

УДК 595.773.1

**ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ПАДАЛЬНЫХ, ИЛИ МЯСНЫХ СИНИХ
МУХ (DIPTERA, CALLIPHORIDAE S. L.) В КОЛЛЕКЦИИ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ. I**

© 2022 г. Э. П. Нарчук, Н. М. Парамонов, Т. А. Сулейманова

Зоологический институт РАН
Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия
e-mail: chlorops@zin.ru

Поступила в редакцию 15.03.2022 г.

После доработки 21.03.2022 г.

Принята к публикации 21.03.2022 г

Представлен каталог типов (голотипы, паратипы и синтипы) видов сем. Calliphoridae (Diptera), описанных Т. Беккером (Th. Becker), К. Рогнесом (K. Rognes), Б. Б. Родендорфом, Л. Н. Хицовой и Х. Шуманном (H. Schumann), которые хранятся в коллекции Зоологического института Российской академии наук в С.-Петербурге, а также сведения о типе вида, описанного И. А. Порчинским. Приведены фотографии экземпляров и этикеток голотипов и синтипов.

Ключевые слова: Diptera, Calliphoridae, голотипы, паратипы, синтипы, Зоологический институт РАН.

DOI: 10.31857/S0367144522020186, **EDN:** HMDDKQ

В статье описан типовой материал по мухам сем. Calliphoridae в коллекции Зоологического института Российской академии наук в С.-Петербурге (ЗИН).

Все фотографии сделаны Н. М. Парамоновым камерой Canon EOS 800D с объективом MP-E 65 мм, сшиты и обработаны с помощью программного обеспечения Helicon Focus 6.

Видовые названия приводятся в алфавитном порядке, далее цитируются этикетки типовых экземпляров и указывается современное название вида, если оно отлично от первоначального сочетания. Этикетки первичных типов цитируются дословно, остальных – в полном современном или оригинальном написании, чтобы сделать их содержание как можно более понятным. Под некоторыми экземплярами подколоты кружочки золотистой бумаги, обозначающие их принадлежность к типовой серии.

В статье приняты следующие сокращения названий учреждений:

ЗИН – Зоологический институт Российской академии наук, С.-Петербург;

ЗММГУ – Зоологический музей Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова;

ИПЭЭ – Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова, Москва;

MNB – Музей естествознания, Берлин, Германия.

Виды, описанные Т. Беккером

metallina Becker, 1913 (Becker, 1913 : 628 (*Cosmina*)) (рис. 1). Вид описан по одному экземпляру. Голотип, самец: «[Персия, Белуджистан], Дех-и-Пабид, Саргадь, Кирман. 18.VIII.[18]98 [(Н. А. Зарудный)]», «*Cosmina metallina* Beck[er], det. Becker», «Holotypus». Инвентарный номер INS_DIP_0000948. У экземпляра утрачены правая и левая средние ноги, в остальном состоянии голотипа хорошее.

pseudoprasina Becker, 1913 (Becker, 1913 : 627 (*Idiopsis*)) (рис. 2). Вид описан по двум экземплярам с «реки Сарбаз, Бампур». Синтип, самка: «P[ersia], Beludshist[an], 14.II.1901 [(Н. А. Зарудный)]», «*Idiopsis pseudoprasina* B[ecker], det. Becker», «Syntypus». Инвентарный номер INS_DIP_0000949. У экземпляра утрачены правые передняя и средняя ноги, в остальном состоянии синтипа хорошее. Второй синтип: самка с такой же этикеткой, но с датой 19.II.1901 и этикеткой «det. Becker». Х. Шуманн (Schumann, 1986) в Палеарктическом каталоге ошибочно указал, что вид был описан в роде *Cosmina*. Современное название – *Cosmina prasina* (Brauer et Bergengstamm, 1889) (Schumann, 1986).

similans Becker, 1913 (Becker, 1913 : 625 (*Cosmina*)) (рис. 3). Число экземпляров в типовой серии и местонахождение в описании не указаны. В коллекции ЗИН хранятся два синтипа с одинаковыми этикетками «Beludshistan, 17.III.1901 [(Н. А. Зарудный)]», «*Cosmina similans* B[ecker], det. Becker», «Syntypus». В Палеарктическом каталоге (Schumann, 1986) типовое местонахождение также не приведено. Инвентарный номер



Рис. 1. *Cosmina metallina* Becker, 1913, голотип.



