

А. М. Терёшкин

Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Минск

ДОПОЛНЕНИЕ К ФАУНЕ НАЕЗДНИКОВ-ИХНЕВМОНИН (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE: ICHNEUMONINAE) БЕЛАРУСИ.

Приводятся сведения о находках на территории Республики Беларусь ранее не отмеченных видов наездников-ихневмонин (*Ichneumoninae Stenopneusticae*). Для представителей 8 триб, 25 родов и 47 видов приводятся сведения о местах находок, координатах мест сбора, типах экосистем, датах сбора самцов и самок. Аккумуляция таких сведений позволит в перспективе устанавливать такие важные характеристики как особенности распространения, сроки лета в природе, число поколений, зимующая стадия развития, соотношение самцов и самок, обилие, хозяева и др. Рассматривается вопрос о перспективах использования интернет-ресурсов для накопления информации о паразитических перепончатокрылых насекомых.

Ключевые слова: *Ichneumonidae, Ichneumoninae Stenopneusticae*, фауна, особенности распространения.

Введение. Ихневмонины – одно из наиболее крупных по объему семейств насекомых в мировой фауне и сопоставимо по числу видов с семейством *Curculionidae* (*Coleoptera*) – самым крупным семейством насекомых в мире, включающим приблизительно 60 000 описанных видов [1]. Вместе с тем, эта группа насекомых в фаунистическом отношении является одной из наименее изученных на территории республики.

Фауна насекомых Беларуси изучена крайне неравномерно. Это объясняется двумя обстоятельствами. С одной стороны, «исследователей» привлекают группы насекомых привлекательных с эстетической или коммерческой точек зрения. С другой, выбирая группу насекомых для изучения, начинающие исследователи ориентируются на быстрый успех, а не на «изучение неизученного». Поэтому, фауна наиболее сложных в таксономическом отношении групп насекомых, требующих значительного времени даже для начального освоения, остается до настоящего времени неисследованной. Это в полной мере относится к крупнейшим и хозяйственно-значимым группам насекомых – большинству представителей двукрылых, включающих важнейшие группы паразитических и хищных энтомофагов (например *Tachinidae, Sarcophagidae* и др.), а также паразитических перепончатокрылых насекомых, включая наездников семейства *Ichneumonidae*.

До начала планомерных исследований, выполняемых автором работы, количество работ фаунистического характера было незначительно. Это известный каталог Н.М. Арнольда [2], список ихневмонид Минской губернии, составленный Н.Ф.Мейером и включающий 90 видов [3], работа Д.Р.Каспаряна [4], содержащая список трифонин, найденных на территории Беловежской Пуши (23 вида) и список наездников, собранных Р.В. Молчановой в Березинском государственном биосферном заповеднике (21 вид) [5]. Кроме того, сведения о нахождении тех или иных видов в Белоруссии имеется в сводке Н.Ф.Мейера (1935-1936) [6], в некоторых работах прикладного характера и современных таксономических публикациях при описании использованного материала. Сведения о фауне наездников семейства *Ichneumonidae*, выявленных автором, представлены в работах за период 1983-2014 гг. [7-47, 48].

Изучение фауны Беларуси представляет особый интерес, так как ее территория находится в зоне сопряженности двух крупнейших геоботанических областей: Европейской хвойно-лесной (таежной) и Европейской (широколиственной). Она делится на три четко ограниченные подзоны. В северной части республики расположена подзона дубово-темнохвойных лесов со значительным участием в фитоценозах бореальной флоры, в южной части республики находится подзона широколиственно-сосновых лесов с широким участием в фитоценозах западноевропейских элементов. Центральную часть республики занимает подзона грабово-дубово-темнохвойных лесов, в которой имеет место смешение в равной мере как бореальных, так и западноевропейских элементов [49]. Такое географическое положение позволяет предположить, что по территории Беларуси проходят границы ареалов ряда видов ихневмонид,

поэтому точное знание распространения разных видов представляется совершенно необходимым.

Особый интерес представляет наличие на территории республики северных интразональных биотопов, прежде всего верховых болот (*Pinetum shagnosum*), южная граница распространения которых проходит по территории республики. Ряд видов северного происхождения или обладающих борео-альпийским распространением могут быть обнаружены на территории Беларуси именно в биотопах этого типа [18, 23, 32, 43]. Более того, изучение энтомонаселения слабоизученных групп на верховых болотах позволяет описывать новые для науки таксоны разного ранга [15, 20, 26, 32].

В настоящее время максимальное использование интернет ресурсов для накопления информации о паразитических перепончатокрылых насекомых представляется насущно необходимым. Сведения о географии находок, датах сборов самцов и самок, сведения о биоценозе, указания на выведение из тех или иных видов хозяев крайне важны для определения биологических особенностей паразитических перепончатокрылых насекомых. Аккумуляция таких сведений позволит в перспективе устанавливать такие важные характеристики как особенности распространения, сроки лета в природе, число поколений, зимующая стадия развития, соотношение самцов и самок, обилие, хозяева и др. Биотопическое распределение видов на современном этапе облегчает понимание динамики их ареалов в связи с изменением среды при антропогенной трансформации ландшафтов. Накопленные данные позволят решать вопросы, как в области систематики различных групп, так и решать проблемы, связанные с оптимизацией защитных мероприятий с учетом особенностей биологии и экологии тех или иных видов паразитов-энтомофагов.

Наиболее ценные и достоверные сведения из перечисленных выше, содержатся в работах по систематике конкретных групп при описании авторами исследованного материала. Оцифровка таких сведений и представление их в свободном доступе в сети интернет в стандартном формате имеют хорошую перспективу [40, 41, 46, 47].

Большинство групп паразитических перепончатокрылых насекомых принадлежат к сложным в таксономическом отношении. Поэтому, необходимым условием, подтверждающим достоверность приводимых данных, является качество идентификации видов. Подтверждением этого являются или наличие у автора публикаций по таксономии представленных групп или указание на специалиста, определившего тот или иной вид.

