

УДК 595.794.23(476)

**А. С. Шляхтёнок**

Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», ул. Академическая, 27, 220072 Минск,  
Республика Беларусь, shlyakhtenok@mail.ru

## **ВИДЫ РОДА *AGENIOIDEUS* ASHMEAD, 1902 (HYMENOPTERA, POMPILIDAE) ФАУНЫ БЕЛАРУСИ**

В результате 30-летних сборов в регионе отловлено 215 экземпляров ос рода *Agenioideus*, относящихся к двум видам: *A. cinctellus* (98,7%) и *A. sericeus* (1,3%). *A. cinctellus* встречается на всей территории республики, а *A. sericeus* обнаружен только в её южной части. Виды, зарегистрированные на территории Беларуси, обитают преимущественно в открытых биотопах. Наибольшая активность выявленных видов приходится на июль. На основании изучения полученного материала и литературных источников, была составлена определительная таблица из 6 видов рода *Agenioideus*.

Работа выполнена при поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (договор № Б15-049).

**Ключевые слова:** Беларусь; фауна; экология; Hymenoptera; Pompilidae; *Agenioideus*; определительная таблица; распространение.

Рис. 24. Библиогр.: 15 назв.

**A. S. Shlyakhtyonok**

The Scientific and Practical Center for Bioresources of the National Academy of Sciences of Belarus, 27,  
Akademicheskaya str., 220072 Minsk, Belarus, shlyakhtenok@mail.ru

## **THE SPECIES OF THE GENUS *AGENIOIDEUS* ASHMEAD, 1902 (HYMENOPTERA, POMPILIDAE) OF THE BELARUSIAN FAUNA**

As a result of 30-year gathering in the region, 215 specimens of the genus *Agenioideus*, belonging to two species, were caught: *A. cinctellus* (98.7%) and *A. sericeus* (1.3%). *A. cinctellus* is found throughout the entire territory of the republic, and *A. sericeus* is found only in its southern part. The species registered in Belarus live mainly in open biotopes. The peak of activity of the identified species is in July. On the basis of the study of the material obtained and literature sources a definitive table of 6 species of the genus *Agenioideus* was compiled.

The article was supported by the Belarusian Republican Foundation for Fundamental Research (agreement number B15-049).

**Key words:** Belarus; fauna; ecology; Hymenoptera; Pompilidae; *Agenioideus*; key; distribution.

Fig. 24. Ref.: 15 titles.

**Введение.** Представленная работа является продолжением исследований по изучению таксономического разнообразия отдельных родов дорожных ос Беларуси [1—3] и посвящена представителям рода *Agenioideus* Ashmead, 1902. Согласно последним данным [4] в Европе род представлен 21 видом.

Род характеризуется относительно невысоким обилием в природе. Так, по нашим данным, на долю видов рода *Agenioideus* приходится 3,6% общего количества помпилид, собранных нами на территории республики. В Беларуси род представлен 2 видами: *Agenioideus cinctellus* (Spinola, 1808) и *Agenioideus sericeus* (Vander Linden, 1827) [5]. Возможна находка ещё 4 видов: (*Agenioideus apicalis* (Vander Linden, 1827), *A. nubecula* (Costa, 1881), *A. usurarius* (Tournier, 1889) и *A. ciliatus* (Lepelletier, 1845)), зарегистрированных в ряде стран южной и центральной Европы [6]. Выявленные на территории Беларуси виды рода *Agenioideus* широко представлены в европейской части бывшего СССР. Вместе с тем для идентификации этих видов на русском языке до сих пор используются ключи, опубликованные более 30 лет назад [7].

