

УДК 595.76

С. В. Салук<sup>1</sup>, С. К. Рындевич<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», ул. Академическая, 27, 220072 Минск, Республика Беларусь, ssaluk@yandex.by

<sup>2</sup>Учреждение образования «Барановичский государственный университет», ул. Войкова, 21, 225404 Барановичи, Республика Беларусь, ryndevichsk@mail.ru

## ДОПОЛНЕНИЕ К СПИСКУ ЖУКОВ-УСАЧЕЙ (INSECTA: COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) ЗАКАЗНИКА «СТРОНГА» (БЕЛАРУСЬ)

Республиканский ландшафтный заказник «Стронга» расположен на территории Барановичского района Брестской области. Разнообразие водных и наземных экологических систем обеспечивает высокий уровень биоразнообразия, в том числе и богатства таксономического состава жесткокрылых.

В статье рассматриваются дополнительные данные о новых для фауны заказника «Стронга» видах жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae). Впервые для фауны заказника указываются *Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787) и *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758) из подсемейства Lepturinae, *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775) из подсемейства Cerambycinae, *Agapanthia intermedia* Ganglbauer, 1884, *Pogonocherus fasciculatus fasciculatus* (DeGeer, 1775), *P. hispidus* (Linnaeus, 1758) и *Saperda perforata* (Pallas, 1773)) из подсемейства Lamiinae. Для каждого вида указаны данные по хорологии, биологии и кормовым растениям. В целом на территории заказника «Стронга» отмечен 41 вид жуков-усачей.

**Ключевые слова:** Insecta; Coleoptera; Cerambycidae; фауна; заказник; Стронга; Беларусь.

Библиогр.: 11 назв.

S. V. Saluk<sup>1</sup>, S. K. Ryndevich<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Scientific-Practical Centre of the National Academy of Sciences of Belarus for Biological Resources, 27 Akademicheskaya Str., 220072 Minsk, the Republic of Belarus, ssaluk@yandex.by

<sup>2</sup> Education Institution “Baranovichi State University”, 21 Voykova Str., 225404 Baranovichi, the Republic of Belarus, ryndevichsk@mail.ru

## ADDITION TO THE LIST OF LONGHORN BEETLES (INSECTA: COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) OF THE RESERVE “STRONGA” (BELARUS)

The Republican Landscape Reserve “Stronga” is located on the territory of Baranovichi district of Brest region. The diversity of aquatic and terrestrial ecological systems provides a high level of biodiversity, including the richness of the taxonomic composition of Coleoptera.

Additional data on new species of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) for the fauna of the Landscape Reserve “Stronga” are discussed. *Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787) and *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758) from subfamily Lepturinae, *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775) from subfamily Cerambycinae, *Agapanthia intermedia* Ganglbauer, 1884, *Pogonocherus fasciculatus fasciculatus* (DeGeer, 1775), *P. hispidus* (Linnaeus, 1758) and *Saperda perforata* (Pallas, 1773)) from subfamily Lamiinae are recorded for the first time for the fauna of “Stronga”. The data on chorology, biology and forage plants are given for each species. A total of 41 species of longhorn beetles were found on the territory of the Landscape Reserve “Stronga”.

**Key words:** Insecta; Coleoptera; Cerambycidae; fauna; reserve; Stronga; Belarus.

Ref.: 11 titles.

**Введение.** Республиканский ландшафтный заказник «Стронга» расположен на территории Барановичского района Брестской области. Площадь заказника составляет 12 015 га. Разнообразие водных и наземных экологических систем обеспечивает высокий уровень биоразнообразия, в том числе и богатства таксономического состава жесткокрылых [1—10].

На территории Беларуси отмечено 128 видов жуков-дровосеков (усачей) [11]. Cerambycidae играют важную роль в функционировании наземных экосистем, в первую очередь лесных, являясь потребителями живой и мертвой древесины. Ряд видов усачей развивается в травянистых растениях. Имаго многих видов жуков-дровосеков выступают в роли опылителей цветковых растений.

В заказнике «Стронга» до настоящего времени жуки-усачи были представлены 34 видами [4]. Исследования колеоптерофауны заказника в последние годы позволили расширить перечень видов семейства Cerambycidae заказника.

