

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
“ПРИСУРСКИЙ”

ЖУКИ
ЗАПОВЕДНИКА

Часть 3



Чебоксары
2012

Настоящий буклет является продолжением серии малоформатных иллюстрированных изданий, посвященных природе Государственного природного заповедника "Присурский".

Жесткокрылые, или жуки (Insecta, Coleoptera) - крупнейший отряд насекомых, представители которого играют важную роль в естественных и искусственных экосистемах. Разнообразие природных условий заповедника и его охранной зоны определило формирование на его территории богатой колеоптерофауны.

В ходе наших исследований к 2012 г. здесь выявлено более 1100 видов из 77 семейств и 2 подотрядов. Состав фауны ряда небольших по числу видов семейств выявлен в заповеднике полностью (Eucinetidae, Dascillidae, Lampyridae, Spindidae, Biphyllidae, Pythidae, Orsodacnidae).

Достаточно высока степень изученности Carabidae, Scydmaenidae, Pselaphidae, Silphidae, Lucanidae, Trogidae, Geotrupidae, Byrrhidae, Eucnemidae, Cleridae, Trogossitidae, Elmidae, Buprestidae, Byturidae, Silvanidae, Endomychidae, Coccinellidae, Zopheridae, Ripiphoridae, Rhynchitidae, Attelabidae, Apionidae, Nanophyidae, Eirrhinidae, Dryophthoridae и Curculionidae.

Остальные семейства исследованы пока недостаточно. Безусловно, наибольший вклад в познание разнообразия Coleoptera заповедника даст изучение Staphylinidae. В заповеднике отмечено 14 из 32 представителей жесткокрылых, включенных в Красную книгу Чувашской Республики. К ним относятся и два вида (отшельник пахучий и слоник острокрылый) из Красной книги Российской Федерации.

К настоящему времени только с территории заповедника и его охранной зоны указано для Чувашии более 50 видов жуков. Все это определяет важное его значение в сохранении редких таксонов жесткокрылых в Чувашии.

В буклете содержатся изображения и описания ряда характерных и ярких видов жуков, обитающих в государственном природном заповеднике "Присурский".



Клит осиновый

Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758)

Представитель семейства Усачи (Cerambycidae). Длина тела 9-20 мм. Окраска серая. На надкрыльях имеется рисунок из белых волосков. Жуки встречаются в июне-июле на бревнах осин, тополей. Не нуждаются в дополнительном питании. Личинки развиваются в усыхающей древесине названных пород деревьев в течение двух лет.

Обитает на Алатырском участке заповедника. Обычен.

Стенокорус европейский

Stenocorus meridianus (Linnaeus, 1758)

Представитель семейства Усачи (Cerambycidae). Длина тела 15-26 мм. Самки серо-черные, у самцов надкрылья рыжеватые, затемнены на вершине. Ноги с красноватыми бедрами и голеними. Тело стройное. Переднеспинка с бугром на боках. Жуки встречаются на цветах в первой половине лета.



Личинки развиваются в корнях старых лиственных деревьев.

Обитает на Алатырском участке заповедника. Редок.

Усач стеблевой обыкновенный

Agapanthia villosoviridescens (DeGeer, 1775)

Представитель семейства Усачи (Cerambycidae). Длина тела 11-20 мм. Жук черный, но густо опушен волосками. На переднеспинке выражены три продольные полосы из желтых волосков. Надкрылья с пятнами из желтых волосков. Встречается по опушкам, на лесных полянах и лугах. Держится на травянистой растительности. Личинки развиваются в крупных стеблях зонтичных и сложноцветных растений в течение 2 лет.

Обитает на всех участках заповедника.





Огнецветка багряная

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1760)

Довольно крупный (15-20 мм) и яркий жук нашей колеоптерофауны. Относится к семейству Pyrochroidae - Огнецветки. Надкрылья и переднеспинка красные, остальное тело - черное. Жуки встречаются преимущественно в лиственных лесах в первой половине лета. Имаго обнаруживаются на цветах, листьях, поваленных деревьях. Личинки живут под корой усыхающих лиственных пород.

Обитает на Алатырском участке заповедника. Вид включен в Приложение 3 к Красной книге Чувашской Республики. Редок.

Усач красногрудый

Purpuricenens globulicollis Dejean in Mulsant, 1839

Представитель семейства Усачи, или Дровосеки (Cerambycidae). Внешне похож на *Purpuricenens kaehleri* (L.). Отличается более длинным телом (8,5-19 мм), короткими усиками, менее выраженными зубцами на боках переднеспинки, сильно развитой выемкой на вершинах надкрылий. Передняя часть переднеспинки у особей из России и Казахстана либо полностью красная, либо с крупными боковыми красными пятнами.

Полифаг, развивается на разных лиственных породах (дуб, клен, ива, береза, тополь и др.). Личинка живет, в отличие от близкого вида *Purpuricenens kaehleri* (L.), в ветках живых деревьев. Генерация двухгодичная. Имаго активны с июня по август, встречаются на кормовых растениях, иногда - на цветах.

Обнаружен в Чувашии только в Присурье.

Обитает на Алатырском участке заповедника. Включен в Красную книгу Чувашской Республики (IV категория).





Листоед тополевый

Chrysomela populi Linnaeus, 1758

Представитель семейства Листоеды (Chrysomelidae). Длина тела 10–12 мм. Тело и переднеспинка синие, металлически блестящие, надкрылья красные с черным пятнышком на вершине. Жуки питаются на листьях тополя и осины.

Яйца откладывают кучками на нижней стороне листьев, прикрепляя их вертикально. Личинки после выхода из яйца держатся группами и сначала выедают мякоть листа, «скелетируют» лист. Взрослые личинки расползаются и выедают в листьях крупные дыры. Окукливается личинка, подвешиваясь вниз головой на листе. В течение сезона – одна генерация. Зимуют взрослые жуки. Весной перезимовавшее поколение осуществляет дополнительное питание. После спаривания самки откладывают яйца на листья кормового растения. Личинки окукливаются в июле. В конце августа появляются жуки нового поколения, которые в сентябре уходят на зимовку в опавшую листву.

Обитает на всех участках заповедника. Обычен.

Щитоноска темношовная

Cassida vibex Linnaeus, 1767

Представитель семейства Листоеды (Chrysomelidae). Длина тела 5,5–7,5 мм. Нижняя поверхность жука уплощена, верхняя – слабовыпуклая. Форма тела при осмотре сверху широкоовальная. Надкрылья зеленые, с бурой пришовной полосой, расширенной у щитка.

Жуки встречаются по луговым участкам, на васильках, бодяках, лопухе, татарнике. Личинок можно обнаружить во второй половине лета на нижней стороне листьев этих растений.

Обитает на Алатырском участке заповедника. Нередок.



Автор-составитель: к.б.н. Егоров Л.В.

Фото: Макаров К.В., Матвеев А.В., Ластухин А.А.,
Иванов А.В., Борисова Н.В.

Дизайн: к.б.н. Подшивалина В.Н.

Государственный природный заповедник
"Присурский"

г. Чебоксары, пос. Лесной, 9
тел./факс: (8352) 41-48-49, 41-49-54
prisur@chtt.ru
www.prisursk.ru