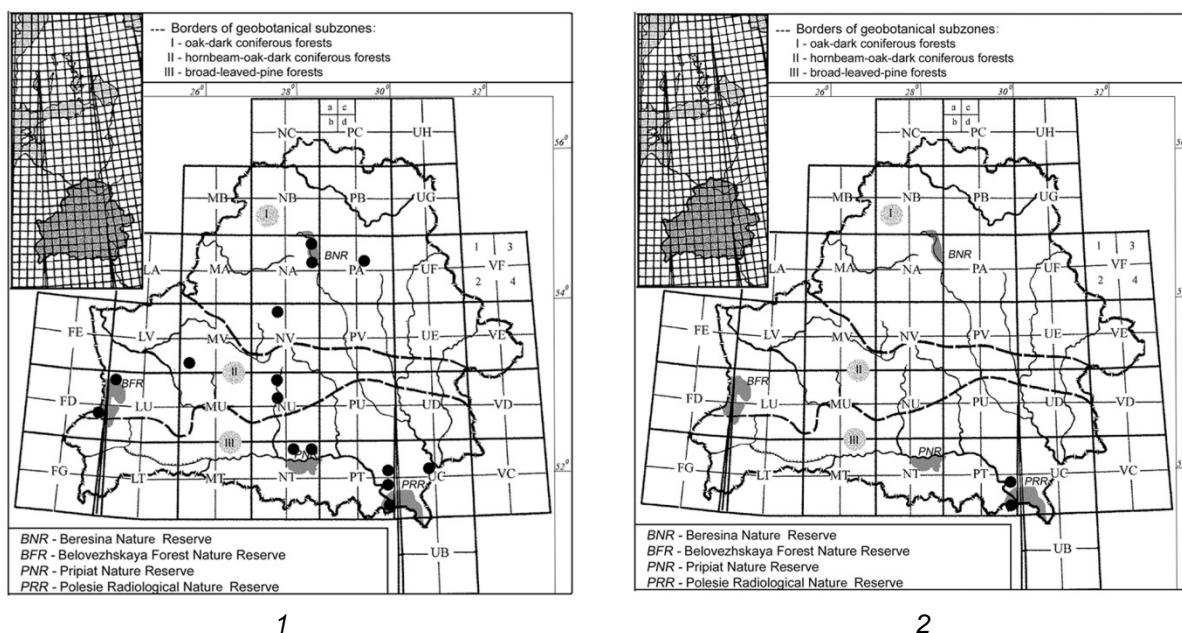
**Материал и методы исследования.** Исследования проводили двумя основными методами: кошением энтомологическим сачком, использованием ловушек Малеза и Мерике. Для сбора материала обследованы все области Беларуси: Брестская, Витебская, Гомельская, Гродненская, Минская и Могилевская.

Ос отлавливали в трех геоботанических подзонах: I — дубово-темнохвойных, II — грабово-дубово-темнохвойных и III — широколиственно-сосновых лесов [8]. Основные стационары, где проводились исследования с использованием ловушек, были расположены на заповедных территориях: Березинском биосферном заповеднике — подзона I; Национальном парке «Беловежская Пуща» — подзона II; Национальном парке «Припятский» и Полесском радиационно-экологическом заповеднике — подзона III (рисунки 1 и 2). Всего за период с 1985-го по 2016 год отловлено 215 экземпляров ос рода *Agenioideus* (самцов — 163, самок — 52), из них ловушками — 188 экземпляров (самцов — 151, самок — 37), сачком — 27 экземпляров (самцов — 12, самок — 15).

При обозначении точек сбора на территории Беларуси приняты следующие сокращения: ББЗ — Березинский биосферный заповедник, НПП — Национальный парк «Припятский», ПРЭЗ — Полесский радиационно-экологический заповедник, БП — Национальный парк «Беловежская Пуща», Б — Брестская, В — Витебская, Г — Гомельская, Гр — Гродненская, М — Минская, Мг — Могилёвская области. Фамилия сборщика приводится в случае, если материал собран не автором. При описании материала приводятся точки нахождения видов в сетке UTM (Universal Transverse Mercator) и географические координаты (рисунки 1 и 2).

При определении самцов семейства Pompilidae часто проводится на основании изучения полового аппарата.

Рисунки гениталий самцов рода *Agenioideus* выполнены с помощью цифрового фотоаппарата Canon A610 через окуляр бинокулярного микроскопа МБС-10 и последующей обработки в графическом редакторе Photoshop.



**Рисунки 1—2. — *Agenioideus* spp., распространение в Беларуси: 1 — *A. cinctellus*, 2 — *A. sericeus*.** Геоботанические подзоны: I — дубово-темнохвойные леса, II — грабово-дубово-темнохвойные леса, III — широколиственно-сосновые леса. BNR — Березинский биосферный заповедник, BFR — Национальный парк «Беловежская Пуща», PNR — Национальный парк «Припятский», PRR — Полесский радиационно-экологический заповедник

**Figures 1—2. — *Agenioideus* spp., distribution in Belarus: 1 — *A. cinctellus*, 2 — *A. sericeus*.** Geobotanical subzones: I — oak-dark coniferous forests, II — hornbeam-oak-dark coniferous forests, III — broad-leaved-pine forests; BNR — Beresina Biosphere Nature Reserve, BFR — Belovezhskaya Pushcha National Park, PNR — Pripyat Nature Reserve, PRR — Polesie Radiological Nature Reserve

**Результаты исследования и их обсуждение.****Род *Agenioideus* Ashmead, 1902**

*Agenioideus* Ashmead, 1902: [9].