Материал и методы исследования. Сборы проводили двумя основными методами – кошениями энтомологическим сачком и использованием ловушек Малеза. Основное количество материала собрано ловушками Малеза, функционирующими в течение всего периода активного лета наездников [12]. Планомерные исследования с использованием ловушек начаты в 1985 г. и продолжаются по настоящее время. За этот период исследованиями были охвачены все основные типы лесных и луговых сообществ. Основные стационары, где проводились исследования с использованием ловушек, были сосредоточены на территории Березинского биосферного заповедника, Национального парка «Беловежская Пуща», Припятского национального парка, Полесского радиационно-экологического заповедника и в шести точках Минской и Брестской областей. Использование ловушек позволяет определить как качественный состав наездников, так и их биотопическую приуроченность и сезонную динамику активности.

В работе представлены материалы, собранные в подавляющем большинстве автором с 1978.

Результаты исследования и их обсуждение. Наездники подсемейства *Ichneumoninae* (*Stenopneusticae*) являются куколочными и гусенице-куколочными паразитами чешуекрылых насекомых, преимущественно *Macrolepidoptera*. Многие представители подсемейства являются важными энтомофагами, регулирующими численность вредителей сельского и лесного хозяйства. В качестве примера можно привести *Lymantrichneumon disparis* (Poda), паразита

куколок шелкопряда-монашенки и непарного шелкопряда в Беларуси, обычно редкого, но многочисленного в период массовых размножений вредителей [7, 9].

Не смотря на значимую роль в природе, изученность подсемейства относительно других подсемейств наездников-ихневмонид слабая, а число специалистов по таксономии группы в мире крайне ограничено. Это обусловлено сложностью таксономии группы и, как следствие, сложностью их достоверной идентификации. Морфологическое разнообразие ихневмонин создается не разнообразием устойчивых сочетаний признаков, а свободным, почти случайным комбинированием набора одних и тех же признаков, что связано с характером эволюции группы, который привел к обилию близких и трудноразличимых видов [6]. В этой связи, идентификация таксонов группы является крайне затруднительной. Поэтому, достоверность идентификации видов в старых работах по фауне насекомых на территории Беларуси, при отсутствии современных таблиц и радикальном изменении номенклатуры в настоящее время, вызывает большие сомнения. Так, например, из 10 видов, позиционируемых Н.М. Арнольдом как ихневмонины [1], лишь два вида можно рассматривать с нашей точки зрения, как достоверно идентифицированные.

Ниже приводятся данные о находках Ichneumoninae Stenopneusticae, не вошедшие в предыдущие публикации [7-47, 48]. Данные о находках видов из триб и подтриб наездников-ихневмонин представлены в систематическом порядке в соответствии с представлениями автора [39].

При описании материала приняты следующие сокращения – **БГБЗ** – Березинский государственный биосферный заповедник (Beresina Biosphere Nature Reserve), **НПП** – Национальный парк «Припятский» (Pripiat Nature Reserve), **ПГРЭЗ** – Полесский государственный радиационно-экологический заповедник (Polesie Radiological Nature Reserve), **БП** – Национальный парк «Беловежская Пуща» (Belovezhskaya Forest Nature Reserve), **М** – Минская (Minsk province), **Мо** – Могилевская, **В** – Витебская (Vitebsk province), **Б** – Брестская (Brest province), **Г** – Гомельская (Gomel province), **Гр** – Гродненская (Grodno province) области, л.М. – материал собран ловушкой Малеза (Malaise trap).

Фамилия сборщика приводится только в том случае, если материал собран не автором. При описании материала по возможности приводятся координаты мест сбора.

триба *Platylabini* Berthoumieu, 1904

Apaeticus inimicus (Gravenhorst, 1820)

БГБЗ, д. Домжерицы, 54°46'N-28°16'E, луг суходольный (meadow dry), 19.08.1985, 1♀, л.М.

Asthenolabus vitratorius (Gravenhorst, 1829)

БГБЗ: ур. Пострежье, 54°39'N-28°24'E, ельник на верховом болоте, 16.06.1989, 1♀, л.М.; **М**: Крупки, д. Осечено, 54°36'N-29°17'E, луг влажный (meadow wet), 02.09.1989, 1♀, л.М.; Смолевичи, д. Гончаровка, 53°57'N-27°54'E, ельник приручьевой, 28.07.1985, 1♂; Смолевичи, д. Гончаровка, сад дачный, 21.08.1985, 1♀, л.М.; Солигорск, Великий лес, 19.08.1981, 1♀, Н.Лаврова leg.; Минск, 53°54'N-27°36'E, ботсад АН, 17.08.1987, 1♀, л.М. **ПГРЭЗ**, л.М.: дубрава папоротниковая (*Querceetum pteridiosum*), 05.10.1994, 1♀, 05.10.1994, 2♂; дубрава прируслово-пойменная (*Querceetum subalveto-fluvialis*), 06.07.1989, 1♀; 23.08.1989, 1♀; ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*): 06.07.1989, 3♂; 03.08.1989, 1♂; 28.08.1990, 1♂; 04.08.1992, 1♂; приусадебный участок (personal plot): 25.06.1993, 1♂; 29.06.1994, 1♂; сосняк-посадки, 06.07.1989, 3♂. **НПП**, п. Хвоенск, 52°02'N-27°57'E, дубрава плакорная (*Querceetum*), 27.09.1987, 1♀.

Cyclolabus dubiosus Perkins, 1953

В, Россоны, д. Озерное, 55°53'N-29°21'E, сосняк, 04.08.1987, 1♂. **М**: Слуцк, д. Калинио, 52°54'N-27°42'E, приусадебный участок (personal plot), 27.07.1989, 1♀, л.М.; Смолевичи, д.

Гончаровка: 53°58'N-27°53' E, ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*), 25.08.1985, 1♀;
53°57'N-27°54'E, ельник приручьевой, 17.07.1988, 1♀.