**Материалы и методы исследования.** Материалом для настоящей работы послужили как собственные сборы авторов, так и предоставленный для обработки материал, собранный на территории заказника «Стронга» в 2019—2022 годах. Сбор материала осуществлялся методом визуального осмотра и ручного сбора, методом стряхивания жуков в энтомологический сачок с поверхности стволов, ветвей и листьев живых, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев. Также применялся метод кошения энтомологическим сачком по цветущим растениям и ветвям деревьев.

Для идентификации видовой принадлежности насекомых использовались стереомикроскопы Nikon SMZ-745T и МБС-10.

**Результаты исследования и их обсуждение.** Анализ таксономической структуры жуков-усачей в фауне заказника «Стронга» позволил выявить семь новых для территории заказника видов. Аннотированный перечень видов семейства, впервые указываемых для данной территории, а также данные по распространению и биологии приводятся ниже.

#### Подсемейство Lepturinae Latreille, 1802

##### Триба Lepturini Latreille, 1802

##### *Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787)

**Материал.** Брестская обл., Барановичский р-н, заказник «Стронга», 2,5 км З. д. Деколы, N53.106488°, E25.587205°, опушка сосняка черничного, просека ЛЭП, на зонтичных (Ariaceae), 25.VII.2022, leg. С. В. Салук, 1 экз.

**Распространение.** Европейский температурный вид. От Испании на западе до Урала (Россия) и северо-западного Казахстана (г. Уральск) на востоке и от Финляндии на севере до Италии на юге [12; 13]. В Беларуси зарегистрирован в геоботанических округах 1—4, 7.

**Биология.** Вид не является массовым и населяет различные типы лесных насаждений. Лет имаго — с конца мая до начала августа. Жуки посещают цветы различных растений. Личинки развиваются в гниющей древесине хвойных (сосна) и, возможно, лиственных пород. Развитие личинок начинается под корой, позднее ими заселяется поверхностный слой древесины. Окукливание происходит в древесине. Генерация длится предположительно 3 года [14].

##### *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** Брестская обл., Барановичский р-н, заказник «Стронга», 2,5 км З. д. Деколы, N53.106488°, E25.587205°, опушка сосняка черничного, просека ЛЭП, на иван-чае (*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.) и зонтичных (Ariaceae), 25.VII.2022, leg. С. В. Салук, С. К. Рындевич, 3 экз.

**Распространение.** Трансевразийский температурный вид. От Испании на западе до Японии (о. Хоккайдо) на востоке и от Финляндии и северного Урала на севере до Италии, Закавказья и северо-восточного Китая на юге [14]. В Беларуси указан из всех геоботанических округов.

**Биология.** Относится к обычным видам и населяет различные типы лесных насаждений. Лет имаго — с конца июня до начала сентября. Жуки посещают цветы различных растений. Заселяют валеж, пни и сухостой. Яйца откладываются самкой в щели коры или трещины древесины. Личинки развиваются в мертвой древесине хвойных (сосна) и лиственных пород (дуб, береза, липа и др.). Личинки после выхода из яиц сразу проникают в поверхностный слой древесины, где и проходит их дальнейшее развитие. Окукливается в древесине после второй зимовки. Генерация двухгодичная [15].

Подсемейство Cerambycinae Latreille, 1802

Триба Callidiini Kirby, 1837

*Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775)

**Материал.** Брестская обл., Барановичский р-н, окр. д. Полонка, 6.VII.2019, leg. А. В. Рындевич, 1 экз.; Brest. reg., Baranovichi distr., near v. Albinki, 4.VII.2020, leg. К. А. Рындевич, 2 экз.; там же, но 10.VII.2020, 1 экз.; там же, но на свет, 15.VII.2020, leg. S. K. Ryndevich, 1 экз.; Брестская обл., Барановичский р-н, окр. д. Альбинки, на дровах (яблоня и вишня), 25.VII.2020, leg. К. А. Рындевич, 1 экз.; Brest. reg., Baranovichi distr., near vill. Albinki, 15.VII.2021, leg. S. K. Ryndevich, 3 экз.; Брестская обл., Барановичский р-н, окр. д. Альбинки, заказник «Стронга», на дровах (яблоня, вишня) и на живом дереве вишни, 19.VII.2022, leg. С. К. Рындевич, 7 экз.; Brest. reg., Baranovichi distr., res. “Stronga”, near vill. Albinki, on dead apple tree, 25.VII.2022, leg. S. V. Saluk, S. K. Ryndevich, 2 экз.

