

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ЖЕСТКОКРЫЛЫХ- ДЕНДРОФАГОВ – ОСНОВНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЛЕСОВ РОССИИ

В настоящей работе мы попытались составить список жесткокрылых (Coleoptera), наносящих наибольший ущерб как лесу, так и лесным материалам. В работе мы использовали литературные данные по фауне Европейской части России (Воропцов, 1982; Вредители леса ..., 1955; Маслов и др. 1988) и работы сибирских энтомологов (Галкин, 1958а,б; Рожков, 1966), а также собственные данные (Яновский, Погонина, 1988; Яновский, Агафонова, 1998; Яновский, 1989; 1996; 1999; 2003). В аннотированный список включены название вида и его синонимы, распространение на территории России, кормовые породы (жирным текстом выделена предпочитаемая порода), характеристика наносимого вреда. Синонимика и русские названия короедов приведены в соответствии с каталогом М.Ю. Мандельштама (2004).

Семейство **SCARABAEIDAE** –
пластинчатоусые.

Lethrus apterus Laxm. – кравчик-
головач.

Распространён на юге Европей-
ской части России.

Кормовая порода: полифаг.

Вредитель всходов, вредящая фа-
за – жук.

Melolontha hippocastani F. – вос-
точный майский хрущ.

Распространён от Атлантического
океана до Северного Приморья.
Максимальный вред в Европей-
ской части, Западной и Восточ-
ной Сибири.

Кормовые породы: хвойные, с
предпочтением **сосны, листвен-
ницы.**

Вредитель корней. В период до-
полнительного питания жуки су-
щественно повреждают кроны
лиственных пород, предпочитая
берёзу, осину и ольху.

Melolontha melolontha L. – запад-
ный майский хрущ.

Распространён на юго-западе Ев-
ропейской части.

Кормовые породы и характер по-
вреждения такие же, как у преды-
дущего вида.

Вредитель корней.

Polyphylla fullo L. – европейский мраморный хрущ.

Распространён в Европейско части.

Кормовые породы: лесные и плодовые древесные породы, с предпочтением **сосны, виноградников.**

Вредитель корней.

Lasiopsis (Brahmina) agnellus Fald. – монгольский дневной хрущик.

Распространён в Восточной Сибири (на запад до Красноярска), на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: полифаг, предпочитаемая порода – **сосна.**
Вредитель корней.

Lasiopsis (Lachnota) henningi

Fisch. – лохматый хрущик.

Распространён в Сибири от Красноярска до Забайкалья.

Кормовые породы: полифаг, предпочитаемая порода – **сосна.**
Вредитель корней.

Lasiopsis (Brahmina) sedakovi

Mnnh. (= *Brahmina intermedia* Mnnh.) – монгольский узкогрудый хрущик.

Распространён в Южной Сибири.
Кормовая порода: лиственница, сельскохозяйственные культуры.
Вредитель корней.

Rhizotrogus (=Amphimallon) altaicus Mnnh. – алтайский хрущ.

Распространён в Европейской части, Сибири, включая Саяны.
Кормовые породы: полифаг.
Вредитель корней.

Rhizotrogus (=Amphimallon) solstitialis L. – июньский хрущ или нехрущ.

Распространён в Европейской части и Сибири.

Кормовые породы: полифаг, предпочитаемая порода – **сосна.**
Вредитель корней.

Rhizotrogus aequinoctialis Hbst. – апрельский хрущ, или рыжий корнегрыз.

Распространён в степной зоне Европейской части.

Кормовые породы: полифаг.
Вредитель корней.

Rhizotrogus aestivus Ol.

Распространён в южной лесостепи Европейской части.

Кормовые породы: полифаг, предпочитаемая порода – **сосна.**
Вредитель корней.

Rhombonyx holosericia F. – сибирский зелёный хрущик.

Распространён в Южной Сибири, Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **сосна, лиственница**, лиственные породы.
Вредитель корней.

Anoxia pilosa F. – серый волосатый хрущ.

Распространён в лесостепи Европейской части.

Кормовые породы: полифаг, **сосна.**
Вредитель корней.

Pentodon idiota Hbst. – кукурузный дубляк или навозник.

Распространён в лесостепи Европейской части.

Кормовые породы: дуб, лох, груша, абрикос и др.

Вредитель корней.

Семейство **LYMEXILONIDAE** – сверлилы.

Hylecoetus (=Elateroides) dermes-toides L. – листовое сверлило.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: листовые, **берёза**.

Стволовый и технический вредитель.

Hylecoetus (=Elateroides) flabellicornis Schneid. – хвойное сверлило.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: хвойные, **ель, пихта**.

Стволовый и технический вредитель.

Lymexilon navale L. – корабельный сверлильщик.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **дуб**, листовые.

