

ТИПЫ ВИДОВ ИХНЕВМОНОИДНЫХ НАЕЗДНИКОВ (HYMENOPTERA, ICHNEUMONOIDEA), ОПИСАННЫХ ПОСЛЕ 2006 Г., ХРАНЯЩИЕСЯ В КОЛЛЕКЦИИ ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ ИМ. И.И. ШМАЛЬГАУЗЕНА НАН УКРАИНЫ

А.Г. Котенко, В.И. Толканиц, А.Д. Нужна

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины,

ул. Б. Хмельницкого 15, г. Киев, 01601;

E-mail: ganna.nuzhna@gmail.com, kotenko-y@yandex.ua

Приведены сведения о типовых экземплярах ихневмоноидных наездников, описанных после 2006 года и хранящихся в коллекции Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины.

Ключевые слова: Hymenoptera, Ichneumonoidea, типовые экземпляры.

Типи видів їхневмоноїдних їздців (Hymenoptera, Ichneumonoidea), описані після 2006 року, що зберігаються в колекції Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України.

А.Г. Котенко, В.І. Толканиц, Г.Д. Нужна.

Наведені дані про типові екземпляри їхневмоноїдних їздців, що були описані після 2006 року і зберігаються в колекції Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України.

Ключові слова: Hymenoptera, Ichneumonoidea, типові екземпляри.

The type material of Ichneumonoidea (Hymenoptera) described after 2006 which is deposited in collection of Shmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine.

A.G. Kotenko, V.I. Tolkanitz, A.D. Nuzhna.

The data of type specimens of Ichneumonoidea (Hymenoptera) described after 2006 are given. All type material is deposited in Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine. The specimens belong to two families: Ichneumonidae (15 species from 4 subfamilies) and Braconidae (17 species from 1 subfamily).

Key words: Hymenoptera, Ichneumonoidea, type material.

Введение. Данный список является дополнением к Каталогу «Типы ихневмоноидных, цинипоидных и хальцидоидных наездников (Hymenoptera, Aprocrita), хранящиеся в коллекции Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена Национальной академии наук Украины», опубликованному в 2006 г (Зерова и др., 2006). Приведены сведения о типовых экземплярах номинальных таксонов (Ichneumonidae – 15 видов,

Braconidae – 17 видов). В пределах семейства виды даны в алфавитном порядке, родовые названия не вынесены в заголовки, а указаны в круглых скобках после названия вида и библиографической справки.

Материал и методы. Обработаны материалы коллекции ихневмоноидных наездников, хранящейся в Институте зоологии

им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины и Зоологического института РАН.

В списке приняты следующие сокращения названий научных учреждений: ЗИН РАН – Зоологический институт Российской академии наук (г. Санкт-Петербург, Россия), ZISP – Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences (St. Petersburg, Russia).

Результаты и обсуждение. Приведенные сведения о типовых экземплярах ихневмоноидных наездников, которые поданы в соответствии с системой, принятой в Каталоге «Типы ихневмоноидных, цинипоидных и хальцидоидных наездников (Hymenoptera, Aprocrita), хранящиеся в коллекции Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена Национальной академии наук Украины», опубликованном в 2006 г. (Зерова и др., 2006).

Семейство Ichneumonidae
Подсемейство Anomaloniinae

marginatum Nuzhna, 2012 – Нужна, 2012: 213 (*Habrocampulum*).

Голотип: 1 самка, Украина, Киевская обл., окр. г. Ирпень, луг, 30.05.1979 (В.Ермоленко). **Паратип:** 1 самка, Украина, Киевская обл., окр. г. Ирпень, 8.10.1979 (А.Котенко).

[*marginatum* Nuzhna, 2012 – Nuzhna [Нужна, 2012: 213] (*Habrocampulum*).

Holotype: 1 female Ukraine, Kiev Region, environs of Irpin', meadow, 30.05.1979 (V.Ermolenko). **Paratype:** 1 female Ukraine, Kiev Region, environs of Irpin', 8.10.1979 (A.Kotenko).]