***Cyclolabus pactor* (Wesmael,1845)**

М: Крупки, д. Осечено, 54°36'N-29°17'E, луг влажный (meadow wet), 04.08.1995, 1♀, л.М.;
Смолевичи, д. Гончаровка, 53°58'N-27°53' E, ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*),
30.07.1984, 1♀; сад дачный, 21.08.1985, 1♀, л.М.

***Dentilabus variegatus* (Wesmael,1845)**

БГБЗ: ур. Пострежье, 54°40'N-28°26'E, л.М: ельник-ольс (*Piceetum-Alnetum*), 25.07.1988,
1♀; 15.05.1990, 1♀; 54°38'54.74"N-28°20'44.34"E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*),
л.М.: 16.06.1989, 4♂; 26.08.1989, 2♂; 15.06.1990, 1♀; 30.05.1991, 1♀2♂; 23.07.1991, 1♀; **БП:**
ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 12.06.1990, 1♂; 13.08.1990, 1♀, л.М. **М:** Борисов,
д. Брусы, 54°16'N-28°32', ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*), 16.06.1986, 1♀;
Слободщина, 54° 0'N-27°49'E, 22.06.1985, 1♂, А.Писаненко leg.; Смолевичи, д. Гончаровка:
53°58'N-27°53' E, ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*): 23.08.1984, 3♀; 09.06.1985, 1♂;
19.06.1985, 1♀; 19.07.1985, 1♂. **ПГРЭЗ:** ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), л.М.,
22.05.1990, 1♀, 09.07.1992 2♀.

***Ectopius rubellus* (Gmelin,1790)**

БГБЗ, д. Домжерицы, 54°46' N-28°16'E, ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*),
27.08.1985, 1♀.

***Platylabus concinnus* Thomson,1888**

БГБЗ, д. Домжерицы, 54°46' N-28°16'E, ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*),
05.08.1986, 1♀; **ПГРЭЗ,** сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 10.10.1989, 1♀, л.М.

***Platylabus curtorius* (Thunberg,1822) (=Platylabus eurygaster Holmgren,1871)**

БГБЗ, ур. Пострежье, 54°38'5.91"N-28°21'43.41"E, березняк орляковый (*Betuletum pteridiosum*),
26.06.1991, 1♂, л.М. **М:** Смолевичи, д. Гончаровка, 53°57'N-27°54'E, ельник
приручьевой, 20.07.1985, 1♂; Крупки, д. Осечено, 54°36'N-29°17'E, луг влажный (meadow
wet), 01.08.1989, 1♂, л.М.

***Platylabus intermedius* Holmgren,1871**

М, Смолевичи, д. Гончаровка, 53°58'N-27°53'E, ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*),
07.07.1985, 1♀,1♂.

***Platylabus oehlkei* Heinrich,1972**

М: Столбцы, Колосово, 53°31'N-26°56'E, ельник (*Piceetum*), 06.07.1985, 1♂. **ПГРЭЗ,**
приусадебный участок (personal plot), л.М.: 03.08.1993, 1♀, 04.08.1992, 1♀.

***Platylabus orbitalis* (Gravenhorst,1829) (=Platylabus volubilis Gravenhorst,1829)**

Б, Барановичи, д. Молчадь, 53°18'N-25°45'E, приусадебный участок (personal plot),
28.06.1988, 1♂, л.М. **БГБЗ,** д. Домжерицы, 54°46'N-28°16'E, луг суходольный (meadow dry),
28.07.1989, 1♂, л.М. **М:** Крупки, д. Осечено, 54°36'N-29°17'E, луг влажный (meadow wet),
02.08.1994, 1♂, л.М.; Прилуки, 54°48'N-27°24'E, 09.07.1927, 1♀, М.Добротворский leg.
ПГРЭЗ, приусадебный участок (personal plot), л.М: 07.10.1993, 1♀; 03.08.1993, 1♀;
29.06.1994, 1♀,2♂; 24.08.1993, 1♀. **НПП,** д. Переров, 52°04'N-27°57'E, дубрава (*Quercetum*),
27.09.1987, 1♀.

***Platylabus rufus* Wesmael,1845**

БГБЗ, д. Домжерицы, 54°46' N-28°16'E, ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 07.07.1986, 1♀.

***Platylabus tenuicornis* (Gravenhorst,1829)**

БГБЗ, ур. Пострежье, 54°38'33.58" N-28°22'4.49" E, ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 15.10.1986, 1♀, л.М.

***Platylabus transversus* Bridgman,1889**

БГБЗ, ур. Увязок, 54°35'N-28°23'E, луг влажный (meadow wet), 08.08.1985, 1♀, л.М.

***Platylabus tricingulatus* (Gravenhorst,1820)**

БГБЗ: ур. Пострежье, л.М.: 54°40'N-28°26'E, ельник-ольс (*Piceetum-Alnetum*), 04.09.1990, 1♀; 54°38'22.04"N- 28°21'35.14"E, сосняк мертвопокровный, 26.06.1991, 1♀; сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*): 26.06.1991, 3♀; 04.09.1990, 1♀. **М**: Вилейка, д. Трепалово, 54°25'N-26°41'E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 07.08.1978, 1♀; Смолевичи, д. Гончаровка, 53°58'N-27°53' E, ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*), 15.06.1985, 1♀. **ПГРЭЗ**, л.М.: дубрава пойменная (*Querceetum fluvialis*), 05.10.1994, 1♀; ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 19.06.1990, 1♀; 28.08.1990, 1♀; приусадебный участок (personal plot), 12.11.1991, 1♀.

***Platylabus vibratorius* (Thunberg,1822)**

БГБЗ, л.М.: д. Домжерицы, 54°46'N-28°16'E, луг суходольный (meadow dry), 15.07.1989, 1♂; ур. Пострежье, 54°38'33.58" N-28°22'4.49" E, ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 11.06.1986, 1♀. **М**, Крупки, д. Осечено, 54°36'N-29°17'E, луг влажный (meadow wet), 04.08.1995, 1♂, л.М. **ПГРЭЗ**, л.М.: приусадебный участок (personal plot), 09.07.1992, 1♂; 06.10.1992, 1♀; 25.05.1993, 1♂; 03.08.1993, 1♂; 24.08.1993, 1♂; 07.10.1993, 1♀,1♂; 29.06.1994, 2♂; 22.09.1995, 2♀; 20.06.1997, 2♂; сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*) 09.07.1992, 1♀.