Технический вредитель.

Семейство **ANOBIDAE** – точильщики.

Anobium domesticum Geoffr. – мебельный точильщик.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: полифаг.

Технический вредитель.

Anobium pertinax L. – домовый точильщик.

Распространён в Европейской части, в Сибири до Иркутска.

Кормовые породы: полифаг.

Технический вредитель.

Anobium punctatum Deg.

Распространён в Европейской части, Западной Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: полифаг.

Технический вредитель.

Семейство **BOSTRYCHIDAE** – лжекороеды или капошонники.

Bostrychus capucinus L. – капошонник-капуцин или красный бострихид.

Распространён в Европейской части, Сибири.

Кормовые породы: **дуб**, листовые.

Технический вредитель.

Xyloniates retusus Ol. – вдавленный бострихид.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **дуб**, ильмовые.

Технический вредитель.

Семейство **LYCTIDAE** – древогрызы.

Lyctus linearis Gz. – бороздчатый древогрыз.
Распространён в Европейской части.
Кормовые породы: **дуб**, лиственные.
Технический вредитель.

Семейство **ELATERIDAE** – щелкуны.

Agriotes gurgistanus Fard. – степной посевной щелкун.
Распространён в Европейской части, лесостепь.
Кормовые породы: полифаг, **дуб**.
Вредитель корней.

Agriotes sputator Ley – малый посевной щелкун.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.
Кормовые породы: полифаг.
Вредитель корней.

Agriotes lineatus L. – полосатый посевной щелкун.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.
Кормовые породы: полифаг.
Вредитель корней.

Agriotes obscurus L. – темный щелкун.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.
Кормовые породы: полифаг, **лиственница, сосна**.
Вредитель корней.

Selatosomus latus F. – широкий щелкун.
Распространён в Европейской части, Западной Сибири, Приамурье.
Кормовые породы: полифаг.
Вредитель корней.

Selatosomus aeneus L. – блестящий щелкун.
Распространён в Европейской части, Сибири.
Кормовые породы: полифаг, **лиственница, сосна**.
Вредитель корней.

Selatosomus spretus Mnnh. – щелкун сибирский.
Распространён в Сибири, на Дальнем Востоке.
Кормовые породы: полифаг, **лиственница**.
Вредитель корней.

Lacon murinus L. – серый щелкун.
Распространён в лесной и лесостепной зоне Палеарктики.
Кормовые породы: полифаг, **сосна, лиственница. Энтомофаг**.
Вредитель семян и молодых побегов.

Семейство **BUPRESTIDAE** – златки.

Anthaxia quadripunctata L. – четырёхточечная златка.
Распространена в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.
Кормовые породы: **ель, сосна, лиственница**.
Стволовый вредитель.

Melanophila (=Phaenops) cyanea F. – синяя сосновая златка.

Распространена в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовая порода: **сосна**, лиственница, ель.

Стволовый вредитель.

Melanophila (=Phaenops) guttulata Gebl. – лиственничная златка.

Распространена в таёжной зоне Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовая порода: **лиственница**, хвойные.

Стволовый вредитель.

Trachypteris (=Melanophila) acuminata Deg. – златка пожариц.

Распространена в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **ель**, сосна, лиственница и берёза.

Стволовый вредитель, наиболее сильно вредит молоднякам, повреждённым огнём.

Trachypteris (=Melanophila) picta Pall. – тополёвая пятнистая златка.

Распространена на юго-востоке Европейской части, в юго-западных областях Сибири.

Кормовая порода: **тополь**, ива.

Стволовый вредитель.

Descarpentriesina (=Poecilonota) variolosa Pk. – осиновая златка.

Распространена в Европейской части, Сибири на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: тополь, осина ива.

Стволовый вредитель.

Agrius angustulus Ill. – вершинная дубовая узкотелая златка.

Распространена в Европейской части.

Кормовые породы: **дуб**, бук, каштан.

Стволовый вредитель.

Agrius ater L. – чёрная узкотелая златка.

Распространена в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: тополь, осина, ива.

Стволовый вредитель.

Agrius betuleti Ratz. – берёзовая узкотелая златка.

Распространена в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовая порода: **берёза**.

Стволовый вредитель.

Agrius biguttatus F. – двупятнистая дубовая узкотелая златка.

Распространена в Европейской части.

Кормовая порода: **дуб**.

Стволовый вредитель.

Agrius hastulifer Ratz. – шелковистая узкотелая златка.

Распространена в Европейской части.

Кормовая порода: **дуб**.

Стволовый вредитель.

Agrius obscuricollis Ksw. – малая дубовая узкотелая златка.

Распространена в Европейской части.

Кормовые породы: **дуб**, клен (?), берёза (?).