Подсемейство Metopiinae

callus Tolkanitz, 2014 – Толканиц, 2014: 141 (*Exochus*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН. **Паратипы:** 2 самца, Таджикск.[ая] ССР, Шаартузск.[ий] р-н, Челичерчашме, 5.04.1979 (В.Однодум); 1 самец, Таджикистан, Шаартузск.[ий] р-н, Челичерчашме, 8.04.1979 (А.Котенко); 1 самец, Тадж.[икская] ССР, Марузорские оз.[ера], оз.[еро] Хутьер, 9.06.1986 (В.Долин); 1 самец, [Казахстан], Алма-Атинск.[ая] обл.,

Уйгурский р-н, зап-к «Чарынский», 22.05.1990 (В.Ермоленко).

[*callus* Tolkanitz, 2014 – Tolkanitz [Толканиц, 2014: 141] (*Exochus*).

Holotype: in the collection of ZISP. **Paratype:** 2 males, [Tajikistan] Tajik. S.S.R., Shaartuz District, Chelicherchashme, 5.IV.1979 (V.Odnosum); 1 male, same locality, 8. IV. 1979 (A. Kotenko); 1 male, [Tajikistan] Tajik. S.S.R., Marusorskie Lakes, Khut'er Lake, 9.06.1986 (V. Dolin); 1 male, [Kazakhstan], Alma-Ata Province, Ujgur District, "Charynskiy" Nature Reserve, 22.05.1990 (V.Ermolenko).]

kasparyani Tolkanitz, 2014 – Толканиц, 2014: 138 (*Trieces*).

Голотип: 1 самка, Россия, Белгородск.[ая] обл., окр. с. Нагольное, бер.[ег] р. Айдар, мел.[овые] склоны, 19.07.2007 (А.Котенко).

[*kasparyani* Tolkanitz, 2014 – Tolkanitz [Толканиц, 2014: 138] (*Trieces*).

Holotype: 1 female, [Russian Federation], Russia, Belgorod Region, environs of Nagolnoe, Aydar River, crenaceous slopes, 19.07.2007 (A.Kotenko).]

Подсемейство Pimplinae

sirenkoi Varga, 2012 – Varga, 2012: 572 (*Dolichomitus*).

Holotype: 1 female, Ukraine, Ivano-Frankivsk reg., Bogorodchany Distr., Mochary, 5 km NE of Bogorodchany, 10.05.2011, leg. O.Varga. **Paratype:** 1 female, Ukraine, Ivano-Frankivsk reg., Bogorodchany Distr., Mochary, 5 km NE of Bogorodchany, 18.06.2011, leg. O.Varga.

[*sirenkoi* Varga, 2012 – [Варга, 2012: 572] (*Dolichomitus*).

Голотип: 1 самка, Украина, Ивано-Франковская область, Богородчанский район, с. Мочары, 5 км СВ от г. Богородчаны, 10.05.2011 (А.Варга). **Паратип:** 1 самка, Украина, Ивано-Франковская область, Богородчанский район, с. Мочары, 5 км СВ от г. Богородчаны, 18.06.2011 (А. Варга).]

Подсемейство *Tersilochinae*

acutatus Khalaim, 2004 – Халаим, 2007: 569 (*Allophroides*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратип: 1 самка, [Российская Федерация], о. Сахалин, Анивский р-н, п. Урожайное, р. Лютога, 23.05.1978 (Ермоленко).