**Распространение.** Евро-малоазиатский, неморально-субтропический вид. Распространен от Испании на западе до Южного Урала (г. Оренбург) и северо-западного Казахстана на востоке, от Латвии, Ленинградской области и Верхней Волги (Россия) на севере до Турции и Ирака на юге [13; 16]. В Беларуси отмечен для геоботанических округов 1—4, 6.

**Биология.** Населяет как естественные, так и искусственные насаждения. Отмечен на дубе, тополе, ивах, яблоне, вишне, черемухе, боярышнике, терне. Имаго не посещают цветы, ведут сумеречный образ жизни, встречаются на усыхающих ветвях кормовых деревьев. Лет имаго — в мае—августе. Личинки развиваются под корой и в древесине ветвей кормовых пород от 1,5 до 13,0 см в диаметре в течение одного года. Куколки появляются в июле—августе следующего года, продолжительность фазы — около трех недель. Молодые жуки зимуют в древесине. Генерация двухгодичная [16; 17].

Нами имаго этого вида неоднократно отмечались в значительном количестве в местах долговременного хранения сухой неокоренной древесины дном, в том числе и во время спаривания. Жуки летят на свет. Личинки заселяют не только ветви, но и стволы диаметром до 20 см.

Подсемейство Lamiinae Latreille, 1825

Триба Agapanthiini Mulsant, 1839

*Agapanthia intermedia* Ganglbauer, 1884

**Материал.** Brest reg., Baranovichi distr., res. “Stronga”, near vill. Lotvichi, on flower of *Knautia arvensis* 25.VI.2022, leg. I. R. Romanko, S. K. Ryndevich, 1 экз.

**Распространение.** Европейский суббореальный вид. Распространен от Испании на западе до западного Казахстана на востоке и от Латвии на севере до Греции и Кавказа на юге [13]. В Беларуси отмечен для геоботанических округов 1—4, 6, 7.

**Биология.** Вид населяет луговые и лесостепные биоценозы. Является, предположительно, олигофагом короставника (*Knautia* Linnaeus, 1758). Лет имаго — в мае—августе. Встречаются на кормовых растениях, в стеблях которых развиваются личинки. Генерация одногодичная [18].

## Триба Pogonocherini Mulsant, 1839

*Pogonocherus fasciculatus fasciculatus* (DeGeer, 1775)

**Материал.** Brest reg., Baranovichi distr., near vill. Yagodnaya, floodplain of Issa riv., 21.V.2022, leg. A. Yu. Mochulsky, 1 экз.

**Распространение.** Трансевроазиатский, температурный вид. Обитает от Великобритании на западе до Дальнего Востока России на востоке, от Финляндии и севера европейской части России на севере до Испании и Кореи на юге [13]. В Беларуси зарегистрирован для геоботанических округов 2, 3, 4.

**Биология.** Населяет хвойные насаждения, экологически связан с елью, пихтой, сосной. Поднимается в горы до 2 500 м над уровнем моря. Имаго встречается большую часть года, нуждаются в дополнительном питании. Заселяют отмирающие ветви и тонкие стволы. Личинки развиваются под корой, после первой зимовки проникают в поверхностные слои древесины, где происходит окукливание. Фаза куколки начинается в июле-августе и длится около трех недель. Генерация одно-, двухгодичная [19].

*Pogonocherus hispidus* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** Brest reg., Baranovichi distr., near vill. Albinki, 15.VIII.2021, leg. S. K. Ryndevich, 1 экз.

**Распространение.** Западнопалеарктический, суббореально-субтропический вид. Отмечен от Великобритании на западе до западного Азербайджана на востоке и от Финляндии на севере до Алжира на юге. Северная и восточная границы распространения вида в европейской части России нуждаются в уточнении, известен из Воронежской области [М. Л. Данилевский, персональное сообщение]. В Беларуси, по нашим наблюдениям, северная граница распространения вида в основном совпадает с северной границей сплошного распространения граба и омелы. В Беларуси зарегистрирован в геоботанических округах 2, 4, 5, 6, 7.

