

Arachnid types in the Zoological Museum of the Moscow State University. IV. Aranei 3 (Arachnida)

Типы паукообразных в Зоологическом музее МГУ. IV. Aranei 3 (Arachnida)

Kirill G. Mikhailov
К.Г. Михайлов

Zoological Museum MGU, Bolshaya Nikitskaya Str. 2, Moscow 125009 Russia. E-mail: mikhailov2000@gmail.com
Зоологический музей МГУ, ул. Большая Никитская, 2, Москва 125009 Россия.

KEY WORDS: arachnids, Araneae, spiders, museum collections, types, holotypes, paratypes, syntypes, lectotype.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: паукообразные, Araneae, пауки, музейные коллекции, типы, голотипы, паратипы, синтипы, лектотип.

ABSTRACT: A catalogue of 37 holotypes, 331 paratypes, 7 syntypes, one lectotype and 10 paralectotypes belonging to 50 spider species in nine families (Agelenidae, Atypidae, Cybaeidae, Gnaphosidae, Linyphiidae, Lycosidae, Nesticidae, Salticidae, Sparassidae) from the collection of the Zoological Museum of the Moscow State University is provided. Other depositories housing the remaining types of the listed species are given as well.

How to cite this article: Mikhailov K.G. 2019. Arachnid types in the Zoological Museum of the Moscow State University. IV. Aranei 3 (Arachnida) // Arthropoda Selecta. Vol.28. No.1. P.169–178. doi: 10.15298/arthsel. 28.1.16

РЕЗЮМЕ: Представлен список 37 голотипов, 331 паратипов, 7 синтипов, один лектотип и 10 паралектотипов, относящихся к 50 видам пауков (Aranei). Они принадлежат к девяти семействам (Agelenidae, Atypidae, Cybaeidae, Gnaphosidae, Linyphiidae, Lycosidae, Nesticidae, Salticidae, Sparassidae) и хранятся в Зоологическом музее МГУ. Также перечислены другие хранилища, в которых размещены другие типы указанных видов.

Introduction

This paper is the fourth in the series cataloging the arachnid types deposited in the Zoological Museum of the Moscow State University, continuing with the spider type collection, the largest one in the Museum. As indicated earlier [Mikhailov, Ivanov, 2018], Museum's invertebrate type collections include holo-, para- and syntypes of over 3,000 species, of which some 1,000 species belong to Aranei. The Museum's arachnid collection was founded in the 1860s and currently con-

tains more than 200,000 specimens, exclusive of Acari [Mikhailov, 2016a].

Traditionally, at least since the 1930s, the following handwritten documentation has been accepted in the Museum: (1) departmental register, (2) numerous inventory books on diverse invertebrate groups, and (3) type index cards (see Mikhailov [2018a] for further details). Unfortunately, only a small part of this documentation has been digitized to date (see Mikhailov [2016b] for further details). For spiders, index Ta is used in the inventory books of the Zoological Museum of the Moscow State University.

Altogether, the types of 50 species representing nine families (Agelenidae, Atypidae, Cybaeidae, Gnaphosidae, Linyphiidae, Lycosidae, Nesticidae, Salticidae, Sparassidae) are listed below, including 37 holotypes, 331 paratypes, 7 syntypes, 1 lectotype and 10 paralectotypes; 172 accession numbers have been allocated. The Museum card index of the spider type collection is arranged alphabetically, by genus name as originally described: *Asthenargus* Simon et Fage, 1922, *Berlandina* Dalmas, 1922, *Bianor* Peckham et Peckham, 1885, *Bolyphantes* C.L. Koch, 1837, *Cedicus* Simon, 1875, etc. The following list of types presents only species belonging to the genera whose names start from 'As' to 'Ce' (the genera starting from Ab–Ak are covered by Mikhailov [2018a] and Al–As by Mikhailov [2018b]).

Methods

The following sequence of data is accepted in the type catalogue: species name in the original description; a reference to the first description; transcription of data labels; list of other collections where the remaining types of the respective species are kept; remarks; current taxonomic status of the species.

When necessary, label abbreviations are put in angled brackets, $\langle \rangle$. Author's comments to the labels are given in square brackets, $[\]$. An English translation of the original Russian labels is provided in figure brackets, $\{ \}$.

Museums or personal collections are abbreviated as follows: AP — personal collection of Alexander V. Ponomarev (Razdorskaya, Ust'-Donetsk Distr., Rostov Area, Russia); AT — personal collection of Andrei V. Tanasevitch (Moscow, Russia); CD — personal collection of Ch. Deeleman-Reinhold (Ossendrecht, the Netherlands); ISEA — Institute of Animal Systematics and Ecology, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences (Novosibirsk, Russia, curator G.N. Azarkina); IZBA — Institute of Zoology, National Academy of Sciences (Baku, Azerbaijan); MMUE — Manchester Museum, University of Manchester (UK, curator D.V. Logunov); MHNG — Muséum d'Histoire Naturelle, Genève (Suisse, curator P. Schwendinger); NHMB — Natural History Museum, Budapest (Hungary, curator L. Dányi); NMP — National Museum, Praha (Czech Republic, curator P. Dolejš); PSU — Department of Invertebrate Zoology, Perm State University (Russia, curator S.L. Esyunin); SIZK — Schmalhausen Institute of Zoology, National Academy of Science, Kiev, Ukraine (curator K.V. Evtushenko); SMF — Senckenberg Museum (Frankfurt am Main, Germany, curator P. Jäger); TNU — Department of Invertebrate Zoology, Taurida National University, the Crimea (Simferopol, Russia, curator M.M. Kovblyuk), YM — personal collection of Yuri M. Marusik (Magadan, Russia and Turku, Finland); ZIN — Zoological Institute, the Russian Academy of Sciences (St. Petersburg, Russia, curator V.A. Krivokhatsky); ZMMU — Zoological Museum, Moscow State University (Moscow, Russia, curator K.G. Mikhailov); ZMUT — Zoological Museum, University of Turku (Finland, curator S. Koponen). Whereabouts of other types, except those that are deposited in the ZMMU, is given on the basis of original descriptions and WSC [2019]. In the ZMMU, museum accession numbers for Aranei are indexed with 'Ta' which is put at the beginning of museum labels. Labels are transcribed literally, with mistakes being indicated in comments.

The following translations of the administrative units are used hereinafter: Area for "область, oblast", District for "район, rayon", Province for "край, kray". The nomenclature mainly follows WSC [2019].

albocinctus Kroneberg, 1875, *Attus*

Kroneberg, 1875: 49–50, tab. V, fig. 36.

Ta-1035. Syntype ♀, Туркестанская Ученая Экспедиция Императорского Общества Любителей Естествознания. Федченко {Turkestan Scientific Expedition by the Emperor Society for Friends of Natural Sciences. A.P. Fedchenko}. 24. Шагимардан {Shagimardan}.

Ta-1041. Syntypes 1 ♂ (without palps), 3 ♀♀, 1 ♀ inad., Туркестанская Ученая Экспедиция Императорского Общества Любителей Естествознания. Федченко {Turkestan Scientific Expedition by the Emperor Society for Friends of Natural Sciences. A.P. Fedchenko}. 18. Самарканд {Samarkand}.

Ta-1043. Syntype ♀, Туркестанская Ученая Экспедиция Императорского Общества Любителей Естествознания. Федченко {Turkestan Scientific Expedition by the Emperor Society for Friends of Natural Sciences. A.P. Fedchenko}. 17. Ходжадук {Khozhduduk}.

Original labels are "*Attus* n.sp." (Ta-1043) and "*Attus* sp." (Ta-1035, Ta-1041). Specimens are identified as the types by A.B. Nenilin in 1980 (pers. comm.) on the basis of the original description.

The types are kept in ZMMU only.

Current status. *Pseudomogrus albocinctus* (Kroneberg, 1875) (Salticidae).

amurensis Eskov et Marusik, 1992, *Centromerus*

Eskov, Marusik, 1992: 35, fig. 1a–c.

Ta-5242. Holotype ♂, Хабаровский край, Большехехирский заповедник, 60-й квартал, h 600–700 м, елово-пихтовый лес {Khabarovsk Province, Bolshehekhtsyrsky Reserve, compartment 60, 600–700 m a.s.l., spruce-fir forest}, 9.VI.1987, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Ta-5243. Paratype ♀, Хабаровский край, Большехехирский заповедник, 60-й квартал, h 600–700 м, елово-пихтовый лес {Khabarovsk Province, Bolshehekhtsyrsky Reserve, compartment 60, 600–700 m a.s.l., spruce-fir forest}, 9.VI.1987, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Ta-5244. Paratype ♀, Хабаровский край, Бойцово (12 км СВ Бикина), березово-дубово-тополевый лес {Khabarovsk Area, Boitsovo (12 km NE of Bikin), birch-oak-poplar forest}, 26.V–4.VI.1991, собр. С.И. Головач {S.I. Golovatch}.

Ta-5245. Paratypes 2 ♀♀, Хабаровский край, Ульчский р-н, окр. с. Софийское, Скалистый хр. (гора Шаман), ельник-зеленомошник, 350 м, подстилка {Khabarovsk Province, Ul'cha Distr., nr. Sofiyskoe, Skalisty Mt. Range (Shaman Mt.), spruce forest with *Hyloconium*, *Dicranum*, *Rhytidadelphus*, 350 m a.s.l., litter}, VII.1990, собр. Г.Н. Ганин {G.N. Ganin}.

Ta-5246. Paratypes 3 ♀♀, Приморье, Чугуевский р-н, р. Правая Соколовка (басс. р. Уссури), ельник {Primorie [= Maritime Prov.], Chuguevka Distr., Pravaya Sokolovka River (Ussuri River Basin), spruce forest}, 28.VIII.1974, собр. Г.Ф. Курчева {G.F. Kurcheva}.

Other types are kept in ISEA.

Current status. *Centromerus amurensis* Eskov et Marusik, 1992 (Linyphiidae).

amurensis Eskov, 1992, *Ceratinops (Asiceratinops)*

Eskov, 1992: 156, figs 9–15.

Ta-6182. Holotype ♂, Хабаровский край, Нанайский р-н, р. Амур, Славянка, Славянский о-в, вейниковый луг {Khabarovsk Area, Nanaysky Distr., Amur River, Slavyanka, Slavyansky Isl., Calamagrostis meadow}, 7.V.1989, собр. Д.К. Куренщиков {D.K. Kurenshchikov}.

Ta-6183. Paratype ♀, Хабаровский край, Нанайский р-н, р. Амур, Славянка, Славянский о-в, вейниковый луг {Khabarovsk Area, Nanaysky Distr., Amur River, Slavyanka, Slavyansky Isl., Calamagrostis meadow}, 7.V.1989, собр. Д.К. Куренщиков {D.K. Kurenshchikov}.

