

59
E36

ЕЖЕГОДНИК

Государственного Музея имени Н. М. Мартьянова

в г. Минусинске.

Т. V. Выпуск I

1927

===== Вышел из печати 20 февраля 1927 года. =====

J a h r b u c h

des

Martjanov'schen Staatsmuseums in Minussinsk
(Sibirien).

Bd. V. Lief I.

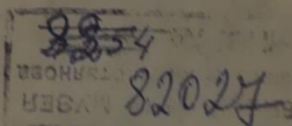
1927

Ausgegeben 20 Februar 1927.

МИНУСИНСК.

Государственная типография.

1927.



59
Е 36

ЕЖЕГОДНИК

Государственного Музея имени Н. М. Мартьянова

Т V. Выпуск I

1927

===== Вышел из печати 20 февраля 1927 года. =====

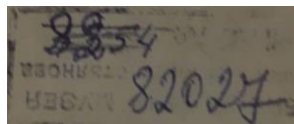
J a h r b u c h
des
Martjanov'schen Staatsmuseums in Minussinsk
(Sibirien).

Bd. V. Lief I.

1927

Ausgegeben 20 Februar 1927.

МИНУСИНСК.
Государственная типография
1927



ОГЛАВЛЕНИЕ.

ФИЛИПЬЕВ Н. Н. Microheterocera Минусинско- го Края. Дополнение II.	1-32
ВИНОГРАДОВ Б. В. Мелкие млекопитающие Минусинского округа и Урянхая.	33-53
КОЖАНЧИКОВ В. Д. Материалы к фауне че- шукрылых Минусинского края V.	51-52
ДЪЯКОНОВ А. М. Дополнения и исправления к фауне Geometridae Минусинского края.	53-58

I N D E X

FILIPJEV. N. Microheterocera des Minussinsk Pezirks. Naebtrag II.	1-32
VINOGRADOV, B. Small mammals from Minussinsk district and Urjankhai.	33-53
KOZHANTSCHIKOV W. Materialien zur Mocrplepi- dopteren Fauna des Minussinsk Bezirks V.	51-52
DJAKONOV A. Berichtigungen und Zusatse zur Ge- ometriden Fauna des Minussinsk Bezirks.	53-58

А. М. ДЬЯКОНОВ.

(Зоологический Музей Академии Наук).

Дополнения и исправления к фауне Geometridae Минусинского Края ¹⁾)

A. M. Djakonov.

(Zoologisches Museum der Akademie der Wissenschaften).

Berichtigungen und Zusätze zur Geometriden Fauna des
Minussinsk — Bezirks

Осенью минувшего года я получил от В. Д. Кожанчикова небольшой дополнительный материал по Geometridae

Минусинского Края, главным образом, из родов *Eupithecia* и *Horisme*.

Местом сбора этих экземпляров была преимущественно деревня Белый Яр на реке Тубе, не упомянутая в моей статье. Деревня эта расположена в 70-ти верстах на сев.-вост. от г. Минусинска. По характеру местность — типичная лесостепь.

В присланном сборе оказалось 5 видов преимущественно *Eupithecia*, являющихся новостью для фауны края и не упомянутых в моем списке. Кроме того имеется ряд дополнительных местонахождений уже известных видов. Наконец, в первоначальный мой список необходимо внести некоторые исправления. Эти дополнения и исправления и являются предметом настоящей заметки. Приводимая ниже нумерация соответствует номерам моего списка. Сокращения допущены те же, что и в первой статье, разбивкой приводятся впервые упоминаемые виды.

1) „Ежегодник Гос. Музея им. Н. М. Мартыанова“. Т. IV, вып. I. 1926 г. Минусинск.