[*acutatus* Khalaim, 2004 – Khalaim [Халаим, 2007: 569] (*Allophroides*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratype: 1 female, [Russian Federation], Sakhalin Island, Anivsky District, settlement Urozhajnoe, Liutoga River, 23.05.1978 (Ermolenko).]

apicator Khalaim, 2004 – Халаим, 2004: 593 (*Tersilochus*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратипы: 7 самок, 1 самец, [Российская Федерация] о-в Сахалин, Анивский р-н, п. Урожайное, р. Лютога, 23.05.1978 (В.Ермоленко); 1 самец, [Российская Федерация] о-в Сахалин, Анивский р-н, у р. Лютога, окр.с. Огоньки, 26.05.1988 (М.Нестеров); 2 самки, 3 самца, [Российская Федерация] Сахалин, Анивский р-н, окр. с. Новоалександровск, лес, 16.05.1988 (М. Нестеров); 1 самка, там же 31.05.1988 (М.Нестеров).

[*apicator* Khalaim, 2004 – Khalaim [Халаим, 2004: 593] (*Tersilochus*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratypes: 7 females, 1 male, [Russian Federation] Sakhalin Island, Aniva District, settlement Urozhajnoe, Ljutoga River, 23.05.1978 (V.Ermolenko); 1 male, [Russian Federation] Sakhalin Island, Aniva District, near Ljutoga River, environs of settlement Ogon'ki, 26.05. 1988 (M.Nesterov); 2 females, 3 males, [Russian Federation] Sakhalin Island, Aniva District, environs of Novoaleksandrovska forest, 16.05.1988 (M.Nesterov); 1 female, the same locality, 31.05.1988 (M.Nesterov).]

atra Khalaim, 2004 – Халаим, 2004: 668 (*Aneucelis*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратип: 1 самка, [Украина, Крым] Крымский заповедник, кордон Аспорт, вдоль дороги (21-й км от Алушты), 19.06.1976 (Толканиц).

[*atra* Khalaim, 2004 – Khalaim [Халаим, 2004: 668] (*Aneucelis*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratype: 1 female, [Ukraine, Crimea], Crimean [Krymskiy] Reserve, warden station Aспорт, along the road, 21 km from Alushta, 19.06.1976 (Tolkanitz).]

carpathicus Khalaim, 2007 – Халаим, 2007: 590 (*Probles*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН
Паратип: 1 самка, Украина, Карпатский запов. [едник], Мормошский уч. [асток], г. Поп-Иван, 1600–1700 м, 11.08.1994 (А.Котенко).

[*carpathicus* Khalaim, 2007 – Khalaim [Халаим, 2007: 590] (*Probles*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratype: 1 female, Ukraine, Carpathian Nature reserve, Mormoshskiy Section, Mountain Pop-Ivan, 1600–1700 m, 11.08.1994 (A.Kotenko).]

caudiculatus Khalaim, 2004 – Халаим, 2004: 590 (*Probles*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратипы: 1 самка, [Российская Федерация] Сахалинская обл., п-ов Шмидта, 7 км С Охи, ловушка Малеза, 9-12.08.2003 (А.Лелей, С.Стороженко); 1 самка, Украина, Карпатский зап. [оведник], уч. [асток] Кузий, листв. [енный] лес, 450–700 м, 12.08.1994 (Котенко).

[*caudiculatus* Khalaim, 2004 – Khalaim [Халаим, 2004: 590] (*Probles*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratypes: 1 female, [Russian Federation] Sakhalin Province, Shmidt Peninsula, 7 km E Okha, Malaise Trap, 9-12.08.2003 (A.Lelei, C.Storozhenko); 1 female, Ukraine, Carpathian Nature reserve, Kuzij Section, leaf forest, 450–700 m, 12.08.1994 (A.Kotenko).]

clavata Khalaim, 2002 – Халаим, 2002: 391 (*Diaparsis*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратип: 1 самка, Казахстан, Акмолинск. обл., 10 км С оз. [еро] Жарколь (Южного), левый берег р. Терисаккан, на цветах, 23.06.1957 (В.Тобиас).

