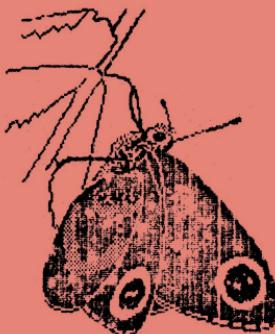


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Институт экологии растений и животных
Ильменский государственный заповедник

Дневные бабочки



Южного Урала

П. Ю. ГОРБУНОВ, В. Н. ОЛЬШАНГ, А. В. ЛАГУНОВ

М. Г. МИГРАНОВ, А. Ш. ГАБИДУЛЛИН

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Институт экологии растений и животных
Ильменский государственный заповедник

Дневные бабочки Южного Урала



(в пределах Башкирии, Оренбургской и Челябинской областей):

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК

П. Ю. ГОРБУНОВ, В. Н. ОЛЬШВАНГ, А. В. ЛАГУНОВ

М. Г. МИГРАНОВ, А. Ш. ГАБИДУЛЛИН

ЕКАТЕРИНБУРГ 1992

УДК 595.789-19

ДНЕВНЫЕ БАБОЧКИ ЮЖНОГО УРАЛА: Препринт. Екатеринбург:
Уральское отделение Российской Академии Наук, 1992.

**Ответственный редактор: кандидат биологических наук
Ю. Н. КОРОБЕЙНИКОВ**

ВВЕДЕНИЕ

Работа представляет собой расширенный аннотированный список булавоусых чешуекрылых Южного Урала (в пределах Башкирии, Челябинской и Оренбургской областей) с картами известных местонахождений и краткой информацией по:

- этимологии названий;
- литературным упоминаниям, с региональной синонимией видовых названий;
- идентификации формы;
- биотопическим связям;
- особенностям биологического цикла.

Собственно списку предшествуют очерки, посвященные отдельным аспектам работы. Ознакомление с ними необходимо предваряет его использование: вводит в сущность вопросов, знакомит с терминологией, отправляет к необходимой литературе.

Таксономия, использованная в данной сводке в общем отражает достижения современной систематики булавоусых. Видовые группы обозначены биноменом из родового и видового названий, после которых следует фамилия автора описания и его год (в скобках – если форма описана в комплексе с иным родовым названием). В тех случаях когда южноуральские бабочки имеют надежные и стойкие отличия от типов видовой группы (морфологические, экологические, ареалогические...), мы приводим название формы в виде триномена, включающего и валидное название подвида. Наконец, в единственном случае, как показатель чрезвычайной сложности дифференциации группы, для ее обозначения мы используем таксон надвидового (*superspecies*) ранга: *Boloria pales*. *Schiffermuller*.

В разделе "СИНОНИМИЯ" видового очерка перечислены названия под которыми упомянут вид, в следующих далее, в квадратных скобках, литературных источниках (в виде номеров, относительно библиографического перечня), для Южного Урала. Практика работы с литературой показала, что для установления к какой видовой группе относится то или иное, фигурирующее в работе, биноминальное название, достаточно подобной синонимии в пределах таксонов видовой группы. Поэтому (учитывая также формальность статуса самого родового таксона, фактически лишеннего объективного критерия, в связи с чем обреченного погрязнуть в синонимах), мы не стали обременять сводку богатой синонимией названий родов. Однако в ранге местных синонимов раздел включил также ряд литературных ошибок в идентификации таксонов, разрешенных

впоследствии исходным коллекционным материалом. Например: *dorylas* Sch. (Grosser, 1983; 1985) вошел в число синонимов *Polyommatus damone* Ev. поскольку о неправильном определении Г'россера свидетельствуют экземпляры *P. damone* его сбора (в Башкирии) в коллекции Института Биологии СО АН СССР (Новосибирск), с автографом "Polyommatus dorylas Sch.". Кроме коллекций, свидетельства о неправильной идентификации видов удается почерпнуть в рецензиях или более поздних работах самого автора ошибки.

Следующий раздел видового очерка содержит этиологическую информацию: от какого корня предположительно происходит видовое название формы. Во избежании субъективных недоразумений далее в скобках мы приводим литературный источник этих сведений (см. "оокращения литературных источников, использованных при выяснении этиологии видовых названий": с. 121), как правило там же можно найти и латинское правописание. Подобная информация, на наш взгляд, интересна сама по себе, а также при необходимости может быть использована как основа для введения единых русских названий видовых групп.

ФАУНА БУЛАВОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ ЮЖНОГО УРАЛА

1.1 Идентификация форм. Составитель Горбунов П.Ю.

В большинстве случаев для определения вида достаточно со-
поставления коллекционного экземпляра с качественным изображе-
нием в атласе. Лишь в исключительных случаях этого оказывается
мало, и приходится исследовать генитальный аппарат самцов, реже
другие морфологические особенности имаго.

Текстовые определители, основанные на тезах и антитеах,
весьма тяжелы и неудобны в обращении и, по крайней мере в группе
дневных бабочек, вполне могут быть заменены хорошими атласами.
Это давно поняли на Западе, наводнив магазины, пользующи-
мися большим спросом и выдерживающими многие издания, определи-
телями европейских *Rhopalocera* (Koch, 1963 и др.;
Higgins/Riley, 1970 и др.; Beazley, 1981 и др.), в некотором
количестве поступавшими в продажу и в СССР.

У нас с подобной (действительно "научно-популярной": одновре-
менно - и научной, и популярной) литературой почти полный
пробел. До сих пор лучшими отечественными атласами бабочек остаются
издания Гофмана (Гофман, 1897) и Ламперта (Ламперт, 1913). Иллюстрированные определители, появившиеся в последние
десятилетия, как правило, совершенно не пригодны для работы,
являясь уникальными памятниками крайностей советской популяри-
зации. Таковы, в частности, школьный атлас-определитель бабочек
Корнелио (1986), с крайне небрежными (или крайне "художествен-
ными") рисунками; изобилуют неточностями скучно иллюстрирован-
ные определители Плавильщикова (1976) и Горностаева (1970), что
кажется естественным, когда один автор пытается охватить нео-
бъгримое таксономическое богатство класса насекомых. Фактически
единственными современными многотиражными изданиями по булаво-
усым на русском языке, выполненные на достаточно высоком науч-
ном и художественном уровне, остаются чешские переводные книги
Ярослава Тыкача (Тыкач, 1959) и Йозефа Моухи (Moуха, 1979). Хо-
тя и они обладают тем существенным недостатком, что охватывают
лишь около половины видов среднеевропейской фауны *Rhopalocera*,
имея существенные пробелы в представлении семейств *Hesperiidae* и
Lycaenidae.

Говоря о научных изданиях, необходимо отметить те титани-
ческие усилия приложенные А.И. Куренцовым для рождения в изда-
тельстве "Наука" двух с половиной тысяч экземплеров иллюстриро-
ванного определителя булавоусых Дальнего Востока. Книга, мгно-
венно ставшая библиографической редкостью, остается единствен-

ным атласом по дневным бабочкам азиатской России. Столъ же тяжело и еще меньшими тиражами выходят сегодня в Киеве определители Ю. П. Некрутенко по Крыму (Некрутенко, 1985) и Кавказу (Некрутенко, 1990).

Этот краткий перечень атласов-определителей, касающихся представителей уральской Rhopalocero-фауны, остается дополнить лишь томом, посвященным булавоусым Палеарктики, высочайшего памятника лепидоптерологической литературы: "Бабочки мира" А. Зейтца (Zeitz, 1910). Столъ же полным и качественным атласом, сколь и недоступным.

Не им я сегодня полиграфических возможностей публикации красочных иллюстраций к данной сводке, а так же - желания умножать число тяжеловесных текстовых определителей, пробел по части определения составители рискнули залатать ссылкой на пару наиболее доступных из (большей частью) указанных выше работ, содержащих качественные иллюстрации соответствующей формы, в разделе "ИДЕНТИФИКАЦИЯ" аннотированного списка. При этом наиболее доступными признаются книги Тыкача (Тыкач, 1959) и Моухи (Моуха, 1979), указанные в первую очередь. Далее, после точки с запятой, при необходимости, приводятся фенотипически сходные виды (из обитающих в южноуральском регионе); после чего (в скобках) - характерные для последних отличительные признаки или (если их трудно отразить в двух словах) место их расположения (например: гениталии, или области рисунка крыльев). При этом допущены следующие сокращения: "п. кр." - передние крылья; "з. кр." - задние крылья; "в. ст." - верхняя сторона; "и. ст." - нижняя сторона.

1.1.1 Основные издания, содержащие иллюстрации южноуральских булавоусых бабочек.

- Бабочки, 1975. Бабочки. Открытки, выпуск 3. М., 1975. 16 отkr..
- Бабочки, 1983. Бабочки. Открытки, выпуск 6. М., 1983. 16 отkr..
- Бабочки, 1985. Бабочки. Открытки, выпуск 7. М., 1985. 16 отkr..
- Бабочки, 1986. Бабочки. Открытки, выпуск 8. М., 1986. 16 отkr..
- Гофман, 1897. Гофман Э. Атлас бабочек Европы и отчасти

- русско-азиатских владений. СПб., 1897. 358 с. + 72 табл..
 Красная книга СССР. Т. 1. М., 1984. 392 с.
 Красная книга БАССР. Уфа, 1987. 212 с.
- Куренцов, 1970. Куренцов А.И. Булавоусые чешуекрылые Дальнего Востока СССР: определитель. Л., 1970. 164 с. + 14 табл..
 - Ламперт, 1913. Ламперт К. Атлас бабочек и гусениц Европы и отчасти Русско-Азиатских владений. СПб., 1913. 486 с. + 93 табл..
 - Моуха, 1979. Моуха Йозеф. Бабочки. Прага, 1979. 192 с.
 - Некрутенко, 1985. Некрутенко Ю.П. Булавоусые чешуекрылые Крыма: определитель. Киев, 1985. 152 с. + 24 табл..
 - Некрутенко, 1990. Некрутенко Ю.П. Булавоусые чешуекрылые Кавказа: определитель. Часть 1. Киев, 1990. 216 с. + 32 табл..
 - » Ольшванг..., 1981. Методические указания к полевой практике по беспозвоночным: дневные бабочки Урала. Часть 1. Составители Ольшванг В.Н., Баранчиков Ю.Н. Свердловск, 1981. 60 с.
 - » Ольшванг..., 1982. Ольшванг В.Н., Баранчиков Ю.Н. Дневные бабочки Урала: учебное пособие. Часть 2. Свердловск, 1982. 100 с.
 - » Тыкач, 1959. Тыкач Ярослав. Маленький атлас бабочек. Прага, 1959. 100 с. + 48 табл..
- Higgins, 1941. Higgins L.G. An illustrated catalogue of the Palearctic Melitaea (Lepidoptera; Rhopalocera).// Trans. Entomol. Soc. Lond., 1941, 91. P. 175-385 + 16 pl..
- Higgins/Riley, 1970. Higgins L.G., Riley N.D. A field guide to the butterflies of Britain and Europe. London, 1970 (и другие последующие издания в разных странах Европы). 384 p. + 63 pl..
- Koch, 1963. Koch Manfred. Wir Bestimmen Schmetterlinge: tagfalter Deutschland. Radebeul und Berlin, 1963. 120 S. + 16 Tf..
- Beazley, 1981. Mitchell Beazley. The Mitchell Beazley pocket guide to Butterflies Paul Whalley. London, 1981 (и последующие репринтные воспроизведения). 168 p..
- Seitz, 1909. Seitz A. Die Grossschmetterlinge des palearktischen Faunegebietes. Die palearktischen Tagfalter. Stuttgart, 1909. 379 S. + 89 Tf..
- Warren, 1936. Warren B.C.S. Monograph of the genus Erebia // London: Trust. Brit. Mus. Nat. His., 1936. 407 p. + 104 pl..

1.3 Особенности экологии и биологического цикла.

Булавоусые чешуекрылые являются одной из молодых групп насекомых-фитофагов, эволюционно связанный с прогрессом покры-

тосемянных растений. Подобно последним они успешно проникли во многие затерянные уголки Земли, исключая лишь Антарктиду. Большинство таксонов группы средней полосы Палеарктики - хартофаги, входят в состав биоценозов, основным автотрофным компонентом которых являются травянистые растения, то есть, главным образом, лугов, степей, травянистых формаций болот и тундр. Весьма незначительная их часть связана с кустарниками и кустарничковыми растениями (тамнофаги). И, наконец, совсем ничтожная доля - в кормовых связях сделала выбор в пользу деревьев (дендрофаги).

Указанные черты кормовой приуроченности дневных бабочек ясно проявляют всю непосредственность связи их фаунистического разнообразия - с разнообразием фитоценозов трав. В пользу того же говорят и эмпирические данные наблюдений в природе, из которых видно, что большинство форм будовоусых в биотопическом плане (хотя и с разной степенью жесткости) связаны с разнотравными формациями лугов и степей. Значительно обеднен состав *Rhopalocera* в гомогенных травянистых формациях (например: ковыльных южных степей, мелководниковых антропогенных лугов, осоковых низинных болот) и не редко совсем сводится к нулю в биоценозах, в основе которых лежит иная жизненная форма растений (например: в высокосомкнутых темнохвойных лесах, чисто моховых тундрах).

Фитоценозы лугов - мезофильных и мезо-ксерофильных трав - неизменно присутствуют во всех природных зонах и высотных поясах Южного Урала (рис. 1), хотя площади занимаемые ими в каждой полосе, сильно различны. Лесные луга подразделяются на подгольцовые, пойменные и материковые. Первые, смешанного происхождения, сопровождают верхнюю границу леса в горах; вторые, также - естественно-антропогенного генезиса, распространены в поймах рек; наконец третий, являются кратковременной стадией сукцессии растительности на месте антропогенных, военных, пирогенных и прочих перестроек коренных (лесных) фитоценозов. В лесостепной и степной полосах луга формируются по участкам повышенной влажности: в поймах рек и ручьев, либо (часто - как стадия сукцессии) - на месте сведенных лесных островов.

В горах, выше подгольцового пояса субальпийские (подгольцовые) луговины местами сменяются луговинными тундрами. Островки этих травянистых формаций в условиях южноуральских высокогорий весьма непротяженны и нестабильны. Вероятно поэтому среди *Rhopalocera* здесь не найдено типичных аркто-альпийцев, свойственных, например, вершинам Северного Урала.

Степи, в отличие от лугов, на Южном Урале явление зональ-

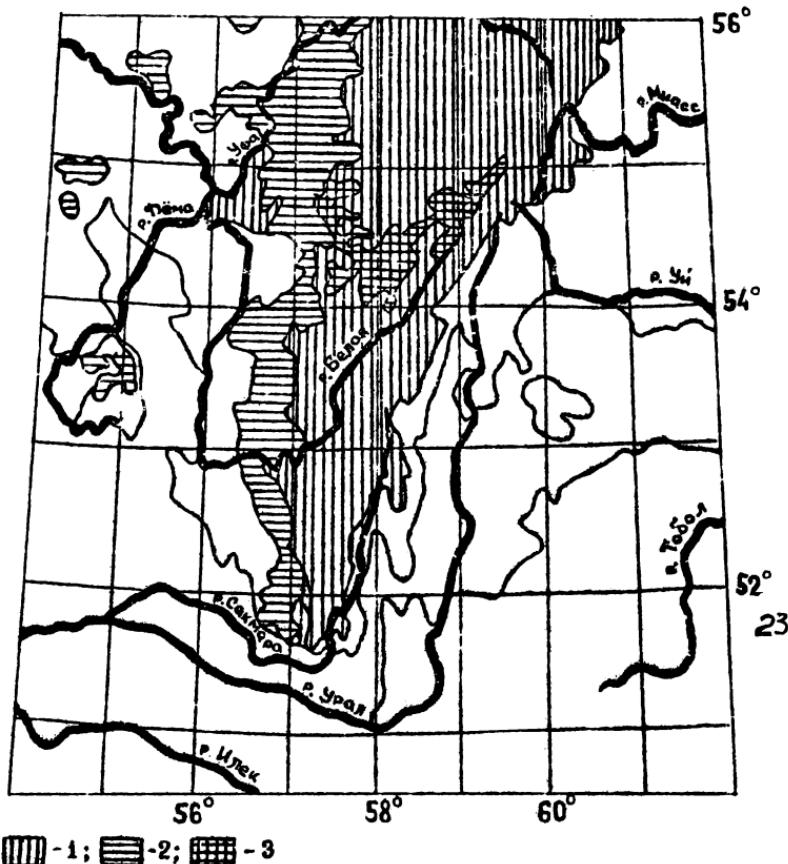


Рисунок 3.
Основные зоны растительности Южного Урала
(по Геоботанической карте СССР [1954])

Облесенные пространства:

- 1 - мелколиственные и мелколиственно-сосновые леса;
- 2 - широколиственные и темнохвойно-широколиственные леса, в южной части полосы с фрагментами горных степей;
- 3 - темнохвойные гористаежные леса и их производные, с фрагментами подгольциовых редколесий и горных тундр по вершинам хребтов.

Открытые пространства:

- 4 - пашни и залежи с фрагментами бересово-осиновых колков и сосновых или широколиственных (в Предуралье) боров лесостепной полосы, на месте северных луговых степей и лесов;
- 5 - пашни и залежи с редкими фрагментами типичных степей в пересеченной местности, на месте разнотравно-злаковых и злаково-разнотравных степей;
- 6 - пашни и залежи с редкими фрагментами типичных степей в пересеченной местности, на месте южных дерновинно-злаковых степей.
-

ное: альтернатива лесу в областях скучного увлажнения. В их основе лежат сообщества ксерофильных (злаковый и злаково-разнотравный варианты южных степей) или ксеро-мезофильных (разнотравный или резнотравно-злаковый варианты северных степей) трав, распространенные на большей части площади равнин Южного Предуралья и Зауралья. Однако сегодня говорить о зоне степей, как таковой, можно лишь со следующей обязательной оговоркой: как предуральские, так и зауральские степи ныне на 85-91 % распаханы, представляя собой мозаику возделываемой пашни и молодой залежи, биоценотически имеющую мало общего со степью доагрискультурного периода. Островки собственно степей в равнинной части региона можно перечесть по пальцам; их площадь, сокращаясь с каждым годом, в ближайшие десятилетия может свестись к нулю. Пересеченность рельефа в горно-степных районах Урала способствовала лучшему сохранению здешних степей. Так в Урало-Илекском, Урало-Сакмарском междуречьях Северного Казахстана и Оренбургской области по крутым склонам и в отдельных урочищах до сих пор уцелели относительно протяженные участки типичной степи. По горному Уралу степи проникают на север до 55 градуса северной широты, отвоевывая у леса сухие склоны южной экспозиции. Здесь на щебнистом субстрате часто господствует степной разнотравье петрофильного типа, относимое к фитоценозам горных (каменистых) степей. Последние, в следствии малой хозяйственной значимости, также неплохо сохранились, являясь ценностями генофонда степной биоты.

Формации вересковых кустарничков - бруслики, голубики, клюквы, с которыми связан ряд аркто- boreальных форм Rhopalosiega, на Южном Урале имеют островное распространение в коренных лесах горнотаежной полосы, по верховым болотам и в горных тундрах.

Подобно другим насекомым с полным превращением, дневные бабочки в цикле своего развития проходят четыре стадии - яйца, гусеницы, куколки и бабочки (зрелого насекомого - имаго). При этом виды обнаруживают стойкие физиологические адаптации к тому или иному циклу. У одних видов в южноуральских условиях он укладывается в год, у других - может неоднократно повторяться в течении теплого времени, наконец, у третьих - для его завершения требуется не менее двух сезонов. Календарная продолжительность цикла и его отдельных стадий, как и число генераций в году, у пойкилотермных *Rhopalocera* непосредственно зависит от местных температур, то есть - от широты местности, высоты над уровнем моря, особенностей сезона. Такие данные в пределах видовых очерков нашего аннотированного списка даны на основе многолетних наблюдений местных коллекторов.

Особо важное физиологическое и экологическое значение в жизни дневных бабочек имеет, наиболее продолжительная, стадия гусеницы. Она является основным поставщиком энергии для развития последующих стадий организма. Питание гусениц происходит на цветковых растениях, причем широта пищевой специализации у разных видов различна и, по всей видимости, является видоспецифичной эколого-физиологической адаптацией: большая часть из них кормится на растениях в пределах одного семейства (олигофаги), меньшая - способна употреблять в пищу растения разных семейств (полифаги), и только несколько из степотопных форм жестко привязаны к единственному роду растений (монофаги). Впрочем в экспериментальных условиях широту пищевой привязанности иногда удается расширить, но в природе тому вероятно препятствует ряд экологических ограничений: трофическая конкуренция, увеличивающиеся сроки развития и прочее. Трофические связи дневных бабочек в пределах Южного Урала изучены, еще далеко не во всей полноте, сидами местных энтомологов-любителей, в аннотированном списке они существенно дополнены по литературным (большей частью - дореволюционным) публикациям (Шандфусса (1890), Лампerta (1913) и другим).

1.3 История изучения и ее литературные памятники.

Составители: Горбунов П.Ю., Ольшванс В.Н.

Первые отрывочные материалы по фауне *Rhopalocera*, относящиеся к приуралью, появились в публикациях второй половины XVIII столетия и связаны с именем академика П.С.Палласа. В 1764 г. его экспедиция прошла от Бузулука на Оренбург и дальше через

Илещ на Орск. В 1770 г. исследования проводились на маршруте Уфа-Чебаркуль-Челябинск-Касли-Екатеринбург (Паллас, 1773; 1786).

Огромный вклад в познание лепидоптерофауны Южного Урала внес профессор Казанского университета Э. А. Эверсманн. В течении долгого времени (1818-1860 гг.) им изучался животный мир Оренбургского края, включающего тогда территорию современной Башкирии, Оренбургскую, Челябинскую и запад Курганской областей. Начиная с 1821 г., Эверсманн почти ежегодно бывал в своем имении близ села Спасское в юго-западных предгорьях Урала, совершая там регулярные энтомологические экскурсии. Результаты исследований фауны булавоусых чешуекрылых Эверсманн изложил в многочисленных статьях (Eversmann, 1837; 1841; 1843 и др.) и монографиях (Eversmann, 1844 и др.). В целом, Эверсманном для южных и юго-западных предгорий Урала указано около 145 видов дневных бабочек, причем 6 из них были новыми для науки. До настоящего времени "Фауна чешуекрылых Волго-Уральского района" (Eversmann, 1844) остается наиболее полной сводкой по чешуекрылым Южного Урала и Предуралья, на которую по ныне вынуждены ссылаться авторы значительных обобщений по фауне булавоусых чешуекрылых (Rühl, 1895; Staudinger, Rebel, 1898; Seitz, 1910; Коршунов, 1972; Кузякин, 1977 и др.).

Вышедшая в свет в 1847 г. дипломная работа ученика Эверсманна, в будущем известного химика А. Н. Бутлерова представила из себя краткое изложение упомянутой монографии, составленное в виде таблиц для распознавания видов дневных бабочек Волго-Уральского района и стала первым определителем чешуекрылых на русском языке. В опубликованном позднее списке коллекции А. Н. Бутлерова (Бутлеров, 1887) для Южного Урала (Оренбургская губерния) приведено 87 видов Rhopalocera, три из которых дополняли работы Эверсманна.

После некоторого затишья лепидоптерологических исследований в южноуральском регионе во второй половине прошлого столетия 1897 г. Д. Соколов публикует результаты семилетних сборов (1888-1895 гг.) чешуекрылых в юго-западных предгорьях Урала (Соколов, 1897а). Отмечая богатство Rhopalocera-фауны района (102 вида), автор останавливается на ряде изменений, произошедших за 50 лет, сравнивая свои данные с материалом работ Эверсманна. Краткий список чешуекрылых (Соколов, 1897б), собранных в 1895-1896 гг. Ф. А. и Ф. Ф. Симонами в Вояненском бору (ныне село Иргизлы, Бурзянского района БАССР), является дополняющим к первой публикации Д. Соколова.

В 80-х годах XIX столетия начинается научная деятельность

энергичного исследователя лепидоптеро-фауны востока европейской России Л. К. Круликовского. В общей сложности для ближайших окрестностей города Уфы им приведено 86 видов (Круликовский, 1897) и 47 видов для окрестностей поселка Белебей (Круликовский, 1904; 1910).

Материалы, собранные летом 1901 г. Юлиусом Тифом в ближайших окрестностях Оренбурга, были обработаны и опубликованы М. Бартелем (Bartel, 1902), упоминающим 79 видов булавоусых чешуекрылых.

Фауне чешуекрылых Оренбурга посвящена заметка натуралиста-энтомолога П. А. Воронцовского (Воронцовский, 1907), долгое время работавшего в Оренбургском краеведческом музее. Он же публикует три списка чешуекрылых, собранных в 1906- 1908 гг. "в Ивановском лесничестве Челябинского уезда ученицею третьего класса Челябинской женской гимназии Н. И. Коллерт" (Воронцовский, 1911) (ныне ст. Мишкино, Курганской области) и "в окр. поселка Соколовского Еткульской станицы Челябинского уезда священником И. Инфантьевым" (Воронцовский, 1911а; 1912).

Из работ по сопредельным территориям, проливающих свет на фауну Rhopalocera Южного Урала, в этот период вышли сводки по окрестностям г. Уральска (Журавлев, 1910) и бассейну реки Темир (Уваров, 1910), близ южных окраин Мугоджарских гор. На конец 30-х годов пришлась деятельность замечательного энтомолога и биолога-теоретика С. С. Четверикова в Наурзумском заповеднике, итоги которой, в виде видового списка Macrolepidoptera, позднее зафиксированы в летописи заповедника (Четвериков, 1968).

После затишья, длившегося на этот раз десятилетия, начиная с 1970-х годов наблюдается новое нарастание интереса к фауне булавоусых чешуекрылых Южного Урала. Но, к сожалению, из большого числа работ появившихся за два последних десятилетия немногие отличались конкретностью и обстоятельностью, присущей работам прошлых лет. Большинство же имело характер либо отрывочный, адаптированный к охране (Лагунов, 1985; Живые памятники.., 1988; Стариков, Уткин, 1989; Ольшванг, 1989), или теоретический (Мигранов, 1987; 1987а; Габидуллин, 1986; 1987), либо - весьма поверхностных обобщений (Мигранов, 1977; Вельюкова, 1979; Примак, 1986).

Исключением на их фоне выглядят, на наш взгляд, две работы: увидевшая свет в 1984 г. сводка уфимского энтомолога М. Г. Мигранова по фауне дневных бабочек Башкирского гос. з-ка (Мигранов, 1984), включающая 124 вида, из которых 70 приводятся со ссылкой на рукописи Н. Н. Филиппева (1937 г.) и В. И. Даянова (1981 г.); и статья по Macrolepidoptera немецкого энтомолога Норберта

Гроссера (Grosser, 1983), опубликованная у него на родине по итогам его путешествий (1978, 1979, 1981 гг.) по Башкирии, содержащая 110 видов дневных бабочек из 18 пунктов республики.

Из числа работ обобщающего плана следует отметить депонированную рукопись уфимского энтомолога-любителя А. Ш. Габидуллина в соавторстве с М. Г. Миграновым (Габидуллин, Мигранов, 1987), отличную наиболее полным перечнем видов (170) и затрагивающую зоогеографические аспекты фауны булавоусых Башкирии, и, до сих пор единственный, каталог-определитель булавоусых чешуекрылых Урала, составленный екатеринбургскими энтомологами В. Н. Ольшвангом и Ю. Н. Баранчиковым (Ольшванг, Баранчиков, 1981; 1982), имеющий обильные общие указания на Южный Урал.

Наконец в 1991 году, в период работы над данной сводкой, увидел свет долгожданный труд М. Г. Мигранова по булавоусым бабочкам Башкирии (Мигранов, 1991), основанный на многолетних и обстоятельных исследованиях автора и уфимских энтомологов-любителей: Г. А. Степенова, Габидуллина А. Ш., В. И. Даинова. Построенный по принципу определителя, он включает также краткую информацию по времени лета имаго, кормовым растениям гусениц, распространению видов в пределах республики.

Среди работ последних лет, касающихся булавоусых сопредельных с Южным Уралом территорий, отметим диплом студента УрГУ Ю. Н. Баранчика (Баранчиков, 1974) "Дневные бабочки Среднего Урала", определитель Ю. П. Коршунова (Коршунов, 1985) по Западно-Сибирской нивеменности и списки по Курганской области В. П. Старикова и Н. А. Уткина (Стариков, Уткин, 1985 и др.).

Помимо перечисленных, безусловно имеются другие публикации, содержащие отрывочные сведения об отдельных представителях южноуральской *Rhopalocera*-фауны (см. библиографию). Информация из них по конкретным указаниям (для Башкирии, Челябинской и Оренбургской областей) отражена в картах (квадратный значок). Общую географию этих указаний иллюстрирует рисунок 1.

Работа с литературой велась, главным образом, на базе библиотек города Екатеринбурга. За помощь в ознакомлении с рядом редких изданий составители выражают самую искреннюю благодарность Ю. П. Коршунову (Институт Биологии: Новосибирск), сделавшему так же ряд ценных замечаний по работе в целом, А. В. Свиридовой (Музей МГУ: Москва).

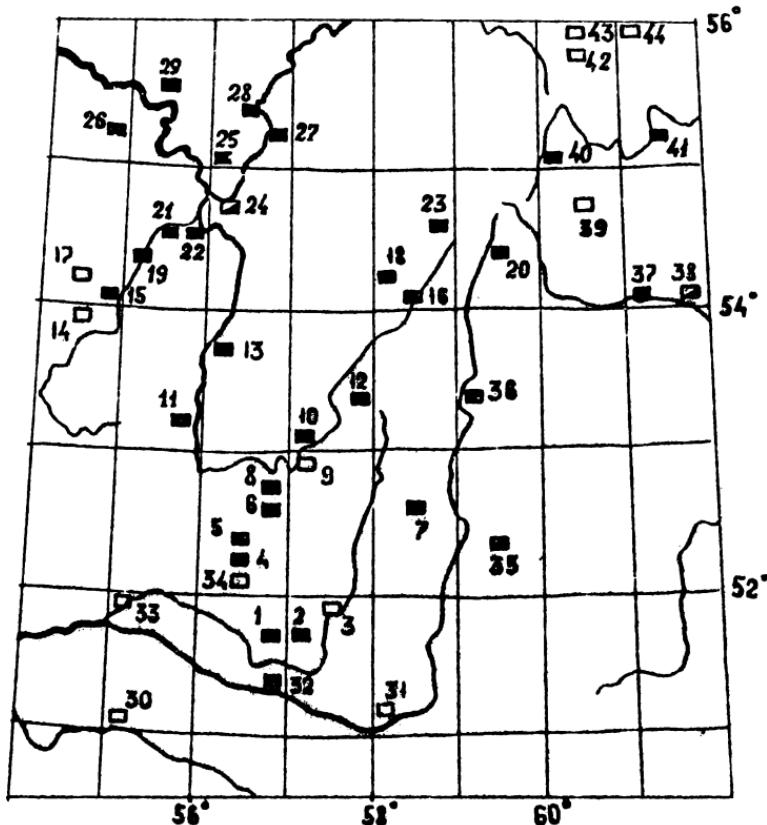


Рисунок 1.

Местонахождения *Rhopalocera* на Южном Урале
по литературным данным.

- - информация по источникам до 1940 года;
- - информация по источникам до и после 1940 года;
- - информация по источникам после 1940 года;

Башкирская ССР:

- 1 - Абзаново (село): Grosser, 1983 (1978- 1981);
- 2 - Иделбаково (село): Grosser, 1983 (1981);
- 3 - Сакмарка (река): Eversmann, 1844; Ruhl, 1895 (183..);
- 4 - Кугарчи (село): Grosser, 1983 (1981);

- 5 - Исянгулово (село): Grosser,1983 (1981);
 6 - Иняк (река): Grosser,1983 (1981);
 7 - Баймак (поселок): Grosser,1983 (1979);
 8 - Ибраево (село): Grosser,1983 (1981);
 9 - Вознесенский бор: Соколов,1897б (1895-1896);
 10 - а-к Щульган-Таш: Мигранов,1977 (1976);
 11 - Зирган (село): Grosser,1983 (1981);
 12 - Башкирский в-к: Мигранов,1977; 1984 (1973-1985);
 13 - Стерлитамак (город): Ruhl,1895; Коршунов,1972;
 Grosser,1983 (188..; 1980);
 14 - Аксеново (станция): Круликовский,1904 (1900);
 15 - Шафраново (станция): Мигранов,1977 (1976);
 16 - Белорецк (город): Мигранов,1977 (1975);
 17 - Усень-Ивановское (село): Круликовский,1910 (1910);
 18 - Яман-Тау (гора): Grosser,1983; Ольшванд,1989
 (1977-1979);
 19 - Дмитриевка (село): Мигранов,1977 (1974);
 20 - Учалы (поселок): Мигранов,1977 (1974);
 21 - Каракупово (село): Мигранов,1977 (1972- 1976);
 22 - Юматово (село): Мигранов,1977 (1972, 1975);
 23 - Иремель (гора): Габидуллин,1987; 1987а; Ольшванд,1989
 (1977- 1986);
 24 - Уфа (город): Eversmann,1844; Круликовский,1897; Мигра-
 нов,1977; Grosser,1983 (183..;189..;197..);
 25 - Благовещенск (город): Grosser,1983 (1981);
 26 - Чекмагуш (село): Grosser,1983 (1979);
 27 - Красная Горка (поселок): Grosser,1983 (1981).
 28 - Павловка (поселок): Мигранов,1977; Grosser,1983 (1972-
 1976; 1981);
 29 - Бирск (город): Мигранов,1977 (1975).

