

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Ростовское отделение
Тульское отделение

ЭВЕРСМАНИЯ

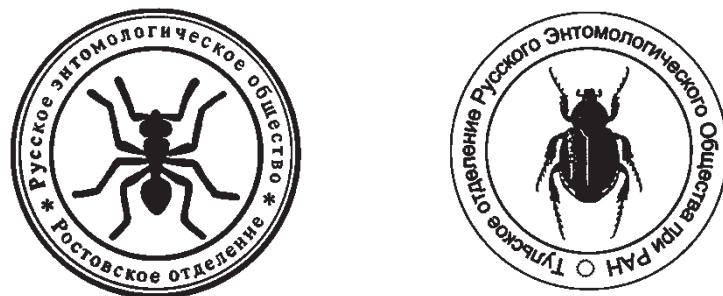
Энтомологические исследования
в России и соседних регионах

Выпуск 37

EVERSMANNIA

Entomological research in Russia and
adjacent regions

Number 37



Тула 2014

ББК

Эверсмания. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Выпуск 37. — Тула: Гриф и К, 2014. — 68 с.

Выпуск в простом полиграфическом исполнении.

Редакционная коллегия: В.В. Аникин, Саратовский государственный университет
Ю.Г. Арзанов, г. Ростов-на-Дону, Южный научный центр РАН
Л.В. Большаков, г. Тула
М.Л. Данилевский, г. Москва, Институт проблем экологии и эволюции РАН
Л.В. Егоров, г. Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский»
В.В. Золотухин, Ульяновский государственный педагогический университет
А.В. Свиридов, Зоологический музей МГУ
Б.В. Страдомский, г. Ростов-на-Дону, Южный научный центр РАН

Редактор: Л.В. Большаков

Компьютерная верстка: С.К. Корб

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

На 2-й странице обложки – цветные иллюстрации к статьям.

Издание выпущено при финансовой поддержке С.К. Корба (Нижний Новгород), Б.В. Стадомского (Ростов-на-Дону), Л.Б. Волковой (Москва), Л.В. Большакова (Тула).

История энтомологии

Б.В. Золотухин

г. Ульяновск, Ульяновский государственный педагогический университет

Чешуекрылые насекомые в книге И.Г. Георги [Georgi, 1800] – первый список отряда для фауны России

V.V. Zolotuhin. Lepidopterous insects in J.G. Georgi 1800's book as the first list of the order for the Russian fauna.

SUMMARY. The first list of the Lepidoptera of the fauna of Russian Empire (undeservedly forgotten now) was provided by Johann Gottlieb Georgi (1729–1802) as result of ‘academitan expeditions’ of the late XVIII Century and analyses of all available private collections, mostly of Boeber, Cappel and Cederheim. Totally the list includes 154 species known nowadays as Rhopalocera, 30 species of ‘Sphinx’ (Sphingidae, Zygaenidae, Sesiidae, Syntomidae) and 370 ‘Phalaena’ grouped into Bombyces, Geometrae, Tortrices, Pyralides, Noctua, Tineae, Allucitae and [Hepiales].

urn: lsid:zoobank.org:pub: BD1CE072-FE6D-400C-878D-9CB5683A7A5D

Введение к русскому переводу

Несмотря на хорошую известность и частую освещаемость в средствах массовой информации, мы как-то забыли, что первые крупные экспедиции «в южную пограничную провинцию Российского государства», начавшиеся в 1768 г., прошли при непосредственном участии не только Пьера Симона Палласа, но и еще нескольких крупных немецких ученых – Фалька (Johann Peter Falk), Гюльденштедта (Johann Anton Güttenstädt), младшего Гмелина (Samuel Gottlieb Gmelin), и сопровождались русским студентом-адъюнктом Иваном Лепёхиным. Все они потом в своих дневниках с разной подробностью и с разными акцентами (почти все они были ботаниками) описывали природу России, став первыми летописцами ее животного и растительного мира, полезных ископаемых, этнографии, топографии. Во главе этого проекта стоял Иван Иванович Георги, урожденный Johann Gottlieb Georgi (31 декабря 1729, Gut Wachholzhausen, Pommern – 27 октября (8 ноября) 1802, Санкт-Петербург). Именно его перу принадлежит обобщение данных всех этих экспедиций и имеющихся в то время в России коллекций, произведенное им к 1800 г. [Georgi, 1800]. На этот труд я наткнулся совершенно случайно, пытаясь найти дополнительные сведения по маршруту Палласа – и был абсолютно сражен, увидев список животных и растений Российской империи, составленный по достоверным данным. Надо только себе представить – конец XVIII в.! В России еще нет биологических факультетов, нет ни одного труда по биологическому разнообразию, вместо большинства известных городов стоят на восточных и южных фопостах страны только небольшие крепости, – и в это время с немецкой педантичностью, основываясь на самых свежих работах европейских энтомологов, поднимая все данные, сколь это возможно, в России публикуется первый список обитающих в ней животных. Он, конечно, не полон, он грешит неточностями в определении, он сделан не специалистом, но выполнен со старанием, типичной немецкой дотошностью и пониманием стоящей задачи. Достаточно подробно расписанные данные по находкам позволяют представить распространение многих видов – и это очень важная информация в плане постоянных изменений их ареалов в последние два столетия. Я с немалым удивлением обнаружил, что эта работа абсолютно не знакома отечественному читателю; более того, ее практически не цитировали ученые XIX и XX вв. Необходимо исправить сложившееся положение вещей. Для краеведов, энтомологов, просто любителей природы она будет познавательна и полезна – с этой целью я привожу здесь максимально близкий к оригиналу перевод текста по бабочкам – по остальным группам животных я отсылаю всех интересующихся к оригиналу, который можно найти в сети в оцифрованном виде. Но для работы с ним необходимо сказать несколько предшествующих слов.

Георги в тексте рассматривает всех животных согласно «Системе Природы» Линнея, но опирается не на 10-е, привычное нам издание 1758 г., а на 13-е, выполненное в 1767 г. с активным участием Гмелина-старшего (в тексте своей работы он цитирует его переиздание 1788 г.). Написание видов, их родовая принадлежность в работе Георги строго следуют порядку этого издания, с указанием страницы и номера вида после его латинского названия. Распространение видовдается им по тем укрупненным регионам Империи, которые были признаны в конце XVIII в. – это Ингрия, Ливляндия, Новороссия, Малороссия, Таврия (их территориальную привязку можно взять из интернета), из последней автором иногда вычленяется Крым; некоторые города в тексте упоминаются отдельно – Москва, Тверь, Владимир, Казань, Симбирск, Самара, Сызрань, Оренбург, а вот Саратов, Царицын и Астрахань вместе с многочисленными колониями поселенцев объединяются под названием «Нижняя Волга». Материала из Сибири у Георги было немного, и такие находки им указываются как «на Оби», «у Иркутска», «на Тоболе». Практически каждый вид несет ссылку на источник информации – для удобства восприятия я отдал эти данные тире, которое не всегда присутствует в книге Георги. Среди них – это Паллас (P. или Pall.), Бёбер (B. или Boeb.), Гмелин (Gm.), Гюльденштедт (G. или Güld.); Фальк (Fk.), Фишер (F. или Fisch.), Каппель (Capp.) и Седерхайм (Cdh.) – информацию о которых и об их сборах Георги приводит во вводной части к главе по насекомым. Свои некоторые комментарии я включил в текст [в квадратных скобках]. Написание латинских названий видов – строго согласно данному Георги списку даже в случае очевидных опечаток.

Однако не забудем, что Георги – не лепидоптеролог. Его определения часто нужно проверять. В этих случаях он обычно дает ссылки на те источники информации, в которых данный вид был изображен и которые «присутствуют в мало-мальских библиотеках». Эти работы также цитируются им и во введении и в списке видов. Это отчасти фундаментальные работы Эспера, только-только увидевшие свет, отчасти – странные современному читателю работы Шэффера в виде цветных картинок, лишенных биноминальной номенклатуры и подписанных, например, как «Бабочка дневная под номером тридцать семь». Это и привело Георги к тем комичным случаям, когда в списке по дневным оказываются экзотические нимфалиды, известные лишь из «полуденных стран». Выяснению реального объекта, скрывающегося под этим

названием, должно быть посвящено специальное исследование, которое, за некоторыми исключениями, осталось за рамками этой работы; но продолжение затронутой темы кажется мне хоть и несколько несвоевременным, но все же актуальным и достаточно всепоглощающим занятием. Для этого можно воспользоваться ссылками на соответствующие труды, имеющиеся в указанном выше издании К. Линнея, однако, в отсутствии самих коллекций (ни одна из указанных в тексте не сохранилась), такие определения могут оказаться лишь предположениями.

Georgi J. 1800.

Geographisch-physikalische und Naturhistorische Beschreibung des Rußschen Reichs.

Класс Пятый. Насекомые.

Предисловие.

Увеличение общего числа экспедиций и последуемых при этом описаний климата и местностей не стали, впрочем, основой какого-либо увеличения данных по многообразию для насекомых, в отличии от растений. Вместе с тем достаточно крупный размер многих насекомых, различные формы в их периоды метаморфоза, ожидание их итогового развития, неожиданная и удивительная смена мест обитания, богатство форм и пристрастие к своему сокрытию, – все это делает их поиск, описание, определение более сложным и крайне зависимым от времени, нежели видов растений; коллекции насекомых также сложнее сохраняются, и этот класс из-за этого в целом имеет меньший интерес и меньше своих любителей.

Познание их также все еще более неблагодарно, чем других классов; к тому же нет в нашем распоряжении насекомых из многих областей, которые по их природным связям там знакомы и вполне обычны.

Наши ранние исследователи природы, Wetterschmidt, Gmelin, Steller, игнорировали насекомых практически полностью; более поздние собирали, но впоследствии эти сборы оказались разрозненными, проданными часто без видового определения, позже были уничтожены, и описания не состоялись. Это именно случай для Falk, Gueldenstaedt и др. Лишь Паллас, Лаксманн и Лепехин собирали насекомых с прилежностью и использовали эти сборы для описания русской энтомологии. Фишер смог перечислить в его *Natürgeschichte Livlands* 425 ливляндских и эстляндских видов, и я в моих описаниях Санкт-Петербурга в совокупности привел 752 вида, в основном из коллекции Бёбера (*Boeber*) по насекомым Ингрии. Меньший, чем оба этих, был список владимирских насекомых Сарр'я, который мне господин коллежский советник Ellisen передал в рукописном виде. Господин Cederheim, сейчас практикующий доктор, обучавшийся в местном хирургическом институте под руководством господина Hofrath Rudolph, как страстный энтомолог довел количество ингрийских или лишь Петербургу присущих видов до 1055, которых он в своей фауне Ингрии (*Cederheim. Fauna Ingrica prodromus 8. 1798. Tab. 3. Colorat.*) описал по системе Фабрициуса. Значительнейшего прироста достигла наша энтомология посредством страстного изучений этой отрасли познания природы служителем и теперешним городским советником Boeber, который в ходе своих многолетних изысканий собирал и определял как истинный знаток не только ингрийских и карельских, но также и случайных насекомых в ходе своих поездок по средней России вокруг Москвы и в волжских районах у Царицына. Он оставил тогда свой любимый магазин хмеля вместе с его гербарием растений, собранным по семилетнему проживанию в Новороссии и во время его поездок по Таврии, по Днепру, в Украину, до и после проживания, и собрал, бесспорно, самую богатую коллекцию [насекомых] во всей Империи, которая по своему сегодняшнему состоянию была использована также господином Фабрициусом из Киля для построения его системы и господином Эспером в его работах по бабочкам. И мне этот общительный человек для моих целей по созданию описи всех до сей поры в России отмеченных насекомых [данные по своей коллекции] предоставил.

В результате последней поездки академика Палласа, первая часть которой опубликована в 1799 (*Pallas Bemerkungen auf einer Reise in die südlichen Stadthalterenschaften des Russischen Reichs, in der Jahre 1793 und 94. Mit colorirten Kupfern. Gr. 4.*), вся естественная история, также и энтомология Российской Империи, смогли крайне нажиться [новыми данными]. Поскольку я от поездки академика и др. ожидал лишь перечисления единичных насекомых, так и привел я те преимущественные источники, по которым смог подготовить свой энтомологический индекс.

Лишь небольшая часть равнины Империи изучена пока в отношении насекомых. Именно в этом смысле не охваченные наблюдениями области привнесут еще к перечисленному немало не охваченных, и к тому еще и новых, видов.