Ta-6184. Paratypes 1 ♂, 2 ♀♀, Хабаровский край, Нанайский р-н, р. Амур, Славянка, Славянский о-в, вейник {Khabarovsk Area, Nanaysky Distr., Amur River, Slavyanka, Slavyansky Isl., Calamagrostis}, 26–28.V.1986, Н.А. Рябинин {N.A. Ryabinin}.

Ta-6185. Paratype ♀, <Хабаровский край> Большехехирский зап. {Khabarovsk Area, Bolshehekhtsyrsky Reserve}, VI.1987, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Ta-6186. Paratype ♂, Приморье, Хасан [= Maritime Prov.], Khasan}, 7.VI.1973, собр. Г.Ф. Курчева {G.F. Kurcheva}.

The types are kept in ZMMU only.

Original label for Ta-6182 refers to the name "*Asiceratinops amurensis*".

Current status. *Asiceratinops amurensis* Eskov, 1992 (Linyphiidae).

baculum Tanasevitch, 2014, *Batueta*

Tanasevitch, 2014: 401, figs 29–34.

Ta-8030. Paratype ♂, Thailand: Chiang Mai Province, Chiang Dao District, Doi Chiang Dao, 510 m, pitfall traps, 25.10–23.11.1990, leg. P. Schwendinger.

Other types (holotype, paratypes) are kept in MHNG.

The species was described from the males only. In the original label, the species name "bacula" is indicated.

Current status. *Batueta baculum* Tanasevitch, 2014 (Linyphiidae).

baskuntchakensis Ponomarev et Belosludtsev in Ponomarev, Belosludtsev et Dvadenko, 2008, ***Bogdocosa***

Ponomarev *et al.*, 2008: 164, figs 1–6.

Ta-6899. Holotype ♂, Россия, Астраханская обл., Богдинско-Баскунчакский запов., у водоёма {Russia, Astrakhan Area, Bogdo-Baskunchak Reserve, nr. waterbody}, 7–10.06.2005, E.A. Белослудцев {E.A. Belosludtsev}.

Ta-6900. Paratypes 2 ♂♂, 1 ♀, Россия, Астраханская обл., Богдинско-Баскунчакский запов., у водоёма {Russia, Astrakhan Area, Bogdo-Baskunchak Reserve, nr. waterbody}, 7–10.06.2005, E.A. Белослудцев {E.A. Belosludtsev}.

Other types are kept in AP.

Current status. Synonymized with *Bogdocosa kronebergi* (Andreeva, 1976) (Lycosidae) [Esyunin, Ponomarev, 2018].

caucasicus Tanasevitch, 1987, ***Asthenargus***

Tanasevitch, 1987: 338–340, figs 74–80.

Ta-4468. Holotype ♂, USSR, Caucasus Major, <Georgia,> Kazbegi, 2000 m, in forests of Betula & Pinus, in meadows, litter & under stones, 2–6.VI.1982, собр. С.И. Головач {S.I. Golovatch}.

Ta-4469. Paratype ♀, Caucasus Major, <Georgia,> Kazbegi, 2000 m, in forests of Betula & Pinus, in meadows, litter & under stones, 2–6.VI.1982, собр. С.И. Головач {S.I. Golovatch}.

Ta-4470. Paratypes 1 ♂, 2 ♀♀, USSR, N. Caucasus, Dagestan, Sergokala distr., near village Degva, oak forest on slope, litter, 9.VI.1982, собр. С.И. Головач {S.I. Golovatch}.

The types are kept in ZMMU only.

Current status. *Asthenargus caucasicus* Tanasevitch, 1987 (Linyphiidae).

caucasicus Tanasevitch, 1990, ***Bolyphantes***

Tanasevitch, 1990: 10–11, fig. 2(1–5).

Ta-7917. Holotype ♂, Ц-5. Сев. Осетия, Цейский хр., Ю склон 30–45° (3–4 км к В от с. Цей), выс. 2550 м, крупно-злаковое высокоотравье верхней границы леса (среди парковых сосняков) {N Ossetia, Tsey Mt. Range, S slope 30–45° (3–4 km E of Tsey), 2550 m a.s.l., at the timberline of tall gramineous grassland (among park-like pine forests)}, 10–28.IV.1985, банки {pitfall traps}, С.К. Алексеев {S.K. Alekseev}.

Ta-7918. Paratype ♀, Ц-10. Сев. Осетия, Цейский хр., 5 км В с. Цей, Ю склон 5–7°, выс. 1350 м, разнотравный луг лесного пояса, используемый под выпас, среди сосняков {N Ossetia, Tsey Mt. Range, 5 km E of Tsey, S slope 5–7°, 1350 m a.s.l., multiherbaceous meadow in forest belt used for grazing, within pine forests}, 8.VI–21.VII.1985, банки {pitfall traps}, С.К. Алексеев {S.K. Alekseev}.

Ta-7919. Paratype ♂, В-2. Сев. Осетия, басс. р. Ардон, Боковой хр., левый борт Касарского ущ., уроч. Уилца (7 км выше пос. Бурон), полидоминантный сенокосный луг лесного пояса, ВЮВ экспозиция 2–5° {N Ossetia, Ardon River Basin, Bokovoi Mt. Range, left slope of Kasar Canyon, Uiltsa (7 km upper to Buron), multidominant meadow of hay in the forest belt, ESE exposition 2–5°, выс. 1500 м {m}, 12.IX–4.XI.1985, банки {pitfall traps}, С.К. Алексеев {S.K. Alekseev}.

The types are kept in ZMMU only.

Current status. *Bolephthyphantes caucasicus* (Tanasevitch, 1990) (Linyphiidae).

cephalotus Tanasevitch, 1987, ***Bisetifer***

Tanasevitch, 1987: 342–343, figs 81–87.

Ta-4471. Holotype ♂, Краснодарский край, Туапсинский район, 15 км к ЮВ от пос. Новомихайловский, Псебе, листопадный лес, под камнями, в гнилых колодах {Krasnodar Prov., Tuapse Distr., 15 km SE of Novomikhailovskiy, Psebe, deciduous

forest, under stones, in logs}, 29.X.1981, собр. С.И. Головач {S.I. Golovatch}.

Ta-4472. Paratype ♂, Краснодарский край, Туапсинский район, 15 км к ЮВ от пос. Новомихайловский, Псебе, листопадный лес, под камнями, в гнилых колодах {Krasnodar Prov., Tuapse Distr., 15 km SE of Novomikhailovskiy, Psebe, deciduous forest, under stones, in logs}, 29.X.1981, собр. С.И. Головач {S.I. Golovatch}.

The types are kept in ZMMU only.

Three more paratypes (Ta-4473–4475) were moved to the type series of *Bisetifer gruzin* Tanasevitch, Ponomarev et Chumachenko, 2015.

Current status. *Bisetifer cephalotus* Tanasevitch, 1987 (Linyphiidae). See also Tanasevitch *et al.* [2015].

distichoides Tanasevitch, 2000, ***Bolyphantes***

Tanasevitch, 2000: 249, figs 24–27.

Ta-7829. Paratype ♀, W-Altai, 10 км S of Leninogorsk, 1700 м, spring in Pinus-Larix forest, 30–31.V.1996, R.Y<u>. Dudko.

The holotype ♀ is kept in ISEA.

In the original label, the name *Lepthyphantes distichoides* is given.

Current status. *Bolyphantes distichoides* Tanasevitch, 2000 (Linyphiidae).

edentulus Tanasevitch, 1989, ***Asthenargus***

Tanasevitch, 1989: 127, figs 117–121.

Ta-5440. Holotype ♂, <Киргизия,> Тянь-Шань, Терскей-Алатау, р. Чон-Кызыл-су, Карабаткак, ельник, во мху и подстилке {Kirghizia, Tien-Shang <Mts.>, Terskey-Alatau <Mts.>, Chon-Kyzyl-Su River, Karabatkak, spruce forest, in moss and litter}, 2600 м {m}, 2.IX.1983, собр. А.Б. Рывкин {A.B. Ryvkin}.

Ta-5441. Paratypes 9 ♀♀, <Киргизия,> Тянь-Шань, Терскей-Алатау, р. Чон-Кызыл-су, Карабаткак, ельник, во мху и подстилке {Kirghizia, Tien-Shang <Mts.>, Terskey-Alatau <Mts.>, Chon-Kyzyl-Su River, Karabatkak, spruce forest, in moss and litter}, 2600 м {m}, 2.IX.1983, собр. А.Б. Рывкин {A.B. Ryvkin}.

Ta-5442. Paratypes 1 ♂, 1 ♀, Киргизия, Киргизский хр., 30 км Ю Фрунзе, ур. Ала-Арча {Kirghizia, Kirghizsky Mt. Range, 30 km S of Frunze [now Bishkek], Ala-Archa}, 1600 м {m}, 28.IV.1983, собр. С.В. Овчинников {S.V. Ovchinnikov}.

Ta-5443. Paratypes 2 ♀♀, Киргизия, хр. Терскей-Алатоо, 30 км Ю Покровка, Айлама, ельник {Kirghizia, Terskey-Alatau Mt. Range, 30 km S of Pokrovka, Ailama, spruce forest}, 2800 м {m}, 22.VII.1984, собр. Н.В. Турцева {N.V. Turtseva}.

Ta-5444. Paratypes 2 ♀♀, КазССР, Алма-Атинская обл., Алма-Атинский запов. {Kazakhstan, Alma-Ata [now Almaty] Area, Alma-Ata Reserve}, h 1600–1800 м {m}, подстилка {litter}, 1–2.IX.1983, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Other types are kept in SMF.

Current status. *Asthenargus edentulus* Tanasevitch, 1989 (Linyphiidae).

elburzensis Tanasevitch, 2009, ***Bolyphantes***

Tanasevitch, 2009: 387–389, figs 3, 17–26.

Ta-7839. Paratypes 2 ♂♂, 2 ♀♀, Iran, Tehran, Shemshak, <2600 m a.s.l.> 27.8.1973, A. Senglet.

Other types (holotype, paratypes) are kept in MHNG.

Current status. *Bolyphantes elburzensis* Tanasevitch, 2009 (Linyphiidae).

epthalitus Fet, 1993, ***Cedicus***

Fet, 1993: 70–71, fig. 1.

Ta-4009. Holotype ♂, <Туркмения,> ЮЗ Копетдаг, верховья ущ. Айdere, 1200 м, у воды, в вхоше {Turkmenistan, SW Kopetdagh <Mts.>, Aidere Canyon upper part, 1200 m a.s.l., nr. water, in horsetail}, 11.V–10.VI.1979, собр. В.Я. Фет {V.Ya. Fet}.

Ta-4010. Paratype ♂, <Туркмения,> ЮЗ Копетдаг, верховья ущ. Айdere, 1200 м, у воды, в вхоше {Turkmenistan, SW Kope-

dagh <Mts.>, Aidere Canyon upper part, 1200 m a.s.l., nr. water, in horsetail}, 11.V–10.VI.1979, собр. В.Я. Фет {V.Ya. Fet}.

