

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
«ПРИСУРСКИЙ»

ЖУКИ
ЗАПОВЕДНИКА
Часть 1



Чебоксары
2010



Златка сосновая большая – *Chalcophora mariana* (Linnaeus, 1758)

Представитель семейства Златки (Buprestidae). Длина тела 21–32 мм. Верх бронзовый. Надкрылья с многочисленными разводами, продольными киями и 4 золотистыми ямками. Тело продолговатое, сужающееся к нижней части. Обитает преимущественно в сосновых и смешанных лесах. Имаго активны в солнечную теплую погоду в июне-июле. Жуки встречаются на сосновых бревнах и пнях. Личинки крупные, до 80 мм, развиваются в сосновых пнях. Обитает на Алатырском участке заповедника.



Лептура четырехполосая – *Leptura quadrifasciata* Linnaeus, 1758

Представитель семейства Усачи (Cerambycidae). Длина тела 12–22 мм. Тело черное, ноги и усики черные у самцов, у самок усики и передние ноги частично рыжеватые. Надкрылья черные, с 4 красно-желтыми перевязями. Жуки встречаются летом на цветах. Личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, особенно берез. В одном стволе березы может развиваться несколько десятков личинок. Их охотно поедают дятлы, снижая численность вида в природе. Обитает на Алатырском участке заповедника. Нередок.



Усач мускусный – *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)

Представитель семейства Усачи (Cerambycidae). Длина тела 23–34 мм. Окраска зеленая, бронзовая, изредка с фиолетовым оттенком. Тело стройное, несколько уплощено сверху. Усики длинные, особенно у самцов. Жуки чаще встречаются в поймах рек с ивняком. Имаго обычно обнаруживаются в июле-августе на соцветиях зонтичных растений. Личинки развиваются в прикорневой части ив в течение 3 лет. Отмечен в охранной зоне Алатырского участка заповедника.

Государственный природный заповедник «Присурский»
Наш адрес: г. Чебоксары, пос. Лесной, 9.
Тел. (8352) 41-48-49, E-mail: prisur@chttis.ru
Автор-составитель, кандидат биологических наук Л.В. Егоров
Фото Алюшина И.В., Иванова А.В., Ластухина А.А.,
Меньшиковой Л.Л., Синичкина Е.А.
Оригинал-макет, дизайн – Е.А. Синичкин

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 2010 г. здесь выявлено более 1050 видов из 77 семейств и 2 подотрядов. Состав фауны ряда небольших по числу видов семейств выявлен в заповеднике полностью (Eucinetidae, Dascillidae, Lampyridae, Sphindidae, Biphylidae, Pythidae, Orsodacnidae). Достаточно высока степень изученности Carabidae, Silphidae, Lucanidae, Trogidae, Geotrupidae, Byrrhidae, Eucnemidae, Cleridae, Trogossitidae, Elmidae, Buprestidae, Byturidae, Silvanidae, Endomychidae, Coccinellidae, Zopheridae, Ripiphoridae, Rhynchitidae, Attelebidae, 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».



**Скакун-межняк – *Cicindela hybrida*
Linnaeus, 1758**

Представитель семейства Жужелицы (Carabidae). Длина тела 12–16 мм. Верх медно-красный или светло-бронзовый. Надкрылья с двумя белыми перевязями. Средняя перевязь образует нерезкий перегиб с короткой внутренней ветвью. Верхняя губа светлая. Жуки – активные дневные хищники. Встречаются по песчаным берегам рек и полянам в сосновых лесах. Личинки также хищники, живут в вертикальных норках. Обитает на Алатырском участке заповедника.



**Оленёк – *Dorcus parallelipipedus*
(Linnaeus, 1758)**

Представитель семейства Рогачи (Lucanidae). Длина тела 19–32 мм. Жук вытянутый, параллельносторонний, уплощенный. Окраска черная, верх матовый. Встречается в лиственных и смешанных лесах. Личинки развиваются в гниющей и отмирающей древесине лиственных деревьев (осина, дуб и др.) 2-3 года. Имаго обнаруживаются под корой пней и гнилых бревен, иногда на древесном соке. Лет в июне-июле. Обитает на Алатырском участке заповедника. Редок. Включен в Красную книгу Чувашской Республики.



**Бронзовка золотистая – *Cetonia aurata*
(Linnaeus, 1761)**

Представитель семейства Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Длина 15–20 мм. Тело ярко-зеленое с металлическим блеском, иногда снизу с красноватым отливом. Надкрылья с поперечными белыми пятнышками. На боковом крае надкрылий имеется выемка, через которую во время полета выставляются перепончатые крылья. Имаго встречаются на цветах шиповника, таволги, сныти и др., которыми они питаются. Яйца откладывают в дупла деревьев или гниющие пни. Обычен на всех участках заповедника.