**Биология.** Заселяет лесные насаждения, парки, сады. Лет имаго в апреле—октябре. Является полифагом лиственных пород. Отмечен на дубе, липе, вязе, яблоне, грецком орехе и др. Указание для хвойных требует подтверждения [20]. Нами имаго *P. hispidus* выводились в Беларуси из ветвей липы, омелы, бузины, дрока красильного. Нам известны случаи лета в ноябре и зимовки имаго во мху на стволе черной ольхи. Личинки развиваются под корой ветвей и тонких стволиков кормовых растений, окукливаются в древесине. Генерация двухгодичная.

## Триба Saperdini Mulsant, 1839

*Saperda perforata* (Pallas, 1773)

**Материал.** Брестская обл., Барановичский р-н, заказник «Стронга», окр. д. Полонка, под корой осины, 26.V.1993, leg. С. К. Рынdevич, 1 экз.; Брестская обл., Барановичский р-н, окр. д. Полонка, под корой осины, 27.V.1993, leg. Д. А. Китайник, 1 экз.; там же, 9.VII.1994, 1 экз.; Брестская обл., Барановичский р-н, заказник «Стронга», 2,5 км З. д. Деколы, N53.106488°, E25.587205°, сосняк черничный, на ветровальной осине, 25.VII.2022, leg. С. В. Салук, 1 экз.

**Распространение.** Транспалеарктический, температурно-субтропический вид. Встречается от Испании на западе до Японии на востоке и от Финляндии и северной России на севере до Алжира и северного Китая на юге [13]. В Беларуси известен из всех семи геоботанических округов.

**Биология.** Экологически связан с осинной. Лет имаго — с мая по август. Имаго совершает дополнительное питание на побегах и листьях осины. Заселяют ослабленные, буреломные, свежесваленные деревья. Личинки развиваются под корой. Окукливание происходит в поверхностном слое древесины в мае—июне, продолжительность фазы — 2—3 недели. Генерация двухгодичная [21].

**Заключение.** На территории республиканского ландшафтного заказника «Стронга» в настоящий момент зафиксирован 41 вид жуков-усачей. Впервые для фауны заказника указаны семь видов усачей: *Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787), *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758), *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775), *Agapanthia intermedia* Ganglbauer, 1884, *Pogonocherus fasciculatus fasciculatus* (DeGeer, 1775), *P. hispidus* (Linnaeus, 1758) и *Saperda perforata* (Pallas, 1773).

Авторы выражают благодарность М. Л. Данилевскому (г. Москва, Россия) за помощь в уточнении ареалов некоторых видов, а также А. Ю. Мочульскому, И. Р. Романко (г. Барановичи, Беларусь) за предоставление материала для изучения.

Работа была выполнена при поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (проект Б22В-012).