Ta-4011. Paratype ♀, <Туркмения> ЮЗ Копетдаг, Айidere {Turkmenistan, SW Kopedagh <Mts.>, Aidere}, IV.1975, экспед. ИЭМЭЖ <АН СССР> {expedition of IEMEZh [= Institute of Evolutionary Morphology and Ecology, now Institute for Ecology and Evolution] AN SSSR}.

Ta-4012. Paratype ♂, <Туркмения> ЮЗ Копетдаг, Айidere, луг из *Elytrigia repens* {Turkmenistan, SW Kopedagh <Mts.>, Aidere, *Elytrigia repens* meadow}, 20–27.IX.1978, собр. В.Я. Фет {V.Ya. Fet}.

Ta-4013. Paratype ♂, <Туркмения> ЮЗ Копетдаг, Айidere, под деревом грецкого ореха {Turkmenistan, SW Kopedagh <Mts.>, Aidere, under walnut tree}, 11–18.III.1979, собр. В.Я. Фет {V.Ya. Fet}.

Ta-4014. Paratype ♀, <Туркмения> ЮЗ Копетдаг, г. Хасар, 1600 м н.у.м., в степи из *Festuca valesiana* {Turkmenistan, SW Kopedagh <Mts.>, Khasar Mt., 1600 m a.s.l., in *Festuca valesiana* steppe}, 19.IV.1979, собр. В.Я. Фет {V.Ya. Fet}.

Ta-4015. Paratypes 2 ♀♀, <Туркмения> ЮЗ Копетдаг, Сюнт-Хасардагский зап. г. Хасар {Turkmenistan, SW Kopedagh <Mts.>, Syunt-Khasardagh Reserve, Khasar Mt.}, 1600 м н.у.м. {m a.s.l.}, 4–8.VI.1982, собр. Н.С. Устинова {N.S. Ustinova}.

The types are kept in ZMMU only.

Current status. *Paracedicus ephthalitus* (Fet, 1993) (Cybaeidae).

galotshkae Evtushenko, 1993, *Carpathonesticus*

Evtushenko, 1993: 61–62, fig. 1a–c.

Ta-4874. Paratype ♂, Украина, Закарпатская обл., Раховский р-н, с. Деловое, пещера Черемшина, 30 м вглубь от входа {Ukraine, Zakarpatskaya Area, Rakhov Distr., Dellvoye, Cheremshina Cave, 30 m of the mouth}, 10.IV.1990, собр. Р. Варгович {R. Vargovich}.

Other types (holotype male, paratype female) are kept in SIZK.

Current status. *Carpathonesticus galotshkae* Evtushenko, 1993 (Nesticidae).

gennadii Fet, 1993, *Cedicus*

Fet, 1993: 71–72, fig. 2.

Ta-4028. Holotype ♂, Туркмения, Ц. Копетдаг, уш. Куртусу {Turkmenistan, Central Kopetdagh <Mts.>, Kurtusu Canyon}, 15–22.III.1980, собр. Г.Т. Кузнецов {G.T. Kuznetsov}.

Ta-4019. Paratypes 3 ♀♀, Туркмения, Ц. Копетдаг, Куругаудан {Turkmenistan, Central Kopetdagh <Mts.>, Kurugaudan}, 19–28.III.1980, собр. Г.Т. Кузнецов {G.T. Kuznetsov}.

Ta-4020. Paratypes 1 ♂, 1 ♀, Туркмения, ЮЗ Копетдаг, Айidere {Turkmenistan, SW Kopedagh <Mts.>, Aidere}, IV.1975, экспед. ИЭМЭЖ <АН СССР> {expedition of IEMEZh [= Institute of Evolutionary Morphology and Ecology, now Institute for Ecology and Evolution] AN SSSR}.

Ta-4022. Paratype ♂, СЗ Туркмения, плато Туакыр, хр. Кафисгем {NW Turkmenistan, Tuakyr Plateau, Kafisghem Mt. Range}, 500 м {m}, 7.XI.1982, <собр. В.Я. Фет> {V.Ya. Fet}.

Ta-4029. Paratypes 8 ♂♂, Туркмения, Ц. Копетдаг, уш. Куртусу {Turkmenistan, Central Kopetdagh <Mts.>, Kurtusu Canyon}, 15–22.III.1980, собр. Г.Т. Кузнецов {G.T. Kuznetsov}.

The types are kept in ZMMU only.

Collection numbers Ta-4016–4018, 4021 indicated in the original descriptions are missing in ZMMU collection.

Current status. *Paracedicus gennadii* (Fet, 1993) (Cybaeidae).

gruzin Tanasevitch, Ponomarev et Chumachenko, 2015, *Bisetifer*

Tanasevitch *et al.*, 2015: 447–450, figs 4–6, 19–31.

Ta-7747. Holotype ♂, Georgia, Caucasus, Saguramo Nature Reserve, NE of Mtskheta, Zeduzeni, 1100–1200 m a.s.l., 20.V.1987, leg. S.<I.> Golovatch & K.<Yu.> Eskov.

Ta-7748. Paratypes 1 ♂, 4 ♀♀, Georgia, Caucasus, Saguramo Nature Reserve, NE of Mtskheta, Zeduzeni, 1100–1200 m a.s.l., 20.V.1987, leg. S.<I.> Golovatch & K.<Yu.> Eskov.

Ta-7749. Paratypes 2 ♀♀, Georgia, Caucasus, N of Kvirili, 700–750 m, *Fagus*, *Carpinus*, *Quercus*, etc. forest, litter and under bark, 4.V.1987, leg. S.<I.> Golovatch & K.<Yu.> Eskov.

Ta-4473. Paratype ♀, Грузия, Лагодехский заповедник, лес из бука, ясеня, клена и др., подстилка, колоды, под камнями {Georgia, Lagodekhi Reserve, *Fagus*, *Fraxinus*, *Acer*, etc. Forest, litter, logs, under stones}, 600–700 м {m}, 5–6.V.1983, собр. С.И. Головач {S.I. Golovatch}.

Ta-4474. Paratype ♀, Грузия, Аджария, Хульский район, 3 км к 3 от дер. Даниспараули, листопадный лес, подстилка {Georgia, Adzharia, Khulo Distr., 3 km W of Danisparauli, deciduous forest, litter}, 10.X.1981, собр. С.И. Головач {S.I. Golovatch}.

Ta-4475. Paratypes 1 ♂, 1 ♀, Грузия, Амбролаурский район, Никорцинда, смешанный пихтово-листопадный лес, подстилка {Georgia, Ambrolauri Distr., Nikortsinda, mixed fir-deciduous forest, litter}, 24.X.1981, собр. С.И. Головач {S.I. Golovatch}.

The types are kept in ZMMU only.

Three paratypes (Ta-4473–4475) were moved from the original type series of *B. cephalotus*.

Current status. *Bisetifer gruzin* Tanasevitch, Ponomarev et Chumachenko, 2015 (Linyphiidae).

hypoarctica Eskov, 1988, *Bishopiana*

Eskov, 1988: 679–680, fig. 1(1–5).

Ta-5057. Holotype ♂, <Красноярский край>, пл. Путорана, оз. Аян, р. Капчуг, каменистое русло временного водотока, луговины на сеточках под камнями {Krasnoyarsk Prov., Putorana Plateau, Ayan Lake, Kapchug River, temporary stream bed, meadow, under stones}, 6.VI.1983, собр. К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Ta-5058. Paratype ♀, <Красноярский край>, пл. Путорана, оз. Аян, р. Капчуг, каменистое русло временного водотока, луговины на сеточках под камнями {Krasnoyarsk Prov., Putorana Plateau, Ayan Lake, Kapchug River, temporary stream bed, meadow, under stones}, 6.VI.1983, собр. К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Ta-5059. Paratypes 2 ♂♂, 15 ♀♀, <Красноярский край>, пл. Путорана, оз. Аян, р. Капчуг, каменистое русло временного водотока, луговины на сеточках под камнями {Krasnoyarsk Prov., Putorana Plateau, Ayan Lake, Kapchug River, temporary stream bed, meadow, under stones}, 6.VI.1983, собр. К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Ta-5060. Paratype ♀, <Красноярский край>, пл. Путорана, оз. Аян, р. Капчуг, субальпика, лиственничная редина, под камнями {Krasnoyarsk Prov., Putorana Plateau, Ayan Lake, Kapchug River, subalpine zone, Larix sparse stand, under stones}, 9.VI.1983, собр. К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Ta-5061. Paratypes 1 ♂, 3 ♀♀, <Магаданская обл.>, верх. Колымы, р. Детрин, 56 км от устья, руч. Вакханка, ленточный ивняк {Magadan Area, upper flow of Kolyma River, Detrin River, 56 km of its mouth, Vakkhanka Stream, valley willow stand}, 14.VIII.1983, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Other types are kept in ISEA.

Current status. *Bishopiana hypoarctica* Eskov, 1988 (Linyphiidae).

hyrcanica Guseinov, Marusik et Koponen, 2005, *Azerithonica*

Guseinov *et al.*, 2005: 159–164, figs 26–36, 111–113.

Ta-7511. Holotype ♂, SE Azerbaijan, Lenkoran Distr., env. of Avrova Vill., 21.05.2003, E.F. Guseinov.

Ta-7512. Paratypes 2 ♀♀, SE Azerbaijan, Astara Distr., env. of Khamosham Vill., 26.08.1995, E.F. Guseinov.

Ta-7513. Paratype ♀, SE Azerbaijan, Lenkoran Distr., env. of Avrova Vill., 27.04.2001, E.F. Guseinov.

Ta-7514. Paratype ♀, SE Azerbaijan, Astara Distr., env. of Istisu Vill., 25.04.2001, H. Aliev.

Ta-7515. Paratypes 1 ♂, 2 ♀♀, SE Azerbaijan, Lenkoran Distr., env. of Apo Vill., 28.05.2003, H. Aliev.

Ta-7516. Paratypes 4 ♂♂, 4 ♀♀, SE Azerbaijan, Lenkoran area, Hyrcan Reserve, near dam, 38°38'N, 48°47'E, 28.05.2003, Y<u>.M. Marusik.

Ta-7517. Paratype ♂, SE Azerbaijan, Lenkoran Distr., env. of Apo Vill., 28.05.2003, Y<u>.M. Marusik.

Ta-7518. Paratypes 2 ♂♂, 2 ♀♀, SE Azerbaijan, Lenkoran Distr., Hyrcan Reserve, 23.05.2003, E.F. Guseinov.

Other types are kept in IZBA, SMF, YM and ZMUT.

Current status. *Azerithonica hyrcanica* Guseinov, Marusik et Koponen, 2005 (Agelenidae).

indexoides Tanasevitch, 1989, *Bolyphantes*

Tanasevitch, 1989: 94–95, figs 19–23.

Ta-5445. Holotype ♂, Киргизия, Тянь-Шань, Ферганский хр., окр. п. Яродар {Kirghizia, Tien-Shang <Mts.>, Ferghana Mt. Range, env. of Yarodar}, VIII–X.1984, собр. С.Л. Зонштейн {S.L. Zonstein}.

