

Насекомые Сахалина

Рогачик чёрный

Ceruchus lignarius



Описание

Жук длиной 11-17 мм. Тело продолговатое, коричневого до почти чёрного цвета, блестящее и слегка выпуклое. Голова широкая, у самца сверху более или менее уплощена, покрыта точками. По бокам глубокие косые вдавления, отделённые друг от друга тонкими, высокими рёбрами. Переднеспинка часто с четырьмя ямками, у самца в редкой пунктировке. Надкрылья выпуклые, с правильными бороздками. Мандибулы самца длиннее головы, с заострённой вершиной и широким тупым зубцом на внутреннем крае. Усики с 3-члениковой булавой.

Распространение

[Япония](#) и [Россия](#) - юг Курильских островов (о. [Кунашир](#), включая Курильский заповедник) и юг о. [Сахалин](#) (Новоалександровск).

Местообитания

Обитает в старых смешанных хвойно-широколиственных лесах. В Японии обитает в буковых лесах, гористой местности, где часто развивается в твёрдых древесных породах. Лёт с конца июня-июля — до конца августа. Личинки развиваются в ели или в берёзе, поражённой бурой древесной гнилью. Зимует имаго. Цикл развития 3-х летний.

Численность

Численность сокращается из-за уменьшения числа местообитаний. Основной фактор — вырубки лесов на юге Сахалина.



Муравей-древоточец западный - *Camponotus obscuripes*

- Муравей-древоточец западный - *Camponotus obscuripes* - населяет Дальний Восток, Сахалин, Курильские о-ва (Кунашир, Итуруп, Шикотан), Корея, Япония.

Это муравьи черные с яркой оранжево-красной грудкой, чешуйкой и основанием 1-го тергита брюшка, бедра бурые, явственно темнее груди. Затылок без отстоящих волосков. Рабочие длиной 5-10 мм, самки - около 15 мм.

Муравей-древоточец западный обитает в сомкнутых смешанных и лиственных лесах, типичный дендробионт, гнезда сооружает в стволах толстых старых живых деревьев.



Голубая аркте - *Arcte coerula*

- Голубая аркте - *Arcte coerula* - населяет территорию Приморья и остров Сахалин, где ведет оседлый образ жизни, а также активно мигрирует и встречается в разных биотопах, где произрастает крапива. Размах крыльев 71-82 мм. Передние крылья темно-коричневые с еще более темным рисунком. Задние крылья темно-коричневые, с голубыми пятнами в средней части. Кормовое растение – крапива. Бабочки летают с июня по июль (первое поколение) и с августа по октябрь (второе поколение).

Аполлон Штубендорфа (*Parnassius stubbendorfi*)



Аполлон Штубендорфа (лат. *Parnassius stubbendorfi*) — дневная бабочка семейства Парусники (Papilionidae). Видовое название дано в честь М. Штубендорфа.

Описание

Длина переднего крыла 24 – 32 мм. Размах крыльев 50 -70 мм Окраска крыльев белая или слегка желтоватая. Чёрные жилки чёткие, какие-либо пятна отсутствуют. Только у самок некоторых восточных популяций в центральной ячейке переднего крыла могут быть диффузные тёмные тени. У самца, при взгляде сбоку, ункус сужается постепенно. В роде *Parnassius* отличается наибольшей редукцией рисунка крыльев, который сводится к базальному зачернению заднего крыла и узкому черному напылению вдоль жилок.

наибольшего развития у южных форм , а по направлению к северу они постепенно уменьшаются.

Ареал

Распространен от Алтая, Забайкалье, по Южной Сибири до Монголии, Северо-Восточного и Центрального Китая, Приморья, Кореи и Японии. На крайнем востоке Азии известен с островов Хоккайдо, Сахалин и Больших



Семитóчечная корóвка

Coccinella septempunctata

Семитóчечная корóвка (*Coccinella septempunctata*) — наиболее многочисленный, вид божьих коровок. Взрослый жук характеризуется цветом надкрылий (красных и оранжевых тонов) и семью чёрными точками на них, а также черными эпимерами заднегруди и сильно утолщённым, валикообразным боковым краем надкрылий Личинка голубовато-серого цвета с жёлтыми или оранжевыми пятнами.

И взрослые, и личинки считаются полезными насекомыми, так как они поедают некоторых вредных насекомых (тлю, щитовок, алейродид), вредящих культурным растениям.

Распространён в Магаданской, хабаровской, Амурской и Сахалинской областях.

Золотистоволосый муравей-древоточец *Camponotus saxatilis*



- Золотистоволосый муравей-древоточец - *Camponotus saxatilis* - населяет районы от Волги и Камы на восток до Тихого океана; Северный Казахстан, Монголия, северо-восток Китая, Северная Корея, Сахалин.

Отстоящие волоски желто-серые. Тело черное, матовое, волоски брюшка длинные и густые, расстояние между их основаниями в 1,5-2 раза меньше их длины. Нижний край клипеуса без явственной прямоугольной или трапециевидной лопасти, не выступает или едва выступает за линию, соединяющую передние углы головы.

Приурочен к степям и остепненным лугам, в том числе горным, изредка встречается в сухих изреженных сосновых борах. Гнезда сооружает в почве, редко - в древесных остатках.

Длина тела: рабочие 6-11 мм, матка 13 мм По типу питания всеяден. Взрослые муравьи - углеводная пища, личинки - белковая (насекомые, кусочки сырого мяса) Зимовка для них обязательна.



Сибирский шелкопряд - *Dendrolimus superans*

Сибирский шелкопряд -
Dendrolimus superans -
является подвидом
большого хвойного
шелкопряда.

Размах крыльев 65-90 мм.
Гусеницы питаются
почти на всех хвойных
породах.

Сибирский шелкопряд – враг
таежных лесов, и
наносимые им убытки
сравнимы с убытками от
лесных пожаров.

Область распространения
шелкопряда простирается
от Урала до Приморья,
включая Монголию,
Сахалин, Курильские
острова, часть Китая,
Японии и Северной Кореи.

Жужелица Лопатина – *Carabus lopatini*



Жужелица Лопатина

- Жужелица Лопатина - *Carabus lopatini* – встречается в южной части Сахалина. Обитает на высоте до 100 м над уровнем моря, спускаясь до высоты 270 м, где изредка встречается в высокоотравье. Хищник, питается моллюсками и другими беспозвоночными. Жуки встречаются в июне-октябре.