**Типовой вид:** *Pompilus humilis* Cresson, 1867, по первоначальному обозначению.

Синонимия рода *Agenioideus* приводится в работе В. М. Локтионова, А. С. Лелея [10].

Род *Agenioideus* характеризуется сочетанием следующих основных признаков: внутренние края глаз сближаются кверху; птеростигма переднего крыла большая, её задняя сторона округлая; пульвиллы маленькие, заостренные, едва достигают зубчика коготков; коготки не расщепленные; у самок тарзальный гребень слабо развит, иногда передние лапки без гребня.

**Распространение рода:** всесветное.

***Agenioideus cinctellus* (Spinola, 1808)**

*Agenioideus cinctellus*: [11]: 109, ♂♀; [12]: 67, ♂♀; [5]: 185, ♂♀.

**Материал.** 211 экз. (164 ♂, 47 ♀).

**Б:** Барановичи, Молчадь (53°18'N, 25°43'E; MV—2b); Пружаны, Выброды (52°44'N, 24°13'E; LU—1a). **Г:** Житковичи, Туров (52°03'N, 27°44'E; NT—3a); Лоев, Крупейки (51°56'N, 30°48'E; UC—1d); Хойники (51°54'N, 29°58'E; PT—3d). **М:** Минск (53°54'N, 27°33'E; NV—1c); Крупки, Осечено (54°33'N, 29°19'E; PA—3b); Слуцк, Калинино (52°54'N, 27°42'E; NU—1c); Солигорск, Дубеи (52°46'N, 27°28'E; NU—1d). **ББЗ:** Домжерицы (54°43'N, 28°19'E; NA—3c), Крайцы (54°39'N, 28°16'E; NA—3d), Пострежье (54°38'N, 28°20'E; NA—3d), Ствольно (54°45'N, 28°18'E; NA—3c), Увязок (54°35'N, 28°23'E; NA—3d). **БП:** Каменюки (52°33'N, 23°48'E; FD—4c). **НПП:** Озераны (52°02'N, 27°51'E; NT—3a), Переров (52°03'N, 28°00'E; NT—3a), Хвоенск (52°01'N, 27°55'E; NT—3a), Хлупин (52°05'N, 28°10'E; NT—3c). **ПРЭЗ:** Бабчин (51°47'N, 30°01'E; PT—3d), Дроньки (51°38'N, 29°52'E; PT—4c), Красноселье (51°33'N, 29°29'E; PT—4d), Оревичи (51°35'N, 29°51'E; PT—4c).

**Распространение.** Беларусь (см. рисунок 1); Европа (Западная, Северная, Южная, Восточная), Кипр [4]; Кыргызстан [13].

***Agenioideus sericeus* (Vander Linden, 1827)**

*Agenioideus sericeus*: [11]: 109, ♂♀; [12]: 67, ♂♀; [5]: 185, ♂♀.

**Материал.** 4 экз. (2 ♂, 2 ♀).

**ПРЭЗ:** Дроньки (51°38'N, 29°52'E; PT—4c), (51°33'N, 29°29'E; PT—4d), Оревичи (51°35'N, 29°51'E; PT—4c).

**Распространение.** Беларусь (см. рисунок 2); Европа (Западная, Северная, Южная, Восточная), Ближний Восток, Северная Африка [4], Турция [14]; Иран [15]; Кыргызстан [13].

### Определительная таблица видов рода *Agenioideus*

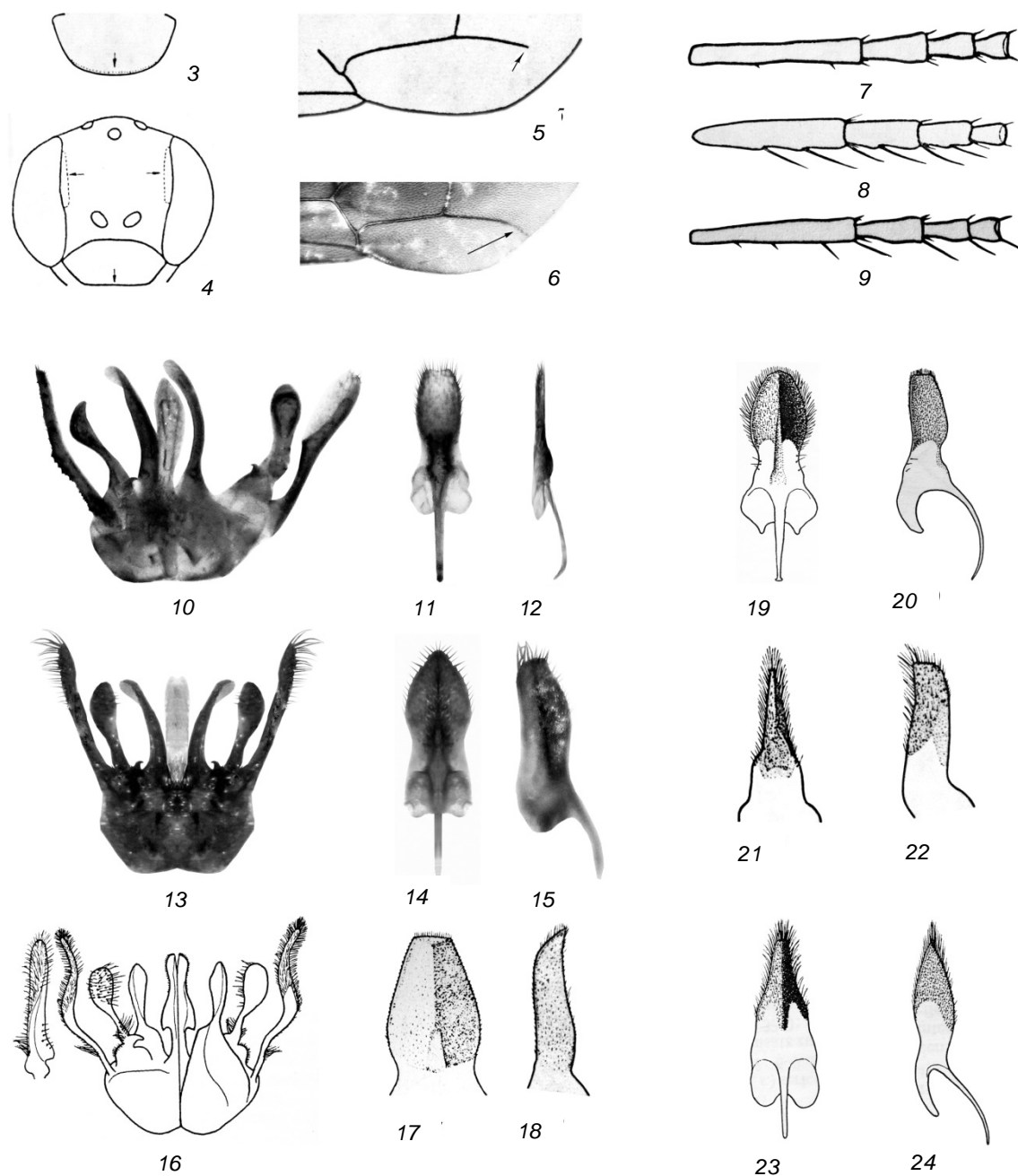
При составлении определительной таблицы использованы материалы из Беларуси. В таблицу также включены *Agenioideus apicalis*, *A. nubecula*, *A. usurarius* и *A. ciliatus*, которые могут быть отловлены у нас, прежде всего на юге республики. При написании определительной таблицы были использованы следующие литературные источники: В. И. Тобиас (1978) [7]; J. Oehlke, H. Wolf (1987) [6].

#### Самцы

1. Передний край клипеуса равномерно округленный (рисунок 3). Задние бедра на вершине б. м. красноватые ..... *A. apicalis* Vander Linden  
– Клипеус трапецевидный с прямым передним краем (рисунок 4). Задние бедра (кроме *A. ciliatus*) черные ..... 2
2. Тело черное, только вершинный тергум с белым пятном. Гипопигий плоский, только у основания короткий продольный киль (рисунки 11—12). Гениталии (рисунок 10) ..... *A. sericeus* Vander Linden  
– Лоб, ноги или тергумы с белыми или красными пятнами. Гипопигий с высоким продольным килем (рисунки 14—15) ..... 3
3. Внутренний край глаза с узким желтовато-красным пятном (рисунок 4). Кубитальная жилка не достигает наружного края переднего крыла (рисунок 5). Гипопигий кровлевидный (рисунки 17—18). Гениталии (рисунок 16) ..... *A. ciliatus* Lapeletier  
– Внутренний край глаза черный или с белым пятном. Кубитальная жилка достигает наружного края переднего крыла (рисунок 6) ..... 4
4. Задние голени у основания снаружи с беловатым пятном. Гипопигий (рисунки 14—15). Гениталии (рисунок 13) ..... *A. cinctellus* Spinola  
– Задние голени черные ..... 5
5. Тергумы обычно без красных пятен, вершинный тергум черный. Внутренний край глаза на вершине с беловатым штрихом. Гипопигий (рисунки 21—22) ..... *A. nubecula* Costa  
– По меньшей мере, 3-й тергум красный. Вершинный тергум с белым пятном. Внутренний край глаза черный. Гипопигий (рисунки 23—24) ..... *A. usurarius* Tournier

#### Самки

1. 1-й членик передней лапки без шипов тарзального гребня (рисунок 7). Передний край клипеуса равномерно округленный (рисунок 3) ..... *A. apicalis* Vander Linden  
– 1-й членик передней лапки с шипами тарзального гребня. Клипеус трапецевидный с прямым передним краем (рисунок 4) ..... 2
2. Кубитальная жилка не достигает наружного края переднего крыла (рисунок 5). 1-й членик передней лапки с длинными шипами тарзального гребня (рисунок 8). Внутренний край глаза с узким желтовато-красным пятном (рисунок 4) ..... *A. ciliatus* Lapeletier  
– Кубитальная жилка достигает наружного края переднего крыла (рисунок 6). 1-й членик передней лапки с короткими шипами тарзального гребня (рисунок 9). Внутренний край глаза без красноватого пятна ..... 3
3. Метасома черная ..... 4  
– По меньшей мере, 3-й тергум красноватый ..... 5
4. Голова и пронотум с белыми пятнами. Ноги красно-коричневые .....  
..... *A. cinctellus* Spinola  
– Тело полностью черное ..... *A. sericeus* Vander Linden
5. Голова, в основном, и пронотум с белыми пятнами. Ноги преимущественно красно-коричневые ..... *A. nubecula* Costa  
– Голова, грудь и ноги черные ..... *A. usurarius* Tournier



**Рисунки 3—24.** — *Agenioideus* spp., ♀♀: 3, 4 — клипеус; 5, 6 — часть переднего крыла; 10, 13, 16 — гениталии (вид снизу); 11, 12, 14, 15, 17—24 — гипопигии (вид снизу и сбоку); ♂♂: 7—9 — передняя лапка. 3, 7, 19, 20 — *A. apicalis*; 4, 8, 16—18 — *A. ciliatus*; 6, 9, 13—15 — *A. cinctellus*; 10—12 — *A. sericeus*; 21, 22 — *A. nubecula*; 23—24 — *A. usurarius*. 3—5, 7—9, 16—24 по J. Oehlke, H. Wolf (1987)

**Figures 3—24.** — *Agenioideus* spp., ♀♀: 3, 4 — clypeus; 5, 6 — part of the fore wing; 10, 13, 16 — genitalia (ventral view); 11, 12, 14, 15, 17—24 — hypopygium (ventral and lateral view); ♂♂: 7—9 — fore tarsus. 1, 3, 7, 19, 20 — *A. apicalis*; 4, 8, 16—18 — *A. ciliatus*; 6, 9, 13—15 — *A. cinctellus*; 10—12 — *A. sericeus*; 21, 22 — *A. nubecula*; 23—24 — *A. usurarius*. 3—5, 7—9, 16—24 from J. Oehlke, H. Wolf (1987)

**Биология и экология.** Согласно литературным данным [6; 10] добычей видов рода *Agenioideus* являются пауки из семейств Segestriidae, Dysderidae, Linyphiidae, Araneidae, Pisauridae, Philodromidae, Agelenidae, Thomisidae, Salticidae. Добычей *Agenioideus cinctellus* чаще всего становятся пауки сем. Salticidae (*Evarcha*, *Evophrys*, *Heliophanus*) и реже сем. Thomisidae (*Xysticus*). *Agenioideus sericeus* охотится на пауков сем. Araneidae (*Araneus*, *Zilla*), Salticidae, Pisauridae (*Dolomedes*), Linyphiidae (*Linyphia*), Philodromidae (*Philodromus*) и Thomisidae.

По обилию в природе (3,6% от общего числа отловленных помпилид) род занимает 8-е место среди 15 родов, представленных на территории Беларуси. Подавляющее большинство собранных нами помпилид рода *Agenioideus* приходится на долю *A. cinctellus* (98,7%), который зарегистрирован на всей территории республики. Редкий вид *A. sericeus* (1,3%) встречается только в южной лесорастительной подзоне III.

Род представлен в открытых и лесных экосистемах. Виды, зарегистрированные на территории Беларуси, встречаются преимущественно в открытых биотопах (76,8%), среди которых львиная доля приходится на приусадебные участки (68,3%). Виды рода гнездятся обычно в готовых полостях каменных стен, песчаных и глинистых откосов, в раковинах моллюсков.

*A. cinctellus* встречается на всей территории республики преимущественно на приусадебных участках (68,3%), что позволяет отнести его к синантропным видам. В других открытых биотопах вид встречается значительно реже (3,7% — луг пойменный, 1,9% — берег реки, озера, 1,4% — луг мезофитный, 0,5% — болото низинное, 0,5% — песчаный карьер). В лесных биотопах *A. cinctellus* встречается редко (2,3% — дубрава пойменная, 0,9% — черноольшаник крапивный, 0,9% — сосняк (посадки по песку), 0,9% — ельник кисличный, 0,5% — сосняк (опушка), 0,5% — дубрава плакорная).

*A. sericeus* зарегистрирован в южной части республики на территории Полесского радиационно-экологического заповедника (приусадебный участок — 1 ♂, 2 ♀; берег р. Припять — 1 ♂). Встречаются на хорошо прогреваемых вертикальных откосах, образованных лёссовыми грунтами, а также на стенах каменных построек.

Представители рода встречаются в природе с мая по сентябрь. Наибольшая активность самцов и самок отмечается в июле. По-видимому, популяции видов рода *Agenioideus* в условиях Беларуси развиваются в одном поколении. Ниже приводятся сроки лёта самцов и самок (выделена максимальная сезонная активность видов в Беларуси):

*A. cinctellus*: V — 7 ♂/1 ♀, VI — 62 ♂/7 ♀, VII — 59 ♂/21 ♀, VIII — 33 ♂/15 ♀, IX — 3 ♂/3 ♀;

*A. sericeus*: VII — 2 ♂/1 ♀, VIII — 1 ♀.

**Заключение.** В результате 30-летних сборов в регионе отловлено 215 экземпляров ос рода *Agenioideus*, относящихся к двум видам: *A. cinctellus* (98,7%) и *A. sericeus* (1,3%). *A. cinctellus* встречается на всей территории республики, а *A. sericeus* обнаружен только в её южной части. Виды, зарегистрированные на территории Беларуси, обитают преимущественно в открытых биотопах. Наибольшая активность выявленных видов приходится на июль. На основании изучения полученного материала и литературных источников составлена определительная таблица 6 видов рода *Agenioideus*.

#### Список цитируемых источников

1. Шляхтенок, А. С. Виды рода *Anoplius* Dufour (Hymenoptera, Pompilidae) в Беларуси / А. С. Шляхтёнок // Вестні Нац. акад. навук Беларусі. Сер. біял. навук. — 2012. — № 1. — С. 105—112.
2. Шляхтёнок, А. С. Виды рода *Deuteraenia* Susterer, 1912 (Hymenoptera, Pompilidae) в Беларуси / А. С. Шляхтёнок // Вестн. БарГУ. Сер. Биологические науки. Сельскохозяйственные науки. — 2013. — Вып. 1. — С. 38—44.
3. Шляхтёнок, А. С. Виды рода *Epiyron* Shjødte (Hymenoptera, Pompilidae) в Беларуси / А. С. Шляхтёнок // Вестні Нац. акад. навук Беларусі. Сер. біял. навук. — 2015. — № 4. — С. 60—67.

4. Wahis, R. Fauna Europaea: Hymenoptera, Pompilidae [Electronic resource] / R. Wahis // Fauna Europaea version 2.6.2. — 2013. — Mode of access: <http://www.fauna-eu.org>. — Date of access: 06.04.2017.
5. Шляхтёнок, А. С. Аннотированный каталог ос (Hymenoptera, Apocrita, Aculeata) Беларуси / А. С. Шляхтёнок. — Минск : Беларус. навука, 2013. — 259 с.
6. Oehlke, J. Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Hymenoptera—Pompilidae / J. Oehlke, H. Wolf // Beiträge zur Entomologie. — 1987. — Bd. 37. — Ht. 2. — S. 279—390.
7. Тобиас, В. И. Надсем. Pompiloidea / В. И. Тобиас // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. III. Перепончатокрылые. Первая часть / Г. С. Медведев (ред.). — Л. : Наука, 1978. — С. 83—147.
8. Юркевич, И. Д. Растительность Беларуси, ее картографирование, охрана и использование / И. Д. Юркевич, Д. С. Голод, В. С. Адерихо. — Минск : Наука и техника, 1979. — 248 с.
9. Ashmead, W. H. Classification of the fossorial, predaceous and parasitic wasps, or the superfamily Vespoidea / W. H. Ashmead // The Canadian Entomologist. — 1902. — Vol. 34. — P. 79—88.
10. Локтионов, В. М. Дорожные осы (Hymenoptera: Pompilidae) Дальнего Востока России / В. М. Локтионов, А. С. Лелей. — Владивосток : Дальнаука, 2014. — 472 с.
11. Шляхтёнок, А. С. К познанию жалоносных перепончатокрылых (Hymenoptera, Aculeata) Беларуси. Семейство Pompilidae / А. С. Шляхтёнок // Весці Нац. акад. навук Беларусі. Сер. біял. навук. — 1996. — № 2. — С. 106—112.
12. Шляхтёнок, А. С. О фауне дорожных ос (Hymenoptera, Pompilidae) Белоруссии / А. С. Шляхтёнок, В. М. Локтионов // Евразият. энтомол. журн. — 2016. — № 15. Прил. 1. — С. 182—187.
13. Зонштейн, С. Л. Дополнительные материалы по фауне дорожных ос (Hymenoptera: Pompilidae) Киргизии / С. Л. Зонштейн // Энтомол. исслед. в Киргизии. — 2002. — № 22. — С. 119—144.
14. Yildirim, E. The distribution and biogeography of Pompilidae in Turkey (Hymenoptera: Aculeata) / E. Yildirim, R. Wahis // Entomologie faunistique / Faunistic Entomology. — 2011 [“2010”]. — Vol. 63. — No. 1. — P. 23—34.
15. Ghahari, H. An Annotated catalogue of the Iranian Pompilidae (Hymenoptera: Vespoidea) / H. Ghahari, S. Neveen, N. S. Gadallah, R. Wahis // Faunistic Entomology. — 2014. — Vol. 67. — P. 121—142.

