

УДК 595. 78

**КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ А.В. ЦВЕТАЕВА В НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ЗООЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ
МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ
М.В. ЛОМОНОСОВА: СЕМЕЙСТВО СОВОК
(LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)**

А.В. Свиридов¹

Каталог семейства совок (Lepidoptera: Noctuidae) в коллекции А.В. Цветаева – крупнейшей бывшей частной коллекции чешуекрылых России, хранящейся в Научно-исследовательском зоологическом музее МГУ им. М.В. Ломоносова. Электронная база данных, составленная А.В. Свиридовым (на февраль 2018 г.), находится в соответствии с приведенным в статье каталогом, включая переопределения. Для удобства пользования базой даны определения, представленные в коллекции. При цитировании они требуют проверки у куратора коллекции – автора базы данных и каталога.

Ключевые слова: Научно-исследовательский зоологический музей МГУ, депозитарий коллекции, коллекция А.В. Цветаева, база данных, совки (Lepidoptera: Noctuidae).

Каталогизация фондов крупных национальных зоологических музеев – сложная задача, стоящая перед кураторами (специалистами, работающими в основных местах депозитирования этих фондов). С одной стороны, каталогизация очень важна при поиске тех или иных видов для научно-исследовательской работы, с другой, помогает создать базу для планирования пополнения видового состава фондовых коллекций. Особое значение для поиска имеют каталоги, представленные не только в форме традиционного издания, но и в электронной форме. В зависимости от целевого использования таких поисковых систем каталоги (базы данных) стараются создавать так, чтобы они обеспечивали оперативное решение требуемых задач. База данных – одно из ключевых понятий информатики, в том числе и биоинформатики. Существуют как более узкие, так и более широкие определения этого понятия. В ранее опубликованных работах мы придерживались классических определений и терминов, применяющихся в биологической таксономии (Словарь технических терминов), используя компьютерные методы (Morse, Pankhurst, Рурка, 1975).

Со всеми крупными специалистами в этой области (авторами цитируемого академического словаря) из Массачусетского технологического института, Британского музея естествен-

ной истории, NASA и др. создатель предлагаемой базы данных вел продуктивную научную переписку.

«Data base – A collection of data stored in a machine-readable form available for a particular use. Large data bases are sometimes called data banks» [База данных – собрание данных, хранящихся в удобочитаемой электронной форме, пригодной для частного использования. Большие базы данных иногда называют банками данных – перевод А.В. Свиридова]. Определения, используемые в современной литературе (включая учебную по информатике) не противоречат представлениям корифеев. Приведем пример из интернета (Урок 1. Введение в базы данных): «База данных – это набор информации, организованной тем или иным способом. Пожалуй, одним из самых банальных примеров баз данных может быть записная книжка с телефонами ваших знакомых» [www.codenet.ru/progr/vbasic/vb_db/1.php – обращение 28.02.2018]

В настоящей публикации содержится каталог видов самого большого семейства чешуекрылых – совки (Noctuidae), представленных в крупнейшей частной коллекции чешуекрылых в России, завещанной А.В. Цветаевым нашему музею. Для удобства пользования электронной версией базы мы сохранили ту

¹ Свиридов Андрей Валентинович – куратор Lepidoptera, ст. науч. сотр. Научно-исследовательского зоологического музея МГУ, заслуж. научн. сотр. МГУ, канд. биол. наук (sviridov@zmmu.msu.ru).

номенклатуру, которая имеется на донных этикетках, а также учли последующие переопределения экземпляров специалистами, работавшими с коллекцией. Переопределенные экземпляры не переставлялись. Архаичная номенклатура оказалась более удобной для поиска.

Коллекция хранится в металлических шкафах, на которых снаружи наклеен номер. Структура каталога построена следующим образом: указаны номер шкафа и коробки, где хранится экземпляр, а также номер шкафа по изначальной нумерации А.В. Цветаева. Например, шифр «Ц20 XVIII–1» означает, что данный экземпляр коллекции чешуекрылых находится в шкафу № 20 коллекции Цветаева. Римскими цифрами обозначен шкаф коллекции по изначальной нумерации А.В. Цветаева, а арабскими

цифрами – номер коробки). В Каталоге отмечено наличие видов только из стран за рубежом бывшего СССР.

Каталогизация коллекции проводилась нами заново с учетом содержимого каждой энтомологической коробки шкафа, хотя еще при жизни А.В. Цветаева машинописный каталог был составлен коллекционером А.С. Лисецким. Уже тогда А.В. Цветаев реконструировал коллекцию. Впоследствии также проводились многочисленные переопределения. Использование каталога для формальных ссылок и при составлении фаунистических каталогов в каждом случае требует серьезной проверки определения специалистом. В настоящее время над цветаевской коллекцией чешуекрылых работает куратор – специалист по совкам (автор настоящего каталога).

КАТАЛОГ

ШКАФ Ц20

Ц20 XVIII–1

- Panthauma egreria* Stgr.
Xanthomantis cornelia Stgr.
Xanthomantis contaminata Draudt
Anacronicta caliginea Butl.
 – *Anacronicta nitida* Butl. Япония
 – *Anacronicta plumbea* Butl. Япония

Ц20 XVIII–2

- Diphtera coenobita* Esp.
Colocasia coryli L.
Colocasia mus Ob.
Episema caeruleocephala L.
Moma ludifica L.
Moma champa Moore

Ц20 XVIII–3

- Acronictoides lichenodes* Graes.
 – *Gerbatodes upsilon* Butl. Япония
 – *Gerbatodes angusta* Butl. Япония
Raphia approximata Alph.
Raphia peusteria Pnglr.
Daseocheta alpium Osbeck
 – *Daseocheta fulvicallis* de Lattin Япония
 – *Daseocheta viridis* Leech Япония
 – *Narisimemna marmorata* Hmps. Япония
Belciades niveola Motsch.

Ц20 XVIII–4

- Euromioia mixta* Stgr.
Euromioia subpulchra Alph.
Subleuconycta palshkovi Filipjev

Canna malachitis Ob.

- *Canna sugitanii* Nagano Япония
Thyatirides trimaculata Brem.

Ц20 XVIII–5

- Subacronycta megacephala* F.
Subacronicta centralis Ersch.
Acronicta major Brem.
Acronicta aceris L.

Ц20 XVIII–6

- Acronicta eleagni* Alph.
 – *Acronicta consanguis* Butl. Япония
Acronicta leporina L.
Acronicta vulpina Gr. (=leporella)
Acronicta alni L.
Oncocnemis senica Ev.
Acronicta leucocuspis Butl.
Acronicta incretata Butl.
Acronicta cuspis Hbn.

Ц20 XVIII–7

- Acronicta tridens* Den. et Schiff.
Acronicta psi L.
Acronicta angustimacula Kozh.
Acronicta bellula Alph.
Acronicta hercules Filipjev

Ц20 XVIII–8

- ?–*Acronicta phedriola* Draudt
Acronicta phaedra Hmps.
Acronicta strigosa F.
Acronicta catocaloida Grs.
Acronicta indet.

- Acronicta digna* Butl.
Acronicta raphaelis Ob.
Acronicta menyanthidis View.
 – *Acronicta schwingenschussi* Zerny Испания
- Ц20 XVIII–9
- Acronicta auricoma* F.
Acronicta euphorbiae F.
Acronicta phaedriola Draudt
Acronicta abscondita Tr.
Acronicta lutea BG.
Acronicta rumicis L.
 – *Acronicta orientalis* Mann Югославия, Турция

Ц20 XVIII–10

- Hampsonia jankowskii* Ob.
Hampsonia oda de Lattin
Craniophora niveosparsa Mats.
Craniophora praeclara Graes.
Craniophora ligustri F.
Craniophora pontica Stgr.

Ц20 XVIII–11

- Arsilonche albovenosa* Goeze
Oxycesta geographica F.
Eogena contaminei Ev.
Simyra dentinosa Frr.
Simyra nervosa F.
Simyra sp. n.?

Ц20 XVIII–12

- Bryophila raptricula* Hbn.
Bryophila orthogramma Bours.
Bryophila indet.
Bryophila rueckbeili Bours.
Bryophila fraudatricula Hbn.
 – *Bryophila raptriculoides* Turati Италия
Bryophila miltophaea Hmps.
Bryophila indet.
Bryophila vilis Hmps.
Bryophila indet.
Bryophila indet.

ШКАФ Ц21

Ц21 XVIII–13

- Bryophila hampsoni* Draudt
Bryophila albiceps Draudt
Bryophila indet.
Bryophila eucta Hmps.
Bryophila granitalis Butl.
 ?–*Bryophila obscura* Warr.
Bryophila indet.

- Bryophila ravula* Hbn.
Bryophila indet.
Cryphia assimilis Warr.
Cryphia tabora Stgr.
Cryphia algae F.
 – *Cryphia* indet. С Африка
Cryphia distincta Christ.
Cryphia indet.
Cryphia muralis Forster
Cryphia indet.
Cryphia indet.

Ц21 XVIII–14

- Cryphia maeonis* Ld.
Cryphia indet.
Cryphia centralis Draudt.
Cryphia indet.
 – *Cryphia pyrenaea* Ob. Франция
Cryphia indet.
Cryphia indet.
Cryphia indet.
Cryphia indet.
Cryphia indet.
Cryphia splendida O.B.–H.
Oederemia umovi Ev.

Ц21 XVIII–15

- Epilecta linogrisea* Den. et Schiff.
Noctua interjecta Hbn.
Noctua chardinyi Bsd.
 ?–*Noctua semiherbida* Wlk.
Paradiarsia sobrina Gn.
 gen. sp. indet.
Noctua fimbria L.

Ц21 XVIII–16

- ?–*Noctua orbona* Hfn.
Noctua interposita Hbn.
Noctua comes Hbn.
Noctua pronuba L.

Ц21 XVIII–17

- Graphiphora augur* F.
 – ?–*Graphiphora erythrina* Rmbr. Италия
Triphaena senna HG.
Spaelotis unicolor Wlkr.
Spaelotis ravidata Den. et Schiff.
Spaelotis degeniata Christ.

Ц21 XVIII–18

- Paradiarsia punicea* Hbn.
Paradiarsia velata Stgr.
Paradiarsia herzi Christ.