Рис. 2. *Idiopsis pseudoprasina* Becker, 1912, синтип.



Рис. 3. *Cosmina similans* Becker, 1912, синтип.

синтипа-самца INS_DIP_0000950. У экземпляра утрачена левая передняя нога, в остальном состоянии синтипа хорошее.

striata Becker, 1913 (Becker, 1913 : 626 (*Rhinia*)) (рис. 4). Вид описан по трем экземплярам из «южной части Бампура». В коллекции ЗИН есть два синтипа, самец и самка с одинаковыми этикетками: «Beludshist. 9.IV.1901 [(Н. А. Зарудный)]», «*Rhinia striata* Beck[er]». Инвентарный номер синтипа-самца INS_DIP_0000951. Экземпляр в хорошем состоянии. Еще один синтип хранится в коллекции Т. Беккера в Музее есте-

ствознания в Берлине (MNB). Современное название – *Stomorhina cribrata* (Bigot, 1874) (Schumann, 1986).

Виды, описанные Б. Б. Родендорфом

borealis Rohdendorf, 1959 (Родендорф, 1959 : 583 (*Vooporus*)) (рис. 5). Вид описан по 2 самцам и 5 самкам с обозначением голотипа. Голотип, самец: «Краснояр[ский] кр[ай], Ермак[овский] р[айо]н, Усинск[ий] с/х [совхоз] [даты нет] (Б. В. Тихомиров)»,



Рис. 4. *Rhinia striata* Becker, 1912, синтип.



Рис. 5. *Vooporus borealis* Rohdendorf, 1959, голотип.

«*Booponus borealis* Rohdend. Typus. det. B. Rohdendorf 1958.V». Инвентарный номер INS_DIP_0000952. Голотип первоначально хранился в растворе формалина. У экземпляра отсутствуют правая и левая средние ноги, в остальном состоянии голотипа хорошее. Паратипы, 4 самки: «Краснояр[ский] кр[ай], Ермак[овский] р[айо]н, Усинск[ий] с/х [совхоз] 20.VII.[1]957 (Б. В. Тихомиров)». Местонахождение еще двух паратипов, самца и самки, не установлено.

calliphoroides Rohdendorf, 1931 (Rohdendorf, 1931 : 175 (*Triceratopyga*)) (рис. 6). Вид описан по 4 экземплярам с обозначением голотипа. Голотип, самец: «Екатеринославка, бл[из] Благовещенска, Амурск[ий] окр[уг]», «личинки на трупe суслика, пупарий 25.V., imago 1.VI.[1]930 Верещагин». Инвентарный номер INS_DIP_0000953. Состояние голотипа хорошее. Под экземпляром на этой же булавке подколот пупарий. Паратип, самка: «Бл[аговещен]ск. 30.VI.[19]30», «Лоб 0,44», «*Triceratopyga calliphoroides*. Cotyp. det. Rohdendorf, 1931». Местонахождение еще 2 паратипов не установлено.

koschewnikowi Rohdendorf, 1930 (Rohdendorf, 1930 : 177 (*Rhynchomyia*)). Вид описан по 13 самцам и 4 самкам с обозначением голотипа. Паратип, самец: «Transcaspia, Анненково. 20.VIII.1929 (Б. Родендорф)», «506», «*koschewnikowi* cotypus B. Rohdendorf det.». Остальной типовой материал хранится в коллекции ЗММГУ. Современное название – *Rhynchomya koschewnikowi* Rohdendorf (Schumann, 1986 : 55).

pallida Rohdendorf, 1926 (Родендорф, 1926 : 103 (*Pollenia*)). В статье не указан типовой материал и описано только строение гениталий самца, рисунок которых приведен на стр. 102. Лектотип, самец, обозначен К. Рогнесом (Rognes, 1991 : 230), хранится в коллекции ЗММГУ. Паралектотип, самец: «desr. [пустыня] Taschkent, Ak-Tash, 21.VIII.1922 (B. Rohdendorf)». Современное название *Pollenia viatica* Robineau-Desvoidy, 1830 (Rognes, 1991 : 483).

