

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Ростовское отделение
Тульское отделение

ЭВЕРСМАННИЯ

Энтомологические исследования
в России и соседних регионах

Выпуск 74

EVERSMANNIA

Entomological research in Russia and
adjacent regions

Number 74



Тула 2023

ББК 28.691

Э15

Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах.
Выпуск 74. – Тула: ООО «Аквариус», 2023. – 98 с.

Редакционная коллегия:

Ю.Г. Арзанов, г. Ростов-на-Дону, Южный научный центр РАН

Л.В. Большаков, г. Тула

Ю.И. Будашкин, Крым, г. Феодосия, п. Курортное, Карадагский природный заповедник

М.Л. Данилевский, г. Москва, Институт проблем экологии и эволюции РАН

Л.В. Егоров, г. Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский»

С.К. Корб, г. Бишкек

Редактор: Л.В. Большаков

Компьютерная верстка: С.К. Корб

На первой странице обложки – *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) (Eriplemidae) (Московская обл., Раменский р-н, Хрипань, 13.07.2010) (фото: В.И. Гуменюк; дизайн: С.К. Корб).

Издание выпущено при финансовой поддержке Л.Б. Волковой (Москва), С.К. Корба (Бишкек), В.В. Проклова (Лондон), С.А. Рябова (Волоколамск), Н.А. Соболева (Москва), †Б.В. Страдомского (Ростов-на-Дону), Л.В. Большакова (Тула).

ISBN 978-5-6050024-3-7

© Группа авторов, 2023

© Издательство ООО «Аквариус», 2023

Г.Ю. Любарский¹, С.К. Алексеев²
¹г. Москва, Зоологический музей Московского университета
²г. Калуга, Дирекция парков

Фауна Cryptophagidae (Coleoptera) Республики Северная Осетия – Алания

G.Yu. Lyubarsky, S.K. Alekseev. Fauna of Cryptophagidae (Coleoptera)
of the Republic of North Ossetia – Alania.

SUMMARY. An annotated list of 76 species of Cryptophagidae recorded in 1981–2021 in Republic of North Ossetia – Alania is given. 26 species are given for the republic for the first time. Data on methods, time of collection and biotopic confinement are given.

urn:lsid:zoobank.org:pub:244D4F97-7EC4-4AC8-922F-49E77CE9D717

Введение

Фауна скрытноедов (Cryptophagidae) Республики Северная Осетия – Алания (PCO-A) изучена весьма фрагментарно, есть лишь отдельные статьи с упоминаниями наиболее заметных находок [Любарский, 1992, 2019; Lyubarsky, 1994, 2008, 2017; Lyubarsky et al., 2015]. В этих статьях виды указывались в целом для республики, без детального описания мест сборов и обстоятельств поимки. В настоящей статье приводятся результаты сборов скрытноедов за 1981–88 и 2015–21 гг. с подробными аннотациями, включающими места сборов, характер биогеоценозов, даты, способы сборов и другие сведения.

Скрытноеды – наиболее обильные в умеренных областях и всесветно распространенные жуки, преимущественно мицетофаги. Экологическая специфика определяется тем, что очень многие скрытноеды – нидиколы, обитатели нор и гнезд птиц и млекопитающих, а также общественных насекомых. Соответственно, личинки скрытноедов и взрослые особи находятся в пчелиных ульях, муравейниках, термитниках, в норах грызунов, птичьих гнездах. Связи с «хозяевами» гнезд довольно слабые, обычно скрытноеды лишь сопутствуют им, выбирая гнезда как подходящие местообитания, в которых развиваются нужные им виды плесневых грибов. Иногда связи становятся сильнее: те или иные виды скрытноедов тесно связаны с хозяевами довольно узкого круга видов.

Связи с грибами изучены весьма слабо. До некоторой степени о пищевой специализации можно судить по связям тех или иных видов с древесными породами. Есть виды, уверенно предпочитающие хвойные или лиственные, но большинство видов встречается в очень разных местообитаниях в своем ареале. Видимо, нужные им условия скрытноеды отыскивают в самых разных ландшафтах; где-то этот вид будет связан с относительно редкими субстратами вроде лосиного помета, а в другой местности он будет более или менее обычным видом лесной подстилки.

В лесах умеренного пояса скрытноеды встречаются в лесной подстилке и синтопичных местообитаниях – в дуплах, на древесных грибах, иногда на помете различных зверей, в речных наносах, но обычно – именно в лесной подстилке. Отсюда вытекает другая черта, характеризующая экологию семейства: очень многие виды – синантропы, их субстраты связаны с человеком. Они живут в хранящихся продуктах питаниях, подполах и погребах, в сене, компосте и пр. Эта связь с жилищами человека прослеживается, по крайней мере, со средних веков – в жилищах, исследуемых археологами в Англии, обнаружены те же синантропные виды. С другой стороны, есть основания считать, что синантропия для многих видов – недавняя экологическая адаптация. Есть виды, очень явно и прочно связанные с человеком, его жилищами и продуктовыми хранилищами. И есть такие, у которых эта связь, видимо, установилась только что, какие-то десятки лет назад, и ареалы этих видов сейчас очень быстро расширяются.

Ареалы у некоторых видов скрытноедов очень большие – Палеарктика, Голарктика и т. п. Некоторые синантропные виды распространены всесветно. Но наряду с этим многие видов распространены очень локально и известны лишь по немногим находкам. Соответственно, в Северной Осетии встречаются как фоновые виды, широко распространенные в Голарктике, Палеарктике, Европе, так и кавказские эндемики.

Материал и методика

Сборы жуков скрытноедов проводились преимущественно С.К. Алексеевым с участием ряда членов экологического клуба «Stenus» (Калуга) с использованием самодельных модифицированных почвенных ловушек Барбера с навесиками и оконных (барьерных) ловушек [Алексанов и др., 2021]. Все материалы хранятся в коллекции Зоологического музея МГУ. Определение видов проведено Г.Ю. Любарским.

В предлагаемом списке система и номенклатура приняты по палеарктическому каталогу [Johnson et al., 2007]. Аннотации видов включают сведения о местах сборов (локалитетах) на территории PCO-A (список подробных сведений о них см. ниже), характере станций, методе и сроках сборов, числе зарегистрированных экземпляров, фамилиях коллекторов (если коллектор не указан, то это сборы С.К. Алексеева), а также сведения о биологии.

Сборы проведены в следующих местонахождениях (в большинстве из которых в целях обеспечения мониторинга отмечены дискретные контрольные площадки с географическими координатами). **Жирным шрифтом** выделены сокращенные названия населенных пунктов или урочищ ближайших к местам сборов (в соответствии с отечественными топографическими картами), подчеркнуты – обследованные биотопы (мест установки ловушек). В тексте применяются следующие сокращения: ОЛ – оконные ловушки; ЛБ – модифицированные почвенные ловушки Барбера; Рс – ручные

сборы; Ук – укосы энтомологическим сачком; УФС – сборы на свет ультрафиолетовой лампы; окр. – окрестности; ур. – урочище; ущ. – ущелье; хр. – хребет, шир. лес – широколиственный лес.

Алагир, буковый мёртвопокровный лес – Алагирский р-н: 1,8 км к Ю от гор. Алагир, Лесистый хр. г. Дурафтуан h = (N43°0'58" E44°13'17") h = 750 m, буковый мёртвопокровный лес, 1984 г.; **там же: мезофитный луг** – Ю окраина города Алагир, долина р. Ардон (N43°00'50" E44°13'28") h = 650 m, мезофитный луг, используемый под выпас, 1986 г.; **там же:** (N43°0'52" E44°13'29") h = 645 m, кочкарное осоковое (на месте лесного черноольхового болота), выпас, 1986 г.; **там же:** (N43°0'19" E44°13'18") h = 655 m, тростниковое сообщество бера пойменного озера р. Ардон. 1986 г.; **там же:** облепиховые заросли – СВ окраина города Алагир, долина р. Ардон (N43°03'45" E44°14'28") h = 573 m, облепиховые приречные заросли (выпас, захламливание мусором), 1986 г., **там же:** 2014 г., (Ю.Е. Комаров); **там же:** опушка шир. леса – Ю окраина города Алагир, подножье Лесистого хр. у дирекции Северо-Осетинского государственного природного заповедника (N43°00'59" E44°13'27") h = 650 m, опушка буково-каштанового леса, 2015–16 гг.; **там же:** сероольшаник – Ю окраина города Алагир, 0,25 км к ЮВ от дирекции Северо-Осетинского заповедника, долина р. Ардон (N43°00'49" E44°13'34") h = 640 m, горно-долинный сероольшаник, 1986 г., **там же:** 2015 г. (С.К. Алексеев и Ю.Е. Комаров). **Алборовский лес, пойменный лес** – Моздокский р-н: ЮВ окраина Алборовского леса: 0,45 км к ВСВ от станции Терская, левый берег р. Терек (N43°43'30" E44°44'37") h = 123 m, , пойменный лес из тополя серебристого левого берега р. Терек, 1987 г. **Альплагерь «Цей», букняк рододендроновый** – Алагирский р-н: Цейское ущ., 0,24 км. к СЗ от Альплагеря «Цей», подножье г. Монах меду р. Цей-дон и Сказ-дон (N42°47'06" E43°53'54") h = 1950 m, букняк рододендроново-черничный, 1984, 2016 гг.; **там же:** кленовник – верховья Цейского ущ., 1 км к ЗСЗ от Альплагеря «Цей», или 0,83 км к З от устья р. Сказ-дон, дно ущ., (N42°47'17" E43°53'23"), h = 1990–2000 m, кленовый (из *Acer trautvetteri* Medw.) высокотравный лес на крупновалунистом старом селевом конусе выноса, 1982 г. **Бекан, кленовый кизилловый**, – Ардонский р-н: 1,6 км к СЗ от пос. Бекан (N43°16'31" E44°14'44") h = 345 m, Наклонная Осетинская равнина, правая пойма р. Урс-дон (Белая), близ устья, кленово-кизилово-альгачевый молодой вторичный лес на месте коренных пойменных лесов, 2017 г. (С.К. Алексеев, Ю.Е. Комаров); **там же:** луг – 1,8 км к СЗ от Бекан (N43°16'51" E44°14'42") h = 345 m, Наклонная Осетинская равнина, близ устья р. Урс-дон (Белая), вторичный оstepненный луг (белоус, бородач), 1986 г.; **там же:** осоковое болото – 1,3 км к ВЮВ от Бекан (N43°15'08" E44°16'19") h = 345 m, Наклонная Осетинская равнина, 0,4 км от ЮВ берега оз. Бекан, травяное кочкарное осоковой болото (на месте пойменного лесного черноольхового болота), 1986 г.; **там же:** пойменная дубрава – 1,2 км к СЗ от пос. Бекан (N43°16'11" E44°14'50") h = 350 m, Наклонная Осетинская равнина, правая пойма р. Урс-дон (Белая), близ устья, пойменная дубрава с лешиной и кизилом, 2017 г. (С.К. Алексеев, Ю.Е. Комаров); **там же:** тополевый лес – 1,8–2,0 км к СЗ от пос. Бекан (N43°16'48" E44°14'38") h = 340–345 m, Наклонная Осетинская равнина, близ устья р. Урс-дон (Белая), белотопольевый пойменный лес (с лианами и высокотравьем), 1986 г.; **там же:** 2017 г. (С.К. Алексеев, Ю.Е. Комаров); **там же:** тростники – 0,2 км к ЮЗ от Бекан (N43°15'41" E44°15'39") h = 345 m, Наклонная Осетинская равнина, СЗ берег оз. Бекан, береговые тростниковые сообщества озера, 1986 г. **Биз, дубняк скальный** – Алагирский р-н: 0,4–0,5 км к В от Биз, или 2,5 км к ССВ от Зинцар, Скалистый хр, правый борт ущ. р. Ардон, (N42°54'31" E44°10'48"), h = 900 m, склон (20–45°) ЮЮЗ эксп., дубняк скальный кустарничко-разнотравный, 1981 г.; **там же:** сероольшаник – около 3 км к СВ от Биз, или 3,5 км к Ю. от Тамиск, пойма р. Ардон, h = 780 m, пойменный сероольшаник правого берега р. Ардон. (N42°54'40" E44°10'43") – в 1986 г. и (N42°56'05" E44°11'60") – в 2015 г.; **там же:** тиссовник – 0,65 км к В от с. Биз (N42°54'43" E44°11'16"), h = 925–935 m, Пастбищный хр, правый борт ущ. р. Ардон, ур. Шуби, буковый грабово-тиссовый лес на склоне СЗ (20°) экспозиции, 1984 г.; **там же:** шир. лес – 2,5 км к СВ от Биз, или 4 км к Ю. от Тамиск, Пастбищный хр, правый борт ущ. р. Ардон, (N42°55'49" E44°11'48"), h = 800 m, склон 3 экспозиции, грабово-буковый лес, 2015 г. **Бугульта-дон, дуга** – Алагирский р-н: Боковой хр., верховья р. Фиагдон, р-н слияния рек Дзамараш-дон и Бугульта-дон, левый борт ущ., подножье склона. (N42°44'49" E44°13'45") h = 2010 m, субальпийский красочно-разнотравный луг (сенокос, 1984 г.). **Бурон, букняк** – Алагирский р-н: 2,5 км к З от Бурон, Цейское ущ., С склон хр. Калбтвер (N42°47'43" E43°58'22") h = 1400 m, букняк грабово-кленовый, 2016 г.; **там же:** дубрава – 1,0 км к З от Бурон, Боковой хр., низ Цейского ущ., (N42°47'29" E43°59'38") h = 1270 m, левый Ю склон (15–20°) над руслом реки Цей-дон, дубрава разнотравная с грабов (дуб скальный), 1984 г.; **там же:** кострецовый луг – 0,7 км к З от Бурон, Боковой хр., низ Цейского ущ., (N42°47'28" E43°59'46") h = 1250 m, вторичный кострецово-разнотравный, луг среди сосняков, используемый под пастбище (перевыпас), 1984 г. **Верхний Унал, сосняк можжевельный** – Алагирский р-н: 0,4 км в ЮЮЗ от села Верхний Унал (N42°50'29" E44°09'36"), h = 1300 m, ЮВ склон ущ. реки Кутардон, сосняк можжевельный, 1988–89 гг. (Н.А. Шевченко). **Верхний Цей, дуга** – Алагирский р-н: 1,2 км к ЮЗ от села Верхний Цей, Цейское ущ., подножье С склона хр. Калбтвер (E43°51'0" N42°46'26") h = 1750 m, полидоминантный красочно-разнотравный луг лесного пояса на конусе выноса лавин, используемый под сенокос, 1982, 1984; **там же:** 1988 (Н.А. Шевченко) гг.; **там же:** сероольшаник – 1,4 км к ЮЗ от с. Верхний Цей, Цейское ущ., (N42°47'43" E43°55'19"), h = 1760–1770 m, конус селевых выносов ручья Шагацикомдона у подножия (10° ЮВ эксп.) Ю склона Цейского хр., сероольшаник разнотравно-злаковый, 1982 г.; **там же:** сосняк низкоосоковый – 1,0 км к ЗЮЗ от села Верхний Цей, Цейское ущ., Ю склон (40–45°) Цейского хр., ур. Шимпри (N42°47'56" E43°55'29") h = 1840–1850 m, ксерофитизированный низкоосоковый сосновый лес, 1982 г.; **там же:** Шимпри, сенокосные дуга – 0,9–1,1 км к З от села Верхний Цей, Цейское ущ., Ю склон (40–45°) Цейского хр., ур. Шимпри (N42°48'07" E43°55'28" и N42°48'04" E43°55'20") h = 2000 – 2100 m, злаково-разнотравный луг лесного пояса, используемый под сенокос, 1982 г. **Горная Карца, ксеро-кальцефитные сообщества** – Алагирский р-н: 7 км в ЮЗ от Горная Карца, Пастбищный хр., г. Хумарат-хох, Ю склон (30°), ур. Халлон (N42°53'40" E44°12'38") h = 2540 m, несомкнутые ксерофитные сообщества на известняковых россыпях (шалфей седой, осока низкая и др.), 1985 г. **Горный Дзуарикау, дуга под сенокосы** – Алагирский р-н: 1,8 км к СВ от Горный Дзуарикау (N42°51'01" E44°21'08") h = 1750 m, Фиагдонское ущ., Ю склона массива Тбау-хох (Скалистый хр.), красочно-разнотравный сенокосный луг, 1987 г. С.К. Алексеев, М.И. Гаркунов и др. **Гусыра, дубрава**, – Алагирский р-н: Пастбищный хр., низовья Карцинского ущ., 0,5 км к З от с. Гусыра (N42°55'49.47" E44°21'33.70") h = 950–1000 m, склон (20–30°) Ю эксп., дубрава разнотравная (из дуба скального с грабом кавказским, кизилом), 1985 г. **Дурафтуан, буково-овсянищевый лес** – Алагирский р-н: 1,2 км к ЮЮЗ от гор. Алагир (дирекции СОГПЗ), Лесистый хр. г. Дурафтуан (N43°00'25" E44°12'55"), h = 850 m, ССЗ склон (30–40°) горы в ущ. р. Салугардон, теневой буково-овсянищевый лес, 1984 г.; **там же:** дубово-грабовый лес – 0,5 км к Ю от гор. Алагир (от дирекции заповедника), (N43°00'38" E44°13'16"), h = 820–830 m, Лесистый хр., ЮЮЗ склон (30–40°)