- Euchesis janthina* Esp.
Euchesis marcida Christ.
Euchesis funkei Pnglr.
 Ц21 XVIII–19
 – *Graphiphora agathina* Dup. Германия
Xestia stupenda Butl.
Xestia vidua Stgr.
Xestia c-nigrum L.
Xestia indet. (*X. triangulum*–?)
Xestia baja F.
Xestia fuscostigma Brem.
 Ц21 XVIII–20
Xestia kollari Ld.
Xestia triangulum Hfn.
 ?–*Xestia baja* F. (1 экз.)
Xestia stigmatica Hbn.
Xestia ditrapezium Hfn.
Xestia collina Bsd.
 – *Hermonassa cicatricosa* Graes. Монголия
Xestia erschoffi Stgr.
 Ц21 XVIII–21
Xestia ashworthii Dbld.
 – *Xestia castanea* Esp. Германия, Югославия
Xestia xanthographa Den. et Schiff.
 Ц21 XVIII–22
 – *Xestia glareosa* Esp. Германия
Xestia descripta Brem.
Xestia wockei Möschl.
Chersotis cuprea Den. et Schiff.
 Ц21 XVIII–23
 – *Xestia speciosa* Hbn. Германия
 – *Xestia hyperborea* Zett. Италия
Xestia sajana Tausch.
 – *Xestia tecta* Hbn. Финляндия
 – ?–*Xestia sincera* HS. Монголия
Xestia laetabilis Zett.
Xestia rhaetica Stgr.
Xestia speciosa Hbn.
Xestia ornata Stgr.
 Ц21 XVIII–24
Xestia laetabilis Zett.
 Ц21 XVIII–25
Agrotiphila alaskae Gert.
Estimaja herrichschaefferi Alph.
Xestia brachiptera Kon. (1 экз.)
Estimaja oschi B.–H.
- Estimaja junctimacula* Christ.
Xenophysa agnostica Varga
Xenophysa poecilogramma Varga
 Ц21 XVIII–26
 – ?–*Licophotia porphyrea* Den. et Schiff.
 Германия, Швейцария
 – ?–*Licophotia molothina* Esp. Германия,
 Франция
Licophotia cissigma Mén.
Licophotia subrosea Steph. (1 экз.)
Licophotia subrosea Steph.
Licophotia senescens Stgr.
 Ц21 XVIII–27
Licophotia signum F.
Licophotia eminens Ld.
Licophotia insignata Ld.
Licophotia insignata pallescens Christ.
 Ц21 XVIII–28
Licophotia trigonica Alph.
Licophotia gaurax Pnglr.
Eugnorisma deleasma hissarica Varga et Ronkay
Eugnorisma chaldaica Bsd.
Eugnorisma puengeleri Varga et Ronkay
Eugnorisma chaldaica spodia Pnglr.
Eugnorisma tamerlana Butl.
 Ц21 XVIII–29
Opigena polygona F.
Eucomorpha antiqua Stgr.
Eucomorpha sp. n.?
 Ц21 XVIII–30
Xestia miniago Frr.
Xestia variago Stgr.
Mesogona acetosella F.
Mesogona oxalina Hbn.
Naenia typica L.
Naenia contaminata Wlkr.
Nyssocnemis obesa Ev.
 Ц21 XIX–1
Eurois occulta L.
Eurois exusta Butl.
Eurois dysgnosta Bours.
Eurois longipennis Bours.
 Ц21 XIX–2
Cerastis rubricosa F.
Cerastis leucographa Hbn.
Cerastis pallescens Butl.

Cerastis faceta Tr.
– *Cerastis witzenmanni* Standfuss Италия,
С Африка

Ц21 XIX–3

Aplecta prasina F.
Aplecta virens Butl.
– *Hermonassa lunata* Moore Китай
– *Hermonassa pallidula* Leech Китай
Hermonassa cecilia Butl.
Hermonassa arenosa Butl.
– *Hermonassa undosa* Leech Япония

Ц21 XIX–4

Caradrina junonia Stgr.
Caradrina lucipeta F.

Ц21 XIX–5

Caradrina margaritacea Vill.
Caradrina glebosa Stgr.
– *Caradrina helvetina* Bsd. Германия
– *Caradrina glareosa* Esp. Франция
Caradrina simulans Hfn.
Caradrina auguroides Rth.
Caradrina ledereri Ersch.
Caradrina griseoalba Kozh.
Caradrina electra Stgr.

Ц21 XIX–6

– *Caradrina latens* Hbn. Германия
– *Caradrina grisescens* Tr. 3 Европа
Caradrina luperinoides Gn.
Caradrina anachoreta H.–S.

Ц21 XIX–7

Chersotis caradrinoides Stgr.
Chersotis fimbriola Esp.
Chersotis deplanata Ev.
Chersotis cuprea Hbn.
Chersotis musculus Stgr.
Chersotis sordescens Stgr.
Chersotis rectangula F.
Chersotis rectangula ssp.
acutangula Stgr.

Ц21 XIX–8

Chersotis alpestris Bsd.
Chersotis ocellina Hbn.
Chersotis multangula Hbn.
Chersotis multangula dissoluta Stgr.
Chersotis colorica Corti
Chersotis capnistis Ld.
Chersotis fidussii Sch...

Ц21 XIX–9

Chersotis semna Pnglr.
Chersotis semna pachnosa Varga
Chersotis gratissima Corti
Yigoga celsicola ssp. (1 экз.)
Chersotis elegans Ev.
Chersotis anatolica Draudt
Chersotis decussa Stgr.
Chersotis albifurca Ersch.
Euxoa mimouna Le Cerf
Chersotis ononensis Brem.

Ц21 XIX–10

Ammogrotis suavis Stgr.
Ammogrotis nyctimerides Stgr.
Ammogrotis subdecora Stgr.
Rhyacia ignobilis Stgr.

Ц21 XIX–11

Ammogrotis lucerneae L.
Standfussiana socors Corti
Ammogrotis osmana Wgnr.
Standfussiana socors Corti
– *Ammogrotis defessa* Ld. Греция
– *Ammogrotis wiscotti* Standfuss Австрия

Ц21 XIX–12

Protexarnis squalida Gn.
Protexarnis confinis Stgr.
Protexarnis confinis Stgr.
Protexarnis opisoleuca Stgr.

Ц21 XIX–13

Protexarnis sollers Stgr.
Rhyacia similis Stgr.
Protexarnis violetta Stgr.
Protexarnis fugax Tr.

Ц21 XIX–14

Protexarnis laetifica Stgr.
Protexarnis poecila Alph.
?–*Protexarnis candida* Stgr.
Eugnorisma depuncta L.
Eugnorisma pontica deserta Varga et Ronkay

Ц21 XIX–15

Peridroma margaritosa Haw.
Neurois efflorescens Butl.
Axylia putris L.

Ц21 XIX–16

Diarsia rubi View.
Parastichtis suspecta Hbn. (1 экз.)

- Diarsia sp. indet. (Средняя Азия)
 Diarsia brunnea F.
 – Diarsia albipennis Butl. Япония
 – Diarsia deparca Butl. Япония
 – Diarsia pacifica Bours. Япония
 Diarsia dewitzi Graes.
 Diarsia canescens Butl.
 Diarsia dahlii Hbn.
 Diarsia primulae Esp.
- Ц21 XIX–17
- Dichagyris umbrifera Alph.
 Dichagyris jacobsoni Kozh.
 Dichagyris despecta Pnglr.
 Dichagyris sp. indet.
 Dichagyris sp. indet.
 Dichagyris sp. indet.
 Dichagyris sp. indet.
 Dichagyris sp. indet.
 Dichagyris chrysopyga Bours.
- ШКАФ Ц22**
- Ц22 XIX–18
- Dichagyris clara Stgr.
 Dichagyris sp. indet.
 Dichagyris tyrannus Butl.
 Dichagyris kirghisa Ev.
 Dichagyris squalidior Stgr.
 Dichagyris vallesiaca B.
- Ц22 XIX–19
- Dichagyris signifera F.
 Dichagyris improcera Stgr.
 Dichagyris sp. indet.
 Dichagyris truculenta Ld.
 Dichagyris squalorum Ev.
 Dichagyris crimaea Kozh.
 Dichagyris terminicineta Corti
 – Dichagyris vallesiaca B. Швейцария
 Chersotis fimbriola vallensis de Pr. (1 экз.)
- Ц22 XIX–20
- Dichagyris celebrata Alph.
 Dichagyris venosa Kozh.
- Ц22 XIX–21
- Dichagyris verecunda Pnglr.
 Dichagyris melanura Koll.
 Dichagyris grisescens Stgr.
 Dichagyris melanuroides Kozh.
 Dichagyris elbursica Draudt
 Dichagyris pfeifferi Corti
- Ц22 XIX–22
- Ochropleura fennica Tausch.
 Dichagyris praecox L.
 Dichagyris praecurrens Stgr.
 Dichagyris candelisequa Hbn.
 Dichagyris flammata F.
- Ц22 XIX–23
- Ochropleura musiva Hbn.
 Ochropleura triangularis Moore
 Ochropleura lasciva Stgr.
 Ochropleura stentzi Ld.
 – Ochropleura refulgens Warr. Китай
 Ochropleura ulrici Corti et Draudt
 Ochropleura stentzi Ld.
 – Ochropleura ellapsa Corti Китай
 Ochropleura juldussi Alph.
 Ochropleura plecta L.
 – Ochropleura leucogaster Frr. ЮЗ Европа
- Ц22 XIX–24
- Ochropleura militaris Stgr.
 Ochropleura multicuspis Ev.
 Ochropleura schawerdae B.-S.
 Hemiexarnis berezskii Kozh.
 Hemiexarnis sp. indet.
 Hemiexarnis sp. indet.
 Hemiexarnis glauca Kozh.
- Ц22 XIX–25
- Ochropleura acutijuxta Bours.
 Ochropleura turbans Stgr.
 Ochropleura unifica Kozh.
- Ц22 XIX–26
- Ochropleura latipennis Pnglr.
 ?–Ochropleura glaucescens Christ.
 Ochropleura improba Stgr.
 Ochropleura exacta Stgr.
- Ц22 XIX–27
- Ochropleura strenua Corti
 gen. sp. indet. (1 экз.)
 Ochropleura sp. indet.
 Ochropleura sp. indet.
 Ochropleura forcipula Hbn.
 Ochropleura celsicola Bell.
 Ochropleura nigrescens Hoffm.
 Ochropleura sp. indet.
 Ochropleura romanovi Christ.
 Ochropleura flavina HS.