Господином Hofrath Гмелиным с такой тщательностью оформленному 13 изданию системы природы под ведением Линнея (*Caroli a Linne systema Natura Tom. 1. Editio XIII, aucta reformat Cura Joh. Fried. Gmelin. 8. Lipsiae 1788. Pars IV. et V.*) по многим причинам следую я без изменений. Полностью использованы также данные работ и описаний экспедиций Санкт-Петербургского испытателя природы по русским насекомым [речь идет, вероятно, о Бёбере]. Я пожелал для каждого насекомого показать следующее:

1. Латинское родовое или в рамках родового по системе и трибалльные имена для каждого вида ... Русские, татарские, польские и финские имена сопровождают список по возможности [не для бабочек – В.З.].
2. Сведения по изображению каждого вида, по которому оно может быть познано. Кроме приведения цветных таблиц в работах по поездкам академика Палласа *Spicilegia, Icones Insectorum Rossicor* и др. дал я ниже те источники которыми наши любители природы руководствуются и которые есть даже в средних библиотеках:
 - a) Schaeffer, *Icones Insectorum, circa Ratisbonam indigenarum. Coloribus naturam referentibus express.* 4 to. 1766. Vol. 1-3. Tab. 1 ad 289 – Schaeff. Ic. T. f.
 - b) Rösel'евские ежемесячные *Insektenbelustigungen*, 4 Thle 4 to, с аккуратными цветными гравюрами с натуры изображенными, 1749 и далее. – Rös. Ins. 1. Rös. T.
 - c) Gulzers Kennzeichnen der Insekten по Линнею, с 24 (от руки разрисованными) цветными таблицами, 4 to 1781 и последующие
 - d) Geschichte der Insekten со многими таблицами, 4 to – Gulz. Ins. T. F. Gulz. Gesch. Z. Insekt. T. f.
 - e) Esper Schmetterlinge с (цветными) иллюстрациями, 4. Thl. 1777 и последующие – Esp.
- De Geer Memoires pour servir a l'Histoire des Insectes Tom. 1-7. – De Geer Ins. 1. Tom. и Frisch Beschreibung von allerley Insekten in Deutschland, 1-13 Th. 4 to. Обе с черно-белыми литографиями.

3. Родину или географический район каждого насекомого. Поскольку до настоящего времени возможно перечислить насекомых лишь из нескольких районов, в основном указал я лишь те места, откуда те достоверно известны. Их распространение может значимо больше быть, когда и другие районы будут исследованы.
4. Место обитания насекомого на земле и на воде, на травах и деревьях, паразитирующих на и в других животных и также в других насекомых и их личинках. Из многих названных насекомых, бабочки меньше привязаны к местностям, чем их гусеницы и куколки ...
5. Удивительности некоторых наших насекомых в плане их кормовых растений, формы и внешнего вида, изменений, мест обитания, торговли и политики природы в отношении ее устройства, друзья и вредители среди живущих рядом насекомых

Третий порядок.

БАБОЧКИ. Lepidoptera L.

С опыленными, чешуйками покрытыми крыльями, спирально свернутым языком и волосатым телом.
Papilio L. Papillon. Tagfalter. Tag-Schmetterling. Р: Бабочки дневная и Моляки.

A. Первая хорда (фаланга). Кавалеры (Equites).

1. *Pap. Machaon* L. Gm. 2238. Sp. 33. Schaeff. Ic. T. 45. f. 1. 2. В южной, умеренной и холодной России, на Черном море, в Таврии, Грузии, Ингрии, на Волге; также в Сибири. – В. Gdst. Cdh.
2. *Pap. Podalirius* L. Gm. 2241. Sp. 36. Schaeff. Ic. T. 45. f. 3. 4. В Таврии, на Нижней Волге, в Самаре, в Ливляндии. – F. B.

B. Вторая хорда (фаланга). Парусники. Parnassii L.

3. *Pap. Apollo* L. Gm. 2256. Sp. 50. Schaeff. Ic. T. 36. f. 4. 5. На Нижней Волге, в Таврии, Новороссии, Ливляндии, Ингрии, Казани; – в Сибири на Тоболе, Иртыше, и у Иркутска. – В. F.
4. *Pap. Mnemosyne* L. Gm. 2256. Sp. 51. Schaeff. Ic. T. 34. f. 6. 7. В Новороссии, вокруг Москвы, в Ингрии, на Нижней Волге; также, но редок, в Ингрии. – Р. В.
5. *Pap. crataegi* L. Gm. 2257. Sp. 72. Schaeff. Ic. T. 140. f. 2. 3. В теплой, умеренной и холодной России, Новороссии, по всей Волге, в Ингрии, также у Иркутска. – Р. В. Cdh. G.

C. Данайды. Danai L.

6. *Pap. brassicae* L. Gm. 2259. Sp. 75. Schaeff. Ic. T. 4. f. 4. В Новороссии, в умеренных и холодных местностях. Гусеница на видах капусты и дикой редьки. В некоторые годы опустошительна. – В. Cdh.
7. *Pap. rapae* L. Gm. 2260. Sp. 76. Rös. Ins. 2. Pap. T. 5.
8. *Pap. napi* L. Gm. 2260. Sp. 77. Esp. Pap. I. T. 3. f. 3. et T. 24. f. 2.
9. *Pap. sinapis* L. Gm. 2261. Sp. 79. Schaeff. Ic. T. 94. f. 8-11.
10. *Pap. raphani* L. Gm. 2261. Sp. 387. Esp. Pap. T. 84. f. 3. Все вышеназванные по влажной, умеренной и холодной России. – В. Fk. Cdh. [? *Pontia chloridice*].
11. *Pap. Daplidice* L. Gm. 2263. Sp. 81. Schaeff. Ic. T. 79. f. 2. 3. На Днепре, в Таврии, на Нижней Волге, и ее форма (Abar) в Сибири. – В.
12. *Pap. cardamines* L. Gm. 2264. Sp. 85. Schaeff. Ic. T. 91. f. 1. 2. 3. В Таврии, Новороссии, Ливляндии, Ингрии. Fisch. – В.
13. *Pap. Chloris* L. Gm. 2264. Sp. 401. На Нижней Волге. – В. [?].
14. *Pap. Agave* L. Gm. 2269. Sp. 426. Вместе с предыдущей. [*Colias erate*?].
15. *Pap. Edusa* L. Gm. 2269. Sp. 427. В Таврии, на Нижней Волге. – В.
16. *Pap. Palaeno* L. Gm. 2270. Sp. 99. Schaeff. Ic. T. 149. f. 4. 5. В Ингрии. – В.
17. *Pap. Hyale* L. Gm. 2270. Sp. 100. Schaeff. Ic. T. 149. f. 1. 2. 3. На Каспийском море, по всей Волге, в Ливляндии, Ингрии, также местами в Сибири. – В. Capp. P.
18. *Pap. Aurora* L. Gm. 2270. Sp. 440. Esp. Papp. I. T. 83. f. 3. В Новороссии, Таврии, на Нижней Волге. – В. [*Colias myrmidone*].
19. *Pap. rhamni* L. Gm. 2272. Sp. 106. Schaeff. Ic. T. 149. f. 1. 2. 3. По всей России, до холодных местностей, также в Сибири у Иркутска. – F. P.
20. *Pap. Morphaeus* L. Gm. 2277. Sp. 459. У Самары на Волге. – Р.
21. *Pap. Clytus* L. Gm. 2283. Sp. 124. На Нижней Волге. – В. [*Proterebia afra*].
22. *Pap. Mineus* L. Gm. 2283. Sp. 126. Вместе с предыдущим. [?].
23. *Pap. Hyperanthus* L. Gm. 2284. Sp. 127. Schaeff. Ic. T. 127. f. 1. 2. В Новороссии, Таврии, Ливляндии, Твери, Ингрии. – В. F. P.
24. *Pap. Oedippus* L. Gm. 2284. Sp. 493. В Крыму, на Нижней Волге. – В.
25. *Pap. Tarpejus* L. Gm. 2285. Sp. 498. Esp. Papp. 2. T. 83. f. 1. 2. В Крыму, от Сызрани на Волге вниз. – Р. В.
26. *Pap. Pamphilus* L. Gm. 2286. Sp. 239. В Новороссии, Таврии, Ливляндии, Ингрии. – В. Р.
27. *Pap. Arcanius* L. Gm. 2286. Sp. 242. В Таврии, на Нижней Волге. – В.
28. *Pap. Leander* L. Gm. 2287. Sp. 502. Esp. T. 89. f. 5. Вместе с предыдущим. В.
29. *Pap. Sabaeus* L. Gm. 2287. Sp. 504. Esp. Papp. T. 22. f. 4. В Новороссии, Ингрии. – Boeb. [*Coenonympha hero*].
30. *Pap. Hero* L. Gm. 2287. Sp. 255. Esp. T. 35. f. 3. 4. В Таврии, в Крыму, Ингрии. – Boeb. [*Coenonympha iphis*].
31. *Pap. phryneus* L. Gm. 2287. Sp. 505. В Новороссии, на Нижней Волге. – Pall. B. [*Triphysa phryne*].
32. *Pap. Orion* L. Gm. 2288. Sp. 514. У Симбирска и Сызрани. – Р.

D. Нимфы. Nymphales L.

33. *Pap. Io* L. Gm. 2290. Sp. 131. Schaeff. Ic. T. 94. f. 1. Павлиний глаз. В Новороссии, Таврии, на Клязьме, в Ливляндии, Ингрии. – В. Capp. Cdh.