Оренбургская область:

- 30 - Илецк (станция): Eversmann, 1844 (183..);
 31 - Губерля (поселок): Eversmann, 1844; Курякин, 1977 (183..);
 32 - Донское (село): Ольшванд, 1989 (1982);
 33 - Оренбург (город): Eversmann, 1844; Ruhl, 1895; Bartel,
 1902; Воронцовский, 1907 (183..; 190..);
 34 - Ик (река): Eversmann, 1844; Ruhl, 1895 (192.., 183..).

Челябинская область:

- 35 - Бреды (поселок): Ольшванг, 1969 (1977); (193..);
- 36 - Магнитогорск (город): Eversmann, 1844 (193..);
- 37 - Берлинский (поселок): Бельтикова, 1979 (1959- 1978);
- 38 - Троицк (город): Eversmann, 1844; Ольшванг, 1989 (193.., 1979- 1983);
- 39 - Еткуль (село): Воронцовский, 1912 (1907, 1908);
- 40 - Ильменский з-к: Ольшванг, 1989 (1971; 1977);
- 41 - Челябинск (город): Ольшванг, 1989 (1976);
- 42 - Кыштым (город): Колесов, 1927; 1934; Баранчиков, 1974 (1926);
- 43 - Маук (станция): Колесов, 1934 (1902);
- 44 - Усть-Караболка (село): Колесов, 1924; 1933; 1934 (1902).

1.5 Материалы частных и музейных коллекций. Составители: Горбунов П.Ю., Мигранов М.Г., Габидуллин А.Ш., Лагунов А.В.

Специальные, субсидированные государством, фауно-энтомологические исследования в южноуральском регионе в советское время организовывались крайне редко. В 1937 и 1953 гг район Ильменского заповедника посещается комплексными экспедициями Пермского гос. университета. С конца 40-х годов им же организуется ежегодная студенческая полевая практика на территории Зауральского лесостепного заповедника (ныне - вакаэник в окр. п. Берлинский). Богатые сборы студентов к сожалению находятся в ПГУ в крайне ущербном состоянии, и при нашем обследовании для этих районов достоверно установлено соответственно лишь 34 и 30 энтикитированных видов. В еще более плачевном состоянии находятся студенческие сборы Rhopaloserga, главным образом из окрестностей Челябинска, в Челябинском университете.

С 1971 года сотрудниками Института экологии УрС АН СССР (Екатеринбург) с энтомологическими целями, почти ежегодно посещался район Ильменского гос. заповедника (Ю.Н. Коробейников), а позднее - с 1977 года - горного массива Иремель (Ю.Н. Коробейников, А.Ю. Малоземов, В.Н. Ольшванг, П.Ю. Горбунов), попутно проводившими сборы дневных бабочек. Эти же районы, а также хребты Уренъга и Зигальга, с 1977 года посещаются энтомологической группой Ильменского з-ка, в которой Александр Васильевич Лагунов производил сборы чешуекрылых.

Огромный вклад в изучение *Rhopalocera*-фауны Южного Урала внесли в последние десятилетия местные энтомологи-любители. Исключительно благодаря их активности и заинтересованности мы имеем сегодня по группе булавоусых чешуекрылых репрезентативный и неплохо систематизированный материал, значительно превышающий таковой по другим группам *Insekta*. Введение его в научный оборот, на наш взгляд, весьма актуально, поскольку может послужить основой более глубоких суждений как по группе *Rhopalocera*, так и о местной энтомофауне в целом. С другой стороны единое сведение информации по группе в подобного рода работах полезно и для повышения научного уровня любителя, страдающего от дефицита научной информации.

В дополнение к сказанному и в предисловие к очерку, посвященному деятельности местных энтомологов-любителей, к которой в нынешней ситуации сложилось явно негативное отношение, считаем нужным добавить лишь несколько слов. На наш взгляд весьма преждевременно, если не абсурдно, ставить в вину считанным коллекционерам, увлечению блуждающим по лесам и лугам в поисках новых открытий, локальное истребление видов насекомых. Стоит ли таким образом перекладывать проблему с большой головы на здоровую и настраивать против натуралиста дилетанта, когда данных о влиянии изъятия отдельных особей из популяций насекомых на глобальную численность просто нет. Но есть другие данные: о локализации распространения ряда степотопных форм *Rhopalocera* в результате хозяйственного (а чаще бесхозяйственного) освоения территорий; имеются ввиду такие коренные биогеоценотические перестройки как распашка степей и лугов, торфодобыча по верховым болотам, перевыпас на лугах и по луговым степям. Несколько другое дело когда с бабочками связано столь же аморальное, сколь и аномальное предпринимательство, при котором они становятся объектом бизнеса: изымаются из популяций многотысячными партиями на нужды мировой армии коллекционеров. С такой проблемой столкнулись за рубежом, там же она нашла свое разрешение, распространением специализированных ферм по выращиванию бабочек.

Из числа первых энтомологов-любителей, собиравших в послевоенное время на Южном Урале дневных бабочек, житель города Катав-Ивановска Челябинской области Михаил Иванович Саблин. В течении четырех лет он коллектировал в своем районе, регулярно информируя об успехах одного из специалистов по группе - Ю. П. Коршунова (Новосибирск), любезно предоставившего нам его аннотированный список из 49 видов *Rhopalocera*.

На 1966 - 1986 гг приходится деятельность челябинского коллекционера Евгения Алексеевича Кулыхинского. Он регулярно посещает Каштакский бор (Челябинск) и район станции Полетаево (окр. города), а с 1968 года почти ежегодно выезжает в Брединский район области, собирая дневных бабочек по еще неплохо сохранившимся островкам зональной степи. Не без его влияния Брединский район (села Бреды, Морозовка, Наследникоево, Сосновка) становится весьма популярным у челябинских коллекционеров; с 1979 года там коллектировали В. И. Шувалов (1979, 1986), А. В. Лагунов (1985), В. Г. Бархатов (1981 - 1990). Синтез данных по району проявляется как богатство местной Rhopalocera-фауны, так и ее явные перестройки под влиянием хозяйственной деятельности.

В 1976 году первые сборы в окрестностях города проводит другой челябинский коллекционер, химик по специальности, Владимир Игоревич Шувалов. В 1979-1984 гг излюбленным объектом его отдыха и энтомологических экскурсий становится горные озера к западу и северо-западу от Челябинска (Златкауль, Увильды, Тургояк и другие). Целью его авто-путешествий в эти годы были также Сарненский бор (1981), Брединский (1979, 1986), Ашинский (1982), Катав-Ивановский (1986) районы области.

В 80-х годах в окрестностях Челябинска будавоусых коллектировали еще по меньшей мере четыре любителя: Александр Валентинович Раубойников (1979-1991) и Валерий Германович Бархатов (1979-1984) проводили ежегодные сборы в районе станции Полетаево, из которых хорошо вычленяется информация по численности, многолетней динамике и антогененной уязвимости отдельных видов; Борис Викторович Красущий (1976, 1989-1991) и Валентина Слегловна Зурилина (1987-1991) собирали бабочек, главным образом, в горно-лесных районах окрестностей Ильменского заповедника.

Крайне скучные сведения, ограниченные списком видов, мы имеем об энтомологической деятельности троицкого коллекционера, пенсионера, Марата Фаатовича Манаапова. С 1979 по 1984 год он проводил летние сезоны в санатории на берегу реки Ай, неподалеку от Троицка. Судьба его коллекции и объем материалов нам неизвестны.

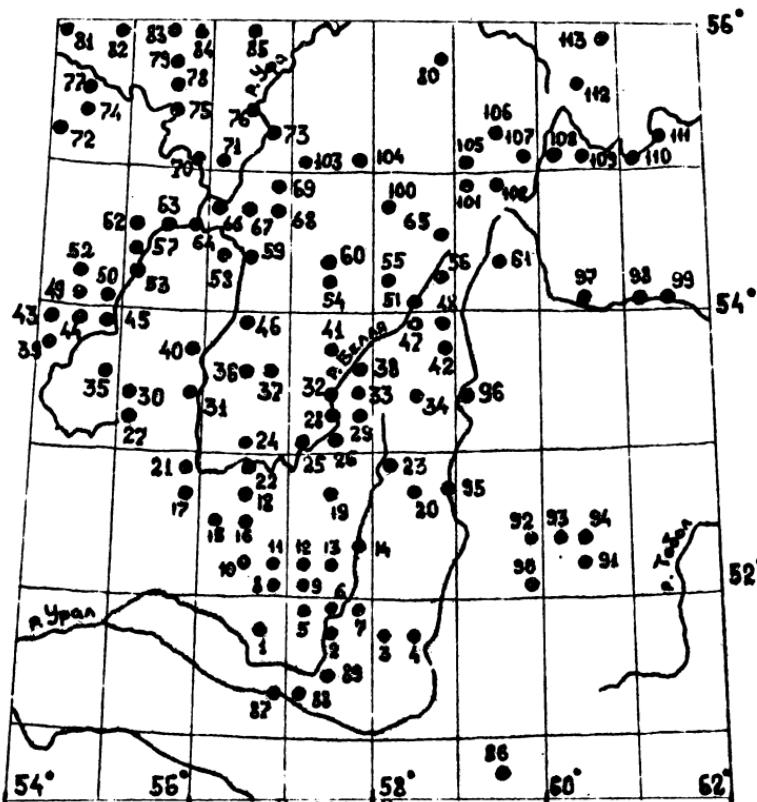
Значительные успехи в изучении фауны будавоусых Башкирии в последние десятилетия связаны с именами уфимских энтомологов-любителей Г. А. Степанова, М. Г. Мигранова и А. Ш Габидуллина. Энтомологическая деятельность Геннадия Александровича Степанова приходится на 1968- 1986 гг, благодатно совмещаясь с его пристрастием к велосипедной езде. Маршруты его путешествий за бес малого два десятилетия частой паутиной покрыли карту Башкирии

(кроме крайнего северо-востока), но большинство пунктов попутных сборов булавоусых бабочек востановить сегодня, к сожалению, уже не удается. Однако, поскольку наиболее интересные (в фаунистическом отношении) места в дальнейшем посещались повторно (им, и другими уфимскими коллекционерами), его вклад в изучение региональной *Rhopalocera*-фауны нельзя умалять.

Обстоятельностью и также большим географическим охватом, в пределах Башкирии, отличаются сборы булавоусых, биолога по специальности, Мараты Галифановича Миранова. Самостоятельно, и в составе ботанических и почвенных экспедиций Башкирского филиала Академии Наук, он посещает большинство районов республики, без остатка отдавая бабочкам полевые сезоны. В 1972-1973 гг он коллектирует, главным образом, в окрестностях Уфы. С 1974 по 1979 год, вместе с сотрудником Башкирского гос. в-ка Венером Искандеровичем Даиновым, - на линии от БГЗ, через Белорецк, до поселка Учалы и массива Иремель; а также в Болтачевском, Альшеевском, Кутарчинском, Зианчуриńskом и других районах. В 1982-1983 гг М. Г. Миранов проводит сборы на маршруте Учалы - Баймак - Зилаир - Исянгулово - Юмагузино - Стерлитамак и, кроме того, в Хайбулинском, Белебеевском, Баймакском районах республики. Его спутниками в эти годы становятся уфимские любители Айрат Шагитович Габидуллин и Альберт Акрамович Мулдашев.

А. Ш. Габидуллин впоследствии (1982-1986 гг) предпринимает самостоятельные исследования в Зианчуриńskом, Зилаирском, Кутарчинском, Стерлитамакском, Белорецком, Чишминском, Альшеевском, Нуримановском районах республики, а также в Ашинском районе Челябинской области. Наибольший интерес представляют его многолетние (1983-1986 гг) сборы в высокогорьях Иремельского массива, проявившие ряд новых для южноуральского региона реликтовых видов.

Если обследование *Rhopalocera*-фауны Челябинской области и Башкирии проводилось силами местных натуралистов, сосредоточенных в административных центрах, то Оренбургская область время от времени посещалась лишь заезжими коллекторами. В их числе: М. Г. Миранов (с. Тоцкое: 1977 г.), С. В. Шутов (п. Домбаровский: 1982 г.; с. Донское: 1984 г.), С. П. Примак (п. Колтубановский, с. Красное 1-е, с. Старые Шалты: данные не учтены), С. М. Первухин (п. Айдырлинский: 1988), П. Ю. Горбунов (с. Краснощеково, ст. Куваиды: 1991 г.).



ГИГАНТЫ
Местонахождения *Rhopalocera* на Южном Урале
по материалам коллекций.

Башкирская ССР:

- 1 - Абзаново (село): сб. Габидуллина А. Ш. (1984, 1985 гг);
 - 2 - Абшево (село): сб. Габидуллина А. Ш. (1985, 1986 гг);
 - 3 - Федоровка (село): сб. Мигранова М. Г. (1973 г);
 - 4 - Аксыр (село): сб. Мигранова М. Г. (1983, 1984, 1991 гг);
 - 5 - Башево (село): сб. Горбунова П. Ю. (1991 г);
 - 6 - Аксаазарово (село): сб. Габидуллина А. Ш (1985, 1986 гг);
 - 7 - Шайтан-Тау (село): сб. Мигранова М. Г. (1974, 1979, 1991 гг);
 - 8 - Таал: сб. Мигранова М. Г. (1986 г);
 - 9 - К: сб. Мигранова М. Г. (1983 г);

- 10 - Исянгулово (село): сб. Мигранова М.Г. (1977 г.);
11 - Бикбау (село): сб. Мигранова М.Г. (1986 г.);
12 - Сосновка (село): сб. Мигранова М.Г. (1977, 1983 гг.);
13 - Зилайр (поселок): сб. Габидуллина А.Ш., Мигранова М.Г. (1985 г.);
14 - Юлдыбаево (село): сб. Мигранова М.Г. (1974 г.);
15 - Тляумбетово (село): сб. Габидуллина А.Ш. (1985 г.);
16 - Мурельмово (село): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
17 - Ермолаево (станция): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
18 - Мраково (село): сб. Мигранова М.Г., Габидуллина А.Ш. (1980, 1983 гг.);
19 - Канынольское (село): сб. Габидуллина А.Ш. (1983 г.);
20 - Гадельша (село): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
21 - Бугульчан (село): сб. Мигранова М.Г.; Габидуллина А.Ш. (1983, 1987, 1990 гг.);
22 - Юмагузино (село): сб. Мигранова М.Г. (1979, 1985 гг.);
23 - Тубинский (село): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
24 - Нукус (село): сб. Мигранова М.Г., Габидуллина А.Ш. (1983 г.);
25 - а-к Щульган-Таш: сб. Даинова В.И., Габидуллина А.Ш., Мигранова М.Г., Лоскутовой И.А., (1976- 1991 гг.);
26 - Старосубхангулово (село): сб. Мигранова М.Г. (1980 г.);
27 - Федоровка (село): сб. Мигранова М.Г. (1975 г.);
28 - Старомунасыпово (село): сб. Мигранова М.Г. (1980 г.);
29 - Байгавино (село): сб. Горбунова П.Ю. (1991 г.);
30 - Амирово (село): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
31 - Салават (город): сб. Мигранова М.Г. (1974, 1975 гг.);
32 - Яумбаево (село): сб. Мигранова М.Г. (1978, 1980, 1983 гг.);
33 - Фанкирский а-к: сб. Даинова В.И., Мигранова М.Г., Габидуллина А.Ш. (1973- 1985 гг.);
34 - Аскарово (село): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
35 - Киргиз-Мияки (село): сб. Габидуллина А.Ш., Степанова Г.А. (1983 г.);
36 - Макарово (село): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
37 - Петровское (село): сб. Мигранова М.Г. (1973, 1980 гг.);
38 - Кага (село): сб. Габидуллина А.Ш. (1982);
39 - Бижбуляк (село): сб. Мигранова М.Г. (1980 г.);
40 - Стерлитамак (город): сб. Мигранова М.Г. (1973, 1980, 1988 гг.);
41 - Туган (станция): сб. Даинова В.И., Мигранова М.Г., Габидуллина А.Ш. (1976; 1978; 1985 гг.);
42 - Муракаево (село): сб. Мигранова М.Г. (1986 г.);
43 - Кохай-Максимовка (село): сб. Мигранова М.Г. (1979, 1980 гг.);

- 44 - Слакбаш (село): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
45 - Аксеново (село): сб. Мигранова М.Г. (1985- 1991 гг.);
46 - Красноусольский (поселок): сб. Мигранова М.Г., Габидуллина А.Ш. (1979; 1982 гг.);
47 - Урал-Тау (станция): сб. Горбунова П.Ю. (1991 г.);
48 - Казаккулово (село): сб. Мигранова М.Г. (1978, 1986 гг.);
49 - Парафеевка (село): сб. Мигранова М.Г. (1975 г.);
50 - Шафраново (станция): сб. Мигранова М.Г., Габидуллина А.Ш. (1975, 1976; 1983 гг.);
51 - Белорецк (город): сб. Мигранова М.Г., Даинова В.И. (1975-1982 гг.);
52 - Усень-Ивановское (село): сб. Мигранова М.Г. (1988 г.);
53 - Казангул (село): сб. Мигранова М.Г. (1978, 1979 гг.);
54 - Инзер (поселок): сб. Мигранова М.Г., Габидуллина А.Ш.
55 - Яман-Тау (гора): сб. Коробейникова Ю.И., Мигранова М.Г. (1977; 1986 гг.);
56 - Черный Ключ (село): сб. Мигранова М.Г. (1974 г.);
57 - Шингак-Куль (село): сб. Мигранова М.Г. (1978 г.);
58 - Карламан (станция): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
59 - Орловка (село): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
60 - Зуяково (станция): сб. Мигранова М.Г. (1982 г.);
61 - Учалы (поселок): сб. Мигранова М.Г. (1974 г.);
62 - Верхние Тирмы (село): сб. Мигранова М.Г. (1981, 1982 гг.);
63 - Карайкупово (село): сб. Мигранова М.Г., Степанова Г.А. (1973- 1983 гг.);
64 - Юматово (село): сб. Мигранова М.Г., Габидуллина А.Ш. (1972- 1978; 1983 гг.);
65 - (1978; 1982 гг.);
66 - Иремель (гора): сб. Мигранова М.Г., Маловемова А.Ю., Габидуллина А.Ш., Коробейникова Ю.И., Ольшванга В.Н., Горбунова П.Ю. (1974; 1977- 1991 гг.);
66 - Уфа (город): сб. Мигранова М.Г., Габидуллина А.Ш. (1972-1991 гг.);
67 - Грибовка (село): сб. Мигранова М.Г. (1974 г.);
68 - Тикеево (село): сб. Мигранова М.Г. (1986 г.);
69 - Улу-Теляк (станция): сб. Габидуллина А.Ш. (1982 г.);
70 - Благовещенск (город): сб. Мигранова М.Г. (1985 г.);
71 - Ильино-Поляна (село): сб. Мигранова М.Г. (1985 г.);
72 - Маты (село): сб. Мигранова М.Г. (1983 г.);
73 - Красная Горка (поселок): сб. Габидуллина А.Ш. (1984-1985 гг.);
74 - Верхнеяркеево (село): сб. Мигранова М.Г. (1981 г.);

- 75 - Бирск (город): сб. Мигранова М. Г. (1975 г.);
76 - Павловка (поселок): сб. Мигранова М. Г., Габидуллина А. Ш. (1972- 1986 гг.);
77 - Тат-Менеув (село): сб. Мигранова М. Г. (1985 г.);
78 - Сосновка (село): сб. Мигранова М. Г. (1979 г.);
79 - Бураево (село): сб. Мигранова М. Г. (1978 г.);
80 - Белокатай (село): сб. Габидуллина А. Ш. (1983 г.);
81 - Саклово (село): сб. Мигранова М. Г. (1985 гг.);
82 - Калтасы (село): сб. Мигранова М. Г. (1985 г.);
83 - Куэбаево (село): сб. Мигранова М. Г. (1985 г.);
84 - Балтачево (село): сб. Мигранова М. Г. (1978- 1981 гг.);
85 - Аскино (село): сб. Мигранова М. Г. (1985 г.).

Оренбургская область:

- 86 - Домбаровский (поселок): сб. Шутова С. В. (1984 г.);
87 - Донское (село): сб. Шутова С. В. (1982 г.);
88 - Краснощеково (село): сб. Горбунова П. Ю. (1991 г.);
89 - Кувандык (станция): сб. Горбунова П. Ю. (1991 г.);
90 - Айдырлинский (поселок): сб. Первухина С. (1988 г.);

Челябинская область:

- 91 - Наследницкое (село): сб. Кульгинского Е. А., Бархатова В. Г., Шувалова В. И., Мигранова М. Г. (1970- 1990 гг.);
92 - Калининский (поселок): сб. Кульгинского Е. А. (1970 г.);
93 - Морозовка (село): сб. Кульгинского Е. А., Бархатова В. Г., Шувалова В. И. (1968- 1990 гг.);
94 - Бреды (поселок): сб. Кульгинского Е. А., Бархатова В. Г., Шувалова В. И., Лагунова А. В. (1968- 1990 гг.);
95 - Кизильское (село): сб. Мигранова М. Г. (1982 г.);
96 - Магнитогорск (город): сб. Кульгинского Е. А. (1972 г.);
97 - Степное (село): сб. Шувалова В. И., Горбунова П. Ю. (1985; 1991 гг.);
98 - Берлинский (поселок): сб. студентов ПГУ (1959-1968 гг.);
99 - Троицк (город): сб. Манапова М. Ф. (1978- 1983 гг.);
100 - Катав-Ивановск (город): сб. Саблина М. И. (1962-1965 гг.);
101 - Зюраткуль (озеро): сб. Шувалова В. И. (1980- 1986 гг.);
102 - Веселовка (село): сб. Лагунова А. В. (1984 г.);
103 - Аша (город): сб. Габидуллина А. Ш., Горбунова П. Ю. (1962; 1989 гг.);
104 - Сим (город): сб. Габидуллина А. Ш.; Горбунова П. Ю. (1982; 1989 гг.);

- 105 - Сатка (город): колл. Свердловского музея (1904 г);
106 - Сыростан (станция): сб. Красуцкого В. В. (1982, 1987 гг);
107 - Ильменский э-к: сб. Кулыхинского Е. А., Лагунова А. В.,
Красуцкого В. В., Зурилиной В. О. (1970- 1991 гг);
108 - Чебаркуль (поселок): сб. Красуцкого В. В. (1985 г);
109 - Полетаево (станция): сб. Кулыхинского Е. А., Бархатова
В. Г., Разбойникова А. В. (1970- 1990 гг);
110 - Златоуст (город): сб. Шувалова В. И. (1980 г);
111 - Челябинск (город): сб. Кулыхинского Е. А., Шувалова
В. И., Бархатова В. Г. (1968- 1988 гг);
112 - Увильды (озеро): сб. Шувалова В. И. (1979, 1980 гг);
113 - Касли (город): сб. Шувалова В. И., Горбунова П. Ю. (1930;
1986 гг).
-

Дополнительно сообщаем: на картах нижеследующих видовых
очерков символом КВАДРАТА обозначены места нахождения вида, за-
фиксированные в ЛИТЕРАТУРНЫХ ПУБЛИКАЦИЯХ; символом ТРЕУГОЛЬНИ-
КА - по МАТЕРИАЛАМ КОЛЛЕКЦИЙ (конкретизация - по рисункам 2 и
3 [с. 15, 21 настоящего издания]).

Базовая информация (в системе PARADOX) находится в Инсти-
туте экологии растений и животных (620008. Екатеринбург, ул.
8-Марта, 202. ИЭРИИ. Лаборатория Регуляции биогеоценотических
процессов. Горбунову П. Ю.).

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК БУЛАВОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ ЮЖНОГО УРАА

Семейство HESPERIDAE

=====

Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)

СИНОНИМИЯ: *morpheus* Pall.: [10, 11, 14, 21, 24, 33, 36, 38, 45, 52, 64, 65]; *steropes* Sch.: [4].

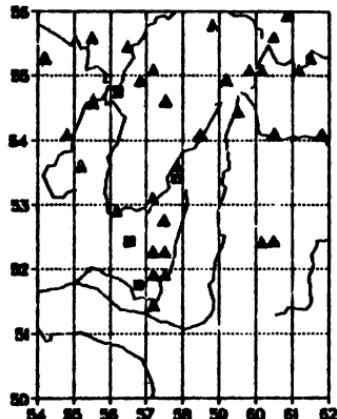
ЭТИМОЛОГИЯ: *Morpheus* (миф.: гр.) - Морфей, сын Сна - крылатое божество, принимающее человеческие обличья (Овид. "Пет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Ламперт, 1913.

Повсюду по торфянистым лугам.

БАБОЧКА: в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на злаках (олигофаг).



Hesperia comma (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *comma* L. : [8, 14, 21, 24, 33, 36, 38, 45, 48, 51, 54, 62, 64, 65].

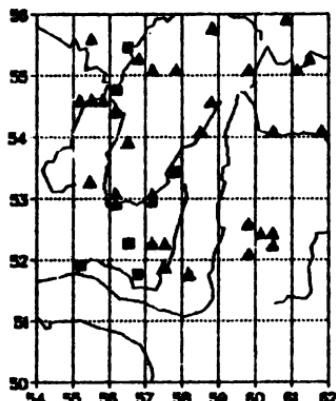
ЭТИМОЛОГИЯ: *comma* - (лат.) - запятая (лат.-рус. с.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1988; Higgins / Riley, 1970; O. venatus faunus (н.ст. э.кр. однотипно рыжая).

Повсюду по сухим лугам подтаежной полосы, в степях.

БАБОЧКА: с июля до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае-июне живет на злаках (олигофаг).



Ochlodes venatus faunus (Turati, 1905)

СИНОНИМИЯ: *sylvanus* Esp.: [5, 24, 26, 29, 33, 51, 52, 54, 62];
venatus Br. et Gr.: [14, 21, 36, 38, 45, 48, 64, 65].

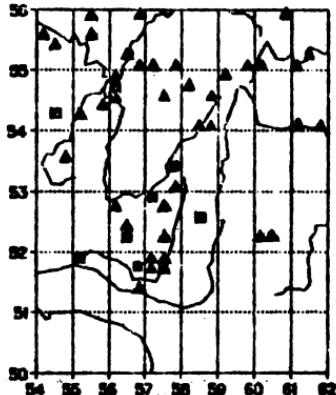
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *vena* (лат.) – вена, жила (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970; Н. Сомма (на н. ст. з.кр. серебристые пятна).

Повсюду по лугам, в степях.

БАБОЧКА: с конца мая до середины июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе–сентябре и весной живет на злаках (олиготфаг).



Eryngis tages (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *tages* L.: [36, 38, 62].

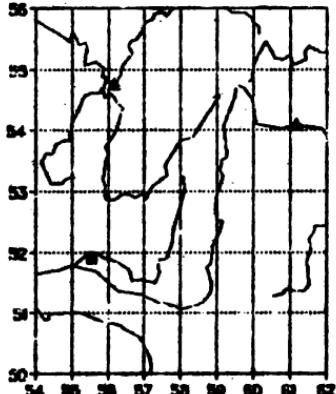
ЭТИМОЛОГИЯ: *Tages* (гр.; миф.) – Тагет, внук Юпитера, обучавший искусству прорицания (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Лампарт, 1913.

Локально и единично по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: отмечена в июле в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью, в апреле и июне живет на мотыльковых (олиготфаг).



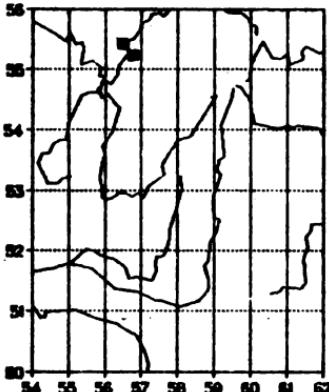
Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)

СИНОНИМИЯ: *acteon* Rott. : [34, 36, 64, 65].

ЭТИМОЛОГИЯ: Актеон (гр.; миф.) - Актеон, сын Автоной, превращенный Дианой в оленя (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897; Higgins/Riley, 1970.

По материалам коллекций нам не известен.



Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)

СИНОНИМИЯ: *lineola* O.: [4, 5, 10, 14, 18, 21, 24, 32, 33, 36, 38, 45, 48, 49, 52, 54, 62, 64, 65, 67].

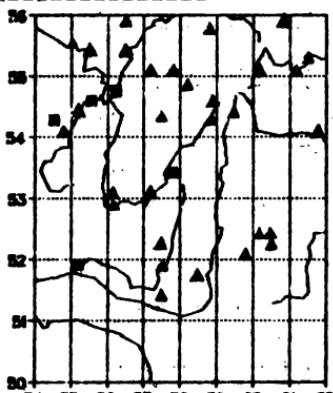
ЭТИМОЛОГИЯ: от *linea* (лат.) - линия, штрих, тире (лат.-рус. с.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897; Некрутенко, 1985; *T. sylvestris* (гениталии [Некрутенко, 1985]).

Повсюду по лугам, в степях.

БАБОЧКА: с середины июня до августа в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на злаках (олигофаг).



Thymelicus sylvestris (Podá, 1761)

СИНОНИМИЯ: *sylvestris* Podá [14, 32, 33, 36, 38, 45, 64, 65]; *thaumas* Hfn. : [5, 6, 8, 24, 26].

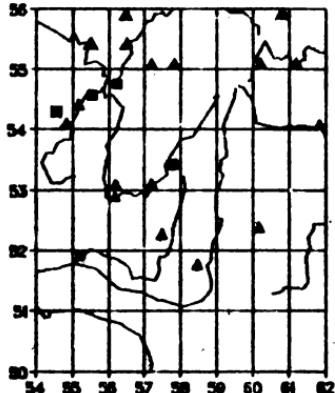
ЭТИМОЛОГИЯ: *sylvestris* (лат.) – степной, сельский, лесной (лат.-рус. са.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897 (*thaumas*); Некрутенко, 1985; T. *lineola* (гениталии [Некрутенко, 1985]).

Повсюду по лугам подтаежной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : с середины июня до августа в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на злаках (олигофаг).



Ramphilida palaemon alboguttata (Christoph, 1893)

СИНОНИМИЯ: *palaemon* Pall.: [6, 10, 14, 21, 24, 29, 32, 33, 36, 38, 45, 52]; *paniscus* F.: [4].

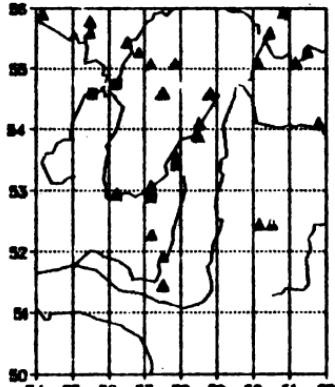
ЭТИМОЛОГИЯ: *Palaemon* (гр.; миф.) – Палемон (Меликерт), благодетельное морское божество, сын Ино (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Ламперт, 1913; Гофман, 1897; подвид отличен белыми пятнами на ст. з. кр..

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : с мая до июня в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: в августе–сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Pamphilida silvicolus (Meigen, 1829)

СИНОНИМИЯ: *silvicolus* Meig.: [14, 21, 33, 36, 38, 45]; *silvius* Knoch.: [24, 26, 59, 62, 67].

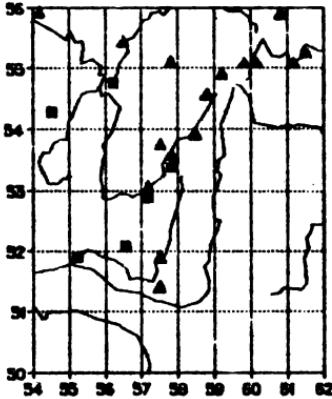
ЭТИМОЛОГИЯ: *silvicola* (лат.).

- живущая в лесу (лат.-рус. сл.).
ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Ламперт, 1913
(*silvius*) Гофман, 1897
(*silvius*).

Локально по сырьим лугам таежной полосы.

БАБОЧКА : отмечена в мае в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: в августе-сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Carcharodus alceae (Esper, 1780)

СИНОНИМИЯ: *alceae* Esp. : [5, 14, 17, 18, 21, 32, 33, 36, 38, 51, 54, 64, 65]; *malvarum* Hoff. : [4].

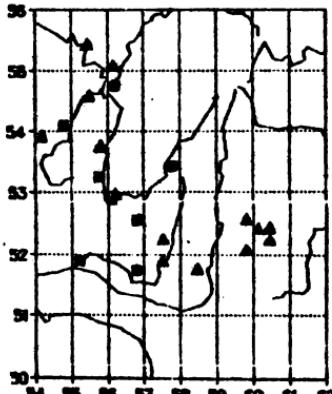
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *Alcea* (гр.: ист.) - Алкей, греческий поэт ? в. до н.э. (Лос. "Ист.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Ламперт, 1913; Некрутенко, 1985.

Локально по разнотравным формациям степей и их паотбищным производным.

БАБОЧКА : в мае и июле в двух генерациях ;

ГУСЕНИЦА: осенью, в апреле и июне живет на просвирниковых и губоцветных (полифаг).



Carcharodus flocciferus (Zeller, 1847)

СИНОНИМИЯ: *altheae* Hbn.: [4, 26, 32, 33]; *flocciferus* Zell.: [14, 17, 32, 33, 36, 38, 45].