Ta-5446. Paratypes 9 ♂♂, 9 ♀♀, Киргизия, Тянь-Шань, Ферганский хр., окр. п. Яродар {Kirghizia, Tien-Shang <Mts.>, Ferghana Mt. Range, env. of Yarodar}, VIII–X.1984, собр. С.Л. Зонштейн {S.L. Zonstein}.

Ta-5447. Paratypes 1 ♂, 3 ♀♀, Киргизия, Ферганский хр., окр. пос. Арсланбоб, сухой субальпийский луг, под камнями {Kirghizia, Ferghana Mt. Range, env. of Arslanbob, dry subalpine meadow, under stones}, 2200 м {m}, 1.X.1983, собр. К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Ta-5448. Paratype ♀, Киргизия, Сары-Челекский запов., близ пос. Аркит, ореховый лес, подстилка {Kirghizia, Sary-Chelek Reserve, nr. Arkit, walnut forest, litter}, 1500 м {m}, 2.V.1983, С.Л. Зонштейн {S.L. Zonstein}.

Ta-5449. Paratype ♂, Киргизия, окр. Фрунзе, с. Орто-Сай {Kirghizia, env. of Frunze [now Bishkek], Orto-Say}, 7.IV.1984, С.В. Овчинников {S.V. Ovchinnikov}.

Ta-5450. Paratypes 3 ♂♂, 8 ♀♀, Узбекистан, Ташкентская обл., Угамский хр., окр. пос. Сиджак, Кайнарсай, 1400 м, ореховый лес, подстилка {Uzbekistan, Tashkent Area, Ugamsky Mt. Range, env. of Sidzhak, Kainarsay, 1400 m a.s.l., walnut forest, litter}, IV.1982, А.В. Танасевич {A.V. Tanasevitch}.

Ta-5451. Paratype ♀, УзССР, Чаткальский запов., Баш-Кызыл-Сай, осоковое болото у ручья {Uzbekistan, Chatkalsky Reserve, Bash-Kuzyl-Say, sedge swamp near a stream}, 19.IX.1983, К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Ta-5452. Paratypes 1 ♂, 1 ♀, Казахстан, Алма-Атинская обл., р. Б. Алмаатинка {Kazakhstan, Alma-Ata [now Almaty] Area, Bolshaya Almaatinka River}, 2550 м {m}, 8.IX.1933, В.Н. Шнитников {V.N. Shnitnikov}.

Ta-5453. Paratype ♂, <Казахстан,> окр. Алма-Аты, Медео, 2000 м, подстилка в травостое на южном склоне {Kazakhstan, env. of Alma-Ata [now Almaty], Medeo, 2000 m a.s.l., litter in a grassland at southern slope}, 27.VIII.1983, Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-5454. Paratype ♂, <Казахстан,> Джамбульская обл., окр. с. Георгиевка {Kazakhstan, Dzhambul Area, env. of Georgievka}, 26.X.1984, С.В. Овчинников {S.V. Ovchinnikov}.

Other types are kept in SMF.

Current status. *Bolephthiphantes indexoides* (Tanasevitch, 1989) (Linyphiidae).

inexploratus Logunov, 1991, *Bianor*

Logunov, 1991: 56–57, fig. 3 (1–3).

Ta-4613. Holotype ♂, Тува, 5–7 км 3 г. Кызыл, пойма р. Енисей, окр. агробиостанции пединститута, 650–700 м над ур. моря, куртины чия {Tuva, 5–7 km W of Kuzyl, Yenisei River floodplain, env. of pedagogical institute's agrobiostation, 650–700 m a.s.l., Achnatherum thickets}, 27.V.1990, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Ta-4612. Paratype ♂, Тува, 5–7 км 3 г. Кызыл, пойма р. Енисей, окр. агробиостанции пединститута, 650–700 м над ур. моря, куртины чия {Tuva, 5–7 km W of Kuzyl, Yenisei River floodplain, env. of pedagogical institute's agrobiostation, 650–700 m a.s.l., Achnatherum thickets}, 15–22.V.1990, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Other types are kept in ISEA and PSU.

Current status. Synonymized with *Sibianor aurocinctus* (Ohlert, 1865) (Salticidae) [Logunov, 2001].

jeniseicus Eskov, 1979, *Bathyphantes*

Eskov, 1979: 65–67, figs 1, 2, 15, 16.

Ta-3726. Paratypes 1 ♂, 1 ♀, Енисей, Мирное (62°20' <с.ш.>), левый берег Енисея, тальники, в подстилке, состоящей из ветвей и прошлогодних стеблей крапивы и зонтичных {Yenisei <River>, Mirnoe (62°20'N), left bank of Yenisei, willow thickets, in litter consisting from branches and last year nettle and Apiaceae stems}, 18.VI.1978, leg. К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Other types (holotype, paratypes) are kept in ZIN.

Current status. *Bathyphantes jeniseicus* Eskov, 1979 (Linyphiidae). See also Tanasevitch [2011].

kolyomensis Eskov, 1992, *Ceratinops* (*Asiceratinops*)

Eskov, 1992: 156–159, figs 16–20.

Ta-6187. Holotype ♂, <Магаданская обл.> верх. р. Колыма, окр. п. Сибит-Тыэллах, стац. Абориген, заболоченный листовенничник южного склона сопки {Magadan Area, upper flow of Kolyma River, env. of Sibit-Tyellakh, Aborigen field station, swampy larch forest at the sopka [=hill] southern slope}, 1–14.VI.1983, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-6188. Paratype ♀, <Магаданская обл.> верх. р. Колыма, окр. п. Сибит-Тыэллах, стац. Абориген, заболоченный листовенничник южного склона сопки {Magadan Area, upper flow of Kolyma River, env. of Sibit-Tyellakh, Aborigen field station, swampy larch forest at the sopka [=hill] southern slope}, 1–14.VI.1983, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-6189. Paratype ♂, <Магаданская обл.> верх. р. Колыма, окр. п. Сибит-Тыэллах, стац. Абориген, болото на берегу Колымы, ловчие банки {Magadan Area, upper flow of Kolyma River, env. of Sibit-Tyellakh, Aborigen field station, swamp on Kolyma River bank, pitfall traps}, 27.VI–7.VII.1983, собр. А.Д. Авершин {A.D. Avershin}.

Ta-6190. Paratype ♀, <Магаданская обл.> верх. р. Колыма, окр. п. Сибит-Тыэллах, стац. Абориген, листовенничник у пристани {Magadan Area, upper flow of Kolyma River, env. of Sibit-Tyellakh, Aborigen field station, larch forest near a wharf}, 17–27.VI.1983, собр. К.Ю. Еськов (?) {K.Yu. Eskov (?)}.

Ta-6191. Paratype ♀, <Магаданская обл.> верх. р. Колыма, окр. п. Сибит-Тыэллах, стац. Абориген, мох под камнем, склон сопки {Magadan Area, upper flow of Kolyma River, env. of Sibit-Tyellakh, Aborigen field station, moss under stone, sopka [=hill] slope}, 29.VIII.1985, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-6192. Paratypes 1 ♂, 6 ♀♀, <Магаданская обл.> верх. р. Колыма, окр. п. Сибит-Тыэллах, стац. Абориген {Magadan Area, upper flow of Kolyma River, env. of Sibit-Tyellakh, Aborigen field station}, лето {summer} 1985, собр. Ю. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-6193. Paratype ♀, <Магаданская обл.> верх. р. Колыма, р. Детрин, 56 км от устья, руч. Вакханка, каменная отмель у ручья {Magadan Area, upper flow of Kolyma River, Detrin River, 56 km from the mouth, Vakkhanka Stream, stony shallow nr. a stream}, 13.VIII.1984, собр. К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

The types are kept in ZMMU only.

The original labels for Ta-6187, 6189, 6190, 6191, 6192 and 6193 refer to the name “*Asiceratinops kolyomensis*”.

K.Yu. Eskov worked at the Aborigen field station in 1984. It is likely that the collecting year was incorrectly indicated for Ta-6190 as 1983 (see above).

Current status. *Asiceratinops kolyomensis* Eskov, 1992 (Linyphiidae).

koponeni Marusik, Fomichev et Omelko, 2014, *Berlandina*

Marusik *et al.*, 2014: 192–195, figs 30–37.

Ta-7774. Holotype ♂, Mongolia, Omnogov Aimak, unknown locality, sand dune, 1.06.1997, Yu.M. Marusik.

Other types are kept in NHMB.

Current status. Marusik, Fomichev et Omelko, 2014 (Gnaphosidae).

kulsaryensis Ponomarev, 2007, *Caspicosa*

Ponomarev, 2007: 93–94, figs 28–31.

Ta-6875. Holotype ♂, Казахстан, Атырауская обл., от пос. Кульсары <на> 26° 80 км {Kazakhstan, Atyrau Area, 80 km from Kulsary by 26°}, 5.06.1987, В. Романов {V. Romanov}.

Ta-6876. Paratypes 1 ♂, 1 ♀, Казахстан, Атырауская обл., от пос. Кульсары <на> 26° 80 км {Kazakhstan, Atyrau Area, 80 km from Kulsary by 26°}, 5.06.1987, В. Романов {V. Romanov}.

Other types are kept in AP.

Current status. *Caspicosa kulsaryensis* Ponomarev, 2007 (Lycosidae).

kurenshchikovi Marusik et Gnelitsa, 2009, *Ceratinella*

Marusik, Gnelitsa, 2009: 722–723, figs 1–10.

Ta-7408. Holotype ♂, Russia, Khabarovsk Prov., environs of Khabarovsk, Bolshehekhtsyrski Reserve, Klyuch Sosninskiy Kordon (48°14'N, 134°47'E), broad leaved forest, ca. 400 m, fallen tree, 8.06.1994, D.K. Kurenshchikov.

The species was described from the holotype only.

Current status. *Ceratinella kurenshchikovi* Marusik et Gnelitsa, 2009 (Linyphiidae).

lamellaris Tanasevitch, 1990, *Bolyphantes*

Tanasevitch, 1990: 11–13, fig. 3 (1–5).

Ta-7848. Holotype ♂, Ц-10. Сев. Осетия, Цейский хр., 5 км В с. Цей, Ю склон 5–7°, выс. 1350 м, разнотравный луг лесного пояса, используемый под выпас, среди сосняков {N Ossetia, Tsey Mt. Range, 5 km E of Tsey, S slope 5–7°, 1350 m a.s.l., multiherbaceous meadow in forest belt used for grazing, within pine forests}, 29.IX–29.X.1985, банки {pitfall traps}, С.К. Алексеев {S.K. Alekseev}.

Ta-7849. Paratype ♂, Ц-10. Сев. Осетия, Цейский хр., 5 км В с. Цей, Ю склон 5–7°, выс. 1350 м, разнотравный луг лесного пояса, используемый под выпас, среди сосняков {N Ossetia, Tsey Mt. Range, 5 km E of Tsey, S slope 5–7°, 1350 m a.s.l., multiherbaceous meadow in forest belt used for grazing, within pine forests}, 28.IX.1985, банки {pitfall traps}, С.К. Алексеев {S.K. Alekseev}.

