

Министерство высшего и среднего специального
образования РСФСР
Пермский ордена Трудового Красного Знамени
государственный университет им. А.М.Горького

ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ НАУКОБРАЗНЫХ

Межузовский сборник научных трудов

Пермь 1968

ные редколесья, осново-березовые леса). Другую группу составляют горные степи, дуга, каменистые обнажения. Сходство аралофауны лесных фитоценозов определяется теневыми формами, доли которых составляет не менее 51% всего жидкого состава. В открытых биотопах второй группы заметно снижение количества теневых форм и увеличению доли науков-засохников и бродячих форм, на каменистых обнажениях они составляют соответственно 30 и 36%. Этот биотоп отличается и наибольшим сходством жидкого состава науков, предполагаемого преимущественно видами из сем. *Sparganiaceae*.

Литература

Кузнецов С.Ф., Коблова Т.А. Материалы к изучению пауков (Ара-
 чид) окрестностей г. Оренбурга // Науч. тр. Курганов. пед. ин-та.
 1977. Т.199. С.43-51.
 Хармонов Д.Б. *Arachnologiae variegatae*. I-II // Изв. Бюлл. науч.-
 инст. ин-та при Перм. ун-те. 1927. Т.5, № 5. С. 219-226.

УДК 595.44

В.А.Миноранский

Ростовский университет

МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ПАЗУКОВ (АРАХИДИ) ЧЕТЧЕНО-ИНГУШЕТИИ

Аралофауна Чечено-Ингушетии к настоящему времени остается практически неизученной. Учитывая важную роль пауков в регуляции численности вредных насекомых, жидкие, экологические, зоогеографические особенности их комплексов, связанные с большими разнородными ландшафтными зонами республики, с 1977 г. начали изучение аралофауны ЧИАССР. Сообранный в 1977 г. материал опубликован (Миноранский и др., 1984), а полученные в летние периоды 1979-1981 гг. приводятся ниже.

Сбор материала проводился в полупустынной (апрель-октябрь 1980-1981 гг.), озера Будары, станицы Червленная и Железская), лесостепной (район г.Грозный, орохи те же), горно-лесной (июль до 1800-2400 м) и горно-луговой (июль 1980 и 1981 гг., селение Архия; август 1981 г. Таргимская колхозна Назранского района; июль 1981 г. село Бельой, Саясан и Куали Ножай-Дрогозского района; июль 1979 г., село Дай Солгозского района) зонах. Наблюдения в горно-луговой зоне выполнены в типичной субальпийской подзоне, descending до высоты 1800-2400 м. В районе озера Будары обследовались в основном заболоченные

луга, древесно-кустарниковая растительность, кусторойки человека. В сборе материала принимали участие студенты И.Ф.Пиничева и Г.А.Слимова, в определении пауков - В.Д.Громозенко. Ниже в систематическом порядке, предложенном В.Д.Тиченко (1971), приводятся жидкой состав собранной фауны.

Atrypa mixalis Bergk. Дай, 4.VI. I ♂ - на опухле леса.
Amegilla sp. Архия, 12.VII. I ♀ - под корой пня в осокном лесу.
Dictyna arundinacea L. Грозный, 16.X. I ♀ - в траве Черноореченского леса.

Mimetus laetificatus (Koch) Грозный, 10.IX. I ♂ - на окне в комнате; Червленная, 6.VII. I ♂ - на окне сарая; Архия, 16.VII. I ♀ - на поляне в осокном лесу.
Pholcus phalangoides (Walck.) Грозный, 15.VII. I ♂ и I ♀ - в подвале дома. Общичий синантроп.

Scytodes thorosica (Latr.) Грозный, 18.III. 2 ♀ - в комнате и 22.IV. I ♀ - в лесу у ручья. Синантроп, но в ЧИАССР может обитать и в природных условиях.
Pellaea sp. Будары, 25.VI. I ♀ - на осокном около озера.
Sitticus curicola (C.L.Koch) Червленная, 18.IX. I ♀ - на винограднике.
Sitticus sp. Грозный, 10.VI. 2 ♀ - в щели подоконника в квар-

тире.
Stegodytes argyrea (Clerk) Червленная, 20.IX. 2 ♂ и 2 ♀ - на винограднике.
T. laetificatus (C.L.Koch) Саясан, 12-14.VI. 3 ♂ - на дугу; Таргим, 14.VI. I ♀ и I ♂ - в траве на берегу р.Дон.
Evagoras sp. Грозный, 22.IV. I ♀ - на крапиве в лесу; Архия, 13.VI. 2 ♀ - в осокном лесу, 22.VI. 2 ♀ - в траве на опухле леса; Саясан, 14.VI. 3 ♀ - на дугу; Таргим, 13.VI. I ♀ - в траве около дороги.