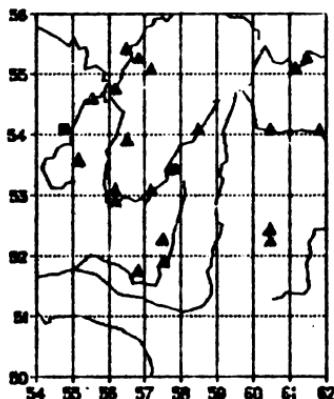
ЭТИМОЛОГИЯ: от *floccus* (лат.) - клочок, пушинка и *ferus* (лат.) - дикий (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Ламперт, 1913; Некрутенко, 1985.

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: в мае и июле в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, в апреле и июне живет на губоцветных (олигофаг).



Carcharodus lavatherae (Esper, 1780)

СИНОНИМИЯ: *lavatherae* Esp.: [1, 5, 17, 24, 34, 36, 38, 62, 67].

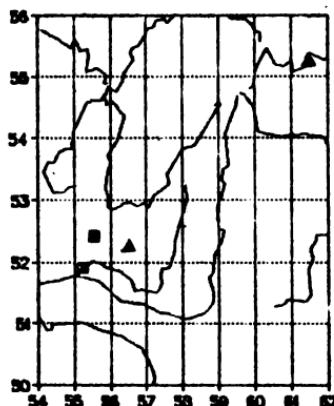
ЭТИМОЛОГИЯ: *Lavathera* (лат.; бот.) - хатьма, одно из кормовых растений гусеницы (Монт. Бот. ата.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Ламперт, 1913; Некрутенко, 1985.

Локально и единично по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: с середины июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на губоцветных (олигофаг).



Muschampia cibrellum (Eversmann, 1841)

СИНОНИМИЯ: *cibrellum* Ev.:
[1, 14, 18, 19, 21, 34, 36, 38,
54, 60, 62].

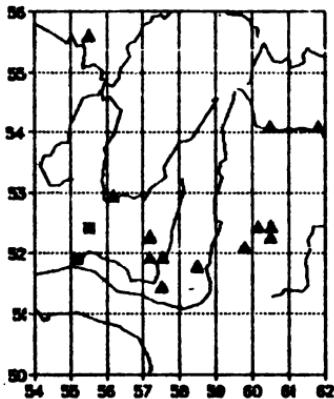
ЭТИМОЛОГИЯ: *cibrellum* (лат.)
- решето (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley,
1970; *M. tessellum* var. *cibrelloides*
(гениталии (Ольшванг..; 1982)).

Локально по разнотравным фор-
мациям южных степей.

БАБОЧКА : с конца мая до се-
редины августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА не известна, веро-
ятно осенью, в апреле и июне жи-
вет на губоцветных (олигофаг?).



Muschampia tessellum (Hubner, 1802)

СИНОНИМИЯ: *tessellum* Hbn.:
[4, 5, 14, 16, 18, 21, 24, 36,
38, 45, 48, 52, 59, 62, 64, 65,
67].

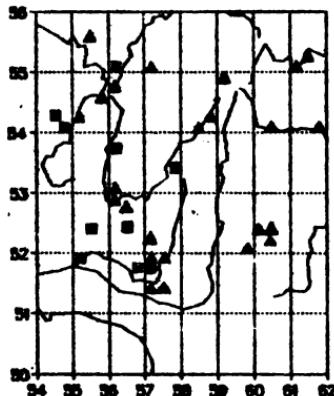
ЭТИМОЛОГИЯ: от *tessellata*
(лат.) - мозаичная (лат.-рус.
сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко,
1985; Higgins/Riley, 1970;
M. cibrellum (гениталии (Некру-
тенко, 1985)).

Локально по разнотравным фор-
мациям степей, пойменным лугам
лесостепной полосы.

БАБОЧКА : с конца мая до се-
редины августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, в апреле и
июне живет на губоцветных (олиго-
фаг).



Spialia orbifer (Hubner, 1823)

СИНОНИМИЯ: *orbifer* Hbn.: [4, 14, 33, 36, 38, 45, 52, 62, 67];
sao Hbn.: [32]; *sertorius* Hoff.: [16].

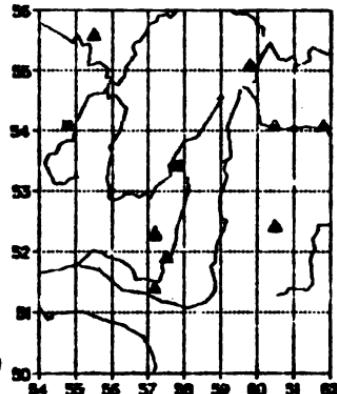
ЭТИМОЛОГИЯ: от *orbis* (лат.) - круг, пятно в виде круга (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970;

Локально по разнотравным и кустарниковым формациям луговых степей.

БАБОЧКА: с июня до середины июля в одной (?) генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью, в апреле и июне живет на розоцветных (олигофаг).



Pyrgus alveus (Hubner, 1803)

СИНОНИМИЯ: *alveus* Hbn. : [1, 5, 10, 14, 24, 26, 32, 33, 36, 38, 45, 48, 52, 54, 62, 64, 65].

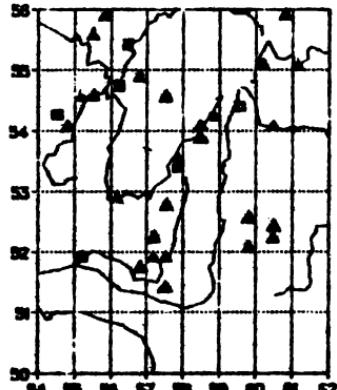
ЭТИМОЛОГИЯ: *alveus* (лат.) - игра в кости; вероятно в связи с кубиком с пестрыми метками (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; *P. serratulae*, *P. armoricanus* (гениталии (Некрутенко, 1985)).

Повсюду по сухим лугам подтаежной полосы, в степях.

БАБОЧКА: в июне (и в августе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на истодовых и розоцветных (полифаг).



Pyrgus armoricanus Oberthur, 1910

СИНОНИМИЯ: *armoricanus* Obth.: [14, 35, 36, 64, 65].

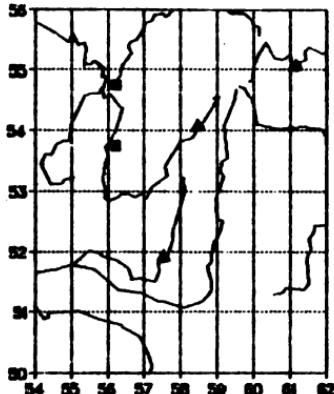
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Armorica* (название топоним.) (лат.) - Ареморика - гальское побережье (ныне Бретань и Нормандия) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; *P. alveus* (гениталии (Некрутенко, 1985)).

Локально и единично по лугам лесостепной полосы.

БАБОЧКА: отмечена с конца мая до июля в двух (?) генерациях.

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на розоцветных (олигофаг).



Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)

СИНОНИМИЯ: *serratulae* Ramb.: [11, 14, 16, 18, 24, 33, 35, 36, 39, 45, 52, 54].

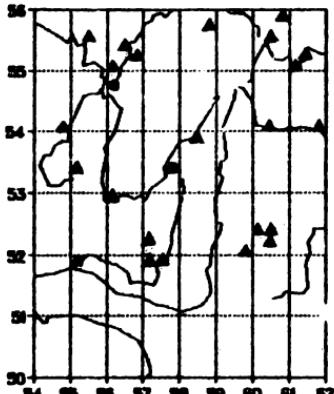
ЭТИМОЛОГИЯ: *Serratula* (лат.; бот.) - хотьма, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; *P. alveus*, (гениталии (Некрутенко, 1985)).

Повсюду по лугам, в степях.

БАБОЧКА: с середины мая по середину июня (и августе) в одной из двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на лапчатковых, злаках и др. (полифаг).



Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *alveolus* Hbn.: [4]; *malvae* L.: [14, 18, 21, 24, 33, 36, 38, 45, 48, 54, 62, 67].

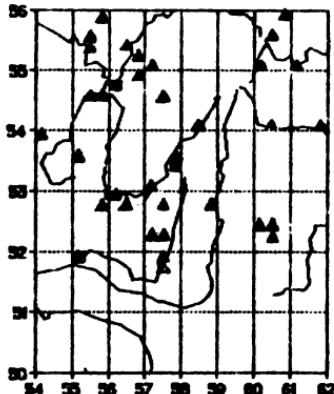
ЭТИМОЛОГИЯ: *Malva* (лат.; бот.) – мальва, одно из кормовых растений гусеницы (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Повсюду по лугам.

БАБОЧКА: с мая до июня и в июле – августе в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: весной и летом живет на розоцветных, лапчатковых и др. (полифаг).



Pyrgus fritillarius moeschleri (Herrich-Schaffer, 1854)

СИНОНИМИЯ: *carthami* Hbn.: [1, 6, 8, 10, 24, 29, 30, 34, 51, 67]; *fritillarius* Poda: [36, 38, 45, 62, 64, 65].

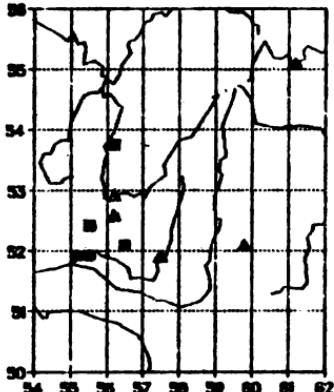
ЭТИМОЛОГИЯ: от *fritillum* (лат.) – игральная кость, кубик с метками (в отношении рисунка крыльев) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985.

Локально по разнотравным формациям южных степей.

БАБОЧКА: с середины июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе и весной живет на просвирниковых (олигофаг).



Pyrgus cinarae (Rambur, 1839)

СИНОНИМИЯ: *cinarae* Rbr. : [1, 14, 30, 34, 35, 36, 64, 65].

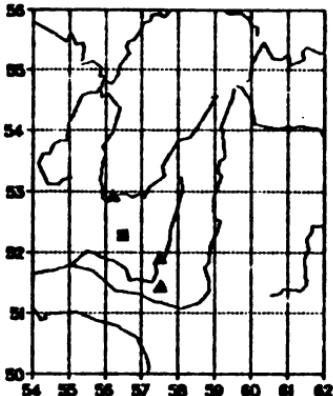
ЭТИМОЛОГИЯ: *Cinarae* (лат.; ист.) - имя рано умершей возлюбленной Горация (Лос. "Ист.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; *P. alveus*, *P. armoricanus* (гениталии (Некрутенко, 1986)).

Локально по разнотравным формациям южных степей.

БАБОЧКА: отмечена с конца июня до начала июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: не известна, вероятно в июле - августе и весной живет на просвирниковых (олигофаг?).



Pyrgus sidae (Esper, 1782)

СИНОНИМИЯ: *sidae* Esp. : [1, 14, 34, 36, 39, 62, 67].

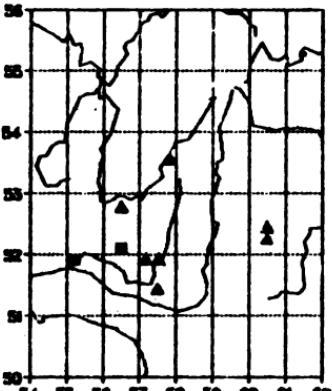
ЭТИМОЛОГИЯ: *Sidae* (анг.; миф.) - Сида, божественное существо, обитающее под землей в холмах (миф. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897; Некрутенко, 1985.

Локально по разнотравным формациям южных степей.

БАБОЧКА: в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе - сентябре и весной живет на просвирниковых (олигофаг).



Семейство PAPILIONIDAE

Papilio machaon Linnaeus, 1758

СИНОНИМИЯ: *machaon* L.: [1, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 18, 21, 24, 25, 26, 29, 33, 36, 37, 38, 41, 43, 45, 48, 49, 51, 52, 54, 64, 65].

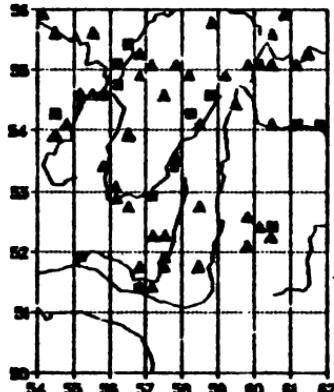
ЭТИМОЛОГИЯ: *Machaon* (гр.; миф.) - Махаон, участник Троянской войны, врач, брат Подалирия (Гом. "Ил.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду по лугам, в степях, по населенным пунктам.

БАБОЧКА : с конца апреля до июня и с июля до августа в двух-трех генерациях ;

ГУСЕНИЦА: летом и осенью живет на зонтичных (олигофаг).



Iphiclus podalirius (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *podalirius* L.: [1, 3, 5, 9, 10, 11, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 32, 33, 36, 37, 38, 42, 43, 45, 48, 51, 54, 62, 64].

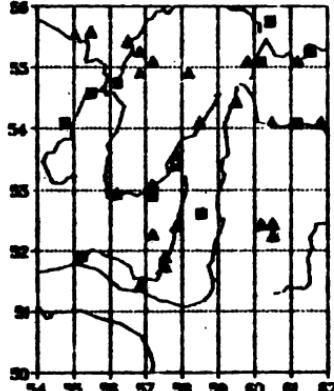
ЭТИМОЛОГИЯ: *Podalirius* (гр.; миф.) - Подалирий, участник Троянской войны, врач, брат Махаона (Гом. "Ил.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Время от времени в лиственных и смешанных лесах подтаежной и лесостепной полосы

БАБОЧКА (миграント): с мая до августа в двух генерациях ;

ГУСЕНИЦА: летом и осенью живет на розоцветных (олигофаг).



Zerynthia polyxena (Schiffermüller, 1776)

СИНОНИМИЯ: *polyxena* Sch.: [1, 5, 19, 20, 29, 30, 36, 37, 38, 54, 62].

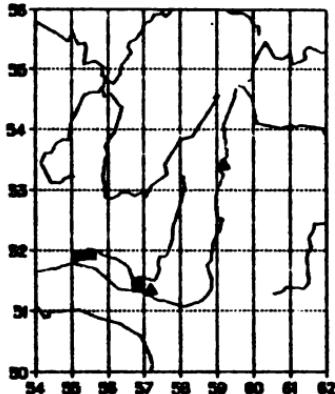
ЭТИМОЛОГИЯ: Polyxena (гр.; миф.) - Поликсена, дочь Приама, затребованная в жертву тенью Ахилла (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959 (*Hyp-sipyle*); Моуха, 1979.

Локально по разнотравным пойменным лугам степной полосы.

БАБОЧКА: с конца апреля до середины мая в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: летом и осенью живет на кирказонах (монофаг).



Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *apollo* L. : [1, 3, 9, 10, 11, 14, 21, 32, 33, 36, 37, 38, 41, 43, 45, 48, 52, 59, 62, 64, 65].

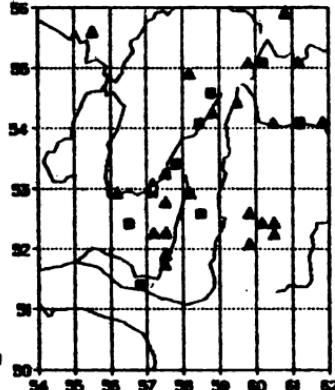
ЭТИМОЛОГИЯ: Apollo (миф., гр.) - один из олимпийских богов, сын Зевса и Лето (Каллип. "Гимны").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Локально по лугам (в степи - при контакте с борами).

БАБОЧКА: с июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в мае-июне живет на толстянковых (олигофаг).



Parnassius apollonius Eversmann, 1847

СИНОНИМИЯ: *apollonius* Ev. : [21, 23].

ЭТИМОЛОГИЯ: *Apollonius* (гр., ист.) - Apollonius Molo, ритор из Алабанды, учитель Цицерона - (Лосев "Ист.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Sethz, 1909; [21, 23].

Известен из района реки Ишим (Кокчетавская обл.); для Южного Урала приводится как возможный.

Parnassius mnemosyne ugrumovi Bryk, 1921

СИНОНИМИЯ: *Mnemosyne* L. : [1, 12, 14, 18, 25, 29, 33, 36, 37, 38, 42, 43, 54, 62].

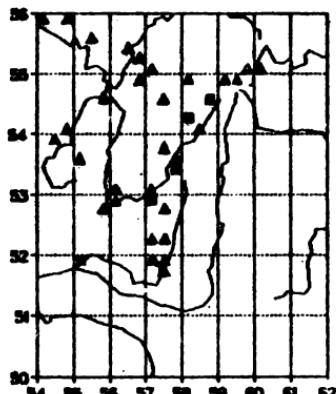
ЭТИМОЛОГИЯ: *Mnemosyne* (гр.; миф.) - Мнемосина, одна из 12 титанид, богиня памяти, мать муз (Павс. "Оп. Зл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1958; Монха, 1979; иллюстрация подвида труднодоступна (см. Eisner, 1964).

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : в ююне в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: в мае живет на хохлатках (монофаг).



Семейство PIERIDAE

=====

Leptidea morsei (Fenton, 1881)

СИНОНИМИЯ: *morsei* Fent.: [14, 20, 34, 36, 38, 42, 45, 64, 65].

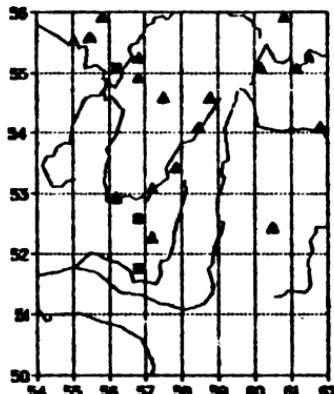
ЭТИМОЛОГИЯ: от Morse (англ.; ист.) - Морзе Семюэл, английский художник 19 в., изобретатель телеграфа (сл. Бр. и Еф.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Ольшванг., 1981; *L. sinapis* (рисунок н. ст. з. кр.).

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: с апреля до июня и с конца июня до августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в июне и августе-сентябре живет на мотыльковых (олигофаг).



Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *sinapis* L.: [3, 5, 8, 10, 14, 18, 24, 26, 29, 32, 33, 36, 38, 41, 43, 45, 48, 51, 52, 54, 62, 64, 65].

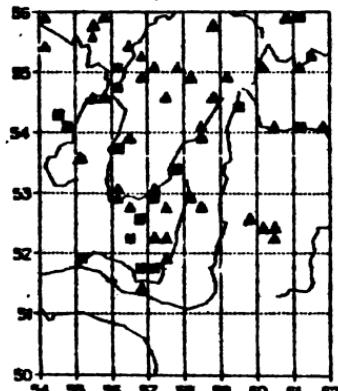
ЭТИМОЛОГИЯ: *Sinapis* (лат.; бот.) - горчица, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Ольшванг., 1981; *L. morsei* (рисунка н. ст. з. кр.).

Повсюду по лугам.

БАБОЧКА: с апреля до июня и с конца июня до августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в июне и августе-сентябре живет на мотыльковых (олигофаг).



Zegrys eupheme (Esper, 1782)

СИНОНИМИЯ: *eupheme* Esp. : [1, 18, 20, 36, 38, 49, 59, 62].

ЭТИМОЛОГИЯ: от Еүремос (гр.; миф.) – Зевфем, аргонавт, сын Посейдона и Мекионики (Аполл. Род.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Бабочки, 1983; Ламперт, 1913.

По материалам коллекций нам не известен.

Zegrys pyrothoe (Eversmann, 1832)

СИНОНИМИЯ: *pyrothoe* Ev. : [20].

ЭТИМОЛОГИЯ: от *pyrois* (лат.) – огненный, пламенный (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Красная книга СССР, 1984.

По материалам коллекций нам не известен. Указание Ю.П. Коршунова [20] основано на неизвестных нам источниках.

Anthocaris cardamines (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *cardamines* L.: [10, 14, 24, 32, 33, 36, 38, 43, 45, 48, 64, 65].

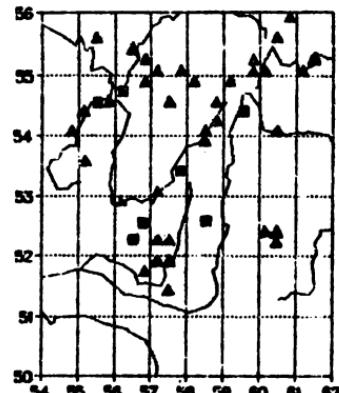
ЭТИМОЛОГИЯ: *Cardamine* (лат.; бот.) – сердечник, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду по лугам, в степях, по населенным пунктам.

БАБОЧКА : с апреля до июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: летом живет на крестоцветных (олигофаг).



Euchloe simplonia volgensis Krulikovskyi, 1997

СИНОНИМИЯ: *ausonia* Hbn.: [14, 20, 30, 33, 38, 64, 65]; *belia* Cram.: [5, 18, 32, 54]; *simplonia* Fr.: [20, 34, 35, 36].

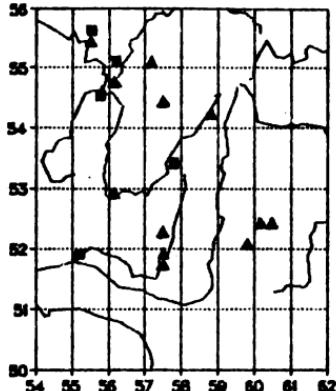
ЭТИМОЛОГИЯ: от *simplum* (лат.) – простой, обыкновенный (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1990.

Локально по лугам лесостепной и подтаежной полосы, в степях.

БАБОЧКА: с мая до июня и в июле в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в июле–сентябре живет на крестоцветных (олигофаг).



Pontia chloridice (Hubner, 1808)

СИНОНИМИЯ: *chloridice* Hbn.: [4, 9, 10, 14, 18, 21, 32, 33, 36, 38, 41, 45, 48, 49, 51, 54, 59, 62, 67].

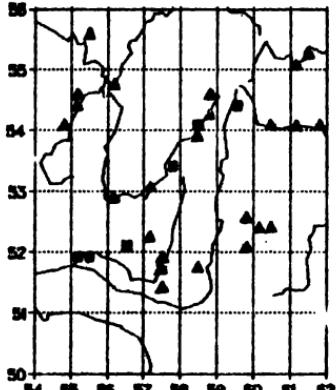
ЭТИМОЛОГИЯ: *Chloridice* (гр.; миф.) – Хлоридика (от *chloris* – зеленый), одна из 50 данаид, дочерей Пиерии (Некрутенко, 1990).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1990; Higgins/Riley, 1970; R. daplidice (рисунок н. ст. з. кр.).

Локально в степях.

БАБОЧКА (мигрант): с мая до августа в трех генерациях;

ГУСЕНИЦА: летом и осенью живет на крестоцветных (олигофаг).



Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *daplidice* L. : [3, 1, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 21, 24, 26, 29, 32, 33, 36, 38, 43, 45, 48, 49, 51, 52, 54, 62, 64, 65].

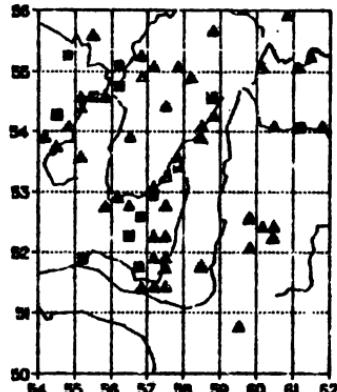
ЭТИМОЛОГИЯ: *Daplidice* (гр.; миф.) - Даплидика, одна из 50 да-наид, дочерей Пиерии (Некрутенко, 1990).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979; *P. chloridice*, *P. callidice* (рисунок м. ст. з. кр.).

Повсюду по населенным пунктам (синантроп), агроценозам, лугам, степям.

БАБОЧКА (мигрант): с апреля до сентября в трех- четырех гене-рациях;

ГУСЕНИЦА: летом и осенью жи-вет на крестоцветных (олигофаг).



Pontia callidice (Hubner, 1799)

СИНОНИМИЯ: *callidice* Hbn.: [8, 15, 34, 36, 38, 42].

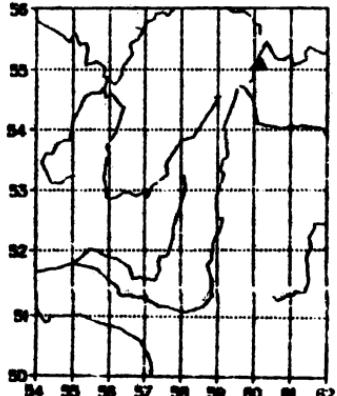
ЭТИМОЛОГИЯ: *Callidica* (гр.; миф.) - Каллидика, одна из 50 да-наид, или царица теспоров, жена Одиссея (Некрутенко, 1990).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Аэмперт, 1913; Некрутенко, 1990; *P. daplidice* (рисунок м. ст. з. кр.).

Время от времени по лугам подтаежной полосы, населенным пунктам (потенциальный синант-роп).

БАБОЧКА (мигрант): в редкие годы с июня до августа в двух ге-нерациях;

ГУСЕНИЦА: летом и осенью жи-вет на крестоцветных (олигофаг).



Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *crataegi* L.: [1, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 14, 18, 24, 29, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 43, 45, 48, 49, 52, 54, 62, 64, 65, 67].

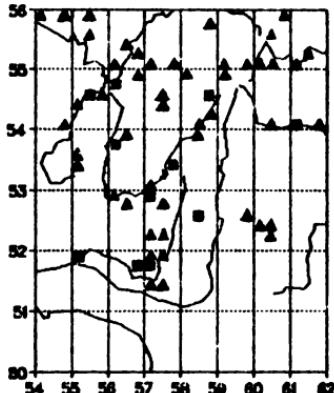
ЭТИМОЛОГИЯ: *Crataegus* (лат.; бот.) – боярышник, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. ата").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду в лиственных и смешанных лесах, по лесным насаждениям.

БАБОЧКА (мигрант): в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на розоцветных, ивовых и др. (полифаг).



Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *brassicae* L.: [1, 3, 9, 10, 14, 21, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 45, 48, 51, 54, 62, 64, 65].

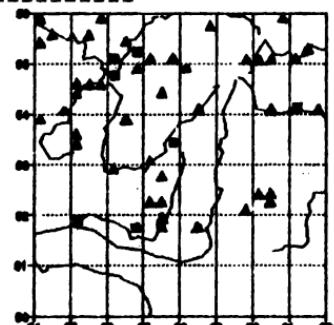
ЭТИМОЛОГИЯ: *Brassica* (лат.; бот.) – капуста, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. ата").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду по населенным пунктам (синантроп), агроценозам, лугам, отелям.

БАБОЧКА (мигрант): с апреля до сентября в трех-четырех генерациях;

ГУСЕНИЦА: летом и осенью живет на крестоцветных (олигофаг).



Pieris napi (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: пари L.: [3, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 33, 36, 38, 45, 52, 54, 62, 64, 65].

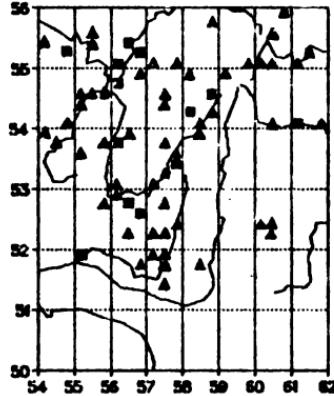
ЭТИМОЛОГИЯ: parus (лат.); бот.) – брюква, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970; Р. рапае (рисунок н. ст. э. кр.).

Повсюду по населенным пунктам (синантроп), агроценозам, лугам, степям.

БАБОЧКА (мигрант): с апреля до сентября в трех- четырех генерациях;

ГУСЕНИЦА: летом и осенью живет на крестоцветных (олигофаг).



Pieris rapae (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: рапае L.: [3, 4, 5, 8, 10, 14, 18, 24, 26, 29, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 43, 45, 48, 52, 54, 62, 64, 65].

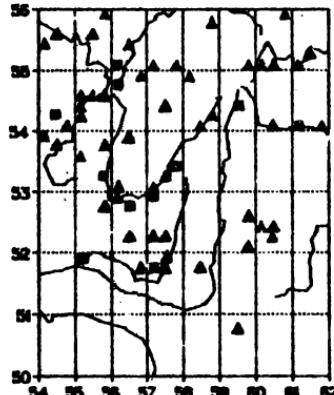
ЭТИМОЛОГИЯ: от parus (лат.); бот.) – репа, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970; Р. пари (рисунок н. ст. э. кр.).

Повсюду по населенным пунктам (синантроп), агроценозам, лугам, степям.

БАБОЧКА (мигрант): с мая до сентября в трех- четырех генерациях;

ГУСЕНИЦА: летом и осенью живет на крестоцветных (олигофаг).



Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *farinosa* L.: [5];
rhamni L. : [3, 5, 6, 10, 14,
18, 21, 24, 26, 29, 32, 33, 35,
36, 38, 41, 43, 45, 48, 52, 54,
62, 64, 65].

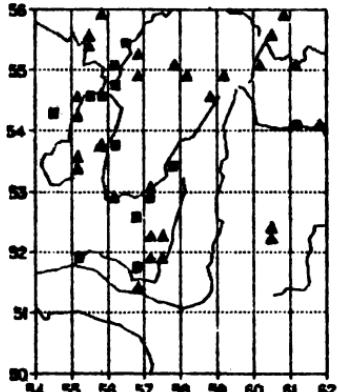
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Rhamnus* (лат.;
бот.) - крушина, одно из кормовых
растений вида (Монт. "Бот.
ат.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959;
Моуха, 1979.

Повсюду в лиственных и смешанных лесах.

БАБОЧКА: с августа до конца мая в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: летом живет на крушиновых (олигофаг).



Colias chrysantheme (Esper, 1781)

СИНОНИМИЯ: *chrysantheme* Esp.: [5, 9, 10, 11, 14, 16, 18, 25, 32, 33, 36, 38, 41, 45, 48, 51, 64, 65, 67].

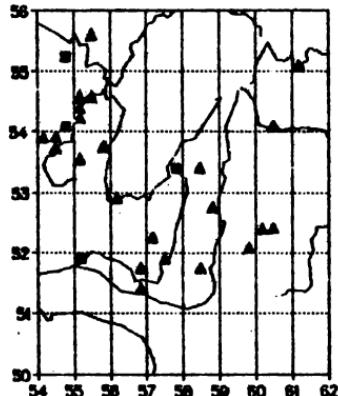
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Chrisanthemis* (гр.; миф.) - Хрисотемида (от *chrysos* - золото), одна из дочерей Агамемнона (Некрутенко, 1990).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Некрутенко, 1985; вариации *C. croceus* (детали рисунка кр.).

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: в мае и июле в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, в апреле и в июне живет на мотыльковых (олигофаг).



Colias croceus (Esper, 1785)

СИНОНИМИЯ: *croceus* Esp.: [14, 20, 36, 38, 42, 62,]; *edusa* F.: [18, 54].

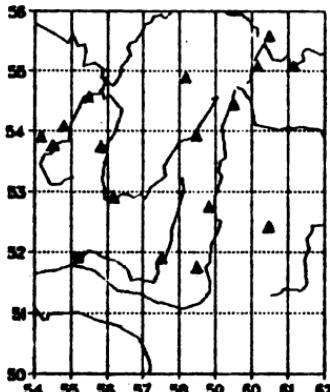
ЭТИМОЛОГИЯ: *croceus* (лат.) - шафрановый, то есть ярко-желтый цвет (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; вариации *C. mirmidone*, *C. crysothemis* (детали рисунка кр.).

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: с конца мая до сентября в двух - трех генерациях;

ГУСЕНИЦА: весной, летом и осенью живет на мотыльковых (олигофаг).



Colias mirmidone (Esper, 1781)

СИНОНИМИЯ: *mirmidone* Esp.: [1, 4, 8, 14, 16, 18, 19, 32, 33, 36, 38, 42, 44, 45, 48, 59, 62, 67].

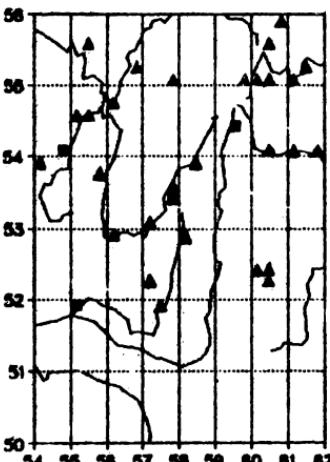
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Mirmidon* (гр.; миф.) - Мирмидон, фессалийский герой, сын Зевса и Эвримедусы (Серв. "Комм.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Higgins / Riley, 1970; вариации *C. croceus* (детали рисунка кр.).

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: в июне и августе в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в июле, осенью и весной живет на ракитнике (монофаг).



Colias hyale (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *hyale* L. : [3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 14, 18, 21, 24, 26, 29, 32, 33, 36, 38, 43, 45, 48, 49, 51, 52, 54, 62, 64, 65].

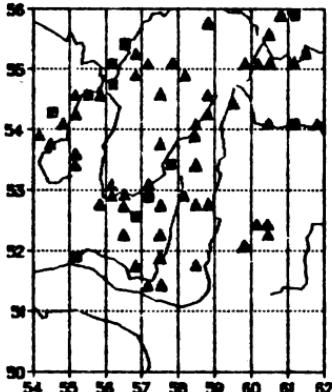
ЭТИМОЛОГИЯ: *Hyale* (лат.; миф.) - Гиала, одна из нимф Дианы, богини растительности (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979; вариации *C. erate* (детали рисунка кр.).

Повсюду по населенным пунктам (синантроп), агроценозам, лугам, степям.