34. *Pap. Aonis* L. Gm. 2291. Sp. 134. По всей России. – Fk. [?].
35. *Pap. Actaea* L. Gm. 2292. Sp. 519. Esp. Schmetterlinge T. 85. f. 4. В Крыму, на Нижней Волге. – B. [неревизованный комплекс *Satyrus ferula* – *virbius*].
36. *Pap. Priseis* L. Gm. 2293. Sp. 139. Esp. Schmett. I. T. 26. f. 1. 2. Вместе с предыдущей. – B. [*Chazara briseis*].
37. *Pap. Antonae* L. Gm. 2293. Sp. 522. Esp. Schmetterl. T. 86. f. 1. 2. 3. По южной России, в Таврии. – B. [*Hipparchia autone*].
38. *Pap. Alcyone* L. Gm. 2293. Sp. 523. Esp. Schm. T. 84. f. 4. Вместе с предыдущим. – B. [*Pseudochazara hippolyte*].
39. *Pap. Maera* L. Gm. 2294. Sp. 141. Schaeff. Ic. T. 58. f. 2. 3. В Новороссии, Таврии, Владимире, Ингрии, Казани. – B. Cdh.
40. *Pap. Leodice* L. Gm. 2295. Sp. 527. У Москвы, Владимира. – P. [?].
41. *Pap. Megaera* L. Gm. 2295. Sp. 142. Schaeff. Ic. T. 148. f. 3. 4. Малый аргус. В Таврии, на Волге у Твери и Симбирске, в Ливляндии, Ингрии. – F. P. B. Cdh.
42. *Pap. Aegeria* L. Gm. 2295. Sp. 143. Schaeff. Ic. T. 75. f. 1. 2. Лесной аргус. В Крыму, Новороссии, Ливляндии, Ингрии. – B. F.
43. *Pap. Ligea* L. Gm. 2296. Sp. 144. De Geer Ins. 2. T. 2. f. 7. 8. В Новороссии, Ингрии, в лесах. – B. Cdh.
44. *Pap. Medusa* L. Gm. 2297. Sp. 535. Schaeff. Ic. T. 183. f. 2. 3. У Самары. – P.
45. *Pap. Blandina* L. Gm. 2297. Sp. 537. Esp. Schm. T. 25. f. 3. et T. 63. f. 1. В Таврии. – P. [*Erebia aethiops*].
46. *Pap. Afra* L. Gm. 2297. Sp. 538. Esp. Schmett. T. 83. f. 4. 5. В Новороссии, Крыму, у Твери. – B. P.
47. *Pap. Galathea* L. Gm. 2298. Sp. 147. Schaeff. Ic. T. 98. f. 7. 8. 9. В Новороссии, Таврии, у Самары, в Ливляндии. – P. F. B.
48. *Pap. Arge* L. Gm. 2299. Sp. 546. Esp. Schmett. T. 84. f. 1. 2. Вместе с предыдущим и ему подобна. – B. [*Melanargia russiae*].
49. *Pap. Semele* L. Gm. 2300. Sp. 148. Schaeff. Ic. T. 207. f. 3. 4. На Нижней Волге, в Таврии, Ливляндии. – Fisch. B. [На юге обитают другие близкие виды – *pellucida* и *vulgensis*].
50. *Pap. Arethusa* L. Gm. 2301. Sp. 557. Esp. Schm. T. 69. f. 3. 4. В Новороссии.
51. *Pap. Hermione* L. Gm. 2301. Sp. 149. Schaeff. Ic. T. 274. f. 5. 6. et 277. f. В Таврии, на Нижней Волге, также в Ливляндии. – P. B. [на юге достоверно известен *Hipparchia sagi*, в Прибалтике – *H. alcyone*].
52. *Pap. Circe* L. Gm. 2301. Sp. 550. Schaeff. Ic. T. 82. f. 1. 2. В Новороссии.
53. *Pap. Phaedra* L. Gm. 2303. Sp. 150. Schaeff. Ic. T. 210. f. 1. 2. В Таврии, на Волге у Самары и дальше вниз. – B. [*Minois dryas*].
54. *Pap. Dejanira* L. Gm. 2303. Sp. 154. Esp. Schmett. T. 9. f. 2. Вместе с предыдущим. – B. [*Lopinga achine*].
55. *Pap. jurtina* L. Gm. 2303. Sp. 155. Esp. Schm. T. 10. f. 2. В Новороссии, Владимире, Ливляндии, Ингрии. – B. Capp. F.
56. *Pap. Janira* L. Gm. 2304. Sp. 156. Schaeff. Ic. T. 273. f. 1. 2. 5. 6. В южной России, также в Ингрии. На злаках. – Gm. Cdh. [*Maniola jurtina* female].
57. *Pap. Clymene* L. Gm. 2304. Sp. 565. Esp. Schm. T. 85. f. 1. 2. 3. В Таврии, на Нижней Волге. – B.
58. *Pap. Eudora* L. Gm. 2304. Sp. 566. Esp. Schm. T. 69. f. 1. 2. [*Hyponephele lycan*].
59. *Pap. cardui* L. Gm. 2305. Sp. 157. Schaeff. Ic. T. 97. f. 5. 6. В южной России, Таврии, – во Владимире, Ингрии. – B. Capp.
60. *Pap. Iris* L. Gm. 2307. Sp. 161. Esp. Schmett. T. 11. f. 1. В Новороссии, в Таврии, на Нижней Волге. – B.
61. *Pap. Ilia* L. Gm. 2308. Sp. 582. Esp. Schmett. T. 37. f. 1. В Таврии.
62. *Pap. populi* L. Gm. 2311. Sp. 165. Schaeff. Ic. T. 70. f. 1. 2. На Днепре, по всей Волге, в Финляндии. На осине. – P. B.
63. *Pap. Antiope* L. Gm. 2311. Sp. 165. Schaeff. Ic. T. 70. f. 1. 2. Траурница (траурный плащ). В Новороссии, в Крыму, на Волге, в Ингрии. – также на Иртыше. На березах, осине, ивах. – P. Fk. B. Capp. Cdh.
64. *Pap. polychloros* L. Gm. 2312. Sp. 166. Schaeff. Ic. T. 146. f. 1. 2. Большая аурелия. В Новороссии, в Крыму, в Ингрии в садах. – B. Cdh.
65. *Pap. V. album* L. Gm. 2313. Sp. 602. Esp. Schm. T. 62. f. 3. В Новороссии, Таврии, Ингрии. – B.
66. *Pap. Urticae* L. Gm. 2313. Sp. 167. Schaeff. Ic. T. 142. f. 1. 2. В Новороссии, Таврии, по всей Волге, в Ливляндии, Ингрии; также в Сибири на крапиве.
67. *Pap. C. album* L. Gm. 2314. Sp. 168. Schaeff. Ic. T. 147. f. 1. 2. В России вместе с предыдущей. – B. P. и др.
68. *Pap. C. aureum* L. Gm. 2314. Sp. В Даурии. – P.
69. *Pap. Hypsipyle* L. Gm. 2315. Sp. 607. Esp. Schm. T. 15. f. 1. et T. 53. f. 2. В Крыму, на Нижней Волге. – B. [*Zerynthia polyxene*].
70. *Pap. Atalanta* L. Gm. 2316. Sp. 175. Schaeff. Ic. T. 148. f. 1. 2. В Новороссии, в Крыму, в Ливляндии, в Ингрии. На крапиве. – B. Cdh.
71. *Pap. Medea* L. Gm. 2319. Sp. 620. На Нижней Волге. – Boeb. [*?Nepris sappho*].
72. *Pap. aceris* L. Gm. 2319. Sp. 623. Esp. Schmett. T. 81. f. 3. 4. В умеренной и южной России, в Таврии. – B. [*Nepris sappho*].
73. *Pap. Antiope* L. Gm. 2311. Sp. 165. Schaeff. Ic. T. 70. f. 1. 2. Траурница (траурный плащ). В Новороссии, в Крыму, на Волге, в Ингрии. – также на Иртыше. На березах, осине, ивах. – P. Fk. B. Capp. Cdh.
74. *Pap. Camilla* L. Gm. 2321. Sp. 187. Esp. Schm. T. 38. f. 2. Возле Самары на Волге, также в Ливляндии.
75. *Pap. Lucilla* L. Gm. 2322. Sp. 632. Esp. Schm. T. 59. f. 1. В Ингрии и в южной и умеренной восточной России. – Gm. B.
76. *Pap. F. alb.* L. Gm. 2323. Sp. 640. Esp. T. 87. f. 1. Белое F. В Новороссии. – B.
77. *Pap. Levana* L. Gm. 2328. Sp. 201. Schaeff. Ic. T. 217. f. 3. 4. По всей России на крапиве повсеместно.
78. *Pap. Prorsa* L. Gm. 2328. Sp. 202. Schaeff. Ic. T. 132. f. 1. 2. В Новороссии, в Крыму, вокруг Москвы, у Владимира. – B. Capp.
79. *Pap. Maturna* L. Gm. 2328. Sp. 204. В Новороссии, Ингрии. – B.
80. *Pap. Delia* L. Gm. 2329. Sp. 661. Rös. Ins. 4. T. 18. f. 4. и T. 13. f. 4. 5. В Таврии, на Нижней Волге. – B. [*?Melitaea cinxia*]
81. *Pap. Arduinna* L. Gm. 2329. Sp. 662. Esp. Schm. T. 87. f. 4. С предыдущей. – B.

82. *Pap. Hecate* L. Gm. 2329. Sp. 663. С предыдущей. – В.
83. *Pap. Amathusia* L. Gm. 2329. Sp. 665. Esp. Schm. T. 88. f. 1. 2. В Новороссии, в Крыму, Ингрии. – В. [на юге – ?].
84. *Pap. Cinxia* L. Gm. 2329. Sp. 205. Schaeff. Ic. T. 204. f. 1. 2. С предыдущей. – В.
85. *Pap. Phoebe* L. Gm. 2330. Sp. 666. Esp. Schm. T. 25. f. 2. На Нижней Волге. – В. В Крыму.
86. *Pap. Didyma* L. Gm. 2330. Sp. 667. Esp. Schm. T. 41. und T. 61. f. 1.
87. *Pap. Fascalis* L. Gm. 2330. Sp. 668. Esp. Schm. T. 88. f. 3. 4. [*Melitaea trivia* f. *fascalis*].
88. *Pap. Athalia* L. Gm. 2330. Sp. 669. Esp. T. 88. f. 5. 6. и
89. *Pap. Dictyna* L. Gm. 2330. Sp. 671. Esp. Schm. T. 89. f. 1. 2. В Крыму и на Нижней Волге. – В.
90. *Pap. Cynthia* L. Gm. 2331. Sp. 672. Esp. Schm. T. 37. f. 3. В Новороссии и Таврии. – В.
91. *Pap. Dia* L. Gm. 2331. Sp. 207. Esp. Schmett. T. 16. f. 4. В Таврии, у Москвы. – В.
92. *Pap. Paphia* L. Gm. 2332. Sp. 209. Schaeff. Ic. T. 97. f. 3. 4. В Новороссии, в Крыму, Москве, Ингрии. – В. Cdh.
93. *Pap. Cinara* L. Gm. 2332. Sp. 674. Esp. Schmett. T. 58. f. 1. 2. 3. В Крыму, на Нижней Волге. – В. [*Argynnис pandora*].
94. *Pap. Laodica* L. Gm. 2332. Sp. 675. У Москвы, на Оке. – Р. В.
95. *Pap. Aglaja* L. Gm. 2333. Sp. 211. Schaeff. Ic. T. 7. f. 1. 2. В Новороссии, Таврии, Ливляндии, Ингрии. – В. F.
96. *Pap. Diana* L. Gm. 2334. Sp. 680. В Даурии. – Р.
97. *Pap. Adippe* L. Gm. 2334. Sp. 212. Esp. Schmett. T. 18. f. 1. В Новороссии, в Крыму, в Ливляндии, Ингрии.
98. *Pap. Lathonia* L. Gm. 2384. Sp. 213. Schaeff. Ic. T. 143. f. 1. 2. Вместе с предыдущей. – В.
99. *Pap. Euphrosine* L. Gm. 2335. Sp. 214. Esp. Schm. T. 18. f. 3. В Новороссии, Таврии, Ингрии. – В. Cdh.
100. *Pap. Pales* L. Gm. 2335. Sp. 681. Esp. Schm. T. 56. f. 4. 5. В Ингрии. – В. Cdh.
101. *Pap. Niobe* L. Gm. 2335. Sp. 215. Schaeff. Ic. T. 208. f. 1. 2. В Новороссии, Таврии, редко. – В. Cdh.
102. *Pap. Daphne* L. Gm. 2385. Sp. 684. В Крыму. – В.

Обычные мелкие мотыльки. *Plebeji* L.

103. *Pap. betulae* L. Gm. 2341. Sp. 220. Rös. Ins. I. Pap. 2. T. 6. В Новороссии, в Крыму, Ингрии. – В. Cdh.
104. *Pap. pruni* L. Gm. 2341. Sp. 221. Schaeff. Ic. T. 14. f. 1. 2. В Крыму, в южной и умеренной России. – Р. В.
105. *Pap. Spini* L. Gm. 2341. Sp. 717. В Крыму и на Нижней Волге. – В.
106. *Pap. quercus* L. Gm. 2341. Sp. 222. Rös. Ins. I. Pap. 2. T. 9. На дубах теплых, умеренных и холодных местностей. – В.
107. *Pap. Linceus* L. Gm. 2342. Sp. 718. В Таврии и в северной России. – В. [*?Fixsenia w-album*]
108. *Pap. Acaciae* L. Gm. 2342. Sp. 720. В южной России, в Крыму, на Нижней Волге. – В.
109. *Pap. Bathis* L. Gm. 2342. Sp. 722. В Москве и на Нижней Волге.
110. *Pap. Amyntas* L. Gm. 2345. Sp. 740. Esp. Schm. T. 49. f. 2. В Таврии и Москве. – В. [*Cupido argiades*].
111. *Pap. Meleager* L. Gm. 2346. Sp. 745. Esp. Schm. T. 45. f. 2. В Крыму. – В.
112. *Pap. Arion* L. Gm. 2346. Sp. 230. Rös. Ins. 3. T. 45. f. 3. 4. На Нижней Волге, в Крыму, на Днепре, в Ингрии. – В.
113. *Pap. Alcon* L. Gm. 2347. Sp. 748. Esp. Schm. T. 34. f. 45. В Таврии. – В.
114. *Pap. Damon* L. Gm. 2347. Sp. 749. Esp. Schm. T. 33. f. 5. В Крыму, также возле Курска. – В.
115. *Pap. Cyllarus* L. Gm. 2347. Sp. 750. Esp. Schm. T. 33. f. 12. На Нижней Волге и в Крыму. – В. [*Glaucoopsyche alexis*].
116. *Pap. Argus* L. Gm. 2347. Sp. 232. De Geer Ins. I. T. 4. f. 14. 15. Schaeff. Ic. T. 29. f. 3. 4. На Нижней Волге, в Новороссии, Таврии, Ингрии. – В. [*?Plebeius idas – argyrognoton*].
117. *Pap. Aegon* L. Gm. 232. γ. На Нижней Волге. – В. [*Plebeius argus*].
118. *Pap. Optilete* L. Gm. 2348. Sp. 752. Esp. Schm. T. 79. f. 5. В южной России, Ингрии. – В.
119. *Pap. Triton* L. Gm. 2348. Sp. 753. [загадочный таксон с неясным видовым статусом, рассматривающийся то как синоним *Cupido minimus*, то как синоним *Polyommatus icarus*. Типы утеряны, изображений не сохранилось].
120. *Pap. Corydon* L. Gm. 2348. Sp. 754. Esp. Schm. T. 33. f. 4.
121. *Pap. Dorylas* L. Gm. 2349. Sp. 756.
122. *Pap. Hylus* L. Gm. 2349. Sp. 757. Esp. Schm. T. 53. f. 1. [*Pseudophilotes vicrama*].
123. *Pap. Bathus* L. Gm. 2349. Sp. 758. Esp. Schm. T. 41. f. 2. [*?Scolitantides orion*].
124. *Pap. Acreon* L. Gm. 2349. Sp. 234. [считается синонимом *Plebeius idas*].
- Все [вышеперечисленные] в южной и частью в умеренной России, в Новороссии, в Крыму, на Нижней Волге. – Boeb., частично Pall.
125. *Pap. Adonis* L. Gm. 2349. Sp. 755. Esp. Schm. T. 32. f. 3. В Крыму и Новороссии. – также в Ингрии. – В. [*Polyommatus bellargus*].
126. *Pap. Argiades* L. Gm. 2349. Sp. 759. На средней и нижней Волге, у Москвы, у Самары. – В.
127. *Pap. Argiolus* L. Gm. 2350. Sp. 234. В Ливляндии, Ингрии – на Тоболе. – Fk. B. Cdh. На лугах.
128. *Pap. Cleobis* L. Gm. 2350. Sp. 763. Esp. Schm. T. 40. f. 3. В Новороссии, Таврии, Ингрии. – В. [*?Cupido osiris*].
129. *Pap. Alsus* L. Gm. 2350. Sp. 764. Schaeff. Ic. T. 165. f. 1. 2. В Новороссии, в Крыму, на Нижней Волге. – В. [*Cupido minimus*].
130. *Pap. Erinus* L. Gm. 2351. Sp. 770. На Нижней Волге. – В. [?].
131. *Pap. Icarus* L. Gm. 2351. Sp. 771. В Ингрии. – В.
132. *Pap. rubi* L. Gm. 2352. Sp. 237. Schaeff. Ic. T. 29. f. 5. 6. В Новороссии, в Крыму, также в Ингрии в садах. – В. Cdh.
133. *Pap. Thersamon* L. Gm. 2357. Sp. 808. Esp. Schm. T. 89. f. 6.
134. *Pap. Xanthe* L. Gm. 2358. Sp. 810. [*Lycaena tityrus*].
135. *Pap. Phlaeas* L. Gm. 2358. Sp. 252. Rös. Ins. 3. T. 45. f. 5. 6. Все три в южной России, Новороссии, Крыму, на Нижней Волге. – В.
136. *Pap. Hille* L. Gm. 2358. Sp. 811. Esp. T. 58. f. 4. На Нижней Волге. – В. [*Lycaena helle*].
137. *Pap. Hierie* L. Gm. 2358. Sp. 814. В Крыму, на Нижней Волге. – В. [*Lycaena alciphron*].
138. *Pap. Chryseis* L. Gm. 2359. Sp. 115. В Новороссии, Владимире, Ингрии. – В. Capp. [*Lycaena dispar*].
139. *Pap. Virgaurea* L. Gm. 2359. Sp. 254. Schaeff. Ic. T. 97. f. 7. В южной, умеренной и частично холодной России. – Fk. B.