pamirica Rohdendorf, 1962 (Родендорф, 1962 : 932 (*Onesiomima*)) (рис. 7). Вид описан по 21 самцу и 20 самкам с обозначением голотипа. Голотип, самец: «Вост[очный] Памир, 4200 м, восточнее села Мургаб. 21.VII.1960 (Т. Сангафазов)», «Лоб 0,309», «*Onesiomima pamirica*. Typus det. B. Rohdendorf, 1961.XII». Инвентарный номер INS_DIP_0000954. У голотипа конец брюшка отсечен, в остальном состоянии экземпляра хорошее. Препарат гениталий самца № 5020, указанного на рис. 1 в статье Б. Б. Родендорфа (1962), не найден. Паратипы, самец и самка, там же, 20–21.VII.1960 (Т. Сангафазов). Остальные паратипы, вероятно, находятся в коллекции ЗММГУ.

stackelbergi Rohdendorf, 1924 (Rohdendorf, 1924 : 284 (*Cynomyiomima*)) (рис. 8). Вид описан по одному экземпляру. Голотип, самец: «Центр[альная] Монголия, кол[одец] Улан-Булак, южн[ое] поднож[ие] Дунду-Сайкан. 9–12.VIII.[19]09 (Козлов)», «золотистый кружок», «*Cynomyiomima stackelbergi* Rohdendorf, 1924». Инвентарный номер INS_DIP_0000955. У экземпляра конец брюшка отсечен, в остальном состоянии его хорошее. Местонахождение препарата не установлено.

tianshanica Rohdendorf, 1962 (Родендорф, 1962 : 934 (*Calliphora*)) (рис. 9). Вид описан по 2 самцам и 2 самкам с обозначением голотипа. Голотип, самец: «Джеты-огуз, Пржевальск[ий] р[айо]н, Киргизия VII.[1]957 (Блаkitная)», «Джеты-огуз Блаkitн[ая]», «лоб 0,042», «*Calliphora tianshanica*. Typus. det. B. Rohdendorf 1958.II». Инвентарный номер INS_DIP_0000956. Паратипы, 1 самец и 2 самки, там же, VII.[1]957 (Блаkitная). У голотипа отсутствует левая передняя нога, в левой и правой



Рис. 6. *Triceratopyga calliphoroides* Rohdendorf, 1931, голотип.



Рис. 7. *Onesiomima pamirica* Rohdendorf, 1962, голотип.



Рис. 8. *Cynomyiomima stackelbergi* Rohdendorf, 1924, голотип.



Рис. 9. *Calliphora tianshanica* Rohdendorf, 1962, голотип.

средних и задних ногах целиком утрачены лапки, в остальном состояние экземпляра хорошее.

Виды, описанные X. Шуманном

sibiriensis Schumann, 1974 (Schumann, 1974 : 278 (*Bellardia*)) (рис. 10). Вид описан по 13 экземплярам с обозначением голотипа. Голотип, самец: «Усолье, Иркутск[ие] г[уберния] и у[езд]. 23.VII.[1]910 (Старцева)», «Лоб 0,087», «*Bellardia sibiriensis* nov. spec. det. Schumann, 1974», «Holotypus». Инвентарный номер INS_DIP_0000957. У голотипа конец брюшка отсечен и подклеен с гениталиями на отдельную пластинку, подколотую под экземпляр. В остальном состоянии голотипа хорошее. Паратипы,



Рис. 10. *Bellardia sibiriensis* Schumann, 1974, голотип.