- № 51a. *Oporinia autumnata* Bkh. *tuncunata* B. Haas. смц. Гряды 5. IX. 1926 (K).
- № 73. *Cidaria deflorata* Ersch сц. д. Белый Яр, 24. VI. 1926 (Ц). В моем списке была приведена только с Абаканских гор.
- № 121. *Eupithecia plumbeolata* Haw. д. Белый Яр, 7. VI.I 1926 (Ц).
- № 126. *E. actaeata* Wald. *bergunensis* Dietze. смц. д. Белый Яр, 17. VI. 1926; смк. там же 5. VII. 1926 (Ц); смк. Гряды, 7. VII. 1926 (K).
- № 128. *E. aggregata* Gn. смк. сад Музея, 25. VI. 1926 (K) - до вольно темный и пестрый экземпляр, 4 смц. и 1 смк. д. Белый Яр, 7, 15. VI и, 1. VII. 1926 (Ц) — обычные бледные экземпляры. Интересно отметить, что совокупительные аппараты смц. и смк. этого вида совершенно не отличаются от таковых у *E. pernotata* Gn. известной по литературным данным только из Швейцарии. Весьма возможно поэтому, что *E. aggregata* — только географическая раса *E. pernotata*.
Es ist interessant zu bemerken, das die männlichen und weiblichen Genitalien von *Eup.aggregata* Gn. von denen der *Eup. pernotata* Gn. (aus der Schweiz) nicht zu unterscheiden sind. Demnach soll *E. aggregata* nur eine geographische Rasse von *E. pernotata* sein.
- № 129. *E. Satyrata* Hb. *f. medionctata* Dietze смц. д. Белый Яр 14. VI. 1926 (Ц).
Название „*f. juldussi* B. Haas“ которое есть только nomen nudum, следует заменить *f. concolor* Dietze.
- № 130a. *E. tripunctaria* H. S. (= *albipunctata* Hw.) смк. д. Белый Яр — 7. VIII. 1926 (Ц).
- № 131a. *E. denotata* Hb. *livida* Dietze. 2 смц. д. Белый Яр 29. VI и 14. VII 1926 (Ц); смк. (е. 1.) Тагарск. остр. 10. IV. 1926 (K).
- № 132. *E. castigata* Hb. 3 смц. и 1 смк. д. Белый Яр 6, 17, 25. VI и 4. VII. 1926 (Ц).
- № 135a. *E. subumbata* Schiff. (= *scabiosata* Bkh.) 2 смц

- № 137 *E. Suboxydota* Stgr. ***amita*** Dietze. смц. Джойск оз. 3. VI. 1926 (K); смц. Тагарск остр. 4. VI. 1926 (K); 2 смк. там же (е. 1.) 11 и 27. IV. 1926 (K); 3 смц. д. Белый Яр 6, 14 и 15. VI. 1926 (Ц).
- № 138 *E. sinuosaria* E. 2 смц. сад Музея 18. IV. и 6. V. 1926 (K).
- № 139a *E. pimpinellata* Hb. смц. Гряды 26. VI. 1926 (K).
- № 140 *E. extensaria* Frt. ***leuca*** Dietze. 2 смц. Гряды 30. V. и 12. VI. 1926 (K).
- № 141 Ряд экземпляров: кладбище 21 и 29. V. 1926 (K); Джойск оз. 16. V. 1926 и 4. VIII. 1926 (K); д. Белый Яр 7 и 8. VIII. 1926 (Ц). Первоначальное мое определение этого вида, как *E. innotata grisescens* Petersen. сделанное на основании внешнего вида без исследования гениталий, оказалось ошибочным. Получив новый материал, я исследовал генитальный аппарат смц. и смк. и к удивлению пришел к заключению, что эта *Eup. nanata* Hb. Введен я был в заблуждение крупными размерами этих экземпляров и внешним видом, который гораздо больше подходит к *E. innotata*. Строение гениталий однако показывает, что это очень крупная раса *E. nanata* Hb (таких крупных *nanata* мне не приходилось видеть до сих пор). Биологически *E. nanata*, как известно, связана с *Calluna vulgaris* или *Erica carnea*. Первого растения в окрестностях Минусинска нет совершенно; есть ли *Erica carnea*, мне неизвестно. Во всяком случае нахождение *E. nanata* в окрестностях Минусинска довольно неожиданно и было бы весьма интересно выяснить ее биологию в этих местах. На основании имеющегося материала можно видеть, что вид имеет две генерации: первая — более крупная в мае, вторая — более мелкая в августе.

