

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	10
Ранняя весна (апрель — май)	13
Траурница	14
Многоцветница	15
Многоцветница черно-желтая	16
Крапивница.....	17
Павлиний глаз дневной	18
Углокрыльница с-белое	19
Крушинница.....	20
Зорька.....	21
Беянка горошковая	22
Толстоголовка тагес	23
Зеринтия кавказская.....	24
Зеринтия поликсена.....	25
Подалирий.....	26
Носатка	27
Зорька белая	28
Малинница	29
Многоцветница v-белое	30
Пестрокрыльница изменчивая	31
Толстоголовка мальвовая	32
Толстоголовка палемон.....	33
Брюквенница	34
Людорфия Пуцилло	35
Серицин Монтела	36
Углокрыльница С-золотое	37
Поздняя весна и начало лета (конец мая — июнь)	39
Махаон.....	40
Мнемозина	41
Боярышница.....	42
Капустница	43

Репница	44
Беляночка Морзе	45
Люцина	46
Шашечница матурна	47
Шашечница Аталия	48
Шашечница Аврелия	49
Перламутровка эвфросина	50
Перламутровка селена	51
Перламутровка таволговая	52
Голубянка весенняя	53
Голубянка алексис	54
Шашечница Феба	55
Шашечница тривия	56
Шашечница горная	57
Толстоголовка протовидная	58
Толстоголовка альцея	59
Белянка рапсовая	60
Желтушка золотистая	61
Толстоголовка альвеус	62
Толстоголовка морфей	63
Ленточник тополевый	64
Пеструшка сафо	65
Шашечница Авриния	66
Перламутровка титания	67
Сенница герой	68
Сенница туллия	69
Голубянка идас	70
Аполлон тенедиус	71
Энеис нанна	72
Энеис урда	73
Чернушка медуза	74
Аполлон Эверсманна	75
Аполлон Штуббендорфа	76
Желтушка сибирская	77
Голубянка терсит	78
Чернушка эмбла	79

Чернушка эвриала.....	80
Перламутровка альпийская.....	81
Перламутровка Палес.....	82
Голубянка торфяниковая.....	83
Хвостоносец Маака.....	84
Боярышница гиппия.....	85
Беянка мелета.....	86
Беянка амурская.....	87
Толстоголовка двуполосая.....	88
Толстоголовка инах.....	89
Переливница Шренка.....	90
Пестрокрыльница буреинская.....	91
Пеструшка таволговая.....	92
Желтушка луговая.....	93
Перламутровка фрейя.....	94
Перламутровка фригга.....	95
Чернушка дуса.....	96
Червонец Гелла.....	97
Бархатница ютта.....	98
Энеис альпина.....	99



Разгар лета (июль).....	101
Переливница большая.....	102
Переливница малая.....	103
Ленточник камилла.....	104
Шашечница бритомарта.....	105
Адмирал.....	106
Перламутровка полевая.....	107
Перламутровка геката.....	108
Перламутровка адиппа.....	109
Перламутровка ниоба.....	110
Перламутровка Аглая.....	111
Глазок цветочный.....	112
Бархатница волоокая.....	113
Пестроглазка мегера.....	114
Краеглазка ахина.....	115

Сенница обыкновенная	116
Сенница гликеион	117
Хвостатка w-белое.....	118
Хвостатка сливовая.....	119
Голубянка Икар.....	120
Голубянка алькон	121
Голубянка точечная.....	122
Сенница эдип	123
Голубянка бурая	124
Бархатница ликаон.....	125
Аполлон	126
Краеглазка эгерия.....	127
Бархатница цирцея.....	128
Бархатница дриада	129
Бархатница аретуза.....	130
Бархатница семела	131
Чернушка степная	132
Бархатница бризеида.....	133
Голубянка зефир	134
Голубянка пилаон.....	135
Голубянка Рипперта	136
Голубянка большая	137
Переливница Метида.....	138
Шашечница диамина.....	139
Шашечница цинксия.....	140
Перламутровка Пафия.....	141
Перламутровка Лаодика.....	142
Перламутровка эуномия	143
Перламутровка северная.....	144
Чернушка эфиопка.....	145
Чернушка лигея	146
Сенница аркания	147
Буроглазка большая	148
Крепкоголовка лесная	149
Голубянка карликовая.....	150
Голубянка аманда	151

