

Г. Д. Авакян

Материалы к изучению богомоловых и прямокрылых насекомых Баргушатского и Мегринского хребтов

В экспедиции, организованной в 1947 году Зоологическим институтом Академии Наук Армянской ССР (ныне Институт Фитопатологии и Зоологии), принял участие также автор данной статьи, с целью изучения фауны прямокрылых насекомых Баргушатского и Мегринского хребтов.

Основным объектом исследования явился Кафанский район, расположенный на этих двух хребтах. Постоянным местом работы было, с 17-го июля по 17-ое августа, селение Мусаллам, с 17-го по 28-ое августа—селение Охчи. Из этих селений совершены экскурсии по следующим четырем направлениям: на юго-восток до населенного пункта Авсарлу и на окружающие его высоты, покрытые дубовыми лесами и лугами; на юго-запад к подножию Капутджуха и в окр. сел. Каджаранц, затем к озеру Сагкар на высоте 3200 м н. у. м.; на северо-восток в направлении к Кафану до высоты 1150 м н. у. м., каковые места покрыты кустарниковой порослью и дубовыми лесами, и на северо-запад к кочевкам Гиратага и высотам окрестностей горы Арамазд до 3190 м н. у. м., покрытых кустарником, горно-степной, субальпийской и альпийской растительностью.

Обследованный массив составляет приблизительно 500 км.² За время экспедиции мною собрано приблизительно 2500 экземпляров богомоловых (Mantodea) и прямокрылых насекомых (Orthoptera). Обработка собранного материала показала, что фауна богомоловых и прямокрылых исследованной территории довольно богата по видовому составу—констатировано всего 55 видов, из коих Mantodea—3 вида, Gryllodea—3 вида, Tettigoniodea—17 видов и Acridodea—32 вида. Ряд видов для этой территории приводится впервые.

Среди приводимых прямокрылых есть также виды, имеющие сельскохозяйственное значение для Кафанского района. Например, таковы кузнечики—*Pholidoptera satunini* Uv., который по-местному называется „шала“, *Pholidoptera noxia* Ramme, *Decticus annaelisae* Ramme, *Tettigonia viridissima* L., *Tettigonia caudata* Charp. и сверчки *Gryllus desertus* L., *Gryllulus frontalis* Fieb.

По данным Аветяна (1945), названные виды являются вредителями для овощных культур, зерновых посевов и табачных плантаций Кафанского района.

Mantodea (богомолы)

Mantis religiosa Linn. окрест. Мусаллам, —1460 м, 27. VII. 1947, 1♀.

Bolivaria brachyptera Pall. Окр. Мусаллам, —1460 м, 18—27. VII. 1947, 4 личинки; Гехи—13. VII. 1947, 2 личинки; Каджаранц 2140 м н. у. м., 1♀; долина реки Вохчи, 25. VIII. 1945, 1♀.

Взрослые насекомые встречаются в течение августа, в июле же чаще бывают личинки. По моим подсчетам количество яиц у взрослых самок достигает до 45—70. Встречается в предгорной зоне, на восточных и южных каменистых и щебнистых склонах с ксерофильным растительным покровом. Попадает также на зерновых культурах, поднимается до 2140 м и выше.

Empusa pennicornis Pall. Гехи, 13. VIII. 47, 1♂ (верхнее течение долины Гехи, окрестности селения Багарлу, 1500 м н. у. м.).

Встречается на стациях с ксерофильной растительностью.

Orthoptera (прямокрылые)

Tettigoniodea (кузнечиковые)

Poecilimon similis Ret. Окр. Мусаллам, 1460 м, 18—20 VII. 1947, 2♂.

Собраны в овраге между селениями Мусаллам и Авсарлу. Склоны здесь покрыты главным образом дубовым и отчасти ореховым лесом; есть пастбища и сенокосные угодья. На приречных участках щебнисто-песчаные островки покрыты ксерофильной растительностью. В окрестностях населенных пунктов возделываются зерновые и овощные культуры. Встречается единично.

Isophya caucasica Uv. Мусаллам, Гиратаг, 11. VII—9. VIII. 1947, 1♂, 3♀.

Сходен с предыдущим видом. Встречается в субальпийской зоне и на горно-степных лугах, на сенокосах и пастбищах. По нашим наблюдениям поднимается до 2650 м н. у. м.

Leptophyes albovittata Koll. Крепость Давид-бека 2650 м, 23 VII. 1947; долина реки Сагкар 22. VIII. 1947, 1♂, 1♀.

