

Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр

**ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ
БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ
ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ**

Труды Коми научного центра
УрО Российской академии наук, № 166

Сыктывкар 2001

ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ. – Сыктывкар, 2001. – 184 с. (Труды Коми научного центра УрО Российской академии наук, № 166).

Сборник посвящен анализу видового разнообразия, структуры населения, ландшафтно-биотопического распределения, трофических связей, динамики численности и роли в экосистемах важнейших групп наземных, почвенных и водных беспозвоночных. Он отражает основные направления научных исследований по беспозвоночным животным, проводимых в настоящее время на европейском Северо-Востоке России.

Предназначен для зоологов, экологов, работников природоохранных организаций, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений, всех тех, кто занимается изучением фауны и экологии беспозвоночных животных.

Редакционная коллегия

М.М. Долгин (отв. редактор),

А.А. Медведев (отв. секретарь), **А.Г. Татаринов**

Фото на обложке: усач *Anoplodera virens* (L.). Автор – **А.А. Медведев**

НОВЫЕ ВИДЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ В ФАУНЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ

А.А. Медведев, А.Л. Лобанов, М.М. Долгин

Северо-Восток европейской части России в силу своего географического положения обладает крайне интересной энтомофауной. Здесь обитают виды арктической, бореальной, температной биот. Для первых на территории региона по равнинной части и по Уральскому хребту проходят южные границы ареалов. Северный предел распространения характерен для европейских видов, западный – для сибирских. Данные о нахождении тех или иных видов насекомых на европейском Северо-Востоке России часто значительно расширяют представления об их географическом распространении.

Фаунистический список жесткокрылых (Седых, 1974), охватывающий большую часть территории региона, нельзя признать полным, что показал А.Л. Лобанов (1976), уже через два года после выхода списка дополнив его 70 новыми видами жуков.

В последующие годы, благодаря сборам авторов, а также научных сотрудников Института биологии Коми НЦ, преподавателей, аспирантов, студентов Сыктывкарского государственного университета (СыктГУ) и Коми государственного пединститута, фаунистический список жесткокрылых региона существенно увеличился. Помимо указанной статьи А.Л. Лобанова данные о находках новых для региона видов жуков опубликованы в работах В.Ф. Шилова (1975а, 1975б, 1976), В.Г. Шиленкова с соавторами (1976), Л.А. Крыловой (1994), Г.И. Юферева и А.Л. Лобанова (1997), М.М. Долгина и А.А. Колесниковой (1998), А.А. Медведева (1999), А.А. Колесниковой (Kolesnikova, 2000).

В предлагаемой нами работе приводится список ранее неизвестных на европейском Северо-Востоке России видов жуков с указанием для каждого из них мест находок. Статья подготовлена на основе собственных материалов и анализа энтомологических коллекций СыктГУ, Института биологии Коми НЦ и Зоологического института РАН.

Наиболее часто упоминающиеся местонахождения приводятся в сокращениях: б/с – биостанция СыктГУ близ пос. Приозерный, В – Воркута, И – Инта, К – Кажым, К/к – Корткерос, Ку – Кузьель, Кы – р. Кылым-ю, Л – Летка, МП – ср. теч. р. Малый Паток (Приполярный Урал), Н – Нидзь, О – Озел, П –

Палевицы, ПУ – Полярный Урал, У – Ухта, Ур – Ухтинский р-н, Ус – Усинск, С – Сыктывкар, ТП – Троицко-Печорск, Ч – Чухлом, Ш – Шошка, Щ – ср. теч. р. Щугер (Приполярный Урал), Я – Якша.

Наименования и порядок таксонов приводятся по Н. Silfverberg (1992).

В определении материала помимо авторов принимали участие многие энтомологи-систематики, фамилии которых указаны в тексте. Всем им выражаем глубокую признательность за помощь в работе.