Ta-7850. Paratypes 2 ♂♂, 3 ♀♀, Ц-10. Сев. Осетия, Цейский хр., 5 км В с. Цей, Ю склон 5–7°, выс. 1350 м, разнотравный луг лесного пояса, используемый под выпас, среди сосняков {N Ossetia, Tsey Mt. Range, 5 km E of Tsey, S slope 5–7°, 1350 m a.s.l., multiherbaceous meadow in forest belt used for grazing, within pine forests}, 29.IX–29.X.1985, банки {pitfall traps}, С.К. Алексеев {S.K. Alekseev}.

Other types are kept in SMF.

Current status. *Bolyphantes lamellaris* Tanasevitch, 1990 (Linyphiidae).

latens Logunov, 1991, *Bianor*

Logunov, 1991: 54–56, fig. 3 (5, 6).

Ta-4604. Holotype ♀, Тува, 5–7 км З г. Кызыл, пойма р. Енисей, агробиостанция пединститута, 650–700 м над ур. моря, мезофитный луг, в траве {Tuva, 5–7 km W of Kyzyl, Yenisei River floodplain, env. of pedagogical institute's agrobiostation, 650–700 m a.s.l., mesophyte meadow, in grass}, 23.VII.1989, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

The species was described from the holotype only.

Current status. *Sibianor latens* (Logunov, 1991) (Salticidae).

logunovi Jäger, 2000, *Cebrennus*

Jäger, 2000: 169–171, figs 7–16.

Ta-6424. Paratype ♂, Т<уркм> ССР, Репетек, на свет {Turkmenistan, Repetek, on light}, 5.V.1972, V.I. Kuznetsov.

Ta-6425. Paratype ♂, Репетек, Юго-Вост. Каракумы, Туркмения, на стене с жертвой {Repetek, SE Karakumy <Desert>, Turkmenistan, on a wall, with a victim}, 2.V.1982, В.А. Кривоухатский {V.A. Krivokhatsky}.

Ta-6426. Paratypes 4 ♂♂, ТССР, Репетек, на свет {Turkmenistan, Repetek, on light}, 6.V.1972, V.I. Kuznetsov.

Ta-6427. Paratypes 4 ♀♀, <Туркмения> Репетек, на свет у дома {Turkmenistan, Repetek, on light nr. house}, 4.V.1972, V.I. Kuznetsov.

Ta-6428. Paratype ♂, ТССР, Репетек, на свет {Turkmenistan, Repetek, on light}, 3.V.1972, V.I. Kuznetsov.

Types have individual author's numbers: PJ1372 for Ta-6424, PJ1373 for Ta-6425, PJ1374–1377 for Ta-6426, PJ1378–1381 for Ta-6427, PJ1383 for Ta-6428.

Other types are kept in ISEA and SMF.

Current status. *Cebrennus logunovi* Jäger, 2000 (Sparassidae).

major Kroneberg, 1875, *Caelotes*

Kroneberg, 1875: 15–16, tab. I, fig. 6.

Ta-3845. Lectotype ♀ [designated here], Туркестанская Ученая Экспедиция Императорского Общества Любителей Естественного знания. Федченко {Turkestan Scientific Expedition by the Emperor Society for Friends of Natural Sciences. A.P. Fedchenko}. Аулидагана {Aulichidagana}. 2.VI.

Ta-1058. Paralectotypes 9 juv., Туркестанская Ученая Экспедиция Императорского Общества Любителей Естественного знания. Федченко {Turkestan Scientific Expedition by the Emperor Society for Friends of Natural Sciences. A.P. Fedchenko}. Аулидагана {Aulichidagana}. 2.VI.

Ta-1059. Paralectotype ♀, Туркестанская Ученая Экспедиция Императорского Общества Любителей Естественного знания. Федченко {Turkestan Scientific Expedition by the Emperor Society for Friends of Natural Sciences. A.P. Fedchenko}. 15. Коканское ханство {Kokan Khanate}.

The lectotype was initially distinguished from the syntypes Ta-1058 by S.V. Ovchinnikov on 23 March 1984, but this taxonomic act has never been published.

The types are kept in ZMMU only.

Current status. *Pireneitega major* (Kroneberg, 1875) (Agelenidae).

manytchensis Ponomarev, 2007, *Caspicosa*

Ponomarev, 2007: 93, figs 24–27.

Ta-6873. Holotype ♂, Россия, Ростовская обл., Орловский р-н, зап. «Ростовский», г. Лысая {Russia, Rostov Area, Orlovsky Distr., Rostovsky Reserve, Lysaya Mt.}, 12–16.05.2005, Ю.Г. Арзанов {Yu.G. Arzanov}.

Ta-6874. Paratypes 2 ♂♂, 2 ♀♀, Россия, Ростовская обл., Орловский р-н, зап. «Ростовский», Стариковский участок {Russia, Rostov Area, Orlovsky Distr., Rostovsky Reserve, Starikovskiy compartment}, 7.05.2004, З.Г. Пришутова {Z.G. Prishutova}.

Other types are kept in AP.

Current status. *Caspicosa manytchensis* Ponomarev, 2007 (Lycosidae).

medius Oligier, 1999, *Atypus*

Oligier, 1999: 201–203, figs 1–12.

Ta-6230. Holotype ♂, Приморье, Лазовский р-н, с. Киевка, дубрава на юж. склоне {Primorie [=Maritime Prov.], Lazo Distr., Kievka, oak forest on southern slope}, 24.VII.1975, собр. Т.И. Олигер {T.I. Oligier}.

Ta-6231. Paratype ♂, Приморский край, Уссурийский р-н, окр. дер. Кондратеновка (Каменушка) {Maritime Prov., Ussuriysk Distr., env. of Kondratenovka (Kamenushka)}, VII.1992, собр. И.А. Пилипенко {I.A. Pilipenko}.

The types are kept in ZMMU only.

Current status. *Atypus medius* Oligier, 1999 (Atypidae).

nabozhenkoi Ponomarev et Tsvetkov, 2006, **Berlandina**

Ponomarev, Tsvetkov, 2006: 5, figs 1–2.

Ta-6819. Holotype ♂, Россия, Астраханская обл., Икра-янинский р-н, окрестности ильменя Капитанский (46°07'с.ш., 47°42'в.д.) {Russia, Astrakhan Area, Ikrajaninsky Distr., env. of Kapitansky Ilmen' (46°07'N, 47°42'E)}, 29.04.2006, leg. M.B. Набоженко {M.V. Nabozhenko}.

The species was described from the holotype only.

Current status. *Berlandina nabozhenkoi* Ponomarev et Tsvetkov, 2006 (Gnaphosidae).

nenilini Ponomarev et Tsvetkov, 2006, **Berlandina**

Ponomarev, Tsvetkov, 2006: 7, fig. 3.

Ta-6820. Holotype ♀, Казахстан, Атырауская обл., 10 км Ю-В пос. Махамбет, левобережье р. Урал, берег канала, густое разнотравье {Kazakhstan, Atyrau Area, 10 km SE of Makhambet, left bank of Ural River, channel bank, dense multiherbaceous grassland}, 17.06.1986, leg. A.B. Пономарёв {A.V. Ponomarev}.

The species was described from the holotype only.

Current status. *Berlandina nenilini* Ponomarev et Tsvetkov, 2006 (Gnaphosidae).

nurgush Tanasevitch et Esyunin, 2013, **Centromerus**

Tanasevitch, Esyunin, 2013: 257–259, figs 1–10.

Ta-7672. Holotype ♂, Russia, Kirov Area, Nurgush Reserve, meadow, 17–24.VI.2011, leg. L. Tselishcheva.

Ta-7673. Paratypes 4 ♂♂, 2 ♀♀, Russia, Kirov Area, Nurgush Reserve, meadow, 17–24.VI.2011, leg. L. Tselishcheva.

Ta-7674. Paratype ♂, Russia, Kirov Area, Nurgush Reserve, meadow, 20–29.V.2011, leg. L. Tselishcheva.

Other types are kept in MHNG and PSU.

Current status. *Centromerus nurgush* Tanasevitch et Esyunin, 2013 (Linyphiidae).

oligerae Marusik, Omelko et Koponen, 2016, **Bifurcia**

Marusik *et al.*, 2016: 77–81, figs 1–3, 6–9, 11–13, 23–25.

Ta-7807. Holotype ♀, Russia, Maritime Prov., Shkotovskii Dist., scree among coniferous forest near the stream, 43°11'N, 132°43'E, 22.06.2015, M.M. Omelko.

Ta-7808. Paratypes 1 ♂, 1 ♂ sbad, 8 ♀♀, Russia, Lazovskii Dist., Lazo Reserve, Syao-Changou gorge, debris<> under stone<s>, mountain slope, 13.08.1981, T.I. Oliger.

Ta-7809. Paratype ♂, Russia, Maritime Prov., Lazovskii Dist., Lazo Reserve, Sukhoi Klyuch gorge, open scree on S slope, upper part, under stones, 22.06.1981, T.I. Oliger.

Ta-7810. Paratypes 2 ♀♀, 09 Russia, Maritime Prov., south part, env. of Anisimovka Vill., 43°10'N, 132°46'E, 24–28.07.1998, Y<u>M. Marusik.

Although in the original description [Marusik *et al.*, 2016] other studied types were mentioned as being deposited in MMUE, actually they have never been placed there and their whereabouts is unknown (D.V. Logunov, pers. comm.).

Current status. *Bifurcia oligerae* Marusik, Omelko et Koponen, 2016 (Linyphiidae).

orientalis Eskov, 1987, **Ceraticelus**

Eskov, 1987: 1748–1750, fig. 1(1–4).

Ta-5150. Holotype ♂, Амурская обл., Хинганский заповед., кордон Карапча, дубняк, подстилка {Amurskaya Area, Khingan Reserve, Karapcha Kordon, oak forest, litter}, 12.VIII.1983, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-2445. Paratype ♀, Камчатка, окр. с. Ключи, кустарник, кошение {Kamchatka, env. of Klyuchi, bushes, sweeping}, 13.IX.1930, собр. В.И. Перелешина {V.I. Pereleshina}.

Ta-5151. Paratypes 2 ♂♂, Амурск. обл., Хинганск. запов., Антоновское лесничество, дубняк, подстилка {Amurskaya Area,

Khingan Reserve, Antonovskoe Forestry, oak forest, litter}, 2.VIII.1993, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-5152. Paratype ♀, Еврейская АО, р. Амур, Пашково, дубняк, подстилка {Jewish Autonomous Region, Amur Area, Pashkovo, oak forest, litter}, 5.VI.1978, собр. С.В. Томс {S.V. Toms}.

Ta-5153. Paratypes 2 ♀♀, Хабаровский край, р. Амур, Славянка, березняк, подстилка {Khabarovsk Prov., Amur River, Slavyanka, birch forest, litter}, лето {summer} 1983, собр. Н.А. Рябинин {N.A. Ryabinin}.