горы Дурафтуан, дубово-буко-грабовый разнотравный лес, 1984 г. **Жеко, разнотравная луговая степь** – Кировский р-н: Кабардино-Сунженский хр., 1,3 км к Ю от горы Жеко (710,8 м над ур. моря), или 3,8 км к ЮВ от Эльхотово (N43°18'16" E44°16'13") h = 680 м, склон Ю эксп (15–20°) разнотравно-ковыльно-бородачевая степь (частично используется под сенокос), 1985 г. **Заманкул, степь** – Правобережный р-н: 1,5 км к Ю от Заманкул (N43°19'29" E44°24'57"), h = 460 м, бородачево-разнотравная степь на дне балки. 2017 г. **Зилахар, буковый лес** – Алагирский р-н: 9 км к югу от селения Црау, ур. Зилахар (N 42°58'13" E 44°6' 50"), h = 970 м, букняк ежевично-аройниковый на склоне Ю эксп. (10°). 2021 г. **Зинцар, дубрава кизиловая** – Алагирский р-н: Садон-Унальская котловина, 1,1 км к СВ от с. Зинцар (N42°53'53" E44°10'34") h = 1000 м, порослевая дубрава кизилого-разнотравная из дуба крупнопыльникового на щебнистых известняковых склонах (10–20°) ЮЮЗ экспозиции, 1984 г.; **там же: дубрава сосновая** – 0,7 км к СЗ от с. Зинцар (N42°53'29" E44°09'34") h = 1150 м, порослевая дубрава из дуба крупнопыльникового с сосной на щебнистых известняковых склонах (7–15°) ЮВ экспозиции под обрывами хр. Урсхох (Скалистый хр., В часть массива Кион-хох), 1985 г.; **там же: луговая степь** – 0,8 км на В от Зинцар (N42°52'53" E44°10'44") h = 1250 м, луговая горная степь, 1984 г.; **там же: седошалфеевые луга 1984 г.** – 0,35 км к ССВ от с. Зинцар (N42°53'33" E44°10'13") h = 900 м, седошалфеевая ассоциация на щебнистых известняковых склонах (20–25°) ЮЮЗ экспозиции, 1984 г.; **там же: седошалфеевые луга 1985 г.** – 1,0 км к З от с. Зинцар (N42°53'5" E44°9'15") h = 1140 м, седошалфеевая ассоциация на щебнистых известняковых склонах (20–25°) ЮЮЗ экспозиции, 1985 г.; **там же: сосняк** – 0,75 км к В от с. Зинцар (N42°53'19" E44°10'41") h = 1120 м, сосняк низкоосоковый с можжевельником на щебнистых известняковых склонах (30–35°) ЮЗ экспозиции, 1984 г.; **там же: трагакантник** – 0,45 км к З от с. Зинцар (N42°53'18" E44°09'48") h = 940 м, левый борт ущ., склон (20–35°) Ю экспозиции, низкоколючекустарниковые трагакантники на глинистых сланцах (перевыпас), 1985 г. **Змейская, букняк** – Кировский р-н: Кабардино-Сунженский хр. («Змейские горы»), 4,3 км к ЮЮВ от станции Змейская (N43°17'12" E44°10'55"), h = 540 м, букняк ежевично-аройниковый на склоне С эксп., 1986 г. **Кадат, гроты под скалами** – Алагирский р-н: Фиагонская семиаридная котловина, 2,0 км к СЗ от Кадат, или 4 км к СЗ от пос. Верхний Фиагдон (N42°51'15" E44°15'50"), h = 2200 м, искусственные глубокие гроты под обломками скал с обрывов горы Кариу-хох, 1986 г.; **там же: кострцовый луг** – 1,0 км к ССВ от Кадат, или 2,4 км к СЗ от пос. Верхний Фиагдон (N42°50'56" E44°16'55"), h = 1800 м, остепненный кострцово-разнотравный луг на щебнистых склонах (30°) ЮВ экспозиции (выпас), 1986 г. **Калбтвер, березняк** – Алагирский р-н: Боковой хр., Цейское ущ., 1,55 км к ЮЗ от с. Верхний Цей (N42°47'28" E43°55'26") h = 1900–2000 м, ССВ склон (35–45°) хр. Калбтвер, березовый высокоотравный лес (из березы Литвинова и примесь рододендрона кавказского на крупновалунистых обломках), 1982.; **там же: букняк**, – 0,95 км к ЮЮВ от с. Верхний Цей (N42°47'37" E43°56'21") h = 1850–1900 м, С склон (35–45°) хр. Калбтвер, буковый ясеннико-разнотравный лес, 1984 г.; **там же: полидоминантный луг** – 1,3 км к ЮЗ от с. Верхний Цей (N42°47'39" E43°55'40" N42°47'37" E43°55'36") h = 1750–1800 м, подножье С макросклона хр. Калбтвер, конус выноса (5–10°) под Калбтверскими водопадами, полидоминантный красочно-разнотравный луг лесного пояса, используемый под сенокос, 1982 г.; **там же:** 1988 (Н.А. Шевченко); **там же: рододендроновый стланик** – 2,4 км к ЮЮЗ от с. Верхний Цей (N42°46'53" E43°55'34"), h = 2550 м, С макросклон хр. Калбтвер хребта, склон (35–45°) ССВ экспозиции древней морены Калбтверского ледника, рододендроновый мохово-лишайниковый стланик, 1982. **Карджин, агроценозы (поля)** – Кировский р-н: Кабардино-Сунженский хр., 1 – км к С от с. Карджин (N43°17'15" E44°15'41" – N43°18'16" E44°16'13") h = 425 – 680 м, поля кукурузы, пшеницы и др. злаков) на Ю – ЮВ склонах Кабардино-Сунженского хр., Ук и Рс 1985–1988, 2012, 2014–16 гг. **Карджин, бородачевая степь** – Кировский р-н: Кабардино-Сунженский хр., 0,6 км к С от с. Карджин (N43°17'15"E44°15'41") (43.278958, 44.270766) h = 425 м, разнотравно-бородачевая степь (выпас) на Ю склоне (20–25°) балки в окружении агроценозов, 1985 г.; **там же: дубрава кизиловая** – 1,8 км к СЗ от Карджин (N43°17'34" E44°15'35") h = 420–425 м, дубрава кизиловая (порослевая) на ЗСЗ склоне (30°) балки в окружении агроценозов, 1985 г.; **там же: луговая степь** – 2 км к СЗ от Карджин (N43°17'15" E44°15'41") (43.287282, 44.262766) h = 425 м, луговая степь (с миндалем низким) на ЮВ склоне (45°) балки в окружении агроценозов. 1985 г. **Карив-хох, альпийские петрофиты** – Алагирский р-н: 6 км к СЗ от Верхний Фиагдон (N42°52'40" E44°15'29") h = 3100 м, Скалистый хр., массив Карив-хох, В часть вершинного гребня, альпийские разреженные петрофитно-низкоосоковые сообщества на Ю склоне (20–30°), 1986 г.; **там же: дриадовые сообщества** – 5,6 км к СЗ от Верхний Фиагдон (N42°52'19" E44°14'56") h = 3150 м, Скалистый хр., массив Карив-хох, В часть вершинного гребня, альпийские дриадовые сообщества на СВ склоне (35°), 1986 г.; **там же: субальпийские пестроовсянничники** – 5 км к СЗ от Верхний Фиагдон (N42°51'48" E44°15'27") h = 2710 м, Скалистый хр., массив Карив-хох, субальпийские пестроовсянничники на ЮВ склоне (20–25°), 1986 г. **Киевская, дубрава** – Моздокский р-н, 1,7 км к В от станции Киевская (N43°42'45" E44°39'55"), h = 133–135 м, юйма правого берега р. Терек, пойменный шир. лес сильно нарушенный рубками и (дуб, ясень, вяз, лещина), 1987 г.; **там же: степь** – 1,8 км к В от станции Киевская (N43°42'21" E44°40'21"), h = 140 м, склон (20° С эксп.) правого коренного берега поймы р. Терек, богаторазнотравная-типчачково-ковыльная степь, 1987 г. **Комарово, степь** – Моздокский р-н: 1,9 км к ЮВ от Комарово (N43°44'03" E44°46'58"), h = 125 м, псамофитная разнотравно-типчачково-песчанокосовильная степь. 1987 г. **Красногор, бородачевая степь** – Ардонский р-н: 7,1 км к ССЗ от Красногор (N43°15'45" E44°13'40") и (43°15'47" 44°13'56"), h = ок. 500 м, или 0,8 км к СЗ от устья р. Дур-дур, Кабардино-Сунженский хр. («Змейские горы»), на Ю склоне (30°), бородачевая степь две площадки (перевыпас), 1986 г. **Кройгом, букняк** – Алагирский р-н: Пастбищный хр., 2,5 км к Ю. от Тамиск, долина реки в ущ. Кройгом (N42°56'21" E44°12'33"), h = 850 м, буково-грабово-кленовый лес, 2015 г. **Ксурта, бородачево-ковыльная горная степь** – Алагирский р-н: Садон-Унальская котловина, 1,7 км к СЗ от с. Нижний Унал, или 2,0 км к ВСВ от нежил. Ксурта (N42°52'33" E44°8'32"), h = 1170 м, бородачево-ковыльная горная степь на выположенном участке склона (3–5°) С экспозиции, 1985 г.; **там же: ковыльно-бородачевая горная степь** – 1,8 км к СЗ от с. Нижний Унал, или 1,9 км к ВСВ от нежил. Ксурта (N42°52'40" E44°8'18"), h = 1240 м, ковыльно-бородачевая горная степь на выположенном участке склона (3–5°) С экспозиции, 1985 г.; **там же: трагакантники** – 1,7 км к СЗ от с. Нижний Унал, или 2,2 км к ВСВ от нежил. Ксурта (N42°52'40" E44°8'28"), h = 1170 м, низкоколючекустарниковые трагакантники на щебнистых известняковых склонах (25–30°) Ю экспозиции (перевыпас), 1985 г. **Ляком, сосняк** – Алагирский р-н: 1 км к западу от с. Нар (N42°40'43" E44°02'00"), h = 1870–1900 м, левый склон ущ. Ляком, сосняк зеленомошно-черничный. 1985 г. **Минаретская балка** – Кировский р-н: Кабардино-Сунженский хр. (Змейские горы), 1,6 км к ЗЮЗ от Эльхотово, низовья Минаретской балки (43°18'43" 44°11'56") h = 400 м, остепненный луг или степь, 2012–16 гг. **Михайловское, агроценозы** – Пригородный р-н: 1,4 км к З от Михайловское (N43°06'13" E44°35'32") h = 575

м, пшеница, ячмень, кукуруза. 1987–89 гг. (С.К. Алексеев, А.Т. Бязирова). **Нар, среднегорный луг** – Алагирский р-н: 2 км к ЮВ от Нар, или 0,3 км к ССЗ от Регах (N42°39'59" E44°02'10"), h = 2130 м, правый борт ущ. реки Заккадон, низкоосочниковый среднегорный луг на месте сосняков, 1986 г. **Нижний Унал, облепиховые заросли, 885 м.** – Алагирский р-н: Садон-Унальская котловина, 0,05 км к СЗ от с. Нижний Унал (N42°51'46" E44°08'52"), h = 885 м, пойма прав. берега р. Ардон, облепиховые приречные заросли, 1986 г.; **там же: облепиховые заросли, 910 м.** – 2,3 км на З от с. Нижний Унал (N42°51'22.17" E44°7'12.23"), h = 910 м, пойма прав. берега р. Ардон, облепиховые приречные заросли, 1986 г.; **там же: тростники** – (N42°51'23" E44°7'29"), h = 910 м, пойма прав. берега р. Ардон, тростниковое сообщество берега ручья впадающего в р. Ардон. 1986 г.; **там же: трагакантник 1000 м.** – 2 км на З от с. Нижний Унал (N42°51'16" E44°07'26"), h = 1000 м, СЗ склон (10–30°) к р. Ардон, низкоколочекустарниковые трагакантники, 1984, 1986 гг.; **там же:** 1988 г. (Н.А. Шевченко); **там же: трагакантник 1100 м.** – 0,5 км на ВСВ от с. Нижний Унал (N42°51'53" E44°9'35"), h = 1050–1100 м, низкоколочекустарниковые трагакантники на щебнистом Ю склоне (10–25°), 1986 г. **Николаевская, дубрава** – Дигорский р-н: Кабардино–Сунженский хр. («Змейские горы»), 5,2 км к С от станции Николаевская, или 4 км к СЗ от устья р. Дур-Дур (N43°16'9" E44°11'36") h = 660 м, **дубрава** разнотравная из дуба черешчатого с ясенем, лещиной, кизилом на склоне З эксп. (15°), 1986 г.; **там же: луговая степь** – 5,1 км к С от станции Николаевская, или 4,1 км к СЗ от устья р. Дур-Дур (N43°16'14" E44°11'57") h = 680 м, луговая степь, 1986 г. **Ново-Осетинская, широколиствен. лес** – Моздокский р-н: 1 км к ЮВ от станции Ново-Осетинская (N43°41'49" E44°25'01") h = 147 м, пойменный шир. лес левобережья реки Терек (дуб, вяз, ясень, груша, лещина), 1987 г. **Октябрьский, агроценозы** – Моздокский р-н: 2,5 – 3 км к З от хут. Октябрьский, или 4,5 км к ЮЮВ от станции Терская (N43°40'34" E44°45'26"), агроценозы (кукуруза, пшеница, картофель, лук), 1987–88 гг. (С.К. Алексеев, А.Т. Бязирова); **там же: степь** – 2,9 км к СЗ от хут. Октябрьский, или 4,5 км к ЮВ от станции Терская (N43°41'52" E44°47'10"), h = 135 м, склон правого берега р. Терек, богатразнотравная-типчаково-ковыльная степь, 1987 г.; **там же: тростник** – 3,2 км к СЗ от хутора Октябрьский, или 4,2 км к ЮВ от станции Терская (N43°41'47" E44°47'21"), h = 117 м, берег пойменного озера правого берега р. Терек, тростниковые сообщества, 1987 г.; **там же: шир. лес** – 1,8 км к С от хутора Октябрьский, или 6,1 км к ЮВ от станции Терская (N43°41'38" E44°48'39"), h = 125 м, пойма правого берега р. Терек, пойменный полидоминантный шир. лес (дуб, ясень, вяз, груша, лещина), 1987 г. **Павлодольская, лесополоса** – Моздокский р-н: 4 км к СЗ от станции Павлодольская (N43°45'10" E44°25'49") h = 160 м, 40-летняя лесополоса из гледичия обыкновенной (*Gleditsia triacanthos* L.), робинии ложноакациевой (*Robinia pseudoacacia* L.) и караганы древовидной (*Caragana arborescens* Lam.), 1987 г.; **там же: степь** – 4 км к СЗ от станции Павлодольская (N43°45'11" E44°25'22") h = 160 м, обочина между шоссе и ж/дорогой, типчаково-ковыльная бедноразнотравная степь в окружении агроценозов, 1987 г. **Предгорное, степь** – Моздокский р-н: С макросклон Терского хр., 0,6 км к Ю от села Предгорное (N43°33'0" E44°41'54") h = 545 м, Бородачевая степь (перевыпас), 1987 г.; **там же: шир. лес** – 0,85 км к ЮВ от села Предгорное (N43°33'07" E44°42'15") h = 550 м, шир. лес (дуб, граб, бук, ясень, клен, лещина), сильно нарушенный рубками, 1987 г. **Рамоново, луга и поля** – Алагирский р-н: Наклонная Осетинская равнина, 0,5 км к ЮВ от Рамоново (N43°07'04" E44°15'41") h = 498 м, луга используемые под пастбище, заброшенные поля обочины дорог), Рс и Ук, 1983–89 г. (АСК). **Салугардон, берег горно-лесной речки** – Алагирский р-н: 1 км к Ю от автостанции города Алагира, верх. по ущ. р. Салугардон (N43°00'55" E44°13'05"), h = 740 м, берег горно-лесной речки в буковом лесу, 1984 г. **Тамиск, букняк** – Алагирский р-н: 2,1 км к СЗ от Тамиск, или 6 км к Ю от гор. Алагир (N42°58'12" E44°11'55"), h = ок. 900 м, басс. р. Ардон, Лесистый хр. верховья р. Фашалгардон (левый приток р. Ардон), буково-плющевый лес, 1984 г.; **там же: тиссовник** – 2,3 км к ЗСЗ от Тамиск, или 6 км к Ю от гор. Алагир (N42°58'51" E44°10'27"), h = ок. 900 м, басс. р. Ардон, Лесистый хр. верховья р. Фашалгардон (левый приток р. Ардон), буково-тиссовый лес, 1984 г. **Уилпата, альпийские ковры** – Алагирский р-н: 4,6 км к З от Альпллагеръ «Цей», или 3,6 км к ВСВ от вершины г. Уилпата (N42°46'56" E43°50'42"), h = 3050 м, верховья Цейского ущ., левый борт Цейского ущ. ЮЮЗ склоны над левым истоком р. Уилпата-дон. («Бельгийские ночевки»), левая боковая морена стаявшего (7–12° ЮЮЗ эксп.) ледника, альпийские полидоминантные ковр, 1984 г. **Уилца, луг** – Алагирский р-н: 3 км к ЮЗ от пос. Бурон, Боковой хр., левый борт Касарскоого ущ., ур. Уилца (N42°46'24" E43°59'12") h = 1420 м, полидоминантный разнотравный луг лесного пояса (используется по сенокос), 1985, 1988 гг. (Н.А. Шевченко); **там же: шир. лес** – Алагирский р-н: 2,7 км к ЮЗ от пос. Бурон, Боковой хр., левый борт Касарскоого ущ., ур. Уилца (N42°46'33" E43°59'18") h = 1340 м, кленовый лес с ясенем, вязом, дубом по левый берегу р. Ардон, 1985, 1988 гг. (Н.А. Шевченко). **Халлон, березняк** – Алагирский р-н: 1,8 к ЗСЗ от вершины г. Хумарат-хох (N42°53'59" E44°11'26") h = 1700–1800 м, березняк высокоотравный из березы Радде на С склоне (30°) под эскарпами Пастбищного хр., 1985; **там же: рододендрово-дриадовое сообщество** – 7,3 км в ЮЗ от Горная Карца, Пастбищный хр., или 1,2 км к Ю от вершины г. Хумарат-хох, (N42°53'06" E44°12'46") h = 2550 м, ур. Халлон, рододендровые стланики с дриадой и мхами в прогалах на С склоне (35–40°) З плеча массива г. Карив–хох, 1985 г.; **там же: субальпийский пестроовсянничник** – 7,6 км в ЮЗ от Горная Карца, Пастбищный хр., или 0,7 км к ЮЗ от вершины г. Хумарат-хох, (N42°53'28" E44°12'17") h = 2200 м, субальпийский пестроовсянничниковый луг на склоне (10–25°) Ю экспозиции, 1985; **там же: трещины известняковых скал** – 7,4 км в ЮЗ от Горная Карца, Пастбищный хр., или 0,5 км к ЮЗ от вершины г. Хумарат-хох, (N42°53'34" E44°12'15") h = 2500 м, известняковые скальные обрывы на склоне (10–25°) Ю экспозиции. В трещинах скал заполненных гумусом петрофильных растений. 1985 г. **Хаталдон черноольшаник** – Алагирский р-н: Наклонная Осетинская равнина, 1,9 км к ССВ от Хаталдон, ур. Шаприко (N43°03'26" E44°22'03") h = 596 м, черноольхово-осоковое болото., 1987 г.; **там же: шир. лес** – 1,7 км к СВ от Хаталдон, ур. Шаприко (N43°02'58" E44°22'38") h = 600 м, дубово-ясеневый лес. 1987 г.. **Хетага роца, шир. лес** Алагирский р-н: 1,8 км к СВ от пос. Суадаг – (N43°3'34" E44°17'37"), h = 570 м, буково-ясеневый лес. 2020 г. (Ю.Е. Комаров, С.К. Алексеев). **Хукали, 1500 м. сосняк** – Алагирский р-н: 1,25 км к ЮЮВ от с. Хукали (N42°47'56" E43°58'26") h = 1490 м, Боковой хр., Цейское ущ., Ю склон Цейского хр., сосняк грабово-азалиевый, 2016 г.; **там же: 1700 м. сосняк** – 1,25 км к ЮВ от с. Хукали (N42°48'2.15" E43°58'47.15") h = 1690 м, Ю склон Цейского хр., сосняк азалиевый (с рододендром желтым, можжевельником, шиповником), 1985 г.; **там же: 1800 м. гарь в сосняке** 1978 г. – 0,9 км к ЮВ от с. Хукали (N42°48'14" E43°58'33") h = 1750–1800 м, Ю склон (30°) Цейского хр., зарастающая 7-летняя (на 1985 г.) гарь на месте ксерофитного сосняка (в 1985 г. гарь зарастала ивой козьей, сосной Коха, лесным высокотравьем), 1985 г.; **там же: 1800 м. контроль сосняк** – 0,9 км к ЮВ от с. Хукали (N42°48'15" E43°58'29") h = 1750–1800 м, Боковой хр., Цейское ущ., Ю склон (30°) Цейского хр., сосняк ксерофитный низкоосоково-разнотравный (контроль гари), 1985 г.; **там же: 1900 м. сосняк травяной** – 1,4 км к ВЮВ от с. Хукали (N42°48'11" E43°59'05") h = 1890