[*clavata* Khalaim, 2002 – Khalaim [Халаим, 2002: 391] (*Diaparsis*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratype: 1 female, Kazakhstan, Akmolinsk Province, 10 km N from Zharkol' Lake (Southern), left bank of the Terisakkan River, on flowers, 23.06.1957 (V. Tobias).]

cuspidatus Khalaim, 2002 – Халаим, 2002: 8 (*Gelanes*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратип: 1 самка, [Российская Федерация] Хабаровский край, пос. Бойцово, 20 км С Бикина, лес, разнотравье, 26.05.1993 (Белокобыльский).

[*cuspidatus* Khalaim, 2002 – Khalaim [Халаим, 2002: 8] (*Gelanes*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratype: 1 female, [Russian Federation] Khabarovsk Province, settlement Boitsovo, 20 km E from Bikina, forest, forbs, 26.05.1993 (Belokobyl'skiy).]

denticulatus Khalaim, 2007 – Халаим, 2007: 582 (*Phradis*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратипы: 2 самки, Украина, Тернопольская обл., Гусятинский р-н, запов. [едник] Медоборы, степные склоны, 28.05.1994 (В. Толканиц); 1 самка, Башкирский запов. [едник], Узянский уч. [асток], склоны г. Кызылтау, 3.07.1985 (А. Котенко); 2 самки, Казахстан, Карагандинск. обл., Наркаралинские горы, 13–15.06.1957 (В.И. Тобиас).

[*denticulatus* Khalaim, 2007 – Khalaim [Халаим, 2007: 582] (*Phradis*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratypes: 2 females, Ukraine, Ternopil Region, Gusiayn District, Medobory Nature reserve, slopes 28.05.1994 (V. Tolkanitz); 1 female, Bashkirskiy Nature Reserve, Uzjanski Section, slopes of mountain Kyzyltau, 3.07.1985 (A. Kotenko); 2 females, Kazakhstan, Karaganda Province, Narkalinsky Mountains, 13–15.06.1957 (V.I. Tobias).]

stigmatus Khalaim, 2004 – Халаим, 2004: 674 (*Aneuclis*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратипы: 1 самец, Монголия, Кобдобский аймак, 15 км Ю Булгана, 29.07.1970 (Кержнер); 2 самки, Монголия, 40 км З Эрдэнэ, 14.08.1975 (Е. Сугоняев).

[*stigmatus* Khalaim, 2004 – Khalaim [Халаим, 2004: 674] (*Aneuclis*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratypes: 1 male Mongolia, Kobdobskiy Aimak, 15 km S Bulgan, 29.07.1970 (Kerzhner); 2 females, Mongolia, 40 km from Erdene, 14.08.1975 (E. Sugoniajev).]

tobiasi Khalaim, 2004 – Халаим, 2004: 60 (*Barycnemis*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратипы: 2 самки [Российская Федерация] Курилы, о-в Кунашир, ручей Кислый, опушки, поляны, 4.08.1988 (А. Котенко); 1 самка, [Российская Федерация] Курилы, о-в Кунашир, вулк. [ан] Головнина, оз. [еро] Горячее, по разнотравью и кустарникам, 18.08.1988 (А. Басарукин); 1 самка, [Российская Федерация] Курилы, о-в Кунашир, Алехино, 14.08.1988 (А. Басарукин).

[*tobiasi* Khalaim, 2004 – Khalaim [Халаим, 2004: 60] (*Barycnemis*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratypes: 2 females, [Russian Federation] Kurile Islands, Kunashir Island, stream Kislyi, glades and meadows, 4.08.1988 (A. Kotenko); 1 female, [Russian Federation] Kurile Islands, Kunashir Island, Volcano Golovnin, Lake Goryacheye, on forbs and shrubberies, 18.08.1988 (A. Basarukin); 1 female, [Russian Federation] Kurile Islands, Kunashir Island, Alekhino, 14.08.1988 (A. Basarukin).]

turkmenicus Khalaim, 2002 – Халаим, 2002: 9 (*Gelanes*).

Голотип: в коллекции ЗИН РАН.
Паратип: 1 самка, [Туркмения] Туркмен. [ская] ССР, Бадхызский заповедник, 15.04.1976 (Тихменев).