Carabidae (опр. Б.М. Катаев, К.В. Макаров, А.В. Маталин)

Notiophilus reitteri Spaeth. – Щ Harpalus xanthopus Gemm. & Har. – Щ
Pterostichus chacticus Keer. – МП Dromius sigma (Rss.) – Кослан
Amara gebleri Dej. – Щ

Leiodidae (опр. Г.И. Юферев)

Leiodes ganglbaueri Hldh. – р. Адзъва

Colonidae (опр. Г.И. Юферев)

Colon pseudolatum Palm – р. Адзъва

Cantharidae (опр. А.А. Медведев)

Podabrus lapponicus (Gyll.) – Я, МП Absidia schoenherri (Dej.) – МП

Dermestidae (опр. Р.Д. Жантиев)

Dermestes olivieri Leps. – С Trogoderma versicolor (Creutz.) – Л

Nitidulidae (опр. А.Г. Курейчук, А.Л. Лобанов, Н.Б. Никитский).

Meligethes atratus (Ol.) – С, б/с M. umbrosus Sturm. – б/с

M. coeruleivirens Forst. – МП Soronia grisea (L.) – С

Silvanidae (опр. А.Л. Лобанов)

Silvanus unidentatus (Ol.) – Л Silvanoprus fagi (Gr.-Mnv.) – Л

Crypthophagidae (опр. А.Г. Курейчук, А.Л. Лобанов)

Crypthophagus abietis (Pk.) – Гавриловка

Erotylidae (опр. А.Л. Лобанов, Н.Б. Никитский)

Tritoma bipustulata F. – Л

Coccinellidae (опр. А.А. Медведев, В.П. Семьянов)

Scymnus ferrugatus Moll – Л Anisosticta strigata (Thunb.) – МП

Mycetophagidae (опр. А.Л. Лобанов)

Mycetophagus quadriguttatus Müll. – Л M. irroratus Rtt. – Л

Tenebrionidae (опр. А.Л. Лобанов, А.А. Медведев)

Corticeus linearis (F.) – б/с, Л

Cerambycidae (опр. А.Л. Лобанов, А.А. Медведев)

Tetropium aquilonium Plav. – МП Nivellia extensa (Geb.) – Щ

Evodinus borealis (Gyll.) – МП

Chrysomelidae (опр. М.М. Долгин, А.С. Константинов,

А.Л. Лобанов, И.К. Лопатин, Л.Н. Медведев)

Donacia impressa Pk. – П, Ш Ph. striolata (F.) – С, б/с, П

Plateumaris consimilis (Schrnk.) – С Ph. tetrastigma (Com.) – Белый Бор

Lema cyanella (L.) – П Arhptona ericsoni (Zett.) – МП

Oulema erichsonii (Suffr.) – МП A. lutescens (Gyll.) – С

O. gallaeciana (Heyd.) – Л, П
 Zeugophora subspinosa (F.) – б/с
 Smaragdina flavicollis (Charp.) – С
 Pachybrachis hieroglyphicus (Laich.) – б/с
 Cryptocephalus caerulescens Sahlb. – С,
 Коччойяг, Ку
 C. flavipes F. – Ку
 C. nitidulus F. – Ку
 C. punctiger Pk. – Ку
 C. quinquepunctatus Scop. – С
 Chrysolina marginata
 ssp. borealis L. Medvedev – В
 Phaedon concinnus (Steph.) – МП, П
 Ph. armoraciae (L.) – С, Л, П
 Hydrothassa glabra (Hbst.) – Л, П, У
 Goniocetena arctica Mann. – МП,
 ср. теч. р. Печора, В
 Phratora laticollis (Suffr.) – С
 Galerucella tenella (L.) – МП, С
 G. griseescens (Joann.) – Л, П
 Lochmaea suturalis (Thoms.) – С
 Galeruca laticollis Sahlb. – С
 Calomicrus pinicola (Duft.) – Ку
 Phyllotreta vittula (Redt.) – С, Л, П

Longitarsus holsaticus (L.) – С
 L. nasturtii (F.) – С
 L. melanocephalus (Deg.) – Л, П
 L. pratensis (Pz.) – Седкыркач
 Altica oleracea (L.) – С, Ку, П
 Batophilus rubi (Pk.) – Л
 Lythraia salicariae (Pk.) – С, Ку, П
 Asioreestia femorata (Gyll.) – МП, Я, Л,
 Белый Бор
 Crepidodera fulvicornis (F.) – С, Вук-
 тыл, Л, П
 C. aurata (Mrsh.) – С
 Mantura chrysanthemii (Koch) – С
 Chaetocnema sahlbergi (Gyll.) – МП
 C. concinna (Mrsh.) – С, Л, П
 C. aridula (Gyll.) – С
 C. hortensis (Gffr.) – С, Л, Ку, П
 C. semicoerulea (Koch) – б/с
 C. mannerheimi (Gyll.) – С
 Psylliodes picina (Mrsh.) – МП
 Cassida flaveola Thunb. – б/с, С, МП, П
 C. denticollis Suffr. – С
 C. prasina Ill. – Л