т, Ю склон Цейского хр., старовозрастный сосновый злаково-разнотравный лес, 2016 г.; **там же**: 2500 м, крупнозлаковое высокотравье – 1,15 км к СВ от Хукали (N42°49'8" E43°58'27") h = 2500 м, Ю склон (25–35°) Цейского хр., крупнозлаковое высокотравье верхней границы леса (из вейника тростниковидного), среди отдельно стоящих крупных сосен), 1985 г.; **там же**: 2720 м, субальпийские луга – 1,6 км к СВ от Хукали (N42°49'18" E43°58'40") h = 2720 м, В гребень Цейского хр., субальпийские пестроовсянничники, 1985 г. **Хумарат-хох, мелкотравная субальпика** – Алагирский р-н: 7 км в ЮЗ от Горная Карца, Пастбищный хр., вершина г. Хумарат-хох, (N42°53'45" E44°12'39") h = 2565 м, субальпийский мелкотравный пестроовсянничник, 1985 г.; **там же**: в подушках и трещинах скал, 8 км в ЮЗ от Горная Карца, Пастбищный хр., г. Хумарат-хох, ЮЗ склон (30°), ур. Халлон (N42°53'48" E44°11'58") h = 2140 м, субальпийская петрофильная растительность на известняковых скалах, в подушках и трещинах скал, 1985 г. **Цейский ледник, субальпийский луг** – Алагирский р-н: 4,1 км к ЗЮЗ от Альплагеря «Цей» (N42°46'29" E43°51'13"), h = 2500 м, верховья Цейского ущ., под ледником Николаева («Верхние цейские ночевки»), боковая левая морена (7–12° ЮВ эксп.) ледника Цей, субальпийский пестроострово-пестроовсянничково-разнотравный луг, 1982, 1984 гг. **Цейская морена, березово-ивовый лес** на крупновалунистой морене Цейского ледника, – Алагирский р-н: верховья Цейского ущ., 2,4 км к З от Альплагеря «Цей», или 2,2 км к ЗЮЗ от устья р. Сказдон, левобережье р. Цей-дон, крупновалунистые моренные отложения (E43°52'29" N42°47'0") h = 2150 м, молодой березово-ивовый злаково-разнотравный лес. 1982 г. **Цейский хр., гребень, С склон** – Алагирский р-н: Цейское ущ., гребень Цейского хр, над с. Нижний Цей, 0,9–1,0 км к З по гребню от Цейского ретранслятора (N42°49'27,4" E43°56'54,1"), h = 3000 м, мохово-лишайниковые пустоши среди рододендроновых стлаников, в 5–7 метрах ниже по С склону (45°), 1985 г.; **там же**: гребень, Ю склон – 0,9–1,0 км к З по гребню от Цейского ретранслятора (N42°49'27,5" E43°56'50,1"), h = 3000 м, альпийский пестроовсянничниковый луг, в 5–7 метрах ниже по Ю склону (45°), 1985 г. **Цементный, высокотравный луг** – Алагирский р-н: 0,9 км к ЗСЗ от пос. Цементный, или 2,8 км к ССЗ от пос. Тамиск (N42°59'11" E44°12'04"), h = 730 м, басс. р. Ардон, верховья р. Фасалугардандон (= Фашалгардон), высокотравный луг (поляна в пойме реки в окружении шир. лесов), 1986 г. **Цми, березняк** – Алагирский р-н: Зарамаг, 1,5 км к ССВ от Цми (Боковой хр., Тепли-Архонский массив, 3 макросклон (15–25°) к р. Ардон, Тепли-Архонского массива), Касарское ущ., (N42°42'28" E43°59'30") h = 2200 м, березняк рододендроновый, 1986 г.; **там же**: горная степь – 0,6 км к С км над с. Цми (Боковой хр., Тепли-Архонский массив, Ю макросклон (35–40°), «Зарамагская котловина», низ ущ. Цмиаком (N42°42'01" E43°59'29") h = 2150 м, ковыльно-кострцово-разнотравная горная степь (выпас), 1986 г.; **там же**: дубрава – 0,07 км к Ю км над В окраиной с. Цми, левый склон ущ. Цмиаком (N42°41'37" E43°59'28") h = 1850 м, смешанный дубово-березовый лес (дуб грузинский, береза Литвинова; рубки, выпас), 1986 г.; **там же**: субальпийский луг – 2,1 км к СВ от Цми (Боковой хр., Тепли-Архонский массив, ЮЮЗ макросклон (15–25°), «Зарамагская котловина», ущ. Цмиаком (N42°42'38" E44°00'17") h = 2610–2650 м, субальпийские пестроовсянничники (выпас), 1986 г.; **там же**: трагакантники – 0,1 км к С км над с. Цми (Боковой хр., Тепли-Архонский массив, Ю макросклон (35–45°), «Зарамагская котловина», низ ущ. Цмиаком (N42°41'44" E43°59'25") h = 1800 м, низкоколочекустарниковые трагакантники (перевыпас), 1986 г. **Цмити, седошалфеевые луга** Алагирский р-н: Фиагонская семиаридная котловина, 0,25 км к ВСВ от с. Цмити, или 1,1 км от пос. Верхний Фиагон (N42°50'07" E44°17'17"), h = 1350–1390 м, формация шалфея седого (*Salvia canescens* С.А. Меу.) на щербистых известняковых склонах (20–35°) Ю экспозиции (сильный перевыпас), 1986 г. **Шимпри, субальпика** – Алагирский р-н: Цейское ущ., 2,0 км к ЗСЗ от села Верхний Цей, Ю макросклон Цейского хр., выше по склону ур. **Шимпри** (E43°54'53" N42°48'26"), h = 2000 – 2100 м, субальпийские пестроовсянничники на склоне ЮЗ экспозиции (30–35°) среди можжевельника казацкого, 1982 г. **Шуби, луг лесной поляны** – Алагирский р-н: 5 км к ЮЮЗ от Тамиск, Пастбищный хр., ур. Шуби (N42°55'00" E44°11'39"), h = 1060 м, поляна в шир. лесу, луга полян среднегорного лесного пояса буковых лесов, 1984 г.; **там же**: опушка лесной поляны – ур. Шуби (N42°55'00" E44°11'39"), h = 1060 м, поляна в шир. лесу, среднегорного лесного пояса буковых лесов, 2015 г. **Шуби-Ныхасская пещера**, Алагирский р-н: 2,1 км к Ю от сан. Тамиск, вход в пещеру (N42°56'28 19" E44°12'20,65"), h = 834 м, 1981–1988 и 2015–16 гг. **Эльхотово, букняк** – Кировский р-н: Кабардино-Сунженский хр., 2,6 км к ЮВ от Эльхотово (N43°18'42" E44°15'31") h = 570 м, склон СЗ эксп. (5–30°), букняк ежевико-овсянничевый с грабом кавказским, 1985 г.; **там же**: (N43°19'39" E44°17'55") 2021 г. (Ю.Е. Комаров); **там же**: дубрава – 2,4 км к ЮВ от Эльхотово (N43°18'33" E44°15'21") h = 600 м, склон ЮЮВ эксп. (20–30°), дубрава разнотравная (из дуба черешчатого с грабом кавказским, кизилом), 1985 г.

Список видов Cryptophagidae Atomariinae

1. *Atomaria affinis* (R. Sahlberg, 1834)

[Lubarsky, 2017]

Материал 70 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 1–28.03.2016 – 1 экз.; **там же**, 2–8.07.2016 – 3 экз. **Альплагеря «Цей», букняк рододендроновый**, ОЛ, 12.05–23.06.2016 – 3 экз.; **там же**, ЛБ, 08.07–2.08.2016 – 1 экз., М.Ю. Баканов, Д.В. Хвалецкий. **Биз, шир. лес**, ОЛ, 13.05–18.06.2015, – 1 экз. **Бурон, букняк кленовый**, ОЛ, 23.04–3.05. – 1 экз.; **там же** 3–14.05.2016 – 2 экз., Ф.Г. Бутаева. **Кройгом, буково-грабовый лес**, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 4 экз., 18–28.06. – 1 экз., 28.06–11.07.2015 – 1 экз. **Хукали 1500 м, сосняк грабово-азалиевый**, ЛБ, 14.05–22.06.2016 – 1 экз.; **там же**, ОЛ, 2–8.07.2016 – 3 экз. **Хукали 1900 м, сосняк травяной**, ОЛ, 23.04–3.05. – 31 экз., 2–14.05. – 1 экз. 14.05–23.06. – 6 экз., 23.06–2.07.2016 – 2 экз., С.К. Алексеев, С.Е. Карпунин; **там же**, ЛБ, 20.04–3.05. – 4 экз., 3–14.05.2016 – 1 экз., С.К. Алексеев, С.Е. Карпунин. **Шуби, опушка шир. леса**, ОЛ на опушке леса, 13.05–18.06.2015, – 1 экз., 27.06–11.07.2015 – 1 экз. **Эльхотово, букняк**, ОЛ, 25.10–23.11.2021 – 1 экз., Ю.Е. Комаров.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Встречается на древесных грибах (на трутовике окаймленном *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P.Karst. (Fomitopsidaceae), на трутовиках родов *Fomes* и *Hapalopilus* (Polyporaceae). Встречается также под корой, как на лиственных, так и на хвойных породах, в гнилой древесине.

2. *Atomaria alpina* Heer, 1841

[Lubarsky, 2017]

Материал 4 экз.: **Хукали 1900 м, сосняк травяной**, ОЛ, 23.04–3.05. – 3 экз., 14.05–23.06.2016 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Встречается на древесных грибах (на трутовике окаймленном *Fomitopsis pinicola*, на трутовике плоском *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat (Polyporaceae) и на трутовике настоящем *Fomes fomentarius* (L.) Fr, на дождевике, на ясене, в грибах на березе, под корой березы.

3. *Atomaria atra* (Herbst, 1793)

Материал 13 экз.: **Октябрьский агроценозы**, ЛБ, 26.07–25.08.1989 – 13 экз., С.К. Алексеев, А.Т. Бязырова.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Находился в муравейнике *Formica execta* Nylander, 1846, в заболоченном ивняке, в куртинах осоки *Carex*. Встречается в компосте.

4. *Atomaria atrata* Reitter, 1875

[Lyubarsky, 2008, 2017]

Материал 28 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 2–8.07.2016 – 3 экз. **Бугульга-дон, дуга** верхнего лесного пояса (сенокос), ЛБ, 1–12.09.1984 – 1 экз. **Бурон, букняк** грабово-кленовый, ОЛ, 23.04–3.05. – 1 экз.; *там же* 3–14.05.2016 – 1 экз., Ф.Г. Бугаева. **Верхний Унал**, сосняк можжевельный, ЛБ, на 1–17.11.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. **Горная Карца, ксеро-кальцефитные сообщества**, ЛБ, 28.06–12.07.1985 – 1 экз. **Зинцар, луговая степь**, ЛБ, 16.04–3.05. – 3 экз., 21.05–7.06.1984 – 1 экз. **Кройгом**, буково-грабовый лес, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 1 экз. **Салугардон, буковый лес** вдоль лесной речки, ЛБ, 15–31.05.1984 – 2 экз. **Тамиск, тиссовник**, ЛБ, 15.04–2.05.1984 – 2 экз. **Хетага роца, шир. лес**, ОЛ, 1–11.10.2021 – 1 экз., Ю.Е.Комаров. **Хукали 1900 м, сосняк травяной**, ОЛ, 23.04–03.05.2016 – 1 экз., С.К. Алексеев, С.Е. Карпучин. **Шуби, дуга лесной поляны** в букняках, ЛБ, 20.04–6.05. – 8 экз., 20.05–8.06. – 1 экз., 15–30.06.1984 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, речных наносах. Встречается в антропогенных местообитаниях: в сене, в поленнице, в штабеле свежих досок. Встречается на грибах, например, в трутовиках на березе, а также под корой деревьев.

5. *Atomaria atricapilla* Stephens, 1830

[Lyubarsky, 2017]

Материал 3 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 25–30.06.2016 – 2 экз. **Михайловское агроценозы**, пшеница 1–12.05.1988 – 1 экз., С.К. Алексеев, А.Т. Бязырова.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Встречается в антропогенных местообитаниях: в агроценозах, на полях пшеницы и овса.

6. *Atomaria attila* Reitter, 1878

[Lyubarsky, 2017]

Материал 13 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 1–28.03.2016 – 1 экз. **Биз, пойма р. Ардон**, сероольшаник, ЛБ, 15.07–06.08.1986 – 1 экз. **Верхний Цей**, полидоминантный разнотравный луг лесного пояса, ЛБ, 1–16.07.1984 – 4 экз.; *там же*, ЛБ, 1–7.06. – 5 экз., 2–8.08.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. **Николаевская**, луговая степь 8–24.08.1986 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

7. *Atomaria badia* Erichson, 1846

[Lyubarsky, 2017]

Материал 5 экз.: **Альплагерь «Цей», букняк рододендроновый**, ЛБ и ОЛ, 14.05–22.06.2016 – 2 экз.; ОЛ, 22.06–2.07.1916 – 1 экз. **Шуби**, опушка шир. леса, ОЛ на опушке леса, 13.05–18.06.2015 – 2 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Встречается на древесных грибах (*F. pinicola*, *G. applanatum*).

8. *Atomaria cephenoides* Reitter, 1888

Материал 2 экз.: **Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник**, ОЛ, 13.05.–18.06.2015, – 2 экз.

Мицетофаг.

9. *Atomaria circassica* Reitter, 1888

Материал 4 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 1–28.03. – 1 экз., 1–14.05. – 1 экз., 14.05–17.06. – 1 экз., 1–13.07.2015 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

10. *Atomaria clavigera* Ganglbauer, 1899

Материал 1 экз.: «Северная Осетия, Алагир – Бурон, 10.08.1979» – 1 экз., С.А. Курбатов.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

11. *Atomaria cribrella* Reitter, 1888

[Lyubarsky, 2017]

Материал 69 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 1–14.05. – 1 экз., 14.05–17.06. – 2 экз. **Альплагерь «Цей», букняк рододендроновый**, ОЛ, 12.05–23.06. – 2 экз., 2–7.07.2016 – 1 экз.; *там же*, ЛБ, 08.07–02.08.2016 – 1 экз., М.Ю. Баканов, Д.В. Хвалецкий. **Биз, шир. лес**, грабово-буковый лес, ОЛ, 4–13.05.2015 – 2 экз., 13.05–18.06.2015 – 2 экз., Ф.Г. Бугаева. **Бурон, букняк** грабово-кленовый, ОЛ, 4–12.05.– 3 экз.; 12.05–23.06. – 5 экз., 2–7.07.2016 – 1 экз. **Кройгом**, буково-грабовый лес, ОЛ, 15.05–18.06. – 38 экз., 18–28.06.2015 – 8 экз. **Хукали 1500 м, сосняк грабово-азалиевый**, ЛБ, 14.05–22.06.2016 – 2 экз. **Шуби, опушка шир. леса**, ОЛ на опушке леса, 18–28.06.2015 – 1 экз.

Мицетофаг.

12. *Atomaria elongatula* Erichson, 1846

[Lyubarsky, 2017]

Материал 36 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 1–14.05. – 1 экз., 14.05–17.06. – 1 экз., 1–13.07.2015 – 1 экз., 1–5.09.2015 – 2 экз., М.Ю. Баканов, С.Е. Карпучин; *там же*, 4–21.04. – 1 экз., 21–28.04. – 1 экз., 21–28.05. – 1 экз., 25–30.06.2016 – 1 экз. **Альплагерь «Цей», букняк рододендроновый**, ОЛ, 14.05–22.06.2016 – 1 экз. **Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник**, ОЛ, 18–28.06.2015 – 1 экз. **Бурон, букняк** грабово-кленовый, ОЛ, 12.05–23.06.2016 – 1 экз. **Хукали 1500 м, сосняк грабово-азалиевый**, ОЛ, 2–8.07.2016 – 1 экз. **Хукали 1900 м, сосняк травяной**, ОЛ, 23.04–3.05.2016 – 1 экз., С.К. Алексеев, С.Е. Карпучин; 3–14.05.2016 – 1 экз., М.Ю. Баканов; 14.05–23.06. – 15 экз., 2–8.07.2016 – 3 экз. **Эльхотово, дубрава**, ЛБ, 30.05.1985 – 3 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Встречается на древесных грибах (на *F. pinicola*, *G. applanatum*, трутовике березовом *F. betulina* (Bull.) P. Karst.) и трутовике серно-желтом *Laetiporus sulphureus*

(Fr.) Murr. (Polyporaceae)). В речных наносах, в бурой гнили липы с зеленым налетом плесени. В синантропных местообитаниях: поле овса с викой, поле картофеля, на старых досках с плесенью в яблоневом саду.

13. *Atomaria fasciata* Kolenati, 1846

[Lyubarsky, 2017]

Материал 26 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 1–28.03. – 2 экз., 4–21.04.2016 – 1 экз., С.К. Алексеев, Ю.Е. Комаров. **Алборовский лес**, тополевый лес, ЛБ, 20.09–6.10. – 1 экз., 11.11–2.12.1987 – 1 экз. **Бекан**, кленовник кизиловый, ОЛ, 17–30.05.2017 – 1 экз., С.К. Алексеев, Ю.Е. Комаров. **Бекан**, тополевый лес, ЛБ, 6–26.11.1986 – 3 экз. **Змейская**, букняк, ЛБ, 10–27.11.1986 – 1 экз. **Николаевская**, дубрава, ЛБ, 10–27.11.1986 – 2 экз. **Ново-Осетинская**, пойменный шир. лес, ЛБ, 3–20.06. – 2 экз., 10.11–3.12.1987 – 7 экз. **Павлодольская**, лесополоса, ЛБ, 20.05–5.06. – 1 экз., 5–20.06.1987 – 1 экз. **Предгорное**, шир. лес, ЛБ, 19.09–4.10. – 1 экз., 10.11–4.12.1987 – 1 экз.

Мицетофаг.