Встречается единично на горно-степных лугах, сенокосах и пастбищах, на кустарниковых стациях с ксерофильной, растительностью.

Tylopsis liliifolia F. Мусаллам. Джрахор, крепость Давид-бека, Охчи, Сагкар 20—23. VII.—22. VIII. 1947, 7♂, 4♀.

По нашим наблюдениям в долинах рек Вохчи и Сагкар и вообще по долинам рек, достигает высоты 2150 м. Встречается на сенокосах, пастбищах, влажных местах, после уборки зерновых.

Conocephalus fuscus F. Окр. Мусаллам, 1460 м, 11. VIII. 1947, 1♂, 2♀.

Распространен особенно в долине реки Вохчи, на низменных местах.

Paradrymadusa longipes Br. W. Окр. Мусаллам, 1640 м, Джрахор, Верян Анд, 1800 м, 20—27. VII. 1947, 2♂, 2♀ личинки.

Распространен в долине реки Вохчи, особенно по среднему те-

чению. Встречается преимущественно на каменистых щебнистых, солнечных склонах, среди ксерофильной растительности, а также на пшеничных полях после уборки. Взрослые особи попадают на чинах со второй половины июля, обычно в августе.

Tettigonia viridissima L. Окр. крепости Давид-бека, 1500 м, 21. VII. 1947, 1♂, 2♀; Арцваник 1215 м, Чакатен Гюткум 1250 м.

В верхнем и среднем течениях реки Вохчи встречается единично, массово — на низменных местах, иногда поднимается до 2500 м, отмечен также на кочевках Гиратага.

По данным Аветян (1945), в Кафанском районе этот вид вредит табачным плантациям и пшеничным посевам.

Tettigonia caudata Ch. В литературе этот вид указан для обследованной территории впервые Аветян (1), по данным которой он является вредителем табака и зерновых наряду с серьезным вредителем шалой, вместе с которым и встречается в тех же местах.

Metrioptera intermedia Serv. Мусаллам (окрестности), 1550 м, 20. VII. 1947, 2♂, 1♀; Джрахор (окрестности) 1100 м 23—29. VII. 1947, 2♂, 3♀.

Распространен в долине Вохчи. Встречается в небольшом количестве в зоне дубовых лесов, в зарослях крушины и ежевики, а также в предгорной зоне, в местах, богатых лесной растительностью.

Metrioptera vittata Charp. Крепость Давид-бека, 28. VII. 1947, 1♂; 8. VIII. 1947—1♀; Сагкар 22. VIII. 1947, 1♂.

В окрестностях крепости Давид-бека и в долине Сагкар встречается на высоте до 2670 м. Растительность горно-степная в смеси с кустарниковой.

Decticus annaelisae Ramme. В литературе этот вид для Кафанского района (дол. Вохчи) впервые приводит Аветян (1945), как вредителя табачных плантаций и зерновых посевов. Встречается в довольно больших количествах вместе с „шалой“, но меньше, чем последняя.

Decticus verrucivorus L. Окр. Мусаллам, — 1460 м, 24. VII. 1947, 1♀.

Встречается единично в долине реки Вохчи среди сухих трав, в посевах зерновых культур, на каменистых, низменных местах, среди ксерофильной растительности.

Pholidoptera poxia Ramme. В литературе этот вид впервые для Кафанского района (дол. Вохчи) приводится Аветян (1945) в качестве вредителя зерновых посевов и табачных плантаций.

Pholidoptera satunini Uv. — по-местному шала. Кафан, — 1000 м, VI. 1941. 1♂, 6♀ Чакатен 1—3. VII. 1942, 1♂, 5♀, 14—24. VII. 1942, 7♂, 13♀. (Коллекции Зоологического Института Академии наук Армянской ССР); Мусаллам, 18. VIII. 1947, 1♂, крепость Давид-бека 21. VII. 1947, 1♂, 1♀.

Аветян (1945) считает шалу одним из основных вредителей из мира насекомых для Кафанского района. По ее же данным, шала

в 1942 появилась в массовых количествах и серьезно повредила табачные плантации. Доходит до высоты 2200 м.

Psorodonotus venosus F.-W. Окрестности с. Охчи 2190 м, 8—28. VIII. 1947, 33♂, 2♀. Таштунский перевал 2460 м, 5♂.

Встречается в большом количестве в долине реки Сагкар, на сенокосах с. Охчи, в окрестностях Таштунского перевала. Попадает на астрагалы. По словам местного населения в 1947 году этот вид кузнечика появился в массовом количестве и повредил приблизительно 40 га сенокоса.