[*turkmenicus* Khalaim, 2002 – Khalaim [Халаим, 2002: 9] (*Gelanes*).

Holotype: in the collection of ZISP.
Paratype: 1 ♀ [Turkmenia] Turkmen. [skaya] S.S.R., Nature Rserve "Badkhyzhskiy", 15.04.1976 (Tikhmenev).]

Семейство Braconidae

Подсемейство Microgastrinae

belokobylskiji Kotenko, 2007 – Котенко, 2007: 163 (*Diolcogaster*).

Голотип: самка, в коллекции ЗИН РАН.
Паратипы: 1 самец, [Российская

Федерация], Приморский край, Спасск[-Дальний], широколиственный лес, 21.09.1988 (С.Белокобыльский); 2 самца, там же, 26.09.1988 (С.Белокобыльский); 1 самка, там же, 30.06.1995 (С.Белокобыльский).

[*belokobylskiji* Kotenko, 2007 – Kotenko [Kotenko, 2007: 163 (*Diolcogaster*).

Holotype: female, in the collection of ZISP. **Paratypes:** 1 male, [Russian Federation], Primorskiy kray, Spassk[-Dalniy], broad-leaved forest, 21.09.1988 (S. Belokobylskij); 2 males, ibidem, 26.09.1988 (S. Belokobylskij); 1 female, ibidem, 30.06.1995 (S. Belokobylskij).]

circumlatus Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 174 (*Pholetesor*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], о-в Кунашир, окр.[естности] Южно-Курильска, опушки, поляны, 5.08.1988 (А.Котенко).

[*circumlatus* Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007 [Kotenko, 2007: 174] (*Pholetesor*)

Holotype: female, [Russian Federation], Kunashir island, outskirts of Yuzhno- Kurilsk edges, glades, 5.08.1988 (A.Kotenko).]

dauricus Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 180–182 (*Illidops*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Чит.[инская область], 30 км ЮЗ Борзи, хр. Одон-Чолон, 1100 м, луг, 17.07.1990 (А.Котенко). **Паратипы:** 1 самец, с той же этикеткой, что и голотип; 1 самец, Даурский зап.[оведник], С берег оз.[еро] Зун-Торей, ур.[очище] Ирельжин, балка, 7.07.1990 (А.Котенко).

[*dauricus* Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007 [Kotenko, 2007: 180–182] (*Illidops*).

Holotype: female, [Russian Federation], Chitinsk Province, 30 km S-W of the s[ettlement] Borzya, locality Odon-Cholon, 1100 m., meadow, 17.07.1990 (A.Kotenko). **Paratypes:** 1 male, with the same label as the holotype; 1 male, [Russian Federation], Chitinsk Province, Dauriskiy Reserve, N side of Zun-Torey lake, locality Irelzhin, gully, 7.07.1990 (A.Kotenko).]

dmitriyi Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 171–172 (*Pholetesor*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Прим.[орский край], 7 км. В.

ст. Хасан, ур. Голубиный утес, 27.08.1986 (А.Котенко). **Паратип:** 1 самец, [Российская Федерация], Прим.[орский край], зап-к Кедровая падь, лиственный лес, 30.08.1986 (А.Котенко).

[*dmitriyi* Kotenko, 2007 – Kotenko [Kotenko, 2007: 171–172] (*Pholetesor*).

Holotype: female, [Russian Federation], Primorskiy kray, 7 km E Khasan stion, locality Golubiniy utyos, 27.08.1986 (A.Kotenko). **Paratype:** 1 male, [Russian Federation], Primorskiy kray, Kedrovaya pad' Reserve, leaf-bearing forest, 30.08.1986 (A.Kotenko).]

galazia Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 163–164 (*Diolcogaster*).

Голотип: самец, [Российская Федерация], Чит.[инская область], 30 км Ю-З Борзи, Адон-Чолон, 1100 м., лес, 31.07.1990 (А.Котенко).