14. *Atomaria fuscata* (Schönherr, 1808)

Материал 49 экз.: **Алагир**, мезофитный луг, ЛБ, 31.10–12.11.1986 – 1 экз. **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 1–28.03. – 1 экз., 4–21.04.2016 – 1 экз., С.К. Алексеев, Ю.Е. Комаров. **Алборовский лес**, тополевый лес, ЛБ, 20.09–05.10. – 1 экз., 11.11–2.12.1987 – 1 экз. **Бекан**, тополевый лес, ЛБ, 12–22.03.1986 – 1 экз. **Бурон**, в поселке на УФ–свет, 1300 м над ур. моря, 16.08.1979 – 1 экз., С.А. Курбатов. **Верхний Цей**, полидоминантный луг верхнего лесного пояса, ЛБ, 25.07–2.08.1982 – 4 экз.; 9–15.06.1984 – 3 экз. **Горный Дзуарикау**, красочно-разнотравный сенокосный луг, Рс, 17.06.1987 – 2 экз., С.К. Алексеев, М.И. Гаркунов. **Жеко**, ковыльно-бородачевая степь, ЛБ, 8–24.08.1985 – 3 экз. **Змейская**, букняк, ЛБ, 10–27.11.1986 – 1 экз. **Карджин**, бородачевая степь, ЛБ, 8–24.08.1985 – 1 экз. **Карджин**, дубрава кизиловая, ЛБ, 25.09–3.10.1985 – 1 экз. **Минаретская балка**, остепненный луг, Рс под старым сеном, 22.03.1986 – 1 экз. **Михайловское** агроценоз, пшеница, ЛБ, 3.04–12.05. – 1 экз., 1–13.07.1988 – 1 экз., С.К. Алексеев, А.Т. Бязырова. **Моздок**, 20 км к СЗ от города, лесополоса из акации, подстилка, 28.05.1982 – 1 экз., С.И. Головач; *там же*, 10 км к СЗ от города, лесополоса акации, подстилка, 28.05.1982 – 2 экз. С.И. Головач. **Ново-Осетинская**, пойменный шир. лес, ЛБ, 3–20.06. – 2 экз., 24.10–03.12.1987 – 1 экз. **Предгорное**, шир. лес, ЛБ, 19.09–4.10. – 1 экз., 10.11–4.12.1987 – 1 экз. **Рамоново**, луга и заброшенные поля, Рс из под сена и Ук, 9.09.1984 – 5 экз. **Салугардон**, буковый лес, ЛБ, 12–31.08.1984 – 1 экз. **Хаталдон шир. лес**, дубово-ясеневый лес, ЛБ, 31.05–15.06.1987 – 6 экз. **Шуби**, полидоминантный высокотравный луг, 15–30.06.1984 – 2 экз. **Эльхотово**, букняк, подстилка, Рс, 4.07.1985 – 1 экз., К.Г. Михайлов. **Эльхотово**, дубрава, подстилка, Рс, 4.07.1985 – 2 экз., К.Г. Михайлов; *там же*, ЛБ, 16.06–4.07.1985 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, речных наносах. Встречается на грибах, например, на трутовике чешуйчатом *Polyporus squamosus* (Huds.) Fr.. Найден в норе песчанки, в муравейнике, в ходах короеда *Dryocoetes alni* (Georg, 1856). В синантропных местообитаниях: в сене, соломе, в пшеничном поле, в люцерне, на гречишном поле, в ячмене, в соломенной подстилке.

15. *Atomaria gibbula* Erichson, 1846

[Lyubarsky, 2008]

Материал 3 экз.: **Бекан**, кленовник кизиловый, ОЛ, 17–30.05.2017 – 1 экз., С.К. Алексеев, Ю.Е. Комаров. **Бекан**, пойменная дубрава, ОЛ, 30.05–20.06.2017 – 1 экз., С.К. Алексеев, Ю.Е. Комаров. **Верхний Цей**, полидоминантный разнотравный луг лесного пояса, ЛБ, июнь 1982 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Встречается на грибах, например, на трутовике чешуйчатом.

16. *Atomaria gutta* Newman, 1834

Материал 1 экз.: **Хаталдон черноольшаник**, ЛБ, 30.09–8.10.1987 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Обнаруживается в антропогенных местообитаниях, например в сене.

17. *Atomaria impressa* Erichson, 1846

Материал 3 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 1–13.07.2015 – 1 экз. **Кройгом**, буково-грабовый лес, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 2 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке. Встречается на грибах, например, на трутовике плоском. Обнаруживается в антропогенных местообитаниях, например в штабеле свежих досок.

18. *Atomaria lewisi* Reitter, 1877

[Lyubarsky, 2017; Любарский, 2019]

Материал 7 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 4–21.04.2016 – 1 экз., Ю.Е. Комаров. **Бурон**, 16.08. – 1 экз., 18.08.1979 – 2 экз. С.А. Курбатов. **Бурон**, кострецовый (*Bromus* spp.) луг, ЛБ, 25.05–10.06.1985 – 1 экз. **Жеко**, луговая степь, Ук, 11.09.1984 – 1 экз. **Карджин**, луговая степь с миндалём, ЛБ, 25.08–11.09.1984 – 1 экз. **Павлодольская**, степь, ЛБ, 20.09–6.10.1987 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантропный вид. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Встречается на древесных грибах (на ложных опятах на дубе, а также на *L. sulphureus*). Изредка встречается в гнездах муравьев. Обнаруживается и в синантропных местообитаниях: компосте, сене, соломе, в агроценозах.

19. *Atomaria linearis* Stephens, 1830

Материал 2 экз.: **Моздок**, 10 км к СЗ от города, лесополоса акации, подстилка 28.05.1982 – 1 экз. С.И. Головач. **Предгорное**, степь бородачевая, 10.11–4.12.1987 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантропный вид. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в речных наносах. Найден на древесных грибах. Найден в норах полуденной песчанки *Meriones meridianus* (Pallas, 1773). Обнаруживается, в том числе, в синантропных местообитаниях: на полосе пшеницы, посадках люцерны. На складах, среди капусты, картофеля, на сахарной свекле, в зернохранилище озимой пшеницы, на элеваторах.

20. *Atomaria longicornis* C. Thomson, 1863 (*procerula* aust.)

[Lyubarsky, 2017]

Материал 1 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 1–28.03.2016 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в речных наносах. Обнаруживается в том числе в синантропных местообитаниях: в штабеле свежих досок.

21. *Atomaria nigripennis* (Kugelann, 1794)

[Lyubarsky, 2017]

Материал 9 экз.: Альплагерь «Цей», букняк рододендрово-черничный, ОЛ, 14.05–22.06.2016 – 1 экз. Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник, ОЛ, 13.05–18.06.2015 – 3 экз. Хукали 1900 м, сосняк травяной, ОЛ, 14.05–23.06.2016 – 1 экз. Шуби, опушка шир. леса, ОЛ на опушке леса, 13.05–18.06. – 3 экз., 18–27.06.2015 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в дуплах, в подгнившей древесине. Обнаруживается в том числе в синантропных местообитаниях: в гнилом сене.

22. *Atomaria nigrirostris* Stephens, 1830

[Lyubarsky, 2017]

Материал 57 экз.: Алагир, лес, в гнилом дереве 11.09.1979 – 1 экз., С.А. Курбатов; там же, опушка шир. леса, ОЛ, 14.05–17.06. – 9 экз., 17–30.06. – 4 экз., 1–13.07.2015 – 1 экз., там же, ОЛ, 4–21.04. – 1 экз., 12–21.05. – 5 экз., 21–26.05. – 3 экз., 3–6.06. – 4 экз., 25–30.06. – 5 экз., 7–15.07.2016 – 3 экз. Бекан, тополевый лес, ЛБ, 6–26.11.1986 – 1 экз. Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник правого берега р. Ардон, ОЛ, 13.05–18.06.2015, – 3 экз., ЛБ, 13.05–18.06.2015, – 1 экз. Карджин, берег р. Терек, в речных наносах из стволов деревьев, РС, 29.07.1984 – 1 экз.; там же, бородачевая степь ЛБ, 8–24.08.1985 – 1 экз. Салугардон, буковый лес, ЛБ, 12–31.08.1984 – 1 экз. Тамиск, букняк, ЛБ, 15.05–1.06. – 1 экз., 15.08–1.09.1984 – 1 экз. Хаталдон черноольшаник, ЛБ, 31.05–15.06. – 3 экз., 30.09–8.10.1987 – 1 экз.; там же, шир. лес, ЛБ, 10–23.04. – 2 экз., 31.05–15.06.1987 – 3 экз. Эльхотово, букняк, ЛБ, 30.10–16.11.1985 – 1 экз.; там же, ОЛ, 25.10–23.11.2021 1 экз., Ю.Е.Комаров.

Мицетофаг, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в речных наносах. Встречается под корой, в гнилой древесине. На древесных грибах, например, на кориолусе зональном *Coriolus zonatus* (Fr.) и на *S. squamosus*. Обнаруживается в том числе в синантропных местообитаниях: на картофельном поле, в погребках среди запа-сов.

23. *Atomaria nigriventris* Stephens, 1830

Материал 14 экз.: Бекан, тополевый лес, ЛБ, 6–26.11.1986 – 1 экз. Змейская, букняк, ЛБ, 10–27.09.1986 – 1 экз. Октябрьский, агроценозы, поле лука, ЛБ, 1–12.05.1987 – 2 экз. Тамиск, букняк, ЛБ, 15.08–1.09.1984 – 3 экз. Хаталдон черноольшаник, ЛБ, 31.05–15.06.1987 – 3 экз.; там же, дубово-ясеневый лес, ЛБ, 31.05–15.06.1987 – 4 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в речных наносах.

24. *Atomaria pulchra* Erichson, 1846 (= *barani* C. Brisout de Barneville, 1863)

[Lyubarsky, 2017]

Материал 2 экз.: Альплагерь «Цей», букняк рододендрово-черничный, ЛБ, 14.05–22.06.2016 – 1 экз. Салугардон, берег горно-лесной речки в буковом лесу, 16.09–2.10.1984 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

25. *Atomaria pusilla* (Paykull, 1798)

Материал 3 экз.: Хаталдон черноольшаник, ЛБ, 30.09–08.10.1987 – 1 экз.; там же, шир. дубово-ясеневый лес, ЛБ, 31.05–15.06.1987 – 2 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантропный вид. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в речных наносах. Под корой деревьев. В синантропных местообитаниях: в сене, в посадках озимого ячменя, в компосте.

26. *Atomaria rubella* Heer, 1841 (= *berolinensis* Kraatz, 1853)

Материал 1 экз.: Хаталдон черноольшаник, ЛБ, 2–17.08.1987 – 1 экз.

27. *Atomaria rubricollis* C. Brisout de Barneville, 1863

[Lyubarsky, 2017]

Материал 128 экз.: Алагир, буковый лес, ЛБ, 14–26.06.1984 – 1 экз.; там же, опушка шир. леса, ОЛ, 14.05–17.06.2015 – 1 экз. Бекан, дуг, ЛБ, 12–22.03.1986 – 1 экз.; там же, тростники, ЛБ, 7–20.05.1986 – 1 экз. Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник, 10–23.05.1986 – 1 экз. Бугульга-дон, субальпийский луг, ЛБ, 8–15.08. – 3 экз., 15.08–12.09.1984 – 1 экз. Верхний Унал, сосняк можжевельный, ЛБ, 4–11.05. – 1 экз., 1–8.06.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. Верхний Цей, полидоминантный красочно-разнотравный луг, РС, июнь, 1982 – 4 экз.; там же, ЛБ, 3–10.05. – 4 экз., 31.05–7.06.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. Верхний Цей, ур. Шимпри, злаково-разнотравный луг лесного пояса, ЛБ, июнь – июль 1982 – 6 экз. Горная Карца, ксеро-кальцефитные сообщества, ЛБ, 28.06–12.07.1985 – 2 экз. Жеко, разнотравно-ковильно-бородачевая степь, ЛБ, 2–16.04.1985 – 1 экз. Зинцар, луговая степь, ЛБ, 16.04–3.05. – 9 экз., 10.07–31.07. – 1 экз., 15.08–2.09.1984 – 4 экз. Калбтвер, полидоминантный луг, ЛБ, 2–9.08.1982 – 4 экз. Карджин, бородачевая степь, ЛБ, 15.03–3.04.1985 – 1 экз. Карив-хох, субальпийские пестроовсянничники, ЛБ, 10–25.04.1986 – 4 экз. Красногор, бородачевая степь, ЛБ, 3–16.05.1986 – 1 экз. Нижний Унал, трагакантник 1000 м, 15–29.05.1986 – 1 экз. Николаевская, луговая степь, ЛБ, 7–22.03.1986 – 3 экз., 1–17.06.1986 – 3 экз. Павлодольская, лесополоса, ЛБ, 28.04–12.05.1987 – 1 экз.; там же, степь, 28.04–12.05.1987 – 1 экз. Тамиск, букняк, ЛБ, 1–27.06.1984 – 1 экз. Уилца, дуг, полидоминантный разнотравный луг лесного пояса (используется по сенокос), ЛБ, 1–15.08.1985 – 1 экз.; там же, ЛБ, 12–19.04. – 1 экз., 5–12.05. – 3 экз., 7–14.06. – 2 экз., 22–29.06. – 3 экз., 20–27.07. – 2 экз., 27.07.–2.08. – 1 экз., 2–9.08. – 1 экз., 1988 – 3 экз., 16–23.08.1988 – 2 экз., Н.А. Шевченко. Хукали 1900 м, сосняк травяной, ОЛ, 23.04–3.05.2015 – 1 экз. Хукали 1700 м, сосняк азалиевый, ЛБ, 16.05–8.06.1985 – 1 экз. Цми, горная степь, ЛБ, 16.06–2.07.1986 – 1 экз.; там же, субальпийский луг, ЛБ, 14–30.05. – 1 экз., 2–19.07.1986 – 2 экз.; трагакантники, ЛБ, 17–30.05.1986 – 1 экз. Шуби, дуга лесной поляны, ЛБ, 20.04–6.05. – 31 экз., 20.05–8.06. – 4 экз., 15–30.06. – 2 экз., 1–16.07. – 1 экз., 06.07–2.08. – 1 экз., 2–27.10.1984 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. В синантропных местообитаниях: в соломе.

28. *Atomaria sparsula* Reitter, 1888

Материал 1 экз.: Хукали 2720 м, субальпийские пестроовсянничники, ЛБ, 8–29.09.1985 – 1 экз.

Мицетофаг.

29. *Atomaria subdentata* (Casey, 1900) (= *subangulata* J. Sahlberg, 1926)

[Lyubarsky, 2017; Pelletier, Hébert, 2019]

Материал 8 экз.: **Хукали 1500 м, сосняк грабово-азалиевый**, ОЛ, 14.05–23.06. – 1 экз., 2–8.07.2016 – 2 экз. **Хукали 1900 м, сосняк травяной**, ОЛ, 23.04–3.05.2015 – 2 экз., 3–14.05., – 1 экз., 14.05–23.06.2016 – 1 экз. **Шуби, опушка шир. леса**, ОЛ на опушке леса, 2–13.05.2015 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в речных наносах. Встречается на древесных грибах, например на *F. pinicola*. В синантропных местообитаниях: поле овса с викой, в соломе.

30. *Atomaria testacea* Stephens, 1830

[Lyubarsky, 2017]

Материал 16 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 14.05–17.06.2015 – 1 экз.; *там же*, ОЛ, 4–21.04.2016 – 1 экз. **Жеко, ковильно-бородачевая степь**, ЛБ, 8–24.08.1985 – 1 экз. **Уилца, луг**, полидоминантный разнотравный луг лесного пояса (используется по сенокос), ЛБ, 2–9.08.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. **Шуби, разнотравные луга** на лесной поляне, ЛБ, 20.05–8.06. – 2 экз., 15–30.06. – 1 экз., 1–16.07. – 3 экз., 16.07–2.08.1984 – 5 экз. **Эльхотово, дубрава**, ЛБ, 8–24.08.1985 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантропный вид. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в речных наносах. На древесных грибах. На падали: на трупе вороны. В синантропных местообитаниях: в сене, в соломе, на складах пищевых запасов, в навозной куче.

31. *Atomaria umbrina* (Gyllenhal, 1827)

[Lyubarsky, 2017]

Материал 14 экз.: **Кройгом, буково-грабовый лес**, ОЛ, 15.05–18.06. – 7 экз., 18–28.06.2015 – 6 экз. **Хукали 1500 м, сосняк грабово-азалиевый**, ОЛ, 2–8.07.2016 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. На древесных грибах. В синантропных местообитаниях: в сене.

32. *Atomaria wollastoni* Sharp, 1867

[Lyubarsky, 2017]

Материал 2 экз.: **Хукали 1900 м, сосняк травяной**, ОЛ, 23.04–3.05.2015 – 2 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Обнаруживается в том числе в синантропных местообитаниях: на капусте, в поле картофеля, поле овса с викой.

33. *Curelius exiguus* (Erichson, 1846)

[Lyubarsky, 2008]

Материал 10 экз.: **Алагир**, южная окраина города (N43°00'59" E44°13'29") h = 650 m, территория дирекции Северо-Осетинского гос. природного заповедника, **под скошенным сеном**, РС, 22.06.1984 – 1 экз. **Бекан, тополевый лес**, ЛБ, 19.04–7.05.1986 – 1 экз. **Карджин, дубрава кизиловая**, ЛБ, 14.03–2.04.1985 – 1 экз. **Павлодольская, лесополоса**, ЛБ, 21.07–6.08. – 4 экз., 20.09–6.10.1987 – 1 экз. **Предгорное, степь бородачевая**, 10.11–4.12.1987 – 1 экз. **Хаталдон шир. лес**, дубово-ясеневый лес, ЛБ, 25.10–12.11.1987 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в речных наносах. Под корой деревьев. В синантропных местообитаниях: в сене, соломе.

34. *Ootyus globosus* (Waltl, 1838)

[Lyubarsky, 2008]

Материал 1 экз.: **Верхний Унал, сосняк можжевельниковый**, ЛБ, на 18–25.05.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

Cryptophaginae

35. *Antherophagus caucasicus* Reitter 1878

Материал 10 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 14.05–17.06.2015 – 1 экз.; *там же*, ОЛ, 4–21.04.2016 – 1 экз. **Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник**, ОЛ, 13.05.–18.06. – 1 экз., 18–28.06. – 1 экз., 11.07–6.08.2015 – 3 экз. **Верхний Цей, полидоминантный красочно-разнотравный луг**, ЛБ, 25.07–1.08.1988 – 2 экз., Н.А. Шевченко. **Кройгом, буково-грабовый лес**, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол. Встречается на цветах. Личинки развиваются в гнездах шмелей.

36. *Antherophagus pallens* (Linnaeus, 1758) (= *nigricornis* (Fabricius, 1787))

Материал 26 экз.: **Алагир, облепиховые заросли**, ЛБ, 10–29.03.1986 – 1 экз.; *там же*, **опушка шир. леса**, ОЛ, 11–31.07.2015 – 1 экз. **Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник**, ОЛ, 11.07–5.08.2015 – 1 экз. **Горный Дзуарикау, Тбау-хох** (Скальный хр.), **красочно-разнотравный сенокосный луг**, Ук, 27.06.1987 – 3 экз., М.И. Гаркунов. **Карджин, бородачевая степь**, Ук, 4.07.1985 – 1 экз. **Кройгом, буково-грабовый лес**, ОЛ, 28.06–11.07. – 1 экз., 11.07–30.08. – 10 экз., 28.08–22.09.2015 – 3 экз. **Цми, дубрава**, ЛБ, 14–28.08.1986 – 1 экз. **Шуби, опушка шир. леса**, ОЛ на опушке леса, 28.06–11.07. – 1 экз., 11.07–30.08.2015 – 3 экз.

Мицетофаг, нидикол. Встречается на цветах. Личинки развиваются в гнездах шмелей.

37. *Antherophagus similis* Curtis, 1835 (*pallens* sensu auct.)

Материал 8 экз.: **Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник**, ЛБ, 18–28.06.2015 – 1 экз. **Горный Дзуарикау, красочно-разнотравный сенокосный луг**, РС+Ук, 27.06.1987 – 3 экз., С.К. Алексеев, М.И. Гаркунов. **Цми, дубрава**, ЛБ, 14–28.08.1986 – 1 экз. **Шуби, опушка шир. леса**, ОЛ, 13.05–18.06.2015 – 2 экз. **Эльхотово, дубрава**, ЛБ, 1.06–4.07.1985 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол. Встречается на цветах. Личинки развиваются в гнездах шмелей. Синантропные местообитания: на пасеке.