Orphania zacharovi Stst. Окр. с. Охчи, 2190 м, 21. VIII. 1947. 1♀.

Остатки этого вида были найдены также перед норками различных грызунов. Распространен на субальпийских лугах, в ксероморфных кустарниках, богатых разнотравием и в местах с большим количеством астрагалов.

Saga ephippigera F.-W. Крепость Давид-бека, 8. VIII. 1947 г. Найден один экземпляр на южном склоне отрога, у основания которого находится крепость Давид-бека, на высоте 1890 м.

Gryllodea (сверчковые)

Gryllulus desertus L. В литературе этот сверчок впервые для Кафанского района указан Аветян (1945), по данным которой является вредителем зерновых и технических культур. Распространен в большом количестве.

Gryllulus frontalis Fieb. Окр. Мусаллам, 18. VIII. 1947, 2♀.

Встречается во влажных местах, а также на обработанных полях. По Аветян (1945) в Кафанском районе этот вид сверчка также является вредителем различных культур.

Liogryllus campestris L. Гехи 13. VII. 1947, 1♂. Наблюдался в долине реки Гехи на высоте 1550 м, в окрестностях Каджаранц (2250 м) в посевах зерновых, на сенокосах, пастбищах и люцерновых полях.

Acridodea (саранчовые)

Calliptamus siculus Burm. Окр. Каджаранц, 2230 м, 20. VIII. 1947, 1♀.

Встречается вместе с итальянской кобылкой. По Богачеву (1937) в окрестностях Баку вредит бахчевым культурам.

Calliptamus tenuicercis Tarb. Окр. Мусаллам, 1480 м, 12. VIII. 1947, 1♂, 1♀.

Очень похож на итальянскую кобылку. Распространен в долинах рек Вохчи и Гехи: в окрестностях селений Мусаллам, Багарлу, Джрахор, Верин Анд и Охчи. Живет на южных склонах в сильно каменистых и щебнистых местах, полях, преимущественно вместе с итальянской кобылкой и *Dociostaurus tartarus* Uv. Растительность здесь главным образом ксероморфная (кустарники из крушины и ежевики). Спаривание наблюдалось в первой половине августа.

Calliptamus italicus Linn. Итальянская саранча или прусик. Мусаллам, 24, VII. 1947.

На Баргушатском и Мегри-Гюнейском хребтах встречается единично почти повсюду, за исключением альпийской зоны. Часто встречается в окрестностях Мусаллама, Багарлу, Джрахора, крепости Давид-бека, Лернадзора, Охчи, Верин-Анда, Каджаранца. Растительность ксероморфная, в особенности на склонах. В лесной зоне встречается на обрабатываемых полях, в посевах пшеницы, ячменя, проса. Встречается в различных растительных сообществах. В начале июля наблюдались большей частью личинки, а в августе — взрослые формы.

Metromerus coelesiriensis G.-T. Ложный прусик. Окр. Кафана, 1000 м 7. VI. 1929, 1♀ (Коллекции Зоологического института Академии Наук Армянской ССР).

Для обследованной территории известен только из окрестностей Кафана. Очень похож на виды рода *Calliptamus*.

Stenobothrus caucasicus G.-T. Крепость Давид-бека. Собран на отрогах, спускающихся к крепости Давид-бека до 2110 м.

Stenobothrus werneri sviridenkoi Uv. Кочевки Гиратага, Таштунский перевал, Сагкар, высоты против Арамазда 24—25. VII. 1947, 8—9. 18. VIII. 1947, 5 ♂, 7♀.

Похож на предыдущий вид, но несколько меньше. Распространен в альпийской и субальпийской зонах, достигает высоты в 3190 м. Взрослые формы попадают начиная со второй половины июля.

Omocestus haemorrhoidalis Ch. Травянка краснобрюхая. Кочевки Гиратага, 2650 м, высоты Арамазда, 8—9. VIII. 1945, 6♂, 9♀.

Распространен в окрестностях Арамазда на восточных и южных склонах — на кочевках Гиратага, на высоте 2650 м. Встречается на участках с горно-степной растительностью и особенно в густых злаковых зарослях. Попадают также в местах, покрытых ковылем, на южных склонах высот против Арамазда, достигая даже до 3190 м, хотя вообще на такой высоте бывает редко. Часто встречается совместно с армянской саранчей (*Aeropus armeniacus* Uv.) в альпийской зоне. Густота населения повышается на травянистых местах. По Бей-Биенко (1932) вредит злакам в высокогорных районах.