[*galazia* Kotenko, 2007 – Kotenko [Kotenko, 2007: 163–164] (*Diolcogaster*).

Holotype: male, [Russian Federation], Chitinsk Province, 30 km S-W of the s[ettlement] Borzya, locality Odon-Cholon, 1100 m., forest, 31.07.1990 (A.Kotenko).]

galinaria Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 145 (*Microplitis*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Чит.[инская область], Ононский р-н, окр. пос. Н.[ижний] Цасучей, сосновый бор, степенная поляна, 27.07.1990 (А.Котенко). **Паратипы:** 1 самка, с той же этикеткой, что и голотип, 29.07.1990 (А.Котенко), 1 самка, [Российская Федерация], Читинская обл., 60 км З-Ю-З Борзи, ур.[очище] Падь Крементуй, степь, 20.07.1990 (А.Котенко).

[*galinaria* Kotenko, 2007 – Kotenko [Kotenko, 2007: 145] (*Microplitis*).

Holotype: female, [Russian Federation], Chitinsk Province, vic. of the s[ettlement] Nizhniy Tsasuchey, pine wood, steppe glade, 27.07.1990 (A.Kotenko). **Paratypes:** 1 female, with the same label as the holotype, 29.07.1990 (A.Kotenko); 1 female, 60 km S-W-S of the s[ettlement] Borzya, locality Pad' Krementuy, steppe, 20.07.1990 (A.Kotenko).]

gefidra Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 166–167 (*Diolcogaster*).

Голотип: самец, [Российская Федерация], Прим.[орский край], 20 км З Партизанска, лиственный лес, 14.08.1986 (А.Котенко). **Паратип:** 1 самец, [Российская Федерация], Прим.[орский край], кордон Петрова, лес, 15.08.1986 (А.Котенко).

[*gefidra* Kotenko, 2007 – Kotenko [Kotenko, 2007: 166–167] (*Diolcogaster*).

Holotype: male, [Russian Federation], Primorskiy kray, 20 km W from Partizansk, leaf-bearing forest, 14.08.1986 (A.Kotenko). **Paratype:** 1 male, [Russian Federation], Primorskiy kray, Lazovskiy Reserve, station Petrova, forest, 15.08.1986 (A.Kotenko).]

kasparyani Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 166 (*Diolcogaster*).

Голотип: самка, в коллекции ЗИН РАН. **Паратипы:** 2 самки и 1 самец, [Российская Федерация], ЕАО [Еврейская автономная область], Биробиджан, из гус.[еницы] пяденицы, 12.08.1966 (Д.Каспарян).

[*kasparyani* Kotenko, 2007 – Kotenko [Kotenko, 2007: 166] (*Diolcogaster*).

Holotype: female, in the collection of ZISP. **Paratypes:** 2 females and 1 male, [Russian Federation], the Jewish Autonomous Region, from a caterpillar the geometrid moths, 12.08.1966 (D.Kasparyan).]

leleji Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 168 (*Rasivalva*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Кунашир, 2 км Ю [посёлка] Алехино, смешанный лес, 17.08.1988 (А.Котенко). **Паратип:** 1 самка, [Российская Федерация], Ю Сах.[алин], Новоалександровск, смешанный лес на склоне сопки, 26.07.1988 (А.Котенко).

[*leleji* Kotenko, 2007 – Kotenko [Kotenko, 2007: 168] (*Rasivalva*).

Holotype: female, [Russian Federation], Kunashir, 2 km S of the [settlement] Alekhino, mixed forest, 17.08.1988 (A.Kotenko). **Paratype:** 1 female, [Russian Federation], S Sakhalin, Novoaleksandrovsk, mixed forest on the slope of the hill, 26.07.1988 (A.Kotenko).]

neparallelus Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 187 (*Protapanteles*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Чит[инская область], 30 км Ю-З Борзи, Адон–Чолон, 1100 м., лес, 31.07.1990 (А.Котенко). **Паратипы:** 3 самки, 1 самец, с той же этикеткой, что и голотип.