140. *Pap. Hippothoe* L. Gm. 2359. Sp. 254. Esp. Schm. T. 38. f. 1. В Новороссии, Таврии, на Нижней Волге, в Ливляндии, Ингрии. – В. и др.
141. *Pap. Comma* L. Gm. 2360. Sp. 256. В Таврии, Новороссии, Москве, Ингрии. – В. Cdh.
142. *Pap. Linea* L. Gm. 2360. Sp. 817. Esp. Schmett. T. 36. f. 2. 3. В Новороссии, в Таврии, Ингрии. – В.
143. *Pap. Sylvanus* L. Gm. 2361. Esp. Schmett. T. 36. f. 1. В Таврии, также в холодных местностях России. – Lep. B.
144. *Pap. Paniscus* L. Gm. 2361. Sp. 821. Esp. Schmett. T. 80. f. 5. 6. В Таврии, Новороссии, Ингрии. – В. [*Carterocephalus silviculus*].
145. *Pap. Proteus* L. Gm. 2362. Sp. 259. В восточной России. – Gm. В восточной России.
147. *Pap. Polycletus* L. Gm. 2367. Sp. 265. Вместе с предыдущим Крыму. [?].
148. *Pap. Aracinthus* L. Gm. 2367. Sp. 863. Esp. T. 41. f. 1. В Таврии. – В. [*Heteropterus morpheus*].
149. *Pap. Malvae* L. Gm. 2368. Sp. 267. Schaeff. Ic. T. 276. f. 5. 6. По всей России, на *Malva, Althaea*. – F. В. и др.
150. *Pap. Alceae* L. Gm. 2369. Sp. 868. Esp. T. 51. f. 3. В южной России, Таврии. – Gm. B.
151. *Pap. Sidae* L. Gm. 2369. Sp. 869. Esp. Schm. T. 90. f. 3. Вместе с предыдущим. – Gm. B.
152. *Pap. Fritillum* L. Gm. 2369. Sp. 70. Esp. Schm. T. 51. f. 2. В Таврии, Новороссии, Ингрии. – В.
153. *Pap. lavatherae* L. Gm. 2369. Sp. 871.
154. *Pap. Tages* L. Gm. 2370. Sp. 268. В Таврии, на Нижней Волге и на берегах Каспия. – Pall. Boeb.

Сфинксы. *Sphinx*. Сумеречные бабочки.

1. *Sph. ocellata* L. Gm. 2371. Sp. 1. Schaeff. Ic. T. 99. f. 5. 6. Gulz. Ins. T. 15. f. 89. В Новороссии, Таврии, Владимире, Ингрии. – P. Cdh.
2. *Sph. quercus* L. Gm. 2372. Sp. 48. Esp. Schm. 2. T. 19. В Таврии, по всей Волге, в Ливляндии. – В.
3. *Sph. populi* L. Gm. 2372. Sp. 2. Schaeff. Ic. T. 100. f. 6. Вместе с предыдущим и также в Ингрии. – В. Cdh.
4. *Sph. tiliae* L. Gm. 2373. Sp. 3. Schaeff. Ic. T. 100. f. 1. 2. Во Владимире, на Клязьме. – Capp.
5. *Sph. convolvuli* L. Gm. 2376. Sp. 6. Esp. Schm. 2. T. 6. В Таврии, Ливляндии. – В. Fisch.
6. *Sph. ligustri* L. Gm. 2377. Sp. 8. Esp. Schm. 2. T. 7. В Таврии, Новороссии, Ливляндии – на ясени, сирени. – В. Р.
7. *Sph. Atropos* L. Gm. 2378. Sp. 9. Schaeff. Ic. T. 99. f. 1. 2. Мертвая голова. На Нижней Волге, в Таврии, Новороссии, Ливляндии. – P. B. Fisch.
8. *Sph. Celerio* L. Gm. 2379. Sp. 12. Esp. Schm. 2. T. 8. f. 1. На Каспийском море. – P.
9. *Sph. Elpenor* L. Gm. 2382. Sp. 17. Esp. Schm. 2. T. 9. В Таврии, Новороссии, Ливляндии, Ингрии. – В. F.
10. *Sph. Porcellus* L. Gm. 2382. Sp. 18. Esp. Schm. 2. T. 10. Во Владимире, Ливляндии, Ингрии, местами. – Capp. Fisch. Cdh.
11. *Sph. galii* L. Gm. 2383. Sp. 82. Schaeff. Ic. T. 78. f. 1. 2. В Таврии, Новороссии, Ингрии. – В.
12. *Sph. lineata* L. Gm. 2383. Sp. 83. Вместе с предыдущим, на Волге, на виноградной лозе. – В. [*H. livornica*]
13. *Sph. pinastri* L. Gm. 2385. Sp. 22. Esp. Schmett. 2. T. 12. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии, на елях. – В. F. Cdh.
14. *Sph. stellatarum* L. Gm. 2387. Sp. 27. Schaeff. Ic. T. 116. f. 3. В Таврии, на Днепре, на Нижней Волге, в Ливляндии. – В. F.
15. *Sph. fuciformis* L. Gm. 2388. Sp. 28. Esp. Schm. 2. T. 14 u. 23. В Новороссии, Таврии, на Нижней Волге, у Самары, в Ингрии. – B. Cdh.
16. *Sph. apiformis* L. Gm. 2388. Sp. 29. Sulz. Ins. T. 20. f. 6. На Нижней Волге, в Таврии, Ингрии; на цветах, гусеница в стволах осин. – B. Cdh.
17. *Sph. culiciformis* L. Gm. 2389. Sp. 30. Esp. Schm. 2. T. 15. f. 1. В Таврии, Ливляндии. – B. Fisch.
18. *Sph. vespiformis* L. Gm. 2389. Sp. 31. В Таврии, у Самары, на Волге, в Ингрии, в цветах. – P. B. Cdh.
19. *Sph. tipuliformis* L. Gm. 2390. Sp. 32. Schaeff. Ic. T. 224. f. 1. 2. Вместе с предыдущей. – B. F.
20. *Sph. filipendulae* L. Gm. 2390. Sp. 34. Schaeff. Ic. T. 69. f. 4. 5. Gulz. Ins. T. 15. f. 91. В теплых, умеренных и холодных местностях России. – Capp. B. F.
21. *Sph. Pythia* L. Gm. 2391. Sp. 106. Esp. Schm. 2. T. 24. f. 2. 3. В теплых местностях России, в Таврии, на Нижней Волге, на Днепре. – B. [*Zygaena osterodensis – minos*].
22. *Sph. Fulvia* L. Gm. 2391. Sp. 107. Schaeff. Ic. T. 71. f. 1. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – B. [*Zygaena angelicae*].
23. *Sph. Sedi* L. Gm. 2391. Sp. 108. На Нижней Волге. – Boeb.
24. *Sph. Phegea* L. Gm. 2391. Sp. 35. Esp. Schmett. 2. T. 27. f. 1. 2. В южной России, в Таврии, на Нижней Волге. – B. [явная ошибка в цитировании Эспера – на указанной таблице изображен *Daphnis nerii*, подразумевается, вероятно, *Syn-tomis nigricornis*].
25. *Sph. Ephialtes* L. Gm. 2392. Sp. 36. Esp. Schm. 2. T. 27. f. 3. В Таврии, у Симбирска, на Волге; в Сибири у Иркутска. – B. P.
26. *Sph. carniolica* L. Gm. 2392. Sp. 112. Schaeff. Ic. T. 80. f. 5. В Таврии. – В.
27. *Sph. caffra* L. Gm. 2393. Sp. 37. У Симбирска, на Волге. – F. P. [вероятно, *Zygaena lonicerae*].
28. *Sph. statices* L. Gm. 2399. Sp. 47. Schaeff. Ic. T. 1. f. 9. В Таврии, на Днепре, на Оке, у Москвы, в Ингрии. – P. B.
29. *Sph. pruni* L. Gm. 2399. Sp. 156. В Таврии.
30. *Sph. cruenta* Pall. Величиной и внешним видом с *Sphinx Phegea* No. 24. Темно зернисто-синяя, с красным брюшным пояском. На нижней Волге, на Иртыше, на Оби у Колывани. – P. [*Zygaena ephialtes f. medusa*].

Фалены. *Phalaena*. Р: Бабочка ночная.
А: Шелкопряды. *Bombyces* L.

1. *Ph. pavonia & minor* L. Gm. 2405. Sp. 7. Schaeff. Ic. T. 89. f. 2-5. В Таврии, Ново- и Малороссии, Ливляндии, Ингрии, в садах. – Fk. B.
2. *Ph. Tau* L. Gm. 2406. Sp. 8. Schaeff. Ic. T. 85. f. 4. 5. 6. В Таврии, на Днепре, на Оке, в Ингрии, Сибири на Оби. – B. Fk. P.
3. *Ph. quercifolia* L. Gm. 2408. Sp. 18. Schaeff. Ic. T. 71. f. 4. 5. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – B. F.

4. *Ph. ilicifolia* L. Gm. 2408. Sp. 79. De Geer Ins. 1. T. 14. f. 7. 9. В Ингрии в зарослях ивы. – Cdh.
5. *Ph. rubi* L. Gm. 2409. Sp. 21. Rös. Ins. 3. T. 49. и
6. *Ph. pruni* L. Gm. 2409. Sp. 22. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 36. В Крыму, Новороссии, Москве, Ливляндии. – В.
7. *Ph. potatoria* L. Gm. 2410. Sp. 23. Schaeff. Ic. T. 67. f. 10. 11. Вместе с предыдущим, также в Ингрии, на участках, по-росших злаками. – В. Cdh.
8. *Ph. cerasi* L. Gm. 2410. Sp. 495. На вишневых деревьях России. – В. [?Colotois pennaria].
9. *Ph. pini* L. Gm. 2410. Sp. 24. Schaeff. Ic. T. 86. f. 1. 2. 3. В Таврии, на Днепре, на Оке, в Ингрии. – В. Cdh.
10. *Ph. trifolii* L. Gm. 2411. Sp. 496. Esp. Schm. 3. T. 15. На Днепре. – В.
11. *Ph. quercus* L. Gm. 2411. Sp. 25. Schaeff. Ic. T. 82. f. 1. 2. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В.
12. *Ph. Catax* L. Gm. 2412. Sp. 27. Esp. 3. T. 16. f. 1-3. 6. В Таврии. – В.
13. *Ph. lanestris* L. Gm. 2412. Sp. 28. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 62. На Днепре, в Таврии, Ингрии, на Тоболе. – В. Р.
14. *Ph. Vinula* L. Gm. 2412. Sp. 29. Esp. Schmett. 3. T. 18. На Днепре, в Таврии, Ингрии. На тополях.
15. *Ph. versicolor* L. Gm. 2413. Sp. 32. Rös. Ins. 3. T. 39. f. 3. В Таврии, на Днепре, в Ингрии, на Каме, на Тоболе. – В. Р.
16. *Ph. mori* L. Gm. 2413. Sp. 33. Alb. Ins. T. 12. f. 16. Шелковичный червь.

Его можно найти в южной Грузии, чаще – на Каспийском побережье в Гилане – из Персии, на шелковице, единично и редко.