БАБОЧКА (мигрант): с конца апреля до сентября в трех генерациях;

ГУСЕНИЦА: весной, летом и осенью живет на мотыльковых (олигофаг).



Colias erate (Esper, 1808)

СИНОНИМИЯ: *erate* Esp. : [1, 5, 18, 29, 32, 34, 36, 38, 41, 43, 48, 49, 51, 54].

ЭТИМОЛОГИЯ: *Erate* (гр.; миф.) - Эрато, муз лирической поэзии, дочь Зевса и Мнемосины (Аполл. Род.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979; вариации *C. hyale* (детали рисунка кр.).

Повсюду по южным степям.

БАБОЧКА : с мая до сентября в двух - трех генерациях;

ГУСЕНИЦА: весной, летом и осенью живет на мотыльковых (олигофаг).



Colias palaeno (Linnaeus, 1761)

СИНОНИМИЯ: *palaeno* L. : [1, 11, 12, 13, 14, 34, 35, 36, 42, 45, 62].

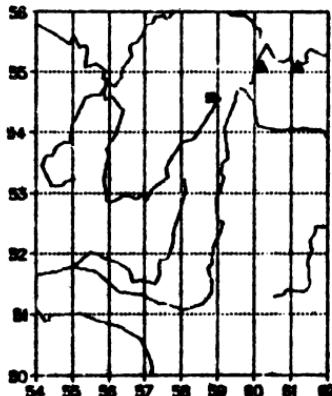
ЭТИМОЛОГИЯ: *Palen* (санг.; ист.) - Пален, графский род 13-19 вв. (сл. Бр. и Еф.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Понуха, 1979.

Изолированно по кустарничковым формациям сфагновых болот горнотаежной полосы.

БАБОЧКА: отмечена в конце июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае-июне живет на голубике (монофаг).



Семейство NYMPHALIDAE

=====

Apatura ilia (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *ilia* Sch. : [4, 11, 14, 25, 26, 32, 33, 36, 39, 42, 48, 62, 64, 65, 67].

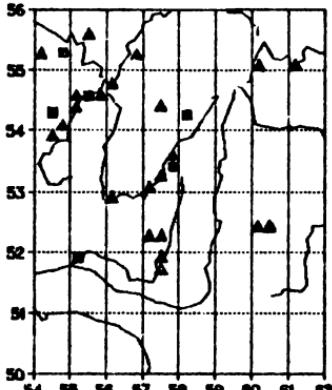
ЭТИМОЛОГИЯ: *Ilia* (лат.) - Илия, уроженка Илона (Трои), преимущественно - Рей Сильвия (Тит Аив. "Ист.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыжач, 1959; Моуха, 1979; *A. iris* (характер светлой перевязи з. кр.).

Время от времени в лиственных и смешанных лесах неморально-лесной полосы.

БАБОЧКА (мигрант): с середины июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на ивовых (олигофаг).



Apatura iris (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *iris* L. : [1, 11, 14, 29, 33, 36, 39, 42, 43, 67].

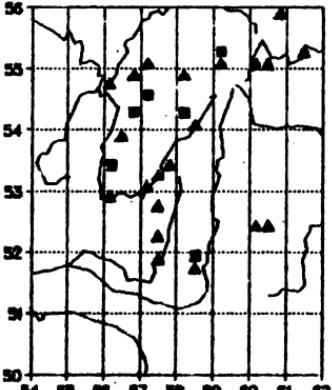
ЭТИМОЛОГИЯ: *Iris* (гр.; миф.) - Ирида, богиня радуги, вестница богов (Верг. "Эн.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Лампарт, 1913; *A. ilia* (характер светлой перевязи з. кр.).

Время от времени, единично в лиственных и смешанных лесах подтайги и лесостепи.

БАБОЧКА (мигрант): с середины июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на ивовых (олигофаг).



Limenitis camilla (Linnaeus, 1763)

СИНОНИМИЯ: *camilla* L.: [14, 20, 29, 30, 32, 33, 36, 42, 54, 64, 65]; *lucilla* Esp.: [13]; *reducta* St. : [39]; *sibylla* L.: [62, 67].

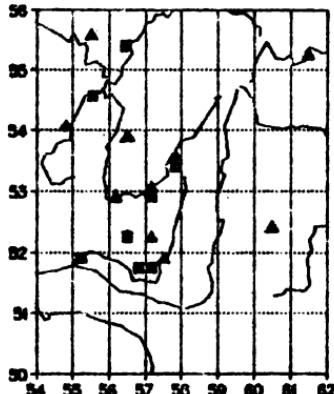
ЭТИМОЛОГИЯ: *Camilla* (лат.; миф.) – Камилла, дочь царя Метаба, спутница Турина, убитая в сражении с Энеем (Верг. "Эн.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Локально и единично по кустарниковым формациям неморально-лесной полосы.

БАБОЧКА (мигрант): с середины июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на жимолости (монофаг).



Limenitis populi (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *populi* L. : [3, 5, 6, 9, 10, 14, 21, 24, 26, 32, 33, 36, 39, 43, 45, 48, 54, 62, 64, 65].

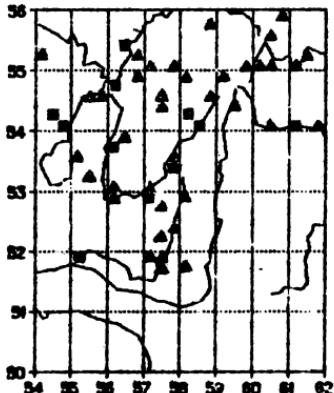
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Populus* (лат.; бот.) – тополь; одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду в лиственных и смешанных лесах.

БАБОЧКА : с середины июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на ивовых (алигофаг).



Neptis rivularis ludmilla Herrich-Schaffer, 1856

СИНОНИМИЯ: *lucilla* F.: [1, 5, 6]; *lucilla* Sch.: [4, 9, 10, 18, 24, 29, 32, 41, 48, 51, 62, 67]; *rivularis* Scop.: [3, 12, 14, 33, 36, 39, 43, 45, 64, 65].

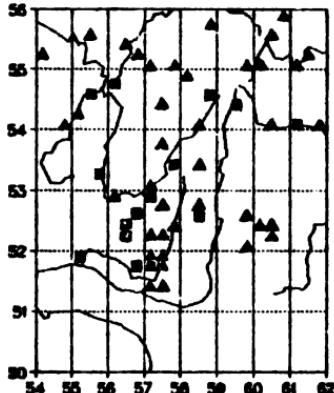
ЭТИМОЛОГИЯ: от *rivulus* (лат.) - ручеек (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; подвид отличен расширением светлых элементов рисунка.

Повсюду в лиственных и смешанных лесах.

БАБОЧКА: в июне (и в августе), в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной (и в июле) живет на таволгах (монофаг).



Neptis sappho (Pallas, 1771)

СИНОНИМИЯ: *aceris* Lep.: [1, 6, 9, 10, 32]; *hydas* L.: [24]; *sappho* Pall.: [3, 14, 33, 36, 39, 45].

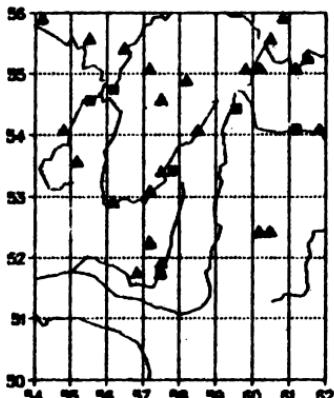
ЭТИМОЛОГИЯ: *Sappho* (гр. ист.) - Сапфо (= Сафо), греческая поэтесса 6-7 в. до н.э. (Лос. "Ист.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Маруха, 1979; Ламберт, 1913.

Локально в лиственных и смешанных лесах.

БАБОЧКА: в июне (и в августе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной (и в июле) живет на чинах (монофаг).



Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *c-album* L. : [5, 6, 10, 14, 18, 24, 26, 29, 32, 33, 36, 39, 41, 43, 45, 48, 51, 62, 64, 65, 67].

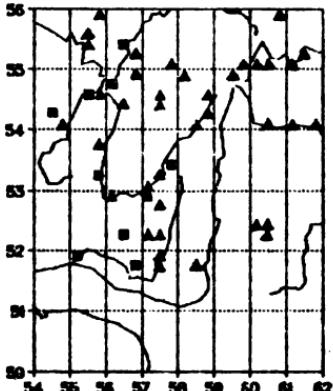
ЭТИМОЛОГИЯ: от *c* - С и *album* (лат.) - белый (в связи с рисунком нижней стороны задних крыльев) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959, Моуха, 1979.

Повсюду по лугам, населенным пунктам (синантроп).

БАБОЧКА : с августа до мая и в июне - июле в двух генерациях ;

ГУСЕНИЦА: летом живет на крапивных, смородиновых и вязовых (полифаг).



Polygonia vau-album (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *L-album* Esp.: [5, 9, 10, 25, 26, 32]; *v-album* Sch.: [43, 59, 62]; *vau-album* Sch. : [14, 33, 36, 39, 45].

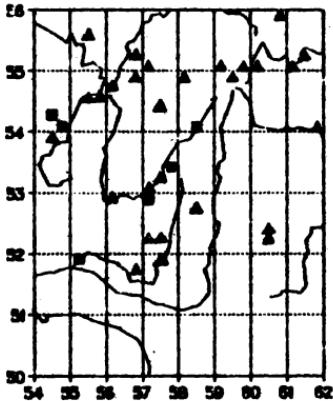
ЭТИМОЛОГИЯ: от *vau* - U и *album* (лат.) - белый (в связи с рисунком нижней стороны задних крыльев) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Лампарт, 1913.

Время от времени в лиственных и смешанных лесах подтайги и лесостепи.

БАБОЧКА (мигрант): с августа до середины мая, нерегулярно в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: летом живет на ивовых и вязовых (полифаг).



Cynthia cardui (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *cardui* L. : [3, 1, 5, 6, 10, 14, 18, 21, 24, 26, 29, 32, 33, 36, 39, 41, 43, 45, 48, 49, 51, 54, 59, 62, 64, 65, 67].

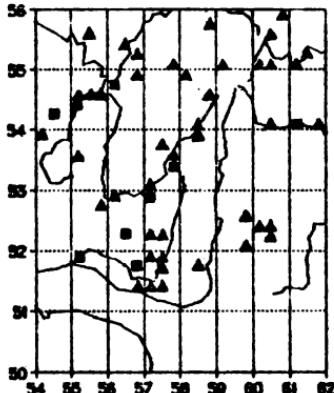
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Carduus* (лат.; бот.) – чертополох, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Время от времени по лугам, степям, населенным пунктам.

БАБОЧКА (мигрант): в начале лета и осенью, в нескольких генерациях;

ГУСЕНИЦА: весной, летом и осенью живет на сложноцветных и крапивных (полифаг).



Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *atalanta* L. : [1, 5, 9, 10, 11, 14, 24, 29, 32, 33, 36, 39, 44, 45, 54, 62, 67].

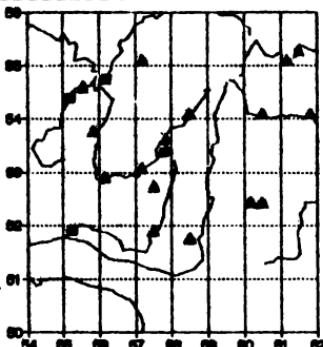
ЭТИМОЛОГИЯ: *Atalanta* (гр.; миф.) – Атала́нта, героиня Калидонской охоты, мать Парфенопея (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Время от времени по лугам, степям, населенным пунктам.

БАБОЧКА (мигрант): летом и осенью, в нескольких генерациях;

ГУСЕНИЦА: весной, летом и осенью живет на крапивных и сложноцветных (полифаг).



Aglais urticae (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *urticae* L. : [3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 18, 24, 26, 29, 33, 36, 39, 41, 45, 48, 51, 54, 62, 64, 65, 67].

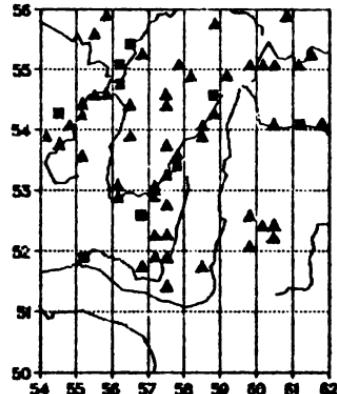
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Urticus* (лат.; бот.) – крапива, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. ата").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду по населенным пунктам (синантроп), лугам, степям.

БАБОЧКА (мигрант): с августа до мая и с июня до середины июня в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: летом живет на крапивных (олигофаг).



Inachis io (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *io* L. : [3, 4, 5, 6, 10, 14, 18, 21, 24, 29, 32, 33, 36, 39, 41, 43, 45, 48, 54, 62, 64, 65, 67].

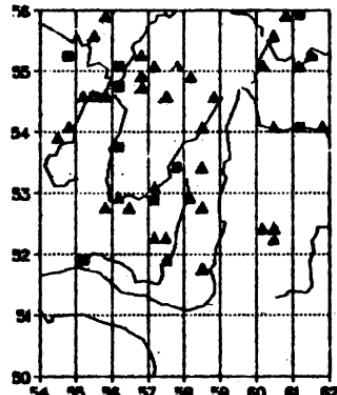
ЭТИМОЛОГИЯ: Ио (гр.; миф.) – Ио, дочь царя Инаха, возлюбленная Зевса, превращенная им в белую телку (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду по населенным пунктам (синантроп) и лугам.

БАБОЧКА (мигрант): с августа до середины мая в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: летом живет на крапивных (олигофаг).



Nymphaea antiopa (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *antiopa* L. : [3, 5, 6, 10, 14, 18, 24, 29, 32, 33, 36, 39, 44, 45, 48, 54, 62].

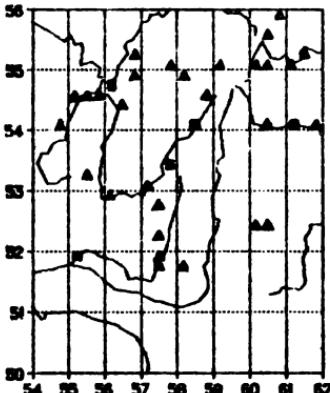
ЭТИМОЛОГИЯ: *Antiopa* (лат.; миф.) - Антиопа, возлюбленная Зевса, мать Амфиона и Зета (Аполлодор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Монха, 1979.

Повсюду в лиственных лесах.

БАБОЧКА (мигрант): с августа до конца мая в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: летом живет на ивовых и березовых (полифаг).



Nymphaea polychloros (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *polychloros* L. : [8, 11, 14, 18, 24, 34, 36, 39, 54, 62, 67].

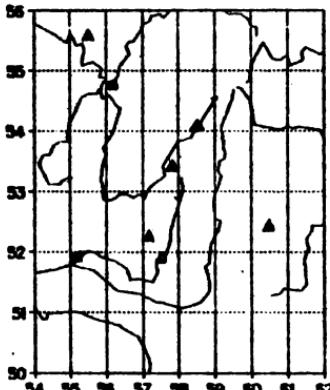
ЭТИМОЛОГИЯ: от *polyc* - множество и *chloris* (лат.) - цветы (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Монха, 1979; *N. xanthomelas* (белое пятно у вершины п. кр.).

Время от времени в лесах неморально-лесной полосы.

БАБОЧКА (мигрант): с августа до конца мая, в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: летом живет на ивовых, вязовых, яблоневых и др. (полифаг).



Nymphalis xanthomelas (Esper, 1775)

СИНОНИМИЯ: *xanthomelas* Esp. : [5, 10, 14, 18, 29, 32, 33, 36, 39, 44, 45, 54, 62, 64, 65, 67].

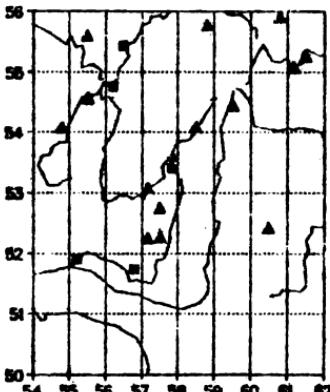
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Xantho* (гр.; миф.) - Ксанто, морская нимфа и *melas* (лат.) - черное пятно (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Гофман, 1897; *N. polychloros* (желтое пятно у вершины п. кр.).

Время от времени в лиственных и смешанных лесах.

БАБОЧКА (мигрант): с августа до конца мая, в одной генерации!

ГУСЕНИЦА: летом живет на ивовых, вязовых и др. (полифаг).



Araschnia levana (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *levana* L. : [3, 6, 10, 11, 14, 18, 24, 26, 29, 32, 33, 36, 39, 41, 45, 48, 54, 62, 64, 65]; *prorsa* L. [43, 62].

ЭТИМОЛОГИЯ: от *Levante* (итал.) - Леванте (восток), общее название стран восточного Средиземноморья (ит.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду в лиственных лесах и по населенным пунктам (синантроп).

БАБОЧКА: с апреля до июня и с конца июня до августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в июне и августе живет на крапивах (монофаг).



Damora sagana (Doubledau, 1847)

СИНОНИМИЯ: *sagana* Doubl.: [42].

ЭТИМОЛОГИЯ: *Sagana* (лат.; поэт.) - Сагана, имя колдуньи у Горация (Гор. "Оды").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов, 1970; Бабочки, 1986.

По коллекционному материалу нам не известна. Возможный для Южного Урала вид; приводится по публикации [42], основанной на сообщении А.Ш.Габидуллина о визуальном наблюдении в Зианчуринском районе БАССР.

Argyronome laodice (Pallas, 1771)

СИНОНИМИЯ: *laodice* Pall.: [11, 14, 19, 20, 36, 39, 42, 45, 62].

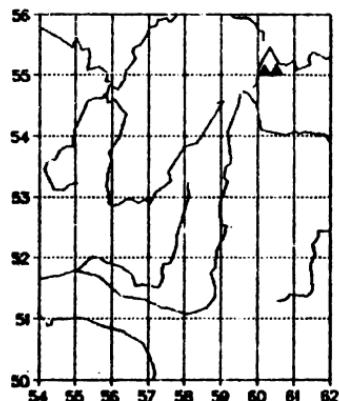
ЭТИМОЛОГИЯ: *Laodice* (гр.; миф.) - Лаодика, одна из трех дочерей последнего царя Трои Приама (Аполлодор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979.

Локально по лугам подтаежной полосы.

БАБОЧКА (мигрант): с конца июня до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на фиалках (монофаг).



Argynnis pandora (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *pandora* Sch.: [4].

ЭТИМОЛОГИЯ: *Pandora* (гр.; миф.) - Пандора всем одаренная, первая женщина, созданная богами (Гес. Тр. и дн.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979.

По коллекционному материалу нам не известен.

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *paphia* L. : [3, 9, 10, 14, 18, 21, 24, 26, 29, 32, 33, 36, 39, 43, 45, 48, 54, 59, 62, 64, 65].

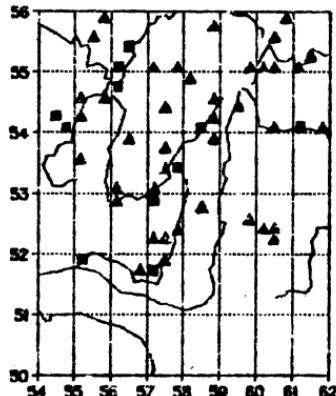
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Raphie* (лат.; миф.) - Пафия, жительница Пафоса, т.е. Венера, популярнейшая из римских богов (Гор. "Оды").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду по лугам, разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА : с конца июня до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на фиалковых и розоцветных (полифаг).



Mesoacidalia aglaja (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *aglaja* L. : [3, 10, 14, 18, 21, 26, 32, 33, 36, 39, 44, 45, 48, 54, 62, 64, 65].

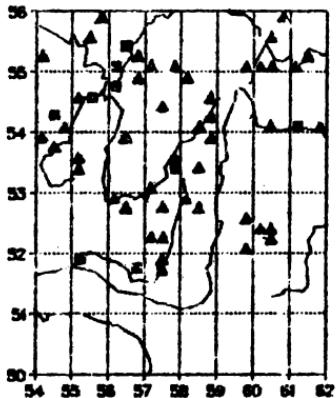
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Agliae* (гр.; миф.) - Аглая сияющая, одна из трех харит, дочерей Зевса и Эвриноны (Гес. "Теог.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду по лугам, разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА : с середины июня до июля (и в августе) в одной-двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на фиалковых и подорожниковых (полифаг).



Fabriciana adippe (Linnaeus, 1775)

СИНОНИМИЯ: *adippe* L. : [3, 4, 5, 6, 10, 14, 18, 24, 26, 33, 36, 39, 41, 44, 45, 48, 54, 62, 64, 65].

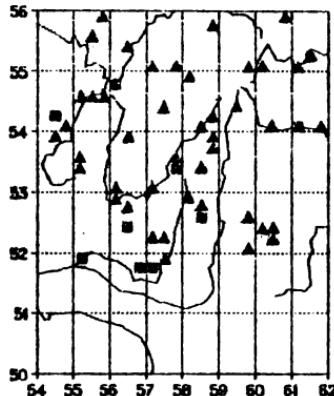
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *adipre* (итал.) - толстая, тучная, жирная (ит.- рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley; F. *piobe* (жилки п. кр. без андрокониального опыления).

Повсюду по лугам, разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА : с середины июня до августа в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на фиалковых и подорожниковых (полифаг).



Fabriciana piobe (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *piobe* L. : [3, 4, 5, 10, 14, 18, 24, 28, 36, 39, 44, 45, 51, 62, 64, 65].

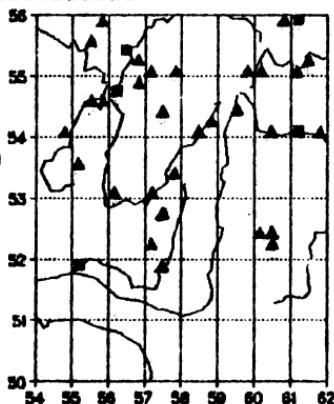
ЭТИМОЛОГИЯ: Niobe (гр.; миф.) - Ниоба, дочь царя Тантала, потерявшая за свою гордыню всех детей (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley; F. *adippe* (жилки п. кр. с андрокониальным опылением).

Повсюду по лугам, разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА : с середины июня до августа в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на фиалковых и подорожниковых (полифаг).



Brenthis daphne (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *daphne* Sch.: [8, 14, 18, 20, 24, 26, 33, 34, 36, 39, 41, 44, 49, 54, 62, 64, 65, 67].

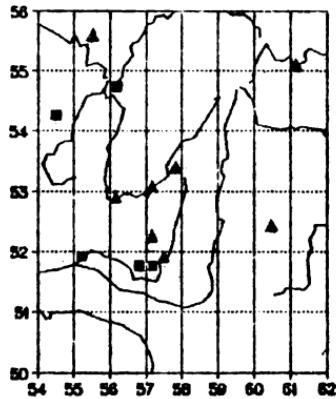
ЭТИМОЛОГИЯ: *Daphne* (гр.; миф.) - Дафна, нимфа, дочь речного бога Пенея и земли Геи (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; *B. hecate*, *B. ino* (рисунок н. ст. з. кр.).

Локально по лугам подтаежной и лесной полосы.

БАБОЧКА: отмечена в конце июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе-сентябре и весной живет на фиалковых и розоцветных (полифаг).



Brenthis hecate (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *hecate* Sch.: [14, 16, 36, 39, 41, 48, 64, 65].

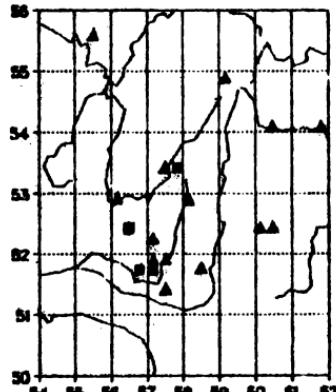
ЭТИМОЛОГИЯ: *Hecate* (гр.; миф.) - Геката, богиня ирака, дочь Титанов Перса и Астерии (Феокр. "Идил.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970; *B. ino* (рисунок н. ст. з. кр.).

Локально по разнотравным формациям каменистых степей.

БАБОЧКА: в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе-сентябре и весной живет на розоцветных (олигофаг).



Brenthis ino (Rottemburg, 1775)

СИНОНИМИЯ: *ino* Rott. : [4, 6, 9, 10, 11, 14, 24, 26, 29, 32, 33, 36, 39, 41, 43, 45, 48, 62, 64, 65, 67].

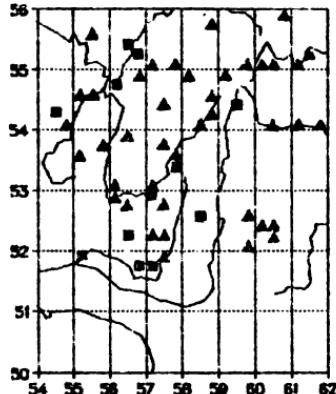
ЭТИМОЛОГИЯ: *Ino* (гр.; миф.) – Ино, воспитательница Диониса, превращенная в Левкофею (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970; B. *ino* (рисунок н. ст. з. кр.).

Повсюду по лугам, разнотравным и кустарниковым формациям степей.

БАБОЧКА : в июне (и в августе) в одной- двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на розоцветных (олигофаг).



Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *lathone* L.: [5, 6, 8, 18, 41]; *lathonia* L. : [10, 14, 21, 29, 32, 33, 36, 39, 4, 45, 48, 54, 64, 65].

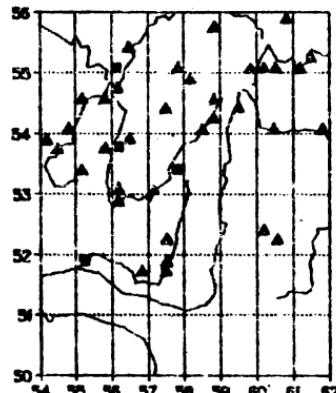
ЭТИМОЛОГИЯ: *Lathonia* (лат.; миф.) – Латона (Лето), дочь титанов Кея и Фебы, мать Аполлона и Артемиды (Гом. гимн.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Масуха, 1979.

Повсюду по лугам.

БАБОЧКА (мигрант): с мая до сентября в двух – трех генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и летом живет на фиалковых и мортильковых (полифаг).



Boloria (Clossiana) thore borealis (Staudinger, 1861)

СИНОНИМИЯ: *thore* Нвл.: [34, 36].

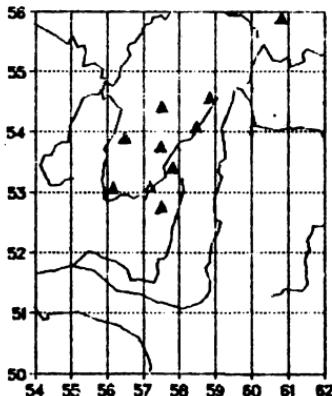
ЭТИМОЛОГИЯ: *Thore* (сканд.; миф.) - Тор, божество неба и грома (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов, 1970; Гофман, 1897; подвида - труднодоступна (см. Seitz, 1909).

Локально по сырьим лугам в горно-таежной полосе.

БАБОЧКА: с середины июня до начала июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе и весной живет на фиалках (монофаг).



Boloria (Clossiana) dia (Linnaeus, 1767)

СИНОНИМИЯ: *dia* L.: [4, 5, 6, 10, 14, 18, 24, 32, 33, 36, 39, 41, 45, 48, 54, 62, 64, 65, 67].

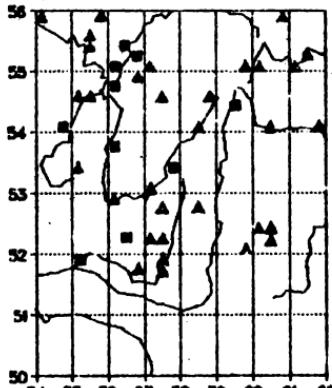
ЭТИМОЛОГИЯ: *Dia* (гр.; миф.) - Дия - дочь Дионея, жена Иксиона (Аполлодор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Локально по лугам подтаежной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: с мая до июня и в июле - августе в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и в июне - июле живет на фиалковых и розоцветных (полифаг).



Boloria (Clossiana) euphrosome (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *euphrosome* L.: [8, 10, 14, 24, 32, 33, 36, 39, 41, 43, 45, 48, 62, 67].

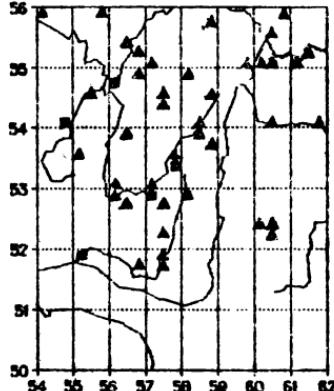
ЭТИМОЛОГИЯ: *Euphrosome* (гр.; миф.) - Эвфросина благомыслящая, одна из 3 харит, дочерей Зевса и Эвриноны (Гес. "Теог.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Higgins/Riley, 1970; *B. selene*. (3 серебристых пятна в перевязи н.ст. з...р.).

Повсюду по лугам.

БАБОЧКА : с середины мая до августа в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: весной и осенью (и в июле) живет на фиалковых и розоцветных (полифаг).



Boloria (Clossiana) selene (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *selene* Sch.: [10, 11, 12, 14, 32, 33, 36, 39, 45, 48, 62, 64].

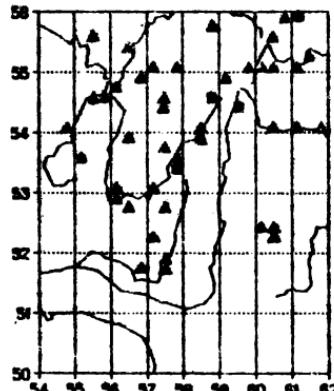
ЭТИМОЛОГИЯ: *Selene* (гр., миф.) - Селена, богиня луны, дочь титанов Гипериона и Кеи (Феокр. "Идиллии").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Higgins/Riley, 1970; *B. euphrosome* (1 серебристое пятно в перевязи н.ст. з.к.).

Повсюду по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : в июне (и в августе) в одной-двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на фиалках (монофаг).



Boloria (Clossiana) selenis (Eversmann, 1837)

СИНОНИМИЯ: *selenis* Ev.: [14, 16, 30, 33, 36, 39, 62].

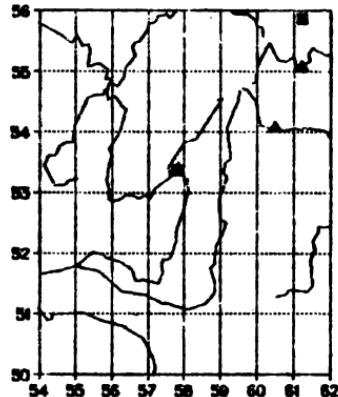
ЭТИМОЛОГИЯ: производное от *Selene* (гр.; миф.) - Селена, титания, богиня луны.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: иллюстрация труднодоступна (см. Seitz, 1910).

Локально и единично по лугам подтаежной полосы.

БАБОЧКА : в июне в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: не известна, вероятно в августе - сентябре и весной живет на фиалках (монофаг).



Boloria (Clossiana) titania (Esper, 1793)

СИНОНИМИЯ: *amathusia* Esp. : [24, 25, 32, 62, 67]; *titania* Esp. : [12, 14, 33, 36, 39, 45].

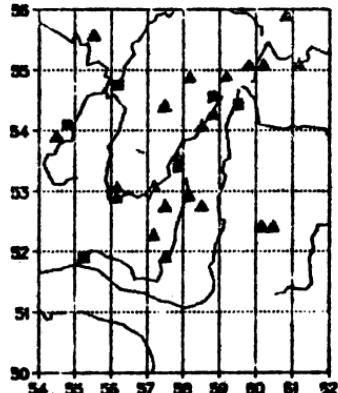
ЭТИМОЛОГИЯ: *Titania* (гр.; миф.) - Титания, в общем случае - дочь титана (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Koch, 1963; Higgins/Riley, 1970.

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : с середины июня до июля (и в августе) в одной-двух генерациях ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на гречишных и фиалковых (полифаг).



Boloria (Proclossiana) eupomia (Esper, 1799)

СИНОНИМИЯ: *eupomia* Esp.: [14, 33, 35, 36].

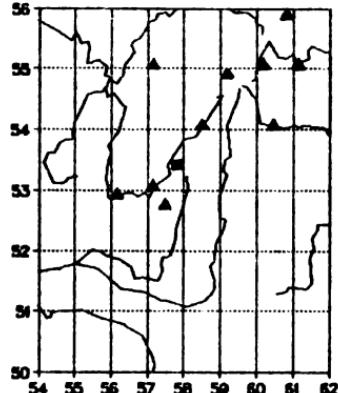
ЭТИМОЛОГИЯ: Еупомия (гр.; миф.) - Эвномия, дочь Зевса и Фемиды, богиня времен года (Гес. "Теог.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Ламперт, 1913 (*aphirape*); Higgins/Riley, 1970.

Локально по торфянистым лугам подтаежной полосы.

БАБОЧКА: в июне (и в августе) в одной- двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной (и в июле) живет на гречишных и фиалковых (полифаг).



Boloria (Boloria) superspecies pales (Staudinger, 1861)

СИНОНИМИЯ: *aquilonaris* Stich: [12, 13, 14, 34, 35, 36, 42].