***Pristicerops infractorius* (Linnaeus,1761)**

М: Смолевичи: Водопой, 53°57'N-27°54'E, ельник приручьевой, 17.08.1985, 2♀; д. Гончаровка, 53°58'N-27°53' E, ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*), 21.08.1983, 1♀; 23.08.1984, 3♀; 27.08.1982, 1♀. **НПП**, д. Хлупин, 52°05'N-28°10'E, дубрава пойменная (*Querceetum fluvialis*), 28.08.1987, 1♂, л.М.

***Pristicerops laetepictus* (Costa,1863)**

БГБЗ, ур. Пострежье, 54°38'54.74"N-28°20'44.34"E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 29.06.1990, 1♂, л.М.

триба **Eurylabini Heinrich, 1934**

***Eurylabus tristis* (Gravenhorst,1829)**

ПГРЭЗ: приусадебный участок (personal plot), л.М: 24.08.1993, 1♀; 22.09.1995, 2♀.

***Probolus concinnus* Wesmael,1853**

Б, Кобрин, 31.05.1989, 1♀, J.Sawoniewicz leg. **БГБЗ**: д. Домжерицы, 54°46'N-28°16'E, луг суходольный (meadow dry), л.М.: 26.08.1989, 1♀; 29.06.1989, 1♀; ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 02.09.1987, 1♂; д. Крайцы, 54°39'N-28°16'E, сосняк (*Pinetum*), 15.09.1983, 1♀. **ПГРЭЗ**, л.М.: ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 24.07.1990, 2♀; 26.10.1990, 3♀; 09.07.1992, 6♀; приусадебный участок (personal plot), 21.05.1991, 1♂;

18.06.1991, 2♀; 23.07.1991, 4♀; 18.09.1991, 6♀; 09.07.1992, 1♀; 03.08.1993, 3♀; 25.06.1993, 2♂; 24.08.1993, 5♀; 05.10.1994, 2♀; 03.08.1995, 4♀; 11.09.1996, 1♀.

триба **Goedartiini Townes, 1961**

***Goedartia alboguttata* (Gravenhorst, 1829)**

БГБЗ, д. Крайцы, 54°39'N-28°16'E, 12.06.1986, 1♀; **БП**, л.М.: дубрава кисличная (*Quercetum oxalidosum*), 12.06.1990, 2♂; ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 27.09.1990, 1♀; **М**, Борисов, д. Малое Стахово, 54°17'N-28°27'E, ельник (*Piceetum*), 13.06.1986, 1♂.

триба **Listrodromini (Foerster, 1868)**

***Anisobas hostilis* (Gravenhorst, 1820)**

БГБЗ, ур. Пострежье, л.М.: 54°38'54.74"N-28°20'44.34"E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 29.06.1990, 1♂; 54°38'N-28°21'E, сосняк сфагновый (*Pinetum sphagnosum*), 23.07.1993, 1♀. **ПГРЭЗ**: приусадебный участок (personal plot), 03.08.1993, 1♀, л.М.

***Pithotomus rufiventris* Kriechbaumer, 1888**

БГБЗ, ур. Пострежье, 54°38'N-28°21'E, сосняк сфагновый (*Pinetum sphagnosum*), 29.06.1990, 2♀, 1♂, л.М.

триба **Joppocryptini (Viereck, 1918)**

***Pseudoplatylabus uniguttatus* (Gravenhorst, 1829)**

ПГРЭЗ, л.М.: ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 06.07.1989, 1♀, 03.08.1989, 1♀; приусадебный участок (personal plot), 04.08.1992, 2♂; сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 26.10.1990, 1♀.

триба **Ichneumonini Ashmead, 1895**

подтриба **Cratichneumonina Heinrich, 1967**

***Rugosculpta gemella* (Gravenhorst, 1829) (=Barichneumon gemellus (Gravenhorst, 1829), *Rugosculpta controversa* (Schmiedeknecht, 1928))**

Б, Барановичи, д. Молчадь, 53°18'N-25°45'E, приусадебный участок (personal plot), 28.06.1988, 1♀, л.М. **БГБЗ**, ур. Пострежье, 54°38'N-28°21'E, сосняк сфагновый (*Pinetum sphagnosum*), 15.06.1990, 1♀, л.М. **В**, Россоны, д. Малютино, 55°16'N-29°13'E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 10.08.1984, 1♀. **М**: Прилуки, 54°48'N-27°24'E, 26.07.1928, 1♂, М.Добротворский leg. Слуцк, д. Калинио, 52°54'N-27°42'E, приусадебный участок (personal plot), 27.07.1989, 1♂, л.М.

подтриба **Ichneumonina Heinrich, 1967**

***Chasmias paludator* (Desvignes, 1854)**

М: Красное Знамя, п. Центральный, 54°03'N-28°20'E, пойменный смешанный лес, 26.05.1985, 1♀; Крупки, д. Осечено: 54°36'N-29°17'E, луг влажный (meadow wet), л.М.: 30.07.1991, 1♀; 29.08.1991, 1♂; .08.1994, 1♂. **ПГРЭЗ**: л.М.: ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 03.08.1989, 2♀; приусадебный участок (personal plot), 09.07.1992, 1♀.

***Exephanes femoralis* Brischke, 1878**

ПГРЭЗ: приусадебный участок (personal plot), 24.08.1993, 1♀, л.М.

***Exephanes fulvescens Vollenhoven, 1875* (= *Exephanes ulbrichti* Hinz, 1957)**

М: Крупки, д. Осечено, 54°36'N-29°17'Е, луг влажный (meadow wet), л.М.: 02.09.1989, 1♀; 04.10.1989, 1♀. **ПГРЭЗ:** приусадебный участок (personal plot), 04.08.1992, 1♀, л.М.