38. *Caenoscelis sibirica* Reitter, 1889

[Lyubarsky, 2008, 2017]

Материал 3 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 1–28.03.2016 – 1 экз. **Алборовский лес, пойменный лес** из тополя серебристого, ЛБ, 16.09–6.10.1987 – 1 экз. **Бекан, тополевый лес**, ЛБ, 19.04–7.05.1986 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Встречается в гниющей древесине, в древесных грибах. Синантропные местообитания: найден в компосте.

39. *Caenoscelis subdeplanata* C. Brisout de Barneville, 1882

[Lyubarsky, 2017, Любарский, 2019]

Материал 5 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 14.05–17.06.2015 – 1 экз.; *там же*, ОЛ, 4–21.04. – 2 экз., 2–8.07.2016 – 1 экз. **Альплагерь «Цей»**, букняк рододендроновый, ОЛ, 14.05–22.06.2016 – 1 экз.

Мицетофаг. Довольно обычен в смешанных лесах. Обитает в подстилке, в гнилой древесине и других растительных остатках, в древесных грибах, например, в трутовых грибах на березе. Помимо того, отмечался в иных подгнивших субстратах, в некоторых синантропных местообитаниях, например, на могильниках птиц, в ловчих банках около куч навоза.

40. *Catopochrotus crematogastris* Reitter, 1889

Материал 1 экз.: **Комарово**, степь на песках, ЛБ, 28.04–12.05.1987 – 1 экз.

Мицетофаг.

41. *Cryptophagus acutangulus* Gyllenhal, 1827

[Любарский, 1992]

Материал 4 экз.: **Нижний Унал**, облепиховые заросли 910 м, ЛБ, 11–23.05.1986 – 1 экз.; *там же*, трагакантник 1000 м, ЛБ, 11–23.05.1986 – 1 экз. **Павлодольская**, лесополоса, ЛБ под колонией грачей, 28.04–12.05.1987 – 2 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантропный вид. В природе обитает на древесных грибах, в лесной подстилке, в речных наносах, в помете рукокрылых – в самых разных заплесневевших субстратах. Отмечен на спорах и гифах *Psaliota campestris* L., *Merulius lacrymans* (Wolf.), *Penicillium glaucum* Hogg [Otero, 2011], в грибах *P. squamosus* (Huds.: Fr.) Fr. и *L. sulphureus*. Известен также как нидикол: отмечался в гнездах птиц [Coombs, Woodroffe, 1955], например, в гнездах воробья *Passers* sp., а также в ходах большого елового кородея *Ips typographus* (Linnaeus, 1758) [Любарский, 2002]. Встречается также в открытых биотопах: на цветах сирени, на вытекающем березовом соке. Наряду с этим, проявляет себя как синантропный вид, живущий в складированном сене [Hinton, 1945, Coombs, Woodroffe, 1955], домах, сырых складах, на заплесневевших материалах [Мордкович, Соколов, 1999], в гнилом картофеле, в гнилой капусте, в продовольственных запасах и на мелькомбинатах [Tomov et al., 2009], на элеваторах.

42. *Cryptophagus bruckii* Reitter, 1875

Материал 7 экз.: **Зинцар**, седошалфеевые луга, выпас, ЛБ, 14.09–4.10.1984 – 2 экз.; *там же*, трагакантники, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 1 экз. **Змейская**, букняк ежевично-аройниковый, ЛБ, 10–27.11.1986 – 1 экз. **Ксурга**, трагакантники, ЛБ, 1–15.10. – 1 экз., 15.10–9.11.1985 – 1 экз. **Цмити**, седошалфеевые луга, ЛБ, 25.05–7.06.1986 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

43. *Cryptophagus caucasicus* (Motschulsky, 1845)

[Любарский, 1992; Lyubarsky, 1994]

Материал 247 экз.: **Алагир**, буковый мертвопокровный лес, 10–25.07.1984 – 1 экз. **Бекан**, луг, 6–26.11.1986 – 1 экз. **Биз**, пойма р. Ардон, сероольшаник, периодически затопливаемый, ЛБ, 25.08–10.09.1986 – 1 экз.; *там же*, тиссовник, буковый грабово-тиссовый лес, ЛБ, 20.04–6.05. – 9 экз., 14.09–4.10. – 2 экз., 4–27.10.1984 – 18 экз. **Бугульта-дон**, субальпийский красочно-разнотравный луг используемый подсенокос, ЛБ, 8–15.08. – 6 экз., 1–12.09.1984 – 14 экз. **Бурон**, дубрава, ЛБ, 8–28.09. – 3 экз., 28.09–29.10.1985 – 3 экз. **Верхний Унал**, сосняк можжевельный, ЛБ, 20–27.04. – 1 экз., 4–11.05. – 1 экз., 1–8.09. – 1 экз., 8–20.09. – 1 экз., 20.09– 13.10. – 1 экз., 13–28.10.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. **Верхний Цей**, полидоминантные луга под Кальпирскими водопадами, ЛБ, 16–23.07.1982 – 2 экз. **Гусыра**, дубрава, ЛБ, 2–16.08. – 3 экз., 17.09–6.10. – 43 экз., 06.10–1.11.1985 – 5 экз. **Дурафтуан**, буково-овсянищевый лес, ЛБ, 14–26.06. – 1 экз., 10–25.07.1984 – 1 экз. **Зинцар**, дубрава кизиловая, ЛБ, 4–27.10.1984 – 2 экз.; *там же*, сосняк, ЛБ, 14.09–4.10. – 2 экз., 4–27.10.1984 – 1 экз.; *там же*, трагакантники, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 2 экз. **Кадат**, гrotы под скалами, ЛБ, 3–21.08. – 1 экз., 17.09–5.10.1986 – 3 экз.; *там же*, кострцовый луг, Рс и ЛБ, 10–25.04. – 1 экз., 25.05–7.06.1986 – 1 экз. **Калбтвр**, березняк, ЛБ, 2–19.08.1982 – 5 экз.; *там же*, букняк, ЛБ, 4–23.08.1984 – 1 экз.; *там же*, рододендроновый стланик, ЛБ, 21–28.07.1982 – 6 экз. **Карив-хох**, альпийские петрофиты, ЛБ, 20.05–7.06.1986 – 1 экз.; *там же*, дриадовые сообщества, ЛБ, 17.09–5.10.1986 – 1 экз.; *там же*, субальпийские пестроовсянничники, ЛБ, 20.05–7.06.1986 – 1 экз. **Киевская**, степь, ЛБ, 10.11–3.12.1987 – 1 экз. **Нижний Унал**, трагакантник 1000 м, ЛБ, 1–19.11.1986 – 2 экз.; *там же*, трагакантник 1100 м, ЛБ, 1–19.11.1986 – 2 экз.; *там же*, трагакантник 1100 м, ЛБ, 13–20.04. – 1 экз., 27.04–4.05. – 1 экз., 8–15.09.1988 – 3 экз., Н.А. Шевченко. **Николаевская**, дубрава, 10–27.11.1986 – 1 экз. **Уилпата**, альпийские ковры, Рс, в ветоши, 12.04.1984 – 3 экз. **Уилца**, лес, ЛБ, 23.07–15.08.1985 – 3 экз.; *там же*, луг, ЛБ, 28.09–5.10.1988 – 4 экз., Н.А. Шевченко. **Халлон**, березняк, ЛБ, 3–21.08. – 2 экз., 15.09–9.10.1985 – 1 экз.; *там же*, субальпийский пестроовсянничник, ЛБ, 4–21.08. – 1 экз., 16.09–9.10.1985 – 2 экз. **Хукали**, гарь 1978 г., ЛБ, 24.06–18.07. – 1 экз., 8–29.09.1985 – 1 экз. **Хумарат-хох**, в подушках растений и трещинах скал, РС, 14.07.1985 – 5 экз. **Цейский хр.**, гребень, Ю склон, альпийский пестроовсянничниковый луг, ЛБ, 8–29.09.1985 – 1 экз. **Цми**, горная степь, ЛБ, 10–30.10.1986 – 15 экз.; *там же*, дубрава, ЛБ, 14–28.08.1986 – 1 экз.; *там же*, субальпийский луг, ЛБ, 14– 28.08.1986 – 1 экз.; *там же*, трагакантники, ЛБ, 9–30.10.1986 – 17 экз. **Шимпри**, субальпика, ЛБ, 24–31.07.1982 – 3 экз. **Шуби**, высокотравные луга на лесной поляне, ЛБ, 14.09–4.10. – 4 экз., 4–27.10.1984 – 1 экз. **Шуби-Ныхасская пещера**, во входном гроте в 10–15 м. от входа, 10 шт. ЛБ, с мая по октябрь 1984 г. – 15 экз. **Эльхотово**, букняк, ЛБ, 13.06–4.07.1985 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

44. *Cryptophagus cellaroides* Reitter, 1921

[Любарский, 1992]

Материал 7 экз.: **Алагир**, 12.08.1979 – 1 экз. С.А. Курбатов. **Киевская дубрава**, ЛБ, 19.09–4.10.1987 – 1 экз.; *там же*, степь, ЛБ, 10.11–03.12.1987 – 1 экз. **Николаевская**, дубрава, 8–24.08.1986 – 1 экз. **Павлодольская**, лесополоса, ЛБ, 20.09–6.10.1987 – 1 экз.; *там же*, степь, ЛБ, 20.09–6.10.1987 – 2 экз. **Уилца**, луг, ЛБ, 23.07–15.08.1985 – 1 экз.

Мицетофаг. В Кавказском заповеднике отмечен в лесной подстилке в дубрава [Любарский, 2002].

45. *Cryptophagus circassicus* Reitter, 1888 (= *carinatus* Bruce, 1936)

[Любарский, 1992]

Материал 80 экз.: **Алагир**, буковый мёртвопокровный лес, ЛБ, 10–25.07.1984 – 1 экз. **Альплагерь «Цей»**, кленовник, ЛБ, июль, 1982 – 1 экз. **Бугульта-дон**, субальпийский красочно-разнотравный луг, ЛБ, 2–12.05.1984 – 1 экз. **Верхний Цей**, **Шимпри**, луга верхнего лесного пояса, ЛБ, 17–24.07.1982 – 3 экз.; *там же*, полидоминантный красочно-разнотравный луг, ЛБ, 1–8.08.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. **Горная Карца**, ксеро-кальцефитные сообщества, ЛБ, 28.06–

12.07.1985 – 1 экз. Гусыра, дубрава, ЛБ, 2–16.08.1985 – 1 экз. Дурафтуан, буково-овсянищевый лес, ЛБ, 14–26.06. – 1 экз., 10–25.07.1984 – 1 экз.; *там же*, дубово-грабовый лес, ЛБ, 10–25.07.1984 – 4 экз. Зарамаг, облепиховые приречные заросли, ЛБ, 10–31.10.1986 – 1 экз. Зинцар, дубрав сосновая, ЛБ, 1–15.10.1985 – 1 экз.; *там же*, дубрава кизиловая, ЛБ, 4–27.10.1984 – 3 экз. Калбтвер, березняк высокотравный, 21–28.07. 1982 – 6 экз.; *там же*, полидоминантный луг, ЛБ, 1–8.08.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. Карив-хох, субальпийские пестроовсянничники, ЛБ, 13.05–2.06.1986 – 2 экз. Ляком, сосняк, ЛБ, 10–28.08. – 10 экз., 3–31.10.1986 – 3 экз. Тамиск, букняк, ЛБ, 1–27.06.1984 – 4 экз.; *там же*, тиссовник, ЛБ, 1–27.06. – 3 экз., 11–27.07. – 4 экз., 15.08–1.09.1984 – 1 экз. Халлон, рододендрово-дриадовые сообщества, ЛБ, 10–22.04. – 1 экз., 28.06–12.07. – 1 экз., 4–21.08. – 1 экз., 16.09–9.10.1985 – 1 экз.; *там же*, субальпийский пестроовсянничник, ЛБ, 28.06–12.07.1985 – 1 экз. Хукали, 2500 м, крупнозлаковое высокотравье, ЛБ, 29.09–24.10.1985 – 2 экз. Цейский ледник, субальпийский луг, ЛБ, 5–24.08.1984 – 1 экз. Цейский хр., гребень, С склон, мохово-лишайниковые пустищи среди рододендроновых стлаников, ЛБ, 1–15.08.1985 – 1 экз.; *там же*, гребень, Ю склон, альпийский разнотравно-пестроовсянничниковый луг, ЛБ, 8–29.09.1985 – 2 экз. Цейское ущ., РС, июль 1981 – 1 экз. Цми, дубрава, ЛБ, 14–28.08.1986 – 8 экз. Шимпри, субальпика, ЛБ, 20–27.06.1982 – 6 экз. Шуби, высокотравные дуга на лесной поляне, ЛБ, 16.07–2.08.1984 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

46. *Cryptophagus confusus* Bruce, 1934

[Lyubarsky, 2017]

Материал 11 экз.: Алагир, опушка шир. леса, ОЛ, 4–21.04. – 1 экз., 21–28.04.2016 – 1 экз. Кройгом, буково-грабово-кленовый лес, ОЛ, 15.05–18.06. – 2 экз., 18–28.06.2015 – 6 экз. Шуби, опушка шир. леса на поляне, ЛБ, 15.05–18.06.2015 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, гнилой древесине, на древесных грибах (трутовиках).

47. *Cryptophagus dentatus* (Herbst, 1793) (=pseudodentatus Bruce, 1934)

[Любарский, 1992, 2019; Lyubarsky, 2017; Esser, 2017]

Материал 297 экз.: Алагир, облепиховые заросли, ЛБ, 26.08–13.09.1986 – 1 экз.; *там же*, опушка шир. леса, ОЛ, 13.05–18.06.2015 – 1 экз.; *там же*: 1–5.02. – 1 экз., Ю.Е. Комаров; 1–28.03. – 3 экз. С.К. Алексеев; 4–21.04. – 2 экз., Ю.Е. Комаров; 12–21.05. – 1 экз., 2–8.07. – 1 экз., С.К. Алексеев; 7–28.10.2016 – 1 экз. М.Ю. Баканов; *там же*, сероольшаник, ЛБ, 2–14.05.2015 – 1 экз., Ю.Е. Комаров. Альплагерь «Цей», букняк рододендрово-черничный, ОЛ, 14.05–22.06. – 7 экз., 22.06–2.07. – 2 экз. 2–8.07. – 2 экз., 8.07–2.08. – 2 экз., 2.08–11.09.2016 – 1 экз. Бекан, осоковое болото, ЛБ, 12–22.03. – 1 экз., 3–20.06. – 1 экз., 20.06–5.07. – 1 экз., 6–27.11.1986 – 1 экз.; *там же*, тополевый лес, ЛБ, 19.04–7.05.1986 – 1 экз. Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник, ОЛ, 15.05–18.06. – 5 экз., 18–28.06.2015 – 1 экз.; *там же*, шир. лес, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 5 экз. Бурон, букняк, 23.04–4.05. – 4 экз., 14.05–22.06. – 4 экз., 22.06–2.07. – 3 экз., 2.08–6.09.2016 – 3 экз.; *там же*, на УФ-свет в посёлке, 1300 м над ур. моря, 16–18.08.1979 – 3 экз., С.А. Курбатов. Верхний Цей, дуга, полидоминантный красочно-разнотравный луг, ЛБ, 18–25.09.1982 – 26 экз.; *там же*, 15–22.08.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко; *там же*, сероольшаник, ЛБ, июнь 1982 – 1 экз.; *там же*, сосняк низкоосоковый, июнь 1982. – 1 экз., 29.09–24.10.1985 – 1 экз. Дурафтуан, буково-овсянищевый лес, ЛБ, 10–25.07. – 1 экз., 25.07–31.08. – 1 экз., 31.08–16.09. – 1 экз., 2–23.10.1984 – 3 экз. Жеко, разнотравно-ковыльно-бородачевая степь, 2–16.05.1985 – 1 экз. Зилахар, буковый лес, ОЛ, июнь – 1 экз., июль 2021 – 1 экз., С.К. Алексеев, М.И. Гаркунов. Зинцар, дубрава кизиловая, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 15 экз.; *там же*, седошалфеевые луга, ЛБ, 1–15.10.1985 – 3 экз.; *там же*, сосняк, ЛБ, 15.08–2.09. – 1 экз., 14.09–4.10.1984 – 1 экз.; *там же*, трагакантники, ЛБ, 1–15.10. – 1 экз., 15.10–9.11.1985 – 1 экз. Кагат, костречовый луг, ЛБ, 17.09–6.10. – 1 экз., 6.10–01.11.1986 – 1 экз. Калбтвер, березняк, ЛБ, 12–19.08.1982 – 1 экз. Карджин, дубрава кизиловая, ЛБ, 16.04–1.05. – 1 экз., 25.09–3.10.1985. – 6 экз.; *там же*, луговая степь, ЛБ, 30.10–16.11.1986 – 1 экз. Киевская, дубрава, ЛБ, 1–20.06. – 1 экз., 17.07–4.08. – 1 экз., 19.09–4.10. – 2 экз., 10.11–3.12.1987 – 1 экз. Комарово, степь, АБ, 10.11–2.12.1987 – 5 экз. Кройгом, буково-грабовый лес, ОЛ, 2–15.05. – 1 экз.; *там же* 11.07 – 28.08.2015 – 1 экз., М.Ю. Баканов. Ксурта, ковыльно-бородачевая горная степь, ЛБ, 1–15.10.1985 – 1 экз. Нар, среднегорный луг, ЛБ, 10–28.08. – 1 экз., 3–31.10.1986 – 3 экз. Нижний Унал, трагакантник 1000 м, ЛБ, 29.09–15.10. – 1 экз., 1–19.11.1986 – 1 экз.; *там же*, трагакантник 1100 м, ЛБ, 26.08–12.09. – 1 экз., 29.09–15.10. – 3 экз., 1–19.11.1986 – 1 экз.; *там же*, 1–8.04. – 1 экз., 5–15.09.1988 – 2 экз., Н.А. Шевченко; *там же*, облепиховые заросли, 885 м, ЛБ, 1–19.11.1986 – 1 экз. Октябрьский, степь, ЛБ, 20.09–5.10.1987 – 1 экз.; *там же*, шир. лес, ЛБ, 2–19.06.1987 – 1 экз. Павлодольская, лесополоса, ЛБ, 28.04–12.05. – 1 экз., 20.09–6.10.1987 – 25 экз. Предгорное, шир. лес, ЛБ, 17.07–4.08. – 1 экз., 19.09–4.10. – 2 экз., 10.11–4.12.1987 – 1 экз. Салугардон, буковый лес, ЛБ, 3–24.10.1984 – 2 экз. Тамиск, тиссовник, ЛБ, 15.05–1.06. – 1 экз., 11–27.07. – 1 экз., 15.08–01.09. – 1 экз., 3–24.10.1984 – 4 экз. Уилпата, альпийские ковры, ЛБ, 5–24.08.1984 – 1 экз. Уилца, луг, ЛБ, 3–23.07. – 1 экз., 23.07–15.08. – 2 экз., 15.08–12.09.1985 – 1 экз.; *там же*, ЛБ, 7–14.06. – 1 экз., 6–13.08. – 1 экз., 1–14.09. – 3 экз., 28.09–5.10.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко; *там же*, шир. лес, ЛБ, 19.10–4.11. 1985 – 1 экз. Халлон, субальпийский пестроовсянничник, 3–21.08. – 1 экз., 15.09–9.10.1985 – 1 экз. Хаталдон шир. лес, дубово-ясеневый лес, ЛБ, 31.05–15.06.1987 – 1 экз.; *там же*, ольхово-осоковое болото 25.10–12.11.1987 – 14 экз. Хукали, 1500 м, сосняк грабово-азалиевый, ОЛ, 2–8.07.2016 – 3 экз.; *там же*, 1800 м, гарь 1978 г., ЛБ, 8–29.09.1985 – 22 экз.; *там же*, 1800 м, контроль, ЛБ, 8–29.09.1985 – 1 экз.; *там же*, 1900 м, сосняк злаково-разнотравный, ОЛ и ЛБ, 23.04–03.05. – 2 экз., 3–14.05. – 1 экз., 14.05–22.06. – 8 экз., 22.06–02.07. – 5 экз., 2–8.07. – 2 экз., 08.07–02.08. – 2 экз., 02.08–06.09.2016 – 1 экз.; *там же*, 2500 м, крупнозлаковое высокотравье верхней границы, 8–29.09.1985 – 1 экз. Шуби, опушка шир. леса, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 2 экз.; *там же*, разнотравные дуга на лесной поляне, ЛБ, 14.09–4 10.1984 – 3 экз. Эльхотово, букняк, ЛБ, 14–25.09.1985 – 1 экз.; *там же*, дубрава, ЛБ, 2–16.04. – 4 экз., 1–19.05. – 1 экз., 13.06–4.07. – 2 экз., 24.08–14.09. – 1 экз., 14–25.09. – 2 экз., 25.09–3.10. – 1 экз., 30.10–16.11. – 1 экз., 16–26.11.1985 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке. Встречается на пластинчатых грибах и древесных грибах (на трутовиках окаймленном и чешуйчатом). Встречается под корой хвойных и лиственных пород деревьев, в дуплах [Любарский, 2002]. Нидикол: найден в птичьих гнездах, в гнезде полевки, в норах мыши, суслика, сурка, лисицы, в муравейниках. Иногда обнаруживается на трупах животных, например, на трупе лесной мыши *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758). Часто отмечаемый синантропный вид, встречается в домах, подвалах, в гнилой соломе [Coombs, Woodroffe, 1955], в сене, в компосте. В гнилом картофеле найдена личинка этого вида.