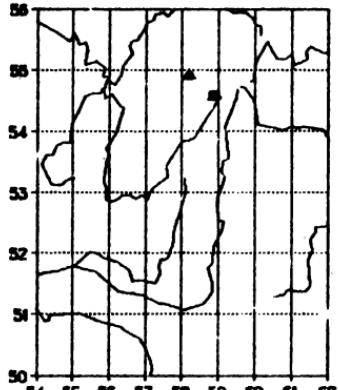
ЭТИМОЛОГИЯ: Pales (лат.; миф.) - Палес, пастушеское божество, покровительствующее Риму (Овид. "Фасти").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897; Higgins/Riley, 1970 (*aquilonaris*).

Изолированно по кустарничковым формациям сфагновых болот горно- таежной полосы.

БАБОЧКА: отмечена с конца июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе и весной живет на брусликах (монофаг).



Melitaea (Melitaea) arduinna (Esper, 1784)

СИНОНИМИЯ: *arduinna* Esp.: [3, 4, 5, 9, 10, 14, 19, 20, 24, 32, 33, 36, 39, 43, 45, 62].

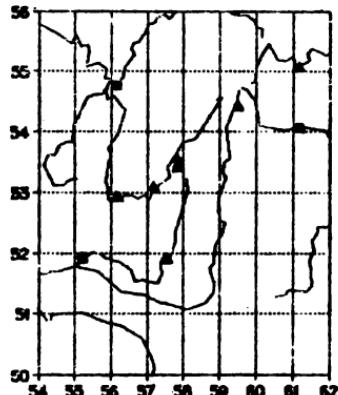
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *arduus* (лат.) - крутой горный склон (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; М. *cinxia* (край з. кр. близ брюшка желтый или белый).

Локально по разнотравным формациям горных степей.

БАБОЧКА : в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе - сентябре и весной живет на васильках (монофаг?).



Melitaea (Melitaea) cinxia (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *cinxia* L. : [1, 4, 5, 8, 10, 14, 18, 24, 32, 33, 36, 39, 42, 44, 45, 48, 51, 54, 64, 67].

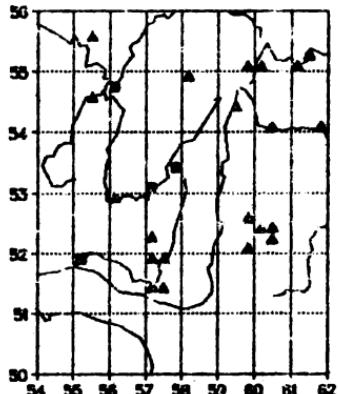
ЭТИМОЛОГИЯ: *cinxia* (лат.) - окаймленная (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; М. *arduinna* (край з. кр. близ брюшка оранжевый).

Локально по разнотравным формациям степей, залежам.

БАБОЧКА : с конца мая до середины августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и в апреле-июне живет на подорожниковых и сложноцветных (полифаг?).



Melitaea (Melitaea) phoebe tatarica Krulikovskyi, 1890

СИНОНИМИЯ: *phoebe* Sch. : [4, 5, 6, 8, 10, 14, 18, 24, 29, 30, 32, 33, 36, 39, 41, 45, 48, 51, 54, 62, 64, 65].

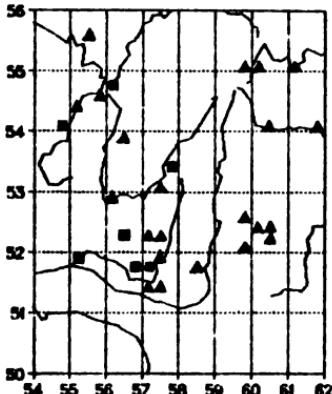
ЭТИМОЛОГИЯ: *Phoebe* (гр.; миф.) - Феба, титанида, богиня луны (Гес. "Теог.".).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыжач, 1959 (*phaedotropis*); Ламперт, 1913; иллюстрация подвида труднодоступна (см. Higgins, 1941).

Локально по лугам подтаежной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : с конца мая до середины августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и в июне живет на подорожниковых и сложноцветных (полифаг).



Melitaea (Melitaea) trivia fascialis (Esper, 1784) ?

СИНОНИМИЯ: *trivia* Sch. : [4, 14, 18, 24, 32, 34, 36, 39, 49, 54, 59, 62, 64, 65, 67].

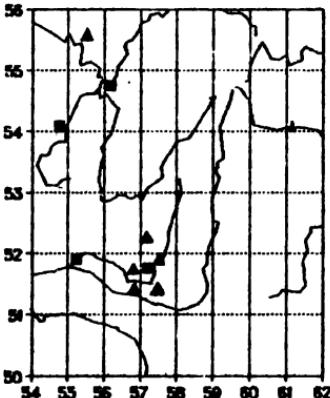
ЭТИМОЛОГИЯ: *Trivia* (лат.; миф.) - Тривия богиня трех дорог - эпитет Дианы (Верг. "Зн.".).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Ламперт, 1913; Higgins/Riley, 1970; иллюстрация подвида нами не найдена.

Локально по разнотравным формациям южных степей.

БАБОЧКА : в мае и июле в двух генерациях ;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и в июне живет на копытниках (монофаг).



Melitaea (Melitaea) didyma neera

Fischer de Waldheim, 1840

СИНОНИМИЯ: *didyma* Esp. : [1, 5, 10, 14, 18, 24, 29, 33, 36, 39, 41, 44, 45, 48, 49, 51, 54, 62, 64, 65].

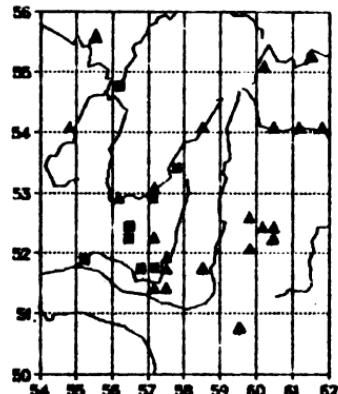
ЭТИМОЛОГИЯ: *Didyma* (гр.; гр. -огр.) - Диадима, городок к югу от Милета с храмом и оракулом Аполлона (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Бабочки, 1983; Лампарт, 1913.

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: с конца мая до середины августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и в июне-июле живет на подорожниковых, норичковых и др. (полифаг).



Melitaea (Melitaea) diamina (Lang, 1789)

СИНОНИМИЯ: *diamina* Lang. : [14, 33, 36, 39, 62]; *dictinna* Esp. : [4, 11, 24, 32, 41, 54].

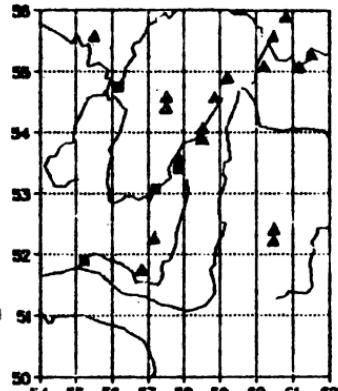
ЭТИМОЛОГИЯ: неясна.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; *M. athalia* (предкраевая перевязь н.ст. з.кр. без точек).

Локально по разнотравным формациям степей, лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: с июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе-сентябре, и весной живет на подорожниковых, норичковых и др. (полифаг).



Melitaea (Mellicta) athalia (Rottemburg, 1775)

СИНОНИМИЯ: *athalia* Rott.: [5, 6, 10, 11, 14, 26, 32, 33, 36, 39, 41, 44, 45, 48, 64, 65, 67].

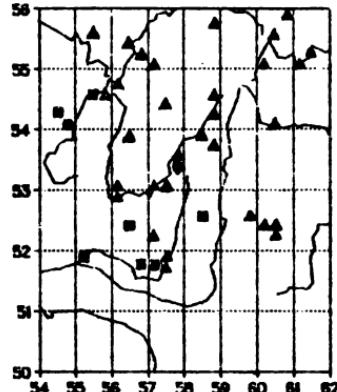
ЭТИМОЛОГИЯ: *Athalia* (гр.; миф.) - Атalia, жена иудейского царя, домогавшаяся власти убийством (Расин "Атал.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; *M. aurelia*, *M. britomartis* (гениталии (Ольшванг., 1982)).

Повсюду по разнотравным формациям степей, лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: в июне (и в августе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на подорожниковых и норичковых (полифаг).



Melitaea (Mellicta) aurelia (Nickerl, 1850)

СИНОНИМИЯ: *aurelia* Nick.: [8, 14, 24, 33, 36, 39, 41, 48, 64, 65]; *aurelia* Nisk.: [5, 18, 44]; *parthenie* Bkh.: [62].

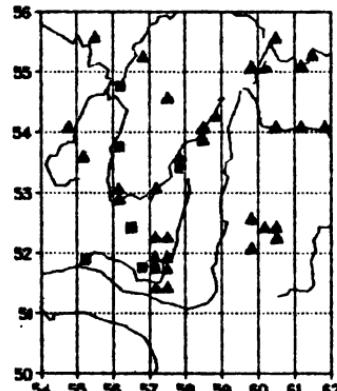
ЭТИМОЛОГИЯ: *Aurelia* (лат.; ист.) - Аврелия, мать Юния Цезаря (Божественного) (Свет. "Жизн.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; *M. athalia*, *M. britomartis* (гениталии (Ольшванг., 1982)).

Повсюду по лугам подтаежной и лесостепной полосы, в степях.

БАБОЧКА: в июне (и в августе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на норичковых и подорожниковых (полифаг).



Melitaea (Mellicta) britomartis (Assmann, 1847)

СИНОНИМИЯ: *britomartis* Assm.: [14, 33, 36, 39, 64, 65].

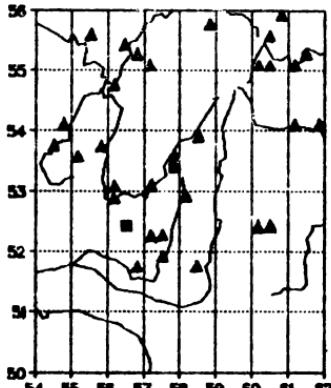
ЭТИМОЛОГИЯ: Britomartis (гр.; миф.) - Бритомарта (Диктинна), критская богиня спутница Артемиды, дочь Зевса (Калл. "Гимн.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; *M. aurelia*, *M. athalia* (гениталии (Ольшванг., 1982)).

Локально по разнотравным формациям степей, лугам подтаежной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: в июне (и в августе) в одной- двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на норичковых и подорожниковых (полифаг).



Euphydryas aurinia sareptana (Staudinger, 1861)

СИНОНИМИЯ: *artemis* Hbn.: [1, 4, 62]; *aurinia* Rott.: [14, 19, 20, 34, 36, 39, 49, 54]; *provincialis* Boisd.: [30].

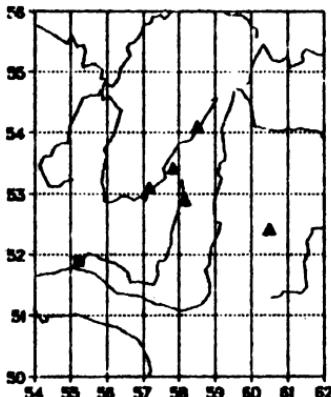
ЭТИМОЛОГИЯ: Aurinia (нем.; миф.) - Авриния, жрица и прорицательница (миф. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Higgins/Riley, 1970; иллюстрация подвида труднодоступна (см. Seitz, 1909).

Локально и единично по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: отмечена в июле в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе- сентябре и весной живет на ворсянковых и первоцветных (полифаг).



Euphydryas maturna uralensis (Staudinger, 1881)

СИНОНИМИЯ: *maturna* L. : [3, 11, 14, 33, 36, 39, 44, 45, 62, 64].

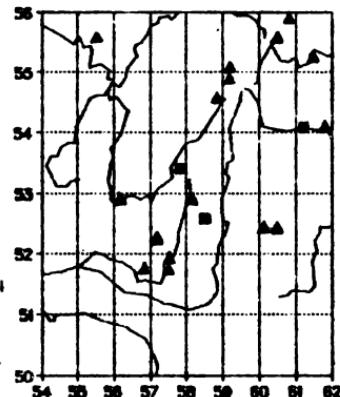
ЭТИМОЛОГИЯ: от *mature* (лат.) - рано (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Ламперт, 1913; E. *intermedia* (фон в. ст. кр. - кирпичный).

Локально по лугам.

БАБОЧКА : с июня до середины июля (и в августе) в одной - двух генерациях ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на фиалковых, ворсянковых, жимолостных (полифаг).



Euphydryas intermedia wolfensbergeri (Freyer, 1880)

СИНОНИМИЯ: *intermedia* Men.: [36, 39].

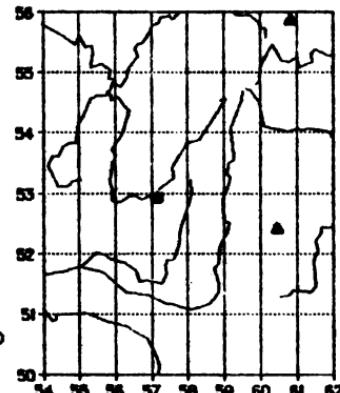
ЭТИМОЛОГИЯ: *inter-media* (лат.) - находящаяся посреди, промежуточная (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Ламперт, 1913; E. *maturna uralensis* (на в. ст. кр. желтовато-белые пятна).

Локально по лугам лесной полосы.

БАБОЧКА : с середины июня до июля (и в августе) в одной- двух генерациях ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на фиалковых, жимолостных, ивовых (полифаг).



Семейство SATYRIDAE

=====

Pararge aegeria tircis (Godart, 1827)

СИНОНИМИЯ: *aegeria* L.: [14, 20, 33, 36, 39]; *egeria* L.: [4, 62].

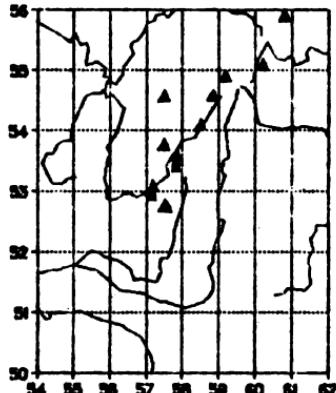
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Egeria* (лат.; миф.) - Эгерия, итальянская вещая нимфа, супруга Нумы Помпилия (Некрутенко, 1990).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Мочха, 1979.

Локально по лугам в горно-лесной полосе.

БАБОЧКА: с конца мая до середины июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в июле-сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Crebeta deidamia (Eversmann, 1851)

СИНОНИМИЯ: *deidamia* Ev.: [36, 39].

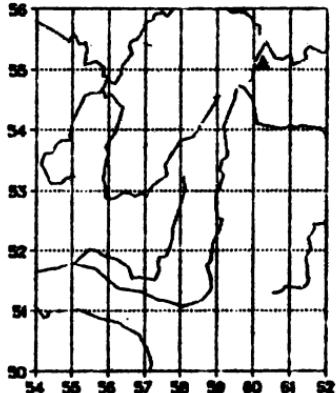
ЭТИМОЛОГИЯ: *Deidamia* (гр.; миф.) - Дейдамия, дочь Ликомеда и мать Пирра (сына Ахилла) (Аполлондор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов, 1970.

Локально по сырым лугам в горно-таежной полосе.

БАБОЧКА: отмечена в конце июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: не известна, вероятно в августе-сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Lopinga achine (Scopoli, 1763)

СИНОНИМИЯ: *achine* Scop.: [3, 11, 14, 21, 24, 25, 32, 33, 36, 39, 64, 65, 67]; *dejanira* L. : [4, 43, 62].

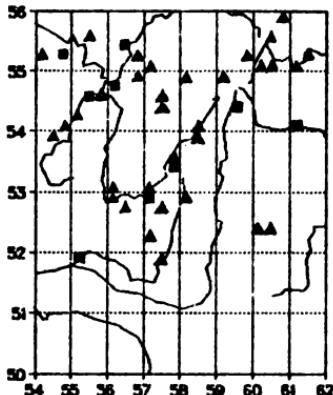
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *acino* (итал.) - виноградина, зернышко (в отношении пятен на нижней стороне з. кр.) (ит.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Ламперт, 1913.

Локально по луговинам в лесной и лесостепной (Предуралье) полосе (часто под пологом редкостойного леса).

БАБОЧКА: с середины июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе-сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *maera* L. : [3, 6, 9, 10, 12, 14, 18, 24, 32, 33, 36, 39, 41, 45, 48, 52, 54, 64].

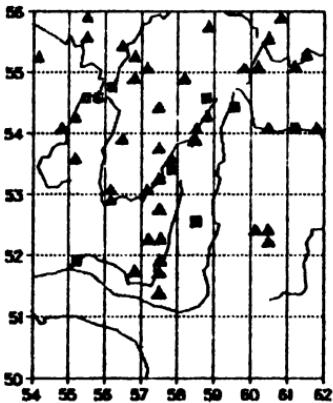
ЭТИМОЛОГИЯ: Maera (гр.; миф.) - Мера (от *maeget* - печальный), одна из нереид, подруга Артемиды (Некрутенко, 1990).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Мочха, 1979; *L. petropolitana* (размах крыльев не более 41 мм).

Повсюду по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе-сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Lasiommata petropolitana (Fabricius, 1787)

СИНОНИМИЯ: *hiera* Hbn.: [9, 62]; *petropolitana* F. : [14, 33, 36, 39, 45];

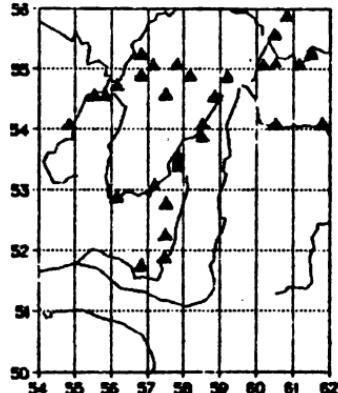
ЭТИМОЛОГИЯ: название топонимическое - жительница Петрополя (С-Петербургра).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Лампарт, 1913; L. maera (размах крыльев не менее 41 мм).

Локально по лугам горно-лесной полосы.

БАБОЧКА : с середины мая до середины июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в июле - сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *galathea* L.: [14, 18, 30, 34, 36, 39, 41, 62, 67].

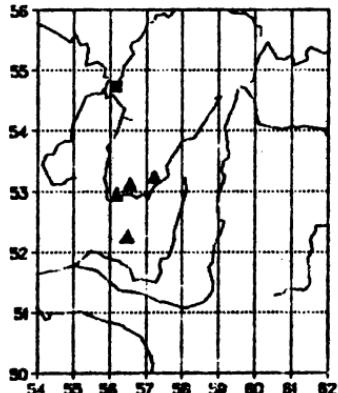
ЭТИМОЛОГИЯ: от Galatea (гр.; миф.) - Галатея, одна из нереид, возлюбленная Акиса (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Мочха, 1979.

Локально по лугам неморально-лесной полосы.

БАБОЧКА : с середины июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на злаках (олигофаг).



Melanargia russia (Esper, 1784)

СИНОНИМИЯ: cloto Hbn.: [4, 43, 59, 62]; jaapigia Cyr.: [5, 6, 9, 10, 18, 24, 52, 54, 67]; parce St.: [49]; russia Esp.: [12, 14, 16, 21, 33, 36, 39, 45, 64]; suvaroviensis Hbst.: [3, 29, 32, 41, 48, 51].

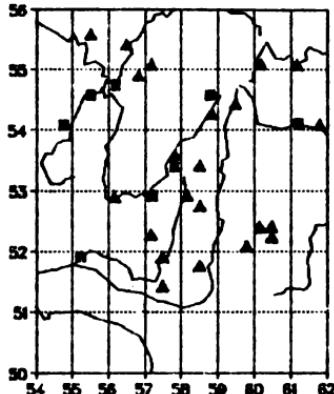
ЭТИМОЛОГИЯ: название топонимическое - жительница России.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897; Некрутенко, 1990.

Локально по южным степям.

БАБОЧКА : с июня до июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе - сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: hyperantus L.: [3, 4, 9, 10, 14, 24, 32, 33, 36, 39, 41, 45, 62, 67].

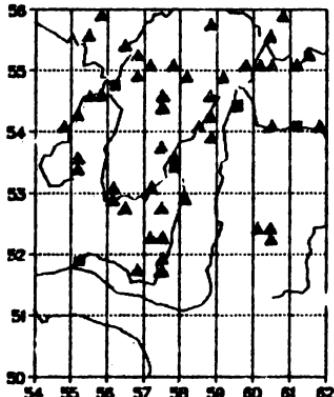
ЭТИМОЛОГИЯ: Hyperantus (гр.; миф.) - Гиперант, один из пятидесяти сыновей Египта (Некрутенко, 1990).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Некрутенко, 1990.

Повсюду по лугам.

БАБОЧКА : с июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на злаках и осоках (полифаг).



Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *janira* L.: [62];
jurtina L. : [11, 14, 18, 20,
24, 25, 26, 32, 33, 34, 36, 39,
43, 45, 64, 65].

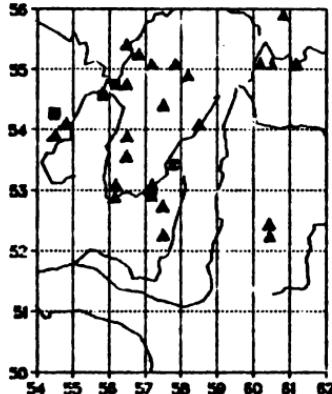
ЭТИМОЛОГИЯ: неясна.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959;
Лампарт, 1913.

Локально по лугам лесной и
лесостепной полосы.

БАБОЧКА : с середины июня до
августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае-июне
живет на злаках (олигофаг).



Hyponephele lupina intermedia (Staudinger, 1886)

СИНОНИМИЯ: *lupina* Costa: [1,
14, 18, 32, 34, 36, 39, 41, 45,
51].

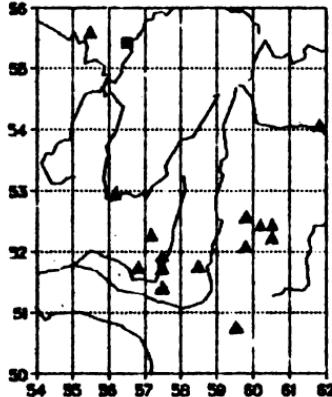
ЭТИМОЛОГИЯ: от *lupinus* (лат.)
- волчий (в отношении окраски
нижней стороны крыльев)
(лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко,
1985; Giggins/Riley, 1970; Н.
лусап (гениталии (Некрутенко,
1985)).

Локально по южным степям.

БАБОЧКА : в июне (и в ав-
густе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и
в июле) живет на злаках (олиго-
фаг).



Hyponephele narica (Hubner, 1805)

СИНОНИМИЯ: *narica* Hbn. : [18, 49, 59, 62].

ЭТИМОЛОГИЯ: *narica* (лат.) - чуткая, подвижная (от
paris - чутье) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985 (*naricina*); иллюст-
рация типового подвида труднодоступна (см. Seitz, 1909).

По коллекционному материалу нам не известен.

Nyropoerhele lycaeaon (Rottemburg, 1775)

СИНОНИМИЯ: *eudora* Esp.: [1, 62,]; *lycaon* Rott.: [5, 8, 9, 10, 14, 18, 24, 26, 29, 32, 33, 36, 39, 41, 44, 45, 48, 49, 52, 64, 65, 67].

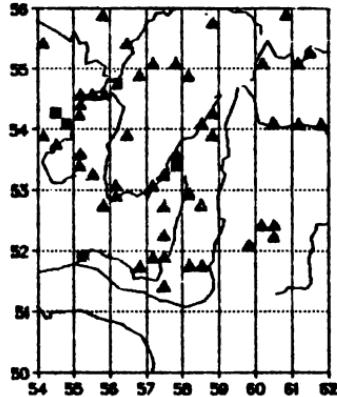
ЭТИМОЛОГИЯ: *Лукаон* (гр.; миф.) - Ликаон, царь Аркадии, превращенный Зевсом в волка (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Giggins/Riley, 1970; N. lipripa *intermedia* (гениталии (Некрутенко, 1985; 1990).

Повсюду по сухим лугам подтепеной полосы, в степях.

БАБОЧКА : с середины июня до конца августа в одной-двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на злаках (олигофаг).



Coenonympha amaryllis (Stoll, 1782)

СИНОНИМИЯ: *amaryllis* Stoll: [4, 14, 30, 34, 36, 39, 42, 44, 59, 62, 67].

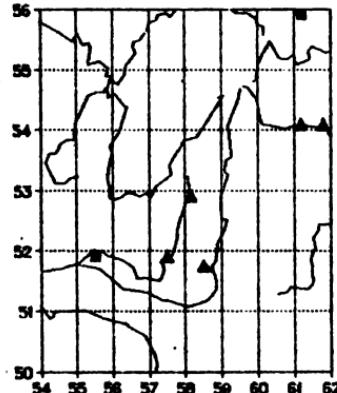
ЭТИМОЛОГИЯ: *Amaryllis* (лат.; поэт.) - Амариллис, возлюбленная пастуха в поэзии Фекрита и Вергилия (Феокр. "Идил.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Бабочки, 1985; Куренцов, 1970.

Локально и единично по крупнозлаковым формациям степей (?).

БАБОЧКА : отмечена в начале июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: не известна, вероятно в августе - сентябре и весной живет на злаках (монофаг?).



Соепопумфа arcania (Linnaeus, 1761)

СИНОНИМИЯ: *arcania* L. : [14, 24, 32, 33, 36, 39, 42, 43, 62, 64, 65, 67].

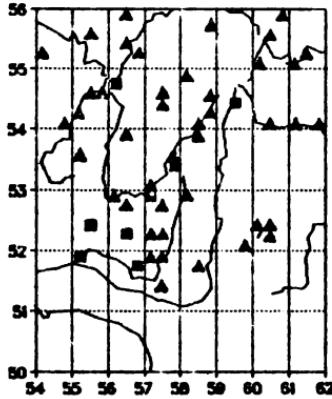
ЭТИМОЛОГИЯ: *arcania* (лат.) – таинственная, скрытная (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Мочха, 1979.

Локально по лугам.

БАБОЧКА : с июня до середины августа в одной – двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в августе–сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Соепопумфа glycerion (Borkhausen, 1789)

СИНОНИМИЯ: *amynthas* Poda: [14, 39, 45]; *glycerion* Bkh.: [33, 36, 64, 65]; *iphis* Sch.: [4, 5, 6, 8, 10, 18, 24, 32, 41, 44, 48, 52, 54, 62].

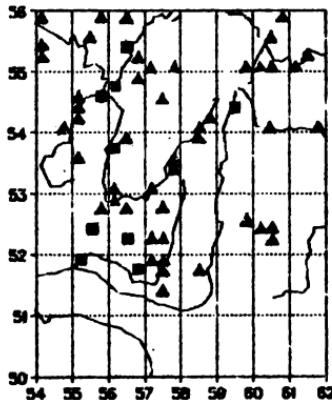
ЭТИМОЛОГИЯ: от *glyceros* (гр.) – сладкий (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Повсюду по лугам, в степях.

БАБОЧКА : с июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе–сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Coenonympha hero (Linnaeus, 1761)

СИНОНИМИЯ: *hero* L. : [3, 13, 14, 21, 24, 32, 36, 37, 39, 45, 52, 62, 64]; *oedippus* F. : [31].

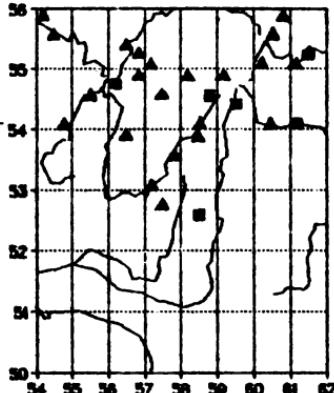
ЭТИМОЛОГИЯ: Hero (гр.; миф.) - Геро, жрица Афродиты, возлюбленная Леандра (Овид. "Гер.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Ламперт, 1913; Higgins/Riley, 1970.

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе-сентябре и весной живет на пырейниках (монофаг).



Coenonympha leander (Esper, 1784)

СИНОНИМИЯ: *leander* Esp. : [4, 9, 10, 11, 14, 20, 30, 33, 36, 39, 44, 45, 48, 89, 62].

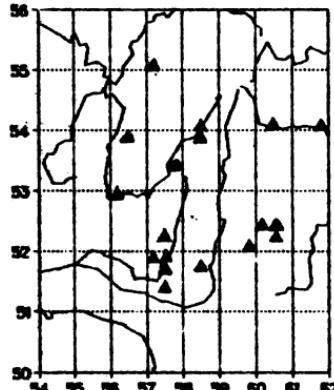
ЭТИМОЛОГИЯ: Leander (гр.; миф.) - Леандр, юноша, еженочно переплыvавший Гелеспорт для встречи с Геро (Овид. "Гер.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1990; Higgins/Riley, 1970.

Локально по лугам лесостепной полосы; в степях.

БАБОЧКА : в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: не известна, вероятно в августе-сентябре и весной живет на злаках (?).



Coenopympha oedippus (Fabricius, 1797)

СИНОНИМИЯ: *oedippus* F. : [4, 14, 24, 30, 36, 39, 62, 67].

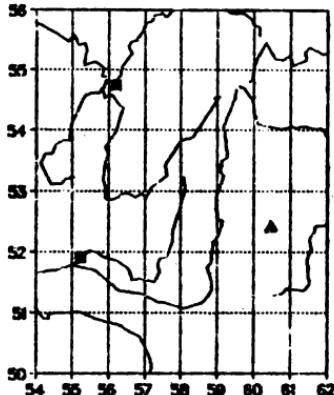
ЭТИМОЛОГИЯ: *Oedippus* (гр.; миф.) - Эдип, сын фиванского царя Лая (Евр. "Фин.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Бабочки, 1986; Higgins/Riley, 1970.

Локально по торфянистым лугам подтаежной полосы.

БАБОЧКА : отмечена в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе-сентябре и весной живет на злаках и осоках (полифаг).



Coenopympha pamphilus (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *pamphilus* L.: [5, 8, 10, 14, 18, 21, 32, 33, 36, 44, 45, 48, 49, 51, 52, 54, 62, 64, 65].

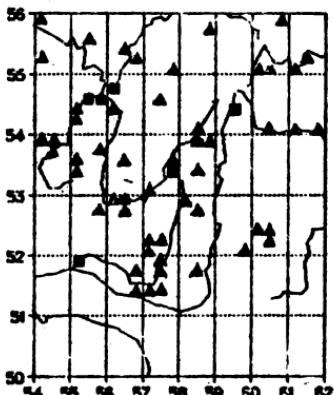
ЭТИМОЛОГИЯ: *Pamphilus* (гр.; ист.) - Памфил (всеми любимый - гр.), мужское имя, ученик Платона (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Моуха, 1979.

Повсюду по сухим лугам подтаежной полосы, в степях.

БАБОЧКА : с мая до сентября в двух - трех генерациях;

ГУСЕНИЦА: весной, осенью и летом живет на злаках (олигофаг).



Coenonympha tullia tifon (Rottemburg, 1775)

СИНОНИМИЯ: *tullia* Mull.: [14, 36, 39, 45].

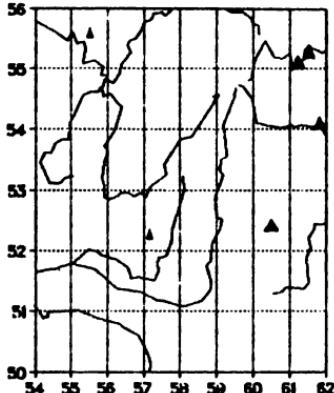
ЭТИМОЛОГИЯ: *Tullia* (лат.) - Туллия, дочь Сервия Туллия, шестого римского императора (Некрутенко, 1990).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Higgins/Riley, 1970.

Локально по торфянистым лугам (чаще в пределах облесенных сфагновых болот).

БАБОЧКА : отмечена в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе-сентябре и весной живет на злаках и осоках (?) (полифаг?).



Triphysa phryne (Pallas, 1771)

СИНОНИМИЯ: *phryne* Pall.: [14, 16, 18, 29, 34, 36, 39, 42, 44, 49, 51, 59, 62].

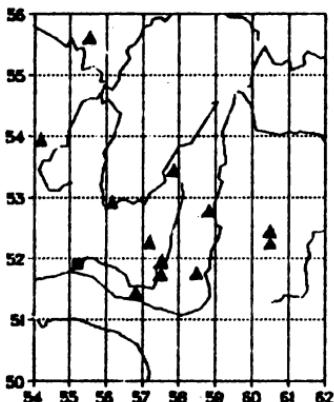
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Fryne* (гр.; ист.) - Фрина, афинская красавица-гетера, отстроившая разрушенные Фивы (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Бабочки, 1983; Красная книга БАССР, 1987.

Локально по южным степям.

БАБОЧКА : в мае в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: не известна, вероятно летом, осенью и ранней весной живет на злаках (олигофаг?).



Hipparchia (Hipparchia) fagi (Scopoli, 1763)

СИНОНИМИЯ: *fagi* Scop. : [20, 35, 36, 39]; *hermione* L. : [62].

ЭТИМОЛОГИЯ: от *Fagus* (лат.; бот.) - бук, одно из кормовых

растений вида (Монт. Бот. атл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Лампарт, 1913; Некрутенко, 1985.

По коллекционному материалу нам не известна.

Hipparchia (Hipparchia) autonoe (Esper, 1783)

СИНОНИМИЯ: autonoe Esp.: [4, 5, 9, 10, 14, 16, 18, 21, 24, 32, 33, 36, 39, 41, 44, 45, 51, 52, 54, 59, 62, 64, 65, 67].

