



• ДАЧНЫЙ ГИД •

ВРЕДИТЕЛИ САДА И ОГОРОДА



Карманный
АТЛАС-ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ



МОСКВА

УДК 632
ББК 44.6
Я14

Во внутреннем оформлении использованы фотографии и иллюстрации: AjayTvm, AJCespedes, Akimov Igor, Alec Issigonis, Alena Brozova, aleori, Alexey Egarmin, alslutsky, Anastasia Panait, Anastasiya Deriy, Anna Seropiani, barmalini, Bildagentur Zoonar GmbH, Bukhta Yurii, Buquet Christophe, Catherine Eckert, CobraCZ, Cosmin Mancu, D. Kucharski K. Kucharska, Dan Gabriel Atanasie, David Jeffrey Ringer, David Peter Ryan, Denis Kasatkin, DeRebus, Diaz Aragon, dimid_86, Dirk Daniel Mann, Elkhophoto, elkoo, Emilio100, Enid Versfeld, Evgeniy Kalinovskiy, Fedelag, fendercapture, Flena_13, Frank Reiser, Ganna Zelinska, Gerrit Lammers, golubka57, HARRYZH, HartmutMorgenthal, Havrman, Helga Fluey, Henrik Larsson, HHelene, Holger Kirk, Hussmann, HWall, Improvisation2021, jadhavsg13, Jeff Holcombe, Joey Bom, Kantima B, Kariakin Aleksandr, Kazakov Maksim, Ksenia Lada, La Huertina De Toni, Les.id, Liz Grogan, Loes Kieboom, lovelypeace, Ludmila Kapustkina, MakroBetz, Manfred Ruckszio, Marek R. Swadzba, Marek Velechovsky, Mariana Serdynska, Martin Fowler, Marykit, matunka, Maurien trabbold, MD Creative, mentalmind, Michele Ursi, Michiel Vaartjes, Miguel Angel RM, Muddy knees, muroPhotographer, Nadezda Verbenko, Natali22206, Natalia Ustsinava, nesavinov, NetPix, Nicole Piepgras, NinaMalyna, nipa74, nnattalli, Oleksandr_U, olko1975, Olya Maximenko, Ox Karol, Pavel Krasensky, Peacefully7, PHATTARAWATOUM, pilipphoto, Protasov AN, R. Maximiliane, Raja Sopan Purba, rdonar, richsouthwales, Rostislav_Sedlacek, Sarah2, shoma81, Shulevskyy Volodymyr, shuttertim82, Somogyi Laszlo, sophiecat, Space creator, Starover Sibiriak, Stefan_Sutka, Summer 1810, Sunvectors, Svetlana Zhukova, tamu1500, thatmacrogy, theapflueger, Tomas Vacek, Tomasz Klejdysz, tony mills, Toporovska Alla, ULD altmedia, Umberto Nocentini, Vadym Zaitsev, vaivirga, Vera Larina, VH-studio, Volodymyr Nikitenko, Walter Erhardt, Wojciech Boruch, Zebra-Studio / Shutterstock / FOTODOM
Используется по лицензии от Shutterstock / FOTODOM

Яблонева, Ирина.

Я14 Вредители сада и огорода : карманный атлас-определитель. — Москва : Эксмо, 2026. — 208 с. : ил. — (Карманный атлас садовода и огородника).

ISBN 978-5-04-212973-5

Этот компактный карманный атлас станет незаменимым помощником для садоводов и огородников. В нем представлены 74 наиболее распространенных вредителя овощных, плодовых, ягодных и декоративных культур — с подробными описаниями, характеристиками и наглядными фотографиями. Книга поможет быстро распознать угрозу, понять причины появления вредителей и подобрать оптимальные меры борьбы — от безопасных агротехнических приемов до современных биологических и химических средств. Благодаря удобному формату и практическому содержанию атлас легко взять с собой на участок и использовать прямо во время работы в саду и огороде.

**УДК 632
ББК 44.6**

© Яблонева И., текст, 2025

© Оформление.