The types are kept in ZMMU only.

The specimen from Ta-2445 was initially identified by V.I. Pereleshina (Sychevskaya) as *Maso sundevalli* (We-string, 1851).

Current status. *Ceraticelus orientalis* Eskov, 1987 (Linyphiidae).

ovtsharenkoi Marusik, Fomichev et Omelko, 2014, **Berlandina**

Marusik *et al.*, 2014: 195–197, figs 38–48.

Ta-7723. Paratype ♀, Mongolia, Khovd Aimag, 36 km SW from Altai Village, Bodonchiyn-Gol River Valley (45°45'N, 92°11'E), stony desert, 1300 m, 7–8.05.2012, leg. Fomichev A.A.

Other types are kept in ISEA and NHMB.

Current status. *Berlandina ovtsharenkoi* Marusik, Fomichev et Omelko, 2014 (Gnaphosidae).

pacificus Eskov et Marusik, 1992, **Centromerus**

Eskov, Marusik, 1992: 37–39, fig. 2d–f.

Ta-5252. Holotype ♂, <Магаданская обл.> 12 км С Магадана, Снежная долина {Magadan Area, 12 km N of Magadan, Snezhnaya Dolina}, 12–14.IX.1990, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-5253. Paratype ♀, <Магаданская обл.> 12 км С Магадана, Снежная долина {Magadan Area, 12 km N of Magadan, Snezhnaya Dolina}, 12–14.IX.1990, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-5254. Paratype ♀, Магадан, Марчеканский п-ов [= п-ов Старицкого] {Magadan, Staritsky Peninsula}, 14.IX.1990, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-5255. Paratype ♀, <Магаданская обл.> р. Дукча, 29 км С Магадана {Magadan Area, Dukcha River, 29 km N of Magadan}, 18.VI.1987, собр. Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-5256. Paratypes 1 ♂ (without abdomen), 1 ♀, <Магаданская обл.> верх. Колымы, окр. пос. Сибит-Тыэллах, стац. Абориген, ю. склон, брусничник, ловчие банки {Magadan Area, upper flow of Kolyma River, env. of Sibit-Tyellakh, Aborigen field station}, 26.V–5.VI.1983, собр. С.П. Бухкало {S.P. Bukhkalov}.

Ta-5257. Paratype ♀, NE Siberia, <Yakutia> 5 km E of Yana River mouth, 24.VIII.1990, Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-5258. Paratypes 3 ♂♂, Читинская обл., Сохондинский запов., слияние руч. Ларионова и р. Агуца, 1300 м, заросший кустом {Chita Area, Sokhondo Reserve, Lariionova Stream and Agutsa River confluence, 1300 m a.s.l., kurum [= scree] overgrown with vegetation}, 13.VI.1991, Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Ta-5259. Paratype ♀, Амурск. обл., Хинганск. запов., корд. Карапча, дубняк, подст.<илка> {Amurskaya Area, Khingan Reserve, Karapcha Kordon, oak forest, litter}, 21.VIII.1983, Ю.М. Марусик {Yu.M. Marusik}.

Ta-5260. Paratype ♂, Хабаровский край, Большехехцирский запов. {Khabarovsk Province, Bolshekhekhtsyrsky Reserve}, VI.1987, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Ta-5261. Paratypes 3 ♀♀, Хабаровский край, Большехехцирский запов., равнинный лес {Khabarovsk Province, Bolshekhekhtsyrsky Reserve, plain forest}, 13.VI.1987, Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Ta-5262. Paratype ♀, Амурск. обл., Хинганский запов., р. Карапча, хр. М. Хинган, 12 км на юг от п. Кундур, дубняк, подстилка {Amurskaya Area, Khingan Reserve, Karapcha River, Malyi Khingan Mt. Range, oak forest, litter}, VIII.1991, собр. Г.Н. Ганин {G.N. Ganin}.

Ta-5263. Paratype ♀, Хабаровск. край, Баджалский хр., р. Могда, елово-лиственнич. тайга {Khabarovsk Area, Badzhal-

sky Mt. Range, Mogda River, spruce-larch taiga}, 1000 м {m}, 13–14.VIII.1989, собр. Д.К. Куренчиков {D.K. Kurenshchikov}.

Ta-5264. Paratypes 1 ♂, 1 ♀, Приморье, Уссурийский заповедник, долинный лес {Primorie [= Maritime Prov.], Ussuri Reserve, plain forest}, 30.IX.1977, собр. Г.Ф. Курчева, Е.В. Михалёва {G.F. Kurcheva, E.V. Mikhailova}.

Other types are kept in ISEA.

Current status. *Centromerus pacificus* Eskov et Marusik, 1992 (Linyphiidae).

parthus Fet, 1993, *Cedicus*

Fet, 1993: 72–73, fig. 4.

Ta-4023. Holotype ♂, Туркмения, Ц. Копетдаг, ущ. Фирюза {Turkmenistan, Central Kopetdagh <Mts.>, Firyuza Canyon}, 16–23.X.1979, собр. Г.Т. Кузнецов {G.T. Kuznetsov}.

Ta-4024. Paratype ♂, Туркмения, Ц. Копетдаг, ущ. Б. Катранки (=Каранки) {Turkmenistan, Central Kopetdagh <Mts.>, Bolshaya Katranki (=Karanki) Canyon}, 9–16.IX.1978, собр. Г.Т. Кузнецов {G.T. Kuznetsov}.

Ta-4025. Paratype ♂, Туркмения, Ц. Копетдаг, ущ. Каранки (=Б. Катранки) {Turkmenistan, Central Kopetdagh <Mts.>, Karanki (= Bolshaya Katranki) Canyon}, 8–15.IV.1980, собр. Г.Т. Кузнецов {G.T. Kuznetsov}.

Ta-4026. Paratype ♀, Туркмения, ЮЗ Копетдаг, ущ. Айidere, сухой склон (Artemisieto-Festucetum), под камнем {Turkmenistan, SW Kopetdagh <Mts.>, Aidere Canyon, dry slope (Artemisieto-Festucetum), under stone}, 8.V.1979, собр. В.Я. Фет {V. Ya. Fet}.

Ta-4030. Paratypes 7 ♂♂, Туркмения, Ц. Копетдаг, ущ. Фирюза {Turkmenistan, Central Kopetdagh <Mts.>, Firyuza Canyon}, 16–23.X.1979, собр. Г.Т. Кузнецов {G.T. Kuznetsov}.

The types are kept in ZMMU only.

In the original description, three males were indicated for Ta-4024, whereas actually the sample contains the paratype ♂ only.

Current status. *Cedicoides parthus* (Fet, 1993) (Cymbidae).

punjabicus Logunov, 2001, *Bianor*

Logunov, 2001: 244–247, figs 143–153.

Ta-6710. Paratype ♂, India, Punjab, Patiala City, University Camp, 30°21'N, 76°27'E, 3–8.V.1999, coll. Yu. Marusik.

Other types are kept in ISEA and NMP.

Current status. *Bianor punjabicus* Logunov, 2001 (Salticidae).

saraevi Ponomarev, 2008, *Berlandina*

Ponomarev, 2008: 55–57, fig. 23–24.

Ta-6850. Holotype ♂, Казахстан, Атырауская обл., от пос. Кульсары 71° — 65 км, плакор с белой полынью (Artemisia lercheana) и биюргуном (Anabasis ramosissima), ночью на свет {Kazakhstan, Atyrau Area, 65 of Kulsary by 71°, flat interfluvium with white wormwood (Artemisia lercheana) and Anabasis ramosissima, at night, on light}, 16.05.1987, Ф.А. Сараев {F.A. Saraev}.

Ta-6851. Paratype ♂, Казахстан, Атырауская обл., от пос. Кульсары 71° — 65 км, плакор с белой полынью (Artemisia lercheana) и биюргуном (Anabasis ramosissima), ночью на свет {Kazakhstan, Atyrau Area, 65 of Kulsary by 71°, flat interfluvium with white wormwood (Artemisia lercheana) and Anabasis ramosissima, at night, on light}, 16.05.1987, Ф.А. Сараев {F.A. Saraev}.

Other types are kept in AP.

Current status. *Berlandina saraevi* Ponomarev, 2008 (Gnaphosidae).

severtzovi Tanasevitch, 1989, *Bolyphantes*

Tanasevitch, 1989: 95–96, figs 26–28.

Ta-5555. Holotype ♂, Киргизия, предгорья Киргизского хр., с. Чон-Арык {Kirghizia, piedmonts of Kirghizsky Mt. Range, Chon-Aryk}, 1100–1300 м {m}, 27.IV.1983, собр. С.В. Овчинников {S.V. Ovchinnikov}.

Ta-5556. Paratype ♀, Киргизия, окр. Фрунзе, предгорья Киргизского хр., с. Кок-Джар {Kirghizia, env. of Frunze [now

Bishkek], piedmonts of Kirghizsky Mt. Range, Kok-Dzhar}, 1000–1300 м {m}, 16.IV.1983, собр. С.В. Овчинников {S.V. Ovchinnikov}.

Ta-5557. Paratype ♀, Киргизия, 2,5 км С Фрунзе, Чуйская долина {Kirghizia, 2.5 km N of Frunze [now Bishkek], Chuiskaya Valley}, 800–900 м {m}, 23.V.1979, собр. С.Л. Зонштейн {S.L. Zonstein}.

Ta-5558. Paratype ♀, Киргизия, 20 км Ю Фрунзе, Киргизский хр., ущ. Малиновое {Kirghizia, 20 km S of Frunze [now Bishkek], Kirghizsky Mt. Range, Malinovoe Canyon}, 1700–2000 м {m}, 27.VII.1983, собр. С.В. Овчинников {S.V. Ovchinnikov}.

Ta-5559. Paratype ♀, Киргизия, хр. Кунгей Ала-Тоо, ущ. Чон-Урюкты {Kirghizia, Kungei Alatau Mt. Range, Chon-Uryukty Canyon}, 2100 м {m}, 4.VII.1985, собр. С.В. Овчинников {S.V. Ovchinnikov}.

Ta-5560. Paratypes 2 ♀♀, Ю. Казахстан, Сев. Тянь-Шань, Джамбульская обл., горы Киндыктас, пер. Курдай {S Kazakhstan, N Tien-Shang <Mts.>, Dzhambul Area, Kindyktas Mts., Kur-dai Pass}, 1200–1400 м {m}, 14.IV.1983, собр. С.Л. Зонштейн, С.В. Овчинников {S.L. Zonstein, S.V. Ovchinnikov}.

Other types are kept in SMF.

Current status. *Bolyphantes severtzovi* Tanasevitch, 1989 (Linyphiidae).

shumskiy Kovblyuk, 2003, *Berlandina*

Kovblyuk, 2003: 880–882, fig. 1 (1–7, 10, 11).