### Список цитируемых источников

1. *Рындевич, С. К.* Биологическое разнообразие заказника «Стронга» / С. К. Рындевич // Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы : материалы Респ. науч. конф., Витебск, 12—13 дек. 2002 г. / ВГУ им. П. М. Машерова ; редкол.: В. Я. Кузьменко [и др.]. — Витебск, 2002. — С. 191—192.
2. *Лукашук, А. О.* Стрекозы и прямокрылые (Insecta: Odonata, Orthoptera) пойменных экосистем реки Исса заказника «Стронга» / А. О. Лукашук, С. К. Рындевич // Наука. Образование. Технологии — 2009 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 10—11 сент. 2009 г., Барановичи, Респ. Беларусь : в 2 ч. / редкол.: В. И. Кочурко (гл. ред.) [и др.]. — Барановичи : РИО БарГУ, 2009. — Ч. 2. — С. 88—89.
3. *Рындевич, С. К.* Водные жесткокрылые (Coleoptera: Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Gyridae, Helophoridae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Dryopidae) и герпетобионтные водолюбы (Coleoptera: Hydrophilidae) заказника «Стронга» / С. К. Рындевич // Наука. Образование. Технологии — 2009 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Барановичи, 10—11 сент. 2009 г. : в 2 ч. / редкол.: В. И. Кочурко (гл. ред.) [и др.]. — Барановичи : РИО БарГУ, 2009. — Ч. 2. — С. 83—84.
4. *Рындевич, С. К.* Жуки-усачи (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae) заказника «Стронга» / С. К. Рындевич, А. О. Лукашук // Эко- и агроуризм: перспективы развития на локальных территориях : сб. науч. ст. / редкол.: В. И. Кочурко (гл. ред.) [и др.]. — Минск : Четыре четверти, 2013. — С. 182—187.
5. *Рындевич, С. К.* Водные жесткокрылые (Coleoptera: Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Gyridae, Helophoridae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Chrysomelidae) естественных водотоков ландшафтного заказника «Стронга» (Беларусь) / С. К. Рындевич, К. В. Колушенкова // Естественные и математические науки в современном мире : сб. ст. по материалам XLVI Междунар. науч.-практ. конф. — Новосибирск : СибАК, 2016. — № 9 (44). — С. 11—16.
6. *Рындевич, С. К.* Энтомофауна водных экосистем ландшафтного заказника «Стронга» (Insecta: Odonata, Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera, Megaloptera, Hemiptera, Coleoptera) / С. К. Рындевич, А. О. Лукашук // Барановичские краеведческие чтения : тезисы докл. Междунар. науч.-практ. конф., Барановичи, 4 нояб. 2017 г. / редкол.: В. В. Климук [и др.]. — Барановичи : Изд. Ю. Ю. Алексеева, 2017. — С. 46—47.
7. *Рындевич, С. К.* Поденки, веснянки и ручейники (Insecta: Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera) рек Исса и Лохозва в заказнике «Стронга» / С. К. Рындевич, К. В. Колушенкова, О. Ю. Шимчик // Интеграция наук. — 2017. — № 6 (10). — С. 1—6.
8. *Рындевич, С. К.* Видовой состав стрекоз (Insecta: Odonata) реки Исса в ландшафтном заказнике «Стронга» (Беларусь) / С. К. Рындевич, К. В. Колушенкова, О. Ю. Шимчик // Научные открытия — 2017 : сб. ст. по материалам XXII Междунар. науч.-практ. конф. — М. : Олимп, 2017. — С. 103—104.
9. *Рындевич, С. К.* Водные и амфибиотические насекомые ландшафтного заказника «Стронга» (Insecta: Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera, Hemiptera, Coleoptera, Megaloptera, Trichoptera) / С. К. Рындевич, А. О. Лукашук // Современные научные исследования и разработки. — 2018. — № 12 (29), т. 2. — С. 777—787.
10. *Рындевич, С. К.* Энтомофауна (Insecta: Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera, Hemiptera, Coleoptera, Megaloptera, Trichoptera) ненарушенных водных экосистем некоторых особо охраняемых природных территорий Беларуси / С. К. Рындевич // Вестн. БарГУ. Сер. «Биологические науки (общая биология). Сельскохозяйственные науки (агрономия)». — 2019. — Вып. 7. — С. 98—107.
11. *Салук, С. В.* Новые и малоизвестные для фауны Беларуси виды жуков-усачей (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae) / С. В. Салук // Вестн. БарГУ. Сер. «Биологические науки (общая биология). Сельскохозяйственные науки (агрономия)». — 2022. — № 2 (12). — С. 50—55.
12. *Плавильщиков, Н. Н.* Фауна СССР. Жесткокрылые / Н. Н. Плавильщиков. — М.—Л. : Изд-во АН СССР, 1936. — Т. XXI, ч. 1 : Жуки-дровосеки (Cerambycidae). — 612 с.

13. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae). Updated and Revised Second Edition / M. L. Danilevsky (ed.). — Leiden—Boston : BRILL, 2020. — Vol. 6/1. — 234 p.
14. Данилевский, М. Л. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycoidea) России и сопредельных стран / М. Л. Данилевский. — М. : Высш. шк. консалтинга, 2014. — Ч. 1. — 522 с.
15. Черепанов, А. И. Усачи Северной Азии (Prioninae, Disteniinae, Lepturinae, Aseminae) / А. И. Черепанов. — Новосибирск : Наука, 1979. — 700 с.
16. Плавильщиков, Н. Н. Фауна СССР. Жесткокрылые / Н. Н. Плавильщиков. — М.—Л. : Изд-во АН СССР, 1940. — Ч. 2, т. XXII : Жуки-дровосеки. — 785 с.
17. Черепанов, А. И. Усачи Северной Азии (Cerambycinae) / А. И. Черепанов. — Новосибирск : Наука, 1981. — 215 с.
18. *Agarantia (Smargdula) intermedia* Ganglbauer, 1884 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://www.cerambyx.uochb.cz/agarantia\\_intermedia.php](http://www.cerambyx.uochb.cz/agarantia_intermedia.php). — Дата доступа: 20.07.2022.
19. Черепанов, А. И. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Pterycortini-Agarantini) / А. И. Черепанов. — Новосибирск : Наука, 1984. — 215 с.
20. Мирошников, А. И. К познанию жуков-дровосеков Кавказа. Род *Pogonocherus* Dejean, 1821 (Coleoptera: Cerambycidae) / А. И. Мирошников // Кавказ. энтомол. бюл. — 2008. — № 4 (3). — С. 323—331.
21. Черепанов, А. И. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Saperdini-Tetraopini) / А. И. Черепанов. — Новосибирск : Наука, 1985. — 255 с.

### References

1. Ryndevich S. K. [Biodiversity of the reserve “Stronga”]. *Krasnaya kniga Respubliki Belarus: sostoyanie problemy, perspektivy. Materialy respublikanskoj nauchnoy konferentsii*, Vitebsk, 12—13 dekabrya 2002. Vitebsk, 2002, pp. 191—192. (in Russian)
2. Lukashuk A. O., Ryndevich S. K. [Dragonflies and orthopteras (Insecta: Odonata, Orthoptera) of floodplain ecosystems of the Issa River in the reserve “Stronga”]. *Nauka. Obrazovanie. Tekhnologii — 2009. Materialy II Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii*, Baranovichi, 10—11 sentyabrya 2009. Baranovichi, RIO BarGU, 2009, part 2, pp. 88—89. (in Russian)
3. Ryndevich S. K. [Water beetles (Coleoptera: Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Gyrinidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Dryopidae) and herpetobiont water scavenger beetles (Coleoptera: Hydrophilidae) reserve “Stronga”]. *Obrazovanie. Tekhnologii — 2009. Materialy II Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii*, Baranovichi, 10—11 sentyabrya 2009. Baranovichi, RIO BarGU, 2009, part 2, pp. 83—84. (in Russian)
4. Ryndevich S. K., Lukashuk A. O. [Longhorn beetles (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae) of reserve “Stronga”]. *Eco- and agrotourism. Prospects for development in local areas: collection of scientific articles*. Minsk, Chetyre chetverti, 2013, pp. 182—187. (in Russian)
5. Ryndevich S. K. [Water beetles (Coleoptera: Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Gyrinidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Chrysomelidae) of natural watercourses of landscape reserve “Stronga” (Belarus)]. *Estestvennye i matamaticheskie nauki v sovremennom mire. Sbornik po materialam XLVI Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii*. Novosibirsk, SibAK, 2016, no. 9 (44), pp. 11—16. (in Russian)
6. Ryndevich S. K., Lukashuk A. O. [The entomofauna of aquatic ecosystems of landscape reserve “Stronga” (Insecta: Odonata, Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera, Megaloptera, Hemiptera, Coleoptera)]. *Baranovichskie kraevedcheskie chteniya. Tezisy dokladov Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii*. Baranovichi, Yu. Yu. Alekseeva, 2017, pp. 46—47. (in Russian)
7. Ryndevich S. K., Kolushenkova K. V., Shimchik O. Yu. [Mayflies, stoneflies and caddis flies (Insecta: Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera) Issa and Lokhozva rivers in reserve “Stronga”]. *Integratsiya nauk*, 2017, no. 6 (10), pp. 1—6. (in Russian)
8. Ryndevich S. K., Kolushenkova K. V., Shimchik O. Yu. [The species composition of dragonflies (Insecta: Odonata) of Issa river in landscape reserve “Stronga” (Belarus)]. *Nauchnye otkrytiya — 2017. Sbornik po materialam XXII Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii*. Moscow, Olymp, 2017, pp. 103—104. (in Russian)
9. Ryndevich S. K. [Water and amphibious insects of landscape reserve “Stronga” (Insecta: Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera, Hemiptera, Coleoptera, Megaloptera, Trichoptera)]. *Sovremennye nauchnye issledovaniya I razrabotki*, 2018, no. 12 (29), vol. 2, pp. 777—787. (in Russian)
10. Ryndevich S. K. [Entomofauna (Insecta: Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera, Hemiptera, Coleoptera, Megaloptera, Trichoptera) of intact water ecosystems of some specially protected natural areas of Belarus]. *BarSU Herald. Series of biological sciences (general biology), agricultural sciences (agronomy)*, 2019, iss. 7, pp. 98—107. (in Russian)
11. Saluk S. V. [New and little-known species of longhorn beetles (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae)]. *BarSU Herald. Series of biological sciences (general biology), agricultural sciences (agronomy)*, 2022, no. 2 (12), pp. 50—55. (in Russian)