Mithus calcestris (Zimm) Будары, 25.VI. I ♂ - на осокном.
Heliophanes curvatus (Walck.) Куали, 14.VI. I ♂ и I ♀ - на дугу.
H. curvatus C.L.Koch Червленная, 20.IX. I ♀ - на винограднике.
Mesochorus similivittatus (Kaban.) Архия, 21.VI. I ♂ - в траве.
Brachymeria leucostoma (L.Koch) Будары, 30.VI. I ♀ - на осливе.
G. badia (L.Koch) Будары, 30.VI. I ♀ - на тростнике.
G. taurica Thoms. Архия, 19.VI. I ♀ - на дугу; Червленная, 27.VI. I ♂ - на винограднике.

- Braconella larvicola (Walck.). Арми, 22.VI. Ij - в граде на опушке леса; Таргим, 13.VI. Ij - в граде около дороги.
- Peridroma signifer (C.L.Koch). Саясан, 12.VI. Ij - под камнем.
- Peridroma sp. Грозный, 30.V. Ij - в квартире, вероятно, случайно.
- Zelotes rufipes (C.L.Koch). Арми, 15.VI. Ij - под камнем.
- Z. praeformis (L.Koch). Грозный, 13.VI. Ij - на земле в огороде.
- Z. rusticus (L.Koch). Грозный, 9.V. Ij - на полу в квартире.
- Pezomachus oesariensis (L.Koch). Грозный, 13.VI. Ij - на земля в огороде.
- P. sp. Таргим, 13.VI. Ij - в граде у дороги.
- Auriparus aeneiventris (Walck.). Арми, 12.VI. Ij - под корой на сосновом лесу.
- Microgaster coenae (Cl.). Арми, 12.VI. Ij - в граде соснового леса.
- Philodromus eucolus (Cl.). Арми, 19.VI. Ij - на лугу; Саясан, 12.VI. 5j - на лугу; Таргим, 12.VI. Ij - на поляне с разнотравьем.
- Phalacrocorax hyaline (Latr.). Грозный, 22.VI. Ij - на краешке в лесу.
- Thanaos vulgaria Szw. Моложовская, 4.VI. Ij - на винограднике.
- Tabellus oblongus (Walck.). Бударя, 25.VI. Ij - на осокле.
- Thomisus ornatus Walck. Моложовская, 20.VI. Ij - на граде в винограднике; Бударя, 25.VI. Ij и 13.VI. Ij - на осокле; Саясан, 13.VI. 3j - на лугу.
- Pistius truncatus (Fall.). Грозный, 13.VI. Ij - на огороде.
- Diana borealis (Fabr.). Арми, 13.VI. Ij - на сучке осины.
- Mischocyttarus vatis (Cl.). Арми, 13.VI. Ij - в поросли лещины и черешни в огороде.
- M. sp. Саясан, 15.VI. Ij - на лугу.
- Mischocyttarus trispicatus (Fabr.). Грозный, 22.VI. 2j - на краешке в лесу.
- Stenomacrus flaviventris (Fabr.). Арми, 14.VI. Ij - в граде; Саясан, 12-13.VI. 4j - на лугу.