ISBN 978-5-04-212973-5

ООО «Издательство «Эксмо», 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
Многоядные вредители	11
Западный майский жук (<i>Melolontha melolontha</i>) — личинка (хрущ)	14
Жуки-щелкуны (<i>Elateridae spp.</i>) — проволочники (личинки щелкунов)	18
Обыкновенная медведка (<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>) — имаго и личинка	20
Белокрылка тепличная (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) — имаго и личинка	24
Совки (озимая — <i>Agrotis segetum</i> , капустная — <i>Mamestra brassicae</i> , подгрызающая — <i>Agrotis</i> <i>ippsilon</i>) — гусеницы	26
Ложнопроволочники (личинки жуков из семейства чернотелок) (<i>Tenebrionidae spp.</i>) — личинки	32
Галловые нематоды (<i>Meloidogynidae spp.</i>) — личинка	34
Стеблевая нематода (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) — личинка	36
Листовые галлицы (<i>Cecidomyiidae spp.</i>) — личинка	38
Листовые нематоды (<i>Aphelenchoides spp.</i>) — личинка	40
Бронзовка золотистая (<i>Cetonia aurata</i>) — имаго	42
Трипсы (табачный <i>Thrips tabaci</i> , западный цветочный <i>Frankliniella occidentalis</i> , трипс гладиолусный <i>Taeniothrips simplex</i>) — имаго и личинка	44
Паутинный клещ (<i>Tetranychus urticae</i>) — имаго и личинка	50
Цикадки (<i>Cicadellidae spp.</i>) — имаго и нимфа	54
Песчаный медляк (<i>Opatrum sabulosum</i>) — личинка и имаго	56
Листоблошки (псилиды) (<i>Psyllidae spp.</i>) — имаго и нимфа	58
Стекланницы (<i>Sesiidae spp.</i>) — гусеница	60
Вредители овощных культур	63
Колорадский жук (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) — имаго и личинка	66
Картофельная совка (<i>Hydraecia micacea</i>) — гусеница	70
Картофельная моль (<i>Phthorimaea operculella</i>) — гусеница	72
Свекловичная блошка (<i>Chaetocnema tibialis</i>) — имаго и личинка	74



Серый свекловичный долгоносик, или малый серый долгоносик (<i>Tanymecus palliatus</i>) — имаго и личинка	76
Свекловичная щитоноска (<i>Cassida nebulosa</i>) — имаго и личинка	78
Тли (<i>Aphidoidea spp.</i>) — имаго и личинка	80
Хлопковая совка (<i>Helicoverpa armigera</i>) — гусеница	84
Огуречный комарик (<i>Bradysia paupera</i>) — личинка	86
Томатная минирующая моль (<i>Tuta absoluta</i>) — гусеница	88
Капустная совка (<i>Mamestra brassicae</i>) — гусеница	90
Капустная белянка (<i>Pieris brassicae</i>) — гусеница	92
Капустная моль (<i>Plutella xylostella</i>) — гусеница	94
Крестоцветные блошки (<i>Phyllotreta spp.</i>) — имаго и личинка	96
Рапсовый цветоед (<i>Meligethes aeneus</i>) — имаго и личинка	98
Капустная тля (<i>Brevicoryne brassicae</i>) — имаго и личинка (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	100
Морковная муха (<i>Chamaepsila rosae</i>) — личинка	102
Морковная листоблошка (<i>Trioza apicalis</i>) — имаго и личинка	104
Луковая муха (<i>Delia antiqua</i>) — личинка	106
Луковая моль (<i>Acrolepiopsis assectella</i>) — гусеница	108
Луковый скрытнохоботник (<i>Oprohinus suturalis</i>) — имаго и личинка	110
Луковая трещалка (<i>Lilioceris merdigera</i>) — имаго и личинка	112



Вредители плодовых культур	115
Яблонная плодожорка (<i>Cydia pomonella</i>) — гусеница	118
Грушевый трубковерт (<i>Byctiscus betulae</i>) — имаго и личинка	122
Вишневый долгоносик (<i>Rhynchites auratus</i>) — имаго и личинка	124
Восточная плодожорка (<i>Grapholita molesta</i>) — гусеница	126
Яблонный цветоед (<i>Anthonomus pomorum</i>) — имаго и личинка	128
Боярышница (<i>Aporia crataegi</i>) — гусеница	130
Плодовые пилильщики (<i>Hoplocampa spp.</i>) — личинка	132
Красногалловая тля (<i>Dysaphis devector</i>) — имаго и личинка	134
Черный сливовый пилильщик (<i>Hoplocampa minuta</i>) — личинка	136
Яблонная медяница (<i>Cacopsylla mali</i>) — имаго и личинка	138



Вредители ягодных культур и винограда	141
Долгоносик серый почковый (<i>Sciaphobus squalidus</i>) — имаго и личинка	144
Смородинная стеклянница (<i>Synanthedon tipuliformis</i>) — гусеница	148
Смородинная почковая моль (<i>Lampronia capitella</i>) — гусеница	150
Смородинный галловый клещ (<i>Cecidophyopsis ribis</i>) — имаго и личинка	152
Малинная муха (<i>Pegomya rubivora</i>) — личинка	154
Малинный жук (<i>Byturus tomentosus</i>) — имаго и личинка	156
Виноградная филлоксера (<i>Daktulosphaira vitifoliae</i>) — личинка	158
Гроздевая листовертка (<i>Lobesia botrana</i>) — гусеница	160
Виноградный клещ (<i>Colomerus vitis</i>) — имаго и личинка	162