[*neparallelus* Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007 [Kotenko, 2007: 187] (*Protapanteles*).

Holotype: female, [Russian Federation], Chitinsk Province, 30 km S-W of the [settlement] Borzya, locality Odon–Cholon, 1100 m., forest, 31.07.1990 (A.Kotenko). **Paratypes:** 3 females, 1 male, with the same label as the holotype.]

parabolus Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 157 (*Choeras*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Приморский край, Владивосток, Седанка, опушка леса, 21.08.1986 (А.Котенко).

[*parabolus* Kotenko, 2007 – Kotenko [Kotenko, 2007: 157] (*Choeras*).

Holotype: female, [Russian Federation], Primorskiy kray, Vladivostok, Sedanka, edge of a wood, 21.08.1986 (A.Kotenko).]

svetlanae Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 185 (*Deuterixys*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Прим[орский край], Лазо, лиственный лес, 14.08.1986 (А.Котенко). **Паратипы:** 1 самка, 2 самца, [Российская Федерация], Прим.[орский край], Уссурийский зап., Старая база, 10 и 12.08.1986 (А.Котенко).

[*svetlanae* Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007 [Kotenko, 2007: 185] (*Deuterixys*).

Holotype: female, [Russian Federation], Primorskiy kray, Lazo, leaf-bearing forest, 14.08.1986 (A.Kotenko). **Paratypes:** 1 female, 2 male, [Russian Federation], Primorskiy kray, Ussuriyskiy Reserve, Staraya Baza, 10 and 12.08.1986 (A.Kotenko).]

tarasi Kotenko, 2007 – Kotenko, 2007: 158 (*Choeras*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], о-в Кунашир, 9 км Ю-З Южно-Курильска, ур.Кислый Ручей, 4. VIII.1988 (А.Котенко).

[*tarasi* Kotenko, 2007 – Kotenko [Kotenko, 2007: 158] (*Choeras*).

Holotype: female, [Russian Federation], Kunashir island, 9 km S-W of the s[ettlement] Yuzhno-Kurilsk, locality Kisliy Ruchey, 4.08.1988 (A.Kotenko).]

tobiasi Kotenko, 2007 –

Котенко, 2007: 149 (*Microplitis*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Приморский край, зап.[оведник] «Кедровая падь», лиственный лес, 30.08.1986 (А.Котенко). **Паратип:** 1 самка, с этикеткой голотипа.

[*tobiasi* Kotenko, 2007 –

Kotenko [Котенко, 2007: 149] (*Microplitis*).

Holotype: female, [Russian Federation], Primorskiy kray, «Kedrovaya pad'» Reserve, leaf-bearing forest, 30.08.1986 (A.Kotenko). **Paratype:** 1 female, with the same label as the holotype.]

toreicus Kotenko, 2007 – Котенко, 2007: 178–179 (*Illidops*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Чит.[инская область], Даурский зап., С берег оз. Зун-Торей, ур.[очище] Ирельжин, балка, 7.07.1990 (А.Котенко).

[*toreicus* Kotenko, 2007 –

Kotenko, 2007: 178–179 (*Illidops*)

Holotype: female, [Russian Federation], Chitinsk Province, Daurskiy Reserve, N side of Zun-Torey lake, locality Irelzhin, gully, 7.07.1990 (A.Kotenko).]

zerovae Kotenko, 2007 –

Котенко, 2007: 160 (*Choeras*).

Голотип: самка, [Российская Федерация], Приморский край, Лазовский зап.[оведник], окр. с.Беневское, пойма р. Киевка, лес, 18.08.1986 (А.Котенко).

[*zerovae* Kotenko, 2007 – Kotenko

[Котенко, 2007: 160] (*Choeras*).

Holotype: female, [Russian Federation], Primorskiy kray, Lazovskiy Reserve, vic. of the s.[ettlement] Benevskoe, flood-lands of Kievka river, forest, 18.08.1986 (A.Kotenko).]

zherikhini Kotenko, 2007 –

Котенко, 2007: 173 (*Pholetesor*).