Exephanes ischioxanthus (Gravenhorst, 1829)

БГБЗ, д. Домжерицы, 54°46'N-28°16'Е, луг суходольный (meadow dry), л.М.: 25.05.1988, 1♀; 24.06.1988, 2♀.

***Exephanes rhenanus Habermehl, 1918* (= *Exephanes calamagrostidis* Heinrich, 1950)**

Гр: Мосты, 53°25'N-24°29'Е, дубрава (*Quercetum*), 15.05.1989, 1♀. **ПГРЭЗ:** приусадебный участок (personal plot), 11.09.1996, 1♀, л.М.

***Spilothyrateles nuptatorius (Fabricius, 1793)* (= *Spilothyrateles fabricii* (Schrank, 1802))**

В, Амбросовичи, Лавы, 08.06.1926, 1♂, Бируля leg. (материал ЗИН).

Spilothyrateles punctus (Gravenhorst, 1829)

ПГРЭЗ, л.М.: ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 24.07.1990, 1♂, 25.05.1992, 1♀; приусадебный участок (personal plot), 03.08.1995, 1♂.

Syspasis haesitator (Wesmael, 1845)

БГБЗ, л.М.: ур. Гурьба, 54°37'N-28°30'Е, луг влажный (meadow wet), 28.05.1986, 1♀; ур. Пострежье, 54°38'54.74"N-28°20'44.34"E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*): 02.06.1989, 7♀; 16.06.1989, 1♀; 29.06.1989, 2♀; 15.05.1990, 6♀; 30.05.1990, 2♀; 15.06.1990, 2♀; 30.05.1991, 3♀; 26.06.1991, 8♀; 23.07.1991, 6♀, 1♂; 03.06.1995, 3♀; 29.06.1995, 1♀; 01.07.1996, 2♀; 01.08.1996, 1♀; 09.07.1998, 1♀. **М,** Крупки, д. Осечено, 54°36'N-29°17'Е, луг влажный (meadow wet), 01.05.1994, 1♀, л.М. **ПГРЭЗ:** ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), л.М.: 22.05.1990, 2♀; 25.05.1992, 4♀; 04.08.1992, 1♀; приусадебный участок (personal plot), л.М.: 21.05.1991, 1♀; 18.06.1991, 2♀; 25.05.1993, 2♀; 29.06.1994, 1♀.

Syspasis lineator (Fabricius, 1781)

Б, Барановичи, д. Молчадь, 53°18'N-25°45'Е, приусадебный участок (personal plot), 28.06.1988, 1♀, л.М. **БГБЗ,** ур. Пострежье, 54°38'N-28°21'Е, сосняк сфагновый (*Pinetum sphagnosum*), 01.07.1996, 1♀, л.М. **М:** Крупки, д. Осечено, 54°36'N-29°17'Е, луг влажный (meadow wet), 04.06.1989, 1♀, л.М.; Минск, Крыжовка, 53°57'N-27°17'Е, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 02.11.1977, 1♀, зимовка; Слуцк, д. Калинио, 52°54'N-27°42'Е, приусадебный участок (personal plot), 28.05.1989, 1♀, л.М.

Syspasis rufina (Gravenhorst, 1820)

БГБЗ, ур. Пострежье, 54°38'54.74"N-28°20'44.34"E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 15.06.1990, 1♀, л.М. **ПГРЭЗ:** приусадебный участок (personal plot), 25.05.1993, 1♀, л.М.

Syspasis scutellator (Gravenhorst, 1829)

БГБЗ: д. Домжерицы, 54°46'N-28°16'Е, луг суходольный (meadow dry), 25.07.1988, 1♀, л.М.; 54°46' N-28°16'Е, ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 03.11.1987, 1♀; ур. Пострежье, л.М.: сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 29.09.1987, 1♀; 54°38'54.74"N-28°20'44.34"E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 01.07.1996, 1♀; 16.06.1989, 1♀; 54°38'N-28°21'Е, сосняк сфагновый (*Pinetum sphagnosum*), 30.06.1994, 1♀; 27.05.1996, 1♀; 01.07.1996, 1♀. **В:** Верхнедвинск, д. Устье, луг, 03.07.1987, 1♀, А.Шляхтенюк leg.; Россоны, д. Озерное, 55°53'N-29°21'Е, смешанный лес, 08.08.1984, 1♂. **Г,** Петриков, Копаткевичи, 52°19'41.41"N-28°49'19.61"E, сосняк мертвопокровный, 28.06.1984, 1♀. **М,** Крупки, д. Осечено, 54°36'N-29°17'Е, луг влажный (meadow wet), 04.08.1995, 1♂, л.М. **ПГРЭЗ,** л.М.: дубрава

папоротниковая (*Querceetum pteridiosum*), 05.10.1994, 1♀; дубрава пойменная (*Querceetum fluvialis*), 05.10.1994, 1♀; дубрава прируслово-пойменная (*Querceetum subalveto-fluvialis*), 29.06.1994, 1♀; ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 30.05.1989, 1♀; 06.07.1989, 1♀; 04.08.1992, 1♀; приусадебный участок (personal plot), 25.06.1993, 3♀; 29.06.1994, 1♀, 1♂.

подтриба *Amblytelina* Viereck, 1918

Acolobus sericeus Wesmael, 1845

БГБЗ, д. Домжерицы, 54°46' N-28°16'E, ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 11.07.1985, 1♀. **М**, Смолевичи, д. Гончаровка, 53°57'N-27°54'E, ельник приручьевой, 28.07.1985, 1♀. **ПГРЭЗ**: дубрава прируслово-пойменная (*Querceetum subalveto-fluvialis*), 24.07.1990, 1♂, л.М.