48. *Cryptophagus dilatipennis* Reitter, 1888

[Любарский, 1992]

Материал 95 экз.: **Алагир**, 13.08.1979 – 1 экз. С.А. Курбатов. **Бекан**, луг, ЛБ, 8–24.08.1986 – 1 экз.; *там же*, тополе-
вый лес, ЛБ, 14.08–8.09.1986 – 2 экз. **Биз**, тиссовник, ЛБ, 20.04–6.05. – 4 экз., 22.08–5.09. – 17 экз. 4–27.10.1984 – 12 экз. **Гусыра**, дубрава, ЛБ, 19.04.–10.05. – 9 экз., 10–26.05. – 2 экз., 17.09–6.10.1985 – 1 экз. **Дурафтуан**, буково-овсянице-
вый лес, ЛБ, 14–26.06. – 2 экз., 25.07–31.08.1984 – 2 экз.; *там же*, дубово-грабовый лес, ЛБ, 16.09–2.10.1984 – 4 экз. **Зинцар**,
Садон-Унальская семиаридная котловина, Рс. 29–30.06.1984 – 1 экз. **Змейская**, букняк, ЛБ, 10–30.09. – 2 экз., 28.10.–
27.11.1986 – 13 экз. **Николаевская**, дубрава, ЛБ, 8–24.08.1986 – 1 экз. **Тамиск**, букняк плотский, ЛБ, 15.09–3.10. – 3
экз., 3–24.10. 1984 – 12 экз.; *там же*, тиссовник, ЛБ, 3–24.10.1984 – 2 экз. **Шуби**, высокотравный луг на поляне в шир.
лесу, ЛБ, 20.04–6.05. – 2 экз., 5–27.10.1984 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

49. *Cryptophagus dilutus* Reitter, 1874 (*hexagonalis* auct.)

[Любарский, 1992, 2019]

Материал 8 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 2–14.05.2015 – 3 экз.; *там же*, сероольшаник, ОЛ, 18–28.06.2015 –
2 экз. **Зинцар**, седошалфеевые дуга 1985 г., ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 1 экз.; *там же*, трагакантники, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 1
экз. **Ксурта**, трагакантники, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 1 экз.

50. *Cryptophagus distinguendus* Sturm, 1845

[Любарский, 1992, 2019]

Материал 8 экз.: **Карджин**, бородачевая степь, ЛБ, 30.10–16.11.1985 – 1 экз.; *там же*, луговая степь, ЛБ, 30.10–
16.11.1985 – 1 экз. **Кармадон**, гнездо полевки, Рс, 10.08.1983 – 1 экз., Калмыкова. **Киевская**, степь, 10.11–4.12.1987 – 1
экз. **Октябрьский**, степь, ЛБ, 10.11–3.12.1987 – 1 экз. **Павлодольская**, степь, ЛБ, 20.09–6.10.1987 – 1 экз. **Предгорное**,
степь, ЛБ, 19.09–4.10. – 1 экз., 10.11–4.12.1987 – 1 экз.

Мицетофаг: обитает в подстилке, под корой, в дуплах, в грибах [Modarres Awal, 1997]. Отмечался также в подгни-
вших субстратах, в конском навозе [Любарский, 2002]. Известен как нидикол, был найден в норах грызунов (полевков,
пищух, сусликов *Spermophilus pygmaeus* (Pallas, 1778), песчанок *Meriones meridianus* (Pallas, 1773)), гнездах птиц, в пче-
линых ульях. Проявляет себя как синантропный вид, встречается в домах, в сене, на элеваторах [Coombs, Woodroffe,
1955]. Возможно, этот вид уже давно стал синантропным, по крайней мере, он обнаруживается в позднесредневековых
остатках домов в Англии [Smith et al., 1999].

51. *Cryptophagus fuscicornis* Sturm, 1845

Материал 5 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 2–14.05. – 1 экз., 5–23.09.2015 – 2 экз. **Биз**, пойма р. Ардон, серо-
ольшаник, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 1 экз. **Кройгом**, буковый лес, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в гниющей древесине, встречался в гнез-
дах пахучего муравья-древоточца *Lasius fuliginosus* (Latreille, 1798) [Horion, 1960].

52. *Cryptophagus hexagonalis* Tournier, 1872 (= *subvittatus* Reitter, 1888)

Материал 10 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 2–14.05. – 1 экз., 5–23.09.2015 – 2 экз. **Биз**, пойма р. Ардон, серо-
ольшаник, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 1 экз. **Зинцар**, седошалфеевые дуга 1985 г., ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 1 экз.; *там же*,
трагакантник, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 1 экз. **Кройгом**, буковый лес, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 1 экз. **Ксурта**, трагакантники,
ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 1 экз. **Шуби**, опушка шир. леса, ОЛ, 18–27.06. – 1 экз., 27.06–11.07.2015 – 1 экз.

Мицетофаг, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. В синантропных местообита-
ниях: на складах, в пищевых запасах, под гнилой соломой на ржаном поле, в подвалах, в мусоре.

53. *Cryptophagus labilis* Erichson, 1846

[Lyubarsky, 2017]

Материал 15 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 3–16.06.2016 – 1 экз. **Биз**, шир. лес, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 4 экз.
Зилахар, буковый лес, ОЛ, август 2021 – 2 экз. М.Ю. Баканов, Д.В. Хвалецкий. **Кройгом**, буковый лес, ОЛ, 15.05–
18.06.2015 – 4 экз. **Шуби**, опушка шир. леса, ОЛ, 15.05– 18.06. – 1 экз., 18–27.06. – 1 экз., 27.06–11.07.2015 – 1 экз. **Эль-
хотово**, дубрава, ЛБ, 19–30.05.1985 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. В гнилой древесине граба. В древесных
грибах, на трутовиках, в ложных опятах *Hypholoma* sp. (Strophariaceae) на дубе. В синантропных местообитаниях: в под-
вале дома.

54. *Cryptophagus lycoperdi* (Scopoli, 1763)

[Любарский, 1992]

Материал 3 экз.: **Алборовский лес**, пойменный лес из тополя серебристого, ЛБ, 20.09–06.10.1987 – 1 экз. **Киевская**,
дубрава, ЛБ, 1–18.06.1987 – 1 экз. **Октябрьский**, шир. лес, ЛБ, 20.09–05.10.1987 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, под корой ели. Питается на
ложнодождевике обыкновенном *Sclerodum citrinum* Pers., на трюфеле *Tuber* sp. Встречается вместе с пахучим муравьем-
древоточцем *L. fuliginosus*, в гнездах шмелей *Bombus* sp. [Horion, 1960].

55. *Cryptophagus nitidulus* L. Miller, 1858

[Любарский, 1992]

Материал 2 экз.: **Павлодольская**, лесополоса, ЛБ, 20.09–6.10.1987 – 1 экз.; *там же*, степь, ЛБ, 20.09–6.10.1987 – 1
экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. Под корой дуба. В синантропных место-
обитаниях: в амбаре, в мусоре в ходе мыши.

56. *Cryptophagus obsoletus* Reitter, 1879

[Lyubarsky, 2017]

Материал 1 экз.: **Алагир**, опушка шир. леса, ОЛ, 1–28.03.2016 – 1 экз.

Мицетофаг, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. На дне улья среди погибших
пчел *Apis mellifera* Linnaeus, 1758. В синантропных местообитаниях: на элеваторе, в сене, в подвалах, на складах.

57. *Cryptophagus opacosericus* Reitter, 1896

[Любарский, 1992]

Материал 15 экз.: **Киевская, дубрава**, ЛБ, 10.11–3.12.1987 – 1 экз. **Октябрьский, степь**, ЛБ, 20.09–5.10.1987 – 1 экз.; там же, **тростник**, ЛБ, 11.11–3.12.1987 – 13 экз.

Мицетофаг, нидикол. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. В норах большой песчанки *Rhombomys opimus* (Lichtenstein, 1823), краснохвостой песчанки *Meriones libycus* Lichtenstein, 1823, желтого суслика *Citellus fulvus* (Lichtenstein, 1823).

58. *Cryptophagus pallidus* Sturm, 1845 (= *thomsoni* Reitter, 1875)

[Любарский, 1992]

Материал 70 экз.: **Алагир, буковый мёртвопокровный лес**, ЛБ, 2–23.10.1984 – 1 экз. **Алборовский лес, пойменный лес** из тополя серебристого, ЛБ, 20.09–5.10. – 1 экз., 11.11–2.12.1987 – 6 экз. **Бугульта-дон, субальпийский красочно-разнотравный луг** (сенокос), ЛБ, 1–12.09.1984 – 1 экз. **Верхний Цей, полидоминантный луг**, ЛБ, 10–17.08.1982 – 2 экз. **Зинцар, луговая степь**, 14.09–4.10.1984 – 2 экз.; там же, **седошалфеевые луга 1984 г.**, ЛБ, 10–23.07. – 1 экз., 14.09–4.10.1984 – 6 экз.; там же, **сосняк**, ЛБ, 14.09–4.10.1984 – 1 экз. **Кадат, кострцовый луг**, ЛБ, 21.10–4.11.1986 – 1 экз. **Калбтвер, березняк**, ЛБ, 16–23.07.1982 – 3 экз. **Карджин, бородачевая степь**, ЛБ, 30.10–16.11.1985 – 1 экз.; там же, **дубрава кизиловая**, ЛБ, 1–19.05. – 1 экз., 11.06–9.07. – 1 экз., 25.09–3.10.1985. – 7 экз. **Киевская, дубрава**, ЛБ, 10.11–3.12.1987 – 7 экз. **Ксурта, бородачево-ковыльная горная степь**, ЛБ, 1–15.10.1985 – 1 экз. **Ляком, сосняк**, ЛБ, 10–28.08.1986 – 1 экз. **Нар, среднегорный луг**, ЛБ, 3–31.10.1986 – 1 экз. **Нижний Унал, трагакантник 1000 т**, ксерофитные сообщества, Рс, 23.07.1984 – 1 экз. **Ново-Осетинская, шир. лес**, ЛБ, 20.09–6.10.1987 – 1 экз. **Предгорное, шир. лес**, ЛБ, 19.09–4.10. – 4 экз., 10.11–4.12.1987 – 5 экз. **Уилца, луг**, ЛБ, 30.08–12.09.1985 – 1 экз.; там же, **шир. лес**, ЛБ, 23.07–15.08.1985 – 2 экз. **Цмити, седошалфеевые луга**, ЛБ, 21.10–4.11.1986 – 1 экз. **Шимпри, субальпика**, ЛБ, июль 1982 – 1 экз. **Шуби, опушка шир. леса** на поляне, ОЛ, 30.08–21.09.2015 – 1 экз. **Эльхотово, дубрава**, ЛБ, 19.05–1.06. – 1 экз., 13.06–4.07. – 1 экз., 25.09–3.10.1985. – 6 экз.; там же, **букняк**, ЛБ, 13.06–4.07.1985 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках, в подгнившей древесине. На пластинчатых грибах, в трутовиках на березе. На желудях, поврежденных слониками и плодояжкой. В гнезде рыжей полевки *Myodes glareolus* (Schreber, 1780). В синантропных местообитаниях: на сахарной свекле, в гнилой соломе, в сене, в погребках.

59. *Cryptophagus pubescens* Sturm, 1845

Материал 4 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 1–5.09. – 1 экз., 5–23.09.2015 – 2 экз. **Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник**, ОЛ, 11.07–6.08.2015 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. На серно-желтом трутовике *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Bond. (Laetiporaceae). В гнездах ос и шмелей [Horion, 1960].

60. *Cryptophagus punctipennis* C. Brisout de Barneville, 1863 (*pilosus* sensu auct.)

[Любарский, 1992, 2019; Lyubarsky, 2017]

Материал 1652 экз.: **Алагир, буковый мёртвопокровный лес**, ЛБ, 16.09–2.10. – 2 экз., 2–23.10.1984 – 1 экз.; там же, **облепиховые заросли**, ЛБ, 26.08–13.09.1986 – 1 экз.; там же, **опушка шир. леса**, ОЛ, 1–28.03. – 1 экз., 4–21.04. – 2 экз., 12–21.05.2016 – 4 экз.; там же, **луг в дирекции СОГЗ**, под сеном, Рс, 20.06.1987 – 3 экз. **Бекан, осоковое болото**, ЛБ, 6–26.11.1986 – 1 экз.; там же, **тополевый лес**, ЛБ, 19.04–7.05. – 1 экз., 8–28.09. – 1 экз., 6–26.11.1986 – 1 экз.; там же, **пойменная дубрава**, ОЛ, 15.03–2.04.2017 – 1 экз., Ю.Е.Комаров. **Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник**, ЛБ, 25.08–10.09.1986 – 1 экз.; там же, ЛБ, 4–15.05.2015 – 3 экз.; там же, **шир. лес**, ОЛ, 13.05–18.06. – 1 экз., 11.07–5.08.2015 – 1 экз. **Бурон**, 16.08. – 2 экз., 18.08.1979 – 1 экз. С.А. Курбатов. **Верхний Цей, полидоминантный красочно-разнотравный луг**, ЛБ, 10–17.08.1982 – 2 экз.; там же, 8–25.09.1984 – 1 экз. **Дурафтуан, буково-овсянищевый лес**, ЛБ, 14–26.06. – 1 экз., 12–31.08. – 3 экз., 2–23.10.1984 – 3 экз.; там же, **дубово-грабовый лес**, ЛБ, 10–25.07.1984 – 1 экз. **Жеко, разнотравно-ковыльно-бородачевая степь**, ЛБ, 16.04–1.05. – 1 экз., 25.09–3.10.1985 – 1 экз. **Зилахар, буковый лес**, ОЛ, июнь – 2 экз., июль 2021 – 1 экз., С.К. Алексеев, М.И.Гаркунов. **Заманкул, степь**, почвенная канавка, март 2016 – 2 экз., С.К. Алексеев, С.Е.Карпухин. **Зинцар, дубрава сосновая**, ЛБ, 1–15.10. – 2 экз., 15.10–9.11.1985 – 2 экз.; там же, **седошалфеевые луга 1984 г.**, ЛБ, 14.09–4.10.1984 – 1 экз.; там же, **седошалфеевые луга 1985 г.**, ЛБ, 1–15.10.1985 – 1 экз.; там же, **сосняк**, ЛБ, 14.09–4.10.1984 – 1 экз.; там же, **трагакантники**, ЛБ, 1–15.10. – 11 экз., 15.10–9.11.1985 – 9 экз. **Змейская, букняк**, ЛБ, 10–27.09.1986 – 1 экз. **Кадат, кострцовый луг**, ЛБ, 17.09–7.10.1986 – 1 экз. **Калбтвер, березняк**, ЛБ, 12–19.08.1982 – 2 экз. **Карджин, агроценозы (поля)**, Рс, 11.09.1985 – 1 экз.; там же, **бородачевая степь**, ЛБ, 2–16.04. – 1 экз., 25.09–3.10. – 87 экз., 3–30.10.1985 – 158 экз.; там же, **дубрава кизиловая**, ЛБ, 1–13.06. – 1 экз., 13.06–4.07. – 2 экз., 8–24.08. – 13 экз., 25.09–3.10. – 185 экз., 30.10–16.11.1985 – 1 экз.; там же, **луговая степь**, ЛБ, 2–16.04. – 2 экз., 25.09–3.10. – 550 экз., 30.10–16.11.1984 – 239 экз. **Киевская, дубрава**, ЛБ, 1–18.06. – 1 экз., 17.07–4.08. – 2 экз., 4.10–10.11.1987 – 2 экз.; там же, **Киевская, степь**, ЛБ, 10.11–3.12.1987 – 8 экз. **Комарово, степь**, Рс, под старым сеном, 20.05.2021 – 1 экз., С.К. Алексеев. **Красногор, бородачевая степь**, ЛБ, 7–22.03.1986 – 1 экз.; там же, **разнотравно-бородачевая степь**, Рс/Ук, 6.05.2014 – 2 экз., С.К. Алексеев, Д.А. Волков. **Кройгом, букняк**, ОЛ, 2–15.05. – 2 экз., 15.05–18.06.2015 – 7 экз. **Ксурта, бородачево-ковыльная горная степь**, ЛБ, 1–15.10.1985 – 1 экз.; там же, **Ксурта, ковыльно-бородачевая горная степь**, ЛБ, 15.10–09.11.1985 – 1 экз.; там же, **Ксурта, трагакантники**, ЛБ, 1–15.10.1985 – 6 экз. **Ляком, сосняк**, ЛБ, 10–28.08.1986 – 1 экз. **Нар, среднегорный луг**, ЛБ, 3–31.10.1986 – 2 экз. **Нижний Унал, облепиховые заросли, 885 т**, ЛБ, 1–19.11.1986 – 1 экз.; там же, **трагакантник 1000 т**, ЛБ, 8–15.09.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко; там же, **трагакантник 1100 т**, ЛБ, 26.08–12.09. – 1 экз., 1–15.10. – 4 экз., 1–19.11.1986 – 1 экз. **Николаевская, луговая степь**, ЛБ, 10–27.11.1986 – 4 экз. **Ново-Осетинская, шир. лес**, ЛБ, 3–20.06. – 1 экз., 11.11–03.12.1987 – 1 экз. **Октябрьский, степь**, ЛБ, 20.09–5.10.1987 – 11 экз.; там же, **тростник**, ЛБ, 11.11–3.12.1987 – 30 экз.; там же, **шир. лес**, ЛБ, 2–19.06.1987 – 1 экз. **Павлодольская, лесополоса**, ЛБ, 28.04–12.05. – 1 экз., 20.09–6.10.1987 – 68 экз.; там же, **Павлодольская, степь**, ЛБ, 28.04–12.05. – 2 экз., 20.09–6.10.1987 – 31 экз. **Предгорное, степь**, ЛБ, 19.09–4.10.1987 – 4 экз.; там же, **шир. лес**, ЛБ, 17.07–4.08. – 4 экз., 19.09–4.10. – 2 экз., 10.11–12.1987 – 10 экз. **Салугардон**, берег горно-лесной речки в **буковом лесу**, ЛБ, 16.09–2.10.1984 – 1 экз. **Тамиск, букняк**, ЛБ, 15.09–3.10. – 1 экз., 3–24.10.1984 – 3 экз.; там же, **тиссовник**, ЛБ, 15.09–3.10. – 4 экз., 3–24.10.1984 – 2 экз. **Уилпата, альпийские ковры**, ЛБ, 5–12.04.1985 – 5 экз. **Уилца, луг**, ЛБ, 3–23.07. – 1 экз., 23.07–15.08. – 1 экз., 30.08–12.09.1985 – 1 экз. **Халлон, рододендроново-дриадовые сообщества**, ЛБ, 4–21.08.1986 – 1 экз.; там же, **субальпийский пестроовсянничник**, ЛБ, 15.09–9.10.1986 – 1 экз. **Хаталдон чернольшаник**, ЛБ, 25.10–12.11.1987 – 27 экз.; там же, **шир. лес**, ЛБ, 31.05–15.06. – 1 экз., 15.09–8.10. – 5 экз., 25.10–