Meine frühere Bestimmung dieser Art, als *E. innotata grisescens* Petersen. die ohne Untersuchung der Genitalien durchgeführt worden war, erwies sich als unrichtig. Das neue hinzugekommene Material und die Untersuchung der männlichen und weiblichen Genitalien gaben mir die Überzeugung, dass alle mir vorliegenden Exemplare zu *Eupithecia nanata* Hb. gerechnet werden müssen, Die

Стücke sind für *E. nanata* ungemein gross und ähneln oberflächlich mehr der *E. innotata*, was zur irtümlichen Bestimmung führte. Biologisch ist *E. nanata* bekanntlich entweder an *Calluna vulgaris* oder *Erica carnea* gebunden. Bei Minussinsk fehlt *Calluna* vollständig; ob *Erica carnea* vorkommt, weiss ich nicht. Jedenfalls ist das Auftreten von *E. nanata* bei Minussinsk ziemlich überraschend, und die biologischen Beobachtungen, besonders die Feststellung der Futterpflanze, werden von hohem Interesse sein. Diese Art hat bei Minussinsk zwei Generationen; die erste, viel grössere, im Mai, die zweite kleinere, im August.

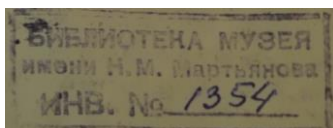
- № 143 *E. lariciata* Frr. смц Джойск оз. 11. VI. 1926 (K); смк. д. Белый Яр 14. VII. 1926 (Ц).
- № 149 *Horisme aquata* Hb. 2 смц. д. Белый Яр 7. VII и 7. VIII. 1926 (Ц).
- № 150 *H. vitalbata* Schiff *variegata* Stgr. 3 смк. д. Белый Яр 23 и 24. VI и 5. VII. 1926 (Ц).
- № 151 *H. tersata schiff. tetricata* Hb. 3 смц. и 4 смк. д. Белый Яр 15, 23 и 29. VI; 2 и 5. VII. 1926 (Ц).
- № 153 *H. incurvaria* Ersch. 2 смц. и 3 смк. д. Белый Яр 17, 23, 24 и 29. VI. 1926 (Ц). По строению генитального аппарата смц. и смк. этот вид резко отличается от похожего на него *H. tersata tetricata* Hb.
- № 214 Уже после того, как рукопись моей первой статьи находилась в печати, в Ленинграде были получены последние выпуски Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“, В томе XXXVI (1922) помещена статья E. Wehrli. подробно разбирающая некоторые группы рода *Gnophos* с описанием генитальных аппаратов самцов. В этой статье автор считает *G. finitimaria* Euchs. за синоним *G. difficilis* Alph, Мне не пришлось видеть экземпляров *G. finitimaria* и я основывал свое определение упомянутого в моей статье экземпляра только на основании описания самого Fuchs'a и Prout'a (в сочинении Seitz'a), Если мнение Wehrli правильно, то наш экземпляр не может быть *G. finitimaria*, так как он не имеет ничего общего с *G. difficilis*. Единственный имеющийся у меня экземпляр из Минусинского края является самкой, гени-

тальный же аппарат самок в работе Wehrli не затронут. В моей коллекции есть смц. и смк. из Онгудая, которые по внешности почти идентичны с нашей Минусинской самкой. Исследование гениталий этого смц. показало, что согласно Wehrli это должен быть *G. ochrofasciata* Stgr. Результат довольно неожиданный, так как по внешнему виду и окраске все наши 3 экземпляра довольно сильно отличаются от имеющихся в моем распоряжении настоящих *G. ochrofasciata* (из Улиассутая) и, согласно диагностике того же Wehrli. скорее подходят под описание *G. creperaria* Ersch (= *G. erschoffi sensu* Wehrli). Таким образом, пока не будет произведено такого же детального исследования генитального аппарата самок этой группы *Gnophos* (к сожалению по недостатку материала я лишен пока возможности это сделать), наша Минусинская самка остается под вопросом. Формально наше название *G. finitimaria* Fuchs. должно быть пока заменено *G. ochrofasciata* Stgr.