Стволовый вредитель.

Agrius olivicolor Ksw. – грабовая узкотелая златка.

Распространена в районах произрастания граба.

Кормовая порода: граб.

Стволовый вредитель.

Agrius sulcicollis Lac. – удлинённая узкотелая златка.

Распространена в Европейской части.

Кормовая порода: **дуб**.

Стволовый вредитель.

Agrius viridis L. – зелёная узкотелая златка.

Распространена от Атлантического до Тихого океана.

Кормовые породы: **тополь**, **берёза**, клен, бук.

Стволовый вредитель.

Семейство **MELOIDAE** – нарывники.

Lytta vesicatoria L. – шпанская мушка.

Распространена в Европейской части и южной Сибири.

Кормовые породы: **ясень**, **сирень**, жимолость, бирючину, клен и др. лиственные породы.

Вредитель листвы; вредящая стадия – жук.

Семейство **TENEBRIONIDAE** – чернотелки.

Opatrum sabulosum L. – песчаный медляк.

Распространён в Европейской части и на юге Сибири.

Кормовые породы: полифаг.

Вредитель корней.

Blaps halophila F.-W. – степной медляк.

Распространён на юге Европейской части и Западной Сибири.

Кормовые породы: полифаг.

Вредитель корней.

Семейство **CERAMBYCIDAE** – усачи или дровосеки.

Arhopalus (=Criocephalum) rusticus L. – бурый, комлевой сосновый усач.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.

Кормовые породы: **сосна**, кедр, пихта, ель.

Стволовый вредитель.

Tetropium aquilonium Plav.

Распространён на севере Европейской части.

Кормовые породы: хвойные.

Стволовый вредитель.

Tetropium castaneum L. – блестящегрудый еловый усач.

Распространён от Атлантического до Тихого океана.

Кормовые породы: лиственница, **сосна**, **ель**, **кедр сибирский**, **пихта**.

Стволовый вредитель.

Tetropium fuscum F. – матовогрудый еловый усач.

Распространён: Европейская часть, Западная Сибирь.

Кормовые породы: хвойные, **ель**.
Стволовый вредитель.

Tetropium gabrieli Wse. – лиственничный дровосек Габриэля.

Распространён на северо-востоке Европейской части и Южном Урале.

Кормовая порода: лиственница.
Стволовый вредитель.

Tetropium gracilicorne Rtt. – тонкоусый еловый усач.

Распространён от бассейна реки Оби и Алтая до Тихого океана.

Кормовые породы: хвойные, **лиственница**.

Стволовый вредитель.

Hylotrupes baiulus L. – чёрный домовый усач.

Распространён в Европейской части и Сибири.

Кормовые породы: хвойные.
Технический вредитель.

Callidium violaceum L.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.

Кормовые породы: полифаг – хвойные и лиственные.

Технический вредитель.

Xylotrechus altaicus Gebl. – алтайский лиственничный усач.

Распространён от Урала до Тихого океана.

Кормовая порода: **лиственница**.
Стволовый вредитель.

Xylotrechus rusticus L. – серый осиновый усач.

Распространён по всей территории России.

Кормовые породы: лиственные.
Стволовый вредитель.

Plagionotus arcuatus L. – дубовый пестрый усач.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **дуб, граб, груша**, каштан.

Стволовый вредитель.

Lamia textor L. – ивовый усач-толстяк.

Распространён в Европейской части и Сибири.

Кормовые породы: **ива**, тополь, осина, ольха.

Стволовый вредитель.

Monochamus galloprovincialis Ol. – чёрный сосновый усач.

Распространён от Атлантического до Тихого океана.

Кормовые породы: **сосна**, кедр сибирский, пихта, лиственница.

Стволовый вредитель.

Monochamus sutor L. – малый чёрный еловый усач.

Распространён в Европейской части, Сибири и на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: хвойные.
Стволовый вредитель.

Monochamus urussovi Fisch. – большой чёрный пихтовый усач. Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине и Курильских островах. Кормовые породы: **пихта** и другие хвойные. Может развиваться в древесине березы и осины. Стволовый вредитель.

Pogonocherus fasciculatus Deg. – сосновый вершинный усачик. Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке. Кормовые породы: **сосна**, **пихта**, **кедр**, **ель**. Вредитель стволов молодняка.

Acanthocinus aedilis L. – серый длинноусый усач. Распространён в хвойных лесах Палеарктики. Кормовые породы: **сосна**, **кедр**, **ель**, **пихта**, **лиственница**. Технический вредитель.

Mesosa curculionoides L. – долгоносиковидный глазчатый усач. Распространён в Европейской части. Кормовые породы: **лиственные**. Стволовый вредитель.