Omocestus demokidovi Ramme. Окр. озера Сагкар, 3200 м, 22. VIII. 1947, 2♂, 3♀.

На Мегринском хребте встречен только в окрестностях озера Сагкар, на высоте 3160 м. В конце августа наблюдалось спаривание.

Aeropus armeniacus Uv. Кочевки Гиратага, Арамазда, Сагкар, 3200 м, 8—9. VIII. 1947, 3♂, 4♀.

Распространен в субальпийской и альпийской зонах, на альпийских коврах, иногда встречается также на пышных травянистых

островках. На Баргушатском и Мегринском хребтах достигает высоты 3190 м.

Aeropus sibiricus var. *caucasicus* Motsch. В литературе этот вид для окрестностей озера Сагкар впервые указывает Мирам (1938).

Встречается в высокогорной зоне, на субальпийских и альпийских лугах. Поднимается до высоты 3200 м.

Stauroderus scalaris F-W. Темнокрылая кобылка, кочевки Гиратага, южные склоны Арамазда, окрестности крепости Давид-бека, найдена от 2110 до 3000 м, 8—9. VIII. 1947, 7♂, 4 ♀.

На Баргушатском хребте встречается повсюду на южных и восточных склонах, на полях, пышных сенокосах, около посевов и лесов. Вообще вид известен как вредитель. По Тарбинскому (1940) вредит хлебам, сенокосам и лугам.

Chorthippus apricarius L. Бурый конек. Окр. Багарлу, кочевки Гиратага, 2380 м, 9. VIII. 1947, 3♂, 1♀.

Встречается в горно-степной и субальпийской зонах, горно-ксерофильных и злаковых сообществах. Часто бывает вместе с *Chorthippus macrocerus*.

Chorthippus macrocerus F-W. Усатый конек. Окр. крепости Давид-бека, 2380 м, Гехи 1780 м, 3♂, 2 ♀.

Встречается в горно-степной и субальпийской зонах вместе с предыдущим видом, в различных стадиях—злаковых сообществах на сенокосах, лугах, пастбищах, около посевов, на полях. По Бей-Биенко (1932) вредит в высокогорных районах посевам в Нахичеванской АССР.

Chorthippus bicolor Charp. Обыкновенный конек. Окр. Мусаллам, Охчи, 1950 м, Каджаранц, 2650 м, Джрахор, 1400 м, 12—25. VIII. 1947, 5♂, 3 ♀.

Грудь у молодых форм покрыта волосками. Местобитания разнообразны: встречается в лесной, горно-степной зонах, на сенокосах, пастбищах и около посевов.

Chorthippus biguttulus L. Конек изменчивый. Чакатен, 25. V. 1942, 2 ♀. (Коллекции Зоологического Института Академии Наук Армянской ССР) Мусаллам, 24—27. VII. 1947, 1♂, 1 ♀.

Наблюдался в долинах рек, а также в окрестностях селений Охчи, Каджаранц и г. Кафан. Взрослые формы встречаются начиная с мая месяца, а в среднем и верхнем течении Вохчи с первой половины июля. Поднимается до 2000 м. На сенокосных угодьях или травянистых пастбищах, в субальпийской и горно-степной зонах во влажных местах. По данным Авакяна (1940) этот вид на Лениканском плато повреждает листья пшеницы и ячменя, а также травы.

Euchorthippus pulvinatus F-W. Степной ложноконек. Окрестности крепости Давид-бека, 8—9. VIII. 1947, 3♂, 5 ♀.

Распространен на южных склонах, на каменистых и щебнистых местах, покрытых злаками и астрагалом. Собранные экземпляры довольно крупные. Нами наблюдался до высоты 2380 м, попадает и в более низких местах.

Отмечен как вредитель высокогорных посевов и покосов в Закавказье и Нах. АССР (Бей-Биенко, 1932).

Dociostaurus tartarus Uv. Туранская крестовичка. Окр. крепости Давид-бека, Мусаллам, Гехи, 1460—2380 м, 25.VII—8.VIII. 1947, 3♂, 2♀.

Встречается в долинах рек Вохчи и Гехи, преимущественно на каменистых и щебнистых местах, в предгорной зоне на горно-ксерофильных стадиях, на пшеничных и ячменных полях после уборки урожая, на местах, покрытых кустарником, зарослями ежевики, крушины и астрагалами. В августе наблюдается спаривание.