Meine erste Abhandlung war schon im Druck, als ich die Arbeit von E. Wehrli über einige *Gnophos* — Arten („Iris“ XXXVI, 1922) erhielt. Wehrli schreibt, dass *Gnophos finitimaria* Fuchs. nur Synonym von *G. difficilis* Alph. sei. Wenn diese Meinung richtig ist kann unsere Art keine *G. finitimaria* sein, da sie von *difficilis* total verschieden ist (ich begründete mich in meiner Diagnose auf den Beschreibungen von Fuchs und Prout im Seitz-schen Werk). Aus dem Minussinsk Distrikt liegt mir leider nur ein W. vor, doch besitze ich aus dem Altai Gebiet (Ongudai) ein Pärchen, das mit unserem W. gut übereinstimmt. Die Untersuchung der Genitalien des M. vom Altai gibt uns die Auskunft, dass diese Exemplare auf Grund der Untersuchungen von Wehrli zu *G. ochrofasciata* Stgr. gerechnet werden müssen. Dieses Ergebnis scheint mir gewissermaßen unerwartet zu sein, da alle meine Exemplare äusserlich mehr der *G. creperaria* Ersch. (*erschoffi sensu* Wehrli) ähneln und von den echten *G. ochrofasciata* (aus Uliassutai) sehr verschieden sind; sie sind nämlich recht dunkel und mit hläulich grauem Aussenfeld. Die Tatsache

wird sich wahrscheinlich besser erklären lassen, wenn auch die weiblichen Genitalien untersucht sein werden. Ich kann eine solche Untersuchung wegen Mangel an Material gegenwärtig nicht ausführen. Einstweilen soll unsere Bestimmung dieser Art durch *G. ochrofasciata* Stgr. ersetzt werden.

Приняв во внимание упомянутые в этой заметке добавления, общее число найденных в Минусинском крае Geometridae можно увеличить до 227 видов.



ИЗДАНИЯ.

ИМЕЮЩИЕСЯ НА СКЛАДЕ ГОСУДАРСТВ. МУЗЕЯ

== ИМЕНИ Н. М. МАРТЬЯНОВА. ==

АДРЕС: Г. МИНУСИНСК. СИБИРСКОГО КРАЯ

МАРТЬЯНОВСКАЯ УЛ. СОБСТВЕННЫЙ ДОМ.