2 самца и 1 самка, там же, 7, 20 и 23.VII.[1]910 (Старцева); 1 самец, 4 самки, «д[еревня] Тюхтятка Минусин[ский] у[езд], 29.V.[19]01 (Кибортъ)»; 1 самка, «Красноярск, Убей-Бирюса. 4.VII.[18]97 (Ю. Вагнер)»; 1 самка, «(Убей-Бирюса), Енисейск[ая] губ[ерния]. 4.VII.[18]97 (Вагнер)»; 1 самка, «р[ека] М. Кызас, пр[иток] Абакана, Том[ская] г[уберния]. 5.VII.[18]97 (Ю. Вагнер)». Еще 2 паратипа, самец и самка, хранятся в Музее естествознания (MNB) в Берлине.

grunini Schumann, 1974 (Schumann, 1974 : 257 (*Bellardia*)) (рис. 11). Вид описан по 5 экземплярам с обозначением голотипа. Голотип, самец: «Боярка, Киев[ская] г[уберния]. 31.IX.[19]01 (Ю. Вагнер)», «Лоб 0,080», «*Bellardia grunini* nov. spec. det. Schumann, 1974». Инвентарный номер INS_DIP_0000958. У голотипа конец брюшка отсечен и подклеен с гениталиями на отдельную пластинку, подколотую под экземпляр. Утрачены правая передняя и левая средняя ноги, в правых средней и задней ногах нет голеней и лапок, правое крыло надорвано. Паратипы: 1 самка с такой же этикеткой, как у голотипа, под экземпляром подколота микропробирка с вершиной брюшка; 1 самец, «Казань», «Лоб 0,071», «*Bellardia grunini* nov. spec. det. Schumann, 1974», под экземпляром подколота пластинка с гениталиями; 1 самец, «окр. Симферополя, Крым. 20.IV.[18]99 (Баженов)», «Лоб 0,087», «*Bellardia grunini* nov. spec. det. Schumann, 1974», под экземпляром подколота пластинка с гениталиями. Еще один паратип хранится в Музее естествознания (MNB) в Берлине.



Рис. 11. *Bellardia grunini* Schumann, 1974, голотип.

Вид, описанный Л. Н. Хицовой

osetica Khitzova, 1979 (Хицова, 1979 : 1245 (*Bellardia*)) (рис. 12). Вид описан по одному самцу. Голотип, самец: «Сев[ерная] Осетия хр[ебет] Лабаган, с[еверо]-з[ападный], скл[он], кам[енистая] россыпь. 26.VII.[19]77 (Кошманова)», «*Bellardia* sp. n.», «*Bellardia osetica* Khitzova», красная этикетка без обозначений. Инвентарный номер INS_DIP_0000959. У экземпляра брюшко отсечено, под экземпляром подколота пластинка с препаратом гениталий и правой задней ногой. Левое крыло надломлено у основания. Отсутствуют правые средняя и задняя и левая передняя ноги. В правой передней, левых средней и задней ногах утрачены лапки.

Виды, описанные К. Рогнесом

paragrunini Rognes, 1988 (Rognes, 1988 : 325 (*Pollenia*)) (рис. 13). Вид описан по 5 самцам с обозначением голотипа. Голотип, самец: «[Азербайджан], Нахичеванск[ая автономная республика], 8 км S Биченак[ского] перевала. 27.VII.[1]970 (В. Рихтер)». Инвентарный номер INS_DIP_0000960. У голотипа в правой передней ноге отсутствуют голень и лапка, в остальном состоянии экземпляра хорошее. На этой же булавке подколота микропробирка с препаратом гениталий. Паратипы, 1 самец с такой же этикеткой, как у голотипа; 1 самец, «Армения, окр[ежности] Анкавана. 13.VII.[1]965 (В. Рихтер)».

mystica Rognes, 1988 (Rognes, 1988 : 322 (*Pollenia*)) (рис. 14). Вид описан по 2 экземплярам с обозначением голотипа. Голотип, самец: «Гр[узинская] ССР, х[ребет]



Рис. 12. *Bellardia osetica* Khitzova, 1979, голотип.