Единичные мелкие культуры для производства шелка известны еще с 17 века, и в этом столетии они сильно разрослись, хотя все еще не достигли достаточного размера. В настоящее время они распространялись до Нижней Волги, до Астраханских виноградников, где производство шелка достигает 4 пудов. Одно шелковое производство, торговца Духова в Ахтубе под Царицыным, передано ему царским престолом. Оно основывается на татарской шелковице (*Morus taratarica* L.), которая произрастает исходно на Нижней Волге, выдерживая затопления. Для нужд шелковой культуры несколько сотен крестьян поселены в Ахтубинской слободе, производя ежегодно около 2 пудов шелка. Несколько лет назад в этой колонии проживало 1300 русских крестьян, и в отдельные годы продуктивность ее достигала 6 пудов. Крестьяне, впрочем, высказывают против этой отрасли индустрии столько недовольства, что убивают культуру червя опрыскиванием соленой водой, отчего и сами деревья через несколько лет отмирают. Схожая шелковая культура в Крыму имела ту же судьбу (Pall. Reis. in südl. Rußl. 1. Th.). Шелковая культура в Саратовской колонии пока только пробная. На Тереке и Кавказе, в Грузии, в Крыму, на Днепре, в Украине делают татары, армяне, евреи, казаки, грузины, греки – на многих местах шелковичные постройки и высаживают шелковицу. Бабы перерабатывают получаемый шелк на пояса (кушаки), подвязки, нитки, мешки – и некоторые пускают на головные платки и полушелковые вещи. Общее количество производимого шелка в целом значительно, и шелковичные деревья растут там повсеместно и специально приумножаются. На Тереке образованный испытатель природы, Барон Маршал фон Биберштайн, теперь городской советник, руководит шелковой культурой. Также постройки по производству шелка в слободах Украины и в Ктерде находятся под пристальным наблюдением престола [Короны], что позволяет производству расти....

В настоящее время Россия имеет много шелковых производств. Лишь одна Москва в 1788 обладала 107 шелковыми прядильными фабриками... В Ярославле есть 3 и еще 5 губернских шелковых мануфактур... Гродно в Литве располагает очень значительной мануфактурой, основанной в 1776 году королем Станиславом... Даже мелкие мануфактуры колоний в Нахичевани на Дону постоянно разрастаются...

17. *Ph. populi* L. Gm. 2414. Sp. 34. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 60. В Ливляндии.
18. *Ph. Neustria* L. Gm. 2414. Sp. 35. Schaeff. Ic. T. 209. f. 1. 2. В южных, умеренных и частично холодных местностях. В Новороссии, Ингрии. – Гусеницы на цветках плодовых деревьев, и временами сильно снижают урожай.
19. *Ph. castrensis* L. Gm. 2415. Sp. 36. Rös. Ins. 4. T. 14. В Таврии, Сибири, на Исете. – F. В. Гусеницы под просторным шелковым пологом, часто одна на другой.
20. *Ph. taraxaconis* L. Gm. 2415. Sp. 502. В Таврии, на Днепре. [*Lemonia taraxaci*].
21. *Ph. Atra* L. Gm. 2416. Sp. 49. В Таврии. – В. На *Hieracio*. [*Acanthopsyche atral*].
22. *Ph. bicephala* L. Gm. 2417. Sp. 31. Schaeff. Ic. T. 31. f. 10. 11. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии, на многих деревьях. – В. Cdh.
23. *Ph. Caja* L. Gm. 2418. Sp. 38. Schaeff. Ic. T. 29. f. 7. 8. Gulz. Ins. T. 16. f. 94. В южной России, также в Ливляндии, Ингрии, на крестоцветных. – В. Fisch.
24. *Ph. Hebe* L. Gm. 2420. Sp. 40. Rös. Ins. 4. T. 27. f. 1. 2. В Таврии. – В. [*Ammobiotafestiva*].
25. *Ph. Villica* L. Gm. 2420. Sp. 41. Rös. Ins. 4. T. 28. f. 2. и T. 29. f. 1-4. В южной России, также в Финляндии. – В.
26. *Ph. monacha* L. Gm. 2421. Sp. 43. Schaeff. Ic. T. 68. f. 2. 3. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh.
27. *Ph. plantaginis* L. Gm. 2421. Sp. 42. Rös. Ins. 4. T. 24. Вместе с предыдущей. – В.
28. *Ph. dispar* L. Gm. 2422. Sp. 44. Schaeff. Ic. T. 28. f. 3. 6. В Таврии, Ливляндии, на плодовых и многих прочих деревьях. В. Гусеницы значительно повреждают плодовые деревья.
29. *Ph. chrysorrhoea* L. Gm. 2423. Sp. 45. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 22. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В. На плодовых и других деревьях. Также гусеницы временами сильно повреждают урожай.
30. *Ph. salicis* L. Gm. 2423. Sp. 46. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 9. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В. На ивах.
31. *Ph. mendica* L. Gm. 2423. Sp. 47. В Таврии, в Ливляндии. – В. F.
32. *Ph. auriflava* L. Gm. 2423. Sp. 527. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 21. В Таврии. – В. На плодовых деревьях. [*Euproctis similis*].
33. *Ph. bicolor* L. Gm. 2423. Sp. 528. В Таврии, на Днепре. – В. [*Leucodonta bicolora*].
34. *Ph. coryli* L. Gm. 2425. Sp. 50. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 28. В Таврии на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В.
35. *Ph. Furcula* L. Gm. 2426. Sp. 51. De Geer Ins. T. 4. f. 18-21. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
36. *Ph. Curtula* L. Gm. 2426. Sp. 52. Frisch Ins. 5. T. 6. Вместе с предыдущим. – В.
37. *Ph. reclusa* L. Gm. 2426. Sp. 544. Rös. Ins. 4. T. 11. f. 1-6. На Днепре, в Ингрии. – В. [*Closteria pigra*].
38. *Ph. anachoreta* L. Gm. 2426. Sp. 545. Rös. Ins. 3. T. 43. В Таврии, Новороссии, Ингрии. – В.
39. *Ph. Anastomosis* L. Gm. 2427. Sp. 53. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 26. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh.
40. *Ph. Testudo* L. Gm. 2427. Sp. 346. В Таврии. – В. [*Heterogenea asella*].
41. *Ph. pudibunda* L. Gm. 2427. Sp. 54. Schaeff. Ic. T. 44. f. 9. 10. et T. 90. f. 1. 28. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В. Cdh. На деревьях.

42. *Ph. fascelina* L. Gm. 2428. Sp. 55. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 37. Вместе с предыдущим. – В. Cdh.
43. *Ph. tremula* L. Gm. 2429. Sp. 58. В Ливляндии. На ясене. – В.
44. *Ph. caeruleocephala* L. Gm. 2429. Sp. 59. Frisch Ins. 10. T. 3. f. 4. На Нижней Волге, в Таврии, Ливляндии, Ингрии. – В. Cdh. На плодовых деревьях.
45. *Ph. Bufo* L. Gm. 2427. Sp. 548. В Таврии. – В. [*Apoda limacodes*].
46. *Ph. dictaea* L. Gm. 2430. Sp. 60. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. На тополях и березах. – В.
47. *Ph. Zizzac* L. Gm. 2430. Sp. 61. Schaeff. Ic. T. 69. f. 2. 3. В Грузии, Таврия, на Днепре, в Ингрии, в Сибири, вверх до Оби. – Gdst. Fk. B. Cdh.
48. *Ph. Dromedarius* L. Gm. 2430. Sp. 62. На Днепре, в Таврии, Ингрии. – В. На березах, ольхе, ивах.
49. *Ph. Cossus* L. Gm. 2431. Sp. 63. Schaeff. Ic. T. 61. f. 1. 2. Древесник. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии, Владимире. – В. Cdh. Гусеница в маслянистой древесине в деревьях. Она достигает 4 дюймов в длину, с красными боками и мясо-красным брюхом. Она повреждает древесину.
50. *Ph. palpina* L. Gm. 2431. Sp. 64. de Geer Ins. 1. T. 4. f. 7. В Крыму, на Днепре, в Ингрии. – В. На ивах.
51. *Ph. purpurea* L. Gm. 2432. Sp. 67. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 10. В Таврии, под Москвой. – В. На *Ribes*.
52. *Ph. aulica* L. Gm. 2433. Sp. 68. В Таврии, также в восточной России, на *Angelica*, *Urtica*. – В. Gm.
53. *Ph. Lubricipes* L. Gm. 2434. Sp. 69. Schaeff. Ic. T. 24. f. 8. 9. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В. На зелени для кухни. [*Spilosoma lubricipeda*].
54. *Ph. V. nigrum* L. Gm. 2436. Sp. 571. В Таврии, на Нижней Волге. [*Arctornis l-nigrum*].
55. *Ph. Russula* L. Gm. 2436. Sp. 71. Schaeff. Ic. T. 83. f. 4. 5. На Днепре, на Волге, в Ингрии. На *Scabiosa*. – В. Cdh. [*Diacrisia sannio*].
56. *Ph. rufina* L. Gm. 2436. Sp. 72. На Волге. – Fk. [*Diacrisia sannio*].
57. *Ph. grammica* L. Gm. 2436. Sp. 75. Schaeff. Ic. T. 92. f. 2. В Таврии. [*Coscinia striata*].
58. *Ph. Matronula* L. Gm. 2437. Sp. 92. Rös. Ins. 3. T. 39. f. 1. 2. На Нижней Волге, также в Ливляндии. – В.
59. *Ph. Parthenias* L. Gm. 2437. Sp. 94. В Новороссии. – В. [*Epicallia villica*].
60. *Ph. leporina* L. Gm. 2437. Sp. 109. De Geer Ins. 1. T. 12. f. 10. 11. 17. На Днепре, в Ингрии. – В. Cdh.
61. *Ph. camelina* L. Gm. 2438. Sp. 80. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 63. На Днепре, в Сибири, на Иссете при Тоболе. – В. P.
62. *Ph. Oo* L. Gm. 2438. Sp. 81. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 11. В Крыму, на Днепре. – В.
63. *Ph. Aesculi* L. Gm. 2438. Sp. 83. Rös. Ins. 1. Phal. 3. T. 48. f. 5. 6. В Ливляндии. – Fisch. [*Zeuzera pyrina*].
64. *Ph. antiqua* L. Gm. 2439. Sp. 56. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 39. и 3. T. 13. В Крыму, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В. F. Гусеницы оголяют сливы, березы и малину.
65. *Ph. Gonostigma* L. Gm. 2439. Sp. 57. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 40. В Крыму, на Днепре, в Ингрии. – В. На березах, дубах.
66. *Ph. paradoxa* L. Gm. 2439. Sp. 573. Гусеница на корневище *Tritic. repens*. [*?Orgyja antiquoides*].
67. *Ph. graminis* L. Gm. 2440. Sp. 73. Frisch Ins. 10. T. 21. В южной, умеренной и частично холодной России, на лугах. В некоторые годы и тут и там бывает столь обычна, что повреждает молодой урожай. Гусеницы откусывают молодые побеги у корня так плотно, что растения засыхают и не дают новых побегов. Свиньи и вороны уменьшают их число.
68. *Ph. popularis* L. Gm. 2440. Sp. 576. В теплой и умеренной России обычна. – Gm. В.
69. *Ph. rosea* L. Gm. 2441. Sp. 580. В Таврии, Ингрии. – В. Cdh. На древесных лишайниках. [*Miltochrista miniata*].
70. *Ph. Cibrum* L. Gm. 2441. Sp. 76. В Крыму, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии, Москве. – В. E.
71. *Ph. Libatrix* L. Gm. 2441. Sp. 78. Schaeff. Ic. T. 124. f. 1. 2. Вместе с предыдущим. – В.
72. *Ph. Dominula* L. Gm. 2442. Sp. 90. Schaeff. Ic. T. 77. f. 3. 4. На Волге у Симбирска. – Fk.
73. *Ph. Hera* L. Gm. 2442. Sp. 91. Schaeff. Ic. T. 29. f. 1. 2. В Крыму на *Polyg. avic.* – В. [*Callimorpha quadripunctaria*].
74. *Ph. Ancilla* L. Gm. 2442. Sp. 93. В Таврии. – В.
75. *Ph. conspersa* L. Gm. 2444. Sp. 587. В Таврии. – В. [*Hadena confusa*].
76. *Ph. fuliginosa* L. Gm. 2444. Sp. 95. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 43. На Нижней Волге в Таврии, Ингрия. – В. Cdh.
77. *Ph. vestita* L. Gm. 2445. Sp. 592. De Geer Ins. III. T. 3. f. 13. В Таврии. – В.
78. *Ph. annulata* L. Gm. 2445. Sp. 596. В Таврии. [*Hadena annulata*].
79. *Ph. jacobaeae* L. Gm. 2445. Sp. 111. Schaeff. Ic. T. 47. f. 2. 3. В Ливляндии, Таврии, на Волге. – F. B.
80. *Ph. rubicollis* L. Gm. 2446. Sp. 113. Schaeff. Ic. T. 59. f. 8. 9. На Нижней Волге, в Крыму, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh.
81. *Ph. pulchella* L. Gm. 2446. Sp. 349. Возле Симбирска. На Волге. – P.
82. *Ph. bella* L. Gm. 2447. Sp. 348. На Нижней Волге. – В. [*Utetheisia pulchella*].
- В. Пядемеры. Geometrae L.
83. *Ph. lactearia* L. Gm. 2447. Sp. 194. В Крыму, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. В лесах. – В. Cdh.
84. *Ph. nivearia* L. Gm. 2447. Sp. 600. В Крыму. – В. [*Lithostege farinata*].
85. *Ph. vernaria* L. Gm. 2447. Sp. 195. Schaeff. Ic. T. 122. f. 5. На Нижней Волге, в Крыму, Ингрии. – В. Cdh. На *Syringa*.
86. *Ph. bupleuraria* L. Gm. 2448. Sp. 601. На Колывани. – Fk.
87. *Ph. striataria* L. Gm. 2448. Sp. 197. На Днепре, в Ингрии. – В. E.
88. *Ph. putataria* L. Gm. 2448. Sp. 196. На Днепре, в Ингрии. – В. E.
89. *Ph. thymiaria* L. Gm. 2448. Sp. 197. На Нижней Волге, в Крыму. – В.
90. *Ph. amataria* L. Gm. 2448. Sp. 201. Schaeff. Ic. T. 214. f. 3. На Волге, в Крыму, в Таврии. – В. Cdh. В кустарниках.
91. *Ph. falcataria* L. Gm. 2449. Sp. 202. Schaeff. Ic. T. 64. f. 1. В Крыму, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh. На березах и осинах.
92. *Ph. cultraria* L. Gm. 2449. Sp. 604. На Днепре, в Крыму. – В.
93. *Ph. sambucaria* L. Gm. 2449. Sp. 203. Rös. Ins. 1. Phal. 3. T. 6. В Крыму, на Днепре, в Москве, в Ингрии. В садах. – В. Cdh.
94. *Ph. lacertinaria* L. Gm. 2450. Sp. 204. Schaeff. Ic. T. 66. f. 1. 2. На Днепре, в Ингрии. – В. На дубах, березах.
95. *Ph. alniaria* L. Gm. 2450. Sp. 205. Schaeff. Ic. T. 135. f. 1. 2. На Днепре, в Таврии, Ливляндии, Ингрии. – В.