12.11.1987 – 4 экз. **Хетага роща, шир. лес**, ОЛ, 10–29.10.2021 Ю.Е. Комаров. **Хукали, 1800 м**, гарь в сосняке 1978 г., ЛБ, 1–15.08. – 3 экз., 8–29.09. – 28 экз., 29.09–8.10.1985 – 3 экз.; *там же*, **1800 м, контроль**, сосняк ксерофитный низкоосоково-разнотравный, ЛБ, 2–24.10.1985 – 2 экз.; *там же*, **2500 м, высокотравье верхней границы леса**, ЛБ, 8–29.09.1985 – 1 экз. **Цейское ущ.** в помещении ретранслятора (2950 м), июль 1982 – 1 экз. **Цмити, седошалфеевые дуга**, ЛБ, 21.10–4.11.1986 – 1 экз. **Шуби, дуга на поляне в буковом лесу**, ЛБ, 14.09–5.10.1984 – 8 экз.; *там же*, **опушка шир. леса на поляне**, ОЛ, 2–13.05. – 3 экз., 13.05–8.06.2015 – 3 экз. **Эльхотово, букняк**, ЛБ, 1–13.06.–1 экз., 13.06–4.07. – 3 экз., 15.07.–31.07. – 2 экз., 14.09–30.09. – 1 экз., 25.09–3.10.–3 экз., 10.11–27.11.1985 – 1 экз.; *там же*, **дубрава** старовозрастная, ЛБ, 2–16.04. – 2 экз., 16.04–1.05. – 6 экз., 1–19.05. – 3 экз. 13.06–4.07. – 2 экз., 8–24.08. – 1 экз., 25.09–3.10.1985 – 3 экз.

Мицетофаг: обитает в подстилке, в дуплах, на пластинчатых и древесных грибах, а также в наносах водорослей по берегам морей, а также в открытых биотопах [Любарский, 2002]. Обитает в разных природных зонах – в тайге, лиственных лесах и в степи, в горах до высот 3000 м. Зимует в дерне, под кучами сена, летит на свет [Мордкович, Соколов, 1999; Цуриков, 2009]. Для этого вида отмечаются многочисленные нидикольные местообитания, он был найден на трупах грызунов (мыши), в норах грызунов (полевки, мыши, сурки, суслики) и других зверей (лисы), в гнездах птиц, гнездах ос *Vespa* spp. и муравьев *Formica* spp. Помимо этого, известен как синантропный вид, встречается в домах, в сене [Coombs, Woodroffe, 1955], в запасах картофеля. Попадает в зернохранилища, складах, сырых подвалах, на заплесневевшем зерне и вяленых фруктах. Синантропия отмечается уже в находках из неолита [Warsop, 2000] и позднего средневековья [Smith et al., 1999; https://www.nabohome.org/uploads/ramonah/V_Forbes_2013_Report_on_Insect_Remains_Mruvellir_Midden.pdf; Forbes, 2014].

61. *Cryptophagus reflexus* Rey, 1889 (*pallidus* sensu auct.)

[Любарский, 1992; Lyubarsky, 2017]

Материал 77 экз.: **Алагир, буковый мёртвопокровный лес**, ЛБ 2–23.10.1984 – 1 экз.; *там же*, **опушка шир. леса**, ОЛ, 1–28.03. – 1 экз., 14.05–17.06.2015 – 4 экз. **Алборовский лес, пойменный лес** из тополя серебристого, ЛБ, 20.09–5.10.1987 – 2 экз. **Бекан, пойменная дубрава**, ОЛ, 27.03–2.04.2017 – 1 экз., С.К. Алексеев, Ю.Е. Комаров. **Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник**, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 4 экз.; *там же*, **шир. лес**, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 1 экз. **Бугульта-дон, дуга**, ЛБ, 1.09–12.11.1984 – 1 экз. **Бурон, букняк**, ОЛ, 07.09–12.10.2016 – 1 экз. **Зилахар, буковый лес**, ОЛ, июль – 2 экз., С.К. Алексеев, июль – 2 экз., М.И. Гаркунов, август 2021 – 2 экз. С.Е. Карпунин, Д.В. Хвалецкий. **Зиннар, седошалфеевые дуга 1984 г.**, ЛБ, 10–23.07. – 1 экз., 14.09.–4.10. 1984 – 5 экз.; *там же*, **сосняк**, ЛБ, 14.09–4.10.1984 – 1 экз.; *там же*, **луговая степь**, ЛБ, 14.09–4.10.1984 – 1 экз. **Змейская, букняк**, ЛБ, 18.05.1986 – 2 экз. **Калбтвр, березняк**, ЛБ, июль 1982 – 1 экз.; *там же*, полидоминантный луг, ЛБ, 12–19.08. – 1 экз., 20–27.08.1982 – 3 экз. **Карджин, дубрава кизиловая**, ЛБ, 1–13.06. – 1 экз., 3.10.1985 – 4 экз. **Киевская, дубрава**, ЛБ, 10.11–3.12.1987 – 7 экз. **Кройгом, буковый лес**, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 2 экз. **Ксурта, бородачево-ковыльная горная степь**, ЛБ, 7.09–1.10.1985 – 1 экз. **Ляком, сосняк**, ЛБ, 3–31.10.1986 – 1 экз. **Предгорное, шир. лес**, ЛБ, 4.10–10.11. – 2 экз., 10.11–4.12.1987 – 3 экз. **Уилца, дуг**, ЛБ, 30.08–12.09.1985 – 1 экз.; *там же*, **шир. лес**, ЛБ, 23.07–15.08.1985 – 1 экз. **Хетага роща, шир. лес**, ОЛ, 12–29.10.2021 – 2 экз., Ю.Е. Комаров. **Цейская морена, березово-ивовый лес**, ЛБ, 21–28.08.1982 – 2 экз. **Цейский ледник, субальпийский луг**, ЛБ 9–26.09.1984 – 1 экз. **Цейское ущ.**, **Шимпри, луг сенокос**, ЛБ, июль 1982 – 3 экз. **Цмити, седошалфеевые дуга**, ЛБ, 21.10–4.11.1986 – 1 экз. **Шимпри, субальпика**, ЛБ, август 1982 – 1 экз. **Шуби, опушка шир. леса на поляне**, ОЛ, 2–13.05. – 2 экз., 13.05–18.06.2015 – 2 экз. **Эльхотово, букняк**, ОЛ, 4–30.07. – 2 экз., 10–23.11.2021 – 2 экз., Ю.Е. Комаров, *там же*, **дубрава** старовозрастная, ЛБ, 1–19.05. – 2 экз., 13.06–04.07. – 2 экз., 25.09–3.10.1985 – 2 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. В древесных грибах. В подгнившей древесине, в трутовиках на березе. В норе лесной мыши, в гнезде рыжей полевки. На сотах пчелиного улья, пораженных гусеницей бабочки *Galleria* sp. Под корой ясеня в ходах лубоедов *Hylesinus* sp. В синантропных местообитаниях: на сахарной свекле, в гнилой соломе, в гнилом сене.

62. *Cryptophagus quadrimaculatus* Reitter, 1877

[Lyubarsky, 2008]

Материал 2 экз.: **Нижний Унал, трагакантник 1000 м**, ЛБ, 11–23.05.1986 – 1 экз. **Цейское ущ., луг под Калбтврскими водопадами** (1750–1800 м над ур. м.), **в падальную ловушку**, июль 1981 – 1 экз.

Мицетофаг: обитает в подстилке, на древесных грибах, в речных наносах. Часто встречается в гнездах различных животных, так что может быть охарактеризован как нидикол: в норах грызунов (пищух, полевок, песчанок и сусликов), в гнездах птиц (каменки-плясуньи, трясогузки); на трупах грызунов (песчанки), в шерсти гребенчиковой песчанки *Meriones tamariscinus* (Pallas, 1773) [Любарский, 2002]. Многочисленные находки позволяют охарактеризовать этот вид как синантропный: встречается в сене, в домах, на складах.

63. *Cryptophagus scanicus* (Linnaeus, 1758)

[Любарский, 1992, 2019]

Материал 1 экз.: **Уилца, шир. лес**, ЛБ, 23.07–15.08.1985 – 1 экз. **Эльхотово, букняк**, ОЛ, 10–27.08.2021 – 1 экз., Ю.Е. Комаров. **Эльхотово, букняк**, ОЛ, 10–27.08.2021 – 1 экз., Ю.Е. Комаров.

Мицетофаг: в подстилке, на грибах (на ложных опятах на дубе, грибы на ольхе, на липе), на плесени в хвойных и лиственных лесах [Любарский, 2002], в гнилой древесине [Ramilo et al., 2017], в дуплах. На грибах *L. sulphureus*, *Pleurotus dryinus* (Pers.: Fr.) P. Kumm [Schigel, 2007]. Как нидикол, часто отмечается в гнездах животных: в пчелиных ульях [Любарский, 2002], в гнездах птиц [Coombs, Woodroffe, 1955; Hagvar, 1975], ходах короедов [Tukarski, 2006]. *C. scanicus* – довольно обычный синантропный вид, в домах, на складах [Coombs, Woodroffe, 1955], в сене. Судя по местам находок, этот вид был синантропным уже в позднем средневековье [Smith et al., 1999].

64. *Cryptophagus schmidti* Sturm, 1845

[Любарский, 1992]

Материал 1177 экз.: **Алагир, буковый мёртвопокровный лес**, ЛБ 10–25.07.1984 – 1 экз.; *там же*, **мезофитный луг**, ЛБ, 22.07–9.08. – 1 экз., 26.08–13.09.1986 – 1 экз.; *там же*, **облепиховые заросли**, ЛБ, 26.08–13.09.1986 – 1 экз., С.К. Алексеев; *там же*, ЛБ, 2–29.09.2014 – 7 экз., Ю.Е. Комаров; *там же*, **Рамоново, картофель**, Рс, 9.08. – 1 экз., 13.11.1986 – 1 экз., А.Т. Бязырова; *там же*, **сероольшаник**, ЛБ, 22.07.–9.08.1986 – 1 экз. **Бекан, тополевый лес**, 8–28.09.1986 – 2 экз.; *там же*, **тростники**, ЛБ, 7–20.05.1986 – 1 экз. **Дурафтуан, дубово-грабовый лес**, ЛБ, 10–25.07.1984 – 1 экз. **Жеко**,

разнотравно-ковыльно-бородачевая степь, ЛБ, 8–24.08.1985 – 3 экз. **Заманкул, степь**, Рс (ловчие канавки в почве), март 2016 – 2 экз., С.К. Алексеев, С.Е. Карпухин. **Змейская, букняк**, ЛБ, 14–30.09. – 3 экз., 10–27.11.1986 – 2 экз. **Карджин, бородачевая степь**, ЛБ, 16.04–1.05. – 1 экз., 4–30.07. – 1 экз., 8–24.08. – 2 экз., 25.09–3.10. – 54 экз., 30.10–16.11.1985 – 63 экз.; *там же*, **дубрава кизиловая**, ЛБ, 1–19.05. – 2 экз., 13.06–4.07. – 3 экз., 8–24.08. – 179 экз., 25.09–3.10. – 135 экз., 30.10–16.11.1985 – 4 экз.; *там же*, **луговая степь**, ЛБ, 16.04–1.05. – 1 экз., 1–14.05. – 3 экз., 19.05–1.06. – 7 экз., 13.06–4.07. – 2 экз., 8–24.08. – 3 экз., 25.09–3.10. – 374 экз., 30.10–16.11.1985 – 187 экз. **Киевская, дубрава**, ЛБ, 17.07–4.08. – 6 экз., 19.09–4.10.1987 – 1 экз.; *там же* **агроценозы**, под ветошью, Рс, 6.08.1987 – 1 экз., А.Т. Бязырова. **Красногор, бородачевая степь**, Рс/Ук, 06.05.2014 – 4 экз., С.К. Алексеев, Д.А. Волков. **Михайловское, агроценозы**, 2,1 км к 3 от Михайловское, (картофельное поле), под ветошью, Рс, 3.08.1988 – 3 экз., А.Т. Бязырова. **Николаевская, агроценозы**, 3 км к СЗ от села, агроценозы (ячмень), на ЮВ пологих склонах Змейских гор (Кабурдино–Сунженский хр.), под соломой, Рс, 30.09.1986 – 1 экз., А.Т. Бязырова; *там же*, **луговая степь**, ЛБ, 5–18.05 – 1 экз., 14–30.09.1986 – 1 экз. **Павлодольская, лесополоса**, ЛБ, 28.04–12.05. – 5 экз., 20.09–6.10.1987 – 50 экз.; *там же*, **поле кукурузы**, под ветошью, Рс, 12.05.1987 – 1 экз., А.Т. Бязырова; *там же*, **степь**, ЛБ, 28.04–12.05. – 1 экз., 10.11–3.12.1987 – 8 экз. **Предгорное, степь**, ЛБ, 19.09–4.10. – 7 экз., 10.11–4.12.1987 – 1 экз.; *там же*, **шир. лес**, ЛБ, 29.04–8.05. – 3 экз., 17.07–4.08. – 2 экз., 19.09–4.10.1987 – 2 экз. **Хаталдон черноольшаник**, ЛБ, 2–17.08. – 2 экз., 25.10–12.11.1987 – 2 экз. **Цементный, высокотравный луг**, ЛБ, 22.07–9.08.1986 – 1 экз. **Эльхотово, агроценозы** к СЗ от села, под ветошью, Рс, 16.05. – 1 экз., 28.09.1986 – 5 экз., А.Т. Бязырова; *там же*, **букняк**, ЛБ, 16.04–1.05. – 1 экз., 13.06–4.07. – 3 экз., 4–30.07. – 1 экз., 8–24.08. – 2 экз., 25.09–3.10.1985 – 1 экз.; *там же*, дубрава, ЛБ, 2–16.04. – 3 экз., 16.04–1.05. – 1 экз., 4–30.07. – 1 экз., 8–24.08. – 5 экз., 25.09–3.10. – 3 экз., 30.10–16.11.1985 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. На пластинчатых грибах, в трутовике чешуйчатом. В гнезде хомяка *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758, в норах сурков *Marmota* sp., в гнездах шмелей *Vombus* sp. и ос *Vespidae*, в муравейниках *Formica rufa* Linnaeus, 1761. В синантропных местообитаниях: агроценоз, на картофеле, в гнилой свекле.

65. *Cryptophagus scutellatus* Newman, 1834

[Lyubarsky, 2017]

Материал 2 экз.: **Алагир, опушка шир. леса**, ОЛ, 4–21.04.2016 – 1 экз. **Кройгом, буковый лес**, ОЛ, 15.05–18.06.2015 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. В мышинном гнезде из сухой травы. В пчелином улье. В синантропных местообитаниях: в погребях, на капусте, на картофеле, на складах.

66. *Cryptophagus setulosus* Sturm, 1845

[Любарский, 1992]

Материал 32 экз.: **Бугульта-дон, дуга**, ЛБ, 1–12.09.1984 – 1 экз. **Верхний Цей, дуга под Калбтверскими водопадами**, полидоминантный красочно-разнотравный луг, ЛБ, июль 1982 – 1 экз.; *там же*, **Шимпри злаково-разнотравный луг лесного пояса**, ЛБ, 2–9.08.1982 – 3 экз. **Кармадон, гнездо полевки**, Рс, 10.08.1983 – 20 экз., Калмыкова. **Улица, дуг**, (сенокос), ЛБ, 27.07–2.08.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. **Хукали, 1800 м, гарь 1978 г., высокотравье**, подрост ивы, ЛБ, 24.06–18.07.1985 – 2 экз.; *там же*, **1800 м, контроль, сосняк злаково-разнотравный**, ЛБ, 8–24.10.1985 – 1 экз.; *там же*, **2500 м, крупнозлаковое высокотравье**, ЛБ, 1–15.08. – 1 экз., 8–29.09.1985 – 1 экз. **Шимпри, субальпика**, контактный фитоценоз (верхняя граница леса), можжевельные стланики среди субальпийских пестроовсянничников, ЛБ, август 1982 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. На трутовиках *Fomes* sp. В гнезде конька *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758). В гнездах шмелей и складчатокрылых ос вместе с *Antherophagus* sp. [Ногин, 1960]. В гнезде полевки *Microtus* sp. В желудке лягушки. В гнезде береговой ласточки *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758). В норе сурка *Marmota* sp. В синантропных местообитаниях: на сахарной свекле.

67. *Cryptophagus skalitzkyi* Reitter, 1875

[Любарский, 1992]

Материал 1 экз.: **Павлодольская, степь**, ЛБ, 20.09–6.10.1987 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. На древесных грибах, в душлах. На трупе серебристой полевки *Alticola argentatus* (Severtzov, 1879). В гнезде лесной мыши. В норе *Rattus* sp. На трупах домашней мыши *Mus musculus* Linnaeus, 1758, туркестанской крысы *Rattus pyctoris* (Hodgson, 1845), обыкновенной полевки *Microtus arvalis* (Pallas, 1778), серого хомячка *Cricetulus migratorius* (Pallas, 1773) и лесной мыши. В синантропных местообитаниях: в компосте.

68. *Henoticus serratus* (Gyllenhal, 1808)

[Lyubarsky, 2008]

Материал 1 экз.: **Бурон**, 1300 м над ур. моря, Рс, 15.08.1979 – 1 экз., С.А. Курбатов.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. На древесных грибах. В муравейниках.