- Ochropleura forficula Ev.
Ochropleura gracilis Wagner
Ц22 XIX–28
Dichagyris forficula Ev. ssp. turana Stgr.
Ochropleura renigera Hbn.
Ochropleura renigera funebris Stgr.
Ochropleura amoena Stgr.
Ц22 XIX–29
Ochropleura plumbea Alph.
Ochropleura singularis Stgr.
Ochropleura petersi Christ.
Ochropleura eureteocles Bours.
Ochropleura danilevskyi Stsh.
Ц22 XIX–30
Agrotis ipsilon Rott.
Agrotis honesta Stgr.
Agrotis carthalina Christ.
Agrotis simplonia Geyer
Agrotis nigrita Graes.
Himalistra eriophora Pnglr.
– Agrotis patula Wlkr. Монголия
Ц22 XX–1
Agrotis tokionis Butl.
Agrotis trifurcula Stgr.
Agrotis trifurca Ev.
Ц22 XX–2
Agrotis vestigialis Rott.
– Agrotis sardzeana Brandt Малая Азия,
С Африка
Agrotis crassa Hbn.
Agrotis obesa Bsd.
Agrotis crassa Hbn.
Ц22 XX–3
Agrotis informis Leech
Agrotis exclamationis L.
Agrotis clavis Hfn.
Agrotis tancrei Corti
Agrotis incognita Stgr.
Agrotis cinerea Hbn.
Ц22 XX–4
Agrotis ripae Hbn. (включая ssp.
desertorum Bsd.)
Agrotis semivirens Kozh.
Rhyacia electra Stgr.
Agrotis trux Hbn.
Agrotis segetum Den. et Schiff.
Agrotis conformis Swinhoe
- Ц22 XX–5
Agrotis puta Hbn.
Agrotis lasserei Ob. (включая ssp. unctus Christ.)
Oncocnemis asema Bours.
Cladocerotis benigna Corti
Ц22 XX–7
Euxoa adumbrata Ev. (=lidia)
gen. sp. indet. (1 экз.)
gen. sp. indet. (1 экз.)
?–Euxoa inexpectata Alph. (bona sp.)
Euxoa islandica rossica Stgr.
Euxoa pamiricola Kozh. (ssp.? bona sp.)
Ц22 XX–8
Euxoa sibirica Bsd.
Euxoa intolerabilis Pnglr.
– Euxoa auxiliaris Grote С Америка
Euxoa cursoria Hfn.
Euxoa phantoma Kozh.
Euxoa islandica Stgr.
Euxoa nigricans L. (2 экз.)
Euxoa oberthueri Leech
Ц22 XX–9
Euxoa obelisca Hbn.
Euxoa centralis Stgr.
Euxoa eberti Varga
Euxoa cespitis Swinhoe
gen. sp. indet. (1 экз.)
Rhyacia ignobilis Stgr.
Ц22 XX–10
Euxoa conspicua Hbn.
Euxoa cognita Stgr.
Euxoa murzini Varga
Euxoa cuprina Stgr.
Euxoa mollis Stgr.
Ц22 XX–11
Euxoa temera Hbn. (=villiersi Gn.)
Euxoa hastifera Donz.
Euxoa dzheiron Brandt
Euxoa temera Hbn.
Euxoa basigramma Stgr.
Euxoa obelisca Den. et Schiff. (1 экз.)
Euxoa hyrcana Corti (ssp.? bona sp.)
Euxoa cursoria Hfn.
Euxoa aquilina Den. et Schiff.
?–Euxoa obelisca Den. et Schiff. (1 экз.)
Euxoa aquilina Den. et Schiff.
– Euxoa vitta Esp. Австрия
Euxoa aquilina Den. et Schiff.

- Euxoa* sp. indet.
Euxoa distinguenda Ld.
 Ц22 XX–12
Euxoa tritici L.
Euxoa aquilina Den. et Schiff.
Euxoa nigricans L.
Euxoa rjabovi I. Kozh.
Euxoa sulcifera Christ.
Euxoa mustelina Christ.
Euxoa deserta Stgr.
Euxoa obelisca Den. et Schiff. (1 экз.)
Euxoa segnilis Dup.
Euxoa sigmata Kozh.
Euxoa hypochlora Bours.
 Ц22 XX–13
Euxoa birivia Hbn.
Euxoa plumbina Wagn.
Euxoa birivia Hbn. (1 экз.)
 – *Euxoa culminicola* Stgr.
 Швейцария
Euxoa kurushensis Bours.
Euxoa decora Hbn.
Euxoa cos Hbn.
Euxoa transcaspica Kozh.
 gen. sp. indet. (1 экз.)
 Ц22 XX–14
Euxoa homicida Stgr.
Agrotis ripae Hbn.
Euxoa mustelina centralis Stgr.
Euxoa sp. indet.
Euxoa hissarica Varga
Hemiexarnis moechilla Pnglr.
 ?–*Euxoa hilaris* Frr.
Euxoa heringi Christ.–? (1 экз.)
Euxoa difficillima Draudt
Euxoa acuminifera Ev.
Euxoa heringi Christ.
Euxoa sp. indet. (1 экз.)
Euxoa bogdanovi Ersch.
 Ц22 XX–15
Euxoa recussa Hbn.
Euxoa conspicua Stgr. (2 экз.)
Euxoa varia Alph.
Euxoa deficiens Wagner
 ?–*Euxoa subconspicua* Stgr.
Euxoa divulsa Corti
Euxoa deficiens Wagner
Euxoa nomas Ersch.
Protexarnis monogramma Hmps.
 Ц22 XX–16
Anartomorpha picteti Stgr.
Oxytrypia orbiculosa Esp.
Oxytrypia danilevskyi Miljanovsky
Anarta richardsoni Curt.
Anarta melanopa Thnbg.
Anarta myrtilli L.
Anarta cordigera Thnbg.
Anarta carbonaria Christ.
Panolis flammea Den. et Schiff.
Panolis japonica Draudt
Simpistis melaleuca Thnbg.
Sympistis zetterstedti Stgr.
Sympistis sibirica Alph.
 – *Sympistis lapponica* Thnbg. Финляндия
 – *Sympistis nigrita* Bsd. Финляндия
Sympistis funebris Hbn.
 ?–*Cteipolia sacelii* Stgr.
Cteipolia isotima Pnglr.
Hypsophila jugorum Ersch.
Hypsophila pamira Stgr.
 – *Omia cymbalariae* Hbn. Австрия
 Ц22 XX–17
Barathra brassicae L.
Sideridis sp. indet. (1 экз.)
 Ц22 XX–18
Discestra trifolii Rott.
 ?–*Discestra marmorosa* Bkh. (bona sp.?)
 – *Discestra microdon* Gn. Германия, Австрия
Discestra shawyra B.–H.
Discestra baksana Poltavski
Discestra sodae Rmbr.
 – ?–*Discestra sodae* Rmbr. С Африка
Cardepia sociabilis Grasl.
Cardepia stigmosa Christ.
 Ц22 XX–19
Discestra praedita Hbn.
Discestra dianthi Tausch.
Discestra armata Stgr.
Discestra schneideri Stgr.
Discestra perdentata Hmps.
Discestra furca Ev.
Discestra furcula Stgr.
Discestra suavis Stgr.
Discestra vidua Stgr.
 Ц22 XX–20
Haderonia korghossi Alph.
Haderonia lupa Christ. (=contempta Pnglr.)
Haderonia arshanica Alph.

Ц22 XX–21

Lasionycta proxima Hbn.
Lasionycta draudti Wagner
Lasionycta orientalis Alph.
Lacanobia peregrina Tr.

Ц22 XX–22

Polia serratilinea Tr.
Polia spalax Alph.
Haderonia ectina Stgr.

Ц22 XX–23

Lacanobia contigua Vill.
Lacanobia contigua amurensis Spuler (bona sp.?)
Lacanobia w-latinum Hfn. (=genistae Bkh.)
gen. sp. indet. (4 экз.)
?–Blepharitha adusta Esp.
Lacanobia thalassina Rott.
Lacanobia altaica Ld.

ШКАФ Ц23

Ц23 XX–24

Lacanobia suasa Den. et Schiff.
Lacanobia aliena Hbn.
Lacanobia mortua Gn.
Melanchra persicariae L.
Lacanobia splendens Hbn.
Lacanobia illoba Butl.

Ц23 XX–25

Lacanobia oleracea L.
Melanchra pisi L.
Hada nana Hfn.
Papestra biren Goeze
Hadena sp. indet. (?–mista Stgr.)
Hadena sp. indet. (1 экз.)
Hadena sp. indet. (1 экз.)

Ц23 XX–26

– Polia calberlai Stgr. Италия
Polia сарра Hbn.
– Polia corsica Rmbr. Италия, Испания
Hecatera bicolorata Hfn. (1 экз.)
Hecatera leuconota Ev.
Hecatera dysodea Den. et Schiff.

Ц23 XX–27

Harmodia rivularis F.
Hadena confucii Draudt
Hadena carpophaga Bkh.
Hadena capsincola Hbn.
Hadena xanthocyanea
?–Hadena conspurcata Frr.

Hadena filograna Esp.
Hecatera dysodea Den. et Schiff.
Hadena drenowskyi Rbl.
Hadena thecafaga Brandt
Hadena imitaria Brandt

Ц23 XX–28

Hadena melanochoa Stgr.
Hadena humilis Christ.
Hadena sp. indet. (1 экз.)
Hadena melanochoa Stgr.
Hadena sp. indet.
Hadena luteocincta ignicola Draudt.
Hadena luteocincta ssp.
Hadena luteocincta ssp.
?–Hadena vulpecula Brandt
Hadena staudingeri Wagner
Hadena grisea Rjabov
Hadena sp. indet.
Hadena sp. indet. (1 экз.)
Hadena luteocincta morosa Brandt
– Hadena caesia Bkh. Франция, Австрия
– Hadena clara Stgr. Испания
Hadena urumovi Drenowsky
Hadena chrysographa Hacker
Hadena melanochoa Stgr.

Ц23 XX–29

Hadena albimacula Bkh.
Hadena nana Rott.
Hadena clara ssp. weissii Draudt
Hadena dealbata Stgr.
Hadena dealbata kogurei Sugi
?–Hadena literata F. von W.
Hadena badakhshana Hacker
Hadena compta F.
Hadena sp. indet.
Hadena sp. indet.
– Hadena tephroleuca Bsd. Швейцария
Hadena magnolii Bsd.
?–Hadena asiatica Wagner
Hadena tephroleuca asiatica Wagner
Hadena purpurea ssp. olivascens Hacker
Hadena albertii Hacker
?–Hadena urumovi Drenowsky
Hadena luteago Hbn.

Ц23 XX–30

Polia bombycina Hfn.
Polia bombycina ssp. mongolica Stgr.
Polia bombycina ssp. advenina Bryk
Polia hepatica Cl. (=tincta)
Polia heterogyna O. B.–H.

Polia nebulosa Hfn.
Polia vesperugo Ev.
 (=schawerdae Sheljuzhko)
Polia thompsoni ssp. askolda Ob.
Polia goliath Ob.

Ц23 XXI-1

Pachetra sagittigera Hfn. (=fulminea F.)
Heliophobus reticulata Vill.
Heliophobus texturata Alph.
Tholera decimalis Poda
Tholera cespitis F.
Hypobarathra icterias Ev.

Ц23 XXI-2

Odontelia fissilis Christ.
Odontelia margiana Pnglr.
Odontelia arenicola Stshetkin
Odontelia sitiens Pnglr.
Thargelia distincta Christ.
Thargelia spinipes Sukhareva

Ц23 XXI-3

Conisania leineri Frr.
Conisania xanthotrix Bours.
 gen. sp. indet. (1 экз.)
Onychestra siccanorum Stgr.
Hadena syriaca Osthelder
Epia picturata Alph.
Hadena irregularis Hfn.
Hadena syriaca Osthelder
Hadena aberrans Ev.
Hadena corrupta Herz
Hadena mendax Stgr.
Cardepiia irrisor Ersch.

Ц23 XXI-4

Trichoclea evidens Hbn.
Trichoclea demotica Hbn.
Trichoclea incommoda Stgr.
Trichoclea egena Ld.

Ц23 XXI-5

Lasionycta staudingeri Auriv.
Lasionycta altaica Hmps.
Lasionycta buraetica Kon.
Lasionycta deliciosa Alph.
Lasiestra dovrensis Wocke
Lasiestra dovrensis ssp. altaica Stgr.
Polia conspicua B.-H.
 ?-*Lasiestra* sp. indet.

Ц23 XXI-6

Hadula ptochica Pnglr.
Hadula sabulorum Alph.
 gen. sp. indet. (1 экз.)
Hyssia cavernosa Ev.
Eriopygodes imbecilla F.
Xylomania conspicillaris L.
Xylomania anatolica Hering
Xylomania bella Butl.