Жужелица гладкая – *Carabus glabratus*
Paykull, 1790

Представитель семейства Жужелицы (Carabidae). Длина тела 22–34 мм. Окраска черная; надкрылья выпуклые, с очень мелкой зернистостью, без ямок и бороздок, по бокам часто с синеватым отливом; крылья редуцированы. Обитатель коренных хвойных лесов, реже встречается в других типах леса; держится в подстилке. Хищник-полифаг. Жуки активны в сумерки и ночные часы на протяжении всего летнего сезона. Обитает на Алатырском участке заповедника. Редок. Включен в Красную книгу Чувашской Республики.



Каллистус лунный – *Callistus lunatus*
(Fabricius, 1775)

Представитель семейства Жужелицы (Carabidae). Длина тела 6–7 мм. Тело черного цвета, в коротком густом опушении; основание усиков и переднеспинка красные, надкрылья оранжево-черные с черно-синими пятнами, голова синяя, голени желтые. Встречается на влажных и пойменных лугах, по берегам рек. Предпочитает почвы, сформировавшиеся на карбонатных породах. Хищник. Обитает на Алатырском и Яльчикском участках заповедника. Включен в Красную книгу Чувашской Республики.



Бронзовка мраморная – *Protaetia marmorata*
(Fabricius, 1792)

Представитель семейства Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Длина тела 20–26 мм. Верх тела темно-бронзовый, блестящий; низ – бронзово-зеленый. Надкрылья с рисунком из многочисленных тонких поперечных белых пестринок. Кайма бокового края переднеспинки неполная, у передних углов пропадает. Жуки встречаются в течение всего лета, чаще – на цветах. Личинки развиваются в трухлявой древесине. Обитает на Алатырском участке заповедника. Вид включен в Приложение 3 к Красной книге Чувашской Республики.



Пестряк изменчивый – *Gnorimus variabilis*
(Linnaeus, 1758)

Представитель семейства Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Длина тела 17,4–22 мм. Верх черный с белыми пятнами на переднеспинке, надкрыльях и пигидии. Ноги длинные, средние голени самца сильно S-образно искривлены. Встречается в широколиственных, смешанных и хвойных лесах, предпочитая дубравы. Личинка развивается в гнилой древесине лиственных и хвойных пород. Имаго встречаются днем на пнях, бревнах, иногда – на цветах. Обитает на Алатырском участке заповедника. Включен в Красную книгу Чувашской Республики.



**Отшельник пахучий – *Osmoderma barnabita*
Motschulsky, 1845**

Представитель семейства Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Длина тела 22–33 мм. Жук чернобурый с металлически-зеленым отливом. Самцы издают сладковатый запах, напоминающий запах земляники. Вид обитает в перестойных широколиственных лесах со старыми дуплистыми дубами, липами, яблонями, осокорями, ивами. Имаго встречаются в дуплистых деревьях, на соке дуба днем, летают в сумерках. Активны в июле-августе. Личинка развивается в гнилой древесине названных пород. Обитает на Алатырском участке и в пойменных дубравах охранной зоны. Включен в Красную книгу Чувашской Республики.



**Щелкун-крестоносец – *Selatosomus cruciatus*
(Linnaeus, 1758)**

Представитель семейства Щелкуны (Elateridae). Длина тела 10–14 мм. Тело черное. Переднеспинка черная с желтовато-красными продольными полосами по бокам. Надкрылья грязно-желтые с черным крестообразным рисунком. Встречается в смешанных и хвойных лесах. Личинки живут в лесной подстилке, развиваются несколько лет, всеядны, но преимущественно хищничают. Обитает на Алатырском участке заповедника.



**Пчеложук обыкновенный – *Trichodes apiarius*
(Linnaeus, 1758)**

Представитель семейства Пестряки (Cleridae). Длина тела 9–12 мм. Жук окрашен ярко: надкрылья красные с темными перевязями и черной вершиной, тело темно-синее или синевато-черное, покрыто черными волосками. Жуки обычны в июне и июле по опушкам и полянам в светлых лесах. Держатся на цветках, где хищничают или питаются пыльцой. Личинки паразитируют в гнездах ос, шмелей или пчел. Развиваются 2 года. Могут приносить ощутимый вред пчеловодству. Отмечен на всех участках заповедника.



**Чернотелка лесная – *Upis ceramboides*
(Linnaeus, 1758)**

Представитель семейства Чернотелки (Tenebrionidae). Длина тела 15–19 мм. Жуки черные, почти матовые, ноги более блестящие. Тело выпуклое, слегка расширяющееся к вершине. Надкрылья голые, в грубой морщинистой скульптуре. Задние бедра достигают конца брюшка. Имаго встречается в древесине старых гнилых берез и растущих на них грибах. Личинки развиваются там же, питаются мицелием грибов. Жуки живут до трех лет, личинки развиваются 2–3 года. Обитает на Алатырском участке заповедника.