69. *Micrambe nigricollis* (Reitter, 1876)

[Lyubarsky, 2008]

Материал 6 экз.: **Зинцар, трагакантник**, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 2 экз. **Нижний Унал, трагакантник 1100 м**, ЛБ, 1–19.11.1986 – 2 экз.; *там же*, 10–17.11.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. **Предгорное, шир. лес**, ЛБ, 17.07–4.08.1987 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол, синантроп. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. В гнезде каменки-плясуньи *Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829). В шерсти гребенщиковой песчанки *Meriones tamariscinus* (Pallas, 1773). В норах большой песчанки *R. Opimus*. В гнезде полевого воробья *Passer montanus* (Linnaeus, 1758). В синантропных местообитаниях: на складах пшеницы.

70. *Micrambe bimaculata* (Panzer, 1798)

Материал 4 экз.: **Зинцар, трагакантник**, ЛБ, 3–14.04. – 1 экз., 15.10–9.11.1985 – 2 экз. **Нижний Унал, облепиховые заросли, 885 м**, ЛБ, 11–23.05.1986 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках. В муравейнике. Под слоями помёта летучих мышей.

71. *Spaniophaeus caucasicus* Reitter, 1888

Материал 2 экз.: **Ксурта, бородачево-ковыльная горная степь**, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 2 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

72. *Spaniophaeus termitophilus* (Kieseritzky et Reichardt, 1936) (= *laticollis* (L. Miller, 1858))

Материал 45 экз.: **Карджин, луговая степь**, ЛБ, 30.10–16.11.1985 – 10 экз. **Киевская, степь**, ЛБ, 10.11–4.12.1987 – 6 экз. **Комарово, степь**, ЛБ, 11.11–2.12.1987 – 11 экз. **Ксурта, бородачево-ковыльная горная степь**, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 1 экз. **Ксурта, ковыльно-бородачевая горная степь**, ЛБ, 15.10–9.11.1985 – 2 экз. **Ново-Осетинская, шир. лес**, ЛБ, 20.09–6.10.1987 – 3 экз. **Октябрьский, степь**, ЛБ, 11.11–3.12.1987 – 6 экз. **Павлодольская, степь**, ЛБ, 10.11–3.12.1987 – 5 экз. **Предгорное, степь**, ЛБ, 10.11–4.12.1987 – 1 экз.

Мицетофаг, нидикол. Найден у норы большой песчанки, в шерсти краснохвостой песчанки, в шерсти полуденной песчанки *Meriones meridianus* (Pallas, 1773). В Закаспии найден в колонии термита *Hodotermes ahngerianus* Jacobson, 1904.

73. *Sternodea lederi* Reitter, 1876

Материал 73 экз.: **Алагир, буковый мёртвопокровный лес**, ЛБ, 10–25.07. – 1 экз., 16.09.–2.10. – 2 экз., 10–23.10.1984 – 1 экз. **Биз, тиссовник**, ЛБ, 20.04–6.05.1984 – 1 экз. **Бурон**, 1300 м над ур. моря, лес, в **подстилке**, Рс, 17.08.1979 – 1 экз., С.А. Курбатов. **Дурафтуан, буково-овсянищевый лес**, ЛБ, 12–31.08. – 2 экз., 16.09–2.10. – 6 экз., 2–23.10.1984 – 1 экз. **Змейская, букняк**, ЛБ, 10–27.11.1986 – 26 экз. **Тамиск, букняк**, ЛБ, 15.05.–1.06. – 4 экз., 1–27.06. – 7 экз., 15.08–1.09. – 2 экз., 15.09–3.10. – 1 экз., 3–24.10. 1984 – 2 экз.; *там же*, **тиссовник**, ЛБ, 15.04.–2.05. – 1 экз., 1–27.06. – 8 экз., 11–27.07. – 2 экз., 15.08–1.09.1984 – 1 экз. **Эльхотово, букняк**, ЛБ, 16.04–1.05. – 2 экз., 1–19.05.1985 – 2 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

74. *Sternodea miki* Reitter, 1888

Материал 5 экз.: **Змейская, букняк**, ЛБ, 14–30.09. – 2 экз., 10–27.11.1986 – 3 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

75. *Sternodea raddei* Reitter, 1876

Материал 26 экз.: **Алагир, буковый лес**, в гнилом пне, Рс, 12.08.1979 – 1 экз., С.А. Курбатов. **Биз, пойма р. Ардон, сероольшаник**, ЛБ, 15.07–6.08.1986 – 1 экз.; *там же*, **тиссовник**, ЛБ, 20.04–6.05.1984 – 2 экз. **Верхний Унал, сосняк можжевельниковый**, ЛБ, 30.07–6.08.1988 – 1 экз., Н.А. Шевченко. **Верхний Цей, сосняк низкоосоковый**, июль – 3 экз., август 1982 – 2 экз. **Дурафтуан, буково-овсянищевый лес**, ЛБ, 16.09–2.10.1984 – 1 экз.; *там же*, **дубово-грабовый лес**, ЛБ, 14–26.06.1984 – 1 экз. **Зинцар, сосняк**, ЛБ, 15.08–2.09.1984 – 1 экз. **Змейская, букняк**, ЛБ, 28.10–27.11.1986 – 6 экз. **Салугардон, берег горно-лесной речки в буковом лесу**, ЛБ, 10–25.07.1984 – 2 экз. **Тамиск, тиссовник**, ЛБ, 1–27.06.1984 – 4 экз. **Уилца, шир. лес**, ЛБ, 12–24.04.1985 – 1 экз.

Мицетофаг. Обитает в лесной подстилке, гниющих растительных остатках.

76. *Telmatophilus typhae* (Fallén, 1802)

[Lyubarsky, 2008]

Материал 26 экз.: **Алагир, пойменное болото**, ЛБ, 23.08–13.09.1986 – 1 экз.; *там же*, тростники, ЛБ, 9–23.08.1986 – 1 экз. **Нижний Унал, тростники**, ЛБ, 5–26.08.1986 – 1 экз. **Октябрьский, тростники**, ЛБ, 2–19.06.1987 – 21 экз.; *там же*, Рс (Уж) по берегам осоковникам, 21.06.1987 – 2 экз.

Развивается в початках рогоза *Typha Tourm*. Встречается также на осоках, при кошени около водоемов. Обнаружен на тростнике *Phragmites* sp. в пазухах листьев.

Мелкие размеры жуков Сгурторфагиде (обычно 1,2–4,5 мм) и особенности биологии (мицетофаги, нидиколы и т. п.), на первый взгляд, могут им позволять находить подходящие местообитания практически в любом высотном-растительном поясе гор, где есть грибы, норы грызунов и другие подходящие условия обитания. Результаты наших учетов выявили в открытых биотопах 43 вида, а в закрытых (лесных) биотопах – 70 видов. Это, очевидно, указывает на более тесную связь скрытноедов с лесами. Наибольшим видовым разнообразием открытых биотопов характеризовалось среднегорье, в первую очередь, пояс «дождевой тени» семиаридных котловин, а также луга нижнегорного лесного пояса (Рис. 1). Горные степные биотопы семиаридных котловин (Северная и Южная юрские депрессии [Комжа, 2022]) оказались наиболее богатыми в видовом отношении среди всех остальных степных и ксерофитных станций Северной Осетии. Альпийские и субальпийские высокогорные луга дали всего 10 видов этих жесткокрылых. Наиболее бедными в видовом отношении оказались агроценозы (6 видов). Закрытые (лесные) биотопы были самыми фаунистически богатыми в поясе низкогорных лесов, где преобладают широколиственные леса (Рис. 2). Среди 76 учтенных видов самыми эвритопными являлись *Atomaria fuscata*, *A. rubricollis*, *Cryptophagus caucasicus*, *C. dentatus*, *C. pallidus*, *C. punctipennis*, *C. reflexus*. Эти виды отмечались от равнинных степей до альпийских или субальпийских лугов. Большинство из них в этих сборах имеют очень широкое распространение: *C. dentatus* распространен практически всесветно, *C. pallidus* от Европы до Центральной Азии, *C. punctipennis* – в Голарктике, Австралии, *C. reflexus* – в Западной Палеарктике и Центральной Азии до Китая, *Atomaria fuscata* – в Голарктике, *A. rubricollis* – от Европы до Центральной Азии. Эндемитами Кавказа (у некоторых видов с заходом в Малую Азию) являются: *Atomaria sephennoides*, *A. circassica*, *A. cribrella*, *A. sparsula*, *Antherophagus caucasicus*, *Cryptophagus caucasicus*, *C. circassicus*, *Spaniophaeus caucasicus*, *Sternodea lederi*, *S. miki*, *S. raddei*. Эндемичные виды составили около 15 % учтенной фауны Сгурторфагиде Северной Осетии.

Вероятно, дальнейшее обследование этой части Кавказа позволит выявить здесь еще не менее 15 – 20 видов.

Благодарности. Авторы выражают искреннюю признательность М.Ю. Баканову, (Москва), Ф.Г. Бутаевой, А.Т. Бязировой, В.В. Добронососу, Ю.Е. Комарову И.Т. Кучиеву, Н.А. Шевченко (Северная Осетия – Алания), М.И. Гаркунову, С.Е. Карпунину, В.В. Перову, Д.В. Хвалецкому (Калуга), Д.А. Волкову (Рига) за помощь в сборе материала, С.И. Головачу, С.А. Курбатову, К.Г. Михайлову (Москва) – за предоставленный материал.

Работа выполнена благодаря гранту Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ АААА А16–116021660077–3.

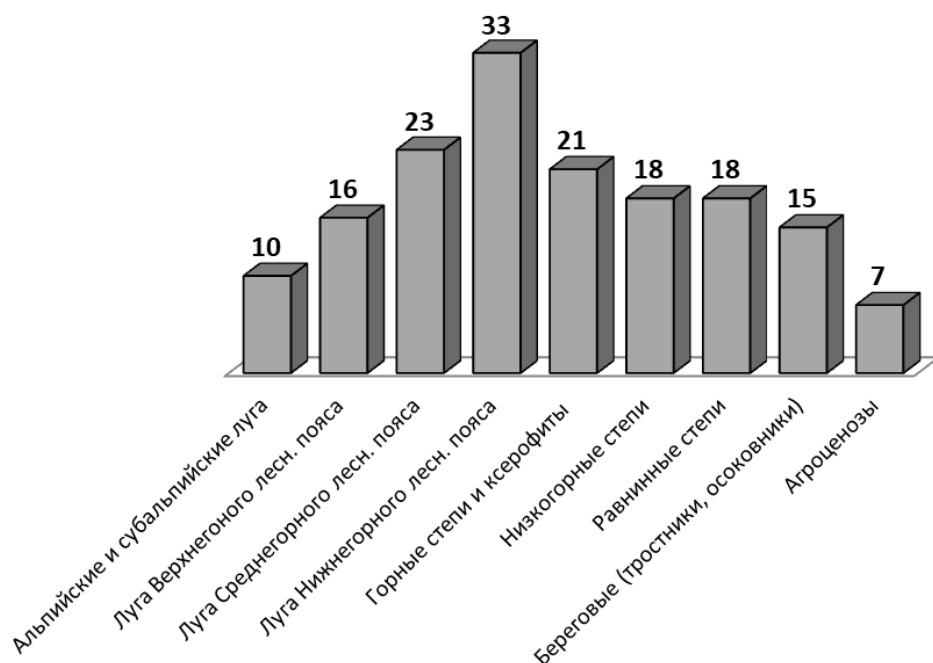


Рис. 1. Видовое разнообразие Cryptophagidae открытых биотопов Республики Северная Осетия – Алания.

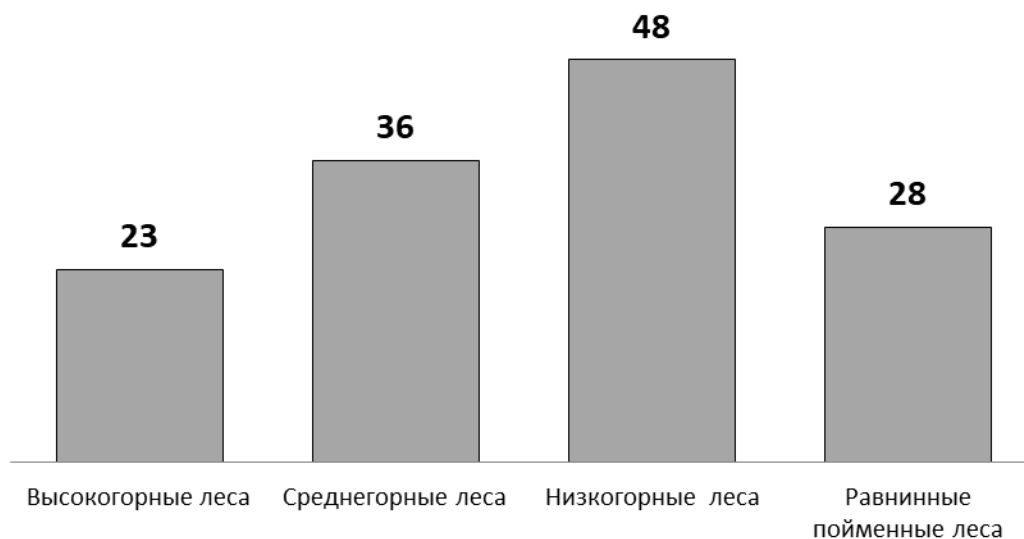


Рис. 2. Видовое разнообразие Cryptophagidae закрытых биотопов Республики Северная Осетия – Алания.

Литература

- Алексанов В.В., Алексеев С.К., Новикова О.А., Сионова М.Н., Телеганова В.В., Шмытов А.А. 2021. Методы инвентаризации и мониторинга биоразнообразия на особо охраняемых природных территориях регионального значения / Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области». Вып. 8. Тамбов. 148 с.
- Комжа А.Л. 2022. Введение // Красная книга Республики Северная Осетия – Алания. Владикавказ: Перо и Кисть/ С. 7–10.
- Любарский Г.Ю. 1992. Кавказские жуки–скрытноеды рода *Cryptophagus* Hbst. (Coleoptera: Cryptophagidae) // Зоол. журнал. Т. 71 (10). С. 68–82.
- Любарский Г.Ю. 2002. Cryptophaginae (Coleoptera: Cucujoidea: Cryptophagidae): диагностика, ареалогия, экология. М.: Изд-во МГУ. 421 с.
- Любарский Г.Ю. 2019. Чужеродные жуки–скрытноеды (Coleoptera: Cryptophagidae) европейской части России // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 59–60. Тула. С. 46–58.

- Мордкович Я.Б., Соколов Е.А. 1999. Справочник – определитель карантинных и других опасных вредителей сырья, продуктов запаса и посевного материала. М.: Колос. 384 с.
- Цуриков М.Н. 2009. Жуки Липецкой области. Воронеж: ИПЦ Воронеж. гос. ун-та. 332 с.
- Coombs C.W., Woodroffe G.E. 1955. A revision of the British species of *Cryptophagus* (Herbst) (Coleoptera: Cryptophagidae) // *Ecol. Entomol.* Vol. 106 (6). P. 237–264.
- Esser J. 2017. On the identity of *Cryptophagus dentatus* (Herbst, 1793) (Coleoptera: Cryptophagidae) // *Entomologische Blätter und Coleoptera.* Vol. 113 (2). P. 99–103.
- Forbes V. 2014. Archaeoentomological Research in the North Atlantic: Past, Present, and Future // *J. North Atlantic.* No. 26. P. 1–24.
- Hagvar S. 1975. Coleoptera in nests of birds of prey // *Norw. J. Entomol.* Vol. 22. P. 135–142.
- Hinton H.E. 1945. A Monograph of the Beetles associated with stored Products. Vol. I. London: Brit. Mus. (Nat. Hist.). 443 p.
- Horion A. 1960. Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd.VII: Clavicornia, 1. Teil (Sphaeritidae bis Phalacridae). Überlingen – Bodensee: Aug Feyel. 346 S.
- Johnson C., Otero J.C., Leschen R.A.B. 2007. Catalogue Cryptophagidae // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera.* Vol. 4. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup – Kopenhagen: Apollo Books. P. 65–70.
- Lyubarsky G.Y., Otero J.C., Barjadze S., Arabuli T.A. 2015. Review of the genus *Cryptophagus* Herbst, 1863 (Coleoptera, Cryptophagidae) from Georgia // *REDIA.* Vol. 98. P. 133–140.
- Lyubarsky G.Yu. 1994. New synonym of Caucasian Cryptophagidae (Coleoptera) // *Rus. Entomol. J.* Vol. 3 (3–4). P. 85–86.
- Lyubarsky G.Yu. 2008. Supplement for catalogue of palaearctic Cryptophagidae (Coleoptera) // *Ibid.* Vol. 17 (4). P. 403–412.
- Lyubarsky G.Yu. 2017. New records of Cryptophagidae and Erotylidae (Coleoptera: Clavicornia) from the Caucasus: northern and eastern faunal elements, and faunistic notes for the Oriental and Australian regions // *Euroasian Entomol. J.* Vol. 16 (4). P. 392–395.
- Modarres Awal M. 1997. Family Cryptophagidae // *List of agricultural pests and their natural enemies in Iran.* Mashhad. P. 161.
- Otero J.C. 2011. Coleoptera, Monotomidae, Cryptophagidae / *Fauna Iberica.* Vol. 35. Madrid. 365 p.
- Pelletier G., Hébert C. 2019. The Cryptophagidae of Canada and the northern United States of America // *Canadian Journal of Arthropod Identification.* Vol. 40. P. 1–305. doi:10.3752/cjai.2019.40
- Ramilo P., Galante E., Micy E. 2017. Intra-annual patterns of saproxylic beetle assemblages inhabiting Mediterranean oak forests // *J. Insect Conservation.* Vol. 21 (4). P. 607–620.
- Schigel D.S. 2007. Fleshy fungi of the genera *Armillaria*, *Pleurotus* and *Grifola* as habitats of Coleoptera // *Karstenia.* Vol. 47. P. 37–48.
- Smith D., Letts J., Cox A. 1999. Coleoptera from Late Medieval Smoke-Blackened Thatch (SBT): their Archaeological Implications // *Environmental Archaeology.* Vol. 4 (1). P. 9–17.
- Tomov R., Trencheva K., Trenchev G., Cota E., Ramadhi A., Ivanov B., Naceski S., Papazova-Anakieva I., Kenis M. 2009. Non-indigenous insects and their threat to biodiversity and economy in Albania, Bulgaria and Republic of Macedonia. Sofia – Moscow: Pensoft publ. 112 p.
- Tykarski P. 2006. Beetles associated with scolytids (Coleoptera, Scolytidae) and the elevational gradient: Diversity and dynamics of the community in the Tatra National Park, Poland // *Forest Ecology and Management.* Vol. 225 (1–3). P. 146–159.
- Warsop C. 2000. Plants by proxy: plant resources on a Neolithic crannog as indicated by insect remains // *Plants in Neolithic Britain and Beyond. Neolithic Studies Group Seminar Papers (Vol. 5).* Oxford: Oxbow Books. P. 37–48.

Поступила в редакцию 4.03.2023.

РЕЗЮМЕ. Приводится аннотированный список 76 видов Сгуртоphagidae, учтенных в 1981–2021 гг. в Республике Северная Осетия – Алания. 26 видов для республики приводятся впервые. Даны сведения о методах, времени сборов и биотопической приуроченности видов. Библ. 25.