

Государственное природоохранное учреждение
«Национальный парк «Припятский»

**Природные ресурсы
Национального парка «Припятский»
и других особо охраняемых
природных территорий Беларуси**
ИЗУЧЕНИЕ, СОХРАНЕНИЕ, УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Минск
Белорусский Дом печати
2009

УДК 502.51(476.2-751.2)(082)

Редакционная коллегия:

В. И. Парфенов, академик; *П. Г. Козло*, д. б. н.;
А. В. Углянец, к. с.-х. н. (отв. секретарь)

**Природные ресурсы Национального парка «Припятский» и дис-
особо охраняемых природных территорий Беларуси: изучение, сохра-
ние, устойчивое использование: Сборник научных трудов Национа-
льного парка «Припятский». — Минск: Издательство «Белорусский Д1
печати», 2009. — 480 с.**

ISBN 978-985-6587-61-3.

Сборник научных трудов посвящен 40-летию Национального парка «Припятг и содержит результаты научных исследований в области истории, природных усло- флоры, растительности, фауны, животного населения национального парка и дрк особо охраняемых природных территорий Беларуси. Ряд работ посвящен оценке со- яния природных экосистем и отдельных их компонентов, вопросам сохранения и уя чивого использования природных ресурсов особо охраняемых природных террит» Республики Беларусь.

Сборник представляет интерес для научных сотрудников и специали§ национальных парков, учреждений науки и образования, для работников при] охранной сферы.

ISBN 978-985-6587-61-3

© Оформление. РУП «Издатель/
«Белорусский Дом печати», 2(ь

<i>Костоусов В. Г.</i> Видовое разнообразие и рыбопродукционные характеристики водных экосистем Национального парка «Припятский».....	288
<i>Липницкий С.С., Литвинов В.Ф., Бамбиза В.И., Терешкина И.В., Литвинов А.В.</i> Паразитоценозы благородного оленя Белорусского Полесья.....	293
<i>Литейное В.Ф., Бамбиза В.И., Липницкий С.С., Терешкина И.В.</i> Распространение моллюсков — промежуточных хозяев гельминтов на территории экспериментального лесохозяйственного хозяйства «Лясковичи».....	296
<i>Лях Ю.Т.</i> О проблеме инфекционных и паразитарных заболеваний некоторых видов охотничьих животных Республики Беларусь.....	300
<i>Онищук С.В., Пинчук П.В., Карлиопова Н.В.</i> Современный состав орнитофауны Национального парка «Припятский».....	303
<i>Пенькевич В.А.</i> Хищники-распространители личиночных цестодозов у млекопитающих Беларуси.....	317
<i>Пенькевич В.А.</i> Паразитирование кровососки (<i>Lipoptena cervi</i>) у диких копытных Полесского государственного радиационно-экологического заповедника.....	321
<i>Пинчук П.В., Карлиопова Н.В.</i> Особенности фенологии прилета ржанкообразных птиц <i>Charadriiformes</i> на юге Беларуси.....	325
<i>Потапов Д. В.</i> Видовой состав мышевидных грызунов в лесах рекреационного назначения в летний период.....	330
<i>Процалькин М.Ю., Шляхтенко А.С.</i> К изучению фауны пчел (Hymenoptera, Apoidea) Национального парка «Припятский».....	333
<i>Саварин А. А.</i> Морфометрические и краниологические особенности белозубки малой — <i>Crocodyra suaveolens</i> (Pallas, 1811) юго-востока Беларуси.....	336
<i>Самусенко И.Э.</i> Значение поймы р. Припять как одного из ключевых мест обитания белого аиста <i>Ciconia ciconia</i> L. для сохранения и поддержания стабильного состояния европейской популяции вида.....	339
<i>Скурят Э.К., Дестярик С.М., Бенецкая Н.А., Гребнева Е.И., Говор Т.А.</i> Паразиты рыб, обитающих в р. Припять.....	348
<i>Сухомли И.Е., Каплич В.М.</i> Биорегуляторы мошек (Diptera: Simuliidae) Восточно-Европейского Полесья.....	351
<i>Углянец А.В.</i> Эволюция рода бизон и история исчезновения зубра.....	355
<i>Церко Л.С.</i> Природные очаги болезней человека в Национальном парке «Припятский»: история, современное состояние.....	364
<i>Чижевская Т.П.</i> Беспозвоночные животные Национального парка «Припятский»: фенологические наблюдения и анализ.....	374
<i>Чумаков Л.С.</i> Мезофауна почв лесных олиготрофных болот Национального парка «Припятский».....	378
<i>Шакун В.В., Велигуров П.А., Янута Г.Г.</i> Оценка популяций благородного оленя (<i>Cervus Elaphus</i>) в Беларуси: анализ состояния половозрастной структуры.....	382
<i>Шакун В.В., Ярошук В.В., Козло П.Г.</i> Формирование негорельской популяции благородного оленя: ретроспективный анализ.....	386
<i>Шендрик Т.В.</i> Эпидемически значимые виды гельминтов мышевидных грызунов на территории Национального парка «Нарочанский».....	392
<i>Шляхтенко А.С.</i> Дорожные осы (Hymenoptera, Pompilidae) Национального парка «Припятский» и других ООПТ Беларуси.....	396

4. СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, МЕРЫ ПО ИХ СОХРАНЕНИЮ

<i>Багинский В.Ф.</i> Некоторые проблемы особо охраняемых природных территорий, расположенных в лесном фонде Беларуси.....	401
<i>Булко Н.И., Шабалева М.А., Козлов А.К., Толкачева Н.В.</i> Состояние лесных насаждений республиканского ландшафтного заказника «Средняя Припять» (на территории Столинского района Брестской области) в связи с нарушением гидрологического режима.....	405
<i>Высоцкий Ю.И.</i> Изменение ландшафтов и биоразнообразия ООПТ под влиянием режима охраны.....	409

**К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ ПЧЕЛ (HYMENOPTERA, APOIDEA)
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ»**

М.Ю. ПРОЩАЛЫКИН¹, А.С. ШЛЯХТЕНОК²

¹ Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия

² ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»

В рамках выполнения совместного российско-белорусского проекта: «Биоразнообразие насекомых естественных и антропогенных экосистем юга Дальнего Востока и Беларуси» (грант БРФФИ № Б06Р-011) проведено определение пчел, собранных на территории Национального парка «Припятский». Специальных исследований по изучению фауны пчел на территории парка не проводилось. Все имеющиеся данные ограничиваются списком перепончатокрылых насекомых заповедника (Шешурак, 2004), который включает 27 видов пчел из 12 родов и 6 семейств (в современном понимании 11 родов и 5 семейств).

В основу работы положены сборы А.С. Шляхтенка, сделанные с помощью ловушки Малеза в период с мая по июль 1987 года в Национальном парке «Припятский» (окрестности Хвоенска и Хлупина), а также фондовые коллекции Биолого-почвенного института ДВО РАН (г. Владивосток) и ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (г. Минск). Всего изучен 241 (Colletidae — 73, Andrenidae — 25, Halictidae — 17, Melittidae — 1, Megachilidae — 109, Apidae — 16) экземпляр пчел с территории парка. Общая система пчел дана по Миченеру (Michener, 2007), кроме семейства Halictidae, которое дано по Ю.А. Песенко (2007). В результате проведенных исследований в фауне Национального парка «Припятский» выявлено 49 видов пчел из 19 родов и 6 семейств. Из них 31 вид (отмечены звездочкой (*)) впервые указывается для этой территории.

Colletidae (9 видов из 1 рода): **Hylaeus (Hylaeus) annulatus* (Linnaeus, 1758), **H. (H.) communis* Nylander, 1852, **H. (H.) gracilicornis* (Morawitz, 1867), *H. (Lambdopsis) rinki* (Gorski, 1852), **H. (Paraprosopis) sinuatus* (Schenck, 1853), **H. (Patagiata) difformis* (Eversmann, 1852), **H. (Paraprosopis) styriacus* Firrster, 1871, **H. (Prosopis) confusus* Nylander, 1852, *H. (P.) gibbus* Sounders, 1850.

Andrenidae (7 видов из 2 родов): **Andrena (Andrena) apicata* Smith, 1847, **A. (Cnemidandrena) denticulata* (Kirby, 1802), **A. (Melandrena) cineraria* (Linnaeus, 1758), **A. (M.) thoracica* (Fabricius, 1775), **A. (Oreomelissa) coitana* (Kirby, 1802), **A. (Trachandrena) haemorrhoea* (Fabricius, 1781), **Panurgus calcaratus* (Scopoli, 1763).

Halictidae (8 видов из 5 родов): **Halictus (Halictus) quadricinctus* (Fabricius, 1776), *Seladonia (Pachycephala) confusa perkinsi* Blüthgen, 1926, **Lasioglossum (Leucalictus) zonulum* (Smith, 1848), **L. (L.) leucozonium* (Schrank, 1781), **Evyllaenus (Evyllaenus) calceatus* (Scopoli, 1763), **E. (Fratevylaeus) fulvicornis* (Kirby, 1802), *E. (Tricinctevylaeus) setulellus* Strandt, 1909, *Sphecodes gibbus* (Linnaeus, 1758).

Melittidae (1 вид из 1 рода): *Macropis (Macropis) fulvipes* (Fabricius, 1804).