- Sphalerator (Pek.-Sawcz.). Дай, 7.VI. Ij - на лесной поляне в разостое.
- S. sp. Саясан, 15.VI. Ij - на лугу.
- Stelidota bifasciatus (C.L.Koch). Арми, 19.VI. 2j - на лугу в разостое на Сколовую гору.
- X. sambridgei (Blotch.). Дай, 4.VI. Ij - на лугу.
- X. kochi (Theob.). Саясан, 16.VI. Ij - на лугу.
- X. lundei (Sawcz.). Саясан, 13.VI. Ij, Ij - на лугу; Грозный, 11. Ij - на граде в огороде.
- X. ulmi (Mab.). Дай, 5.VI. Ij - на лугу.
- X. var. Дай, 5.VI. 2j - на поляне; Арми, 12.VI. 2j - в сосновом лесу и 14.VI. 2j - на поляне; Таргим, 13.VI. 5j - на лугу; Дай, 14.VI. 6j - на лугу; Грозный, 13.VI. Ij - на земле в огороде.
- Chalcocanthium erraticum (Walck.). Моложовская, 20.VI. Ij - на винограднике; Таргим, 14.VI. 2j - в граде; Саясан, 12.VI. Ij - на лугу.
- Chalcocanthium phragmitis C.L.Koch. Моложовская, 20.VI. Ij - на винограднике.
- D. similis L.Koch. Арми, 2.VI. 2j - на лесной поляне; Таргим, 11. Ij - в разостое; Саясан, 14.VI. Ij - на лугу.
- Phaenocarpa festiva (C.L.Koch). Арми, 22.VI. Ij - на опушке в разостое.
- Piscaris sp. Саясан, 12.VI. Ij - на лугу.
- Episimus truncatus Latr. Саясан, 15.VI. 2j - на лугу.
- Aspilota ruficornis (Pav.). Арми, 15.VI. Ij - под камнем.
- Lithyrantus ruficornis (Walck.). Черемная, 1.VI. 2j - в разостое; Грозный, 18.VI. 2j - в Ij - в кучке квартиры, 6.VI. Ij - на лугу, 2.VI. Ij - в огороде, 15.VI. 2j и 2j - во дворе. Нередок в домах.
- Robertus lividus (Blotch.). Арми, 15.VI. Ij - на поляне.
- Zenobius grossus (C.L.Koch). Грозный, 9.VI. 7j - в квартире, 1.VI. - в кучке, 18.VI. Ij - в комнате, 27.VI. Ij - во дворе, 13.VI. - на огороде, 15.VI. Ij - во дворе. Встречается очень часто, в садах.
- Z. trivittatus (Walck.). Как и предыдущий вид, отмечается в домах очень часто. Встречается в садах, на улицах, в огородах. Грозный, 6.VI. Ij.

- Т. спр. Мелкозкая, 20.И. 3j - на винограднике; Грозный, 26.Ул. 2j - в подвале, 10.У. 1j - на окне, 18.Ул. 1j - в комнате, 13.Ул. 2j - в огороде.
- Thepidium ovatum* (Cl.). Аркти, 16.Ул. 4j - в основном лесу, 3j - на поле, 3j и 1j - у корневых личинок; Дай, 7.У. 1j - на поле; Таргим, 14.Ул. 5j и 1j - на поле; Саясан, 12-15.Ул. 6j и 2j - на лугу.
- Th. imbricatum* L. Кош. Аркти, 22.Ул. 3j - в градогосте на опушке леса; Саясан, 13.Ул. 2j и 3j - на лугу.
- Th. variegatum* С.Л. Кош. Общичий синантроп. Саясан, 14.Ул. 1j - на лугу; Грозный, 6.Х. 1j - во дворе, 5.Ул. 1j - в комнате, 10.Х. 1j и 1j - в сарае, 27.Х. 1j - в комнате, 18.И. 1j - в комнате.
- Th. limatum* (Cl.). Таргим, 13.Ул. 1j - на лугу.
- Th. halimifolium* Barb. Аркти, 19.Ул. 1j и 1j - на лугу; Саясан, 15.Ул. 4j - на лугу; Буларн, 20.И. 1j - на винограднике; Грозный, 30.Ул. 1j - в сарае.
- Th. ovatum* L. Саясан, 15.Ул. 1j - на лугу; Буларн, 30.Ул. 1j - на окне.
- 26.У. 1j - на окне.
- Aeglela labyrinthica* (Cl.). Грозный, 20.Ул. 1j - на огороде; Таргим, 12.Ул. 1j - на поле.
- А. сп. Саясан, 11. Ул. 1j - в лесу.
- Talaragia toxica* (С. Л. Кош) Грозный, 30. Ул. 2j - в квартире.
- T. picta* Sam. Саясан, 11. Ул. 1j - в лесу.
- T. agrestis* (Walck.). Грозный, 31. Ул. 1j и 1j - в ванной в квартире, 6. Ул. 1j - в подвале.
- T. domestica* (Cl.). Очень обичен в домах. Грозный, 8.Х. 1j - во дворе, 10.Х. 1j - в комнате, 13.Ул. 1j - в подвале здания, 9.И. 1j - в комнате, 13.Ул. 1j - на огороде.
- Т. спр. Буларн, 20.И. 3j - в винограднике; Грозный, 26.Ул. 2j - в подвале, 10.У. 1j - на окне, 18.И. 1j - в комнате, 13.Ул. 2j - в огороде.
- Thymus* sp. Аркти, 17.Ул. 1j - на почве.
- Alpines scaberrimus* (Walt.) Таргим, 14.Ул. 1j - в градогосте.
- A. scaberrimus* (L.) Червленная, 27.У. 1j - в градогосте.
- А. сп. Дай, 4.У. 1j - на поле; Таргим, 14.Ул. 1j - в градогосте.