подтриба *Hoplismenina* Heinrich, 1967

Hoplismenus axillatorius (Thunberg, 1822) (= *Hoplismenus albifrons* Gravenhorst, 1829)

Б: Луинец, п. Полесский, 52°14'N-26°53'E, 24.04.1974, 1♀, Н.Лаврова leg.; Пружаны, Юзефин, 26.07.1984, 1♀, Т.Смирнова leg. **БГБЗ**, л.М.: д. Домжерицы, 54°46'N-28°16'E, луг суходольный (meadow dry), 19.08.1985, 1♀; ур. Пострежье, 54°38'N-28°21'E, сосняк сфагновый (*Pinetum sphagnosum*), 04.07.1987, 1♀. **Г**: Лоев, д. Крупейки, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 21.05.1989, 1♀; сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 21.05.1989, 1♀. **ПГРЭЗ**, л.М.: ольшаник крапивный (*Alnetum urticosum*), 22.05.1990, 1♀; приусадебный участок (personal plot): 21.05.1991, 2♀; 18.06.1991, 1♀; 25.05.1993, 2♀; сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 09.07.1992, 1♀.

Zanthojoppa lutea (Gravenhorst, 1829)

БГБЗ, ур. Пострежье, л.М.: сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 26.06.1991, 1♀; сосняк черничный (*Pinetum myrtillosum*), 26.06.1991, 1♀.

триба *Protichneumonini* Heinrich, 1934

Amblyjoppa fuscipennis (Wesmael, 1845)

Гр, Сопоцкино, д. Калеты, 53°53'N-23°38'E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 29.06.1983, 1♀; **М**, Крыжовка, 53°57'N-27°17'E, березняк (*Betuletum*), 02.07.1977, 1♂, А. Pisanenko leg.

Coelichneumon (Coelichneumon) bilineatus (Gmelin, 1790)

БГБЗ, ур. Пострежье, 54°38'54.74"N-28°20'44.34"E, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 29.06.1995, 1♂, л.М.. **М**, Смолевичи, д. Гончаровка, 53°58'N-27°53' E, ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*), 15.06.1985, 1♀.

Coelichneumon (Coelichneumon) dubius (Tischbein, 1876) (= *Coelichneumon periscelis* Wesm.)

Г, Лоев, д. Димомеры, 51°53'N-30°43'E, 21.06.1988, 1♂. **ПГРЭЗ**, дубрава прируслово-пойменная (*Querceetum subalveto-fluvialis*), 24.07.1990, 1♂, л.М.

Coelichneumon (Coelichneumon) nobilis (Wesmael, 1857)

БГБЗ: ур. Пострежье, л.М.: 54°40'N-28°26'E, ельник-ольс (*Piceetum-Alnetum*), 29.06.1990, 1♂; 54°38'N-28°21'E, сосняк сфагновый (*Pinetum sphagnosum*): 02.06.1989, 1♂; 15.05.1990, 1♂; 30.05.1990, 1♂; 15.06.1990, 0,1; 15.06.1990, 8♂; 29.06.1990, 1♀, 9♂; 13.07.1990, 1♂; 26.06.1991, 8♂; 23.07.1991, 5♂; 01.07.1992, 2♀; 26.08.1992, 1♀; 30.08.1993, 1♀; 29.06.1995, 1♂; 01.07.1996, 1♂; 11.08.1997, 1♂.

Coelichneumon (Coelichneumon) ruficauda (Wesmael,1845)

М, Слуцк, д. Калинио, 52°54'N-27°42'Е, приусадебный участок (personal plot), 27.07.1989, 1♀, л.М.

Coelichneumon (Coelichneumon) validus (Berthoumieu,1894) (=Coelichneumon nigricornis Wesmael,1845)

В, Б.Летцы, 55°11'N-29°58'Е, черемуховый лес, 24.07.1986, 1♀.

триба **Heresiarchini Ashmead,1900**

Heresiarches eudoxius (Gravenhorst,1829)

БГБЗ, ур. Пострежье, л.М.: 54°40'N-28°26'Е, ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*), 3.07.1991, 3♂; осняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 13.07.1990, 1♂; 54°38'N-28°21'Е, сосняк сфагновый (*Pinetum sphagnosum*), 11.08.1997, 1♂. ПГРЭЗ: дубрава приуслово-пойменная (*Querceetum subalveto-fluvialis*), 24.07.1990, 1♂, л.М.

триба **Trogini (Foerster,1868)**

Trogus lapidator (Fabricius,1787)

БГБЗ, д. Домжерицы, 54°46'N-28°16'Е, луг суходольный (meadow dry), 03.07.1987, 1♂, л.М.
М: Вилейка, д. Трепалово, 54°25'N-26°41'Е, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 1♀, гусеница *Papilio machaon* L. собрана 09.09.1978, вылет наездника из куколки 6.04.1979, А.Писаненко leg.; 54°25'N-26°41'Е, сосняк мшистый (*Pinetum pleuroziosum*), 2♀, из собранных 07.07.1979 гусениц и куколок *Papilio machaon* L., вылет 01-04.04.1980, А.Писаненко leg.; Смолевичи, д. Гончаровка, 53°58'N-27°53'Е, ельник кисличный (*Piceetum oxalidosum*), 30.07.1972, 1♀; Мо, Чериков, Несята, ельник (*Piceetum*), 27.07.1986, 1♂, А.Шляхтенко leg.

Заключение

По результатам многолетних исследований выявлено 47 видов из 25 родов наездников *Ichneumoninae Stenopneusticae* не отмеченных ранее на территории Республики Беларусь. Для каждого вида указаны координаты мест сбора, тип биотопа и даты находок, позволяющие установить периоды сезонной активности.

