosoma* Friv. Обеднены группы видов *Nanophyes*, связанных с *Lythrum* — найден только *N. marmoratus* (в Ростовской обл. — 3 вида, в Краснодарском крае — 5). Бедно представлены роды *Rhinoncus*, *Limnobaris*, *Bagous*. На ивовых не найдены *Isochnus populicola* Silfverberg, *Rhamphus pulicarius* Hbst., *Ellescus scanicus* Pk., *Dorytomus longimanus* Forst., *D. hirtipennis* Bed., *Cryptorhynchus lapathi* L. На луговом разнотравье не найдены такие обычные весенние виды, как *Phytonomus nigrirostris* F. (на клевере), *Ceutorhynchus punctiger* Sahib. (на одуванчике), *C. pallidactylus* Marsh. (на крестоцветных). Возможно, более тщательные сборы сократят этот список.

В ареалогическом отношении фауна долгоносиков Низменного и Предгорного Дагестана может быть охарактеризована как типично кавказская. В лесном комплексе

вплоть до северной границы лесов обычны эндемичные кавказские, крымско-кавказские или крымско-кавказско-малоазиатские виды, связанные с деревьями, лесной подстилкой и травянистыми растениями — *Otiorhynchus ciscaucasicus*, *O. nasutus*, *O. reitteri*, *Urometopus daghestanicus*, *U. georgicus*, *Trachodes hystrix*, *T. oblongus*, 3 вида рода *Acalles*, *Ceutorhynchus theonae*, *C. filirostris*, *C. brevicollis*, *C. fatidicus*, *C. talbum*, *Anoplus caucasicus*. Своеобразие зоогеографического состава фауны определяется наличием в нем ряда видов, нигде больше на Кавказе не найденных, либо имеющих в Дагестане северную или южную границу ареала. Это представители нескольких зоогеографических комплексов:

— Европейские неморальные виды — *Apion armatum*, *Nanophyes telephii*, *Ceutorhynchus plumbeus*. *A. armatum* — средневропейский вид — связан с васильками; в России был найден только на Дудергофских высотах близ Санкт-Петербурга В. Н. Прасоловым. Серия жуков собрана на краю леса севернее Хасавюрта. *N. telephii* — редкий европейский вид, монофаг на *Sedum telephium*, оказался обычным на сухих щебнистых склонах Талгинского ущелья в апреле-мае. *C. plumbeus* — европейско-западносибирский лесной олигофаг на *Erysimum*, найден близ Хасавюрта.

— Бореальные транспалеарктический и сибирский виды — *Dorytomus occalescens* и *D. amplipennis*. Оба развиваются на ивах. Ближайшая к Дагестану находка *D. occalescens* известна в Архангельской обл. Что касается *D. amplipennis*, то единственный известный экземпляр этого вида — самка, не позволяет уверенно решить, относится ли он к сибирско-европейскому подвиду голарктического *D. rufulus* Mnnh., ближайшие к Дагестану находки которого сделаны в Республике Коми, или представляет собой близкородственную ему эндемичную кавказскую форму.

— Степные (включая пустынно-степные) виды, южная граница распространения которых на Кавказе проходит в Дагестане. Это *Apion artemisiae*, *Phyllobius brevis*, *Ph. cylindricollis*, *Euidosomus acuminatus*, *Pleurocleonus sollicitus*, *Bothynoderes carinicornis*, *B. carinatus*, *B. vexatus*, *Lixus canescens*, *Metadonus distinguendus*, *Adonus asiaticus*, *Phrydiuchus topiarius*, *Ceutorhynchus talickyi*, *C. suturellus*, *C. sareptanus*, *C. wellschi*, *C. cardariae*, *C. psoropygus*, *C. rufimanus*, *Baris carbonaria*, *B. sulcata*, *B. sibirica*, *Philernus ponticus*, *Tychius karkaralensis*.

— Средиземноморские виды, северная граница распространения которых на Кавказе проходит в Дагестане. Это *Apion lemroi*, *A. graecum*, *A. burdigalense*, *A. scalptum*, *Otiorhynchus ovalipennis*, *Larinus syriacus*, *Sirocalodes mixtus*, *Barioxyonyx daghestanicus*, *Bagous perparvulus*, *Tychius grenieri*, *T. argentatus*, *Miarus meridionalis*.

— Пустынные ирано-туранские (*Apion aeneicolle*, *A. squamosum*, *Corimalia setulosa*, *Lixus astrachanicus*, *Arthrostenus ignoratus*, *Platygasteronyx solskyi*, *Baris kirschi*) и турано-гобийские виды (*Corimalia hyalina*, *C. pilosella*, *Chlorophanus caudatus*, *Coniatus schrencki*, *C. steveni*, *Geranorhinus virens*).

— Виды со сравнительно небольшими восточноевропейскими ареалами, охватывающими дугу южную половину Каспийского моря (*Lixus margaritae* и *Ceutorhynchus lobanovi*) или только западную ее часть (*C. hyrcanus*), крайний юго-восток Закавказья и Дагестан на север до Махачкалы (*Hlavena subconstricta*, *Ceutorhynchus nitidipennis*,

\* - Автор выражает благодарность коллегам и научному руководителю Б.А. Коротяеву за постоянную помощь и поддержку в работу

*Theodorinus transcaucasicus*, *Baris noaeae*, *Gyranaetron pseudomelanarium*), Талыш, Ленкорань и Предгорный Дагестан (*Phyllobius pallidipennis*, *Ptochomorphus lateralis*), Дагестан, Восточное Закавказье и Малую Азию (*Phyllobius parviceps*, *Ceutorhynchus madinae*) или дальше на юг до Израиля (*Ceutorhynchus brevirostris*).

— Эндемичные и субэндемичные виды — *Otiiorhynchus juvenilis*, *Ectmetaspidus daghestanicus* и *Pseudorchestes abdurakhmanovi*. Ареал *Ot. juvenilis* протянулся узкой полосой по берегу Каспийского моря от низовьев Волги до Апшеронского полуострова [Коротяев, 1992]. Судя по ареалам близких к нему видов, с этой территорией связано и происхождение *O. juvenilis*. *E. daghestanicus*, вероятно, эндемичен для северной половины Приморской низменности примерно от бархана Сарыкум на севере до Дербента на юге. *P. abdurakhmanovi* известен только с бархана Сарыкум, где он в большом количестве встречается на *Artemisia procera* в нижней части бархана. Вероятно, *P. abdurakhmanovi* распространен в Дагестане шире — либо на приморских песках, либо в песках терско-сулакского

междуречья, но кажется возможным его эндемизм для Низменного Дагестана, поскольку этот своеобразный вид до сих пор не был собран ни в Калмыкии или Поволжье, ни в Азербайджане. Таким образом, оба предположительно эндемичных и один субэндемичный для территории Низменного и Предгорного Дагестана вид населяют пустынно-степные и пустынные районы Северо-Прикаспийской и Приморской низменностей, что может свидетельствовать о продолжительном непрерывном существовании условий, близких к современным в этой полосе.

Основные зоогеографические особенности фауны долгоносиков Низменного и Предгорного Дагестана — ее значительное богатство по сравнению с фауной расположенных севернее территорий юга Ростовской области и Калмыкии. В целом отчетливо виден кавказский облик — обилие в составе фауны видов, именуемых в регионе южную границу распространения (многие лесные, в т.ч. бореальные виды, а также степные и пустынно-степные) или проникающих в Дагестане далее всего на север (представители туранской и средиземноморской фауны). ■