Mesosa myops Dalm. – долгоносиковидный желтопятнистый усач. Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке и Сахалине. Кормовые породы: **лиственные**. Стволовый вредитель.

Saperda carcharias L. – большой осиновый усач. Распространён в Европейской части, Сибири и на Дальнем Востоке. Кормовые породы: **осина**, **тополь**, **ива**. Стволовый вредитель.

Saperda perforata Pall. – глазчатый скрипун. Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке. Кормовые породы: **осина**, **тополь**, **ива**, **рябина**. Стволовый вредитель.

Saperda populnea L. – малый тополёвый усач, малый осиновый скрипун. Распространён в Европейской части и Сибири. Кормовые породы: **осина**, **тополь**, **ива**. Вредитель стволов молодняка.

Saperda punctata L. – ильмовый усач. Распространён в Европейской части. Кормовая порода: **вяз**. Стволовый вредитель.

Saperda scalaris L. – мраморный усач. Распространён в Европейской части и Сибири. Кормовые породы: **осина**, **тополь**, **ольха**, **берёза**, **дуб** и другие **лиственные**. Стволовый вредитель.

Oberea oculata L. – ивовый усач.
Распространён в Европейской части и Сибири.
Кормовые породы: **ива**, шелога.
Стволовый вредитель.

Семейство **CHRYSOMELIDAE** – листоеды.

Linnaeidea (=Melasoma) aenea L. – золотистый листоед.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.
Кормовые породы: **ольха**, берёза.
Вредитель крон молодняка.

Chrysomela (=Melasoma) lapponica L. – лапландский листоед.
Распространён в Европейской части, Сибири.
Кормовые породы: **берёза**, ива, тополь.

Chrysomela populi L. – тополевый листоед.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.
Кормовые породы: **тополь**, **осина**, ива.
Вредитель крон молодняка.

Chrysomela tremulae F. – осиновый листоед.
Распространён в Европейской части и Сибири.
Кормовые породы: **тополь**, **осина**, ива.
Вредитель крон молодняка.

Chrysomela saliceti Wse. – краснокрылый ивовый листоед.

Распространён в Европейской части, Сибири.
Кормовые породы: **ива**, тополь, осина.
Вредитель крон молодняка.

Galerucella luteola Müll. – ильмовый листоед.
Распространён в Европейской части.
Кормовые породы: ильмовые.
Вредитель крон молодняка.

Galerucella viburni Pk. – калиновый листоед.
Распространён в Европейской части, Сибири.
Кормовая порода: **калина**.
Вредитель крон в декоративных посадках.

Agelastica alni L. – ольховый листоед.
Распространён в Европейской части, Сибири.
Кормовая порода: **ольха**, берёза, ива, фундук.
Вредитель крон молодняка.

Altica (=Haltica) saliceti Wse. – дубовый блошак.
Распространён в Европейской части.
Кормовая порода: **дуб**, берёза, ива.
Вредитель крон молодняка.

Семейство **ATTELABIDAE** – трубокверты.

Vytiscus betulae L. – многоядный трубокверт.

Распространён в Европейской части, Сибири и на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **берёза, ольха**, тополь, орешник, липа, бук, клен, ильмовые.

Вредитель крон молодняка.

Deporaus betulae L. - берёзовый трубокверт.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **берёза, ольха**, черемуха, тополь, граб.

Вредитель крон молодняка, способен к массовому размножению при техническом загрязнении.

Семейство **CURCULIONIDAE** – долгоносики.

Otiorhynchus grandineus Germ.

Распространён в Западной Сибири.

Кормовые породы: хвойные и лиственные.

Вредитель молодняка: личинки грызут корни, жуки – хвою, листья, молодые побеги.

Otiorhynchus janovskii Ког. – долгоносик-скосарь Яновского.

Распространён в Западной Сибири.

Кормовые породы: хвойные и лиственные.

Вредитель молодняка: личинки грызут корни, жуки – хвою, листья, молодые побеги.

Otiorhynchus niger F. – долгоносик-скосарь чёрный.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: хвойные и лиственные.

Вредитель молодняка: личинки грызут корни, жуки – хвою, листья, молодые побеги.

Otiorhynchus ovatus L. – долгоносик-скосарь овальный.

Распространён в Европейской части, Сибири.

Кормовые породы: хвойные и лиственные.

Вредитель молодняка – личинки грызут корни, жуки – хвою, листья, молодые побеги.

Brachyderes incanus L. – седой сосновый долгоносик, или сосновый коротконосик.

Распространён в Европейской части.

Кормовая порода: **сосна**, ель, дуб, берёза.

Вредитель молодняка: личинки грызут корни, жуки – хвою.

Strophosomus capitatus ssp. rufipes Steph.

Распространён в Европейской части.