Megachilidae (11 видов из 4 родов): *Heriades (Heriades) truncorum* (Linnaeus, 1758), **Chelostoma (Chelostoma) distinctum* (Stoeckert, 1929), **Ch. (Ch.) florissomne* (Linnaeus, 1758), **Ch. (Foveosmia) foveolatum* (Morawitz, 1868), **Osmia (Helicosmia) aurulenta* (Panzer, 1799), **O. (Melanosmia) parietina* Curtis, 1828, **O. (M.) uncinata* Gerstaecker, 1869, **O. (Osmia) rufa* (Linnaeus, 1758), *Megachile (Megachile) ligniseca* (Kirby, 1802), **M. (Xanthosarus) analis* Nylander, 1852, **M. (X.) willoughbiella* (Kirby, 1802).

Apidae (20 видов из 6 родов): *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872, **Anthophora (Mystacanthophora) borealis* Morawitz, 1865, **Eucera (Heterocera) clypeata* Erichson, 1835, *Epeoloides coecutiens* (Fabricius, 1775), *Bombus (Bombus) lucorum* (Linnaeus, 1761), *B. (B.) terrestris* (Linnaeus, 1758), *B. (Megabombus) hortorum* (Linnaeus, 1761), *B. (M.) ruderarius* (Müller, 1776), *B. (Melanobombus) lapidarius* (Linnaeus, 1758), *B. (Pyrobombus) pratorum* (Linnaeus, 1761), **B. (Thoracobombus) muscorum* (Linnaeus, 1758), *B. (Th.) pascuorum* (Scopoli, 1763), *B. (Th.) sylvorum* (Linnaeus, 1761), *B. (Psithyrus) bohemicus* Seidl, 1838, *B. (P.) campestris* Panzer, 1801, *B. (P.) norvegicus* Sparre-Schneider, 1918, *B. (P.) rupestris* (Fabricius, 1793), *B. (P.) sylvestris* Lepelletier, 1832, *B. (P.) vestalis* Geoffroy, 1785, *Apis (Apis) mellifera* (Linnaeus, 1758).

Наибольшим числом видов представлены роды *Bombus* (15), *Hylaeus* (9), *Andrena* (6) и *Osmia* (4), которые вместе составляют две трети от общего числа видов. 11 родов представлены одним видом, 4 рода — двумя-тремя видами.

По способу гнездования пчелы делятся на гнездостроящих, самки которых строят гнезда для выведения потомства, и клептопаразитов, самки которых занимают чужие гнезда пчел, изгоняя или убивая хозяйку. В фауне пчел Национального парка «Припятский» выявлено 8 клептопаразитических видов из 3 родов и 2 семейств (Halictidae: *Sphecodes gibbus*; Apidae: *Epeoloides coecutiens*, *Bombus bohemicus*, *B. campestris*, *B. norvegicus*, *B. rupestris*, *B. sylvestris*, *B. vestalis*). Безусловно, при дальнейшем изучении число видов пчел-клептопаразитов может заметно увеличиться, особенно за счет представителей родов *Nomada*, *Coelioxys* и *Sphecodes*, практически не представленных в наших сборах.

Трофические связи гнездостроящих пчел в Европе изучены достаточно хорошо. К настоящему времени в фауне Национального парка «Припятский» выявлено 9 олиголектичных видов, приуроченных к 4 семей-

ствам растений (Радченко, Песенко, 1994), что составляет 22 % гнездо-
строющих пчел с известными трофическими связями.

Asteraceae (4): *Andrena denticulata*, *Panurgus calcaratus*, *Heriades truncorum*, *Megachile ligniseca*.

Campanulaceae (3): *Chelostoma distinctum*, *Ch. florisomne*, *Ch. foveolatum*.

Fabaceae (1): *Eucera clypeata*.

Primulaceae (1): *Macropisfulvipes* (узкий олиголект на *Lysimachia*).

Остальные пчелы (32 вида) являются полилектами, из них почти половина приходится на шмелей.

В целом фауна пчел Национального парка «Припятский» характерна для Западной Палеарктики. Считаем, что при дальнейшем и более продолжительном изучении число видов пчел значительно увеличится.

ЛИТЕРАТУРА

Песенко Ю.А. 2007. Подсем. Halictinae // Лелей А.С., Белокобыльский С.А., Каспарян Д.Р., Купянская А.Н., Прощалыкин М.Ю. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Сетчатокрылообразные, скорпионницы, перепончатокрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 824–878.

Радченко В.Г., Песенко Ю.А. 1994. Биология пчел (Hymenoptera, Apoidea). СПб.: ЗИН РАН СССР. 350 с.

Шедгурак П.Н. 2004. Новые виды перепончатокрылых (Hymenoptera) для Национального парка «Припятский» // Тез. докл. VIII зоологич. научн. конф. Минск: Право и экономика. С. 351–353.

Michener Ch.D. 2007. The Bees of the World. Baltimore, London: John Hopkins University Press. Second edition. 953 p.