Ц23 XXI-7

Perigrapha circumducta Ld.
 – *Perigrapha cincta* F. Австрия, Югославия
Perigrapha ductana Draudt
Perigrapha sp. indet.
Perigrapha extincta Kononenko
Perigrapha hoenei Pnglr.

Ц23 XXI-8

Orthosia carnipennis Butl.
 – *Orthosia rorida* HS. Югославия, Италия
Orthosia porosa Ev.
Orthosia gothica L.
Orthosia munda Esp.
Orthosia lizetta Butl.

Ц23 XXI-9

Orthosia populi Ström.
Orthosia miniosa F.
Orthosia stabilis View.
Orthosia angustipennis Mats.
Orthosia stenoptera Stgr.
Orthosia pulverulenta Esp.
 – *Orthosia fausta* Leech Япония
Orthosia odiosa Butl.

Ц23 XXI-10

Orthosia incerta Hfn.
Orthosia evanida Butl.
Orthosia opima Hbn.
Orthosia gracilis F.
Orthosia ella Butl.
Orthosia ussuriana Kononenko
 – *Orthosia paromoea* Hmps. Япония
 – *Orthosia mirabilis* Stgr. Япония

Ц23 XXI-11

Orthosia coniertata Fl.
Orthosia cedermarki Bryk
 – *Orthosia nigromaculata* Нёне Япония
 – *Orthosia limbata* Butl. Япония

Ц23 XXI–12

- Clavipalpula aurariae Ob.
 – Brythis pancratii Сур. Италия
 Cerapteryx graminis L.
 Cerapteryx megal Alph.
 Hyperiodes turca L.
 Hyperiodes grandis Butl.
 Hyperiodes divergens Butl.

Ц23 XXI–13

- Aletia ferrago F.
 Aletia albipuncta F.
 Aletia loreyi Dup.
 Aletia l-album L.
 Mythimna simplex Leech (=impuncta Stgr.)
 Mythimna incognita Draudt
 (=impuncta Stgr. praеооc.)
 Mythimna flavostigma Brem.
 – Mythimna flavostigma ssp. singularis Butl.
 Япония

Ц23 XXI–14

- Leucania conigera F.
 Leucania vitellina Hbn.
 Leucania velutina Ev.
 Leucania inanis Ob.
 Leucania postica Hmps.
 Leucania chosenicola Брык (=insalebrosa Sugi)
 Leucania comma L.
 Leucania deserticola Bartel
 Leucania sp. indet.
 Leucania alopecurus Bsd.
 – Leucania sicula Tr. Италия
 Leucania punctosa Tr.
 – ?–Leucania putrescens Hbn. Франция
 Leucania sp. indet.
 Leucania zeaе Dup.
 Leucania indistincta Christ.
 ?–Leucania obsoleta Hbn. (1 экз.)
 Leucania sp. indet.
 Leucania indistincta Christ.

Ц23 XXI–15

- Leucania unipuncta Haw.
 Leucania radiata Brem.
 Mythimna chosenicola Брык
 Mythimna impura Hbn.
 Mythimna impura ssp. amurensis Stgr.
 Mythimna alboradiosa Ev.
 Mythimna straminea Tr.
 Mythimna pallens L.
 Mythimna melania Stgr.
 Sesamia cretica Ld.

Ц23 XXI–16

- Leucania obsoleta Hbn.
 Leucania pudorina Den. et Schiff.
 Pseudosideridis alboradiata Viidalepp
 Meliana flammea Curt.

CUCULLIINAE

Ц23 XXI–17

- Cucullia magnifica Frr.
 Cucullia jankowskii Ob.
 Cucullia argentea Hfn.
 Cucullia argentina F.
 – Cucullia bubaceki Kitt. Испания
 Cucullia spectabilis Hbn.
 Cucullia biradiata Kozh.

Ц23 XXI–18

- Cucullia mandschuriae Ob.
 Cucullia fraudatrix Ev.
 Cucullia maculosa Stgr.
 Cucullia mixta Frr.
 Cucullia cineracea Frr.

Ц23 XXI–19

- Cucullia maracandica Stgr.
 Cucullia sp. indet.
 Cucullia artemisiae Hfn.
 Cucullia lindei Heyne
 Cucullia duplicata Stgr.
 Cucullia mixta Frr.
 Cucullia umbristriga Alph.

Ц23 XXI–20

- Cucullia santonici Hbn.
 – Cucullia sp. indet. С Африка
 ?–Cucullia santonici Hbn.
 Cucullia perforata Brem.
 Cucullia absinthii L.
 Cucullia hemidiaphana Gerassimov

Ц23 XXI–21

- Cucullia umbratica L.
 Cucullia clarior Fuchs
 ?–Cucullia distinguenda Stgr.
 Cucullia chamomillae Den. et Schiff.
 – Cucullia wredovi Cos. С Африка
 ?–Cucullia virgaureae Bsd.

Ц23 XXI–22

- Cucullia boryphora F.
 Cucullia heinickei Bours.
 Cucullia sp. indet.
 Cucullia tanaceti Den. et Schiff.

Ц23 XXI–23

- Cucullia fraterna* Butl.
Cucullia lactucae Esp.
Cucullia dracunculi Hbn.
Cucullia sp. indet. (1 экз.)
 – ?–*Cucullia campanulae* Frr. Австрия
Cucullia lucifuga Hbn.
Cucullia sp. indet. (2 экз.)

Ц23 XXI–24

- Cucullia xeranthemi* Bsd.
Cucullia fuchsiana Ev.
Cucullia gnaphalii Hbn.
Cucullia elongata Butl.
Cucullia asteris Den. et Schiff.
Cucullia sp. indet.
Cucullia ledereri Stgr.
 – *Cucullia scrophulariphaga* Rmbr.
 Югославия, Австрия
 – *Cucullia scrophulariphila* Stgr.
 Франция (Корсика)

Ц23 XXI–25

- Cucullia blattariae* Esp.
Cucullia thapsiphaga Tr.
Cucullia anceps Stgr.
Cucullia lychnitis Rmbr.
Cucullia verbasci L.
Cucullia scrophulariae Cap.
 – *Cucullia prenanthis* Bsd. Германия

Ц23 XXI–26

- Cucullia biornata* F. von W.
Cucullia balsamitae Bsd.
Cucullia turkeстана Ronkay
Cucullia lactea F.
Cucullia sp. indet.
Pseudocopicucullia naruensis Stgr.
Cheligalea scopariae Dorf. m.
Argyromata splendida Cr.

Ц23 XXI–27

- Lophoterges centralasiae* Stgr.
 – *Callierges ramosa* Esp. Германия
Callierges ramosula Stgr.
 – *Copiphana gafsana* Blch. С Африка
 – *Metopoceras canteneri* Dup. Испания
 – *Metopoceras felicina* Donz. С Африка
Mesoplus contrita Christ.
Cleophana opposita Ld.
 – *Cleophana diffluens* Stgr. Испания
 – *Cleophana uvanii* Dup. Франция, Испания

- *Cleophana baetica* Rmbr. С Африка
 – *Cleophana baetica* ssp. *sardoa* Turati Италия
 – *Cleophana jubata* Ob. С Африка
Metalopha gloriosa Stgr.
 – *Amerphana warionis* Ob. С Африка

Ц23 XXI–28

- Omphalophana antirrhini* Hbn.
Omphalophana serratula Stgr.
 gen. sp. indet.
Calophasia lunula Hfn.
 – *Calophasia kraussi* Rbl. С Африка
 – *Calophasia platiptera* Esp. Италия
Calophasia freyeri Friv.
Calophasia casta Bkh.
Pfeifferella gracilis Ost.
Leucochlena leucocerella Hmps.
Ulochlaena hirta Hbn.

Ц23 XXI–29

- ?–*Derthisa trimacula* Den. et Schiff.
Derthisa lederi Christ.
Turanica haeretica Pnglr.
Derthisa scoriacea Esp.
Derthisa antherici Christ.
Mervia kuznetzovi Dar.
Catasema vulpina Stgr.

ШКАФ Ц24

Ц24 XXI–30

- Oncocnemia exacta* Christ.
Oncocnemis mixtazona Hrbt.
Oncocnemis campicola Ld.
 gen. sp. indet. (1 экз.)
Oncocnemis confusa Frr.
Oncocnemis nigricula Ev.
Oncocnemis strioligera Ld.
Brachionycha sphinx Hfn.
Brachionycha nubeculosa Esp.
Brachionycha nubeculosa ssp. *amurensis* Draudt.

Ц24 XXII–1

- Dasypolia rjabovi* Bundel
Bryomyxia alaiensis
Dasypolia sp. n.?
 gen. sp. indet. (3 экз.) (?–*Dasypolia eberti* Bours.)
Perigrapha dissimetrica (голотип в коробке с типами)
Dasypolia eberti Bours.
Dasypolia templi Thnbg.
Dasypolia akbar Bours.
Dasypolia templi Thnbg.

- Dasytopia fani* Stgr.
Pseudopseustis sp. n.?
- Ц24 XXII–3
- Borisia hiemalis* Fil.
Bombycia viminalis F.
 gen. sp. indet. (1 экз.)
Aporophila lutulenta Bkh.
 – *Aporophila australis* Bsd. Югославия, Италия
Aporophyla nigra Haw.
 – *Aporophyla chioleuca* HS. Италия
Chloantha solidaginis Hbn.
Euscotia saga Butl.
- Ц24 XXII–4
- *Lithophane semibrunnea* Haw. Германия
Lithophane socia Rott.
Lithophane rosinae Pag.
 – *Lithophane pruinosa* Butl. Япония
Lithophane brachiptera Stgr.
 – *Lithophane ustulata* Butl. Япония
 – *Lithophane lapidea* Hbn. Югославия
Lithophane venusta Leech
Lithophane plumbealis Mats.
Lithophane ornithopus Rott.
Lithophane lamda F.
Lithophane furcifera Hfn.
Lithophane ingrlica HS.
Lithophane consocia Bkh.
- Ц24 XXII–5
- Xylina vetusta* Hbn.
Xylina exsoleta L.
 – *Xylina fumosa* Butl. Япония
Xylina formosa Butl.
Xylina lunifera Warr.
Thecophora fovea Tr.
 – *Dryobota furva* Esp. Франция, Италия
- Ц24 XXII–6
- Meganephria* sp. indet. (2 экз.)
Meganephria extensa Butl.
 – *Meganephria bimaculosa* L. Югославия
Meganephria sabulosa Grs.
 – *Meganephria funesta* Leech Япония
Meganephria oxyacanthae L.
Meganephria debilis Warnecke
Meganephria oxyacanthae L.
Calothaenia celsia L.
 – *Erpunda lichenea* Hbn. Франция
- Ц24 XXII–7
- Blepharita amica* Tr.
Blepharita amica ssp. *trisinata* Mn.
- Blepharita melanodonta* Hmps.
Blepharita satura Den. et Schiff.
Blepharita bathensis Lutzau
Blepharita adusta Esp.
 – *Blepharita solieri* Bsd. Италия
Blepharita sp. indet.
Aramea remissa Hbn. (1 экз.)
Blepharita adusta Esp.
Blepharita melanodonta Hmps.
Mniotype vartianorum Varga
 ?–*Mniotype lama* Stgr.
- Ц24 XXII–8
- Agriopsis aprilina* L.
 – *Dryobotodes ancipitalis* HS. Югославия
Dryobotodes protea Bkh.
 – *Valeria oleagina* F. Венгрия
 – *Valeria jaspidea* Vill. Франция
Valeria sauberi Graes.
Valeria viridimacula Graes.
Valeria dilutiapicata Fil.
Orthosia caecimacula F.
 – *Orthosia senex* HG. Югославия
- Ц24 XXII–9
- *Antitype serpentina* Tr. Югославия
Antitype polymita L.
 – *Antitype manisadjiani* Stgr. Турция
 – *Antitype flavicincta* F. Франция, Италия
 – *Antitype rufocincta* HG. Югославия
Aramea ferrago Ev.
 – *Antitype dubia* Dup. Франция
 – *Antitype canescens* Dup. Турция
 gen. sp. indet. (*Antitype apora* Stgr.–?)
 – *Antitype xanthomista* Hbn. Франция, Австрия
 – *Antitype suda* HG. Югославия, Швейцария
 – *Antitype gemmea* Tr. Германия, Австрия
Antitype jonis Ld.
Antitype chi L.
 – *Rhizotype flammea* Esp. Югославия
Rhizotype pennigera Turati ssp. *xylinoidea* B.-H.
- Ц24 XXII–10
- Bryomima centralasiae* Stgr.
Bryomima sp. indet.
Bryomima tenuicornis Alph.
Bryomima sp. indet.
Bryomima chamaeleon Alph.
- Ц24 XXII–11
- Eupsilia transversa* Hfn.
Eupsilia unipuncta Scriba
 – *Eupsilia tripunctata* Butl. Япония
Eupsilia boursini S.