Кормовая порода: **сосна, ель**, дуб, лещина.

Вредитель молодняка: личинки грызут корни, жуки – хвою, почки и кору сеянцев.

Callirus (=Hylobius) abietis L. – большой сосновый долгоносик.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **сосна, ель**, полифаг – хвойные и лиственные. Вредитель молодняка: жуки обгрызают кору стволиков.

Hylobius excavatus Laich.
(=*albosparsus* Boh., *piceus* Deg.). Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: хвойные, **лиственница, сосна**.

Вредитель молодняка: жуки обгрызают кору стволиков.

Callirus (= *Hylobius*) *pinastri* Gyll. – средний сосновый долгоносик. Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.

Кормовые породы: хвойные, **сосна**.

Вредитель молодняка, жуки обгрызают кору стволиков.

Cryptorrhynchus lapathi L. – ольховый, тополевый скрытохоботник.

Распространён в Европейской части, Сибири и на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **тополь, ольха, ива**.

Стволовый вредитель и вредитель стволов молодняка.

Pselactus spadix Hbst. – долгоносик-трухляк.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **сосна**, хвойные.

Технический вредитель.

Magdalis armigera Geoffr. – ильмовый долгоносик.

Распространён в Европейской части, Сибири.

Кормовые породы: **ильм**, берест, ясень.

Вредитель молодняка: жуки повреждают листья, личинки – тонкие ветки.

Magdalis duplicata Germ. – побеговый синий долгоносик.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **сосна, ель**, лиственница.

Вредитель стволов молодняка.

Magdalis frontalis Gyll. – синий сосновый долгоносик.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовая порода: **сосна**.

Вредитель стволов молодняка.

Magdalis violacea L. – фиолетовый сосновый долгоносик.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовая порода: **сосна, ель**, пихта, боярышник.

Вредитель стволов молодняка.

Furcipes rectirostris L. – черёмуховый косточковый цветоед.

Распространён в Европейской части, Сибири до Приморья.

Кормовая порода: черёмуха.

Вредитель плодов черёмухи.

Pissodes castaneus Deg. (=notatus F.) – малый сосновый долгоносик, точечная смолёвка.
Распространён: Европейская часть, Сибирь, Дальний Восток.
Кормовая порода: **сосна**.
Вредитель стволов молодняка.

Pissodes cembrae Motsch.
Распространён в Сибири и на Дальнем Востоке.
Кормовые породы: кедр, кедровый стланик.
Вредитель стволов молодняка.

Pissodes gyllenhali Gyll. – хвойная смолёвка.
Распространена в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.
Кормовые породы: хвойные, **сосна, кедровый стланик**.
Вредитель стволов молодняка.

Pissodes harcyniae Hbst. – еловая смолёвка.
Распространена: Европейская часть, Сибирь, Дальний Восток.
Кормовые породы: хвойные, **ель**.
Стволовый вредитель.

Pissodes pini L. – стволовая сосновая смолёвка.
Распространена: Европейская часть, Сибирь, Дальний Восток.
Кормовая порода: **сосна, кедр**, лиственница, ель.
Стволовый вредитель.

Pissodes piniphilus Hbst. – вершинная, жердняковая смолёвка.
Распространена в Европейской части и Сибири.

Кормовые породы: **сосна**, лиственница, пихта.
Стволовый вредитель.

Pissodes validirostris Gyll. – смолёвка сосновых шишек.
Распространена в Европейской части, Сибири, Амурской области.
Кормовая порода: **сосна**.
Вредитель семян.

Dorytomus longimanus First.
Распространён в Европейской части, Сибири.
Кормовые породы: **тополь**, ива, ольха.
Вредитель семян.

Curculio (Balaninus) glandium Marsh. – желудевый долгоносик.
Распространён в Европейской части.
Кормовая порода: **дуб**.
Вредитель семян.

Семейство APIONIDAE.

Betulapion simile Kby. – берёзовый семяед.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.
Кормовая порода: **берёза**.
Вредитель семян.

Семейство SCOLYTIDAE (=IPIDAE) – короеды.

Hylurgops glabratus Zett. – чёрнобурый лубоед.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **кедр, ель, сосна**, кедровый стланик, пихта, лиственница.

Стволовый вредитель.

Hylurgops palliatus Gyll. – фиолетовый лубоед, малый еловый лубоед, бурый лубоед.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке и Сахалине.

Кормовые породы: **ель, сосна, лиственница**, кедр, пихта, кедровый стланик, можжевельник.

Стволовый вредитель.

Hylastes ater Pk. – чёрный корнежил.

Распространён в Европейской части, Сибири, Амурской обл.

Кормовые породы: **сосна**, ель кедр, лиственница.

Вредитель корней молодняка.