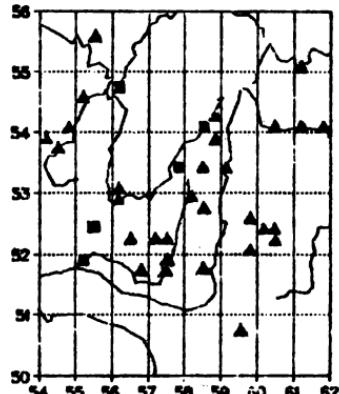
ЭТИМОЛОГИЯ: Autonoe (гр.; миф.) - Автоноя, дочь Кадма и Гармонии, мать Актеона (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Бабочки, 1975; Некрутенко, 1990.

Локально в степях.

БАБОЧКА : с конца июня до августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: не известна, вероятно осенью и весной живет на злаках (олигофаг?).



Hipparchia (Parahipparchia) semele pellucida

(Stauder, 1923)

СИНОНИМИЯ: semele L.: [5, 36, 39, 44].

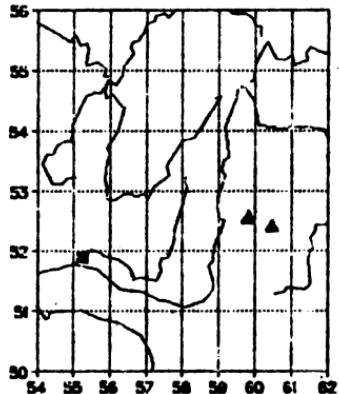
ЭТИМОЛОГИЯ: Semela (гр.; миф.) - Семела, фиванская царевна, возлюбленная Зевса (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; 1990.

Локально и единично по лугам в степной полосе.

БАБОЧКА : отмечена в конце июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на злаках (олигофаг?).



Hipparchia (Neohipparchia) statillinus (Hufnagel, 1766)

СИНОНИМИЯ: *statillinus* Hfn.: [5].

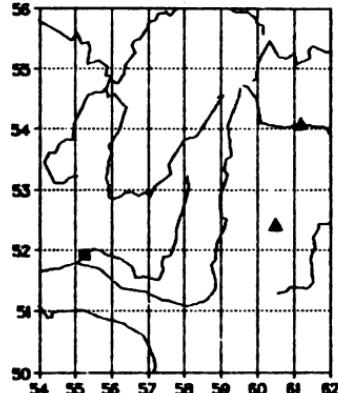
ЭТИМОЛОГИЯ: *Statillinus* (лат.; миф.) - Статилин, римский бог - покровитель детей (Некрутенко, 1990).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897; Некрутенко, 1985.

Локально и единично по крупнозлаковым (?) формациям степей.

БАБОЧКА : отмечена в июле в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае-июне живет на злаках (олигофаг).



Arethusana arethusa (Schiffermüller, 1781)

СИНОНИМИЯ: *arethusa* Sch.: [5, 14, 16, 18, 29, 32, 34, 36, 39, 41, 44, 45, 48, 51, 54, 59, 62].

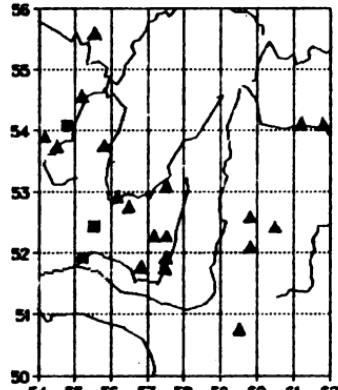
ЭТИМОЛОГИЯ: *Arethusa* (гр.; миф.) - АРЕТУСА, одна из нереид, превращенная Артемидой в источник (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Ламперт, 1913; Некрутенко, 1990.

Локально по южным степям.

БАБОЧКА : с июля до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае - июне живет на злаках (олигофаг).



Minois dryas (Scopoli, 1763)

СИНОНИМИЯ: *dryas* Scop. : [6, 8, 10, 14, 21, 24, 32, 33, 36, 39, 41, 44, 45, 48, 51, 52, 54, 64, 67]; *phaedra* L. : [62].

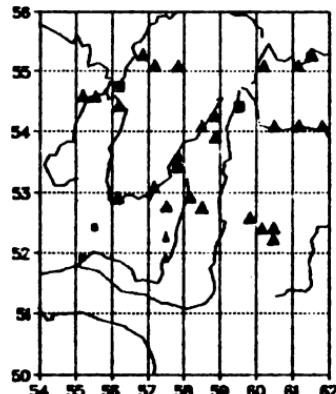
ЭТИМОЛОГИЯ: *Dryas* (гр.: миф.) - Ариада, лесная нимфа, покровительница деревьев и лесов (Гес. "Теог.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1959;
Некрутенко, 1990.

Локально по лугам подтаежной
и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : с июля до середины
августа в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае-июне
живет на злаках (олигофаг).



Satyrus ferula virbius Herrich-Schaffer, 1843

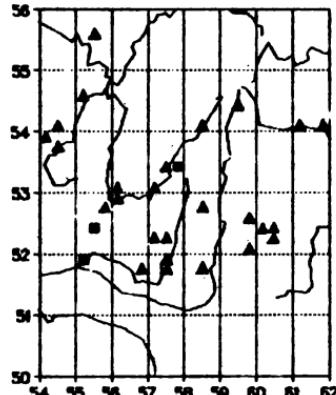
СИНОНИМИЯ: *actaea* Esp.: [44, 49, 51, 54]; *cordula* F.: [62]; *ferula* F.: [14, 16, 33, 36, 39, 64, 65].

ЭТИМОЛОГИЯ: *Ferula* (лат.; бот.) - ферула, зонтичное растение, часто связанное с биотопом вида (Монт. "Бот. атл").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко,
1985; 1990.

Локально по южным степям.
БАБОЧКА : с июля до середины
августа в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае-июне
живет на злаках (олигофаг).



Pseudochasara hippolyte (Esper, 1777)

СИНОНИМИЯ: *hippolyte* Esp.: [4, 14, 16, 29, 30, 33, 36, 39, 44, 49, 51, 59, 62, 64, 65].

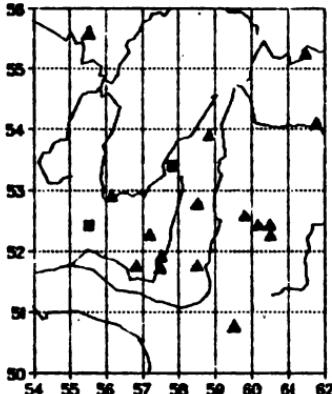
ЭТИМОЛОГИЯ: Hippolyte (гр.; миф.) - Ипполита, дочь Марса, царица Амазонок, плененная Тесеем (Аполлодор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970.

Локально по южным степям.

БАБОЧКА : с июля до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае - июне живет на злаках (олигофаг).



Chasara anthe (Ochsenheimer, 1807)

СИНОНИМИЯ: *anthe* O. : [5, 9, 11, 14, 18, 29, 34, 36, 39, 44, 49, 51].

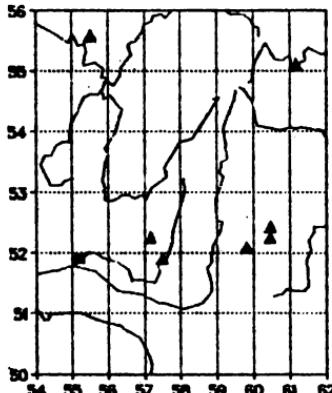
ЭТИМОЛОГИЯ: Ante (гр.; миф.) - Антей, великан, сын Посейдона и Геи, задушенный в объятиях Геракла (Аполлодор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897; Некрутенко, 1985; *C. briseis. major* (характер перевязи п. кр.).

Локально по южным степям.

БАБОЧКА : с конца июня до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае - июне живет на злаках (олигофаг).



Chasara briseis major (Obertur, 1876)

СИНОНИМИЯ: *briseis* L. : [1, 5, 10, 14, 16, 18, 26, 29, 32, 33, 36, 39, 41, 44, 45, 48, 49, 51, 52, 54, 59, 64, 65].

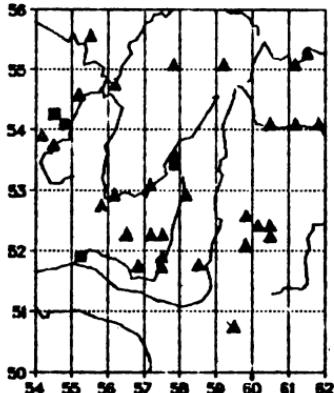
ЭТИМОЛОГИЯ: *Briseis* (гр.; миф.) - Брисеида, дочь царя Бриса, любимая рабыня Ахилла (Овид. "Гер.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Некрутенко, 1985; *C. anthe* (характер перевязи п. кр.).

Повсюду по южным степям.

БАБОЧКА : с конца июня до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и в мае - июне живет на злаках (олигофаг).



Oeneis jutta sibirica (Kurenzov, 1970)

СИНОНИМИЯ: *jutta* Hbn. : [13, 36].

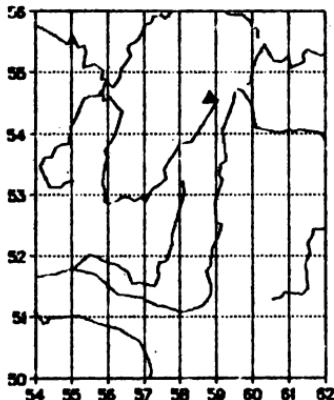
ЭТИМОЛОГИЯ: *jutta* - название топонимическое: - жительница Ютландии - Ютландского п-ова.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; Куренцов, 1970.

Изолировано по облесенным сфагновым болотам.

БАБОЧКА : отмечена в конце июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: не известна, вероятно в августе-сентябре и весной живет на злаках и (или) осоках (?).



Oeneis tarpeia (Pallas, 1771)

СИНОНИМИЯ: *tarpeia* Pall.: [1, 14, 16, 21, 25, 33, 36, 39, 43, 45, 54, 59, 62, 67].

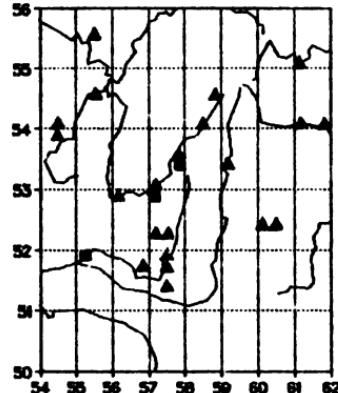
ЭТИМОЛОГИЯ: *Tarpeia* (лат.; миф.) - Тарпейя, дочь начальника римской крепости, открывшая ворота сабинянам (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897; Некрутенко, 1990.

Локально по крупнозлаковым и разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА : с середины мая до начала июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в июле-сентябре и весной живет на злаках (олигофаг).



Callerebia afra (Fabricius, 1787)

СИНОНИМИЯ: *afer* Esp. : [1, 18, 44, 49, 51, 54, 59, 62]; *afra* Esp. : [5]; *phegea* Borkh. : [1], 14, 29, 33, 36, 39].

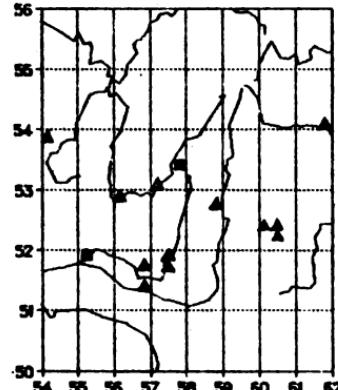
ЭТИМОЛОГИЯ: *afra* (лат.) - африканка, темнокожая жительница Африки (в связи с окраской бабочки) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; 1990.

Локально по разнотравным формациям южных степей.

БАБОЧКА : в мае в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: летом, осенью и ранней весной живет на злаках (олигофаг).



Erebia cyclopius (Eversmann, 1844)

СИНОНИМИЯ: *cyclopius* Ev. : [14, 30, 32, 36, 39, 43, 56].

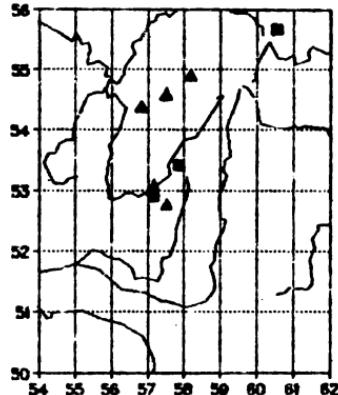
ЭТИМОЛОГИЯ: Cyclopius (гр.; миф.) - Циклоп (Полифем), одноглазый великан племени Циклопов, сын Посейдона (Верг. "Эн").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов, 1970.

Локально по лугам горно-лесной полосы.

БАБОЧКА: в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: не известна, вероятно летом, весной и осенью живет на злаках (?); судя по периодичности лета имаго, развивается два года.



Erebia aethiops (Esper, 1777)

СИНОНИМИЯ: *aethiops* Esp.: [3, 8, 14, 26, 32, 33, 36, 39, 41, 45, 48, 52, 64, 65, 67]; *ligea* Poda: [4]; *medea* Hbn.: [62].

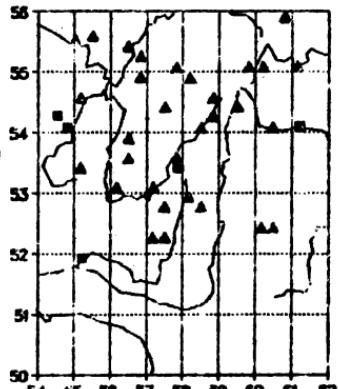
ЭТИМОЛОГИЯ: *aethiops* (лат.) - эфиоп, темнокожий житель Эфиопии (в связи с окраской бабочки) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Мочха, 1979; *E. ligea kamensis* (бахромка крыльев пестрая).

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: с конца июня до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на злаках (олигофаг).



Erebia ligea kamensis Krulikovskyi, 1909

СИНОНИМИЯ: *ligea* L.: [12, 14, 25, 32, 33, 36, 39, 45, 62].

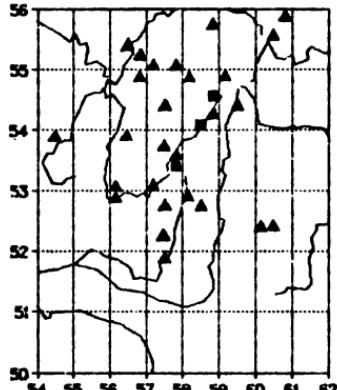
ЭТИМОЛОГИЯ: *Ligea* (лат.; миф.) - Лигея, нимфа пинейской богини Кирены (Вергилий) (Верг. Георг.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; *E. euryale eurialoides* (у самцов нет андрокониальных пятен), *E. aethiops* (бахромка крыльев однотонная).

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: с середины июня до августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной (и летом) живет на злаках (олигофаг).



Erebia euryale eurialoides Tengstrom, 1869

СИНОНИМИЯ: *euryale* Esp.: [12, 13, 14, 32, 33, 36, 39, 64].

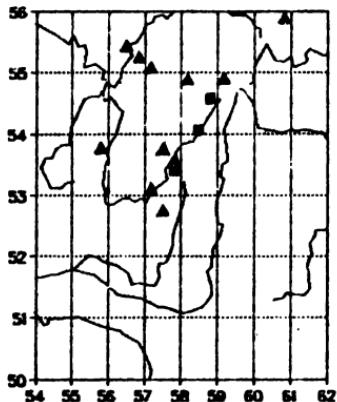
ЭТИМОЛОГИЯ: *Euryale* (гр.; миф.) - Эвриала, морское божество, одна из трех горгон (Гес. "Теог.".).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; *E. ligea kamensis* (у самцов имеется андрокониальное пятно).

Локально по лугам горно-таежной полосы.

БАБОЧКА: с середины июня до августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной (и летом) живет на злаках (олигофаг); развивается два года.



Erebia medusa uralensis Staudinger, 1861

СИНОНИМИЯ: *medusa* Sch.: [3, 11, 14, 25, 30, 33, 36, 39, 44, 62]; *oeme* Hbn. : [8].

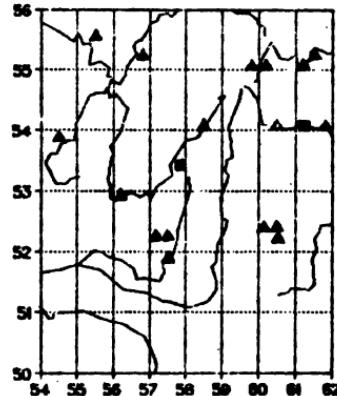
ЭТИМОЛОГИЯ: *Medusa* (гр.; миф.) – Медуза, смертная из трех горгон, убитая Персеем (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; подвид отличен редукцией глазков на кр. (см. Warren, 1935).

Локальне по торфянистым лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : в июне (и в августе) в одной – двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на злаках (олигофаг).



Семейство LYCAENIDAE

=====

Thecla betulae (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *betulae* L. : [5, 14, 18, 21, 29, 32, 34, 36, 39, 41, 51, 62, 67].

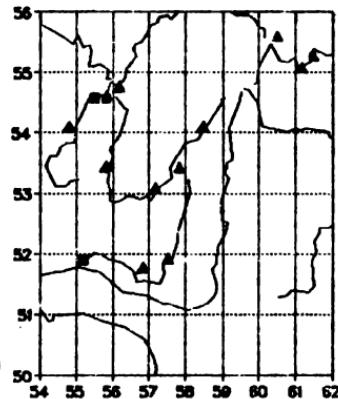
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Betula* (лат.; бот.) - береза, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот." атл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Гофман, 1897.

Локально по кустарниковым формациям и опушкам лиственных лесов.

БАБОЧКА : с июля до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: весной и в начале лета живет на розоцветных, бересковых и др. (полифаг).



Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *querqus* L. : [14, 19, 20, 25, 29, 32, 33, 35, 36, 39, 51, 62, 64, 65, 67].

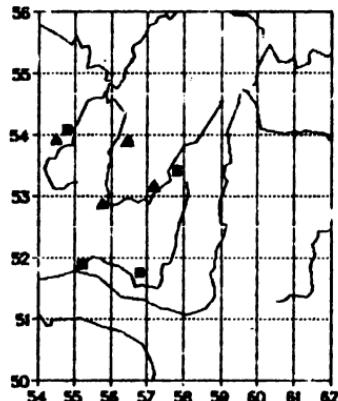
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Quercus* (лат.; бот.) - дуб, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот." атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Мочха, 1979.

Локально по кустарниковым формациям и опушкам неморально-лесной полосы.

БАБОЧКА : с конца июня до августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: весной и в начале лета живет на буковых, бересковых и др. (полифаг).



Strymon acaciae (Fabricius, 1787)

СИНОНИМИЯ: *acaciae* F.: [14, 20, 24, 34, 36, 39, 42, 62, 64, 65].

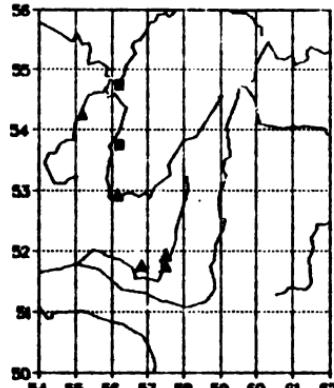
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Acacia* (лат.; бот.) - акация, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Локально по кустарниковым формациям и опушкам неморально-лесной полосы.

БАБОЧКА: с середины июня до середины июля одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на розоцветных (олигофаг).



Strymon ilicis (Esper, 1779)

СИНОНИМИЯ: *ilicis* Esp.: [14, 20, 24, 29, 32, 34, 36, 39, 42, 62, 64, 65, 67].

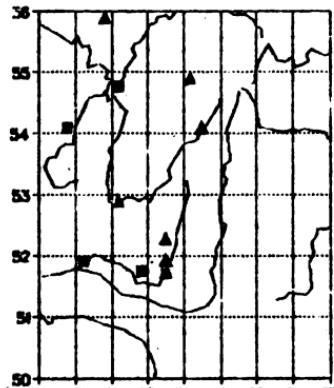
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Ilex* (лат.; бот.) - падуб, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970.

Локально по кустарниковым формациям и опушкам неморально-лесной полосы.

БАБОЧКА: с конца июня до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: весной и в начале лета живет на буковых, крушиновых и розоцветных (полифаг).



Strymon pruni (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *pruni* L. : [5, 11, 14, 33, 35, 36, 39, 62, 64, 65, 67].

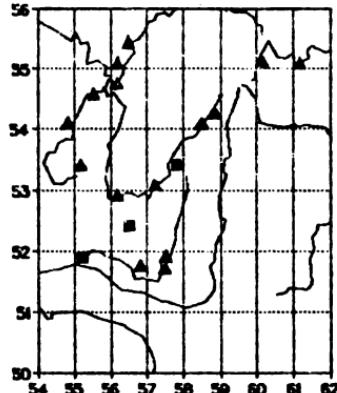
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Prunus* (лат.; бот.) - слива, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Higgins/Riley, 1970.

Локально в лиственных и смешанных лесах (опушки, кустарниковые формации).

БАБОЧКА : с июня до июля в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: весной живет на розоцветных (олигофаг).



Strymon spinii (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *spini* Sch. : [5, 14, 18, 19, 29, 32, 34, 36, 39, 41, 42, 62, 64, 65, 67].

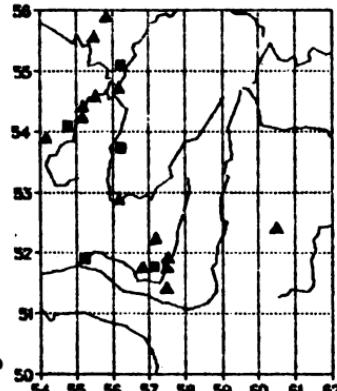
ЭТИМОЛОГИЯ: от *spina* (лат.) - шип, терновый (одно из кормовых растений вида) куст (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Локально по кустарниковым формациям и опушкам неморально-лесной полосы.

БАБОЧКА : с середины июня до середины августа в одной (двух ?) генерациях ;

ГУСЕНИЦА: весной (и летом ?) живет на буковых, крушиновых и розоцветных (полифаг).



Strymon u-album (Knoch, 1782)

СИНОНИМИЯ: *u-album* Knoch.: [14, 19, 24, 26, 29, 34, 36, 39, 54, 62, 67].

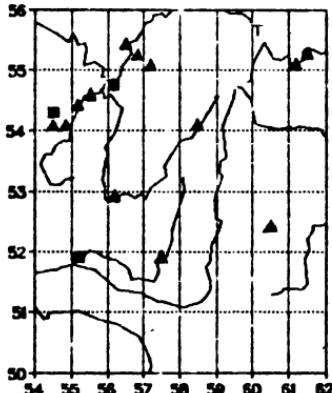
ЭТИМОЛОГИЯ: от *u* - и и *album* (лат.) - белый (в связи с рисунком н.ст. з.кр.) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Мауха, 1979; Некрутенко, 1985.

Локально по кустарниковым формациям и лесным опушкам неморально-лесной полосы.

БАБОЧКА : с конца июня до августа в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: весной и в начале лета живет на вязовых, буковых и др. (полифаг).



Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *rubi* L. : [5, 14, 24, 32, 33, 36, 39, 45, 52, 54, 62, 67].

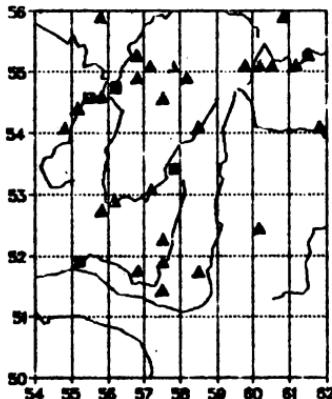
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Rubus* (лат.; бот.) - малина, одно из кормовых растений вида (Монт. "Бот. атл.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Мауха, 1979; Некрутенко, 1985.

Повсюду по кустарниковым формациям и лесным опушкам.

БАБОЧКА : с середины апреля до середины июня в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: в конце лета и осенью живет на розоцветных, мотыльковых и др. (полифаг).



Neolycaena rhymnus (Eversmann, 1832)

СИНОНИМИЯ: *rhymnus* Ev.: [5, 14, 16, 18, 29, 30, 32, 33, 36, 37, 39, 41, 49, 51, 59, 62, 67].

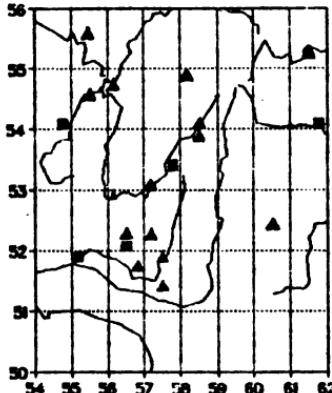
ЭТИМОЛОГИЯ: неясна.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Красная книга СССР, 1984.

Локально по кустарниковым формациям степей.

БАБОЧКА: с середины мая до начала июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на карагане (монофаг?).



Lycaena (Thersamonia) thersamon (Esper, 1784)

СИНОНИМИЯ: *thersamon* Esp. : [4, 5, 14, 18, 29, 34, 36, 39, 41, 44, 45, 49, 51, 54, 62, 67]; *thetis* Klug. : [5].

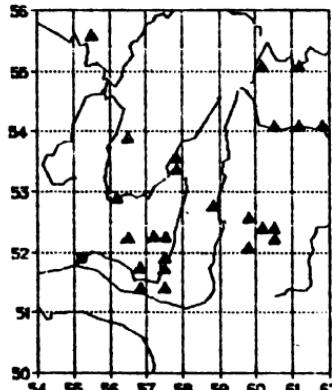
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *thersus* (лат.) - чистый, блестящий (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: в мае и июле в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, ранней весной и в июне живет на гречишных и мотыльковых (полифаг).



Лукаена (Heodes) alciphron (Rottemburg, 1775)

СИНОНИМИЯ: *alciphron* Rott.: [5, 14, 18, 24, 25, 32, 33, 36, 39, 45, 51, 52, 54, 64, 65];
hippopoe Esp. : [4, 62].

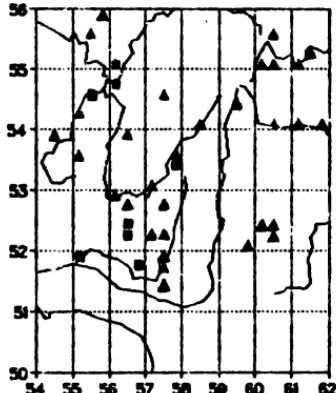
ЭТИМОЛОГИЯ: *Alciphron* (гр.; ист.) - Алкифрон, знаменитый греческий ритор 2- 3 вв. (сл. Бр. и Еф.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959;
Гофман, 1897.

Локально по разнотравным формациям степей, пойменным лугам лесостепной полосы.

БАБОЧКА : с июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на гречишных (олигофаг).



Лукаена (Heodes) hippothoe (Linnaeus, 1761)

СИНОНИМИЯ: *chryseis* Sch.: [24]; *hippothoe* L. : [4, 5, 14, 34, 36, 39, 44, 54, 59, 62, 67].

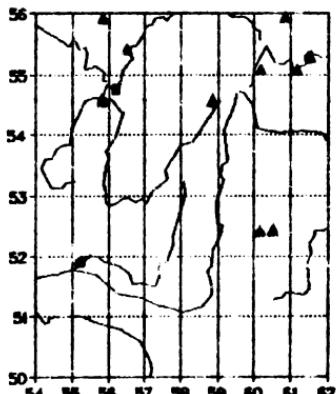
ЭТИМОЛОГИЯ: *Hippothoe* (гр.; миф.) - Гиппотоя, дочь Местора, возлюбленная Посейдона (Аполлон-Дор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959;
Higgins/Riley, 1970.

Локально по лугам лесной полосы.

БАБОЧКА : в июне (и в августе) в одной- двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на гречишных (олигофаг).



Lycaena (Heodes) titirus (Poda, 1761)

СИНОНИМИЯ: *circe* Sch.: [4];
dorilis Hfn.: [5, 14, 18, 29,
41, 51, 54]; *titirus* Poda : [34,
36, 39, 45].

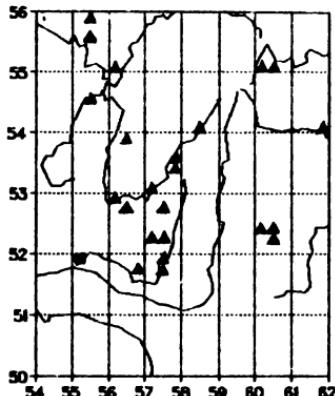
ЭТИМОЛОГИЯ: *titirus* (лат.;
поэт.) - Титир, пастух (поэтич.)
у Феокрита, Вергилия и др. (Верг.
"Бук.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897;
Higgins/Riley, 1970.

Локально по разнотравным фор-
мациям степей.

БАБОЧКА : с мая до середины
июля и с июля до середины августа
в двух генерациях ;

ГУСЕНИЦА: осенью, ранней
весной и в июне живет на гречи-
ных (олигофаг).



Lycaena (Heodes) virgaureae (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *virgaureae* L.: [3,
4, 5, 6, 8, 9, 14, 21, 26, 32,
33, 36, 39, 41, 43, 45, 48, 52,
54, 62, 64, 65, 67].

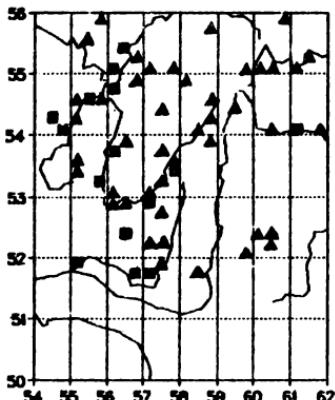
ЭТИМОЛОГИЯ: от *virgo* (лат.) -
дева и *aurea* (лат.) - блеск, сия-
ние (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959;
Моуха, 1979.

Повсюду по лугам, в степях.

БАБОЧКА : с середины июня до
середины августа в одной - двух
генерациях ;

ГУСЕНИЦА: весной и летом жи-
вет на гречишных (олигофаг).



Lycaena (Lycaena) helle (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *amphidamas* Esp.: [32]; *helle* Sch.: [4, 12, 13, 14, 36, 39, 41, 62, 64].

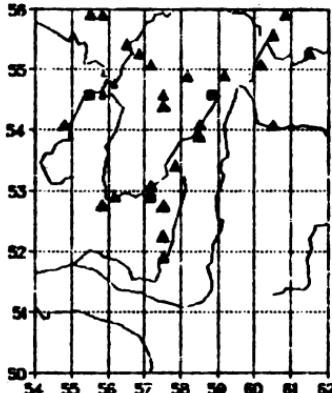
ЭТИМОЛОГИЯ: Helle (гр.; миф.) - Гелла, дочь Афаманта, бежавшая от мачехи Ино в Колхиду (Аполлон).
Дор.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897 (*amphidamas*); Higgins/Riley, 1970.

Локально по сырым лугам.

БАБОЧКА : с мая до середины июня (и в августе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в начале лета и осенью живет на горцах (монофаг).



Lycaena (Lycaena) phlaeas (Linnaeus, 1761)

СИНОНИМИЯ: *phlaeas* L. I [4, 5, 6, 14, 18, 21, 32, 33, 36, 39, 41, 45, 51, 52, 62, 64, 65].

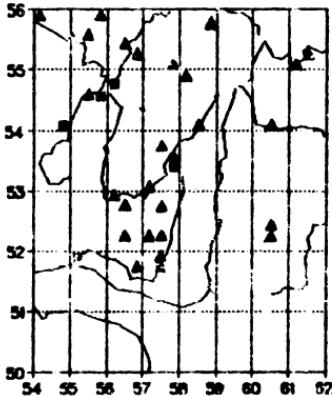
ЭТИМОЛОГИЯ: неясна.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Некрутенко, 1985.

Локально в степях, по лугам подтаежной полосы.

БАБОЧКА : с середины мая до конца июня и с конца июля до конца августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и в июле живет на гречишных (олигофаг).



Lysaena (Lysaena) dispar rutila (Herneburg, 1864)

СИНОНИМИЯ: *dispar* Hau.: [5, 8, 14, 18, 24, 29, 32, 34, 36, 39, 41, 45, 48, 51, 52, 54, 64, 65]; *hippothoe* Lew. : [62].

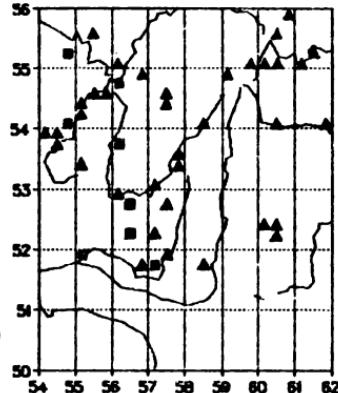
ЭТИМОЛОГИЯ: *dispar* (лат.) – различный, не парный (имеется виду различность самок и самцов вида) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Моуха, 1979; Гофман, 1897.

Локально по лугам.

БАБОЧКА : с середины июня до конца августа в одной – двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на щавелях (монофаг).



Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)

СИНОНИМИЯ: *boeticus* L.: [14, 34, 35, 36].

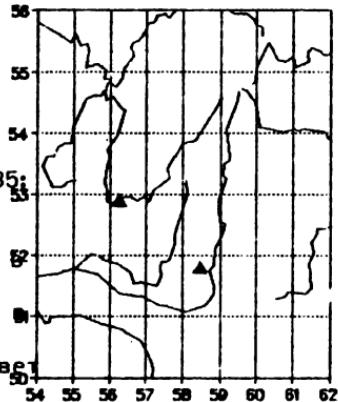
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *Boetius* (лат.; ист.) – Бозий, рим. философ 5-6 вв. (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Время от времени, единично на степях.