- *Eupsilia quadrilinea* Leech Япония
- *Eupsilia strigifera* Butl. Япония
- *Epiglaea contracta* Butl.
- *Orbona fragariae* Esp.
- *Xantholeuca croceago* F. Италия
- *Xantholeuca sericea* Butl.
- *Orrhodiella ragusae* Failla–Ted. Италия
- *Spudaea rutilicilla* Esp. Франция
- *Spudaea witzenmanni* Standfuss Франция
- *Blepharidia costalis* Butl. Япония
- *Sugitania lepida* Butl. Япония

Ц24 XXII–12

- *Conistra evelina* Butl.
- *Conistra* sp. indet.
- *Conistra nawae* Mats. Япония
- *Conistra erythrocephala* F.
- *Conistra vau–punctatum*
- *Conistra veronicae* Hbn. Австрия, Югославия
- *Conistra ardescens* Butl.
- *Conistra vaccinii* L.
- *Conistra ligula* Esp.
- *Conistra staudingeri* Grasl. Франция
- *Conistra torrida* Ld. Югославия, Франция
- *Conistra daubei* Dup. Югославия
- *Conistra rubiginea* F.
- *Conistra castaneofasciata* Motsch.
- *Conistra rubigo* Rmbr. Югославия

Ц24 XXII–13

- *Agrochola humilis* F. Румыния
- *Agrochola lactiflora* Draudt Югославия
- *Agrochola kindermanni* F. R. Турция
- *Agrochola lychnidis* F.
- *Agrochola laevis* Hbn.
- *Agrochola nitida* F. Германия
- *Agrochola lota* Cl.
- *Agrochola wolfschlagerei* Bours. Югославия
- *Agrochola macilenta* Hbn. Германия
- *Agrochola blidaensis* Stertz Италия
- *Agrochola gratiosa* Stgr. Турция
- *Agrochola circellaris* Hfn.
- *Agrochola helvola* L.
- *Agrochola thurneri* Bours. Югославия
- *Agrochola litura* L.
- *Agrochola lucida* Hfn.
- *Agrochola deleta* Stgr. Турция

Ц24 XXII–14

- *Xanthia togata* Esp. (=lutea)
- *Xanthia icteritia* Hfn. (=fulvago L.)
- *Xanthia tunicata* Graes.
- *Xanthia gilvago* Esp.

- *Xanthia ocellaris* Bkh.
- *Xanthia sulphurago* F. Югославия
- *Xanthia vulpecula* Ld.
- *Xanthia citrago* L.
- *Xanthia ledereri* Stgr.
- *Xanthia aurago* F. Австрия

Ц24 XXII–15

- *Dyschorista suspecta* Hbn.
- *Atethmia xerampelina* Hbn.
- *Atethmia tigrina* Kononenko
- *Atethmia fasciata* Kononenko
- *Atethmia albomaculata* Kononenko
- *Telorta edentata* Leech
- *Telorta divergens* Leech

AMPHIPYRINAE

Ц24 XXII–17

- *Apopestes spectrum* Esp.
- *Apopestes spectrum* ssp. *centralasiae* Wrr.
- *Tathorhyncus exsiccata* Ld.
- *Autophila glebicolor* Ersch.
- *Autophila hirsuta* Stgr.
- *Autophila lia* Pngl.
- *Autophila* sp. indet.
- *Autophila limbata* Stgr.
- *Autophila osthelderi* Bours.

Ц24 XXII–18

- *Autophila dilucida* Hbn.
- *Autophila asiatica* Stgr.
- *Autophila* sp. indet.
- *Autophila* sp. indet.
- *Autophila cerealis* Stgr.
- *Autophila subfusca* Christ.
- *Autophila maculifera* Stgr.
- *Autophila maculifera* Stgr.
- *Autophila* sp. indet.
- *Autophila gracilis* Stgr.

Ц24 XXII–19

- *Amphipyra pyramidea* L.
- *Amphipyra monolitha* Gn.
- *Amphipyra livida* F.
- *Amphipyra corvina* Motsch. Япония
- *Amphipyra tripartita* Butl. Япония
- *Amphipyra jankowskii* Ob.
- *Amphipyra erebina* Butl.

Ц24 XXII–20

- *Amphipyra perflua* F.
- *Amphipyra tetra* F.

- Amphipyra tragopoginis* L.
Amphipyra turcomana Stgr.
Amphipyra schrenkii Mén.
Amphipyra sergei Stgr.
 Ц24 XXII–21
Gracipalpus turcomanica Christ.
Stygiostola umbratica Goeze
 – *Orthogonia sera* Fldr. Япония
 – *Mania maura* L. Австрия
Dypterygia scabriuscula L.
Dypterygia caliginosa Wlkr.
 Ц24 XXII–22
Aramea lithoxylea F.
Aramea syriaca Ob.
Aramea sublustris Esp.
Aramea hepatica Hbn.
 (это *A. epomidion* Haw. = *hepatica* auct.)
Aramea rurea F.
Aramea veterina Ld.
Aramea monoglypha Hfn.
 Ц24 XXII–23
Aramea lateritia Hfn.
Aramea lateritia ssp. *expallescens* Stgr.
Aramea sordida Bkh.
Aramea oblonga Haw.
Aramea jankowskii Ob.
Aramea filipjevi (= *rjaboviana*)
 Ц24 XXII–24
Aramea obscura Haw.
Aramea unanimis Tr.
Aramea pabulatricula Brahm
Brachylomia viminalis F. (1 экз.)
Aramea basilinea F.
Enargia ypsilon Den. et Schiff. (1 экз.)
Aramea brunnescens Kononenko
Aramea hampsoni Sugi
Aramea scolopacina Esp.
Aramea ophiogramma Esp.
Aramea askoldis Ob.
Aramea repetita Butl.
 Ц24 XXII–25
Mesapamea secalis L.
Mesapamea didyma Esp.
Mesapamea moderata Ev.
Mesapamea calcirena Pnglr.
Mesapamea timida Stgr.
Oligia strigilis Cl.
Oligia latruncula Hbn. (1 экз.)
- Oligia versicolor* Bkh.
Oligia latruncula Hbn.
 – *Oligia fasciuncula* Haw. Испания
Mesologia literosa Haw.
Oligia leuconephra Hmps.
Mesologia furuncula Den. et Schiff.
Oligia vulnerata Butl.
Oligia fraudulentata Stgr.
Oligia haworthii Curt.
 Ц24 XXII–26
Dexiadena arcta Ld.
Dexiadena arctides Stgr.
Eremobia ochroleuca Esp.
Atrachea sordida Butl.
 – *Crymodes platinea* Tr. Австрия
Crymodes dumetorum HG. ssp. *mutica* Christ.
 – *Aramea zeta* Tr. Германия
Aramea zeta Tr. ssp. n.?
Aramea furva Hbn.
Aramea remissa Hbn. (1 экз.)
Aramea ingloria B.–H.
 – *Aramea maillardi* HG. Франция
 Ц24 XXII–27
Sidemia spilogramma Rmbr.
Sidemia zollikoferi Frr.
Sidemia koshantschikovi Pnglr.
Sidemia speciosa Brem.
Sidemia subornata Stgr.
Sidemia doerriesi Stgr.
Aramea rubrirena Tr.
Enargia ypsilon Den. et Schiff.
Aramea plebeja Stgr.
 Ц24 XXII–28
Phoebophilus amoenus Stgr.
 – *Phoebophilus decipiens* Alph. Монголия, Венгрия
Heterographa zelleri Christ.
Exbolemia misella Pnglr.
Margelana versicolor Stgr.
Margelana pamirica Such.
Scythocentropus scripturosus F.
Diadochia saca Pnglr.
Diadochia malitiosa Alph. ssp. *esurialis* Pnglr.
 Ц24 XXII–29
Jaxartia elinguis Pnglr.
Jaxartia striolata Fl.
Jaxartia sp. n.?
Jaxartia sp. n.?
Arcilasisa sobria Wlkr.

Ц24 XXII–30

Pseudohadena laciniosa Christ.
Pseudohadena schlumbergeri Pnglr.
Pseudohadena chenopodofaga Rmbr.
Pseudohadena siri Ersch.
Pseudohadena commoda Stgr.
Pseudohadena minuta Pnglr.
Pseudohadena immunda Ev.
Pseudohadena arvicola Christ.
Pseudohadena coluteae Bien.
Pseudohadena indigna Christ.

Ц24 XXIII–1

- *Luperina testacea* Hbn. Польша
- *Luperina dumerilii* Dup. Италия
- *Luperina kruegeri* Turati Италия (Сардиния)
- Luperina ferrago* Ev.
- Luperina radicata* Graes. (bona sp.?)
- Luperina hedeni* Graes.
- Trachea atriplicis* L.
- Trachea auriplena* Wlkr.
- *Trachea stoliczkae* Fldr. Ю Китай

Ц24 XXIII–2

Euplexia lucipara L.
Euplexia illustrata Graes.
Euplexia bella Butl.
Euplexia laetevirens Ob.
Euplexia aureopuncta Hmps.

Ц24 XXIII–3

- Trigonophora meticulosa* L.
- Chutapha beatrix* Butl.
- Habrynthis scita* Hbn.
- Eriopus juvenina* Cr.
- Eriopus argyrosticta* Butl.
- *Eriopus latreillei* Dup. Австрия
- Eriopus repleta* Wlkr.
- Telesilla amethystina* Hbn.
- Calligonia virgo* Tr.
- Plusilla rosalia* Stgr.
- Virgo datanidia* Butl.
- gen. sp. indet. Китай

Ц24 XXIII–4

Aucha variegata Ob.
Polyphaenis sericata Esp.
Triphaenopsis pulcherrima Mr.
Triphaenopsis oberthueri Stgr.
Talpophila matura Hfn.
Chytonix segregata Butl.
Chytonix albonotata Stgr.