Bruchidae (опр. Б.А. Коротяев)

Bruchus loti Pk. – С, П
 B. atomarius (L.) – С
 Kytorthinus sp. pr. prolixus Fall. – В

Attelabidae (опр. В.И. Ковалев, Б.А. Коротяев)

Pselaphorhynchites nanus Pk. – Койты-бож, Р. тоmentosus (Gyll.) – Ку, С
 С, Ку, Н
 P. germanicus (Hbst.) – П, Л

Apionidae (опр. В.И. Ковалев, Б.А. Коротяев, М.Е. Тер-Минасян)

Apion violaceum Kirby – П, б/с
 A. urticarium Hbst. – П
 A. facetum Gyll. – Коччойяг, С, МП, Г, П
 A. simile Kirby – С, Ур, П
 A. virens Hbst. – Ч, С
 A. ononicola Bach. – Ч, С, У
 A. jaffense (Desbr.) – С
 A. cruentatum Walt. – МП, Ш
 A. cerdo Gerst. – б/с, П
 A. assimile Kirby – П
 Nanophyes marmoratus (Gz.) – Л

Curculionidae (опр. В.И. Ковалев, Б.А. Коротяев, М.Е. Тер-Минасян)

Otiorhynchus tristis (Scop.) – С, П, Н, Эжва
 Trachyploeus aristatus (Gyll.) – Кы, С
 Phyllobius thalassinus Gplb. – б/с
 Ph. virideaeris (Laich.) – Ус, И
 Polydrusus amoenus Germ. – б/с, МП,
 С, Н, У, Я
 P. undatus (F.) – б/с, МП, Л, П, С,
 О, У, ТП, Я
 Eusomus ovulum Germ. – Ур
 Brachysomus echinatus (Bonsd.) – П, С
 Sitona lineellus (Bonsd.) – б/с, П, Кы, С,
 У, К/к, В

- S. ononidis* Sharp – С
S. macularius (Mrsh.) – С, П, У, Ч
S. hispidulus (F.) – Ч
S. ambiguus Gyll. – б/с, П, С
Lixus paraplecticus (L.) – б/с, С, III
Cyphocleonus trisulcatus (Hbst.) – С
Hypera rumicis (L.) – III
H. transsylvanicus Petri – У
Limobius borealis (Pk.) – МП
Dorytomus edoughensis Desb. des Log. – П
D. dejeani Faust – Л
D. salicinus (Gyll.) – У
D. dorsalis (L.) – Л
Tychius quinquepunctatus (L.) – б/с
T. picirostris (F.) – Ч, П, С
Ellescus bipunctatus (L.) – Л, С, У
Acalyptus carpini (F.) – МП
A. salicis Gyll. – С, П, Л, У
Anthonomus pedicularius (L.) – б/с, Ур
A. phyllocola (Hbst.) – С, К/к
Brachonyx pineti (Pk.) – О, К/к
Curculio salicivorus Pk. – МП, С, Ку
Rhynchaenus alni (L.) – Л
R. sparsus Firs. – У
R. fagi (L.) – У
Rhamphus pulicarius (Hbst.) – П
Miarus micros (Germ.) – П
M. campanulae (L.) – Л, П, III, Кы, С
M. ajugae (Hbst.) – б/с, III
Anoplus plantaris (Nz.) – П
Vagous tempestivus (Hbst.) – С
- Magdalis ruficornis* (L.) – П, С
M. cerasi (L.) – Ку
M. carbonaria (L.) – III
M. phlegmatica (Hbst.) – П
Lepyrus nordenskjoldi Est. – ПУ
Limnobaris t-album (L.) – б/с, П, Н,
 О, Ур
L. dolorosa (Gz.) – б/с, МП, С, К/к,
 Л, П
Phytobius comari (Hbst.) – МП
Ph. quadrituberculatus (F.) – К/к
Neophytobius quadrinodosus (Gyll.)
 – П
Rhinoncus castor (F.) – б/с, Л, Ме-
 жадор, П, С, Намск, У
R. inconspicuum (Hbst.) – П, У
R. perpendicularis (Reich.) – III
Auleutes epilobii (Pk.) – П, С, У
Coeliodes nigratarsis Hartm. – П, С,
 Сейда
Ceutorhynchus pallidicornis Goug. &
 Bris. – Л
C. floralis (Pk.) – П, У
C. triangulum Boh. – П
C. punctiger (Sahlb.) – С, Ур
C. querceti (Gyll.) – Ур
C. rapae Gyll. – С
C. barbareae Suffr. – П, Л
Nedyus quadrimaculatus (L.) – П, С
Orobitis cyaneus (L.) – С, Я