Цхрацкаро, 2460 [м] [есть перевал Цхрацкаро на этой высоте], на камнях, 13.V.[1]969 (Городков)», «8,5 мм», рукописная этикетка «*P. semicinerea* ssp. n. 1969», определительная этикетка «HOLOTYPE ♂ *Pollenia mystica* Rognes, 1987 sp. n. Инвентарный номер INS_DIP_0000961. Паратип, самка, «6 км выше Бакуриани, Грузия, верх[няя] гран[ица] леса 10.VIII.[1]970 (В. Рихтер)». У голотипа и паратипа брюшко отсечено и подклеено на отдельной пластинке. Под голотипом подколота микропробирка с препаратом гениталий, в остальном голотип в хорошем состоянии. Препарат яйцеклада паратипа хранится на предметном стекле в коллекционном шкафу в отделении двукрылых лаборатории систематики насекомых ЗИН.

grunini Rognes, 1988 (Rognes, 1988 : 318 (*Pollenia*)) (рис. 15). Вид описан по 29 экземплярам с обозначением голотипа. Голотип, самец: «[Ставропольский край], Теберда 5 км S, 1400 [м], 17.IV.[1]964 (Городков)». Инвентарный номер INS_DIP_0000962. Под голотипом подколоты отсеченное и подклеенное на отдельной пластинке брюшко и микропробирка с препаратом гениталий, в остальном экземпляр в хорошем состоянии. Паратипы. 1 самец, «Грузия [село] Омало, «Матушетия» [Мта-тушетия, = горная Тушетия]. 11.IX.[1]959 (В. Ф. Зайцев)»; 1 самец, «ущ. Желоб, массив Оштена, с-з. Кавк. 6.VI.[1]903 (Филипченко)»; 1 самец, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 7.IV.[1]964 (Городков)»; 1 самец, «Тебердинск[ий] за-



Рис. 13. *Pollenia paragrunini* Rognes, 1988, голотип.

пов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 8.IV.[1]964 (Городков)»; 6 самцов, 1 самка, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 13.IV.[1]964 (Городков)», у 1 самца вершина брюшка отсечена, под экземпляром подколота пластинка с препаратом гениталий; 1 самец, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 15.IV.[1]964 (Городков)»; 1 самец, ««Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 16.IV.[1]964 (Городков)»; 2 самца, 3 самки, «Тебердинск. Запов. Курорт, Сев. Кавказ 3.V.[1]964 (Городков)»; 1 самка, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 9.V.[1]964 (Городков)»; 1 самка, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 11.V.[1]964 (Городков)», 1 самец, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 13.V.[1]964 (Городков)»; 1 самец, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 19.V.[1]964 (Городков)»; 1 самка, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 27.V.[1]964 (Городков)»; 1 самец, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 31.V.[1]964 (Городков)»; 1 самец, «Тебердинск[ий] запов[едник], Курорт, Сев[ерный] Кавказ. 10.XI. [1]967 (Городков)». Остальные 3 паратипа, возможно, хранятся в коллекции К. Рогнеса в Британском музее естественной истории (Natural History Museum, Лондон).



Рис. 14. *Pollenia mystica* Rognes, 1988, голотип.



Рис. 15. *Pollenia grunini* Rognes, 1988, голотип.

О типе *Calliphora mohileviana* Portschinsky, 1875

Иосиф Алоизиевич Порчинский, крупнейший российский диптеролог конца XIX – начала XX в. служил в Министерстве государственных имуществ, впоследствии преобразованном в Министерство земледелия и государственных имуществ в должности чиновника особых поручений при министре. Кроме прикладной энтомологии он активно занимался систематикой и изучением биологии двукрылых. Жизнь И. А. Порчинского была тесно связана с Русским энтомологическим обществом, членом которого он стал в 1872 г. Длительное время Иосиф Алоизиевич занимал должности консерватора и библиотекаря и в течение 22 лет был ученым секретарем общества, после чего был избран вице-президентом. Русское энтомологическое общество занимало в Петербурге помещение по адресу Успенский пер. (теперь пер. Талалихина) д. 3, где находились коллекция насекомых и библиотека и проходили заседания общества. В марте 1919 г. в доме произошла авария с водопроводом, помещение пострадало, и коллекции и библиотека были перемещены в здание Зоологического музея на Университетской набережной. Насколько удалось установить, списки перемещенного материала не составлялись. Многие типовые экземпляры И. А. Порчинского оказались в коллекции Зоологического института, но тип *Calliphora mohileviana* Portschinsky, 1875 пока отыскать не удалось. Современное название *Calliphora alpina* (Zetterstedt, 1838) (Schumann, 1986).