Ц24 XXIII–5

Pseudoligia similiaria Mén.
Delta intermedia Brem.
Delta gnorima Pnglr.
Delta detersina Stgr.
Rhizotype mongolica Kononenko det.
Rhizotype peterseni Christ.
Lithomoia rectilinea Esp.

Ц24 XXIII–6

- Antha grata* Butl.
- Rhabinopteryx turanica* Ersch.
- Fergana oreophila* Stgr.
- *Stilbia faillae* Pnglr. Италия
- Amphidrina amurensis* Stgr.
- *Prodenia littoralis* Bsd. С Африка
- Laphygma exigua* Hbn.

Ц24 XXIII–7

- Hoplodrina alsines* Brahm
- Hoplodrina blanda* Den. et Schiff.
- gen. sp. indet. (1 экз.)
- Hoplodrina laevia* Stgr.
- Hoplodrina ambigua* F.
- Hoplodrina superstes* F.
- Hoplodrina respersa* Hbn.

ШКАФ Ц25

Ц25 XXIII–8

- Elaphria morpheus* Hfn.
- gen. sp. indet. (2 экз.)
- Platyperigea albina* Ev.
- gen. sp. indet. (1 экз.)
- Platyperigea cinerascens* Thngstr.
- Platyperigea grisea* Ev.
- gen. sp. indet. (1 экз.)
- platyperigea terrea* Frr.
- gen. sp. indet. (2 экз.)
- Platyperigea terrea* Frr.
- Platyperigea aspersa* Rmbr.
- Platyperigea kadenii* Fr.
- Platyperigea selini* Bsd.
- *Platyperigea flavirena* Gn. Австрия
- gen. sp. indet. Франция
- *Platyperigea noctivaga* Bell. Италия
- Hoplodrina clavipalpis* Scop.

Ц25 XXIII–9

Eremodrina vicina Stgr.
Eremodrina fergana Stgr.
Eremodrina pertinax Stgr.
Eremodrina expansa Alph.

Caradrina boursini Wagner (=ellisoni Bours.)
Caradrina morosa Ld.
Caradrina turbulenta Warr.

Ц25 XXIII–10

Prometopus flavicollis Leech
Athetis gluteosa Tr.
 ?–*Acosmetia caliginosa* Hbn.
Stygiodrina maurella Stgr.
Dysmilichia gemella Leech
Athetis pallustris Hbn. (3 экз.)
Athetis furvula Hbn.
Athetis sp. indet. (1 экз.)
Athetis funesta Stgr.
 gen. sp. indet. (3 экз.) (?–*Athetis gluteosa* Tr.)
Athetis pallustris Hbn.
 gen. sp. indet.
Athetis lepigone Möschl.
 – *Athetis hospes* Frr. Италия
Athetis lugens Stgr.
Athetis subargentea Car.

Ц25 XXIII–11

Haemassia renalis Hbn.
Haemassia vassilini A. B.–H.
Balsa malana Fitch.
Psilomonodes venustula Hbn.
Hadjina illustrata Stgr.
Hadjina chinensis Wllgr.
Hadjina eremita A. B.–H.
Hadjina beata Stgr.
 – *Hadjina biguttula* Motsch. Япония
Maraschia grisescens Ost.
Xylomoia graminea Graes.
Namangana accurata Christ.
Namangana fixseni Christ.
Pygopteryx suava Stgr.

Ц25 XXIII–12

Gortyna japonica Leech
Gortyna leucostigma Hbn.
Amphipoea oculea L. (многих переопределять!)
Amphipoea fucosa Frr.
 (многих переопределять!)
Amphipoea ussuriensis Petersen
Amphipoea burrowsi Chapm.
Xanthoecia flavago Den. et Schiff.
Gortyna hethitica Hacker
Hydroecia amurensis Stgr.
Hydroecia nordstroemi Horke (2 экз.)
 – *Hydroecia xanthenes* Germ. Италия
Hydroecia cervago Ev.
Hydroecia argillago Draudt
Hydroecia moesiaca HS.

Gortyna fortis Butl.
Hydroecia micacea Esp.
Hydroecia basalipunctata Graes.

Ц25 XXIII–13

Brachyxanthia zelotypa Ld.
Pyrrhia umbra Hfn.
Pyrrhia exprimens Wlkr.
Pyrrhia victorina Sod.
Pyrrhia treitschkei Friv.
Pyrrhia hedemanni Stgr.
Ipimorpha retusa L.
Ipimorpha subtusa F.
Ipimorpha coreana Mats.
Ipimorpha contusa Frr.
Meristis trigrammica Hfn.
 – *Athypha pulmonaris* Esp.
 (голотип в коробке с типами и флажки),
 Германия
Athetis albisignata Ob.
Athetis palludipennis Sugi

Ц25 XXIII–14

Cosmia affinis L.
Cosmia sp. indet.
Cosmia unicolor Stgr.
Cosmia diffinis L.
Cosmia pyralina View.
Cosmia trapezina L.
Cosmia restituta Wlkr.
Cosmia camptostigma Mén.

Ц25 XXIII–15

Cosmia subtilis Stgr.
Cosmia trapezinula Filipjev
Cosmia moderata Stgr.
Cosmia exigua Butl.
Cosmia bifasciata Stgr.
 ?–*Cosmia eugeniae* Kard.
Cosmia cara Butl.
 – *Cosmia sanguinea* S. Япония
Warrenia jankowskii Ob.

Ц25 XXIII–16

Pinacoplus didymogramma Ersch.
Metopoplus alboflavicola Stsh.
Metopoplus excelsa Christ.
Mufteroplus puniceago Bsd.
Dicycla oo L.
Enargia staudingeri Alph.
Enargia sp. indet.
Enargia paleacea Esp.
Arenostola amseli Bours.
Enargia abluta Hbn.

?–*Enargia trapezoides* Stgr.
Agrochola nekrasovi Hacker et Ronkay

Ц25 XXIII–17

Nonagria typhae Thnbg.
Rhizedra lutosa Hbn.
Sedina buettneri Hering
Sedina buettneri moltrechti O. B.–H.
Arenostola procera Stgr.
Arenostola unicolor Warr.
Arenostola impudica Stgr.
Arenostola fluxa Hbn.
Phothedes pygmina Haw.
Photedes extrema Hbn.
Photedes sp. n.?

Ц25 XXIII–18

Archanara sparganii Esp.
Archanara sp. indet.
Archanara aerata Butl.
Archanara insoluta Warr.
Archanara dissoluta Tr.
Nonagria distracta Ev.
Nonagria sp. indet.
Oria muscosa Hbn.
Argyrospila succinea Esp.
Argyrospila formosa Graes.

Ц25 XXIII–19

Sesamia cretica Ld.
Epipsammia imbellis Stgr.
Calamia tridens Hfn. (=virens)
Sphragifera sigillata Mén.
 – *Sphragifera biplaga* Wlkr. Ю Китай, Япония
Chasminodes albonitens Brem.
Chasminodes cilia Stgr.
Chasminodes atrata Butl.
Euterpia laudeti Bsd.

Ц25 XXIII–20

– *Synthymia fixa* F. Франция
Megalodes eximia Frr.
Paraegle ochracea Ersch.
Paraegle tessellata Gr.
Paraegle sp. indet.
Aegle subflava Ersch.
Aegle koekeritziana Hbn.

Ц25 XXIII–21

Auchmis comma Den. et Schiff.
Actinotia hyperici F.
Actinotia radiosa Esp.
Actinotia polyodon Cl.

MELICLEPTRIINAE

Ц25 XXIII–22

Heliothis viriplaca Hfn.
Heliothis maritima Graslin
Heliothis ononis F.
Heliothis peltigera Den. et Schiff.
Helicoverpa armigera Hbn. (=obsoleta auct.)
Heliothis nubigera HS.

Ц25 XXIII–23

Rhodocleptria incarnata Frr.
Rhodocleptria feildi Ersch.
Schinia cardui Hbn.
 – *Schinia cognata* Frr. Италия
Schinia purpurascens Tsch.
Schinia imperialis Stgr.
Pyrocleptria cora Ev.
Apaustis rupicola Hbn.
Panemeria tenebrata Scop.
 – *Janthinea frivaldszkyi* Friv. Турция
Stemmaphora viola Stgr.
Mesotrosta signalis Tr.

Ц25 XXIII–24

Periphanes delphinii L.
Aedophron rhodites Ev.
Aedophron phlebophora Ld.
Aedophron venosa Christ.
Turacina ceratopyga Pnglr.
Schinia scutosa Den. et Schiff.
Erythrophaia ??–*suavis* Stgr.
Hebdomochondra syrticola Stgr.

Ц25 XXIII–25

Isochlora maxima Stgr.
Isochlora sp. indet.
Isochlora viridis Stgr.
Isochlora viridis viridissima Stgr.
Isochlora herbacea Alph.

ACONTIINAE

Ц25 XXIII–26

Micraeschus lutfascialis Leech
Glaphyra lacernaria Hbn.
Eublemma arcuina Hbn.
Calymma communimacula Hbn.
Oruza mira Butl.
Corgatha argillacea Butl.

Ц25 XXIII–27

Eublemma ostrina Hbn.
Eublemma porphyrina Frr.

Eublemma parva Hbn.
Eublemma sp. indet.
Eublemma noctualis Hbn.
Eublemma wagneri HS.
Eublemma candidana F.
 – *Eublemma viridula* Gn. Югославия
 – *Eublemma elychrysi* Rmbr. Италия
 ?–*Eublemma pannonica* Frr.
Eublemma pusilla Ev.
Eublemma amasina Ev.
Eublemma rosea Hbn.
Eublemma sp. indet.
Eublemma sp. indet. (1 экз.)
Eublemma sp. indet. (1 экз.)
Eublemma respersa Hbn.
Eublemma purpurina Hbn.
Eublemma sp. indet. (1 экз.)

Ц25 XXIII–28

Eublemma polygramma Dup.
 ?–*Eublemma polygramma* Dup.
Eublemma parallela Frr.
Eublemma albida Dup.
Eublemma viridis Stgr.
Eublemma chlorotica Ld.
Eublemma illota Christ.
Eublemma pallidula HS.
Stenoloba jankowskii Ob.
 – *Stenoloba confusa* Leech Япония
Stenoloba jankowskii Ob.
Phyllophylla numerica B.
Phyllophylla obliterata Rmbr.
Maliattha vialis Mr.
Hyperstortia flavipuncta Leech
 ?–*Maliattha vialis* Mr.

Ц25 XXIII–29

Protodeltote pygarga Hfn.
 (= *Lithacodia fasciana* L.)
Eustrotia stygia Butl.
 gen. sp. indet.
Eustrotia fentoni Butl.
Eustrotia distinguenda Stgr.
Eustrotia deceptoria Scop.
Eustrotia nemorum Ob.
Eustrotia atrata Butl.
Eustrotia numisma Stgr.
Eustrotia blandula Stgr.
Eustrotia wiscotti Stgr.
Eustrotia uncula Cl.
Eustrotia olivana Den. et Schiff.
Eustrotia candidula Den. et Schiff.
Eustrotia costimacula Ob.