Сенница амариллис	152
Голубянка арион	153
Аполлон Бремера	154
Аполлон арктический	155
Голубянка артаксеркс	156
Беянка каллидика	157
Беянка хлоридика	158
Чернушка циклоп	159
Чернушка аянская	160
Чернушка мраморная	161
Перламутровка хариклея	162
Чернушка теано	163
Бархатница большая	164
Бархатница Мелисса	165
Голубянка эрос	166
Голубянка эроидес	167
Голубянка аргали	168
Данаида сита	169
Шашечница красная	170
Траурница японская	171
Бархатница аргус	172
Толстоголовка аргиростигма	173
Толстоголовка горная	174
Толстоголовка зубчатая	175
Толстоголовка круглопятнистая	176
Толстоголовка лесная	177
Толстоголовка запятая	178
Толстоголовка тире	179
Толстоголовка сельская	180
Толстоголовка тетис	181
Желтушка торфяниковая	182
Шашечница северная	183
Бархатница норна	184
Бархатница северная	185
Желтушка гекла	186

Эребия Росса.....	187
Голубянка эвмедон.....	188
Голубянка аргуc.....	189

Конец лета и ранняя осень

(август — сентябрь, иногда октябрь)	191
--	------------

Червонец непарный	192
Голубянка коридон.....	193
Бархатница галатея	194
Меланаргия русская	195
Краеглазка петербургская	196
Хвостатка терновая	197
Хвостатка дубовая.....	198
Червонец пятнистый	199
Червонец огненный.....	200
Голубянка красивая.....	201
Хвостатка березовая	202
Желтушка южная	203
Голубянка альцет.....	204
Толстоголовка восточная	205
Толстоголовка решетчатая.....	206
Толстоголовка сероватая	207
Бархатница автоноя	208
Червонец терзамон	209
Червонец чернопятнистый.....	210
Червонец щавелевый.....	211
Голубянка аргиад	212
Голубянка дамон	213
Толстоголовка северная.....	214
Толстоголовка арморикская	215
Трифиза Фрина.....	216
Голубянка лесная	217
Желтушка степная	218
Лимонница аспазия	219

Заключение	220
-------------------------	------------



ВВЕДЕНИЕ

Так ли много мы знаем о бабочках? Что эти удивительные животные проходят сложную трансформацию из гусеницы в куколку — и только потом во взрослую особь, в имаго. Что они питаются нектаром и их гусеницы способны обглодать всю пригодную для питания растительность в округе.

Наш гид погрузит вас в удивительный мир бабочек России. На территории нашей страны обитают сотни особей. Здесь мы собрали далеко не все виды. Какие-то из них относятся к очень редким, другие, особенно дальневосточные, — только залетные, попадающие в наши регионы скорее как исключение. Но даже тех, которые перечислены в книге, достаточно, чтобы начать хорошо разбираться в бабочках в целом, отличать один вид от другого и узнать много новых и интересных фактов о них.

В гиде бабочки разделены по времени лета, с весны по осень, и по основному региону обитания. Однако это не означает, что бабочку, отнесенную в раздел ранневесенних, нельзя встретить в разгар лета или даже по осени, а бабочку, чья карточка оказалась в Кавказском регионе, — в других горах, например на Урале или в Саянах. Многие виды дают несколько поколений в год, поэтому встречаются с весны по осень и распространены повсеместно. Их карточки отнесены к соответствующим разделам для удобства поиска: где и в какое время года наиболее вероятно увидеть массовые вылеты того или иного вида.

В гиде встречаются специфические энтомологические термины. Вы узнаете, что гусеницы бывают первого, второго, третьего и четвертого возрастов — исходя из степени их зрелости: гусеницы ранних возрастов еще не линяли, а гусеницы поздних возрастов уже готовы переродиться в куколку.

Все карточки бабочек написаны по одному принципу.



Русское и латинское название семейства и вида.



Регионы распространения и места обитания.

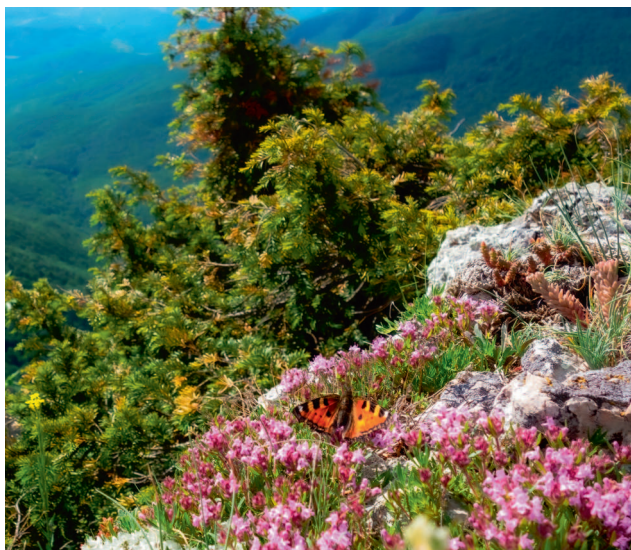


Внешний вид и отличительные признаки.