96. *Ph. syringaria* L. Gm. 2450. Sp. 206. Rös. Ins. 1. Phal. 3. T. 10. В Ливляндии.
 97. *Ph. lunaria* L. Gm. 2451. Sp. 607. В Таврии, на Нижней Волге. На ивах, березах. – В.
 98. *Ph. dentaria* L. Gm. 2451. Sp. 608. На Днепре, в Таврии, в Ингрии. – В.
 99. *Ph. roboraria* L. Gm. 2451. Sp. 609. Вместе с предыдущей. – В. На буках.
 100. *Ph. dolabraria* L. Gm. 2452. Sp. 208. Schaeff. Ic. T. 17.
 101. *Ph. prunaria* L. Gm. 2452. Sp. 208. Schaeff. Ic. T. 17. f. 2. 3. В Таврии, на Нижней Волге. – В.
 102. *Ph. falcata* L. Gm. 2453. Sp. 621. В Таврии. – В.
 103. *Ph. flexula* L. Gm. 2453. Sp. 622. В Таврии. – В.
 104. *Ph. demandata* L. Gm. 2454. Sp. 627. В Новороссии. – В. [*Timandra comai*].
 105. *Ph. viridata* L. Gm. 2454. Sp. 230. Schaeff. Ic. T. 225. f. 5. На Нижней Волге, в Таврии, Ливляндии. – В.
 106. *Ph. furvata* L. Gm. 2455. Sp. 635. В Новороссии. – В.
 107. *Ph. notata* L. Gm. 2455. Sp. 232. Schaeff. Ic. T. 230. f. 1. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. На вереске. – В. Cdh.
 108. *Ph. piniaria* L. Gm. 2456. Sp. 210. Schaeff. Ic. T. 159. f. 1. 2. В Таврии, Ингрии. – В. Cdh. На елях.
 109. *Ph. papilionaria* L. Gm. 2457. Sp. 225. Rös. Ins. 4. T. 18. f. 3. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. На березах. – В. Cdh.
 110. *Ph. griseana* L. Gm. 2459. Sp. 1319. В Ингрии на лугах. – Cdh.
 111. *Ph. porata* L. Gm. 2459. Sp. 233. На Днепре, на Нижней Волге. – В.
 112. *Ph. repandata* L. Gm. 2459. Sp. 234. На Днепре, в Таврии. – В.
 113. *Ph. emarginata* L. Gm. 2460. Sp. 236. На Днепре, на Нижней Волге. – В.
 114. *Ph. elinguaria* L. Gm. 2461. Sp. 211. В Ливляндии, Ингрии. – В.
 115. *Ph. melanaria* L. Gm. 2461. Sp. 214. В Таврии, на Днепре, на Оке, Волге, также в Ингрии. – Р. В.
 116. *Ph. atomaria* L. Gm. 2461. Sp. 214. De Geer Ins. III T. 5. f. 14. В Крыму, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh. В садах.
 117. *Ph. pulveraria* L. Gm. 2462. Sp. 215. На Днепре, в Ингрии. – В.
 118. *Ph. falciaria* L. Gm. 2462. Sp. 216. В Таврии, на Днепре, в Ингрии, на Нижней Волге, на опушках. – В. Cdh.
 119. *Ph. betularia* L. Gm. 2462. Sp. 217. Schaeff. Ic. T. 88. f. 4. 5. На Днепре, в Ингрии, в Сибири, на Исете. – В. F. Cdh.
 120. *Ph. nitidaria* L. Gm. 2462. Sp. В Таврии, Ингрии. – В.
 121. *Ph. Wauaria* L. Gm. 2463. Sp. 219. Rös. Ins. 1. Phal. 3. T. 4. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В. Cdh.
 122. *Ph. ditaria* L. Gm. 2464. Sp. 671. В Таврии. – В.
 123. *Ph. purpuraria* L. Gm. 2464. Sp. 221. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. На опушках. – В. Cdh.
 124. *Ph. fuliginaria* L. Gm. 2465. Sp. 679. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
 125. *Ph. prosopiaria* L. Gm. 2465. Sp. 222. В Новороссии. – В.
 126. *Ph. pusaria* L. Gm. 2467. Sp. 223. Schaeff. Ic. T. 111. f. 3. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. На березах.
 127. *Ph. defoliaria* L. Gm. 2468. Sp. 689. Rös. Ins. 1. Phal. 3. T. 40 и f. 14. На Днепре, в Таврии, на Нижней Волге. – В.
 128. *Ph. hirsutaria* L. Gm. 2468. Sp. 690. В Таврии. – В. Cdh.
 129. *Ph. hirtaria* L. Gm. 2468. Sp. 693. De Geer Ins. 1. T. 22. f. 6. На Днепре, в Таврии. – В.
 130. *Ph. chaerophyllata* L. Gm. 2470. Sp. 297. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh. [?].
 131. *Ph. diversata* L. Gm. 2471. Sp. 707. В Таврии, Новороссии. – В.
 132. *Ph. clathrata* L. Gm. 2471. Sp. 238. Schaeff. Ic. T. 216. f. 2. 3. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. На вереске.
 133. *Ph. undulata* L. Gm. 2471. Sp. 239. Вместе с предыдущей. – В.
 134. *Ph. grossulariata* L. Gm. 2472. Sp. 242. Rös. Ins. 1. Phal. 3. T. 2. В Новороссии, на Днепре, в Ливляндии, Таврии. – В.
 135. *Ph. crataegata* L. Gm. 2472. Sp. 243. Вместе с предыдущей. – В.
 136. *Ph. bilineata* L. Gm. 2473. Sp. 245. На Днепре, в Ингрии. – В.
 137. *Ph. bimaculata* L. Gm. 2473. Sp. 715. В Таврии. – В.
 138. *Ph. chenopodiata* L. Gm. 2475. Sp. 246. В Ингрии. – В. Cdh.
 139. *Ph. comitata* L. Gm. 2475. Sp. 247. В Ингрии в лесах. – Cdh.
 140. *Ph. plagiata* L. Gm. 2475. Sp. 248. Schaeff. Ic. T. 12. f. 1. 2. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
 141. *Ph. miata* L. Gm. 2476. Sp. 249. В Таврии, Новороссии. – В.
 142. *Ph. spartiata* L. Gm. 2476. Sp. 730. В Таврии. – В.
 143. *Ph. prunata* L. Gm. 2476. Sp. 25. В Таврии, Новороссии, Ингрии. – В. Cdh.
 144. *Ph. cristata* L. Gm. 2477. Sp. 252. Вместе с предыдущей. – В.
 145. *Ph. alchemillata* L. Gm. 2477. Sp. 253. De Geer Ins. 1. T. 22. f. 16. В Ингрии. – Cdh.
 146. *Ph. hastata* L. Gm. 2477. Sp. 254. De Geer Ins. 1. T. 8. f. 20. В Таврии, Новороссии. – В.
 147. *Ph. illibata* L. Gm. 2478. Sp. 734. В Новороссии, на Нижней Волге.
 148. *Ph. albicillata* L. Gm. 2478. Sp. 255. На Днепре, на Волге. – В.
 149. *Ph. dealbata* L. Gm. 2478. Sp. 256. Sulz. hist. Ins. T. 23. f. 3. В Новороссии, в Ингрии. – В. Cdh.
 150. *Ph. marginata* L. Gm. 2478. Sp. 257. Sulz. hist. Ins. T. 16. f. 96. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh. На орешнике.
 151. *Ph. ocellata* L. Gm. 2478. Sp. 258. Sulz. hist. Ins. T. 23. f. 5. и
 152. *Ph. lynceaeta* L. Gm. 2478. Sp. 736. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
 153. *Ph. rivulata* L. Gm. 2478. Sp. 738. В Таврии. – В.
 154. *Ph. fluctuata* L. Gm. 2479. Sp. 260. Frisch Ins. 7. T. 19. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh. На плодовых деревьев-
 ях.
 155. *Ph. immutata* L. Gm. 2480. Sp. 264. Вместе с предыдущей. В перелесках. – В. C.
 156. *Ph. remutata* L. Gm. 2480. Sp. 266. В Таврии, на Днепре.
 157. *Ph. succenturiata* L. Gm. 2481. Sp. 267. В Таврии, на Днепре, на пустошах. – В. Cdh.
 158. *Ph. maculata* L. Gm. 2482. Sp. 213. Вместе с предыдущей, также в Ингрии. – В.
 159. *Ph. purpurata* L. Gm. 2482. Sp. 763. Schaeff. Ic. T. 205. f. 4. 5. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh. На пустошах.
 160. *Ph. recyangulata* L. Gm. 2484. Sp. 270. В Таврии. – В.
 161. *Ph. urticata* L. Gm. 2484. Sp. 272. Schaeff. Ic. T. 119. f. 1. 2. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh.
 162. *Ph. nympheata* L. Gm. 2485. Sp. 274. На *Nymphaea* и *Lemna*. – Fk. В.
 163. *Ph. potamogata* L. Gm. 2485. Sp. 275. На *Potamoget*. – F. В.

164. *Ph. stratiotata* L. Gm. 2486. Sp. 276. De Geer Ins. I. T. 37. f. 16. 18. На Днепре, в Ингрии, в Сибири, на Ислере – на *Stratiotes*. – Fk. и др.
165. *Ph. lemnae* L. Gm. 2486. Sp. 278. На Днепре, на Волге, в Ингрии – на *Lemna*. – B. F. и др.
166. *Ph. candidata* L. Gm. 2486. Sp. 774. В Таврии. – B.
167. *Ph. atrata* L. Gm. 2493. Sp. 1373. На Волге у Твери. – P.
168. *Ph. bicolorata* L. Gm. 2495. Sp. 1393. В Ингрии. – B.