Pteleobius kraatzi Eichh. – лубоед Краатца.

Распространён в степной и лесостепной части Европейской части.

Кормовые породы: **берест**, ильмовые.

Стволовый вредитель.

Pteleobius vittatus F. – вязовый лубоед.

Распространён в степной и лесостепной части Европейской части.

Кормовые породы: **берест**, ильмовые.

Стволовый вредитель.

Hylesinus cingulatus Blandf. – малый уссурийский лубоед
Распространён на Дальнем Востоке.

Кормовая порода: **ясень**.

Стволовый вредитель.

Hylesinus crenatus F. – большой ясеневый лубоед.

Распространён в Европейской части.

Кормовая порода: **ясень**.

Стволовый вредитель.

Hylesinus eos Spess. – пестрый уссурийский лубоед.

Распространён на Дальнем Востоке.

Кормовая порода: **ясень**.

Стволовый вредитель.

Hylesinus fraxini Pz. – малый, пестрый ясеневый лубоед.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **ясень**, дуб, бук, грецкий орех.

Стволовый вредитель.

Hylesinus laticollis Blandf. – чёрный уссурийский лубоед.

Распространён на Дальнем Востоке.

Кормовая порода: **ясень**.

Стволовый вредитель.

Hylesinus toranio Danth. – масляничный лубоед.

Распространён в Европейской части.

Кормовая порода: **ясень**.

Стволовый вредитель.

Hylesinus striatus Egg. – бороздчатый лубоед.

Распространён на Дальнем Востоке.

Кормовая порода: **ясень**.

Стволовый вредитель.

Xylechinus pilosus Ratz. – пальцеходный лубоед.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке и Сахалине.

Кормовая порода: **ель, пихта, лиственница**, кедр, кедровый стланик, сосна.

Вредитель стволов молодняка.

Tomicus (=Blastophagus) minor Hart. – малый лесной садовник, малый сосновый лубоед, поперечноходый стригун.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **сосна**, кедр, ель, лиственница, пихта.

Стволовый вредитель.

Tomicus (=Blastophagus) pilifer Spess. – кедровый лесной садовник.

Распространён на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **кедр**, сосна.

Стволовый вредитель.

Tomicus (=Blastophagus) piniperda

L. – большой лесной садовник, большой сосновый лубоед, продольноходый стригун.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **сосна**, кедр, ель, лиственница.

Стволовый вредитель.

Tomicus (=Blastophagus) puellus

Rtt. – еловый лесной садовник

Распространён на Дальнем Востоке, Сахалине и Курилах.

Кормовые породы: **ель**, пихта.

Стволовый вредитель.

Dendroctonus micans Kug. – большой еловый лубоед, дендроктон.

Распространён от Атлантического до Тихого океана.

Кормовые породы: **ель, сосна**, пихта, кедр, лиственница.

Стволовый вредитель.

Phloeotribus caucasicus Rtt. – кавказский лубоед.

Распространён в Европейской части.

Кормовая порода: **ясень**.

Вредитель стволов молодняка.

Polygraphus jezoensis Niisima.

– японский полиграф, еловый полиграф.

Распространён на Дальнем Востоке и Сахалине.

Кормовые породы: **ель**, пихта, кедровый стланик.

Вредитель стволов молодняка.

Polygraphus poligraphus L. – пушистый полиграф.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке и Сахалине.

Кормовые породы: **ель**, пихта, лиственница, сосна, кедр, кедровый стланик.

Вредитель стволов молодняка.

Polygraphus proximus Blandf. – уссурийский полиграф, пихтовый полиграф.

Распространён на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.

Кормовые породы: **пихта**, ель, лиственница, сосна, кедр.

Стволовый вредитель.

Polygraphus subopacus Thoms. – матовый еловый полиграф.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **ель**, кедр, сосна, кедровый стланик, пихта, лиственница.

Стволовый вредитель.

Carphoborus minimus F. – малый степной лубоед.

Распространён в Европейской части и юго-западной Сибири.

Кормовая порода: **сосна**.

Вредитель стволов молодняка

Scolytus ensifer Eichh. – заболонник меченосец.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **вяз**, ильм, берест.

Стволовый вредитель.

Scolytus intricatus Ratz. – дубовый заболонник.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **дуб**, граб, каштан, береза, клен.

Стволовый вредитель.

Scolytus japonicus Char. – японский заболонник.

Распространён на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **вяз**, слива, черемуха, груша, дзельква.

Стволовый вредитель.

Scolytus kirschi Scal. – заболонник Кирпа.

Распространён в Европейской части, на Алтае.

Кормовые породы: **вяз**, тополь, ясень, слива.

Стволовый вредитель.

Scolytus morawitzi Sem. – заболонник Моравица.