Голотип: самка, в коллекции ЗИН РАН.

Паратипы: 5 самок, местонахождение как у голотипа – [Российская Федерация], Прим.[орский край], 20 км. Ю-В. г. Спасск, широколиственный лес, 20.06.1980 (С.Б.); 1 самка, Ю.Сах.[алин], Стародубское, лес, 19.08.1972 (В.Жерихин).

[*zherikhini* Kotenko, 2007 – Kotenko

[Котенко, 2007: 173] (*Pholetesor*).

Holotype: female, in the collection of ZISP.

Paratypes: 5 females, [Russian Federation], Primorskiy kray, 20 km S-W of the s.[ettlement] Spassk, broad-leaved forest, 21.06.1980 (S.Belokobylskij); 1 female, [Russian Federation], S Sakhalin, Starodubskoe, forest, 19.08.1972 (V.Zherikhin).]

Выводы. Обработаны материалы, относящиеся к семействам Ichneumonidae (15 видов из 4 подсемейств) и Braconidae (17 видов, 1 подсемейство).

Литература

- Khalaim A.I.* A review of the Palaearctic species of the genera *Barycnemis* Förster, *Epistathmus* Förster and *Spinolochus* Horstmann (Hymenoptera: Ichneumonidae: Tersilochinae) / A.I. Khalaim // Труды Русского энтомологического общества. — 2004. — Т. 75 (1). — С. 60–61.
- Tolkanitz V.I.* New palaeartic species of the subfamily Metopiinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) / V.I. Tolkanitz // Proceedings of the Russian Entomological Society. St Petersburg. — 2014. — Vol. 85 (1). — P. 138–142.
- Varga O.O.* The genus *Dolichomitus* Smith, 1877 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Pimplinae) in the Ukrainian Carpathians, with description of a new species / O.O.Varga // Zoologische mededelingen. — 2012. — Vol. 86 (7). — P. 569–578.
- Котенко А.Г.* Подсемейство Microgastrinae / А.Г. Котенко // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. IV. Сетчатокрылые, скорпионницы, перепончатокрылые. Ч. 5. / под ред. А.С. Лелея. — Владивосток, 2007. — С. 134–192.

- Нужна А.Д. К изучению наездников-аномалонин фауны Украины (Hymenoptera, Ichneumonidae, Anomaloninae) / А.Д. Нужна // Вестник зоологии. — 2012. — N 46(3). — С. 211—216.
- Типы ихневмоноидных, цинипоидных и хальцидоидных наездников (Hymenoptera, Arocrita), хранящиеся в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена Национальной академии наук Украины / М.Д. Зерова, В.И. Толканиц, А.Г. Котенко, Л.Я. Серегина и др. // Вестник зоологии. — 2006. — N 20. — С. 7—28.
- Халаим А.И. Подсемейство Tersilochinae / А.И. Халаим // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. IV. Сетчатокрылые, скорпионницы, перепончатокрылые. Ч. 5. / под ред. А.С. Лелея. — Владивосток, 2007. — С. 566—597.
- Халаим А.И. Обзор палеарктического рода *Rugodiaparsis* Horstmann, 1971 рода *Probles* Förster, 1869 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Tersilochinae) / А.И. Халаим // Русский энтомологический журнал. — 2003. — N 12 (1). — С. 75—78.
- Халаим А.И. Обзор наездников рода *Gelanes* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Tersilochinae) Палеарктики / А.И. Халаим // Вестник зоологии. — 2002. — 36 (6). — С. 8—10.
- Халаим А.И. Обзор родов *Aneuclis* Förster и *Sathropterus* Förster (Hymenoptera, Ichneumonidae: Tersilochinae) / А.И. Халаим // Энтомологическое обозрение. — 2004. — Т. 83. — Вып. 3. — С. 664—678.