Список цитируемых источников

1. Расницын, А.П. Введение / Хайнрих Герд Х. // Восточнопалеарктические насекомые подсемейства *Ichneumoninae*. – Л. – Наука, 1978. – С. 1-81.
2. Арнольд, Н. Каталог насекомых Могилевской губернии / Н. Арнольд / СПб: Типография М.П. Фроловой. – 1901. – С. 1-150.
3. Мейер, Н.Ф. Заметка о наездниках (*Hymenoptera, Ichneumonidae*) Минской губернии / Н.Ф. Мейер // Рус. энтомол. обозр. – 1924. – Т.18 (4). – С. 213-216.
4. Каспарян, Д.Р. Обзор палеарктических наездников рода *Tryphon* Fallén (*Hymenoptera, Ichneumonidae*) / Д.Р. Каспарян // Энтомол. обозр. – 1969. Т.48 (4). – С. 899-918.
5. Молчанова, Р.В. К фауне паразитических перепончатокрылых (*Hymenoptera, Ichneumonidae, Braconidae*) сосновых биоценозов Березинского заповедника / Р.В. Молчанова, В.П. Йонайтис, А.Б. Якимавичус // Депон: Вести АН БССР, сер. биол. н. –1983. – №2. – С. 115-116. Минск.– Деп. в ВИНТИ 05.02.82, № 3529-82.– С. 1-41.
6. Мейер, Н.Ф. Паразитические перепончатокрылые сем. *Ichneumonidae* СССР и сопредельных стран // Н.Ф. Мейер // Определители по фауне СССР, издав. Зоол. инст. АН СССР: 1933. – Т. 9(1). – С. 1-458, 1933. – Т. 15(2). – С. 1-352, 1934. – Т. 15(3). – С. 1-271, 1936. – Т. 16(4). – С. 1-535, 1936. – Т. 21(5). – С. 1-340, 1936. – Т. 22(6). – С. 1-356.
7. Терёшкин, А.М. Реакция паразитов куколок шелкопряда-монашенки (*Lymantria monacha* L.) на плотность популяции хозяина / А.М. Терёшкин // Вопросы экспериментальной зоологии.– Минск, 1983. – С. 108-113.

8. Терёшкин, А.М. Наездники семейства Ichneumonidae (Hymenoptera) Березинского биосферного заповедника / А.М. Терёшкин // Заповедники Белоруссии – 1987.–11.– С. 143-151.
9. Tereshkin, A.M. Insects – parasites of the nun moth (*Lymantria monacha* L.) in Byelorussia / А.М. Терёшкин // XII Intern. Symp. Entom. Mitteleur. Verhand. – Kiev, 1988.– С. 262-266.
11. Терёшкин, А.М. Наездники семейства Ichneumonidae (Hymenoptera) Белоруссии. Сообщение I. Подсемейства Pimpliinae, Xoridinae, Acaenitinae / А.М. Терёшкин // Депон: Вести АН БССР, сер. биол. н. –1988.– №1.– С. 114. Минск.– Деп. в ВИНТИ 11.04.88, № 2677-B88.– С. 1-41.
12. Терёшкин А. М. Опыт использования ловушки Малеза для изучения насекомых / А. М. Терёшкин, А. С. Шляхтёнок // Зоол. журн. — 1989. — Т. 67 (2). — С. 151—154.
13. Терёшкин, А.М. Описание самца *Coelichneumon multicolor* (Gmelin, 1790) (Hymenoptera, Ichneumonidae) / А.М. Терёшкин // Фауна и экология насекомых Березинского заповедника.– Минск: Ураджай, 1991.– С. 14-17.
14. Терёшкин, А.М. Наездники рода *Coelichneumon* Thomson Березинского заповедника (Hymenoptera, Ichneumonidae) / А.М. Терёшкин // Фауна и экология насекомых Березинского заповедника.– Минск: Ураджай, 1991.– С. 18-23.
15. Tereshkin, A. A new tribe, a new genus and a new species of the Ichneumoninae Stenopneusticae from Europe and Siberia (Hymenoptera, Ichneumonidae) / A. Tereshkin // Entomofauna, 1992. – Bd. 13(10). – S. 93-98.
16. Терёшкин, А.М. Паразиты-энтомофаги *Gelechia turpella* L. (Lepidoptera, Gelechiidae) в Беларуси / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 1992. –№ 1. – С. 115-116.
17. Tereshkin, A. New and little known species of Ichneumoninae Stenopneusticae of the genera *Ulesta* Cameron, 1903, *Notoplatylabus* Heinrich, 1934, and *Neischnus* Heinrich, 1952 (Hymenoptera, Ichneumonidae) / A. Tereshkin // Entomofauna, 1993. – Bd. 14(29). – S 477-488.
18. Tereshkin, A.M. Ichneumoninae Stenopneusticae of raised bog, with special reference to long term dynamics (Hymenoptera, Ichneumonidae) / A. Tereshkin // Linzer. biol. beitr., 1996. –Bd. 28(1). – S. 367-385.
19. Терёшкин, А.М., Лободенко, Ю.С. Некоторые результаты выведения паразитов-энтомофагов в Беларуси / А.М. Терёшкин, Ю.С. Лободенко // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 1997.– № 3.– С. 99-103.
20. Терёшкин, А.М. Результаты изучения фауны наездников-ихневмонин- (Ichneumoninae St., Ichneumonidae, Hymenoptera) Беларуси / А.М. Терёшкин // VIII зоол. науч. конф.– Минск, 1999. – С. 340-341.
21. Tereshkin, A. Description of the males of *Ulesta nigroscutella* Tereshkin, 1993, *Rhadinodonta rufidens* (Wesmael, 1844) and new name for genus *Heinrichia* Tereshkin, 1996 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae Stenopneusticae) / A. Tereshkin // Entomofauna, 2000. – Bd. 21(18). – S. 229-236.
22. Терёшкин, А.М. Виды рода *Baranisobas* Heinrich, 1972 в Беларуси. Описание *Baranisobas sinetuber* sp.n. (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 2002. – № 1. – С. 93-98.
23. Tereshkin, A. Faunistic review of the genus *Ichneumon* Linnaeus, 1758 in Byelorussia / A. Tereshkin // Entomofauna, 2002. – Bd. 23(4). – S. 37-52.
24. Терёшкин, А.М. Заметки о наездниках родов *Rictichneumon* Heinrich, 1961, *Rhadinodonta* Szepliget, 1908, *Eristicus* Wesmael, 1844, и *Auritus* Constantineanu, 1969 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) / А.М. Терёшкин // Евразийский Энтомологический Журнал. – 2003. – Т. 2(1). – С. 15-24.
25. Терёшкин, А.М. Обзор рода *Dusona* Cameron 1900 (Hymenoptera, Ichneumonidae,) в Беларуси) / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 2003. – № 3. С. 79-82.
26. Терёшкин, А.М. Наездники рода *Cratichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесной зоны. 1.Описание *Cratichneumon unificatus* sp.n. / А. М. Терёшкин // Зоол. журн. — 2003. — Т. 82 (5). — С. 594-602.
27. Терёшкин, А.М. Наездники рода *Cratichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесной зоны. 2. Особенности экологии. Использование экологических показателей для уточнения видового статуса / А. М. Терёшкин // Зоол. журн. — 2003. — Т. 82 (6). — С. 677-686.
28. Терёшкин, А.М. Наездники-ихневмониды рода *Vulgichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae) / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 2003. – № 4. – С. 95-99.
29. Терёшкин, А.М. Виды наездников родов *Eupalamus* Wesmael, 1844 и *Anisopygus* Kriechbaumer, 1888 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 2004. – № 2. – С. 107-110.
30. Терёшкин, А.М. Обзор наездников рода *Aoplus* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 2004. – № 3. – С. 92-98.
31. Tereshkin, A.M. Illustrated key to the Western Palearctic genera of the subtribe Cratichneumonina (sensu Heinrich) and taxonomic notes on European species of *Rugosculpta* Heinrich, 1967 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Ichneumoninae: Ichneumonini) / А.М. Tereshkin // Russian Entomological Journal. – 2004. – Vol. 13(4). – P. 277-293.
32. Терёшкин, А.М. Наездники рода *Varichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae Stenopneusticae) лесной зоны. 1. Таксономия. Вопросы изменчивости, описание *Varichneumon scopanator* sp.n. и *V. scopulatus* sp.n. / А.М. Терёшкин // Евразийский Энтомологический Журнал. – 2004. – Т. 3(2). – С. 139-150.
33. Терёшкин, А.М. Наездники рода *Varichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae Stenopneusticae) лесной зоны. 2. Особенности экологии / А.М. Терёшкин // Евразийский Энтомологический Журнал. – 2004. – Т. 4(2). – С. 63-66.
34. Терёшкин, А.М. Виды наездников родов *Homotherus* и *Stenaoplus* в Беларуси (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 2005. – № 3. – С. 103-107.