Особенности развития и жизненный цикл.

Дополнительно во врезках собраны краткие и запоминающиеся факты о каждой бабочке. У некоторых бабочек стоит иконка, которая указывает на охранный статус вида. Это значит, что он занесен в Красную книгу России или в региональные Красные книги.







РАННЯЯ ВЕСНА

апрель — май



ТРАУРНИЦА

Nymphalis antiopa



Семейство Нимфалиды (Nymphalidae), вид траурница, или многоцветница антиопа.



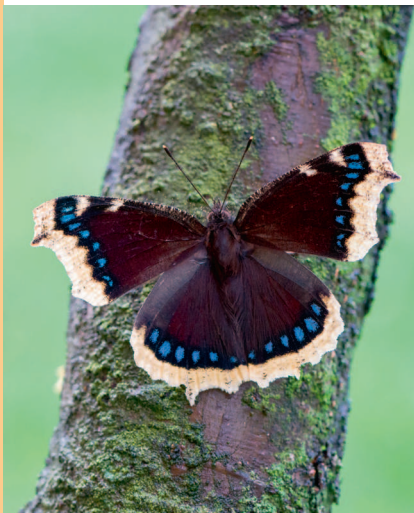
Населяет всю территорию России, кроме севера. В северных тундровых районах возможны отдельные залеты. Вид широко распространен, но встречается неравномерно. Численность может заметно колебаться по годам и по регионам. Пригодные для траурницы биотопы — лесные опушки, поляны, обочины дорог, луга, берега рек, сады и парки. Нередко держится у влажных мест и по кромкам леса.



Крупная бабочка: размах крыльев обычно около 70–90 мм. Верх крыльев темно-коричневый, иногда с вишневым оттенком. По краю идет широкая светло-желтая кайма, перед ней заметен ряд синих пятен. На передних крыльях у переднего края видны светлые пятна. Край крыла неровный, слегка зубчатый. Нижняя сторона очень темная, что помогает бабочке маскироваться на коре и среди сухой листвы.



Развивается в одном поколении в год. Гусеницы черные, с белыми точками, красными пятнами на спине и черными шипами, держатся группами и питаются листьями деревьев и кустарников (часто ива, береза, осина, ольха, клен). Куколка свободная, подвешена головой вниз; стадия куколки обычно длится около 11 дней.



Траурница зимует взрослой бабочкой и появляется одной из первых. Весной ее часто можно найти у луж и на текущем березовом соке

МНОГОЦВЕТНИЦА

Nymphalis polychloros



Семейство Нимфалиды (Nymphalidae), вид многоцветница.



Обитает в лесной и лесостепной зонах: в европейской части, на Урале и юге Сибири. Распространение неравномерное. Предпочитает теплые, хорошо прогреваемые солнечные участки вблизи древесной растительности: опушки и поляны лиственных лесов, пойменные ивняки, аллеи, парки и старые сады. Часто встречается в мозаичных ландшафтах, где чередуются деревья, кустарники и открытые пространства.



Размах крыльев достигает 60 мм. Их верхняя сторона желто-рыжая, с черными пятнами; на переднем крыле ближе к вершине заметно бледно-желтое пятно. Край зубчатый; синие краевые пятна мелкие и неяркие. Нижняя сторона буро-коричневая, с мраморным рисунком, обеспечивающим маскировку на коре деревьев и сухой листве.



Развивается в одном поколении в год, зимует взрослая бабочка. Весной самка откладывает яйца кольцевым поясом вокруг тонких ветвей. Гусеницы сначала живут группой в паутинном гнезде, затем расходятся. Питаются листьями вяза, ивы, осины, а также плодовых деревьев и боярышника. Окукливание происходит на растении, куколка подвешена. Через 1–2 недели выходит бабочка нового поколения. Взрослые особи часто питаются соком на стволах деревьев и перезрелыми опавшими плодами, поэтому на цветах их можно заметить нечасто.



Зимует в стадии взрослой бабочки и появляется рано весной, иногда уже в марте, когда цветущих растений еще мало



МНОГОЦВЕТНИЦА ЧЕРНО-ЖЕЛТАЯ

Nymphalis xanthomelas



Семейство Нимфалиды (Nymphalidae), вид многоцветница черно-желтая, или многоцветница черно-рыжая, или многоцветница восточная.