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарны хранителю коллекции двукрылых Свену Маротке (Sven Marotzke) за сведения об экземпляре из типовой серии *Rhinia striata* Becker, 1913 из коллекции Т. Беккера в Музее естествознания (MNB) в Берлине и д-ру Джону Скартвейту (Dr. J. Skartveit, Bergen, Norway) за сведения о коллекции К. Рогнеса.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Работа выполнена на основе коллекции Зоологического института РАН (гостема № 122031100272-3).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Родендорф Б. Б. 1926. Опыт морфологического анализа копулятивного аппарата Calliphorinae (Diptera Tachinidae). (Из Зоологического Музея Московского университета, 36-е сообщение из Энтомологического Отделения.) Зоологический журнал **6**: 83–128.
- Родендорф Б. Б. 1959. Пантовая муха *Vooponls borealis*, sp. n. (Diptera, Calliphoridae) – новый паразит марала в южной Сибири. Энтомологическое обозрение **38** (3): 583–589.
- Родендорф Б. Б. 1962. Новые и малоизвестные Calliphorinae и Sarcophaginae (Diptera, Larvaevoridae) из Азии. Энтомологическое обозрение **41** (4): 931–941.
- Хицова Л. Н. 1979. Новый вид рода *Bellardia* (Diptera, Calliphoridae) с Кавказа. Зоологический журнал **58** (8): 1245–1246.
- Becker Th., Stein P. 1913. Persische Dipteren von den Expeditionen des Herrn N. Zarudny 1898 und 1901. Ежегодник Зоологического музея Императорской академии наук **17** (за 1912): 503–654.
- Portchinsky J. 1875. Énumération des espèces du genre *Cynomyia* du gouvernement de Mohilew. Horae Societatis Entomologicae Rossicae **11**: 37–38.
- Rognes K. 1988. The taxonomy and phylogenetic relationships of the *Pollenia semicinerea* species-group (Diptera: Calliphoridae). Systematic Entomology **13**: 315–345.
- Rognes K. 1991. Blowflies (Diptera, Calliphoridae) of Fennoscandia and Denmark. Fauna Entomologica Scandinavica **24**: 1–272.

- Rohdendorf B. B. 1924. Calliphorinen-Studien I. (Dipt., Tachinidae). *Entomologische Mitteilungen* **13** (6): 281–285.
- Rohdendorf B. B. 1930. Calliphorinen-Studien III (Dipt.). *Zoologischer Anzeiger* **88**: 176–178.
- Rohdendorf B. B. 1931. Calliphorinen-Studien IV (Dipt.). Eine neue Calliphorinengattung aus Ostsibirien. *Zoologischer Anzeiger* **95**: 175–177.
- Schumann H. 1974. Revision der palaearktischen *Bellardia*-Arten (Diptera, Calliphoridae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift* **21**: 231–299.
- Schumann H. 1986. Family Calliphoridae. In: Á. Soós, L. Papp (eds). *Catalogue of Palaearctic Diptera*. Vol. 12. Calliphoridae–Sarcophagidae. Budapest: Akadémiai Kiadó, p. 11–58.

TYPE SPECIMENS OF CARRION OR MEAT BLUE FLIES (DIPTERA,
CALLIPHORIDAE S. L.) IN THE COLLECTION OF THE ZOOLOGICAL
INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES IN ST. PETERSBURG. I

E. P. Nartshuk, N. M. Paramonov, T. A. Suleymanova

Key words: Diptera, Calliphoridae, holotypes, paratypes, syntypes, Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences.

S U M M A R Y

A catalog of type specimens (holotypes, paratypes, and syntypes) of species of the family Calliphoridae (Diptera) described by T. Becker, B. B. Rohdendorf, H. Schumann, L. N. Khitzova and K. Rognes, stored in the collection of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences in St. Petersburg, Russia, is presented. Photographs of specimens and labels of the holotypes and syntypes are given.