Eustrotia noloides Butl.
Eulocastra mesozona Hmps.

Ц25 XXIII–30

Sinocharis korbae Pnglr.
Nyptioxesta penthima Ersch.
Emmelia trabealis Scop.
Tarache olivacea Hmps.
Tarache urania Friv.
Tarache lucida Hfn.
Tarache titania Esp.

EUTELIINAE

Eutelia adulatrix Hbn.
Eutelia adoratrix Stgr.

CHLOEPHORINAE

Ц25 XXIV–1

– *Nycteola falsalis* HS. Югославия,
 Греция (Крит), Италия
Nycteola sp. indet.
Nycteola revayana Scop.
 ?–*Nycteola dulutana* Hbn.
Nycteola degenerana Hbn.
Nycteola asiatica Krul.
Nycteola kuldzhana Obr.
Erschoviella musculana Ersch.
Bryophilopsis roederi Standfuss
 – *Eligma narcissus* Cr. Вьетнам
 – *Blenina senex* Wlkr. Япония
Lamprothripa lactaria Graes.
Lamprothripa hampsoni Wlkr.
 – *Characoma ruficirra* Hmps. Япония
Sinna extrema Wlkr.
Chionomera argentea Butl.
Gabala argentata Butl.

Ц25 XXIV–2

Earias clorana L.
Earias roseipes Filipjev
Earias turana Gr.–Gr.
Earias jezoensis Sugi
Earias pudicana Stgr.
 – *Earias vernana* Hbn. С Африка
Earias pudicana Stgr.
Hylophila japonica Warr.
Hylophila prasinana L.
Hylophilina bicolorana Fuessly
Parhylophila celsiana Stgr.
 – *Clethrophora distincta* Leech Япония

Ц25 XXIV–3

Hepatica anceps Stgr.

- Gelastocera exusta* Butl.
Gelastocera kotshubej Obr.
Gelastocera eminentissima Bryk
Kerala decipiens Butl.
Macrochthonia fervens Butl.
 – *Xanthodes malvae* Esp. Франция,
 Италия

CATOCALINAE

Ц25 XXIV–4

- *Catocala dilecta* Hbn. Балканы,
 Франция (Корсика)
Catocala dula Brem.
Catocala sponsa L.
Catocala neonympa Esp.
Catocala bella Butl.

Ц25 XXIV–5

- Catocala fraxini* L.
Catocala lara Brem.
Catocala nupta L.

Ц25 XXIV–6

- Catocala elocata* Esp.
Catocala locata Stgr.
 ?–*Catocala deducta* Ev.
Catocala pallida Ev.

Ц25 XXIV–7

- Catocala adultera* Mén.
Catocala puerpera Giorni
Catocala puerpera ssp. *orientalis* Stgr.
Catocala electa Bkh.

Ц25 XXIV–8

- Catocala promissa* Esp.
 – *Catocala conjuncta* Esp. Франция
Catocala kotschubey Schel.
Catocala timur В.–Н.
 – *Catocala optata* Godart Франция
Catocala pacta L.
Catocala lupina HS.

Ц25 XXIV–9

- Catocala deuteronympha* Stgr.
Catocala proxeneta Alph.
Catocala moltrechti В.–Н.
 – *Catocala lesbia* Christ. Афганистан

Ц25 XXIV–10

- Catocala agitatrix* Graes.
 – *Catocala patala* Fd. Япония
Catocala doerriesi Stgr.
Catocala conversa Esp.

Ц25 XXIV–11

- Catocala nymphagoga* Esp.
 – ?–*Catocala vallantini* Ob. С Африка
Catocala hymenaea Den. et Schiff.
Catocala nivea Butl.

Ц25 XXIV–12

- Catocala actaea* Fd.
Catocala sancta Butl.
Catocala dissimilis Brem.
Catocala helena Ev.
Catocala streckeri Stgr.

Ц25 XXIV–13

- Catocala ella* Butl.
Catocala hetaera Stgr.
Catocala praegna Wlkr.
Catocala eminens Stgr.
 – *Catocala ruta* Wil. Япония
Catocala nymphaea Esp.
 – *Catocala jonassii* Butl. Япония

ШКАФ Ц26

Ц26 XXIV–14

- Catocala praegna* Wlkr.
Catocala davidi Ob.
 – *Catocala hyperconnexa* Sugi Япония
 – *Catocala duplicata* Butl. Япония
Catocala danilovi О. В.–Н.
 – *Catocala nubila* Butl. Япония
 – *Catocala disjuncta* HG. Югославия
 – *Catocala diversa* HG. Балканы
 – *Catocala intacta* Tr. Япония
 – *Catocala eutychea* Tr. Югославия, Греция

Ц26 XXIV–15

- Catocala fulminea* Scop.
Catocala koreana Stgr.
Catocala pirata Herz
Catocala bokhaica Kononenko
Lygephila ludicra Hbn.
Lygephila maxima Brem.
Arcte coerulea Gn.

Ц26 XXIV–17

- *Nyctipao crepuscularis* L. Япония
 – *Spreiredonia retorta* L. Япония
 – *Spreiredonia helicina* Hbn. Ю Китай
Thyas junio Dalm.
 – *Artena dotata* F. Вьетнам

Ц26 XXIV–18

- Minucia lunaris* Den. et Schiff.
Anua thiraca Cr.

Ц26 XXIV–19

- *Dysgonia maturata* Wlkr. Ю Китай
- Dysgonia algira* L.
- Dysgonia mandschurica* Stgr.
- *Dysgonia arcuata* Mr. Ю Китай
- *Dysgonia arctotaenia* Gn. Ю Китай
- Dysgonia dulcis* Butl.
- Dysgonia obscura* B.–H.
- Grammodea geometrica* F.
- Grammodes rogenhoferi* Bohatsch
- Prodotis stolidata* F.

Ц26 XXIV–20

- Melapia electaria* Brem.
- Cauninda undata* F.
- Cauninda annetta* Butl.
- *Ercheia umbrosa* Butl. Япония
- *Sinoides mandarina* Leech Ю Китай
- *Clytie illunaris* Hbn. Италия
- Clytie gracilis* B.–H.
- Clytie delunaris* Stgr.
- Clytie terrulenta* Christ.
- Clytie syriaca* Bugn.

Ц26 XXIV–21

- Pericyma albidentaria* Frr.
- Pericyma squalens* Ld.
- Cortyta profesta* Christ.
- Anydrophila imitatrix* Christ.
- Anydrophila simiola* Pngl.
- Anydrophila mirifica* Ersch.

Ц26 XXIV–22

- Drasteria rada* HS.
- Drasteria picta* Christ.
- Drasteria kusnezovi* John
- Drasteria herzi* Alph.
- Drasteria cailino* F.
- Drasteria sesquilina* Stgr.
- Drasteria obscurata* Stgr.

Ц26 XXIV–23

- Drasteria langi* Ersch.
- Drasteria catocalis* Stgr.
- Drasteria saisani* Stgr.
- Drasteria flexuosa* Mén.
- Drasteria sinuosa* Stgr.

Ц26 XXIV–24

- Drasteria caucasica* Koll.
- Drasteria hyblaeoides* Mr.
- Drasteria sesquistoria* Ev.

Ц26 XXIV–25

- Leucomelas juvenilis* Brem.
- Gonospileia fortalitium* Tausch.
- Callistege mi* Cl.
- Callistege regia* Stgr.
- Euclidia glyphica* L.
- Euclidia dentata* Stgr.
- Gonospileia triquetra* Den. et Schiff.
- Euclidia munita* Hbn.
- Euclidia sp. indet.*

PLUSIINAE

Ц26 XXIV–28

- Syngrapha devergens* Hbn.
- Syngrapha hochenwarthii* Hochenwarth
- Syngrapha parilis* Hbn.

Ц26 XXIV–29

- Syngrapha ain* Hochenw.
- Syngrapha diasema* Bsd.
- Syngrapha microgamma* Hbn.
- Syngrapha interrogationis* L.
- Cornutiplusia circumflexa* L.

Ц26 XXV–1

- Plusia festucae* L.
- Plusia putnami* Grote
- Autographa bractea* F.
- Autographa excelsa* Kretschmer
- Diachrysia chryson* Esp.
- Plusia leonina* Ob.
- Plusia bieti* Ob.
- *Plusia coreae* Strand Япония

Ц26 XXV–2

- Plusia zosimi* Hbn.
- Plusia chrysis* L.+ tutti Kostr.
- ?–*Plusia stenochrysis* Warr.
- Plusia nadeja* Ob.
- Anadevidia peponis* F.
- *Anadevidia hebetata* Butl. Япония
- *Plusia aurifera* Hbn. С Африка, Италия
- *Plusia intermixta* Warr. Япония
- Chrysodeixis chalcytes* Esp.
- *Chrysodeixis eriosoma* Dbld. Япония
- *Chrysodeixia acuta* Wlkr. 3 Африка

Ц26 XXV–3

- Plusia agnata* Stgr.
- Plusia ornatissima* Wlkr.
- Plusia dives* Ev.
- Plusia aemula* Hbn.
- Panchrysia aurea* Hbn. (=deaurata)

- *Plusia v-argenteum* Esp. Австрия
Plusia ornata Brem.
 Ц26 XXV–4
Autographa jota L.
Autographa amurica Stgr.
Autographa nekrasovi Klutschko
Autographa urupina Bryk
Autographa pulchrina Haw.
 – ?–*Autographa signata* F. С Африка
Autographa buraetica Stgr.
Autographa gamma L.
Autophila nigrisigna Wl.
 Ц26 XXV–5
Autophila mandarina Frr.
Autophila macrogamma Ev.
Macdunnoughia confusa Steph.
 – *Macdunnoughia crassisigna* Warr. Япония
 – *Macdunnoughia albostrata* BG.
 Япония
Macdunnoughia purissima Butl.
Plusia bella Christ.
Erythroplusia rutilifrons Wlkr.
 Ц26 XXV–6
Euchalcia inconspicua Grsm.
Trichoplusia ni Hbn.
 – *Argyrogramma daubei* Bsd. Испания
 – *Argyrogramma circumscripta* Frr. Италия
 Ц26 XXV–7
Plusidia cheiranthi Tausch.
Chrysoptera c-aureum Knoch
Chrysoptera splendida Butl.
Panchrysia aurata Stgr.
Polychrysia moneta F.
Polychrysia esmeralda Ob.
 Ц26 XXV–8
Euchalcia variabilis Pill.
Euchalcia variabilis mongolica Stgr.
Euchalcia altaica Dufay
 ?–*Euchalcia uralensis* Ev.
Euchalcia sergia Ob.
Euchalcia renardi Ld.
Euchalcia herrichi Stgr.
Euchalcia hissarica Klutschko
Euchalcia bactrianae Dufay
 Ц26 XXV–9
Euchalcia consona F.
Euchalcia taurica Ost.
Euchalcia modestoides Poole (=modesta Hbn.)
Euchalcia biezankoi Alb.
Euchalcia cuprescens Dufay
Euchalcia emichi Rogenhofer
Abrostola triplasia L.
Abrostola ussuriensis Dufay
 ?–*Abrostola asclepiadis* Den. et Schiff.
Abrostola tripartita Hfn.
CATOCALINAE
 Ц26 XXV–10
Anomis flava F.
 – *Anomis mesogona* Wlkr. Ю Китай
Scoliopteryx libatrix L.
 Ц26 XXV–11
Adris tyrannus Gn.
 – *Miniodes dentilinea* Leech Ю Китай
 Ц26 XXV–12
Synpoides hercules Butl.
Synpoides fumosa Butl.
Synpoides picta Butl.
 – *Synpoides simplex* Leech Ю Китай
Pandesma anysa Gn.
 – *Erygia apicalis* Gn. Япония
Capnodes cinerea Butl.
Capnodes jankowskii Ob.
Diomea cremata Butl.
 – *Dinumma deponens* Wlkr. Ю Китай
 Ц26 XXV–13
Lygephila lubrica Frr.
Lygephila mirabilis Bryk
Lygephila alaica Remm
Lygephila lubrica Frr.
 (вынуты мной?)
Lygephila pastinum Tr.
Lygephila viciae Hbn.
Lygephila craccae F.
Lygephila viciae Hbn.
Lygephila limosa Tr.
Lygephila vulcanica Butl.
Lygephila nigricostata Graes.
 Ц26 XXV–14
Exophyla rectangularis HG.
Exophyla sp. n.?
Chrysorithrum amata Brem.
Chrysorithrum flavomaculata Brem.
Catephia alchymista Den. et Schiff.
Anophia leucomelas L.
Aedia funesta Esp.
Acontia luctuosa Esp.
 – *Lacera alope* Cr. Вьетнам