- Аврианов А.** Выборки из дневников курганных раскопок в Минусинском крае. (Дополн к работе Горощенко, К. Курганные черепа Минус Окр.) Минус. 1902-24. 4° 41—76 стр. 1р. - коп.
- Боголюбовский, И.** Исследование древностей Красноярского и Минусинск, Округов 1881, 1882 и 1883 г. Петрог. 1890 г. 8° 38 стр - р. 25 коп.
- Ватин, В** Минусинский Край в XVIII веке. Эюд по истории Сибири Минусинск 1913 8° IV + 212 1 р. 50 коп.
- Его же** Село Минусинское Исторический очерк. Минусинск 1914. 8° VI + 179 1р. 25 коп.
- Его-же** Город Минусинск. Исторический очерк Минусинск 1916 — 1922 г. 1 часть. 8° 1+394 3 р. - коп.
- Горощенко, К.** Курганные черепа Минусинского Округа. Материалы по доисторической археологии и антропологии. Минусинск 1900 г. 4° 40 стр. и 1 табл. 3 р.- коп.
- Ежегодник Государствен Музея ннени Н. М. Мартьянова**
т. I. вып. I Минусинск 1923 г. 8° VII + 69 стр.
Содержание: **В. Кожанчиков.** Материалы к фауне чешуекрылых Минусинского Края **Л. Кожанчиков** К биологии хариуса в Буйбинском озере **И. Кожанчиков** и **А. Герасимов-Морачинский.** Орнитологические заметки 1р. - коп.
- Тоже** т. I. вып. II Минусинск 1923 г. 8° II+184. стр. с портр. автора
Содержание: **Н. М. Мартьянов** Флора Южного Енисея 2 р. - коп.
- Тоже** т. II. вып. I. Минусинск 1924 г. 8° стр. 75
Содержание: **В. Лучник.** Описательный каталог жуков-жужелиц Минусинского Края ч. I. II и III и **В. Кожанчиков.** Материалы к фауне чешуекрылых Минусинского Края II 1 р. - коп.
- Тоже** т. II вып. II Минусинск 1924 г. (8°) стр. 185.
Содержание: **Шестакович, В. Г.** Метеорологические наблюдения Буйбинской Биостанции (Саяны хреб. Иргек-Таргак-Тайга) **Кожанчиков, Л.** Буйбинская Высокогорная Биологическая Станция (24. XII. 1920 - 19. VII. 1922). **Кожанчиковы Л. и И.** Промысловая охота и рыболовство в Минусинской тайге 2 р. - коп.
- Тоже** т. II в. III. г. Минусинск 1924 г. 8° стр. 107.
Содержание: **Филиппев Н. Н.** Microheterocera Минусинского Края. **Мартынов, А. В.** К познанию Trichoptera Минусинского края 1 р. 50 коп.
- Тоже** т. III в. I Минусинск 1925 г. 8° стр. 83
Содержание: **Якобсон, Г. Г.** Жуки листоеды Южною Енисея **Четвериков, С. С.** Заметки по систематике ночниц Минусинского края **Филиппев, И. В.** Новые и малоизвест. ночницы из Минусинского края. **Кожанчиков, В. Д.** Материалы к фауне чешуекрылых Минусинского Края III 1 р. 50 коп.

Тоже т. III. в. II. Минусинск 1925 г. 8° стр. 84.

Содержание: **Ватин, В. А.** Политическая ссылка в Минусинске

Косованов А. П. Годы изгнания декабристов Фаленберга и Фролова.

Его же: Новые страницы из жизни Минусинских декабристов 1р. — коп.

Тоже т. IV вып. I Минусинск 1926 г. 8-о стр, 90.

Дьяконов А. М. К познанию фауны Geometridae Минусинско-

го края.

Кожанчиков, В. Д. Материалы к фауне чешуекрылых Минусинского края IV.

Цыганков, С. Р. Опишите некоторых уникат археологической коллекции Минусинского Музея 1 р. — коп.

Кузнецов-Красноярский И. Описание празднования в Тобольске

Кучук-Кайнарчжинского мира в 1774 г. Томск 1891 м. 8° 19 стр. III -р. 30 коп.

Его же: Томский сын боярский Федор Протопопов. Томск 1891

8° XI+ 42 1 р. - коп.

Его же: Поездка г. Адрианова по южным частям Томской и Енисейской губернии летом 1883 года Критический очерк Томск 1895

4° 21 стр. с картой. 1 р. - коп.

Его же: Исторические акты XVII столетия (1630 -1699 г.) вып.

II. Томск. 1897 г. 8° II 99 стр. 2 р. - коп.

Его же: Заметки о древних обитателях южных частей Енисейской губернии. Томск 1902 г. 8° 37 стр. с картой 1р - коп.

Его же: Рафли. Памятники старинной русской письменности в Сибири. Томск. 1905. 8° 14 стр -р. 35 коп.

Савинков Ив. Каменный век в Минусинском Крае Москва

1897. 4° 87 стр. и 2 фототипии3 р. - коп.

Его же: Описание черепа собаки древней абаканской породы.

Сенарата. 29 стр -р. 30 коп.

Ярилов А. В защиту науки и приговоренных к смерти. Юрьев

1900. 8° 100 стр. 1р. - коп.

При выписке уплачивается 50% стоимости заказа, а требуемые книги высылаются наложенным платежом на остальную сумму плюс почтовые расходы