Pararcyptera microptera transcaucasica Uv. Закавказская крестовая кобылка. Окрестности Мусаллам, 1450 м, 24.VII. 1947, 1♂, 1♀.

Встречается в долине Вохчи в злаковых сообществах, на окружающих дубняком, а также зарослями ежевики и крушины, пшеничных полях после уборки урожая.

Parapleurus alliaceus Germ. Зеленая болотная кобылка. Мусаллам, Джрахор, 1460 м, 12.VIII. 1947, 2♂, 2♀.

Собран в долинах рек Вохчи и Гехи и южных склонах Меринского хребта, особенно на участках с тростником. Взрослые формы встречаются в начале августа. Любят подниматься на стебли и листья тростника. Тарбинский (1940) указывает, что при массовом размножении в нижнем течении Волги этот вид является вредителем лугов и пастбищ.

Oedaleus decorus Germ. Полосатая кобылка. Восточные склоны высот водораздела рек Вохчи и Гехи, 2000 м, 24.VII. 1947, 1♂.

Встречается в горно-степной зоне и в местах с астрагалом, тимьяном и дубняком в окрестностях.

Oedipoda coerulea L. Голубокрылая кобылка. Чакатен, 7.VIII. 1929, 1♀. Мусаллам, крепость Давид-бека, Охчи, Каджаранц. Отмечен до 2500 м.

Распространен на посевах зерновых, злаковых травах, горно-ксерофильной и горно-степной растительности, а также каменистых и щебнистых местах, на сухих песчано-илистых участках у речных берегов.

Oedipoda schochi Sauss. Окр. Мусаллам, крепость Давид-бека, Охчи, Каджаранц, Джрахор, Верин Анд, Багарлу, VII—VIII. 1947, 5♂, 9♀.

По образу жизни похож на предыдущий вид, вместе с которым встречается у берегов рек на песчано-щебнистых островках, на горно-ксерофильных и горно-степных местах до 2300 м. Один из

наиболее распространенных видов на Баргушатском и Мегринском хребтах, встречается единично.

Acrotylus insubricus Scop. Обыкновенная зимняя кобылка. Окр. Мусаллам, Верин Анд. Багарлу, Авсарлу, 12.VIII.25.VIII.1947, 3 ♂, 5 ♀.

Взрослые формы начинают встречаться в начале августа. Распространен главным образом в долинах рек Вохчи и Гехи, среди сухих трав, в песчаных и щебнистых местах. Зимуют взрослые и личинки.

Thalpomena ledereri Sauss. Разноцветка ледерера. Окр. Багарлу, Охчи, Каджаранд, Мусаллам, Авсарлу, Джрахор, Верин Анд, 1200—1300 м, 18.VIII. 25.VIII. 1947, 4 ♂, 5 ♀.

На исследованной территории встречается повсюду за исключением горно-степной и субальпийской зон, на сухих местах, у дорог, на голых скалистых местах. Из саранчовых в архевниках встречается только этот вид одиночно или парами. В местах распространения его господствуют ксерофильная растительность, кустарниковые заросли и кусты астрагала.

Sphingonotus coeruleus L. Обыкновенная пустынноца. Юго-восточные склоны Мегринского хребта, под Таштунским перевалом, 28.VIII. 1947, 2 ♂, 2 ♀.

Распространен на юго-восточных склонах Таштунского перевала, в окрестностях селений Таштун и Личк Мегринского района, на каменистых местах, холмиках и отлогостях, покрытых щебнем и глиной, где сохранились остатки можжевельника и дуба. Эти места характеризуются горно-степной и горно-ксерофильной растительностью.

Nocarodes znojki Miram. Окр. Таштунского перевала, 2480 м, 27. VIII. 1947, 1 ♂, 1 ♀.

Этот вид впервые описала Мирам (5) из Нах. АССР с горы Чагла-дара (бл. горы Капуджух), 3000 м. В районе Мегринского хребта встречается на Таштунском перевале, на высокогорных лугах, на богатых трагантиновыми астрагалами местах.

Nocarodes serricollis E-W. Окр. Авсарлу, Мусаллам, 1400—1650 м, 17—18. VIII. 1947, 2 ♂, 2 ♀.

Встречается как в полупустынях, так и на горно-ксерофильных местах. На северном склоне Мегринского хребта встречается также в зоне лесов, но на ксероморфных местах, каменистых, щебнистых, солнечных склонах. Зимуют взрослые.

Nocaracris cyanipes F-W. Кочевки Гиратага, высоты окрестностей горы Арамазда, 3190 м, 8. IX. 1947, 1 ♂, 4 ♀.