Приведенный список из 158 видов жуков 18 семейств существенно дополняет имеющиеся ранее сведения по фауне жесткокрылых европейского Северо-Востока России, в особенности по семействам *Chrysomelidae* и *Curculionidae*. Вместе с тем очевидно, что в фауне региона присутствуют еще несколько сот видов жуков из семейств *Staphylinidae*, *Nitidulidae*, *Rhizophagidae* и других. При дальнейших исследованиях список видов, вероятно, расширится.

ЛИТЕРАТУРА

Долгин М.М., Колесникова А.А. К фауне стафилинид (*Coleoptera*, *Staphylinidae*) Приполярного Урала // Беспозвоночные животные Южного

Зауралья и сопредельных территорий: Материалы Всерос. конф. – Курган, 1998. – С.106-109.

Крылова Л.П. Беспозвоночные животные (отряд жуки – *Coleoptera*) окрестностей города Сыктывкара // Экология животных в естественных и антропогенных ландшафтах. – Сыктывкар, 1994. – С.60-79. – (Тр. Коми науч. центра УрО РАН; № 136).

Лобанов А.Л. Новые виды жесткокрылых в фауне Коми АССР // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. VII симпозиум. – Петрозаводск, 1976. – С.36-38.

Медведев А.А. Обзор фауны щелкунов (*Coleoptera, Elateridae*) Республики Коми // Беспозвоночные европейского Северо-Востока: Сб. науч. тр. – Сыктывкар, 1999. – С.39-44.

Седых К.Ф. Животный мир Коми АССР. Беспозвоночные. – Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1974. – 192 с.

Шленков В.Г., Воронов Г.А., Шилов В.Ф. К фауне жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) Пермской области и Коми АССР // Библиография и краеведение. – Пермь, 1976. – Вып.4. – С.28-37.

Шилов В.Ф. Зонально-экологическое распределение и зоогеографический анализ коротконадкрылых жуков подсемейства *Steninae* (*Coleoptera, Staphylinidae*) фауны Коми АССР // Вестник ЛГУ. – 1975а. – № 9. – С.56-60.

Шилов В.Ф. Коротконадкрылые жуки подсемейства *Staphylininae* (*Coleoptera, Staphylinidae*) Коми АССР // Энтومол. обозрение. – 1975б. – Т.LIV. – Вып.2. – С.374-378.

Шилов В.Ф. Материалы по фауне коротконадкрылых жуков подсемейства *Aleocharinae* (*Coleoptera, Staphylinidae*) Коми АССР // Энтومол. обозрение. – 1976. – Т.LV. – Вып.4. – С.823-824.

Юферев Г.И., Лобанов А.Л. Материалы к фауне жесткокрылых семейства *Leiodidae* (*Coleoptera*) Северо-Востока европейской России // Проблемы региональной Красной книги: Межвед. сб. науч. тр. – Пермь, 1997. – С.116-119.

Kolesnikova A.A. [Колесникова А.А.] Beetles // Pechora Delta. Structure and dynamics of the Pechora Delta ecosystems (1995-1999). – Syktyvkar, 2000. – P.127-132.

Silfverberg H. Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. – Helsinki: Helsingfors, 1992. – P. 41-43.