C. Листоверты. Tortrices L.

169. *Ph. mundana* L. Gm. 2497. Sp. 17. Schaeff. Ic. T. 159. f. 6. 7. На Нижней Волге. – B.
170. *Ph. fasciana* L. Gm. 2498. Sp. 283. В Таврии, на Днепре. – B.
171. *Ph. uncana* L. Gm. 2498. Sp. 284. С предыдущим. – B.
172. *Ph. prasinana* L. Gm. 2498. Sp. 289. Rös. Ins. 4. T. 10. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – B. Cdh. На ольхе, дубах.
173. *Ph. viridana* L. Gm. 2499. Sp. 286. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 1. Вместе с предыдущим. – B. Cdh.
174. *Ph. clorana* L. Gm. 2499. Sp. 287. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 3. В Ливляндии, в Ингрии, на ивах. – B. Cdh.
175. *Ph. quercana* L. Gm. 2500. Sp. 821. На Нижней Волге. – B.
176. *Ph. hamana* L. Gm. 2501. Sp. 290. В Таврии, Новороссии – B.
177. *Ph. oporana* L. Gm. 2502. Sp. 292. Ливляндия. – B.
178. *Ph. rosana* L. Gm. 2502. Sp. 293. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – B.
179. *Ph. gnomana* L. Gm. 2503. Sp. 294. В Ингрии.
180. *Ph. xylosteana* L. Gm. 2503. Sp. 295. De Geer Ins. I. T. 27. f. 9. 10. В Таврии, на Днепре. – B.
181. *Ph. arcuana* L. Gm. 2504. Sp. 296. Вместе с предыдущим. – B.
182. *Ph. fuscana* L. Gm. 2504. Sp. 843. В Ингрии и в перелесках. – B.
183. *Ph. Lecheana* L. Gm. 2505. Sp. 301. В Ингрии.
184. *Ph. Christiernana* L. Gm. 2505. Sp. 303. В Таврии. – B.
185. *Ph. Forskuleana* L. Gm. 2505. Sp. 304. В Таврии, Ингрии. – B.
186. *Ph. Bergmanniana* L. Gm. 2506. Sp. 307. В Ингрии. – Cdh.
187. *Ph. Holmitana* L. Gm. 2507. Sp. 308. В Таврии, Ингрии, на плодовых деревьях. – Cdh.
188. *Ph. Solandriana* L. Gm. 2507. Sp. 310. De Geer Ins. I. T. 28. f. 29. 30. В Ингрии на березах. – Cdh.
189. *Ph. Gouana* L. Gm. 2509. Sp. 318. В Ингрии в перелесках. – Cdh.
190. *Ph. niveana* L. Gm. 2509. Sp. 865. В Таврии, на Днепре. – B.
191. *Ph. Brünnichana* L. Gm. 2512. Sp. 319. В Таврии, на Днепре. – B.
192. *Ph. aurana* L. Gm. 2512. Sp. 883. В Ингрии. – B.
193. *Ph. cruciana* L. Gm. 2512. Sp. 223. В Ингрии. – B.
194. *Ph. Fabriciana* L. Gm. 2512. Sp. 324. В Ингрии в садах. – Cdh.
195. *Ph. cynosbana* L. Gm. 2514. Sp. 368. De Geer Ins. I. T. 34. f. 4. 5. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии. – B.
196. *Ph. pomana* L. Gm. 2515. Sp. 401. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 13. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии. – B.
197. *Ph. rivellaria* L. Gm. 2515. Sp. 896. В Ингрии.
198. *Ph. undana* L. Gm. 2515. Sp. 898. В Ингрии. – B.
199. *Ph. resinana* L. Gm. 2516. Sp. 406. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 16. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии. – B. F.
200. *Ph. nigrana* L. Gm. 2518. Sp. 1427. В Ингрии. – B.

D. Огнянки. Pyralides L.

201. *Ph. marginalis* L. Gm. 2519. Sp. 912. В Таврии. – B.
202. *Ph. farinalis* L. Gm. 2519. Sp. 327. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – B. Cdh.
203. *Ph. glaucinalis* L. Gm. 2519. Sp. 328. С предыдущим в садах. – B. Cdh.
204. *Ph. tentacularis* L. Gm. 2519. Sp. 330. De Geer Ins. I. T. 5. f. 1. В Ингрии в садах и домах. – B. Cdh.
205. *Ph. proboscidalis* L. Gm. 2520. Sp. 331. Sulz. hist. Ins. I. T. 23. f. 6. В Таврии, Ингрии, в перелесках. – B. Cdh.
206. *Ph. nemoralis* L. Gm. 2520. Sp. 919. В Таврии, на Днепре. – B.
207. *Ph. sulphuralis* L. Gm. 2521. Sp. 333. Вместе с предыдущим. – B.
208. *Ph. forficalis* L. Gm. 2521. Sp. 334. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – B. Cdh. На крестоцветных.
209. *Ph. verticalis* L. Gm. 2522. Sp. 335. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 4. С предыдущим на заросших крапивой местах. – B. Cdh.
210. *Ph. pinguinalis* L. Gm. 2523. Sp. 336. В Таврии, Новороссии, Ингрии. – B. Cdh. В домах.
211. *Ph. frumentalis* L. Gm. 2523. Sp. 337. На средней и нижней Волге, в Казани и Симбирске. – Гусеница повреждает молодые ростки пшеницы. – P.
212. *Ph. secalis* L. Gm. 2524. Sp. 328. В теплых, умеренных и местами холодных местностях России, на Волге, в Ингрии. – P. Fk. Cdh. На ржаных полях, молодые проростки которой повреждаются гусеницами.
213. *Ph. sanguinalis* L. Gm. 2524. Sp. 340. В Ингрии. – B.
214. *Ph. sticticalis* L. Gm. 2524. Sp. 340. В Таврии, на Днепре, на Нижней Волге. – B.
215. *Ph. purpuralis* L. Gm. 2526. Sp. 342. Schaeff. Ic. T. 209. f. 5. 6. В ингрийских садах и домах. – Cdh.
216. *Ph. atralis* L. Gm. 2526. Sp. 959. Schaeff. Ic. T. 275. f. 5. 6. В Ингрии в перелесках. – Cdh.

C. Совки. Noctuae L.

С нитевидными усиками и крыльями, лежащими одно над другим.

217. *Ph. pallens* L. Gm. 2532. Sp. 107. De Geer Ins. III. T. 7. f. 14. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – B. На злаковых полях.
218. *Ph. deplanata* L. Gm. 2533. Sp. 987. В Таврии, Новороссии. – B.
219. *Ph. vaccinii* L. Gm. 2535. Sp. 166. В Таврии, Ингрии. – P.
220. *Ph. Sponsa* L. Gm. 2536. Sp. 118. Rös. Ins. 4. T. 19. В Ингрии, у Москвы, Владимира, Симбирска. – B. Cdh.
221. *Ph. Nupta* L. Gm. 2536. Sp. 119. Rös. Ins. 4. T. 15. В Таврии, в Украине, в Ливляндии, Владимире, Ингрии. – B. Cdh.
222. *Ph. pacta* L. Gm. 2537. Sp. 120. Rös. Ins. Phal. 2. T. 15. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – B. Cdh.

223. *Ph. promissa* L. Gm. 2537. Sp. 1006. В Таврии. – В.
224. *Ph. pronuba* L. Gm. 2537. Sp. 121. Schaeff. Ic. T. 196. f. 1. 2. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В. Cdh.
225. *Ph. orbana* L. Gm. 2538. Sp. 1008. В Таврии. – В.
226. *Ph. Hymenaea* L. Gm. 2538. Sp. 1011. В Таврии. – В.
227. *Ph. Paranymptha* L. Gm. 2538. Sp. 122. Rös. Ins. 4. T. 18. f. 1. 2. На Волге у Симбирска, на Урале, у Оренбурга. [*Catocala fulminea*].
228. *Ph. Augur* L. Gm. 2539. Sp. 1017. В Таврии. – В
229. *Ph. segetis* L. Gm. 2539. Sp. 1018. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Гусеницы порою повреждают корни злаковых культур, принося убыток урожаю.
230. *Ph. Fraxini* L. Gm. 2540. Sp. 125. Rös. Ins. 4. T. 28. f. 1. В Таврии, на Днепре, в Москве, Владимире, в Ингрии. – В. Capp. Cdh. На тополях и ясенях.
231. *Ph. F. album* L. Gm. 2540. Sp. 154. В Таврии, Новороссии. – В.
232. *Ph. exclamationis* L. Gm. 2541. Sp. 155. Schaeff. Ic. T. 112. f. 1. 2. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, в Ингрии. – В. Cdh. В садах.
233. *Ph. Plecta* L. Gm. 2542. Sp. 157. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
234. *Ph. C. nigrum* L. Gm. 2542. Sp. 162. В Таврии, на Днепре. – В.
235. *Ph. Nun atrum* L. Gm. 2542. Sp. 1031. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. [?Episema gothica].
236. *Ph. brassicae* L. Gm. 2542. Sp. 163. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 29. f. 4. 5. Вместе с предыдущим. – В.
237. *Ph. dentina* L. Gm. 2543. Sp. 1038. В Ингрии. – В.
238. *Ph. polymita* L. Gm. 2543. Sp. 180. В Москве, в Санкт-Петербурге, в перелесках. – В. Cdh.
239. *Ph. Batis* L. Gm. 2546. Sp. 97. Rös. Ins. 4. T. 26. В Таврии, на Днепре, в Ингрии.
240. *Ph. trapezina* L. Gm. 2547. Sp. 99. Вместе с предыдущей. – В. В перелесках.
241. *Ph. cerasi* L. Gm. 2547. Sp. 1057. Rös. Ins. 4. Phal. 2. T. 53. В Таврии, на Днепре, на Оке. – В.
242. *Ph. fortificata* L. Gm. 2549. Sp. 1076. В Таврии. – В.
243. *Ph. lucerina* L. Gm. 2550. Sp. 102. В Ливляндии. – Fisch.
244. *Ph. Scutosa* L. Gm. 2550. Sp. 1077. В Таврии. – В.
245. *Ph. glyphica* L. Gm. 2550. Sp. 105. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh. На *Verbascum* в садах. Мелкая.
246. *Ph. Mi* L. Gm. 2550. Sp. 106. В Таврии, Новороссии, Ингрии. – В.
247. *Ph. albicollis* L. Gm. 2551. Sp. 1084. В Таврии, на Нижней Волге. – В. На *Chenopodium*.
248. *Ph. italicica* L. Gm. 2551. Sp. 1085. Вместе с предыдущей. – В.
249. *Ph. quadra* L. Gm. 2553. Sp. 115. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 17. В Ливляндии. – Fisch.
250. *Ph. complana* L. Gm. 2553. Sp. 115. На Днепре, в Таврии, на Нижней Волге. – В.
251. *Ph. dipsacea* L. Gm. 2553. Sp. 185. На Днепре, в Таврии, на Нижней Волге. – В. На *Tragopogon, Dipsacus*.
252. *Ph. graminea* L. Gm. 2554. Sp. 1452. В Ингрии на посадках. – Cdh.
253. *Ph. Chrysitis* L. Gm. 2554. Sp. 126. На Днепре, в Таврии, в Ингрии. – В. На бодяках и чертополохах. Cdh.
254. *Ph. Bractea* L. Gm. 2555. Sp. 1104. На Днепре, в Таврии, на нижней Волге. – В.
255. *Ph. Gamma* L. Gm. 2555. Sp. 127. Rös. Ins. 1. Phal. 3. T. 5. Schaeff. Ic. T. 84. f. 5. На Днепре, на Волге, Оке, в Ливляндии и Ингрии, на кухонных травах. – В. и др.
256. *Ph. Moneia* L. Gm. 2556. Sp. 1105. На Днепре, в Ингрии. – В.
257. *Ph. argentina* L. Gm. 2556. Sp. 1108. В южной России, Таврии. – Gm. В.
258. *Ph. circumflexa* L. Gm. 2556. Sp. 123. В Таврии. – В.
259. *Ph. interrogationis* L. Gm. 2556. Sp. 129. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. На крапиве.
260. *Ph. Jota* L. Gm. 2557. Sp. 130. Вместе с предыдущей. – В.
261. *Ph. festucae* L. Gm. 2557. Sp. 131. Вместе с предыдущей. – В. На злаках.
262. *Ph. aemula* L. Gm. 2556. Sp. 1106. В Новороссии, на Днепре. – В.
263. *Ph. meticulosa* L. Gm. 2557. Sp. 132. Rös. Ins. 4. T. 9.
264. *Ph. absinthii* L. Gm. 2558. Sp. 133. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 61. В Ливляндии, Ингрии. – В. Cdh. На полынях.
265. *Ph. alni* L. Gm. 2559. Sp. 134. De Geer 1. T. 11. f. 25-28. На Днепре, в Таврии, Ингрии. – В.
266. *Ph. Psi* L. Gm. 2559. Sp. 135. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 7. 8. В Таврии, Новороссии, на Днепре, в Ингрии. – В. На лугах.
267. *Ph. Chi* L. Gm. 2560. Sp. 136. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 13. Вместе с предыдущей. – В. На *Sonchus*.
268. *Ph. aceris* L. Gm. 2560. Sp. 137. Frisch Ins. 1. T. 5. В Ингрии. – Cdh.
269. *Ph. megalcephala* L. Gm. 2560. Sp. 1122. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
270. *Ph. runica* L. Gm. 2561. Sp. 1123. Вместе с предыдущей. – В. [*Moma alpium*].
271. *Ph. turca* L. Gm. 2561. Sp. 140. В Ингрии. – Cdh. На *Juncus*.
272. *Ph. persicariae* L. Gm. 2562. Sp. 142. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 30. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В.
273. *Ph. Ludifica* L. Gm. 2562. Sp. 143. Schaeff. Ic. T. 92. f. 3. Вместе с предыдущей. – В.
274. *Ph. occulta* L. Gm. 2564. Sp. 147. Вместе с предыдущей. – В.
275. *Ph. conspicillaris* L. Gm. 2564. Sp. 149. Вместе с предыдущей. – В.
276. *Ph. linariae* L. Gm. 2564. Sp. 1132. В Таврии, на Нижней Волге. – В.
277. *Ph. umbratica* L. Gm. 2564. Sp. 150. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 25. Вместе с предыдущей. – В. На *Sonchus*.
278. *Ph. lactea* L. Gm. 2565. Sp. 1133. В юго-восточной России, Таврии. – В.
279. *Ph. exoleta* L. Gm. 2565. Sp. 151. Schaeff. Ic. T. 24. f. 6. 7. В Ингрии. – Cdh.
280. *Ph. lithoxylaea* L. Gm. 2565. Sp. 1134. На Волге. – В. F.
281. *Ph. petrificata* L. Gm. 2565. Sp. 1135. В Ингрии. – В.
282. *Ph. verbasci* L. Gm. 2566. Sp. 153. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 23. В Таврии, на Днепре, в Ливляндии, Ингрии. – В. Cdh.
283. *Ph. tanaceti* L. Gm. 2567. Sp. 1140. В Таврии. – В.
284. *Ph. Comma* L. Gm. 2567. Sp. 1156. В Ингрии, в садах. – Cdh.
285. *Ph. gothica* L. Gm. 2568. Sp. 159. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
286. *Ph. pinastri* L. Gm. 2568. Sp. 160. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.