Встречается в субальпийской и альпийской зонах, на высокогорных лугах и альпийских коврах. В начале августа попадают главным образом личинки

Nocaracris rubripes F-W. Кочевки Гиратага, окрестности и вершина Арамазда до высоты 3190 м, 9. VIII, 1947. 1 ♀. Таштунский перевал 2480 м, 27.VIII. 1947, 1 личинка.

Встречается на субальпийских и альпийских лугах и пастбищах. В указанных местах наблюдалось большое количество личинок этого вида.

Acrydium bipunctatum L. Окр. Мусаллам, Авсарлу, 1600 м, 18—22.VII. 1947, 3 ♂, 14 ♀, Таштунский перевал, 2480 м, 27.VII. 1947.

Распространен в долинах, в приречных местах, на сенокосах, пастбищах, реже на субальпийских лугах.

Acrydium depressum Bris. Окр. Мусаллам, 1460 м, 22—25 VII. 1947, Долина Гехи, 1500 м, 13.VIII. 1947, 1 ♀.

Встречается главным образом на приречных пастбищах, единично. Взрослые особи зимуют.

Paratettix meridionalis Ramb. Ложнопрыгунчик южный. Окр. Мусаллам, Багарлу, 1400—1500 м, 20—25.VII, 9.VIII. 1947, 1 ♂, 4 ♀; Каджаранц 2380 м, 20.VIII. 1947, 1 ♀.

Распространен в долинах рек Вохчи и Гехи. На влажных и илисто-песчаных местах, травянистых угодьях, покрытых дубовыми лесами.

ЛИТЕРАТУРА

- Аветян А. С.—1945, Вредный кузнечик *Pholidoptera Satunini* Uv. в Армении и меры борьбы с ним. Изв. АН Арм. ССР, № 1.
Авакян Г. Д.—1940, Саранчовые Ленинкавской степи. Зоологическ. сборник II, АН СССР, Армянский филиал.
Бей-Биенко Г. Я.—1932, Руководство по учету саранчовых. Изд. УСУ ОБВ.
Богачев А. В. 1937, Материалы к познанию энтомофауны Апшеронского полуострова III. Orthoptera. Труды АЗФАН'а, сер. зоологическая.
Миран Э. Ф. 1938, Богомолы (Mantodea) и прямокрылые (Orthoptera) Нахичеванской АССР—Труды Зоологического ин-та АЗФАН'а, том VIII/42.
Магакян А. К.—1941, Растительность Армянской ССР. Изд. АН СССР Москва-Ленинград.
Тарбинский С. П.—1940. Прыгающие прямокрылые насекомые Азербайджанской ССР. Изд. Акад. Наук СССР. Москва-Ленинград.

Գ. Դ. Ավագյան

ՆՅՈՒԹԵՐ ԲԱՐԳՈՒՇԱՅԻ ԵՎ ՄԵՂՐՈՒ ԼՆՈՆԱՇԴՐԱՆՆԵՐԻ ԱՂՈԹԱՐԱՐՆԵՐԻ (MANTODEA) ԵՎ ՈՒՂՂԱԹԵՎ (ORTHOPTERA) ՄԻՋԱՏՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Հեղինակն ուսումնասիրել է Բարդուշատի և Մեղրու լեռնաշղթաների աղոթարարների և ուղղաթև միջատների ֆաունան, նպատակ ունենալով պարզել դրանց տեսակային կազմը, տարածումը և էկոլոգիան: Հետազոտված է մոտ 500 կմ² տարածություն, որտեղից հավաքված են մոտավորապես 2500 հատ աղոթարար և ուղղաթև միջատներ: Այդ հավաքածուի մշակումը ցույց տվեց, որ Բարդուշատի և Մեղրու լեռնաշղթաների վրա տարածված են 3 տեսակ աղոթարարներ (Mantodea)

և 52 տեսակ ուղղաթև միջատներ, որոնցից Tettigoniodea 17, Gryllodea 3 և Acridodea 32: Դրանցից 47 տեսակներ Բարգուշատի և Մեղրու լեռնաշղթաների համար՝ բերվում են առաջին անգամ: Նշվում են հետադոսոված վայրի համար վնասատու ճգիկների (Gryllodea) և ծղրիղների (Tettigoniodea) տեսակներն ըստ դրականության տվյալների:

Աշխատության մեջ հաճառատակի նկարագրվում են առանձին տեսակների կենսակերպը: