

И.А. Солодовников, А.М. Дорофеев, А.А. Лакотко,  
В.И. Пискунов, С.И. Денисова, Т.М. Роменко

## Бражники (Lepidoptera, Sphingidae Latr., 1802) Северной Беларуси

Бражники – небольшое семейство крупных сумеречных, ночных, реже дневных чешуекрылых, к которому всегда отмечается повышенный интерес у европейских энтомологов [1]. В разных фитоценозах крупные, характерного облика гусеницы бражников часто очень заметны; ярко окрашенные имаго привлекаются различными источниками света в ночное время. Отдельные виды (сосновый бражник и др.) известны в ряде стран как вредители лесного хозяйства. Некоторые виды бражников, имея достаточно высокую численность в природе, играют значительную роль в опылении цветковых растений. Отдельные виды включены в Красные книги многих государств.

Согласно каталога чешуекрылых Беларуси [2] в республике встречается 18 видов бражников. По более поздним данным к этому перечню добавлен бражник Прозерпина *Proserpinus proserpina* Pall., включенный в Красную книгу Республики Беларусь [3,4]. Во второе издание Красной книги [4] включены еще 2 вида (мертвая голова *Acherontia atropos* L., осиновый бражник *Laothoe amurensis* Stgr.). Для Литвы, Латвии, Московской и Калужской областей Российской Федерации, а также Германии известно по 18 видов [5-8]; для Финляндии и Ленинградской области Российской Федерации – по 17 [9,10]. Подробный анализ видового состава и частоты встречаемости на вышеуказанных территориях дан в таблице.

Под Северной Беларусью в данной работе понимается Витебская область, а также Вилейский и Мядельский районы Минской области.

Авторами обработаны многолетние собственные сборы, коллекционные материалы Биологического музея Витебского госуниверситета им. П.М. Машерова (включает коллекцию энтомолога-любителя П.А. Донова), Витебского областного краеведческого музея (включает коллекцию учителя биологии А.В. Лаппо), Зоологического музея Белорусского госуниверситета (г. Минск); личная коллекция М.Н. Медведева (г. Витебск). В других государственных и частных коллекциях Беларуси материалы по бражникам рассматриваемой территории не обнаружены. Анализ изученных материалов показал, что в Северной Беларуси встречаются 16 видов бражников, при этом один из них – слеповатый *Smerinthus caecus* Mén. – является новым для фауны республики. В Республике Беларусь, таким образом, зарегистрировано 20 видов семейства.

За ценные консультации в ходе работы над статьей и просмотр рукописи авторы выражают признательность проф. В.А. Радкевичу; за информацию о находках отдельных видов – старшему научному сотруднику И.И. Шимко и аспиранту Г.Г. Сушко (Витебский госуниверситет им. П.М. Машерова); директору Зоологического музея Белорусского госуниверситета А.Д. Писаненко, а также А.О. Лукашуку (Березинский биосферный заповедник) – за предоставленные ими сведения.

В публикуемом ниже списке видов семейства вся номенклатура взята по Ю.А. Державцу [11], при этом видовая синонимика дается с учетом каталога К. Грубы [12]. Трофические связи гусениц указаны на основании собственных

наблюдений и литературных данных [11,12]. Трофические связи отдельных видов имаго приведены по собственным наблюдениям. Частота встречаемости видов приведена по В.Ф. Палию [13], с изменениями (1 – массовые, 2 – обычные, 3 – единичные (встречаются в ряду станций, участков, единично), 4 – редкие, 5 – очень редкие (уникальные) виды; М – мигранты).

Таблица

**Видовой состав и частота встречаемости бражников (Sphingidae) в Северной Беларуси и на сопредельных территориях**

Вид	Регион							
	С.Б.	Бел.	Лат.	Лит.	Л.об.	Мос.	Фин.	Герм.
1. <i>Agrius convolvuli</i>	5 М	5 М	5 М	5 М	5 М	5 М	5 М	4-5М
2. <i>Acherontia atropos</i>	5 М	5 М	5 М	5 М	5 М	4-5 М	5 М	5 М
3. <i>Sphinx ligustri</i>	2-3	3	3	3	3	4	4	3
4. <i>Hyloicus pinastri</i>	2	2	2	2	1	2	1-2	2
5. <i>Marumba quercus</i>	-	5	-	-	-	-	-	-
6. <i>Mimas tiliae</i>	2	3	3	3	2-3	2	3	2
7. <i>Smerinthus caecus</i>	5	5	-	-	5	4-5	-	-
8. <i>Smerinthus ocellatus</i>	2	2	1-2	2	1	2	2	1-2
9. <i>Laothoe populi</i>	2	1-2	2	1-2	1-2	2	2	1-2
10. <i>Laothoe amurensis</i>	4	5	5	4	5	4	5	-
11. <i>Hemaris tityus</i>	3	3	3	3	3	3	3	3
12. <i>Hemaris fuciformis</i>	3	3	3	3	3	3	3	3
13. <i>Daphnis nerii</i>	-	5 М	5 М	5 М	5 М	-	5 М	5 М
14. <i>Macroglossum stellatarum</i>	5 М	5 М	5 М	5 М	5 М	3-4 М	5 М	3-4 М
15. <i>Proserpinus proserpina</i>	-	5	5	5	-	5	-	4-5
16. <i>Hyles euphorbiae</i>	4	4	4-5	4	5	2	5	3
17. <i>Hyles galii</i>	4	3	3-4	3-4	3	3	3-4	3
18. <i>Hyles livornica</i>	-	5 М	5 М	5 М	-	5 М	5 М	5 М
19. <i>Hippotion celerio</i>	-	-	-	-	-	-	-	5 М
20. <i>Deilephila elpenor</i>	2	1-2	2	2	2-3	2	2-3	1-2
21. <i>Deilephila porcellus</i>	3	2	2	2	3	2	3	2
Итого видов:	16	20	18	18	17	18	17	18

**Условные обозначения:** С.Б. – Северная Беларусь; Бел. – Республика Беларусь в целом; Лат. – Латвия; Лит. – Литва, Л.об. – Ленинградская область Российской Федерации; Мос. – Московская и Калужская области Российской Федерации; Фин. – Финляндия; Герм. – Германия.

Принятые сокращения: ВГПИ – Витебский государственный педагогический институт, ВГУ – Витебский государственный университет, ББЗ – Березинский биосферный заповедник; ex.l. – вывод из гусениц. Фамилии коллекторов сокращены следующим образом: Денисова С.И. – Дн., Донов П.А. – Дв., Дорофеев А.М. – Д., Лакотко А.А. – Лк., Лаппо А.В. – Л., Лукашук А.О. – Лш., Писаненко А.Д. – Пн., Пискунов В.И. – П., Радкевич А.И. – Рд., Радкевич В.А. – Р., Роменко Т.М. – Рм., Солодовников И.А. – С., Сушко Г.Г. – Сш., Шимко И.И. – Ш.

**Подсемейство Sphinginae Lathr., 1802**

**Триба Sphingini Lathr., 1802**

1. Бражник выюнковый *Agrius convolvuli* (L., 1758) (= *orientalis* Butl. = *roscafasciata* Koch.). Палеарктика (юг, в отдельные годы имаго мигрируют далеко на север); Эфиопская, Индо-Малайская (Восточная) и Австралийская области. Имаго: май, август–сентябрь (поливольтинный вид). Гусеницы на выюнковых (*Convolvulus*, *Ipomoea*).

Материал. Полоцкий район: гидрологический заказник "Глубокое-Чербомысло", 24.09.1998, 1 самка (Д.); Витебский р-н: д. Шпили, д. Заполье, берега р. Лучесы, 07.1939, массовый лет над цветущей *Saponaria officinalis*, 2 самца, 2 самки отловлены (кол. Биол. музея ВГУ) (Дв., Рд., Р.). Очень редкий (уникальный) вид.

2. *Мертвая голова* *Acherontia atropos* (L., 1758). Запад Палеарктики (преимущественно южная часть, в отдельные годы имаго мигрируют на север); Эфиопская область. Имаго: май – сентябрь (поливольтинный вид): до трех поколений. Гусеницы на пасленовых (*Solanum*, *Atropa*, *Datura*, *Lycium*, *Nicotiana*), реже на растениях других семейств [11,12]. Вид включен в Красную книгу Республики Беларусь [4].

На северной окраине ареала самки второго поколения стерильны, мигрирующие самки следующего поколения откладывают яйца, дающие гусениц; куколки условий зимовки не выдерживают [11]. В 08.1976 г. при ревизии частной пасеки в окрестностях д. Камень Лепельского района одна бабочка обнаружена в улье (сведения от бывшего начальника Витебской областной конторы пчеловодства Ф.М. Шахурина),

Материал. Ушачский район: д. Б. Дольцы, 1 гусеница на *Solanum tuberosum*, 16.08.1990 (С.) – ex.l. 14.12.1990, 1 самка (С.); Лепельский р-н: поле картофеля близ г. Лепель, 1 куколка в почве, 16.08.1967 (сборы студентов ВГПИ) – ex.l. 7.02.1968 (они же); Витебский р-н: г. Витебск, 1 гусеница на *Solanum tuberosum* 07.1962 (Дв.), – ex.l. 12.1962 (Дв.). Очень редкий (уникальный) вид.

3. *Бражник сиреневый* (бирючинный) *Sphinx ligustri ligustri* (L., 1758). Палеарктика (номинативный подвид: западная часть; другие подвиды: полуостров Малая Азия и восточная часть). Имаго: июнь-июль (в Северной Беларуси вид моновольтинен, часть куколок дважды зимует). Гусеницы на маслинных (*Ligustrum*, *Syringa*, *Fraxinus*), жимолостных (*Lonicera*, *Viburnum*), розовых (*Spiraea*).

Материал. Мядельский р-н, курортн. пос. Нарочь, 8.06.1977, 1 экз. (Пн.); Миорский район: г.Миоры, 18.06.1992, 1 самец (Лк); Лепельский р-н: БГЗ, д. Домжерицы, 08.1998, 1 гусеница (Войтеленок Л.С.); Шумилинский р-н: близ ст. Ловша, 1930-е гг., 6 самцов, 4 самки (Л.); Городокский р-н: ст. Прудок, 27.09.1987, 1 гусеница, зафиксирована (Д.) близ ст. Прудок, 13.06.1995, 1 экз. (Д.); Витебский р-н: д. М. Лётцы, 14.06.1985, 1 самка (С.), там же, 9 гусениц на *Spiraea* (Дв.), – ex.l. 07.03.1954, 5 самцов, 4 самки (Дв.), д. Придвинье, близ пос. Б. Лётцы, без даты, 1 экз. (Рм.), там же 6.07.1994, 1 самец (Лк.), г. Витебск, ботанический сад ВГПИ – ВГУ, июнь – начало июля, разные гг. многие экз. (сборы студентов ВГПИ – ВГУ), там же, дачный участок, 29.06.1987, 1 экз. (П.), там же, парк, 10.09.1995, 3.09.1997, 2 гусеницы (С.) – ex.l. 5.11. 1997, 1 самец (С.); Сенненский р-н: д.Андрейчики, 06.1993, 1 самец (Лк.). Единичный, в отдельные годы обычный вид.

4. *Бражник сосновый* *Hyloicus pinastri pinastri* (L., 1758). Западная Палеарктика (номинативный подвид: Европа, Средиземноморье, Северный Кавказ; другие подвиды: Западная Сибирь, Закавказье). Имаго: конец мая – начало июля (моновольтинный вид). Гусеницы на хвойных (*Pinus*, *Picea*, *Abies*, *Larix*).

Материал. 52 экз. из разных районов Северной Беларуси (Минская, Витебская обл.). Лет с 25.05. по 6.07. Обычный вид в регионе.

#### Триба Smerinthini Hbn., 1819

5. *Бражник липовый* *Mimas tiliae* (L., 1758). Палеарктика (на восток до р. Енисей). Имаго: май – июль (моновольтинный вид). Окраска крыльев очень изменчива. Гусеницы на липовых (*Tilia*), березовых (*Betula*, *Alnus*), буковых (*Quercus*), реже на других древесных породах.

Материал. Верхнедвинский р-н: д. Суколи, северо-западный берег оз. Освейского, 28.06.1997, 1 экз. (Сш.); Шумилинский р-н: окр. ст. Ловша, разные годы, 5 самцов, 3 самки (Л.), д. Полтево, июнь, разные годы, 10 экз. (Рм.); Витебский р-н: пос. Б. Летцы, июнь – начало июля, разные годы, 5 экз. (Рм.), д. Придвинье, близ пос. Б. Летцы, 7.07.1994, 1 самка (Лк.), там же, на источник света, 16.06.1995, 10 экз. (Д.), там же, 21.06.1995, 1 самец (Дн.), г. Витебск, ботанический сад ВГПИ, - ex.l. 18.12.1951, 1 самка (Дв.), там же, ex.l. 17.06.1963, 1 самец (Дв.), там же, сквер, 8.06.1985, 2 самца (С.); Лиозненский р-н: д. Добромысли, 29.05.1985, 1 самка (С.). Встречается в Березинском биосферном заповеднике. Обычный вид.

6. *Бражник слеповатый Smerinthus saecus Mén., 1857*. Палеарктика (на восток до Японии включительно). Имаго: июнь (моновольтинный вид). Гусеницы на ивовых (*Salix*) [11]. Новый вид для фауны Беларуси; известен в Российской Федерации (европейская часть) [7,10]. Определение И.А. Солодовникова. Очень редкий (уникальный) вид.

Материал. Г. Витебск, сквер, на источник света, 14.06.1985, 1 самец (С.). Хранится в Биологическом музее ВГУ.

7. *Бражник глазчатый Smerinthus ocellatus (L., 1758)*. Западная Палеарктика, на восток до Западной Сибири, Казахстана включительно. Имаго: май – июль (моновольтинный вид). Гусеницы на ивовых (*Salix, Populus*), розовых (*Malus, Pyrus, Prunus*).

Материал. 44 экз. из разных районов Северной Беларуси (Минская, Витебская обл.). Лет с 18.05. по 20.07. Встречается в Березинском биосферном заповеднике. Обычный вид.

8. *Бражник тополевый Laothoe populi populi (L., 1958)*. Палеарктика (кроме востока; номинативный подвид: Европа, Северный Кавказ, Урал, Западная Сибирь; другие подвиды: от южного Средиземноморья и Закавказья до Северо-западного Китая). Имаго: май – июль, август (бивольтинный вид, вторая генерация малочисленная). Гусеницы на ивовых (*Populus, Salix*).

Материал. 33 экз. из разных районов Северной Беларуси (Минская, Витебская обл.). Лет с 26.05. по 20.07. Одна самка поймана 25.08. 1987 (С.). Встречается в Березинском биосферном заповеднике. Обычен.

9. *Бражник осиновый Laothoe amurensis baltica Viidalepp, 1979. (=tremulae F.-W. nec Borkh.)* Палеарктика, подвид *baltica*: Финляндия, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Беларусь, европейская часть Российской Федерации; номинативный подвид: восточная часть Палеарктики. Имаго: май – июль (моновольтинный вид). Гусеницы на ивовых (*Populus, Salix*). Вид внесен в Красную книгу Республики Беларусь [4].

Материал. Полоцкий р-н: гидрологический заказник "Глубокое – Чербомысло", 15.06.1987, 1 экз. (Д.), там же, 22.06.1989, 1 экз. (Д.); Шумилинский р-н: близ ст. Ловша, 1930-е гг., 1 самец (Л.); Витебский р-н: д. Придвинье, близ пос. Б. Летцы, 10.06.1995, 1 самец (Дн.), там же, на свет, 16.06.1995, 3 экз. (Д.), там же, 21.06.1996, 1 самец (Дн.), там же, 31.05.1995, 2 самца (Лк.), там же 29.05.1996, 1 самец (Лк.); Витебский р-н: г. Витебск, 29.05.1936, 1 самец (Дв.), там же, 19.06.1985, 1 самка (С.), 5 км. южнее Витебска, смешанный лес, 1,2.07.1988, 2 самца (С.). Редкий вид.

### Подсемейство *Macroglossinae* Harris, 1839

#### Триба *Dilophonotini* Burm., 1878

10. *Шмелевидка скабиозовая Hemaris tityus f. tityus (L., 1758) (=scabiosae Z., = bombylifformis Esp., = fuciformis Ochs.)*. Западная Палеарктика. Имаго: май – июль (моновольтинный вид). Гусеницы на ворсянковых (*Scabiosa, Knautia, Dipsacus*) и мареновых (*Galium*). Имаго в Северной Беларуси питается на

цветах *Caragana*, *Trifolium*, *Vicia*, *Viscaria*, *Rhinanthus*, *Prunella*, *Taraxacum*, *Echium*.

Материал. Россонский р-н: д. Сивошино, 27.05.1988, 1 экз. (Д.); Браславский р-н: сев. берег оз. Снуды, 20.06.1993, 1 самец (С.); Лепельский р-н, БГЗ, д. Домжерицы, 13.07.1995, 1 экз. (Лш.); Шумилинский р-н: д. Шавеки, 2.07.1987, 1 экз. (Д.), д. Полтево, берег р. Зап. Двина, 16.06.1974, 1 самец (П.), там же, июнь, разные гг. 3 экз. (Рм.); Городокский р-н: ст. Прудок, 24.05.1987, 2 самца, 2 самки (Д.); Витебский р-н, д. Б. Летцы, 06, разные гг., 3 экз. (Рм.), д. М. Летцы, 16.06.1987, 1 самец (С.), д. Придвинье, близ пос. Б.Летцы, 26.05.1995, 1 самец (Лк.), близ д. Шпили, смешанный лес, 27.05.1993, 1 самец (П.). Единичный вид.

11. *Шмелевидка жимолостевая* *Нemaris fuciformis f. fuciformis* (L., 1758) (= *bombyliformis* Ochs., = *lonicerae* Z.). Палеарктика. Имаго: май – июль (моновольтинный вид). Гусеницы на жимолостных (*Lonicerae*, *Symphoricarpus*), мареновых (*Galium*). Имаго в Северной Беларуси питается на цветах *Caragana*, *Primula*, *Syringa*, *Ajuga*, *Taraxacum*.

Материал. Россонский р-н: окр. д. Железники, 22.05.1988, 1 самец (Д.); Шумилинский р-н: д. Полтево, июнь, разные гг., 3 экз. (Рм.); Городокский р-н: ст. Прудок, 18.05. – 3.06.1986 – 1995, 24 экз. (Д.); Витебский р-н, д. М. Летцы, 20.06.1988, 1 самец (С.), там же, 20.06.1993, 1 самка (Лк.), там же, 20.06.1998, 1 самец (Дн.), там же, 06. разные гг., 3 экз. (Рм.), д. Придвинье, близ п. Б. Летцы, 06.1998, 2 экз. (Рм.). Единичный вид.

#### Триба *Macroglossini* Harris, 1839

12. *Языкан обыкновенный* *Macroglossum stellatarum* (L., 1758). Палеарктика; Индо-Малайская (Восточная) область. Имаго: июнь, август-сентябрь (поливольтинный вид). Гусеницы на мареновых (*Rubia*, *Galium*).

Материал. Витебский р-н, д. М. Летцы, 12.08.1953, 1 самка (Дв.), пос. Б. Летцы, 19.06.1988, 1 самец (С.); г. Витебск, сад, 12.08.1979, 1 самец (П.). Очень редкий (уникальный) вид.

13. *Бражник молочайный* *Hyles euphorbiae euphorbiae* (L., 1758) (= *esulae* H.-S., = *helioscopiae* Sel.). Западная Палеарктика (номинативный подвид: Европа, кроме севера, Малая Азия, Кавказ, Казахстан; другие подвиды: Иран, Средняя Азия, Восточный Афганистан). Имаго: май – август (в Северной Беларуси, вероятно, вид моновольтинный). Гусеницы на молочайных (*Euphorbia*). Куколки могут зимовать дважды [11]. В холодные зимы популяция вымерзает и в дальнейшем восстанавливается за счет мигрантов с юга.

Материал. Лепельский р-н: БГЗ, окр. д. Домжерицы, 10.08.1992, 1 гусеница (Лш.), г. Лепель, 12.08.1997, 1 самец (С.); Шумилинский р-н, близ ст. Ловша, 07.1930-е гг., 2 экз. (Л.); Витебский р-н, д. Шпили, берег р. Лучесы, 07.1939, массовый лет (Дв., Р.), г. Витебск, ботанический сад ВГПИ, 07.1939, 6 экз. (Р.). Редкий вид.

14. *Бражник подмаренниковый* *Hyles galii* (Rott., 1775). Палеарктика. Имаго: май – август (в Северной Беларуси, вероятно, вид моновольтинный). Гусеницы на мареновых (*Galium*, *Rubia*), кипрейных (*Epilobium*), молочайных (*Euphorbia*), гречишных (*Rumex*, *Polygonum*).

Материал. Докшицкий р-н: д. Нестеровщина, близ оз. Медзозол, 27.07.1998, 1 самец (Сш.), д. Поляне, 12 км. ю.-з. г. Докшицы, 1 гусеница на *Epilobium* 18.08.1990 (Ш.) – ex.l. 14.11.1990, 1 самка (Ш.); Полоцкий р-н: гидрологический заказник "Глубокое-Чербомысло", 20.06.1989, 1 экз. (Д.); Ушачский р-н, д. Зарубовщина, 19.08.1986, 1 гусеница (заражена паразитическими Hymenoptera) (С.); Лепельский р-н, 14 км ю.-в. д. Домжерицы, 2.08.1979, 1 экз. (Пн.); Шумилинский р-н: близ ст. Ловша, 1930-е гг., 3 самца, 1 самка (Л.); Витебский р-н,

д. М.Летцы, ex.l. 14.04.1946, 1 самка (Дв.), г. Витебск, 26.07.1985, 1 самка (С.).  
Единичный вид.

15. *Бражник винный средний Deilephila elpenor* (L., 1758). Палеарктика. Имаго: май–август (в Северной Беларуси вид бивольтинен). Гусеницы на кипрейных (*Epilobium*, *Oenothera*), мареновых (*Galium*, *Rubia*), дербенниковых (*Lythrum*), виноградных (*Vitis*), бальзаминных (*Impatiens*) [11]. Имаго отмечены питающимися на цветах *Physocarpus*, массовый лет ночью и в сумерках (Д.).

Материал. 40 экз. из разных районов Северной Беларуси (Минская, Витебская обл.). Лет с 29.05. по 25.08. Встречается в Березинском биосферном заповеднике. В регионе обычен.

16. *Бражник винный малый Deilephila porcellus porcellus* (L., 1758). Палеарктика (номинативный подвид: Европа, Северная Африка, Кавказ, Сибирь; другие подвиды: Казахстан, Средняя Азия, Южное Прибайкалье, Северо-западный Китай). Имаго: июнь – июль (моновольтинный вид). Гусеницы на мареновых (*Galium*), кипрейных (*Epilobium*), виноградных (*Vitis*), бальзаминных (*Impatiens*) [11]. Имаго отмечены питающимися на цветах *Physocarpus*, массовый лет ночью и в сумерках (Городокский р-н, ст. Прудок, 11-12.06.1986) (Д.).

Материал. Мядельский р-н, курортн. пос. Нарочь, 9.06.1977, 1 экз. (Пн.); Верхнедвинский р-н: д. Суколи, берег оз. Освейского, 26.06.1997, 1 самец (Сш.); Докшицкий р-н: д. Поляне, 12 км ю.-з. г. Докшицы, 26.06.1989, 1 самка (Ш.); Шумилинский р-н: д. Полтево, июнь, разные гг., 4 экз. (Рм.); Городокский р-н: ст. Прудок, 11-12.06.1986, 8 экз. (Д.); Витебский р-н: д. Придвинье, близ пос. Б.Летцы, июнь, разные гг., 2 экз. (Рм.), там же, 10.06.1987, 1 самец (С.), г. Витебск, 27.07.1950, 1 самец (Дв.), пос. Тулово, 4 км восточнее г. Витебска, 23.06.1974, 1 самка (П.). Единичный вид.

При дальнейшем изучении фауны высших чешуекрылых Северной Беларуси могут быть обнаружены еще три вида бражников, два из которых являются мигрантами: бражник олеандровый *Daphnis nerii* L., бражник ливорнский *Hyles livornica* Esp., а также бражник Прозерпина *Proserpinus proserpina* (Pall.), известный из более южных районов республики. Все эти виды найдены в сопредельных регионах (табл.).

Таким образом, для территории Северной Беларуси отмечено 16 видов бражников, при этом бражник слеповатый *Smerinthus caecus* Mén. впервые указан для фауны республики. Для Республики Беларусь по уточненным данным отмечено 20 видов рассмотренного семейства. Два вида из числа обнаруженных в регионе включены в Красную книгу Республики Беларусь [4].

14 видов бражников, указанных для Северной Беларуси, ограничены в своем распространении Палеарктикой, ареал двух видов – шире. Особенно широко (в 4 зоогеографических областях) распространен бражник вьюнковый.

15 видов бражников трофически связаны с покрытосеянными, 1 – с голозерными растениями; гусеницы 7 видов – олигофаги, 9 – полифаги.

Охрана бражников как составной части энтомофауны осуществляется в Березинском биосферном заповеднике, национальном парке "Браславские озера", а также ряде заказников Северной Беларуси. Как объекты зоокультуры могут быть рекомендованы: мертвая голова *Acherontia atropos* L. и бражник сиреневый (бирючинный) *Sphinx ligustri* L.

## ЛИТЕРАТУРА

1. **Ефетов К.А., Будашкин Ю.И.** Бабочки Крыма (Высшие разноусые чешуекрылые): Справочник. Симферополь, 1990.–111 с., 20 л. ил.
2. **Мержеевская О.И., Литвинова А.Н., Молчанова Р.В.** Чешуекрылые (Lepidoptera) Белоруссии: Каталог. Минск, 1976. – 131 с.
3. **Бражнікі** // Беларуская энцыклапедыя. Т. 3. Мінск, 1996. С. 230.
4. **Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь.** Мінск, 1993. С. 223-226.

5. *Ivinskis P.* Check – list of Lithuanian Lepidoptera. Lietuvos drugių sąrašas. Vilnius. 1993. – 210 p.
6. *Savenkov N., Šulcs I., Kerppola S., Huldén L.* Checklist of Latvian Lepidoptera. Latvijas Taurinu Katalogs // Vaptria, 1996. T. 21, № 3a. P. 1- 71.
7. *Сироткин М.Н.* Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей // Энтомол. обозрение, 1986. Т. 65, №2. С. 318-358.
8. *Koch M.* Wir bestimmen Schmetterlinge. Bearb. von Wolfgang Heinicke. – Ausg. in e. Bd., 3.Aufl. Radebeul, 1991. – 792 S., 207 ill.
9. *Varis V., Jalava J., Kyrki J.* Check – list of Finnish Lepidoptera. Suomen perhosten luettelo // Notulae Entomol. 1987. T. 67, №2. P. 49-118.
10. *Дьяконов А.М.* Чешуекрылые (Macrolepidoptera) Ленинградской области // Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1968. Т. 74, №4. С. 1-116.
11. *Державец Ю.А.* Обзор системы бражников (Lepidoptera, Sphingidae) со списком видов фауны СССР // Энтомол. обозрение, 1984. Т. 63, №3. С. 604-620.
12. *Hrubý K.* Prodromus Lepidopter Slovenska. Prodromus Lepidopterorum Slovaciae. Bratislava. 1964. – 962 s.
13. *Палий В.Ф.* Об определении обилия в фаунистических исследованиях // Сб. энто- мол. работ Кирг. отд. Всес. энтомоп. о-ва. Фрунзе, 1965. С. 112-121.

#### S U M M A R Y

*The checklist of 16 species of Sphingidae (Lepidoptera) occurring in the north of Belarus' is given. Smerinthus caecus Mén. is recorded from Belarus' (Vitebsk, 14.06.1985, I. Solodovnikov leg.) for the first time.*