БАБОЧКА (мигрант): отмечена началье июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на мотыльковых (олигофаг).



Everes alcetas (Hubner, 1804)

СИНОНИМИЯ: *alcetas* Hbn.: [14, 33, 36, 39, 45]; *coretas* O.: [24, 32].

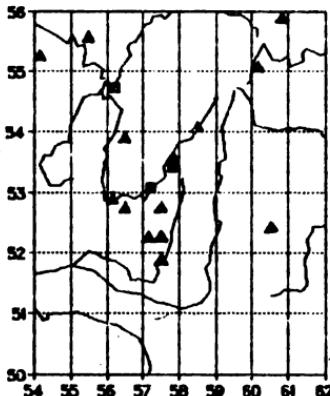
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *alcestes* (гр.; миф.) - Алцеста, жена царя Адмета, спасшая его ценою собственной жизни (Евр. "Алк.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970; E. *argiades* (на н. ст. з. кр. оранжевые пятна).

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА: с середины мая до июня и в августе в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и в июне живет на мотыльковых (олигофаг).



Everes argiades (Pallas, 1771)

СИНОНИМИЯ: *amuntas* F.: [62]; *argiades* Pall.: [14, 21, 32, 33, 36, 39, 45, 52, 64, 65,]; *polysperchon* Brug.: [4, 62].

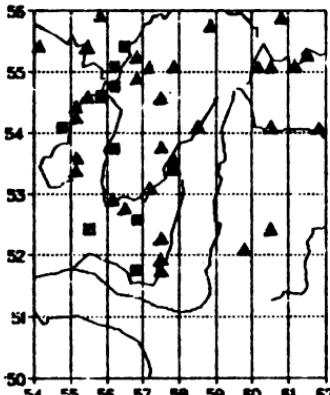
ЭТИМОЛОГИЯ: *Argiades* (гр.; миф.) - Аргиада (Аргия), дочь Адраста и жена Полиника (Евр. "Фин.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов, 1970; Higgins/Riley, 1970; E. *alcetas* (на н. ст. з. кр. оранжевых пятен нет).

Локально по лугам.

БАБОЧКА: с мая до июня и в июлеавгусте в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и в июне живет на мотыльковых (олигофаг).



Everes fischeri (Eversmann, 1843)

СИНОНИМИЯ: *fischeri* Ev.: [4, 19, 34, 36, 39, 44, 62].

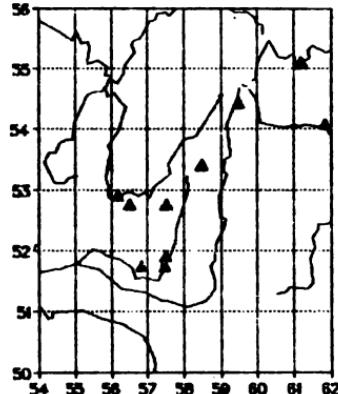
ЭТИМОЛОГИЯ: Fischer de Waldheim (рuss.; ист.) - Г.И. Фишер фон Вальдгейм, энтомолог, основатель МОИП (сл. Бр. и Еф.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов, 1970.

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: с середины июля до августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на мотыльковых (олигофаг).



Cupido minimus (Fuessly, 1775)

СИНОНИМИЯ: *alsus* Sch.: [62]; *minima* Fuessl.: [5, 14, 32, 45, 48, 52, 54]; *minimus* Fuessl.: [18, 33, 36, 39, 44, 64, 65, 67].

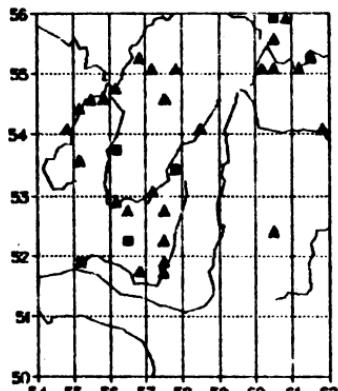
ЭТИМОЛОГИЯ: *minimus* (лат.) - маленький, крошечный (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970; С. osiris (расположение пятен на ст. кр.).

Локально по лугам, разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: с мая до середины июня и с июля до августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в июне и осенью живет на мотыльковых (олигофаг).



Cupido osiris (Meigen, 1829)

СИНОНИМИЯ: *osiris* Meig.: [14, 34, 36, 39]; *sebrus* Boisd.: [4, 32, 44, 52, 62, 67].

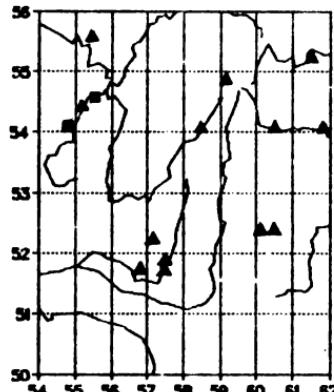
ЭТИМОЛОГИЯ: Osiris (гр.; миф.) - Осирис, бог стихий и царь загробного мира (Пиут. "Сб Ис.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970; C. minimus (расположение пятен на ст. кр.).

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: с мая до середины июня и с июля до августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в июне и осенью живет на мотыльковых (олигофаг).



Cellastrina argiolus (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *argiolus* L.: [5, 10, 11, 14, 18, 21, 29, 32, 33, 36, 39, 43, 45, 48, 52, 62, 64, 65].

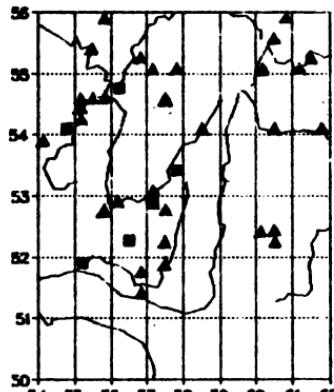
ЭТИМОЛОГИЯ: от Argi (лат.; поэт.) - Аргос - Греция и olus (лат.) - поэтический эпитет (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897; Некрутенко, 1985.

Повсюду в лиственных и смешанных лесах (опушки, кустарниковые формации).

БАБОЧКА : с конца апреля до июня и с июля до середины августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: в начале лета и осенью живет на розоцветных, крушиновых и др. (полифаг).



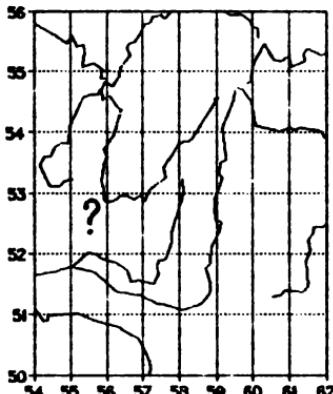
Philotes bavius (Eversmann, 1832)

СИНОНИМИЯ: *bavius* Ev. : [14, 18, 29, 30, 39, 58, 59, 62].

ЭТИМОЛОГИЯ: *Bavius* (лат.; ист.) - Бавий, римский поэт (Лос. "Ист.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

По коллекционному материалу нам не известен.



Philotes vicrama schiffermulleri (Hemming, 1929)

СИНОНИМИЯ: *baton* Brq.: [11, 25, 52]; *hydas* F.: [4, 25, 62]; *vicrama* Moore : [14, 16, 33, 36].

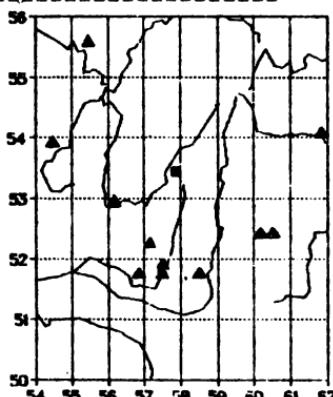
ЭТИМОЛОГИЯ: *Baton* (лат.; ист.) - Батон, вождь восстания против римлян 6 года н. э. (Свет. "Жизн.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985.

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: с конца мая до июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на тимьянах (монофаг ?).



Philotes rapore (Eversmann, 1851)

СИНОНИМИЯ: *rapore* Ev. : [63, 67, 68].

ЭТИМОЛОГИЯ: *Rapore* (гр.; миф.) - Панопа, одна из нереид (Аполлодор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: иллюстрация труднодоступна (см. Seitz, 1909).

По коллекционному материалу нам не известен. Неоднократные указания для Юного Урала [67, 68], вероятно, имеют виду типовую местность вида - нижнее течение реки Урал [63].

Scolitantides orion (Pallas, 1771)

СИНОНИМИЯ: *battus* Hbn.: [62];
orion Pall.: [14, 18, 25, 33,
36, 39, 45, 64, 65, 67].

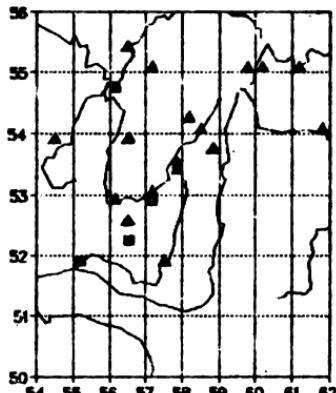
ЭТИМОЛОГИЯ: *Orion* (гр.; миф.)
Орион, сын Посейдона и Эвриалы,
позвревший в лучах восхода (Аполлодор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов,
1970; Higgins/Riley, 1970.

Локально по разнотравным фор-
мациям горных степей.

БАБОЧКА : в июне в одной ге-
нерации ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной жи-
вет на очитках (монофаг).



Maculinea alcon (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *alcon* Sch.: [4, 6,
10, 14, 18, 24, 26, 32, 33, 36,
39, 41, 45, 52, 62, 64, 65, 67];
rebeli Hirschke: [64, 65].

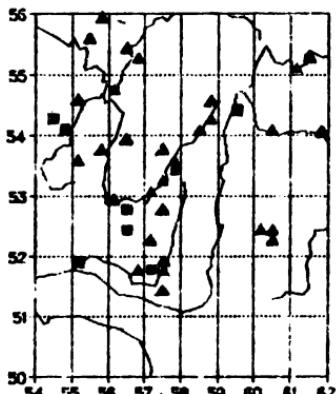
ЭТИМОЛОГИЯ: *Alcon* (гр.; ист.)
- Алкон, сын врача Гиппократа,
или (гр.; миф.) сын царя Микен
Атрея (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley,
1970; *M. telejus*, *M. arion* (гени-
талии (Ольшванг..., 1982)).

Локально по разнотравным фор-
мациям степей, сухим лугам под-
тайги.

БАБОЧКА : с середины июня до
середины июля в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной жи-
вет на горечавках (монофаг).



Maculinea arion (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *arion* L. : [4, 9, 10, 14, 18, 21, 24, 32, 33, 36, 39, 43, 45, 48, 52, 54, 59, 62, 64, 65, 67].

ЭТИМОЛОГИЯ: *arion* (гр.; ист.)

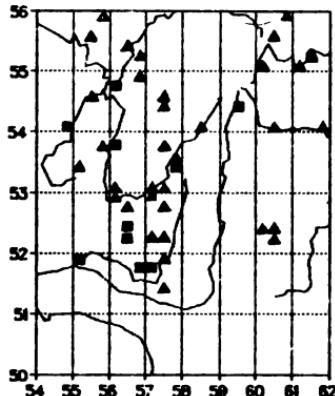
- Арион, легендарный греческий поэт 6-7 до н.э. (Лос. Ист.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Некрутенко, 1985; *M. telelus*, *M. arion* (гениталии (Ольшванг..., 1982)).

Локально по лугам, разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА : с июня до июля в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на тимьянах (монофаг).



Maculinea nausithous (Bergstrasser, 1779)

СИНОНИМИЯ: *arcas* Rott.: [5, 18, 29, 32, 41, 52, 67]; *nausithous* Brsg. : [14, 33, 36, 39, 45, 64, 65].

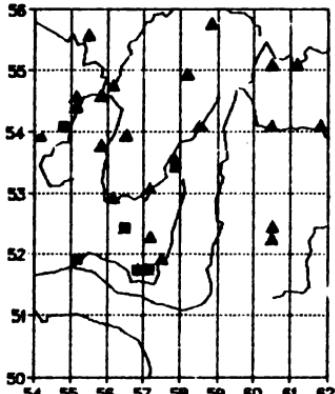
ЭТИМОЛОГИЯ: неясна.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897 (*arcas*); Higgins/Riley, 1970.

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА : в июле в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на кровохлебке (монофаг).



Maculinea teleus (Bergstrasser, 1779)

СИНОНИМИЯ: euphemus Hbn.: [4, 6, 10, 32, 48, 52, 59, 62]; *teleus* Berg.: [14, 33, 36, 39, 45].

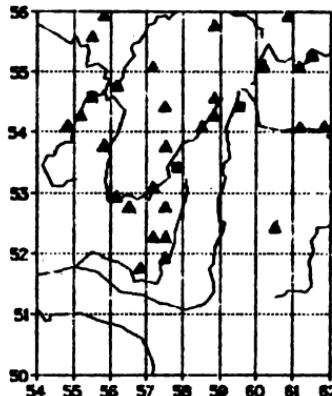
ЭТИМОЛОГИЯ: неясна.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970; *M. alcon*, *M. arion* (гениталии (Ольшванг., 1982)).

Локально по лугам лесной и лесостепной полосы.

БАБОЧКА в июне в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на кровохлебке (монофаг).



Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)

СИНОНИМИЯ: *alexis* Poda: [14, 33, 36, 39, 45, 48, 62]; *cylaris* Rott.: [5, 8, 10, 18, 24, 29, 51, 52, 54, 67].

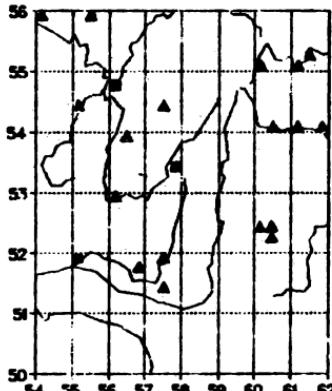
ЭТИМОЛОГИЯ: Alexis (лат.; поэт.) - Алексис, юноша, источник поэтического вдохновения у Вергилия (Верг. "Бук.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Повсюду по лугам подтаежной и лесостепной полосы, в степях.

БАБОЧКА: с конца мая до июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на мотыльковых (олигофаг).



Vacciniina optilete (Knoch, 1781)

СИНОНИМИЯ: *optilete* Knoch: [12, 13, 14, 34, 36, 39, 45].

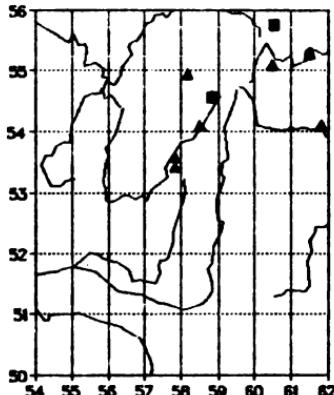
ЭТИМОЛОГИЯ: неясна.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов, 1970; Higgins/Riley, 1970.

Локально по кустарничковым формациям сфагновых болот и разреженных сосновых-ягодниковых.

БАБОЧКА: к середине июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на брусличных (монофаг).



Plebejus argus (Linnaeus, 1758)

СИНОНИМИЯ: *aegon* Sch.: [4, 24, 29, 32, 41, 51, 67]; *argus* L.: [3, 4, 14, 18, 26, 33, 36, 39, 45, 48, 49, 54, 64, 65]; *argyrotoxus* Brq.: [5, 6, 10].

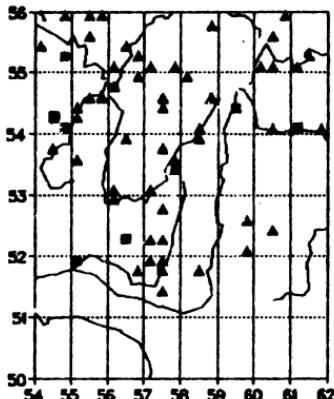
ЭТИМОЛОГИЯ: Argus (гр.; миф.) – Аргус, стоглазый великанпостух, следивший за превращенной в телку Ио (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; *P. idas* и *P. argyrotoxus* (гениталии (Ольшванг., 1982)).

Повсюду по лугам, в степях, по населенным пунктам.

БАБОЧКА: с июня до июля (и в августе) в одной – двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на мотыльковых (олигофаг).



Plebejus argyrognomon (Bergstrasser, 1779)

СИНОНИМИЯ: *argyrognomon* Brsg.: [3, 14, 24, 33, 36, 39, 45, 64, 65].

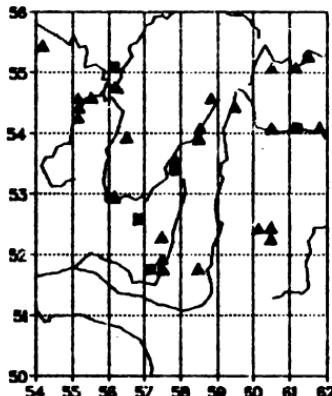
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *Argyra* (гр.; миф.) - Аргира, нимфа, возлюбленная Селемна и спон (нем.) - карлик (Павс. "Оп. Зл.".).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; *P. idas* и *P. argus* (гениталии (Ольшванг., 1982)).

Локально в степях, по лугам подтаежной полосы.

БАБОЧКА: в июне (и в августе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на вязеле (монофаг?).



Plebejus idas (Linnaeus, 1761)

СИНОНИМИЯ: *argus* L.: [4, 5, 6, 10, 32, 51, 67]; *argyrognomon* Brsg.: [24, 49]; *idas* L.: [14, 34, 36, 39, 45, 62, 64, 65].

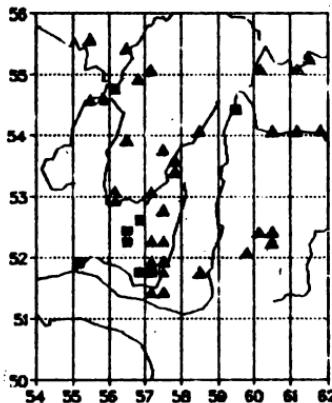
ЭТИМОЛОГИЯ: *Idas* (гр.; миф.) - Идас, сын Афарея, аргонавт и участник Калидонской охоты (Аполл. "Род").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; *P. argyrognomon* и *P. argus* (гениталии (Ольшванг., 1982)).

Повсюду по лугам лесостепной и подтаежной полосы, в степях.

БАБОЧКА: в июне (и в августе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на мотыльковых (олигофаг).



Plebejus pylaon (Fischer de Waldheim, 1832)

СИНОНИМИЯ: pylaon F.W. : [4, 14, 18, 19, 20, 34, 35, 36, 39, 51, 62].

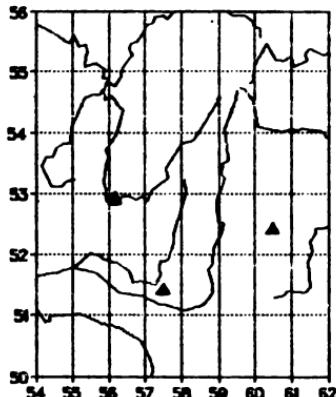
ЭТИМОЛОГИЯ: Рулаон (гр.; миф.) - Пилаон, сын Нелея (Аполлонадор).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Локально и единично по разнотравным формациям южных степей.

БАБОЧКА : с середины мая до начала июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в конце лета и ранней весной живет на астрагалах (монофаг).



Agriades orbitulus (Prunner, 1798)

СИНОНИМИЯ: atis Hbn. : [36].

ЭТИМОЛОГИЯ: от orbitus (лат.)

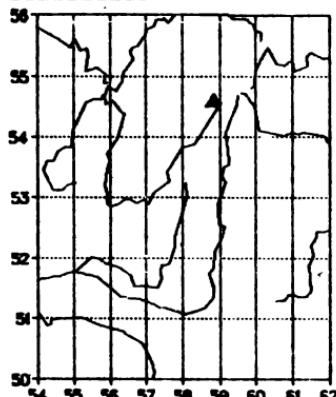
- кругообразный (вероятно в отношении пятен на ст. з. кр.) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов, 1970 (pheretes); Higgins/Riley, 1970.

Локально и единично по торфянистым (?) лугам в горно-таежной полосе.

БАБОЧКА : отмечена в конце июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в августе и весной живет на астрагалах (монофаг ?).



Polyommatus (Aricia) allous (Hubner, 1819)

СИНОНИМИЯ: *agestis* Sch.: [4, 33]; *allous* Hbn.: [12, 14, 33, 36, 39, 45, 62]; *artaxerxes* F.: [34]; *astrarche* Brug.: [24, 26, 52, 67].

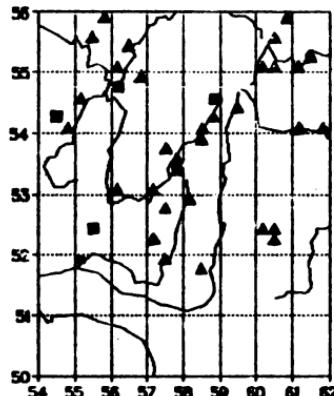
ЭТИМОЛОГИЯ: вероятно от *Aloeus* (гр.; миф.) - Алоэй, гигант, сын Посейдона, супруг Зфи-меди (Гом. "Од.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Куренцов, 1970 (*astrarche*); Higgins/Riley, 1970 (*artaxerxes*).

Локально по лугам.

БАБОЧКА: в июне (и в августе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на гераниевых и ладанниковых (полифаг).



Polyommatus (Aricia) nicias (Meigen, 1830)

СИНОНИМИЯ: *donzelii* Boisd.: [5, 32, 52, 59, 62, 67, 3]; *nicias* Meig.: [14, 16, 33, 36, 39, 64, 65].

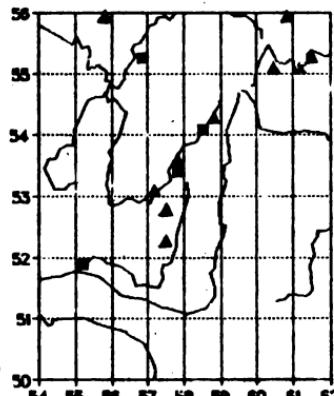
ЭТИМОЛОГИЯ: *Nicias* (гр.; ист.) - Никий, афинский политик и полководец 5-6 в. до н.э. (Плут. "Жизн.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970.

Локально по лугам горно-таежной полосы.

БАБОЧКА: с середины июня до середины июля в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на геранях (монофаг).



Polyommatus (Eumedonia) eumedon (Esper, 1780)

СИНОНИМИЯ: *chiron* Rott.: [14]; *eumedon* Esp.: [5, 11, 14, 21, 32, 33, 36, 39, 45, 48, 52, 62].

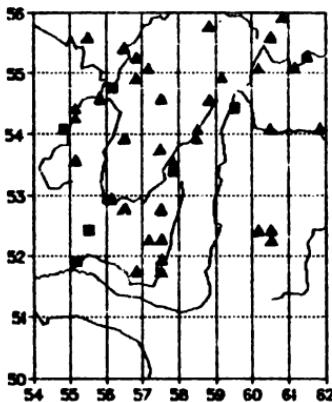
ЭТИМОЛОГИЯ: от *Eumedes* (гр.; миф.) – Эвменед, троянец, отец Дона, вестник (Гом. "Ил.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Локально по лугам.

БАБОЧКА : в июне (и в августе) в одной – двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на геранях (монофаг).



Polyommatus (Polyommatus) eroides (Frivaldszky, 1835)

СИНОНИМИЯ: *eroides* Friv.: [14, 32, 33, 36]; *eros* O.: [5, 24, 39, 44, 62].

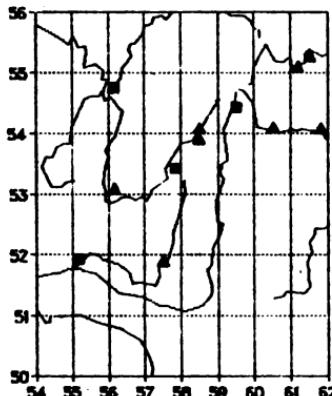
ЭТИМОЛОГИЯ: производное от *Eros* (гр.; миф.) – Эрос, древнейшее божество любви.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897 (*eros*); Higgins/Riley, 1970.

Локально по сухим лугам подтайги, разнотравным формациям луговых степей.

БАБОЧКА : в июне в одной генерации ;

ГУСЕНИЦА: в конце лета и весной живет на мотыльковых (олигофаг).

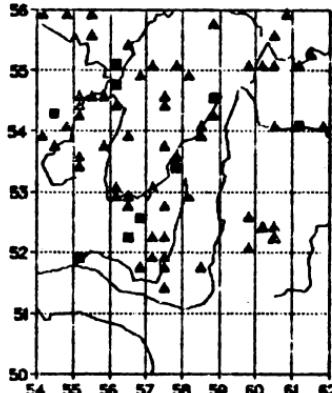


Polyommatus (Polyommatus) icarus (Linnaeus, 1775)

СИНОНИМИЯ: alexis O. : [4];
escheri Hbn.: [5, 59]; icarus L.:
[3, 5, 6, 10, 12, 14, 18, 24, 26,
29, 33, 36, 39, 41, 45, 48, 49,
51, 52, 54, 62, 64, 65]; hylas
Esp.: [10].

ЭТИМОЛОГИЯ: Icarus (гр.;
миф.) - Икар, сын Дедала, разбив-
шийся при полете из критского ла-
биринта (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко,
1985; Higgins/Riley, 1970; P.
thersites (рисунок н.ст. з.кр. и
пр.).



Повсюду по лугам, в степях.

БАБОЧКА : с мая до сентября в
двух - трех генерациях ;

ГУСЕНИЦА: весной, осенью и
летом живет на мотыльковых (оли-
гофаг).

Polyommatus (Lysandra) amanda (Schneider, 1792)

СИНОНИМИЯ: amanda Schn. : [5,
8, 10, 14, 18, 36, 39, 41, 44,
48, 52, 54, 64, 65]; amandus
Schn.: [24, 32, 33, 45, 49];
icarius Esp.: [62].

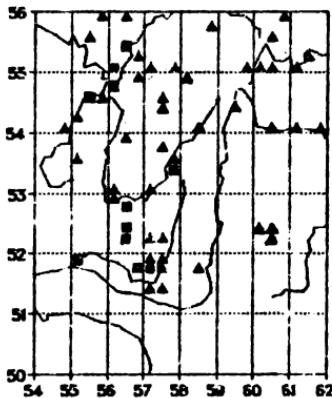
ЭТИМОЛОГИЯ: от amandus (лат.)
- приятный, милый (лат.- рус.
сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897;
Higgins/Riley, 1970.

Повсюду по лугам, разнотрав-
ным формациям степей.

БАБОЧКА : в июне (и в ав-
густе) в одной- двух генерациях ;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и
в июле) живет на мотыльковых
(олигофаг).



Polyommatus (Lysandra) coelestina (Eversmann, 1848)

СИНОНИМИЯ: *coelestina* Ev.: [4, 5, 14, 18, 19, 20, 29, 34, 36, 39, 44, 61, 62, 67].

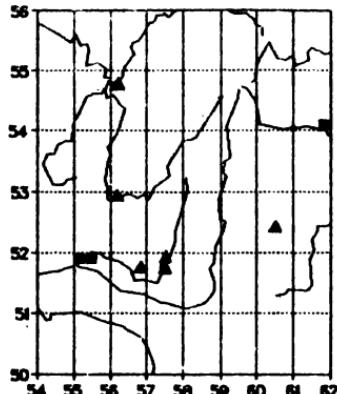
ЭТИМОЛОГИЯ: от *coelestis* (лат.) - небесный (в отношении цвета крыльев самцов) (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Гофман, 1897.

Локально по разнотравным формациям южных степей.

БАБОЧКА: с середины мая до середины июня в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: в конце лета, осенью и весной (?) живет на мортиковых (олигофаг).



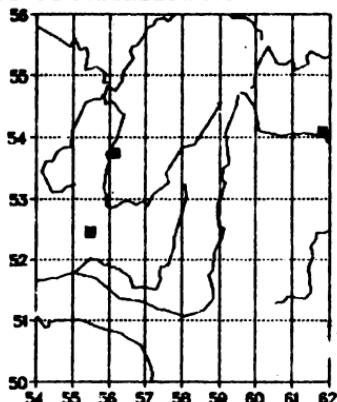
Polyommatus (Lysandra) cyane (Eversmann, 1837)

СИНОНИМИЯ: *cyane* Ev. : [14, 19, 20, 36, 39, 59, 62, 67].

ЭТИМОЛОГИЯ: Суане (лат.; миф.) - Киана, сицилийская нимфа, превращенная в источник (Овид. "Мет.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: иллюстрация труднодоступна (см. Seitz, 1909).

По коллекционным материалам нам не известен.



Polyommatus (Lysandra) thersites (Cantener, 1834)

СИНОНИМИЯ: *thersites* Cant.: [14, 32, 33, 36, 39, 64, 65].

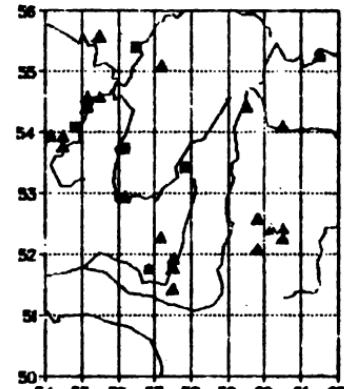
ЭТИМОЛОГИЯ: *Thersites* (гр.; миф.) - Терсит, безобразный грек, среди осаждавших Трою (Гом. "Ил.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970; P. *icarus* (рисунок н.ст. з.кр. и др.).

Локально в степях.

БАБОЧКА: с конца мая до середины августа в двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: весной, летом и осенью живет на мотыльковых (олигофаг).



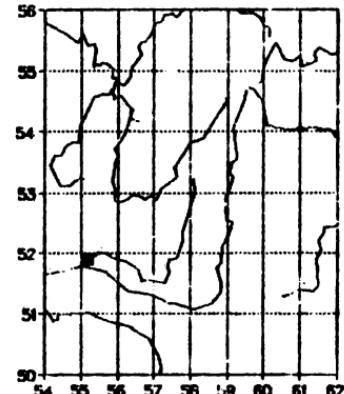
Polyommatus (Lysandra) bellargus (Rottemburg, 1775)

СИНОНИМИЯ: *bellargus* Rott.: [5].

ЭТИМОЛОГИЯ: от *belle* (лат.) - прекрасный и *Argus* (гр.; миф.) - многоглазый великан (лат.- рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

По коллекционным материалам нам не известен.



Polyommatus (Meleageria) coridon (Poda, 1761)

СИНОНИМИЯ: *coridon* Poda: [4, 14, 20, 32, 34, 36, 41, 62, 67].

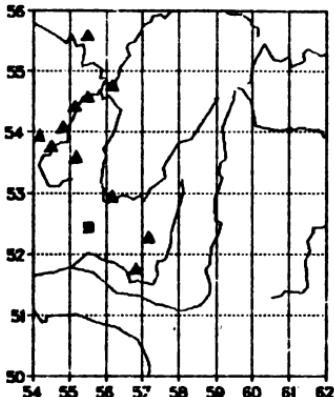
ЭТИМОЛОГИЯ: Coridon (лат.; поэт.) - Коридон, постух и поэт в поэзии Феокрита и Вергилия (Верг. "Бук.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Гофман, 1897.

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: с июля до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и в начале лета живет на мотыльковых (олигофаг).



Polyommatus (Meleageria) daphnis (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *daphnis* Sch.: [4, 14, 20, 34, 36, 39, 62, 64, 65]; *hydas* Esp. : [24].

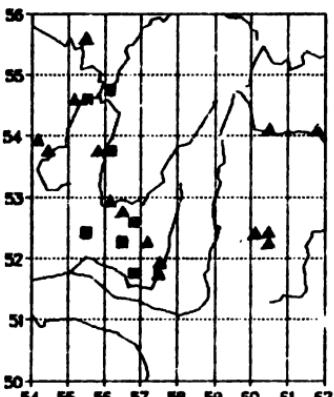
ЭТИМОЛОГИЯ: Daphnis (гр.; миф.) - Дафнис, легендарный юноша, пастух и поэт, сын Гермеса и Нимфи (Верг. "Бук.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: с середины июня до августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на мотыльковых (олигофаг).



Polyommatus (Agrodiaetus) damon (Schiffermüller, 1775)

СИНОНИМИЯ: *damon* Sch.: [4, 14, 21, 24, 26, 32, 34, 36, 39, 52, 60, 62, 64, 65, 67].

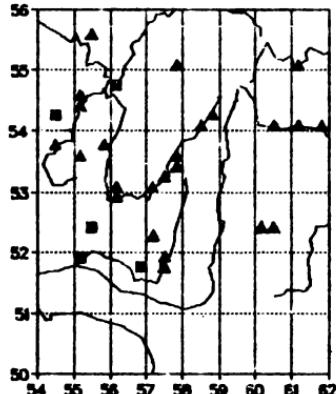
ЭТИМОЛОГИЯ: *Damon* (лат.; поэт.) - Дамон, пастух в поэзии Вергилия, или музыкант, учитель Сократа (Верг."Бук.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Higgins/Riley, 1970.

Локально по разнотравным формациям северных степей.

БАБОЧКА : с июля до середины августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью, весной и в начале лета живет на эспарцетах (монофаг).



Polyommatus (Agrodiaetus) damone (Eversmann, 1841)

СИНОНИМИЯ: *damone* Ev.: [14, 30, 32, 34, 36, 39, 60, 62, 67]; *dorylas* Sch. : [14, 20, 34, 39, 64, 65].