Вредители декоративных растений



Зеленая розанная тля (<i>Macrosiphum rosae</i>) — имаго и нимфа	168
Розанная цикадка (<i>Edwardsiana rosae</i>) — имаго и личинка	172
Бронзовка мохнатая (<i>Tropinota hirta</i>) — имаго	174
Разноядный минер (<i>Liriomyza strigata</i>) — личинка	178
Изменчивый розанный пилильщик (<i>Arge pagana</i>) — личинка	180
Бороздчатый долгоносик (<i>Otiorhynchus sulcatus</i>) — имаго и личинка	182
Хризантемная листовая нематода (<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>) — личинка	186
Садовая улитка (<i>Cornu aspersum</i>)	188
Трипс розанный (<i>Thrips fuscipennis</i>) — имаго и личинка	190
Декоративные щитовки (<i>Diaspididae spp.</i>) — имаго и личинка	194
Обыкновенная уховертка (<i>Forficula auricularia</i>) — имаго	196
Паутинный клещ на розах (<i>Tetranychus urticae</i>) — имаго и личинка	198
Белокрылка на фиалках (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) — имаго и личинка	200

Заключение

Алфавитный указатель вредителей



ВВЕДЕНИЕ

Сад — это сложная экосистема, в которой каждое звено, от корней растений до насекомых-опылителей, играет свою роль. Однако с момента, когда человек начал целенаправленно возделывать почву и культивировать растения, появилась необходимость защищать эти посадки от различных биологических угроз и прежде всего от вредителей.

Вредители — это не просто «неприятные насекомые», это организмы, способные нанести серьезный ущерб и декоративным, и плодово-ягодным культурам. Многие из них быстро размножаются, незаметны на начальных этапах и обладают высокой устойчивостью к неблагоприятным условиям. Без своевременного вмешательства они способны уничтожить урожай, ослабить растения и даже стать причиной их гибели.

Сегодня в борьбе с вредителями мы стремимся к балансу: с одной стороны, хотим минимизировать ущерб, с другой — стараемся сохранить экологическое равновесие и снизить токсическую нагрузку на окружающую среду. Это требует не только практических навыков, но и системных знаний: умения распознавать вредителей, понимания их жизненных циклов и механизмов воздействия на них.





Таким образом, борьбу с вредителями мы рассматриваем как неотъемлемую часть грамотного садоводства. В этой книге мы расскажем, как выявлять угрозу на ранней стадии, какие меры действительно работают и как организовать защиту сада на научной и устойчивой основе.

Защита сада от вредителей — задача многогранная и требует системного подхода. Нет одного волшебного средства, которое решило бы все проблемы разом. Вместо этого садоводы используют комплекс различных методов, каждый из которых играет свою роль в поддержании здоровья растений.

Начинается все с агротехнических приемов, которые являются основой садоводства. Это, по сути, профилактика: правильный выбор участка, севооборот, посадка устойчивых сортов, своевременная обрезка и удаление растительных остатков. Даже такие простые действия, как прореживание посадок или умеренный полив, играют огромную роль. Они делают растения крепче и снижают риск появления вредителей. Слабые, загущенные, переувлажненные посадки гораздо чаще становятся мишенью насекомых и болезней.



Чтобы предотвратить появление вредителей, надо прежде всего использовать биологические методы. Это борьба с помощью самой природы. В сад можно привлечь или подселить насекомых и животных, питающихся вредными насекомыми. Божьи коровки поедают тлю, златоглазки и наездники справляются с другими мелкими вредителями. Есть у нас в такой борьбе и микроскопические союзники — бактерии и грибы, вызывающие болезни насекомых, но безопасные для растений и человека. Биопрепараты на их основе становятся все более популярными благодаря своей экологичности.

Но если биологические средства не помогли и ситуация требует более радикальных мер, используются химические средства защиты — инсектициды и акарициды. Эти препараты действуют быстро и эффективно, особенно при массовом распространении вредителей. Однако их применение требует точности и осторожности: важно соблюдать дозировки, учитывать сроки ожидания до сбора урожая и не допускать уничтожения полезных насекомых. Неумелое или частое использование химических средств защиты растений может привести к отравлению почвы, накоплению токсинов и возникновению устойчивости у вредителей.

