

6. Tomiałojć, L. A technique for censusing territorial song thrushes *Turdus philomelos* / L. Tomiałojć, J. Lontkowski // *Annales Zoologici Fennici*. – 1989. – Vol. 26. – P. 235–243.

УДК 574 (075)

Ю.А. ХВОРИК

Барановичи, Барановичский государственный университет

Научный руководитель – С.К. Рындевич, канд. биол. наук, доцент

ВИДОВОЙ СОСТАВ ЖУКОВ-МЯГКОТЕЛОК (COLEOPTERA: CANTHARIDAE) РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «СТРОНГА»

Введение. Республиканский ландшафтный заказник «Стронга» – это уникальный объект заповедного фонда Республики Беларусь. Территория заказника создана для сохранения мест обитания редких и исчезающих видов животных и растений, проведение научно-исследовательских работ и мероприятий по сохранению животного и растительного мира. Заказник находится в Барановичском районе Брестской области на границе с Гродненской областью в бассейне реки Щары и имеет площадь 12 015 га. Ядром заказника являются реки Исса и Лохозва, их притоки и прилегающие к ним экосистемы.

На территории заказника представлены разнообразные экосистемы, как водные, так и наземные. Этим объясняется значительное биологическое разнообразие заказника [5].

На сегодняшний день энтомофауна заказника «Стронга» изучена в недостаточной мере. Данные по видовому составу жуков-мягкотелок изучаемой территории представлены лишь в одной работе [1], чем объясняется необходимость детальной инвентаризации как видового состава Cantharidae, так и энтомофауны заказника в целом.

Материал и методы исследований. Материалом для работы послужили собственные сборы и сборы С.К. Рындевича 1992–2018 гг. на территории заказника «Стронга». В ходе исследований были изучены следующие биотопы: пойменные и суходольные луга, черноольшаники, сосняки, ельники и агроценозы. Для установления видового состава семейства использовались стандартные методы сбора жуков: кошение при помощи энтомологического сачка и ручной сбор.

Определение видовой принадлежности проводилось с использованием специальной определительной литературы [2–4]. Для

идентификации видовой принадлежности насекомых использовали стереомикроскоп Nikon SMZ-745T и бинокулярный микроскоп МБС-10.

Результаты и их обсуждение. В ходе проведенных исследований на территории заказника было отмечено 15 видов мягкотелок из 4 родов (таблица). Это составляет 33,3 % от общего числа видов семейства Cantharidae в фауне Беларуси.

Таблица – Таксономический состав мягкотелок в исследуемых биотопах заказника «Стронга»

№	Виды	Суходольные луга	Пойменные луга	Черноольша- ники	Сосняки	Ельники	Агроценозы
1	<i>Cantharis flavilabris</i> (Fallen 1807)	+	+	–	–	+	–
2	<i>Cantharis fusca</i> (Linnaeus 1758)	+	+	+	+	+	+
3	<i>Cantharis lateralis</i> (Linnaeus 1758)	+	+	–	–	–	–
4	<i>Cantharis livida</i> (Linnaeus 1758)	+	+	+	+	+	+
5	<i>Cantharis nigricans</i> (Muller 1766)	–	+	+	–	+	+
6	<i>Cantharis pallida</i> (Goeze 1777)	–	+	–	–	–	–
7	<i>Cantharis pellucida</i> (Fabricius 1792)	+	+	+	+	+	+
8	<i>Cantharis rufa</i> (Linnaeus 1758)	+	+	–	–	–	–
9	<i>Cantharis rustica</i> (Fallen 1807)	+	–	–	–	–	–
10	<i>Rhagonycha fulva</i> (Scopoli 1763)	+	–	–	–	–	+
11	<i>Rhagonycha lignosa</i> (Muller 1764)	+	+	–	+	–	–
12	<i>Rhagonycha nigriventris</i> (Motschulsky 1860)	+	–	–	+	–	–
13	<i>Rhagonycha testacea</i> (Linnaeus 1758)	–	+	+	+	–	–
14	<i>Crudosilis ruficollis</i> (Fabricius 1775)	–	+	–	–	–	–
15	<i>Silis nitidula</i> (Fabricius 1792)	–	+	+	–	+	–
	Итого	10	12	6	6	6	5

Наибольшим числом видов представлен род *Cantharis* – 9 видов. Из рода *Rhagonycha* было отмечено всего 4 вида. Рода *Silis* и *Crudosilis* представлены 1 видом каждый.

Анализируя изучаемые биотопы, можно сказать, что самым высоким видовым разнообразием характеризуются пойменные луга, на них было отмечено 12 видов мягкотелок. Немного меньшее число видов было зафиксировано на суходольных лугах – 10 видов. В лесных экосистемах (черноольшаниках, сосняках, ельниках) было отмечено по 6 видов. Наименьшее число видов было в агроценозах – 5 видов.

Автор выражает благодарность кандидату биологических наук, доценту С.К. Рындевичу за предоставленный для обработки материал.

Выводы. В результате исследований на территории заказника «Стронга» было отмечено 15 видов мягкотелок. Наибольшее число видов зарегистрировано на пойменных (12 видов) и суходольных (10 видов) лугах. Меньше всего видов мягкотелок (4 вида) было отмечено в агроценозах.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Хворик, Ю.А. Предварительные данные по видовому составу жуков-мягкотелок (Coleoptera: Cantharidae) Республиканских заказников «Званец», «Стронга», «Матеевичское» и «Споровский» (Беларусь) / Ю.А. Хворик // Актуальные проблемы зоологической науки в Беларуси: сборник статей XI зоол. Межд. науч.-практ. конференции, приуроченной к десятилетию основания ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». – Минск: Издатель А.Н. Вараксин, 2017. – Т. 2. – С. 484–486.
2. Казанцев, С.В. Список Cantharidae (Coleoptera) бывшего СССР / С.В. Казанцев // Рус. энтомол. журн. – Т. 13. – Вып. 1–2. – С. 23–34.
3. Определитель насекомых Дальнего Востока СССР: в 3 т. / под общ. ред. П. А. Лера. – Л.: Наука, 1992. – Т. 3: Жесткокрылые, или жуки. – Л.: Наука, 1992. – Ч. 2. – 704 с.
4. Определитель насекомых Европейской части СССР: в 3 т. – М.-Л.: Наука, 1965. – Т. 2: Жесткокрылые и веерокрылые. – М.-Л.: Наука, 1965. – 668 с.
5. Республика Беларусь: Энциклопедия: в 6 т. / Г.П. Пашков. – Минск: Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2006. – Т. 2. – С. 394–395.

УДК 595.794/.799

А.А. ШЕЙКО

Минск, Белорусский государственный университет

Научный руководитель – В.И. Хвир, канд. биол. наук, доцент

ВИДОВОЙ СОСТАВ ЖАЛОНОСНЫХ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ – ПОСЕТИТЕЛЕЙ СОЦВЕТИЙ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*TANACETUM VULGARE* L.) В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ

Введение. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.) за счет своих эфиромасличных свойств на территории Беларуси является ценным дикорастущим видом и включена в государственную фармакопею. Помимо этого, за счет долгого периода цветения и повсеместного произрастания пижма служит хорошим кормовым ресурсом для