Ц26 XXV–15

Blasticorhinus ussuriensis Brem.
Hypocala subsatura Gn.
Calyptra thalictri Bkh.
Calyptra hokkaida Wil.
Calyptra bicolor Mr.
Calyptra aureola Graes.

Ц26 XXV–16

Deva casta Butl.
Acantholipes regularis Hbn.
Acantholipes singularis Grsm.

Ц26 XXV–17

Armada panaceorum Mén.
Armada hueberi Ersch.
Armada eylandti Christ.
Armada dentata Stgr.
Armada clio Mén.
Armada secunda Ersch.
Armada kisilkumensis Grs.
Armada limata Christ.
Armada albirena Christ.

Ц26 XXV–18

Anumeta atosignata Wlkr. ssp.
spilota Ersch.
Anumeta henkei Stgr.
Anumeta dentistrigata Stgr.
Anumeta cestis Mén.
Anumeta cestina Stgr.

Ц26 XXV–19

Anumeta fricta Christ.
Anumeta fractistrigata Alph.
Metopistis erschoffi Christ.
Marsipiophora christophi Ersch.
Imitator ciliaris Mén.
Imitator palpingularis Pnglr.
Epharmattomena nana Stgr.

Ц26 XXV–20

Aethia emortualis Den. et Schiff.
Aethia trilinealis Brem.
Aethia helialis Stgr.
Laspeyria flexula Den. et Schiff.
Colobochyla salicalis Den. et Schiff.
Colobochyla flavomacula Ob.

HERMINIINAE, RIVULINAE

Parascotia fuliginaria L.
Epizeuxis calvaria F.
 ??–*Idia curvipalpis* Butl.

Prothymnia viridaria Cl.
Rivula sericealis Scop.

Ц26 XXV–21

– *Pangrapta manleyi* Leech Япония
Pangrapta obscurata Butl.
Pangrapta albistigma Butl.
Pangrapta vasava Butl.
Pangrapta flavomacula Stgr.
Pangrapta suaveola Stgr.
Pangrapta costaemacula Stgr.
Pangrapta marmorata Stgr.
Pangrapta griseola Stgr.

Ц26 XXV–22

Arytrura musculus Mén.
Arytrura subfalcata Mén.
Zethes insularis Rmbr.
Lophomilia flaviplaga Warr.
Dierna timandra Alph.
Ectogonica albomaculalis Brem.
Pseudaglossa curvipalpis Butl.

ШКАФ Ц27

Ц27 XXV–23

Simplicia rectalis Ev.
Zanclognatha lunalis Scop.
Zanclognatha tarsicristalis HS.
Zanclognatha tarsipennalis Tr.
Herminia grisealis Den. et Schiff.
Herminia tarsicrinalis Knoch
 ?–*Zanclognatha griselda* Butl.
Zanclognatha fumosa Butl.
 – *Zanclognatha trilinealis* Brem. Япония
 – *Zanclognatha griselda* Butl. Япония
Herminia satakei Owada
Zanclognatha tenuialis Rbl.
Zanclognatha perfractalis Bryk
Zanclognatha cristulalis Stgr.
Zanclognatha violacealis Stgr.
Zanclognatha umbrosalis Stgr.
Sinarella punctalis Herz
Sinarella japonica Butl.
Sinarella aegrota Butl.

Ц27 XXV–24

– *Herminia cribrumalis* Hbn. Франция
Herminia crinalis Tr.
Herminia gryphalis HS.
Herminia tentacularia L.
Herminia derivalis Hbn.
Pechipogo barbalis Cl.
Bertula bistrigata Stgr.

Hadennia incongruens Butl.
Hydrillodes funeralis Warr.
– Latirostrum japonicum Nagano Япония

HYPENINAE

Ц27 XXV–25

Dichromia opulenta Alph.
?–Hypena trigonalis Gn.
– Hypena amica Butl. Япония
– Hypena claripennis Butl. Япония
Rhynchina kengkalis Brem.
Rhynchodontodes antiqualis Hbn.
Rhynchodontodes ravalis HS.
Rhynchodontodes ravulalis Stgr.
Rhynchodontodes ravulalis ssp. diagonalis Alph.
Rhynchodontodes murinaceus Stsht.
Rhynchodontodes separata Warr.

Ц27 XXV–26

Bomolocha fontis Thnbg.
Bomolocha zilla Butl.

Bomolocha stygiana Butl.
Bomolocha bipartita Stgr.
??–Bomolocha bicoloralis Graes.
Bomolocha bicoloralis Graes.
Hypena narratalis Walk.
Hypena tristalis Ld.
Hypena obesalis Tr.

Ц27 XXV–27

Hypena proboscidalis L.
Hypena tamsi Filipjev
Hypena rostralis L.
Hypena extensalis Gn.
Hypena extensalis ssp. armenialis Stgr.
– Hypena obsitalis Hbn. Австрия,
Франция
Hypena conspersalis Stgr.
Hypena sp. indet. (1 экз.)
Hypenodes taenialis Hbn.
Hypenodes costaestrigalis Steph.
Aventiola pusilla Butl.
Naarda maculifera Stgr.

ВИДЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЮ И НОВЫЕ ВИДЫ

(отмечены только с определением)

Ц27 XXV–28

Apamea extincta Stgr.
Nezomycta pusilla Pnglr.
Leucochlaena muscosa Stgr.
Apamea platinea Tr. ssp. n.?
Necrasovia crassicornis Bours.
Hyperesynpnoides quadrinotata Leech
Nekrasovia peiuschi Ronkay
Himolistra eriophora Pngl. (2 экз.)
Agrochola sp.
Hadena klapperichi Bours.
Athaumasta siderigera Christ.
Usbeca cornuta Pnglr.
Hydraecia precipua Hacker et Nekrasov
Orthosia satoi Sugi
Dryobothodes pryeri Leech
Polyphaenis hemiphaenis Bours.
Paragona multisignata Christ.
Metachrostis melabela Hmps.
Perynea subrosea Butl.
Epizeuxis cognata Stgr.
Dasypolia sp. indet.
Conisania xanthotrix Bours.
Enargia contecta Graes.

Ц27 XXV–29

Polymixis gilva Sukh.
Pseudobryopolia admiranda Stshetkin
Apamea nekrasovi Mikkola, Giulai et Varga
Apamea sp. indet.
Apamea sp. indet.
Apamea lateritia ssp. expallescens
Apamea oblonga Haw.
Apamea oblonga Haw.
?–Luperina adharis [так?] Pnglr.
Amphipyra micans Ld.
Haderonia longicornis Graes.
Haderonia sp. indet.
Bryomyxis lichenosa Varga
Orohadena nekrasovi Ronkay et Varga
Bryopolia virescens Hmps.
Bryopolia monotona Ronkay et Varga
Dasipolia sp. indet.
Blepharita xylinoides B.–H.
Polia enodata A. B.–H.
Polia vesperugo Draudt (2 экз.)
Calamia deliciosa Bours.
Hadula insolita Stgr.

Polia conspicua ssp. n.?
 Conisania leineri ssp. bovi Stgr.
 – ?–*Bombusiphila vulgaris* Butl. Китай

NOLIDAE

Ц27 XXVII–1

Nola cucullatella L.
Nola silvicola Stshet.
Nola banghaasi Wst.
Roeselia albula Den. et Schiff.
Nola gigantula Stgr.

Nola maculata Stgr.
Nola fumosa Butl.
Nola costalis Stgr.
Nola strigula Den.
 et Schiff.
Nola gmasiensis Zolotuhin
Mimerastria mandschuriana Ob.
Celama confusalis HS.
Celama centonalis Hbn.
Celama atomosa Brem.
Celama turanica Stgr.

Исследование частично поддержано научно-исследовательским проектом
 Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ АААА-А16-116021660077-3

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[REFERENCES]

Morse L.E., Pankhurst R.J., Rypka E.W. A glossary of computer-assisted biological specimen identification // *Biological identification with computers*. L.; N.Y., 1975. P. 315–330.

Поступила в редакцию / Received 14.02.2018

Принято к публикации / Accepted 16.05.2018

**CATALOGUE OF THE A.V. TSVETAEV COLLECTION
 IN THE SCIENTIFIC–RESEARCH ZOOLOGICAL MUSEUM
 OF THE LOMONOSOV MSU: NOCTUIDS FAMILY (LEPIDOPTERA:
 NOCTUIDAE)**

*A.V. Sviridov*¹

Catalogue of the Noctuids Family (Lepidoptera: Noctuidae) in the Collection of A.V. Tsvetaev – the largest former Lepidoptera private Collection of Russia – deposited in the Scientific–research Zoological Museum of the Lomonosov MSU. The data of the electronic computer data base, are organisate from A.V. Sviridov are in accordance with the reported in this article (for the February 2018), including reidentifications. For comfort use of base species identifications data are founded in Collection are given. By citation it is necessary to verification bei the Curator of the Collection – author of the Data Base and Catalogue.

Key words: Scientific-research Zoological Museum of MSU, depositarium of the Collection, Collection of A.V. Tsvetaev, data base, Noctuid Moths (Lepidoptera: Noctuidae).

Acknowledgement. This articles is prepared partly from the research project of the Zoological Museum of the Moscow Lomonosov State University АААА-А16-116021660077-3.

¹ Sviridov Andrej Valentinovich, senior scientist, Honorary Scientist of Lomonosov MSU, Curator of Lepidoptera, Scientific-research Zoological Museum of MSU (Sviridov@zmmu.msu.ru).