Ta-7268. Holotype ♂, Украина, Крым, Симферопольский р-н, с. Лозовое, очень сухая степь на выходах порфирит-диабазов {Ukraine, the Crimea, Simferopol Distr., Lozovoe, very dry steppe on porphyrite-diabase outcrops}, 4–18.IV.2000, Н.М. Ковблюк {N.M. Kovblyuk}.

Ta-7269. Paratypes 12 ♂♂, Украина, Крым, Симферопольский р-н, с. Лозовое, очень сухая степь на выходах порфирит-диабазов {Ukraine, the Crimea, Simferopol Distr., Lozovoe, very dry steppe on porphyrite-diabase outcrops}, 4–18.IV.2000, Н.М. Ковблюк {N.M. Kovblyuk}.

Ta-7270. Paratype ♀, Украина, Крым, Симферопольский р-н, с. Лозовое, очень сухая степь на выходах порфирит-диабазов {Ukraine, the Crimea, Simferopol Distr., Lozovoe, very dry steppe on porphyrite-diabase outcrops}, 23.VI–16.VII.2000, Н.М. Ковблюк {N.M. Kovblyuk}.

Ta-7271. Paratype ♀, Украина, Крым, Симферопольский р-н, с. Лозовое, очень сухая степь на выходах порфирит-диабазов {Ukraine, the Crimea, Simferopol Distr., Lozovoe, very dry steppe on porphyrite-diabase outcrops}, 26.VII–8.VIII.2000, Н.М. Ковблюк {N.M. Kovblyuk}.

Other types are kept in TNU.

Current status. *Berlandina shumskiy* Kovblyuk, 2003 (Gnaphosidae).

sibirica Tanasevitch, 2007, *Carorita*

Tanasevitch, 2007: 147–150, figs 26–32, 41–43.

Ta-7185. Holotype ♂, Russia, Tyumen Area, Khanty-Mansi Autonomous Region, Surgutskiy District, Yuganskiy Nature Reserve, 59°45'N, 74°39'E (centre of the reserve), Nyogus'yakh River basin near Petchpan'yakh River mouth. Mosses and litter on large swamp. 13.IX.2000. A.<B.> Ryvkin.

Ta-7186. Paratypes 1 ♂, 10 ♀♀, Russia, Tyumen Area, Khanty-Mansi Autonomous Region, Surgutskiy District, Yuganskiy Nature Reserve, 59°45'N, 74°39'E (centre of the reserve), Nyogus'yakh River basin near Petchpan'yakh River mouth. Mosses and litter on large swamp. 13.IX.2000. A.<B.> Ryvkin.

Ta-7187. Paratype ♂, Amurskaya Area, Selezmdzhinskiy District, Norskiy N.R., 52°20'N, 129°51'E, Nora River basin, near southern side of flood-plain lake, 30.VIII.2004. A.<B.> Ryvkin.

Ta-7188. Paratype ♀, Amurskaya Area, Selezmdzhinskiy District, Norskiy N.R., Maltsevskoye Lake, mosses and leaf litter on swampy lakeside with tussocks of Poaceae, Carex, Spiraea, 11.VI.2005, <A.B.> Ryvkin and <E.M.> Veselova.

Ta-7189. Paratype ♂, Amurskaya Area, Selezmdzhinskiy District, Norskiy N.R., Burunda River basin, 0.5 km NW of Burunda

Cordon, sedge-gramineous mesotrophic swamp with Sphagnum girgensohnii and true mosses around lake, 10.IX.2004, A.<B.> Ryvkin.

Ta-7190. Paratype ♀, Amurskaya Area, Selezhdzhinskiy District, Norskiy N.R., Burunda River basin, 1.5 km NW of Burunda Cordon, plant debris among tussocks of Carex, under sparse Alnus with young growth of Larix gmelinii along river bank near road, 17.IX.2004, A.<B.> Ryvkin.

Ta-7191. Paratype ♀, Khabarovsk Province, Bolshekhokhtsyanskiy N.R., near Chirki Cordon (48°11'N, 134°41'E), bank of Ussuri River, hummocky herb-Calamagrostis swamp, 4.VI.2004, A.<V.> Tanasevitch.

Other types are kept in AT.

Current status. *Carorita sibirica* Tanasevitch, 2007 (Linyphiidae).

sibiricus Eskov, 1987, *Ceraticelus*

Eskov, 1987: 1750–1751, fig. 2(1–3).

Ta-5154. Holotype ♂, <Красноярский край,> Енисей, 62°20'N, окр. Мирного, р. Варламовка, безлесное сфагново-гипновое болото с карликовой берёзкой {Krasnoyarsk Prov., Yenisei, 62°20'N, env. of Mirnoe, Varlamovka River, forestless Sphagnum-Hurnum bog with small dwarf birch}, 3.IX.1979, собр. К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Ta-5155. Paratype ♀, <Красноярский край,> Енисей, 62°20'N, окр. Мирного, р. Варламовка, безлесное сфагново-гипновое болото с карликовой берёзкой {Krasnoyarsk Prov., Yenisei, 62°20'N, env. of Mirnoe, Varlamovka River, forestless Sphagnum-Hurnum bog with small dwarf birch}, 3.IX.1979, собр. К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Ta-5156. Paratype ♀, <Красноярский край,> Енисей, 62°20'N, окр. Мирного, р. Варламовка, заболоченное еловое редколесье, в долине ручейка {Krasnoyarsk Prov., Yenisei, 62°20'N, env. of Mirnoe, Varlamovka River, swampy spruce sparse forest in stream valley}, 10–16.VIII.1979, К.Ю. Еськов {K.Yu. Eskov}.

Ta-5157. Paratype ♀, <Красноярский край,> Енисей, 62°N, р. Малая Лебедянка, берег озера, заросший ерником {Krasnoyarsk Prov., Yenisei, 62°N, Malaya Lebedyanka River, lake shore with ernik [= dwarf birch – willow thicket]}, 19.VII.1986, Б.И. Шефтель {B.I. Sheftel}.

The types are kept in ZMMU only.

Current status. Synonymized with *Ceraticelus bulbosus* (Emerton, 1882) (Linyphiidae) [Helsdingen, 1995].

spasskyi Ponomarev, 1979, *Berlandina*

Ponomarev, 1979: 922–923, fig. 7.

Ta-7313. Paratype ♀, 18.11.4/1. Калмыкия, Черноземельский р-н, пос. Рыбачий, ровный полупустынный участок с полынно-злаковой растительностью {Kalmykia, Chernozemelskiy Distr., Rybachiyy, plain semidesert with wormwood-gramineous vegetation}, 20.VI.1974, собр. <A.B.> Пономарев {A.V. Ponomarev}.

Other types (holotype, paratypes) are kept in ZIN.

Current status. *Berlandina spasskyi* Ponomarev, 1979 (Gnaphosidae).

stepposus Logunov, 1991, *Bianor*

Logunov, 1991: 51–54, fig. 2 (1–7)

Ta-4600. Holotype ♂, Тува, Эрзинский район, пески Эдер-Элезин, оз. Тере-Холь, 1150–1200 м, куртины ковыля {Tuva, Erzin Distr., Eder-Elezin Sands, Tere-Khol Lake, 1150–1250 m a.s.l., feathergrass clumps}, 8–9.VIII.1989, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Ta-4601. Paratypes 4 ♂♂, 2 ♀♀, Тува, Эрзинский район, пески Эдер-Элезин, оз. Тере-Холь, 1150–1200 м, куртины ковыля {Tuva, Erzin Distr., Eder-Elezin Sands, Tere-Khol Lake, 1150–1250 m a.s.l., feathergrass clumps}, 8–9.VIII.1989, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Ta-4602. Paratype ♀, Монголия, Селенгинский аймак, Шамор {Mongolia, Selenga Aimag, Shamaar}, 29.VII.1982, укусы {sweeping}, собр. К.Г. Михайлов {K.G. Mikhailov}.

Ta-4603. Paratype ♂, Тува, окрестности (5–7 км к З) Кызыла, агробиостанция, ~700 м, куртины чия {Tuva, env. (5–7 km W) of Kyzyl, pedagogical institute's agrobiostation, ca. 700 m a.s.l., Achatherum clumps}, 25.V.1989, собр. Д.В. Логунов {D.V. Logunov}.

Other types are kept in ISEA.

Current status. *Pellenes stepposus* (Logunov, 1991) (Salticidae).

suhartoi Prószyński et Deeleman-Reinhold, 2013, *Bavia*

Prószyński, Deeleman-Reinhold, 2013: 117, figs 10–20.

Ta-7776. Paratype ♀, Borneo, C. Kalimantan, “Kaharian”, 2°02'S, 115°40'E, peat bog forest, 2.IX.[19]85, leg. Suh. Djodjo-sudharmo.

Other types (holotype, paratypes) are kept in CD.

Current status. *Bavia suhartoi* Prószyński et Deeleman-Reinhold, 2013 (Salticidae).

tanasevitchi Marusik, Omelko et Koponen, 2016, *Bifurcia*

Marusik *et al.*, 2016: 81–83, figs 4–5, 15–21, 26–29.

Ta-7811. Holotype ♀, [English label:] Russia, Maritime Prov., Lazovskii Dist., Lazo Reserve, Sukhoi Klyuch gorge, closed scree in oak forest, south slope, 21.06.1981, T.I. Oliger [identical Russian label with differing date:] Приморье, Лазовский зап-к, уроч. Сухой ключ, закр. осыпь в дубраве, ю. склон, 22.VI.81, <Т.И.> Олигер {T.I. Oliger}.

Ta-7812. Paratype ♀, Russia, Maritime Prov., Lazovskii Dist., Lazo Reserve, Syaо-Changou gorge, mountain slope, debris under stones, 13.08.1981, T.I. Oliger.

Ta-7813. Paratypes 4 ♂♂, 19 ♀♀, Russia, Maritime Prov., Lazovskii Dist., Lazo Reserve, Sukhoi Klyuch gorge, scree in oak forest, under stones, 21.06.1981, T.I. Oliger.

Although in the original description [Marusik *et al.*, 2016] other studied types were mentioned as being deposited in MMUE, actually they have never been placed there and their whereabouts is unknown (D.V. Logunov, pers. comm.).

Current status. *Bifurcia tanasevitchi* Marusik, Omelko et Koponen, 2016 (Linyphiidae).

ussuricus Eskov et Marusik, 1992, *Centromerus*

Eskov, Marusik, 1992: 40–41, fig. 3a–c.

Ta-5265. Holotype ♂, Приморье, Уссурийский запов., долинный кедровник {Primorie [= Maritime Prov.], Ussuri Reserve, valley Pinus sibirica forest}, 30.IX.1977, собр. Г.Ф. Курчева, Е.В. Михалёва {G.F. Kurcheva, E.V. Mikhailova}.

Ta-5266. Paratypes 2 ♀♀, <Приморье,> Уссурийский заповедник {Primorie [= Maritime Prov.], Ussuri Reserve}, 3.VII.1980, В.В. Белов {V.V. Belov}.

The types are kept in ZMMU only.