35. Терёшкин, А.М. Виды наездников рода *Virgichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 2006. – № 1. – С. 83-88.
36. Терёшкин, А.М. Наездники родов *Melanichneumon* и *Crypteffigies* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 2007. – № 1. – С. 89-94.
37. Терёшкин, А.М. Наездники родов *Platylabops* и *Stenobarichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси / А.М. Терёшкин // Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н. – 2007. – № 1. – С. 104-108.
38. Tereshkin, A.M. Methodology of a scientific drawings preparation in entomology on example of ichneumon flies (Hymenoptera, Ichneumonidae) / A.M. Tereshkin // Евразийский Энтомологический Журнал. – 2008. – Т. 7(1). – С. 1-9 + I-VII.
39. Tereshkin, A.M. Illustrated key to the tribes of subfamilia Ichneumoninae and genera of the tribe Platylabini of world fauna (Hymenoptera, Ichneumonidae) / A. Tereshkin // Linzer. biol. beitr., 2009. –Bd. 41(2). – S. 1317-1608.
40. Tereshkin, A.M. Data on fauna of fam. Ichneumonidae (Hymenoptera) / A. Tereshkin // <http://tereshkin.info/> 2010. – P. 1-69.
41. Tereshkin, A.M. Data on fauna of subtribe Cratichneumonina (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini) / A. Tereshkin // <http://tereshkin.info/> 2010. – P. 1-106.
42. Tereshkin, A.M. Illustrated key to the genera of the subtribe Amblytelina of Palaearctic (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini) / A. Tereshkin // Linzer. biol. beitr., 2011. – Bd. 43(1). – S. 597-711.
43. Tereshkin, A.M. Taxonomic notes about ichneumon fly *Coelichneumon torsor* (Thunberg 1822) and illustrated description of *Hybophorellus injucundus* (Wesmael 1852) (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) / A. Tereshkin // Linzer. biol. beitr., 2013. –Bd. 45(1). – S. 913-927.
44. Терёшкин, А. М. Руководство по подготовке научных иллюстраций в энтомологии на примере наездников семейства Ichneumonidae (Hymenoptera) / А. М. Терёшкин // Минск: Право и экономика, 2013.– С. 1-284.
45. Tereshkin, A. M. Guide to preparing scientific illustrations in Entomology on an example of Ichneumonidae (Hymenoptera) / A. Tereshkin // Linzer. biol. beitr., 2013. –Bd. 45(2). – S. 1047-1277.
46. Tereshkin, A.M. Data on fauna of subtribe Amblytelina (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini) / A. Tereshkin // <http://tereshkin.info/> 2014. – P. 1-24.
47. Tereshkin, A.M. Data on fauna of subtribe Ichneumonina (genus *Ichneumon* Linnaeus) (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini) / A. Tereshkin // <http://tereshkin.info/> 2014. – P. 1-43.
48. Tereshkin, A.M. Homepage/ <http://tereshkin.info/> . – 1983-2014.
49. Юркевич, И.Д., Голод Д.С., Адерихо В.С. Растительность Беларуси, ее картографирование охрана и использование / Юркевич, И.Д., Голод Д.С., Адерихо В.С. //Минск: Наука и техника, 1979. – С. 1-248.

Summary

Data about the revealing in the territory of Byelorussia species of Ichneumoninae Stenopneusticae which have not been mentioned previously are presented. Information about the places of collections, types of ecosystems, dates of collection of males and females, for the 45 species of representatives of 8 tribes and 23 genera are presented. The accumulation of such data will allow in the future to establish such important characteristics as the peculiarities of distribution, date of activities in nature, the number of generations, hibernating stage of development, the ratio of males and females, abundance, hosts, etc. Question about the prospects of the use of Internet resources for gathering information about the parasitic Hymenoptera is discussed.