Распространён на северо-востоке Европейской части, в Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **лиственница**, кедр.

Стволовый вредитель.

Scolytus multistriatus Marsh. – струйчатый заболонник.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **вяз**, ильмовые.

Вредитель стволов молодняка.

Scolytus pygmaeus F. – заболонник-пигмей.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **вяз**, ильмовые.

Стволовый вредитель.

Scolytus ratzeburgi Jans.

(=*amurensis* Egg.) – берёзовый заболонник, заболонник Рацебурга.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке и Сахалине.

Кормовые породы: **берёза**, вяз.

Стволовый вредитель.

Scolytus rugulosus Müll. – морщинистый заболонник.

Распространён в Европейской части, Сибири до Забайкалья.

Кормовые породы: **плодовые деревья**, боярышник, рябина, мушмула, кизил, кизильник, облепиха, лещина, граб, роза, берёза, бук, вяз, крушина.

Стволовый вредитель.

Scolytus schevyrevi Sem. – заболонник Шевырева.

Распространён в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Кормовые породы: **вяз**, черёмуха, слива, груша, ива, карагана.

Стволовый вредитель.

Scolytus scolytus F. – большой ильмовый заболонник.

Распространён в Европейской части и Сибири до Иркутска.

Кормовые породы: **вяз**, граб, орех, дзельква, ива, ясень, миндаль, дуб, лещина, слива.

Стволовый вредитель.

Scolytus sulcifrons Rey. – западный ильмовый заболонник.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: **вяз**, ильмовые.

Стволовый вредитель.

Scolytus zaitzevi But. – заболонник Зайцева.

Распространён в Европейской части.

Кормовые породы: ильмовые.

Стволовый вредитель.

Pityogenes bidentatus Hbst. – двузубый гравёр.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке и Сахалине.

Кормовые породы: **сосна**, **кедр**, **ель**, пихта, лиственница, псевдотсуга.

Вредитель стволов молодняков.

Pityogenes chalcographus L. – гравёр обыкновенный, халькограф.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.

Кормовые породы: **ель**, все хвойные.

Стволовый вредитель.

Pityogenes conjunctus Rtt. (= *P. baicalicus* Egg.) – байкальский гравёр.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **кедр**, **сосна**, **ель**, кедровый стланик, лиственница.

Стволовый вредитель.

Pityogenes foveolatus Egg. – гольцовый гравёр.

Распространён на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.

Кормовые породы: **кедровый стланик**, ель, сосна.

Стволовый вредитель.

Pityogenes irkutensis Egg. – сибирский гравёр, иркутский гравёр.

Распространён в Европейской части, Сибири и Амурской области.

Кормовые породы: **сосна**, ель, лиственница, кедровый стланик.

Стволовый вредитель.

Pityogenes quadridens Hart. – четырёхзубый гравёр.

Распространён в Европейской части, Сибири и Амурской области.

Кормовые породы: **сосна**, ель, пихта, лиственница, кедр, псевдотсуга.

Стволовый вредитель.

Pityokteines curvidens Germ. – восточный крючкозубый короед.

Распространён в Европейской части, Якутии.

Кормовые породы: **пихта**, ель, сосна, лиственница.

Стволовый вредитель.

Orthotomicus laricis F. – малый лиственничный короед.

Распространён в Европейской части, Сибири и на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **сосна**, кедр, ель, лиственница, пихта.

Вредитель стволов молодняка.

Orthotomicus proximus Eichh. – валежниковый короед.

Распространён в Европейской части, Сибири и на Дальнем Востоке.

Кормовые породы: **сосна**, **ель**, **кедр**, пихта, лиственница.

Стволовый вредитель.

Orthotomicus suturalis Gyll. – короед пожарищ.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.

Кормовые породы: **сосна**, **ель**, **лиственница**, кедр, пихта, кедровый стланик.

Вредитель стволов молодняка.

Ips acuminatus Gyll. – вершинный короед.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.

Кормовые породы: **сосна**, **кедр**, ель, пихта, лиственница, можжевельник.

Стволовый вредитель.

Ips cembra (= *subelongatus* Motsch.) – большой лиственничный, продолговатый короед.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.

Кормовые породы: **лиственница**, кедр, сосна, ель.

Стволовый вредитель.

Ips duplicatus Sahlb. – короед-двойник.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.
Кормовые породы: **ель, лиственница, сосна, кедр, пихта, можжевельник.**
Стволовый вредитель.

Ips sexdentatus Воетт – шестизубчатый короед, стенограф.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке.
Кормовые породы: **сосна, кедр, ель, пихта, лиственница.**
Стволовый вредитель.

Ips typographus L. – короед-типограф.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.
Кормовые породы: **ель, сосна, пихта, лиственница, кедр, осина.**
Стволовый вредитель.