Current status. *Centromerus ussuricus* Eskov et Marusik, 1992 (Linyphiidae).

yakovlevi Marusik, Fomichev et Omelko, 2014, *Berlandina*

Marusik *et al.*, 2014: 204–208, figs 83–93.

Ta-7724. Paratype ♂, Mongolia, Khovd Aimag, 33 km SW from Altai Village, Bodonchiyn-Gol River Valley (45°46'17"N, 92°12'52"E), stony desert, 1300 m, 6–7.05.2012, leg. Fomichev A.A.

Other types (holotype, paratypes) are kept in ISEA.

Current status. *Berlandina yakovlevi* Marusik, Fomichev et Omelko, 2014 (Gnaphosidae).

Acknowledgements. I am cordially obliged to my colleague Dmitry V. Logunov (Manchester, UK) for reviewing the manuscript and linguistic help. This paper is supported by the Moscow State University Project No. AAAA-A16-116021660077-3.

References

- Eskov K.Yu. 1979. [Three new spider species of the family Linyphiidae (Aranei) from Siberia] // Balashov Yu.S. (ed.). Fauna i ekologiya paukoobraznykh. Trudy Zoologicheskogo Instituta AN SSSR. Vol.85. P.65–72 [in Russian].
- Eskov K.Yu. 1987. [Spiders of Nearctic genera *Ceraticellus* and *Islandiana* (Aranei, Linyphiidae) in the fauna of Siberia and Far East] // Zool. zhurn. Vol.66. No.11. P.1748–1752 [in Russian, with English summary].
- Eskov K.Yu. 1988. [Seven new monotypic genera of spiders of the family Linyphiidae (Aranei) from Siberia] // Zool. zhurn. Vol.67. No.5. P.678–690 [in Russian, with English summary].
- Eskov K.Yu. 1992. A restudy of the generic composition of the linyphiid spider fauna of the Far East (Araneida: Linyphiidae) // Ent. scand. Vol.23. P.153–168.
- Eskov K.Yu., Marusik Yu.M. 1992. The spider genus *Centromerus* (Aranei Linyphiidae) in the fauna of Siberia and the Russian Far East, with an analysis of its distribution // Arthropoda Selecta. Vol.1. No.2. P.33–46.
- Esyunin S.L., Ponomarev A.V. 2018. Taxonomic remarks on the genus *Bogdocosa* Ponomarev et Belosludtsev, 2008 (Aranei: Lycosidae) // Arthropoda Selecta. Vol.27. No.1. P.61–68.
- Evtushenko K.V. 1993. A new species of the genus *Carpathonesticus* (Aranei Nesticidae) from the East Carpathians of Ukraine // Arthropoda Selecta. Vol.2. No.3. P.61–63.
- Fet V. 1993. The spider genus *Cedicus* Simon 1875 (Arachnida Aranei Agelenidae) from Middle Asia // Arthropoda Selecta. Vol.2. No.1. P.69–75.
- Guseinov E.F., Marusik Yu.M., Koponen S. 2005. Spiders (Arachnida, Aranei) of Azerbaijan. 5. Faunistic review of the funnel-web spiders (Agelenidae) with description of new genus and species // Arthropoda Selecta. Vol.14. No.2. P.153–177.
- Helsdingen P.J., van. 1995. *Ceraticelus bulbosus* (Emerton, 1882) (Araneae, Linyphiidae), een ouder synonien van *Ceraticelus sibiricus* Eskov, 1987, in Nederland gevonden // Nieuwsbrief Spined. No.9. P.1–4.
- Jäger P. 2000. The huntsman spider genus *Cebrennus*: four new species and a preliminary key to known species (Araneae, Sparassidae, Sparassinae) // Rev. arachnol. T.13. Fasc.12. P.163–186.
- Kovblyuk N.M. 2003. [Two new spider species of the family Gnaphosidae (Aranei) from Crimea] // Zool. zhurn. Vol.82. No.7. P.880–883 [in Russian, with English summary].
- Kroneberg A.I. 1875. [A.P. Fedchenko. Voyage in Turkestan. Spiders. Araneae] // Izvestiya Obshchestva lyubitelei estestvoznaniya, antropologii i etnografii. Vol.19. No.3. P.I–IV, 1–55, 5 tabs [in Russian].
- Logunov D.V. 1991. [Spiders of the family Salticidae (Aranei) from Tuva. 1. Six new species from the genera *Sitticus*, *Bianor* and *Dendryphantès*] // Zool. zhurn. Vol.70. No.6. P.50–60 [in Russian, with English summary].
- Logunov D.V. 2001. A redefinition of the genera *Bianor* Peckham & Peckham, 1885 and *Harmochirus* Simon, 1885, with the establishment of a new genus *Sibianor* gen.n (Aranei: Salticidae) // Arthropoda Selecta. Vol.9 (for 2000). No.4. P.221–286.
- Marusik Yu.M., Fomichev A.A., Omelko M.M. 2014. A survey of East Palaearctic Gnaphosidae (Araneae). 1. On the *Berlandina* Dalmas, 1922 (Gnaphosinae) from Mongolia and adjacent countries // Zootaxa. Vol.3827. No.2. P.187–213.
- Marusik Yu.M., Gnelitsa V.A. 2009. A remarkable new species of *Ceratinella* Emerton, 1882 (Araneae, Linyphiidae, Erigoninae) from the Russian Far East // Acta zootaxon. sin. Vol.34. No.4. P.722–724.
- Marusik Yu.M., Omelko M.M., Koponen S. 2016. Two new *Bifurcia* species (Aranei: Linyphiidae: Micronetinae) from Far East Russia // Arthropoda Selecta. Vol.25. No.1. P.77–83.
- Mikhailov K.G. 2016a. Arachnid types in the Zoological Museum, Moscow State University. I. Opiliones (Arachnida) // Arthropoda Selecta. Vol.25. No.3. P.327–334.
- Mikhailov K.G. 2016b. [Arachnology in Russia/USSR] // Pavlinov I.Ya., Kalyakin M.V., Sysyov A.V. (eds.). Aspects of biodiversity. Part 2. Archives of Zoological Museum of Moscow State University. Vol.54. No.2. P.655–691 [in Russian, with English summary].
- Mikhailov K.G. 2018a. Arachnid types in the Zoological Museum of the Moscow State University. II. Aranei 1 (Arachnida) // Arthropoda Selecta. Vol.27. No.1. P.95–105.
- Mikhailov K.G. 2018b. Arachnid types in the Zoological Museum of the Moscow State University. III. Aranei 2 (Arachnida) // Arthropoda Selecta. Vol.27. No.2. P.177–186.
- Mikhailov K.G., Ivanov D.L. 2018. [Type collections of the invertebrates in the Zoological Museum of Moscow State University] // Biologicheskie kollektzii segodnya i zavtra. Zoologicheskie issledovaniya. No.20. Moscow: KMK Scientific Press. P.190–191 [in Russian and English].
- Oliger T.I. 1999. A new *Atypus* from the Russian Far East (Aranei: Atypidae) // Arthropoda Selecta. Vol.7 (for 1998). No.3. P.201–204.
- Ponomarev A.V. 1979. [New spider species of the family Gnaphosidae from Northern Ciscaisia] // Zool. zhurn. Vol.58. No.6. P.921–923 [in Russian, with English summary].
- Ponomarev A.V. 2007. [New taxa of spiders (Aranei) from the south of Russia and West Kazakhstan] // Caucasian Entomol. Bull. Vol.3. No.2. P.87–95 [in Russian, with English summary].
- Ponomarev A.V. 2008. [Addition to the spider (Aranei) fauna of the south of Russia and Western Kazakhstan: new taxa and records] // Caucasian Entomol. Bull. Vol.4. No.1. P.49–61 [in Russian, with English summary].
- Ponomarev A.V., Belosludtsev E.A., Dvadenko K.V. 2008. [Spiders (Aranei) of Lower Povolzhie (Astrakhan and Volgograd areas), with descriptions of new taxa] // Caucasian Entomol. Bull. Vol.4. No.2. P.163–183 [in Russian, with English summary].
- Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. 2006. [New and rare spider species of the family Gnaphosidae (Aranei) from the South-East of Europe] // Caucasian Entomol. Bull. Vol.2. No.1. P.5–13 [in Russian, with English summary].
- Prószyński J., Deeleman-Reinhold Ch.L. 2013. Description of some Salticidae (Aranei) from the Malay Archipelago. III. Salticidae of Borneo, with comments on adjacent territories // Arthropoda Selecta. Vol.22. No.2. P.113–144.
- Tanasevitch A.V. 1987. The linyphiid spiders of the Caucasus, USSR (Arachnida: Araneae: Linyphiidae) // Senckenberg. biol. Bd.67. H.4–6. P.297–383.
- Tanasevitch A.V. 1989. The linyphiid spiders of Middle Asia (Arachnida: Araneae: Linyphiidae) // Senckenberg. biol. Bd.69. H.1/3. P.83–176.
- Tanasevitch A.V. 1990. [Spiders of the family Linyphiidae of the Caucasian fauna (Arachnida, Aranei)] // Striganova B.R. (ed.). Fauna nazemnykh bespozvonochnykh Kavkaza. Moscow: Nauka Publ. P.5–114 [in Russian], 235 [English summary].
- Tanasevitch A.V. 2000. New species of the family Linyphiidae from South Siberia, Russia (Arachnida: Araneae) // Reichenbachia. Bd.33. Nr.31. P.243–253.
- Tanasevitch A.V. 2007. New linyphiid taxa from Siberia and the Russian Far East, with notes on the genera *Notioscopus* Simon and *Carorita* Duffey et Merrett (Aranei: Linyphiidae) // Arthropoda Selecta. Vol.15 (for 2006). No.2. P.141–152.
- Tanasevitch A.V. 2009. The linyphiid spiders of Iran (Arachnida, Araneae, Linyphiidae) // Rev. suisse Zool. T.116. Fasc.3–4. P.379–420.
- Tanasevitch A.V. 2011. On synonymy of linyphiid spiders of the Russian fauna (Arachnida: Aranei: Linyphiidae). 2 // Arthropoda Selecta. Vol.20. No.2. P.129–143.
- Tanasevitch A.V. 2014. On the linyphiid spiders from Thailand and West Malaysia (Arachnida: Aranei: Linyphiidae) // Arthropoda Selecta. Vol.23. No.4. P.393–414.
- Tanasevitch A.V., Esyunin S.L. 2013. A new *Centromerus* Dahl, 1886 from the Kirov Area, Russia (Aranei: Linyphiidae) // Arthropoda Selecta. Vol.22. No.4. P.357–360.
- Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. 2015. Notes on the spider genus *Bisetifer* Tanasevitch, 1987 (Aranei: Linyphiidae), with the description of a new species // Arthropoda Selecta. Vol.24. No.4. P.445–450.
- WSC. 2019. World Spider Catalog. Natural History Museum Bern, online at: <http://wsc.nmbe.ch>, version 20.0 (accessed on March 2nd, 2019).