287. *Ph. rumicis* L. Gm. 2569. Sp. 164. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 27. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
288. *Ph. prasina* L. Gm. 2570. Sp. 1156. Как предыдущая. – В.
289. *Ph. Myrtillis* L. Gm. 2570. Sp. 167. Rös. Ins. 4. T. 11. f. A. В. С. В теплых и умеренных местностях, в Таврии, на Нижней Волге. На *Vacciniis*. – В.
290. *Ph. arbuti* L. Gm. 2570. Sp. 1157. В Таврии. – В.
291. *Ph. hepatica* L. Gm. 2571. Sp. 169. В Ингрии. – D.
292. *Ph. oleraceae* L. Gm. 2571. Sp. 171. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 32. На Днепре, на восток выше реки Урал, также в Ингрии. Гусеницы часто обычны на корнях различных кухонных трав. – Р. В.
293. *Ph. pisi* L. Gm. 2572. Sp. 172. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 52. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. На горохе, *Genista*. – Выедает стручки.
294. *Ph. atriplicis* L. Gm. 1572. Sp. 173. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 31. В Ливляндии, Ингрии. – В. Cdh.
295. *Ph. triplacia* L. Gm. 2573. Sp. 175. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 34. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh.
296. *Ph. satellitia* L. Gm. 2573. Sp. 176. Rös. Ins. 3. T. 50. В Таврии, на Нижней Волге. – В.
297. *Ph. nigricans* L. Gm. 2574. Sp. 178. В Таврии, на Днепре. – В.
298. *Ph. pyramidaea* L. Gm. 2574. Sp. 181. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 11. В Таврии, Ливляндии. – В. На дубах – сливах.
299. *Ph. flavigornis* L. Gm. 2575. Sp. 182. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. На плодовых деревьях.
300. *Ph. leucomelas* L. Gm. 2575. Sp. 183. Вместе с предыдущей. – В. Cdh. На различных травах, в садах.
301. *Ph. alchymista* L. Gm. 2575. Sp. 1174. В Таврии. – В.
302. *Ph. rivulosa* L. Gm. 2576. Sp. 1175. В Ингрии. – В.
303. *Ph. typica* L. Gm. 2576. Sp. 185. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 56. В Ливляндии, Ингрии. – F. В.
304. *Ph. lucipara* L. Gm. 2576. Sp. 187. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
305. *Ph. delphinii* L. Gm. 2576. Sp. 188. Rös. Ins. 1. Phal. 2. T. 12. В Ливляндии. – В.
306. *Ph. purpurina* L. Gm. 2577. Sp. 1178. В Таврии, на Нижней Волге.
307. *Ph. hypericonis* L. Gm. 2577. Sp. 1180. В Ингрии.
308. *Ph. gilvago* L. Gm. 2577. Sp. 1181. В Таврии, на Днепре. – В.
309. *Ph. flavago* L. Gm. 2577. Sp. 1182. В Ингрии. – В.
310. *Ph. luteago* L. Gm. 2577. Sp. 1184. В Таврии, на Нижней Волге.
311. *Ph. citrago* L. Gm. 2577. Sp. 189. De Geer Ins. II. I. T. 7. f. 25. В Ингрии на ивах. – Cdh.
312. *Ph. sulphurago* L. Gm. 2578. Sp. 1187. В Таврии, на Днепре. – В.
313. *Ph. fulvago* L. Gm. 2578. Sp. 190. В Ингрии. В березовых рощах. – Cdh.
314. *Ph. bidentata* L. Gm. 2580. Sp. 1461. В Ингрии. – В.

F. [Таракашки. Прогрызали] Schaben. Tineae L.
С цилиндрически складываемыми, взаимно закрученными крыльями.

315. *Ph. colonella* L. Gm. 2586. Sp. 346. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
316. *Ph. evonymella* L. Gm. 2586. Sp. 350. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 8. Gulz. Ins. T. 16. F. 99. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. F. и др. На *Prun.*, *Padus*, *Sorbus*.
317. *Ph. Padella* L. Gm. 2586. Sp. 351. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 7. В Таврии, на Днепре – в плодовых садах. В Ингрии на *Prunus*, *Padus*. – В. и др.
318. *Ph. nitidella* L. Gm. 2587. Sp. 1201. В Таврии, Новороссии. – В.
319. *Ph. Crataegella* L. Gm. 2587. Sp. 353. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
320. *Ph. irrorella* L. Gm. 2588. Sp. 1205. Sulz. hist. Ins. T. 23. f. 10. В Таврии, на Нижней Волге, в Ингрии. – В. Cdh.
321. *Ph. roscida* L. Gm. 2588. Sp. 1206. В Таврии. – В.
322. *Ph. lutarella* L. Gm. 2588. Sp. 355. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
323. *Ph. mesomelas* L. Gm. 2589. Sp. 356. С предыдущей. – В.
324. *Ph. guttella* L. Gm. 2589. Sp. 1210. На Нижней Волге, в Таврии. – В.
325. *Ph. Pinetella* L. Gm. 2589. Sp. 358. В Ингрии. – Cdh.
326. *Ph. pascuella* L. Gm. 2590. Sp. 359. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. На лугах.
327. *Ph. pratella* L. Gm. 2590. Sp. 360. С предыдущей. – В. Cdh.
328. *Ph. culmella* L. Gm. 2590. Sp. 361. В Ингрии. – Cdh. На лугах.
329. *Ph. carnella* L. Gm. 2591. Sp. 361. Schaeff. Ic. T. 247. f. 23. На Днепре, в Таврии. – В.
330. *Ph. frigella* L. Gm. 2591. Sp. 1217. С предыдущей. – В.
331. *Ph. gramella* L. Gm. 2592. Sp. 1224. В Ингрии.
332. *Ph. vestianella* L. Gm. 2592. Sp. 370. Одежная моль. В шерстяной одежде, которую дырявят гусеницы.
333. *Ph. trapezella* L. Gm. 2592. Sp. 371. Драповая моль. В настенном драпе, меховых изделиях. В теплых, умеренных, также холодных местностях, в Таврии, Ингрии.
334. *Ph. pellionella* L. Gm. 2592. Sp. 372. Меховая моль. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 17. Вместе с предыдущей в меховых изделиях и шерстяной одежде, которые точат гусеницы.
335. *Ph. fascitella* L. Gm. 2592. Sp. 373. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 17. Портняжная моль. Одежная моль. Вместе с предыдущей.
336. *Ph. arbutella* L. Gm. 2594. Sp. 380. В Ингрии. – В. На *Arbustus uvaursi*.
337. *Ph. elongella* L. Gm. 2595. Sp. 385. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В. Cdh.
338. *Ph. cuninetella* L. Gm. 2596. Sp. 390. В Таврии.
339. *Ph. cinerella* L. Gm. 2596. Sp. 392. В Ингрии в садах. – Cdh.
340. *Ph. rhomboidella* L. Gm. 2596. Sp. 394. В Ингрии.
341. *Ph. strobittella* L. Gm. 2597. Sp. 402. de Geer Ins. II. I. T. 9. f. 5. В Ингрии в еловых шишках. – Cdh.
342. *Ph. quadripunctella* L. Gm. 2597. Sp. 1239. В Таврии. – В.
343. *Ph. fuscella* L. Gm. 2598. Sp. 409. Домовая моль. В Ливляндии. Она порхает вечерами в домах. Гусеницы на растениях. – Fisch.

344. *Ph. corticella* L. Gm. 2598. Sp. 411. В Ингрии. – В.
345. *Ph. argentella* L. Gm. 2600. Sp. 421. De Geer Ins. II. I. T. 10. f. 19. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. Гусеницы клубками на крапиве.
346. *Ph. Goedartella* L. Gm. 2602. Sp. 436. В Таврии, Новороссии. – В.
347. *Ph. Merianella* L. Gm. 2602. Sp. 438. Ream. Ins. T. 17. f. 12. В Ингрии. На *Pruno, Pado*.
348. *Ph. Roesella* L. Gm. 2604. Sp. 445. В Ингрии.
349. *Ph. Rapella* L. Gm. 2604. Sp. 447. В Ингрии.
350. *Ph. Forsterella* L. Gm. 2604. Sp. 1260. В Таврии, Новороссии. – В.
351. *Ph. aurella* L. Gm. 2604. Sp. 1269. Вместе с предыдущей. – В.
352. *Ph. granella* L. Gm. 2608. Sp. 377. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 12. В южной и умеренной России, в сырых амбарах.
353. *Ph. xylostella* L. Gm. 2610. Sp. 389. Rös. Ins. 1. Phal. 4. T. 10. В Ингрии. – В.
354. *Ph. sylvella* L. Gm. 2611. Sp. 1282. В Ингрии в перелесках.
355. *Ph. lucella* L. Gm. 2611. Sp. 1282. В Ингрии в перелесках.
356. *Ph. calthella* L. Gm. 2612. Sp. 422. В Ингрии на *Caltha palust.* – Cdh.
357. *Ph. Swammerdamella* L. Gm. 2612. Sp. 424. В Ингрии в садах и домах. – Cdh.
358. *Ph. Reamurella* L. Gm. 2612. Sp. 425. В Ингрии на ивах. – Cdh.
359. *Ph. Degeerella* L. Gm. 2613. Sp. 426. De Geer Ins. 1. T. 32. f. 13. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
360. *Ph. Frischella* L. Gm. 2614. Sp. 433. В Ингрии, на цветах. – Cdh.

G. Перокрылки. Allucitae L.

361. *Ph. monodactyla* L. Gm. 2615. Sp. 453. В Ингрии в садах. – Cdh.
362. *Ph. didactyla* L. Gm. 2615. Sp. 453. Schaeff. Ic. T. 93. f. 7. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. На *Geum rivale*. – Cdh.
363. *Ph. calodactyla* L. Gm. 2615. Sp. 1298. В Ингрии на лугах. – Cdh.
364. *Ph. tridactyla* L. Gm. 2615. Sp. 455. В Ингрии на лугах. – Cdh.
365. *Ph. plerodactyla* L. Gm. 2616. Sp. 458. В Таврии, на Днепре, в Ингрии. – В.
366. *Ph. pentadactyla* L. Gm. 2616. Sp. 459. Schaeff. Ic. T. 214. f. 4. Вместе с предыдущей. На полях и лугах. – В.
367. *Ph. hexadactyla* L. Gm. 2616. Sp. 459. Schaeff. Ic. T. 7. f. 73. Вместе с предыдущей. – В.

Н. С короткими, кораллоподобными антеннами. Hepiali L.

368. *Ph. humuli* L. Gm. 2617. Sp. 84. De Geer Ins. I. T. 7. f. 5. 6. В теплой и умеренной, частью холодной России и Сибири, в хмелевых садах. – В. Cdh. Гусеница повреждает корни хмеля.
349. *Ph. lupulina* L. Gm. 2617. Sp. 86. Вместе с предыдущим. – В. и др.
370. *Ph. Hecta* L. Gm. 2617. Sp. 85. De Geer Ins. I. T. 7. f. 11. и T. 44. f. 14. На Нижней Волге, в Таврии, на Днепре, в Ингрии. В лесах и перелесках. – Boeb. Cdh.

Литература

Georgi J. 1800. Geographisch-physikalische und Naturhistorische Beschreibung des Rußischen Reichs. Theil 3 Band 6 [Zoologie Theil]. Königsberg. 1465–2222 p.

Поступила в редакцию 26.01.2014.

РЕЗЮМЕ. Первый и незаслуженно забытый список чешуекрылых фауны Российской империи был опубликован в 1800 г. И.Г. Георги (Johann Gottlieb Georgi, 1729–1802) как результат так называемых «академических экспедиций» конца XVIII века, с использованием также всех доступных личных коллекций того времени – петербургского врача Иоганна де Бёбера, Владимира Каппеля и практикующего питерского врача Седерхайма. В совокупности список включает в себя 154 вида дневных бабочек, 30 видов так называемого ранее комплекса ‘Sphinx’ (состоящего из представителей Sphingidae, Zygaenidae, Sesiidae и Syntomidae) и 370 видов ‘Phalaena’, сгруппированных в фаланги Bombyces, Geometrae, Tortrices, Pyralides, Noctua, Tineae, Allucitae и [Hepiales]. Библ. 1.