Dryocoetes autographus Ratz. – короед-автограф, хвойный лесовик.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.
Кормовые породы: **ель, сосна, кедр, кедровый стланик, пихта, лиственница.**
Стволовый вредитель.

Dryocoetes baicalicus Rtt. – байкальский лесовик.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.

Кормовые породы: **лиственница, кедр, пихта, сосна.**
Стволовый вредитель.

Dryocoetes infuskatus Murayama. (= *D. orientalis* Kur.) – кедровый лесовик.
Распространён на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.
Кормовые породы: **кедр, пихта, лиственница, ель, кедровый стланик, сосна.**
Вредитель стволов молодняка.

Trypodendron lineatum Ol. – полосатый древесинщик, хвойный древесинщик.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.
Кормовые породы: все хвойные.
Стволовый и технический вредитель.

Trypodendron signatum F. – многоядный древесинщик.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.
Кормовые породы: все лиственные, лиственница, сосна.
Стволовый и технический вредитель.

Xyleborus dispar F. – западный непарный короед.
Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине.
Кормовые породы: **бархат амурский, орех маньчжурский, дуб, бук, берёзу, клен, плодовые, полифаг лиственных и хвойных.**

Вредитель стволов молодняка.

Xyleborinus saxeseni Ratz. – многоядный непарный короед.

Распространён в Европейской части, Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.

Кормовые породы: полифаг – хвойные и лиственные.

Вредитель стволов молодняка.

Cryphalus asperatus Gyll. – еловый крифал.

Распространён в Европейской части, на севере Красноярского края, в Прибайкалье.

Кормовые породы: **ель, пихта, сосна**, лиственница.

Вредитель стволов молодняка.

Cryphalus latus Egg. – широкий крифал, лиственничный крифал.

Распространён в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.

Кормовые породы: **лиственница, ель, пихта**.

Вредитель стволов молодняка.

Cryphalus piceus Egg. – японский крифал.

Распространён на Дальнем Востоке, Сахалине, Курилах.

Кормовые породы: **ель, пихта, лиственница, сосна, кедровый стланник**.

Вредитель стволов молодняка.

Pityophthorus micrographus L. – обыкновенный микрограф.

Распространён в Европейской части, Сибири, Амурской области.

Кормовые породы: **ель, сосна, кедр, пихта, лиственница**.

Вредитель стволов молодняка.

Литература

Воронцов А.И. Лесная энтомология. – М.: Высшая школа, 1982. – 384 с.

Вредители леса. – М. – Л.: АН СССР, 1955. – Т. 1, 2. – 1097 с.

Галкин Г.И. Лохматый хрущик *Lachnota henningi* Fisch в Балгазическом бору Тувинской автономной области // Тр. Сиб. лесотехн. ин-та. – 1958а. – Сб. 21, вып. 3. – С. 123-173

Галкин Г.И. Монгольский дневной хрущик (*Brahmina agnella* Fald.) в Тувинской автономной области. – Красноярск: Сиб. н-и ин-та лесного хозяйства, 1958б. – 44 с.

Мандельштам М.Ю. Комментированный перечень короёдов (Scolytidae) фауны России // Жуки и колеоптерологи. – 2004. <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/slrlulist.htm>

Маслов А.Д., Ведерников Н.М., Андреева Г.И. и др. Защита леса от вредителей и болезней. – М.: Агропромиздат, 1988. – 414 с.

Рожков А.С.(ред.). Вредители лиственницы сибирской. – М.: Наука, 1966. – 328 с.

Яновский В.М. Лесные жесткокрылые (Coleoptera) западной части зоны КАТЭК // Энтномол.обозр. – 1989. – Т. 68, № 1. – С. 57-67.

Яновский В.М. Лесная энтомофауна Саяно-Шушенского биосферного заповедника. – Красноярск: Ин-т леса СО РАН, 1996. – 46 с.

Яновский В.М. Аннотированный список короедов (Coleoptera, Scolytidae) Северной Азии // Энтномол. обозр. – 1999. – Т. 78, № 2. – С. 327-362.

Яновский В.М. Лесопатологическое районирование южной части Приенисейской Сибири. – Красноярск: Ин-т леса СО РАН, 2003. – 69 с.

Яновский В.М., Агафонова Т.А. Жесткокрылые лесов бассейна реки Джиды // Энтномологические исследования в Сибири. – Вып. 1. – Красноярск: КФ СО РЭО, 1998. – С. 103-118.

Яновский В.М., Погонина И.К. К фауне лесных жесткокрылых заповедника “Столбы” // Тр. Гос. Заповедника “Столбы” / Вопросы экологии. 1988. – Вып. 15. – С. 198-211.