### References

1. Shlyakhtenok A. S. Vidy roda *Anoplius* Dufour (Hymenoptera, Pompilidae) v Belarusi [The species of the genus *Anoplius* Dufour (Hymenoptera, Pompilidae) in Belarus] // Vesci NANB. Seryja bijalahičnych navuk. 2012. № 1. Pp. 105—112.
2. Shlyakhtenok A. S. Vidy roda *Deuteraenia* Suster, 1912 (Hymenoptera, Pompilidae) v Belarusi [The species of the genus *Deuteraenia* Suster, 1912 (Hymenoptera, Pompilidae) in Belarus] // Vestnik BarGU. Seriya Biologičeskie nauki. Sel'skohozyajstvennyye nauki. 2013. Vol. 1. Pp. 38—44.
3. Shlyakhtenok A. S. Vidy roda *Episyron* Shiødte (Hymenoptera, Pompilidae) v Belarusi [The species of the genus *Episyron* Shiødte (Hymenoptera, Pompilidae) in Belarus] // Vesci NANB. Seryja bijalahičnych navuk. 2015. № 4. Pp. 60—67.
4. Wahis R. Fauna Europaea: Hymenoptera, Pompilidae // Fauna Europaea version 2.6.2. 2013. Available at: <http://www.fauna-eu.org> (accessed 06 April 2017).
5. Shlyakhtenok A. S. Annotirovannyj katalog os (Hymenoptera, Apocrita, Aculeata) Belarusi [Annotated catalogue of the wasps (Hymenoptera, Apocrita, Aculeata) of Belarus]. Minsk : Belarusian science, 2013. 259 p.
6. Oehlke J., Wolf H. Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Hymenoptera—Pompilidae // Beiträge zur Entomologie. 1987. Bd. 37. Ht. 2. S. 279—390.
7. Tobias V. I. Nadsemeystvo Pompiloidea [Superfamily Pompiloidea] // Opredelitel nasekomykh yevropeyskoy chasti SSSR. T. III. Pereponchatokrylyye. Pervaya chast. Medvedev G. S. (red.). L. : Nauka. 1978. Pp. 83—147.
8. Yurkevich I. D., Golod D. S., Aderikho V. S. Rastitelnost Belorussii, yeye kartografirovaniye, okhrana i ispolzovaniye [Vegetation of Byelorussia, its Cartography, Protection and Utilization]. Minsk : Nauka i tekhnika, 1979. 248 s.
9. Ashmead W. H. Classification of the fossorial, predaceous and parasitic wasps, or the superfamily Vespoidea // The Canadian Entomologist. 1902. Vol. 34. P. 7988.
10. Loktionov V. M., Leley A. S. Dorozhnyye osy (Hymenoptera: Pompilidae) Dalnego Vostoka Rossii [Spider wasps (Hymenoptera: Pompilidae) of the Russian Far East]. Vladivostok : Dalnauka, 2014. 472 s.
11. Shlyakhtenok A. S. K poznaniyu žalonusnykh perepončatokrylykh (Hymenoptera, Aculeata) Belarusi. Semeystvo Pompilidae [To the knowledge of Hymenoptera Aculeata of Belarus. Family Pompilidae] // Vesci NANB. Seryja bijalahičnych navuk. 1996. № 2. S. 106—112.
12. Shlyakhtenok A. S., Loktionov V. M. O faune dorozhnykh os (Hymenoptera, Pompilidae) [About the spider wasps fauna (Hymenoptera: Pompilidae) of Byelorussia] // Yevraziatskiy entomologičeskiy zhurnal. 2016. № 15. Прил. 1. S. 182—187.

13. Zonstein S. L. Dopolnitelnyye materialy po faune dorozhnykh os (Hymenoptera: Pompilidae) Kirgizii [Supplementary materials to the spider wasps fauna (Hymenoptera: Pompilidae) of Kyrgyzstan] // Entomologicheskiye issledovaniya v Kirgizii. 2002. № 22. S. 119—144.

14. Yildirim E., Wahis R. The distribution and biogeography of Pompilidae in Turkey (Hymenoptera: Aculeata) // Entomologie faunistique / Faunistic Entomology. 2011 [“2010”]. Vol. 63. No. 1. P. 23—34.

15. Ghahari H., Neveen S., Gadallah N. S., Wahis R. An Annotated catalogue of the Iranian Pompilidae (Hymenoptera: Vespoidea) // Faunistic Entomology. 2014. Vol. 67. P. 121—142.

In the period of research (1985—2016) with the help of Males traps, Merike traps and the entomological net, 215 specimens of road wasps of the genus *Agenioideus* were caught, that is 3.6% of the total number of Pompilidae collected by us on the territory of Belarus. The genus *Agenioideus* is represented in the study region by 2 species (*A. cinctellus* (Spinola, 1808) и *A. sericeus* (Vander Linden, 1827)). It is possible to find 4 species more: (*Agenioideus apicalis* (Vander Linden, 1827), *A. nubecula* (Costa, 1881), *A. usurarius* (Tournier, 1889) and *A. ciliatus* (Lepeletier, 1845)). The vast majority of the collected specimens of the genus *Agenioideus* are presented by *A. cinctellus* (98.7%), which is found throughout the Republic. The rare species of *A. sericeus* (1.3%) occurs only in the southern forest-growing subzone III. The species registered in Belarus are found mainly in open biotopes (76.8%), among which the main share falls on personal plots (68.3%). Species of the genus nest usually in ready cavities of stone walls, sandy and clay slopes, in shells of mollusks. Species of the genus are found in the wild from May to September. The peak activity of males and females is in July. An illustrative key on males and females of 6 species (*Agenioideus apicalis*, *A. cinctellus*, *A. ciliatus*, *A. nubecula*, *A. sericeus* and *A. usurarius*) is presented in the article.

Поступила в редакцию 03.01.2018