12. Plavilshchikov N. N. [Longicorn beetles. The Fauna of the USSR. Insecta, Coleoptera]. Moscow—Leningrad, AN SSSR, 1936, part 1, vol. 21, 612 p. (in Russian)
13. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae). Updated and Revised Second Edition. Ed. M. L. Danilevsky. Leiden—Boston, BRILL, 2020, vol. 6/1, 234 p.
14. Danilevsky M. L. [Longicorn beetles (Coleoptera, Cerambycoidea) of Russia and adjacent countries. Moscow, HSC, part 1, 522 p. (in Russian)
15. Cherepanov A. I. [Longicorn beetles of the North Asia (Prioninae, Disteniinae, Lepturinae, Aseminae)]. Novosibirsk, Nauka, 1979, 700 p. (in Russian)
16. Plavilshchikov N. N. [Longicorn beetles. The Fauna of the USSR. Insecta, Coleoptera.]. Moscow—Leningrad, AN SSSR, 1940, part 2, vol. 22, 785 p. (in Russian)
17. Cherepanov A. I. [Longicorn beetles of the North Asia (Cerambycinae)]. Novosibirsk, Nauka, 1981, 215 p. (in Russian)
18. *Agapanthia (Smaragdula) intermedia* Ganglbauer, 1884. Available at: [http://www.cerambyx.uochb.cz/agapanthia\\_intermedia.php](http://www.cerambyx.uochb.cz/agapanthia_intermedia.php). (accessed 20 July 2022).
19. Cherepanov A. I. [Longicorn beetles of the North Asia (Lamiinae: Pterycoptini-Agapanthini)]. Novosibirsk, Nauka, 1984, 215 p. (in Russian)
20. Miroshnikov A. I. [Contribution to the knowledge of the longicorn beetles of the Caucasus. Genus *Pogonocherus* Dejean, 1821 (Coleoptera: Cerambycidae)]. *Caucasian entomological bull*, 2008, no. 4 (3), pp. 323—331. (in Russian)
21. Cherepanov A. I. [Longicorn beetles of the North Asia (Lamiinae: Saperdini-Tetraopini)]. Novosibirsk, Nauka, 1985, 255 p. (in Russian)

The Republican Landscape Reserve “Stronga” is located on the territory of Baranovichi district of Brest region. The diversity of aquatic and terrestrial ecological systems provides a high level of biodiversity, including the richness of the taxonomic composition of Coleoptera. Longhorn beetles (Cerambycidae) play an important role in the functioning of terrestrial ecosystems (primarily forest ecosystems) since they consume live and dead wood. A number of species of longhorn beetles develop in herbaceous plants. Adults of many species of Cerambycidae are pollinators of flowering plants. Previously, 34 species of longhorn beetles were represented in the Landscape Reserve “Stronga”. Seven species of Cerambycidae should be included in the list of longhorn beetles (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae) of the reserve “Stronga”. *Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787) and *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758) from subfamily Lepturinae, *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775) from subfamily Cerambycinae, *Agapanthia intermedia* Ganglbauer, 1884, *Pogonocherus fasciculatus fasciculatus* (DeGeer, 1775), *P. hispidus* (Linnaeus, 1758) and *Saperda perforata* (Pallas, 1773) from subfamily Lamiinae are recorded for the first time for the fauna of “Stronga”. The data on chorology, biology and forage plants are given for each species. Thus, a total of 41 species of longhorn beetles were found on the territory of the Landscape Reserve “Stronga”.

Поступила в редакцию 01.08.2022.