- Arctostaphylos (Fabr.)*. Грозный, 13.Ул. 2j - на земле, в огороде.
- Arctostaphylos (Lam.)*. Грозный, 29.И. 1j - на дороге.
- L. montana* (Ther.). Саясан, 15.Ул. 1j - на лугу.
- L. alba* С.Л. Кош. Грозный (с. Джалка), 15.Ул. 2j - на земле.
26. Р. *Arctostaphylos pratensis* (L. Кош). Таргим, 14.Ул. 3j - в градогосте.
26. Р. *Arctostaphylos sphaerocarpa* (F. Dahl.). Буларн, 30.У. 1j - на ороке.
- R. ligustris* (Walck.). Аркти, 14.Ул. 1j - на поле, 13.Ул. 2j - в градогосте на поле; Дай, 6. У. 1j - на лужайке; Саясан, 12. Ул. 1j - на лугу.
- R. calida* (Viesk.). Аркти, 16.Ул. 2j - под камнями.
- R. arctica* (Ther.). Червленная, 3.Ул. 1j - в выкопанном ручье.
- R. arctica* (Cl.). Буларн, 30.У. 1j - на ороке; Червленная, 4. Ул. 1j - в выкопанном ручье.
- Р. сп. группа *monticola*, Аркти, 19.Ул. 3j - на почве; Саясан, 12.Ул. 1j и 1j - у реки; Таргим, 13. Ул. 1j - в градогосте.
- Р. сп. Мелкозкая, 3.Ул. 2j - в винограднике; Грозный, 20.Х. 5j - в помещении.
- Trichostema ruficollis* (De Geer). Грозный, 23.Х. 2j - в Суккенском лесу, 15. Ул. 1j и 1j - на земле (Джалка), 20.Ул. 1j - в сарае, 15.И. 1j - в сарае, 20. Ул. 1j - на огороде.
- T. robusta* (Sim.). Червленная, 27.У. 2j - на винограднике.
- T. spiriferis* (Pick.-Camb.). Грозный, 6.У. 1j - на окне в комнате.
- Т. сп. Аркти, 16.Ул. 1j - в лесу.
- Antennaria alba* (Walck.). Дай, 5.У. 1j - на земле.
- Potentilla vulgaris* Ehrh. Саясан, 11.Ул. 1j - в лесу. Известен на озере Рича.
- Р. сп. Аркти, 21.Ул. 2j - в градогосте на лесной опушке.
- Potentilla mirabilis* (Cl.). Аркти, 12.Ул. 2j и 3j - в градогосте на опушке леса, 23.Ул. 1j, 1j и 3j - в граде на опушке леса; Муши, 14.Ул. 1j - на лугу; Таргим, 13.Ул. 1j - в градогосте; Грозный, 20.Х. 5j - на крыше, 27.Ул. 4j - в подвале, 15.Ул. 1j - на ороке (Джалка), 14.И. 1j и 3j - на земле во дворе, 2.Ул. 1j и 2j - на огороде, 13.Ул. 1j - на огороде; Мелкозкая, 26. Ул. 1j - под навесом около озера.

Azusa vernalis (Scop.) Melkowskaja, 20.IX. I ♀ - на винограднике; Грозный, 16.I. I ♀ - в лесу.
A. lobata (Pall.) Melkowskaja, 20.IX. I ♀ - на винограднике.
Cuculora semiois (Pall.) Архив, 12.VII. 2 ♀ и I ♀ - на поле основного леса; Таргим, 15.VII. I ♀ - в травостое; Грозный, 16. X. I ♀ - на траве.

Мелкока акаллида (Walek.). Архив, 22.VII. I ♀ - в травостое и опушке леса; Саясан, 12-15.VII. 4 ♀ - на лугу.
Курвоиния вельчана (С.Л.Коч). Таргим, 14.VII. I ♀ - в травостое.

Singa lucina (Sav. et Aud.) Бударн, 25.VI. 3 ♀ - на осокле.
Araeus lucinus (L.Koch) Грозный, 20.X. I ♀ - в траве; Дай 7.VI. I ♂ - в лесу.

A. serotinus (Walek.) Архив, 13.VII. I ♀ - в основном лесу; Таргим, 10.VII. I ♀ - в травостое.
A. didactylus Cl. Архив, 13.VII. I ♀ - в поросли лещины и липника; Грозный, 29.IX. 2 ♀ - на земле.