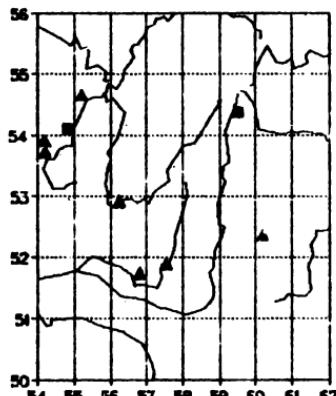
ЭТИМОЛОГИЯ: производное от *Damon* (лат.; поэт.) - Дамон, пастух в поэзии Вергилия (Верг."Бук.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: иллюстрация труднодоступна (см. Seitz, 1909).

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА : с середины июня до августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: весной и осенью живет на эспарцетах (монофаг).



Polyommatus (Agrodiaetus) admetus riparti (Freyer, 1830)

СИНОНИМИЯ: *admetus* Esp.: [25]; *ripartii* Frey: [4, 14, 34, 36, 39, 60, 62, 67].

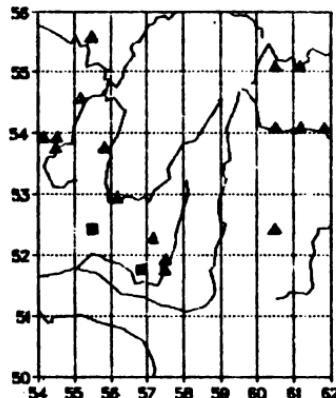
ЭТИМОЛОГИЯ: *Admetus* (гр.; миф.) - Адмет, легендарный царь Фер, муж Алкесты (Евр. "Алк.").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Локально по разнотравным формациям степей.

БАБОЧКА: с конца июня до августа в одной генерации;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной живет на эспарцетах (монофаг).



Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)

СИНОНИМИЯ: *acis* Sch.: [4, 59, 62]; *semiargus* Rott.: [6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 26, 32, 33, 36, 39, 45, 48, 52, 54, 64, 65, 67].

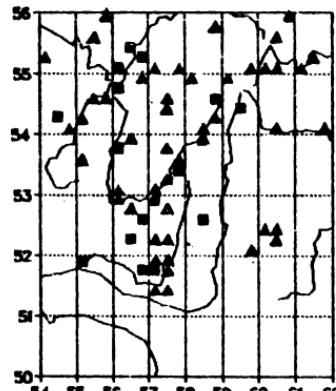
ЭТИМОЛОГИЯ: от *semi* (лат.) полу и *Argus* (гр.; миф.) - Аргус, многоглазый великан (лат.-рус. сл.).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Некрутенко, 1985; Higgins/Riley, 1970.

Повсюду по лугам, в степях, по населенным пунктам.

БАБОЧКА: с середины мая до июля (и августе) в одной - двух генерациях;

ГУСЕНИЦА: осенью и весной (и в июле) живет на мотыльковых и свинчатковых (полифаг).



Семейство NEMEOBIIDAE

=====

***Meleageria lucina* (Linnaeus, 1758)**

СИНОНИМИЯ: *lucina* L. : [20, 36, 38].

ЭТИМОЛОГИЯ: *Lucina* (лат.; миф.) - Луцина, одно из имен Юноны (Геры) как покровительницы брака (Овид. "Фасти").

ИДЕНТИФИКАЦИЯ: Тыкач, 1959; Ламперт, 1913.

По коллекционному материалу нам не известен.

3. ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В СПИСКЕ.

3.1. Сокращения авторов наименний видовой группы.

- Assm. - Assmann, A. , немецкий энтомолог; работал в середине XIX века в Бреслау.
- Bkh. - Borkhausen, M. B. , немецкий энтомолог (1760- 1806).
- Boisd. - Boisduval, I. B. A. de Ch. , французский энтомолог и врач (1801-1879).
- Br. et Gr. - Bremer et Grey, немецкие естествоиспытатели и энтомологи; жили в XIX столетии.
- Brg. - Bergstrasser, J. A. , немецкий энтомолог и профессор физиологии (1732-1812).
- Cant. - Cantener, L. P. , французский лепидоптеролог первой половины XIX столетия.
- Chr. - Chrystoph, H. T. , саксонский лепидоптеролог (1831-19..).
- Costa, O. G. , итальянский энтомолог первой половины XIX столетия.
- Cram. - Cramer, Peter , голландский энтомолог (....-1780).
- Сур. - Cyrillo , итальянский энтомолог; жил в XVIII столетии.
- Doubl. - Doubleday, Henry , английский лепидоптеролог систематик (1808-1875).
- Esp. - Esper, E. I. Ch. , немецкий профессор естественной истории (1742-1810).
- Ev. - Eversmann, E. F. , русский энтомолог, профессор Казанского университета (1794-1860).
- F. - Fabricius, J. Chr. , датский энтомолог (1745-1808).
- F. W. - Fischer de Waldheim, G. I. , русский естествоиспытатель, основатель и вице-президент МОИП (1771-1853).
- Fent. - Fenton , английский энтомолог; жил в XIX столетии.
- Fr. - Freyer, C. F. , баварский естествоиспытатель и энтомолог; жил в XIX столетии.
- Frey, Heinrich. , немецкий зоолог и анатом (1822-1890).
- Friv. - Frivaldszky, Jogan. , австрийский энтомолог и естествоиспытатель (1822-1895).
- Fues. - Fuessli, Jon. Casp. , швейцарский естествоиспытатель (1743- 1786).
- God. - Godart, J. B. , французский энтомолог (1775-1825).
- H. S. - Herrich-Schaffer, G. A. W. , немецкий врач и энтомолог (1799- 1874).
- Haw. - Haworth, A. N. , английский ботаник и энтомолог (1767- 1833).
- Hem. - Hemming, A. F. , английский лепидоптеролог, работавший в начале XX столетия.

Hfn. - Hufnagel , немецкий энтомолог; жил в XVIII столетии.

Hoff. - Hoffmann, C. K. , профессор зоологии в Лейдене.

Hubn. - Hubner, Jakob , немецкий живописец и лепидоптеролог (1761-1826).

Knoch - Knoch, A. E. , немецкий профессор физики (1742-1818).

Krul. - Krulikovsky, L. K. , русский энтомолог и естествоиспытатель; жил во второй половине XIX века.

Kur. - Kurentzov, A. I. , советский энтомолог и зоогеограф, исследователь Дальнего Востока (1904-1980)

L. - Linne, Karl , знаменитый шведский естествоиспытатель и систематик (1707-1778).

Lang, H. C. , английский энтомолог; жил в XVIII столетии.

Lep. - Lepeschin, I. I. , русский академик, путешественник и натуралист (1740-1802).

Lew. - Lewin, W. , английский орнитолог и энтомолог первой половины XIX столетия.

Meig. - Meigen, Joch. With. , немецкий энтомолог (1764-1845).

Men. - Menetries, Ed. , французский энтомолог и естествоиспытатель (1802-1861).

Moore, H. F. , английский энтомолог; жил в XIX столетии.

Mull. - Muller, O. Fr. , шведский энтомолог (1730-1784).

Nick. - Niclerl, F. A. , чешский лепидоптеролог (1797-1871).

O. - Ochsenheimer, F. , австрийский актер и энтомолог (1765-1822).

Ob. - Oberthur, Ch. , французский энтомолог; работал в начале нынешнего столетия.

Pall. - Pallas, P. S. , русский академик, исследователь Поволжья, Урала и Сибири (1741-1811).

Poda, Nicolas , австрийский энтомолог; жил в XVIII столетии.

Rbr. - Rambur, R. I. , французский энтомолог (1801-1870).

Rott. - Rottenburg, S. A. , немецкий энтомолог; жил в XVIII веке.

Sch. - Shiffermuller (et Denis) , австрийский энтомолог и учитель; работал в конце XVIII.

Schn. - Schneider, D. H. , немецкий энтомолог, владелец магазина насекомых; жил в XVIII столетии.

Scop. - Scopoli, Jon. Ant. , итальянский профессор; ботаник, химик и энтомолог (1723-1788).

St. - Staudinger, O. , немецкий лепидоптеролог (1830- 1900).

Stich. - Stichel, H. , немецкий энтомолог; жил в XIX и XX веке.

Teng. - Tengstrom, J. , энтомолог, исследователь Лапландии; жил в XIX столетии.

Wern. - Werneburg, A. , немецкий энтомолог; жил в XIX столетии.

Verity - Verity, R. , итальянский лепидоптеролог; жил в XX веке.

Zell. - Zeller, P. S. , шведский энтомолог; жил в XIX столетий.

3. 2. Сокращения литературных источников, использованных при выяснении этимологии видовых названий.

- Аполл. Род. - Аполлоний Родосский "Аргонавтика".
Аполлодор - Аполлодор "Библиотека".
Верг. "Бук." - Вергилий "Буколики".
Верг. "Георг." - Вергилий "Георгики".
Верг. "Эн." - Вергилий "Энеида".
Гес. "Теог." - Гесиод "Теогония".
Гес. "Тр. и дн." - Гесиод "Труды и дни".
Гом. "Ил." - Гомер "Илиада".
Гом. "Од." - Гомер "Одиссея".
Гом. гимн. - Гомеровы гимны.
Гор. "Оды" - Гораций "Оды".
Евр. "Алик." - Еврипид "Аликестида".
Евр. "Фин." - Еврипид "Финикиянки".
Калл. "Гимн." - Каллимах "Гимны".
Калл. "Фрагм." - Каллимах "Фрагменты".
Лос. "Ист." - Лосев А. История античной эстетики.
Монт. "Бот. атл." - Монтеверде Н. Ботанический атлас. СПб., 1906.
Некрутенко, 1990 - Некрутенко Ю. Дневные бабочки Кавказа.
Киев, 1990.
Овид. "Гер." - Овидий "Героиды".
Овид. "Мет." - Овидий "Метаморфозы".
Овид. "Фасти" - Овидий "Фасти".
Павс. "Оп. Эл." - Овидий "Описание Элады"
Плут. "Жизн." - Плутарх "Жизнеописания".
Плут. "Об Ис." - Плутарх "Об Исиде и Осирисе".
Расин "Атал." - Расин "Аталия".
Свет. "Жизн." - Светоний "Жизнь двенадцати Цезарей".
Серв. "Комм." - Сервий "Комментарии к "Энеиде" Вергилия".
Тит Лив. "Ист." - Тит Ливий "История Рима от основания города".
Феокр. "Идил." - Феокрит "Идиллии".
ит. - рус. сл. - итальянско-русский словарь. М., 1963.
лат. - рус. сл. - латинско-русский словарь. М., 1976.
миф. сл. - мифологический словарь. М., 1990.
сл. Бр. и Еф. - словарь Брокгауза и Ефона. СПб., 1890-1907.

4. БИБЛИОГРАФИЯ ДНЕВНЫХ БАБОЧЕК ЮЖНОГО УРАЛА в пределах Башкирии, Оренбургской, Челябинской, Курганской, Актюбинской, Кустанайской и Уральской областей.

1. Ареалы насекомых Европейской части СССР. Атласы. Карты 21-221. Л., 1980; 1981; 1984.
2. Баранчиков Ю.Н., Окунев П.В. К изучению пространственной структуры популяций чешуекрылых рода *Parnassius* Урала и Сибири. // Материалы зоологической конференции пединститутов. Симферополь, 1978. С. 81-83.
3. Бельтикова К.Н. Методические рекомендации к летней практике в Троицком заказнике. Пермь, ПГУ, 1979. 38 с.
4. Бутлеров А.М. Каталог коллекции бабочек. Казань, 1887. С. 5-9.
5. Воронцовский П.А. Чешуекрылые окрестностей г. Оренбурга. // Изв. Русск. Геогр. О-ва. Оренб. отд.. Вып. 20. Оренбург, 1906. С. 39-63.
6. Список чешуекрылых, собранных летом 1907- 08 гг. в Ивановском лесничестве Челябинского уезда. // Изв. Русск. Геогр. О-ва., Оренб. отд.. Вып. 22. Оренбург, 1911. С. 45- 51.
7. Воронцовский П.А. Список чешуекрылых, собранных в 1907 г. в окр. п. Соколовского Челябинского уезда. // Изв. Русск. Геогр. О-ва. Оренб. отд. Оренбург, 1911. Вып. 22. С. 51-54.
8. Воронцовский П.А. Список чешуекрылых, собранных в 1908 г. в окр. п. Соколовского Челябинского уезда. // Изв. Русск. Геогр. О-ва. Оренб. отд. Оренбург, 1912. Вып. 23. С. 117-122.
9. Воскресенский Н.М. Особенности лепидоптерофауны Южного Зауралья. // Тр. 4 съезда ВЗО. Тезисы докладов. Часть 1. М.-Л., 1959. С. 35-37.
10. Воскресенский Н.М. Материалы по лепидоптерофауне Курганской области. // Тр. Биол. ин-та Сиб. отд. АН СССР. Т. 5. Новосибирск, 1959. С. 219-230.
11. Воскресенский Н.М. Общий очерк фауны ч. Курганской обл. // Энтомологическое обозрение, 1969. Т. 48, вып. 1. 138-147.
12. Габидуллин А.Ш. Реликтовые булавоусые чешуекрылые на Южном Урале в составе природного комплекса Иремель. // Булавоусые чешуекрылые СССР: тезисы докладов. Новосибирск, 1997. С. 20-21.
13. Габидуллин А.Ш. Убежище северных элементов булавоусых чешуекрылых на Южном Урале. // Инф. мат. Института экологии растений и животных. Свердловск, 1986. С. 10-12.

14. Габидуллин А. Ш., Мигранов М. Г. Зоогеографические особенности фауны булавоусых чешуекрылых Башкирии. // Вопр. экол. животных Южного Урала. Вып. 3. Уфа, 1987. С. 58-74.
15. Горбунов П. Ю. О плейстоценовом фауногенезе в свете данных зоогеографии и фаунистики по булавоусым чешуекрылым Урала. // Актуальные проблемы биологии и национального природопользования. Петрозаводск, 1990. С. 20-22.
16. Даинов В. И. Состояние фауны булавоусых чешуекрылых горных степей Башкирского государственного з-ка. // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках степной и полупустынной зон: тезисы докладов. М., 1984. С. 100-103.
17. Девяткин А. Л. Обзор толстоголовок рода *Carcharodus* фауны СССР. // Энтомологическое обозрение, 1990. Т. 59, 4. С. 925-942.
18. Журавлев С. М. Мат. к фауне чешуекрылых окр. г. Уральска и других мест Уральской области. // Тр. РЭО, 1910. Т. 39. С. 415-463.
19. Коршунов Ю. П. Каталог булавоусых чешуекрылых фауны СССР. Ч. 1, 2. // Энтомологическое обозрение, 1972. Т. 51, вып. 1, 2. С. 136-154; 352-368.
20. Коршунов Ю. П. Булавоусые чешуекрылые Западно-Сибирской равнины. // Пауки и насекомые Сибири. Новосибирск, 1985. С. 32-118.
21. Коршунов Ю. П. Охраняйте природу! Дневные бабочки Кустанайской области. Плакат. Кустанайский обл. краеведческий музей, 1990.
22. Красная книга БАССР. Уфа, 1984. С. 149-149.
23. Крейцберг А. В.-А. Новые подвиды парусников и белянок. // Вестник зоологии, 1989, 6. С. 31-41.
24. Круликовский Л. А. Заметки о фауне Macrolepidoptera окр. г. Уфы. // Мат. к посвящению фауны и флоры Российской Имп. Вып. 3. М., 1897. С. 313-328.
25. Круликовский Л. А. Новые данные о чешуекрылых Уфимской губернии. // Мат. к посвящению фауны и флоры Российской Имп. Вып. 4. М., 1904. С. 18-21.
26. Круликовский Л. А. К сведению о чешуекрылых Уфимской губернии. // Русское энтомологическое обозрение, 1910. Т. 10, вып. 3. С. 220-222.
27. Кузнецов Н. Я. Рецензия на работу Бартела (Bartel, 1902). // Русское энтомологическое обозрение, 1903. Т. 3. С. 326. (на англ. языке).

28. Кузнецов Н. Я. Рецензия на работу Круликовского (Круликовский, 1904). // Русское энтомологическое обозрение, 1904. Т. 4. С. 336-337. (на англ. языке).
29. Кузнецов В. И., Мартынова Е. Ф. Список чешуекрылых районов срежего течения реки Урал // Тр. ЗИН, 1954. Т. 16. С. 334-336.
30. Кусякин А. П. Булавоусые чешуекрылые фауны СССР: систематический каталог. Рукопись (1977).
31. Лагунов А. В. Редкие и исчезающие дневные бабочки Челябинского бора. // Изучение и охрана редких и исчезающих видов животных фауны СССР. М., 1985. С. 118-120.
32. Мигранов М. Г. К фауне булавоусых чешуекрылых Башкирии. // Мат. по фауне и экологии животных Южного Урала. Уфа, БГУ, 1977. С. 80-90.
33. Мигранов М. Г. Булавоусые чешуекрылые Башкирского ав-ка. // Вестник зоологии, 1984, вып. 1. С. 28-32.
34. Мигранов М. Г. Итоги изучения фауны булавоусых чешуекрылых Башкирской АССР. // Булавоусые чешуекрылые СССР: темы докладов. Новосибирск, 1987. С. 84- 85.
35. Мигранов М. Г. Дополнения к фауне булавоусых чешуекрылых Южного Урала. // Фауна и экология насекомых Урала. Свердловск, 1987. С. 34.
36. Мигранов М. Г. Булавоусые чешуекрылые Башкирии: определитель. Уфа, 1991. 132 с.
37. Ольшванг В. Н. Распространение насекомых Урала, включенных в Красную книгу СССР. // Аннотированные списки животных для Красной книги СССР. М., 1989. С. 99-102.
38. Ольшванг В. Н., Баранчиков Ю. Н. Дневные бабочки Урала: папилиониды, толстоголовки, белянки. Методические указания к полевой практике по зоологии беспозвоночных. Свердловск, УрГУ, 1981. 60 с.
39. Ольшванг В. Н., Баранчиков Ю. Н. Дневные бабочки Урала (нимфалиды, сатириды, голубянки). Свердловск, 1982. 100 с.
40. Петерсен В. Э. Заметки о некоторых бабочках Голубцовской коллекции Екатеринбург. музея. // Зап. УОЛЕ, 1903. Т. 24. С. 67-70.
41. Примак С. П. Распространение и экология булавоусых чешуекрылых Оренбургской области. // Экология животных Поволжья и Приуралья. Куйбышев, 1986. С. 32-37.
42. Смирнов Н. Г., Вольшаков В. Н. и др. Историческая экология животных гор Южного Урала. Свердловск, 1990. С. 45- 67.

44. Соколов Д. Дневные бабочки в юго-западных предгорьях Урала. // Изв. Русск. Геогр. О-ва. Оренб. отд.. Вып. 10. Оренбург, 1897. С. 3-34.
43. Соколов Д. Список бабочек (*Macrolepidoptera*), пойманных в Вознесенском бору. // Изв. Русск. Геогр. О-ва. Оренб. отд.. Вып. 10. Оренбург, 1897. С. 35- 42.
45. Стариков В. П., Уткин Н. А. Фауна и ландшафтно-биотопическое размещение булавоусых чешуекрылых Южного Зауралья. // Фауна беспозвоночных Урала. Челябинск, 1985. С. 3-11. (позднее публиковались аналогичные списки теми же авторами (1986), а также одним Н. А. Утиным (1987)).
46. Стариков В. П., Уткин Н. А. Редкие чешуекрылые Курганской области. // Аннотированные списки животных для Красной книги. М., 1989. С. 111-112. -
47. Степанова Р. К., Боев В. Г. Насекомые из Красной книги РСФСР в Башкирии. // Аннотированные списки животных для Красной книги. М., 1989. С. 98.
48. Сысоев В. О. К фауне и экологии дневных бабочек Троицкого уездского. Дипломная работа. Пермь, ПГУ, 1978.
49. Уваров Б. Р. К фауне чешуекрылых Зауральской Киргизской степи. // Русское энтомологическое обозрение, 1910. Т. 10. С. 161-169.
50. Филиппьев И. И. Рецензия на работу Б. Р. Уварова (Уваров, 1910). // Тр. Русского энтомологического о-ва, 1915. Т. 15. С. 222-224. (на англ. языке).
51. Четвериков С. С. Список *Lepidoptera* Наураумского з-ка по сборам 1938, 1939 гг. // Летопись природы Наураумского з-ка 1934-1967 гг. Кустанай, 1968. С. 243-247.
52. Шуко В. А. Список бабочек собранных летом 1914 г. в Шадринском уезде Пермской губернии. // Русское энтомологическое обозрение, 1915. Т. 15, вып. 3. С. 468-469.
53. Шуко В. А. Сборы *Lepidoptera* в 1915 г. в Ялуторовском и Ишимском у. Тобольской губ. // Русское энтомологическое обозрение, 1916. Т. 16, в. 1-2. С. 148-149.
54. Bartel M. Lepidopteren des sudlichen Urals. // Deutsche Entomol. Zeitschrift. Iris, 1902. Т. 15. S. 181- 230.
55. Bartel M. Ueber einige Lepidopteren - Arten der Uralsteppen. // Mull. Munchen. Ent. Ges., V, 1914. S. 5-25.
56. Elwes H. A revision of the genus *Erebia*.// Trans. Entomol. Soc. London, 1898. P. 165-207.
57. Eversmann E. Enumeratio Lepidopterum fluvium Volgam inter Uralensis habitatum // Bull. Soc. Nat. Moscou, III, 1831. С. 241- 252.

58. Eversmann E. Lepidopterorum specium nonnulae novae guberniam Orenburgensem incolentes. // Mem. Soc. imp. Natur. Moscva, 1832. P. 347-354.
59. Eversmann E. Kurze notisen usber einice Schmetterlinge Russlands. // Bull. Soc. Nat. Moscou, 1837, v.1. S. 5-30.
60. Eversmann E. Nachricht ueber noch unbergeine Schmetterlinge des oestlichen Russlands. // Bull. Soc. Nat. Moscou, 1841. T. XIV, v.1. S. 18-33.
61. Eversmann E. Quaedam Lepidopterum novae, in montibus Uralensis et Altaicus habites. // Bull. Soc. Nat. Moscou, 1843. T. XVI. S. 535- 555.
62. Eversmann E. Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis. Casani, 1844. 88 p.
63. Eversmann E. Entomographia Imperii Rossici. // Mosquae, 1851. 151 p.
64. Grosser N. Zur Lepidopteren-Fauna (Macrolepidoptera) Baschkirien. // Wissenschaftliche Z. Univir. Halle, 1983. Hert. 1. S. 11-21.
65. Grosser N. Versuch einer Darst. der Artencomb. der Lep. in ausgew. Vegetat. Baschkir.. // Staatliches' Muss. Tiere. Dresden, 1985. Nr. 10. S. 93-105.
66. Hering. Anzeige von Eversmann" Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis. // Stett. Ent. Zeit., VI, 1845. 156- 161; 236-240; 367- 376.
67. Ruehl F. Die Palearctischen Grosssmutter- linge und ihre Naturgeschichte. Leipzig, 1895. 558 S.
68. Seitz A. Die Grossschmetterlinge des palearctischen Faunengebietes. Die palaearctischen Tagfalter. Stuttgart, 1909. 379 S. + 89 Taf..
69. Staudinger O. Heber Lepidopteren des sudostlichen europaischen Russlands. // Stett. Ent. Ziet., XL, 1870. P. 315-328.
70. Staudinger O., Rebel H. Catalog der Lepidopteren des Palaeartischen faunengebetes. I theil. Berlin, 1901. 368 S.
71. Menetries E. Enumeratio corporum animalium musei imp. academie scientiarum Petropolitanae. P. 1. Lepidoptera; Diurna. Petropoli, 1855. 66 p..

5. УКАЗАТЕЛЬ УПОМЯНУТЫХ В ТЕКСТЕ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ВИДОВОЙ ГРУППЫ

acaciae F.	93	arduinna Rott.	67
aceris Lep.	52	arethusa Sch.	84
achine Scop.	74	argiades Pall.	101
actis Sch.	118	argiolus L.	103
actaea Esp.	85	argus L.	108, 109
acteon Rott.	28	argyrogномон Brg.	108, 109
adippe L.	60	argyrotoxus Brg.	108
admetus Esp.	118	arior L.	105, 106, 109
aegeria L.	73	armoricanus Obth.	33, 34, 36
aegon Sch.	108	artaxerxes F.	111
aethiops Esp.	89, 90	artemis Hbn.	71
afer Esp.	88	astrarche Brg.	111
afra Esp.	88	atalanta L.	54
agestis Sch.	111	athalia Rott.	69, 70, 71
aglaja L.	59	atis Hbn.	110
albiguttata Chr.	29	aurelia Nick.	70, 71
alceae Esp.	30	aurinia Rott.	71
alcetas Hbn.	101	ausonia Hbn.	42
alciphron Rott.	97	autonce Esp.	83
alcon Sch.	105, 107	baton Brg.	104
alexis O.	113	battus Hbn.	105
alexis Poda	107	bavius Ev.	104
allous Hbn.	111	belia Cram.	42
alsus Sch.	102	bellargus Rott.	115
altheae Hbn.	31	betulae L.	92
alveolus Hbn.	35	boeticus L.	100
alveus Hbn.	33, 34, 36	borealis St.	63
amanda Schn.	113	brassicae L.	44
amandus Scin.	113	briseis L.	86, 87
amaryllis Stoll.	78	britomartis Assm.	70, 71
amathusia Esp.	65	c-album L.	53
amphidamas Esp.	99	callidice Hbn.	43
amyntas F.	101	camilla L.	51
amyntas Poda	79	cardamines L.	41
anthe O.	86, 87	cardui L.	54
antiopa L.	56	carthami Hbn.	35
apollo L.	38	chiron Rott.	112
apollonius Ev.	39	chloridice Hbn.	42, 43
aqilonaris Stich.	66	chryseis Sch.	97
arcania L.	79	chrysotheme Esp.	46, 47
arcas Rott.	106	cinarae Rbr.	36

cinxia L.	67	euryaloides Teng.	90
circe Sch.	98	fagi Scop.	82
cloto Hbn.	76	farinosa L.	46
coelestina Ev.	114	fascelis Esp.	68
comma L.	26, 27	faunus Turati	27
cordula F.	85	ferula F.	85
coretas O.	101	fischeri Ev.	102
coridon Poda	116	flocciferus Zell.	31
crataegi L.	44	fritillarius Poda	35
cribrellum Ev.	32	galathea L.	75
croceus Esp.	46, 47	glycerion Bkh.	79
cyane Ev.	114	hecate Sch.	61
cyclopius Ev.	89	helle Sch.	99
cyllaris Rott.	107	hermione L.	82
damon Sch.	117	hero L.	80
damone Ev.	3, 117	hiera Hbn.	75
daphne Sch.	61	hippolyte Esp.	86
daphnis Sch.	116	hipponea Esp.	97
daplidice L.	42, 43	hippothoe L.	97
deidamia Ev.	73	hippothoe Lew.	100
dejanira L.	74	hyale L.	48
dia L.	63	hyias Esp.	113, 116
diamina Lang.	69	hylias L.	52
dictinna Esp.	69	hylias F.	104
didyma Esp.	69	hyperantus L.	76
dispar Haw.	100	icarius Esp.	113
donzelii Boisd.	111	icarus L.	115
dorilis Hfn.	98	idas L.	108, 109
dorylas Sch.	3, 117	ilia Sch.	50
dryas Scop.	85	ilicis Esp.	93
edusa F.	47	ino Rott.	61, 62
egeria L.	73	intermedia Men.	72
erate Esp.	48	intermedia St.	77, 78
eroides Friv.	112	io L.	55
eros O.	112	iphis Sch.	79
escheri Hbn.	113	iris L.	60
eudora Esp.	78	janira L.	77
eumedon Esp.	112	japigia Cyr.	76
eunomia Esp.	64	jurtina L.	77
eupheme Esp.	41	jutta Hbn.	87
euphemus Hbn.	107	kamensis L.	89, 90
euphrosyne L.	64	l-album Esp.	53
euryale Esp.	90	laodice Pall.	58

lathonia L.	62	pamphilus L.	66
lavatheræ Esp.	31	pandora Sch.	58
leander Esp.	80	paniscus F.	29
levana L.	57	panope Ev.	104
ligea L.	89, 90	paphia L.	59
ligea Poda	89	parce St.	76
lineola O.	28, 29	parthenie Bkh.	70
lucilla Esp.	51	pellucida St.	83
lucilla F.	52	petropolitana F.	74, 75
lucilla Sch.	52	phaëdra L.	85
lucina L.	119	phœgea Borkh.	88
lupina Costa	77, 78	phlaeas L.	99
lycaon Rott.	77, 78	phoebe Sch.	68
machaon L.	37	phryne Pall.	32
maera L.	74, 75	podalirius L.	37
major Ob.	86, 87	polychloros L.	56, 57
malvae L.	35	polysperchon Brg.	101
malvarum Hoff.	30	polyxena Soh.	38
matura L.	72	populi L.	51
medea Hbn.	69	prorsa L.	57
medusa Sch.	91	provincialis Boisd.	71
minimus Fuessl.	102, 103	pruni L.	94
mirmidone Esp.	47	pylaon F.W.	110
mèmosyne L.	39	pyrothoe Ev.	41
moeschleri H.-S.	35	querqus L.	92
morpheus Pall.	26	rapæ L.	45
morsei Fent.	40	rebeli Hirschke	105
napi L.	45	reducta Stgr.	51
narica Hbn.	77	rhamni L.	46
nausithous Brg.	106	rhymnus Ev.	96
neera F.W.	69	ripartii Frey	118
nicias Meig.	111	rivularis Scop.	52
niobe L.	60	rubi L.	25
oedippus F.	80	russia Esp.	76
oeme Hbn.	81	rutila Wern.	100
optilete Knob	108	sagana Doubl.	58
orbifer Hbn.	33	sao Hbn.	33
orbitulus Prun.	110	sappho Pall.	52
orion Pall.	105	sareptana St.	71
osiris Meig.	102, 103	schiffermulleri Hem.	104
palaemon Pall.	29	sebrus Boisd.	103
palaeno L.	49	selene Sch.	64
pales Sch.	3, 66	selenis Ev.	65

semele L.	83	w-album Knoch.	95
semiargus Rott.	118	wolfensbergeri Fr.	72
serratulae Ramb.	33, 34	xanthomelas Esp.	56, 57
sertorius Hoff.	33		
sibylla L.	87		
sidae Esp.	51		
silvicolus Meig.	36		
silvius Knoch.	30		
simplicia Frr.	42		
sinapis L.	40		
spini Sch.	94		
statillinus Hfn.	84		
steropes Sch.	26		
suwaroviush Hbst.	76		
sylvanus Esp.	27		
sylvestris Poda	28, 29		
tages L.	27		
tarpeia Pall.	88		
tatara Krul.	68		
telejus Brg.	105, 106, 107		
tessellum Hbn.	32		
thaumas Hfn.	29		
thersamon Esp.	96		
thersites Cant.	115		
thetis Klug.	96		
thore Hbn.	63		
tiphon Rott.	82		
tirois God.	73		
titania Esp.	65		
tityrus Poda	98		
trivia Sch.	68		
tullia Mull.	82		
ugrumovi Bryk.	39		
uralensis St.	72		
uralensis St.	91		
urticæ L.	55		
v-album Sch.	53		
vau-album Sch.	53		
venatus Br. et Gr.	26, 27		
viorama Moore	104		
virbius H.-S.	85		
virgaureæ L.	98		
volgensis Krul.	42		

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ФАУНА БУЛАВОУСЫХ ЧЕШУЙКРЫХ ЮЖНОГО УРАЛА	5
1.1 Идентификация форм (Горбунов П.Ю.)	5
1.1.1 Основные издания, содержащие иллюстрации южноуральских дневных бабочек	6
1.2 Особенности экологии и биологического цикла (Горбунов П.Ю.)	7
1.3 История изучения и ее литературные памятники (Горбу- нов П.Ю., Ольшванг В.Н.)	11
1.4 Материалы частных и музейных коллекций (Горбунов П.Ю., Мигранов М.Г., Габидуллин А.Ш., Лагунов А.В.)	17
2 АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ДНЕВНЫХ БАБОЧЕК ЮЖНОГО УРАЛА	26
2.1 Семейство Hesperiidae	26
2.2 Семейство Papilionidae	37
2.3 Семейство Pieridae	40
2.4 Семейство Nymphalidae	50
2.5 Семейство Satyridae	73
2.6 Семейство Lycaenidae	92
2.7 Семейство Nemeobiidae	119
3 ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В СПИСКЕ	120
3.1 Сокращения авторов названий видовой группы	120
3.2 Сокращения литературных источников, использованных при выяснении этимологии видовых названий	122
4 БИБЛИОГРАФИЯ ДНЕВНЫХ БАБОЧЕК ЮЖНОГО УРАЛА	123
5 УКАЗАТЕЛЬ УПОМЯНУТЫХ В СПИСКЕ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ВИДОВОЙ ГРУППЫ	128

№ НИСО - I65(91) Подписано в печать

Формат 60 x 84 1/16 Бумага типографская Печать офсетная
Усл.печ.л. 8,0 Уч.-изд.л. 8,0 Тираж 300 экз.

Заказ 1463 Цена 2 руб.

620008 г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 202,

Институт экологии растений и животных УрО РАН

ЦЕХ № 4 ОБЪЕДИНЕНИЯ "ПОЛИГРАФИСТ"
г. ЕКАТЕРИНБУРГ, ТУРГЕНЕВА, 20