Не стоит забывать и о механических способах борьбы с вредителями. Они кажутся самыми простыми, но порой именно они оказываются наиболее эффективными, особенно на небольших участках. Это ручной сбор гусениц, установка ловушек, использование ловчих поясов, стряхивание жуков или защита растений с помощью сеток. Важно только делать это регулярно и вовремя, пока вредитель не успел размножиться.

Современный и наиболее устойчивый подход заключается в интегрированной защите растений. Ее суть в разумном сочетании всех перечисленных методов. Садовод наблюдает за участком, оценивает численность вредителей, выбирает щадящие меры, применяет биопрепараты и прибегает к химическим средствам защиты растений только при крайней необходимости. Такой подход помогает сохранить урожай, не нанося вреда окружающей среде, полезным насекомым и самому садоводу.

Здоровый сад — это результат баланса, а не борьбы любой ценой. Именно этому балансу и будет посвящена наша книга.

Приносим огромную благодарность кандидату биологических наук, научному сотруднику лаборатории Патологии насекомых и биотехнологии ФГБНУ ВИЗР Грушевой Инне Валентиновне за неоценимый вклад в подготовку книги.





МНОГОЯДНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ





Есть такие насекомые, которым неважно, какое растение съесть — яблоню, картофель или клубнику. Они называются многоядными, потому что едят все подряд. Эти насекомые опасны для сада, ведь они могут легко перебраться с одних растений на другие, сильно повредив урожай нескольких культур.

Например, тот же самый колорадский жук, которого мы привыкли видеть на картошке, спокойно переселится на баклажаны или помидоры, если картофеля рядом нет. Такое поведение делает борьбу с ним крайне трудной, потому что приходится постоянно следить за всеми культурами сразу!

Кроме того, многие многоядные вредители быстро размножаются и долго живут. За один сезон успевают вырасти несколько поколений, что еще больше увеличивает риск потерять урожай.

Причина, почему многоядные вредители наносят такой большой ущерб, проста: они повреждают листья, побеги и плоды, ослабляя растения и снижая качество плодов. Если вовремя не принять меры, можно остаться совсем без урожая. Поэтому опытные садоводы советуют внимательно наблюдать за своими растениями, чтобы вовремя заметить признаки появления вредителей и применить проверенные методы защиты. Только тогда удастся сохранить здоровье своего сада и собрать хороший урожай.





МНОГОЛЕТНИЕ ВРЕДИТЕЛИ



ЗАПАДНЫЙ МАЙСКИЙ ЖУК

(*Melolontha melolontha*) — личинка (хрущ)



Чему вредит: корни и надземные части многих культурных растений — плодовых деревьев, ягодников, винограда, картофеля, кукурузы, земляники, клубники, декоративных растений



Отряд
Жесткокрылые
(Coleoptera)
Семейство
Пластинчатоусые
(Scarabaeidae)



Описание вредителя

Майский западный жук (*Melolontha melolontha*) — знакомый каждому дачнику враг. Его боятся не зря, ведь этот вредитель угрожает саду на всех этапах своей жизни: и взрослым жуком, и личинкой.

Представьте себе крупного черно-коричневого жука размером около трех сантиметров. Весной, в мае, он выбирается из земли и отправляется на поиски пищи. Больше всего он любит объедать свежие зеленые листики и бутоны плодовых деревьев и кустарников, например яблони, груши, вишни, а также берез, дубов и кленов. Там, где побывал майский жук, остаются порой голые ветки без листьев и цветков.

Но настоящие проблемы начинаются позже. Под землей скрывается главная опасность — толстенькие белесого цвета личинки с темной головкой и маленькими лапками. Это личинки майского жука.



Личинки майских жуков зарываются в почву



Самец обыкновенного майского жука

Питаются они исключительно корнями растений: цветов, овощей, кустов и деревьев. Повреждая корневую систему, личинки мешают растению нормально поглощать воду и минералы, из-за чего растение слабеет, чахнет и может погибнуть.

Теперь понятно, почему майского жука считают таким опасным гостем на даче.



Жизненный цикл

Яйцо. Самка откладывает яйца в почву на глубину 20–40 см, преимущественно в легкие, хорошо прогреваемые участки.

Личинка. Развитие личинки длится 3–4 года. Первые два года она питается перегноем и мелкими корешками, на третьем году активно повреждает корни деревьев и кустарников.

Куколка. Окукливание происходит в почве летом на глубине до 60 см.

Имаго зимуют в почве. Глубина зимовки колеблется от 25 до 150 см в зависимости от климатических условий и механического строения почвы. Массовый вылет начинается в конце



Знаете ли вы, что взрослый майский жук живет всего лишь месяц-полтора, зато его личинка развивается целых три-четыре года прямо в земле, медленно подгрызая корни растений?