A. scurbitina scurbitina Cl. Архив, 23.VII. I ♀ - на лесной опушке; Саясан, 14. VII. 3 ♀ - на лугу.
A. isobolus Theob. Melkowskaja, 14.VII. - 2 особи в компании, 20.VI. I - в овраге, 26.VII. 3 - под навесом; Бударн, 26.VI. I экз. - на ольхе.

A. scurbitina Cl. Архив, 18.VII. I ♀ - в травостое.
A. folium Schrt. Бударн, 12.VII. I ♀ - в кухне.
A. didactylus Walek. Дай, 5.VI. I ♀ - на поляне; Таргим, 13.VII. 5 ♀ и 2 ♂ - в травостое; Melkowskaja, 20.IX. I ♀ - в винограднике.

A. alpinus Walek. Архив, 12.VII. 2 ♀ - в поросли лещины и липника; Саясан, 13.VII. I ♀ - в лесу.
A. nivalis. Молодые особи часто встречались в 6-10 населенных пунктах, в лесу, на осокле, около озер, на лугу.
Зеленокрылая вельча (Siv.) Грозный (Дьялова), 15.VII. I ♂ - на осокле; Дай, 4.VI. I ♂ - в травостое.

Зеленокрылая (С.Л.Коч.). Саясан, 14.VII. I ♀ - на лугу.
Зеленокрылая (Siv.) Архив, 21.VII. I ♀ - в травостое.
Зеленая. Архив, 19.VII. I ♀ - на лугу; Таргим, 13.VII. I ♂ - в травостое; Грозный, 20. VII. 3 ♀ - в огороде (в томатах).
Зеленокрылая ср. Архив, 13. VII. I ♀ - в поросли лещины и липника.

Lixytha triangularis (Cl.) Грозный, 23.X. 2 ♀ - в подстилке леса, 6.VII. I ♀ - на крапиве в лесу.

Лепидоптериды Малек. Архив, 12.VII. I ♀ - на винограднике; Грозный, 22.VI. I ♀, 27.VII. 2 ♀, 16.X. 2 ♀ и 2 ♂ - на травянистых расклевках.

L. pusilla Smed. Архив, 15.VII. I ♀ - в основном лесу.

L. beltata Vid. et Reuss Архив, 12.VII. 3 ♀ и I ♀ - в расклевках лещины, борщевика.

L. frutetorum С.Л.Коч. Саясан, 15.VII. 2 ♀ и I ♀ - на боярышнике.

L. sp. Архив, 16.VII. 3 ♀ - на лещине, 19.VII. I ♀ - на лугу; Саясан, 11.VII. I ♀ - в лесу.

Таким образом, в 1979-1981 гг. в Чечено-Ингушети отмечено около 128 видов пауков. Среди собранных многие являются новыми для Кавказа, некоторые (например, *Zelotes rusticus*, *Gnaphosa leucogama*) - для аранеофауны европейской части СССР, а *Zelotes rusticus* ранее не был найден на территории СССР. Вместе с ранее собранным материалом (Мирановский и др., 1984) к настоящему времени на территории Республики отмечено около 177 видов пауков, относящихся к следующим семействам: *Auridae* (1 вид), *Oecobiidae* (1), *Amaurobiidae* (1), *Dicruridae* (2), *Uloboridae* (1), *Mimetidae* (2), *Pholcidae* (1), *Sicariidae* (1), *Dugesiidae* (2), *Salticidae* (14), *Gnaphosidae* (13), *Akurensidae* (1), *Sperassidae* (1), *Therididae* (21), *Clubionidae* (7), *Therididae* (17), *Oxyropsidae* (2), *Agelenidae* (10), *Lycosidae* (32), *Pisauridae* (1), *Araneidae* (25), *Tetragnathidae* (6), *Theridionetidae* (1), *Linyphiidae* (12), *Micrurhixidae* (2 вида). В подлусиной зоне собрано 55 видов, малоизвестной - 74, горных лесов - 52 и горных лугов - 52 вида. Некоторые пауки пока обнаружены только в определенных ландшафтах, так, только в лесах горного пояса отмечены *Araeus alpinus*, *A. nivalis*, *Lixytha pusilla*, *L. frutetorum* и др.; на лугах среднего горного пояса отмечены *Singa glaberrima*, *Phidippus aureolus*, *Theridium impressum*, *Araeus scurbitinus* и т.д. Можно предположить, что на территории Республики обитает более 400 видов пауков.

Литература

Мирановский В.А., Пономарев А.В., Смирнов В.В., Граногенко В.П. К фауне пауков (Аранеи) Чечено-Ингушетии // Изв. СКНЦ Вн. Восточ.-Кавказ. науки. 1984. № 4. С. 76-80.