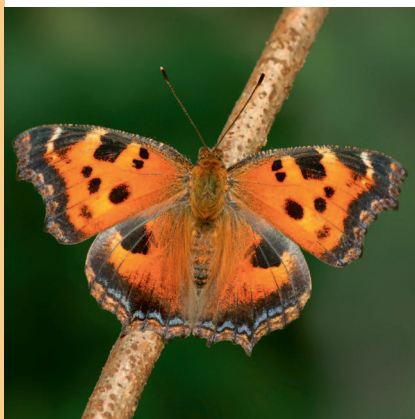
Распространена в европейской части, на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке, однако встречается очагами; численность может значительно колебаться по годам. Типичные места обитания — ивовые заросли и пойменные ландшафты: берега рек, заливные луга, ивняки, опушки и просеки в лиственных лесах, а также парки и сады вблизи воды.



Размах крыльев — 55–70 мм. Верхняя сторона ярко-рыжая, с крупными черными пятнами; на заднем крыле по краю часто заметен более светлый желтоватый оттенок. Нижняя сторона темная, с древесно-мраморным рисунком. В полевых условиях от многоцветницы обыкновенной отличается более контрастными черными пятнами, белым пятном у вершины переднего крыла и светло-желтыми ногами (у обыкновенной они темные).



Развивается в одном поколении в год, зимует взрослая бабочка. Самка откладывает яйца группами на концах веточек кормовых растений. Молодые гусеницы живут совместно, образуя паутинное гнездо, позже расходятся. Питаются главным образом листьями ивы; также встречаются на осине и других тополях, реже на вязе. Окукливаются на растении в подвешенной куколке; через 10–14 дней выходит бабочка летнего поколения, активная до осени.



В 2021 году вид был отмечен на Новой Земле (мыс Желания, 76,95° с. ш.), это самый северный рекорд этого вида

КРАПИВНИЦА

Aglais urticae



Семейство Нимфалиды (Nymphalidae), вид крапивница.



Широко распространена на большей части России, включая Сибирь и Дальний Восток; в самых северных районах встречается реже. Обитает на опушках, полянах, лугах, обочинах дорог, в поймах рек, городских парках и на пустырях. Важнейшим условием для размножения является наличие поблизости зарослей крапивы, на которых развивается гусеница.



Размах крыльев — 45–55 мм. Верхняя сторона ярко-оранжево-рыжая, с черными пятнами; у вершины переднего крыла есть одно четкое белое пятно между черными участками. По краю проходит темная кайма с рядом синих лунок. Нижняя сторона бурая и малозаметная; со сложенными крыльями бабочка напоминает сухой лист. От дневного павлиньего глаза отличается отсутствием крупных «глазков».



Развивается в одном-двух поколениях в год, зимует взрослая бабочка в укрытиях, иногда в хозяйственных постройках. Яйца откладывает крупными кладками на нижнюю сторону листьев крапивы. Молодые гусеницы живут совместно в паутинном гнезде. Окраска черная, с двумя блестящими желтыми линиями вдоль спины и боков, тело покрыто желтовато-зелеными шипиками. Гусеница развивается около 3–4 недель. Куколка подвешена головой вниз на кормовом растении; через 10–14 дней выходит бабочка. Взрослые особи питаются нектаром, а весной встречаются у влажной почвы и луж.

КРАПИВНИЦА

РАННЯЯ ВЕСНА



В очень холодных районах крапивница может перезимовать под снегом, где температура стабильнее



ПАВЛИНИЙ ГЛАЗ ДНЕВНОЙ

Aglais io



Семейство Нимфалиды (Nymphalidae), вид павлиний глаз дневной.



Вид широко распространен преимущественно в лесной и лесостепной зонах, встречается в садах и парках. Обитает на лугах и полянах, по опушкам и просекам, в поймах рек, часто рядом с зарослями крапивы. В конце лета и осенью может питаться соком деревьев и перезрелыми опавшими плодами.



Размах крыльев — 55–62 мм. Верхняя сторона красно-бурая, на каждом крыле по крупному глазку с голубоватым ободком. Нижняя сторона очень темная, имитирует лист. В случае опасности бабочка резко раскрывает крылья, демонстрируя глазки, что способно отпугнуть птиц.



Развивается в одном поколении, на юге местами бывает два поколения. Зимует взрослая бабочка в темных сухих укрытиях: дуплах, подкорье, хозяйственных постройках. Весной самка откладывает яйца крупными кладками на листья крапивы, иногда до нескольких сотен. Молодые гусеницы живут совместно в шелковом гнезде. Окраска бархатисто-черная, густо усыпаны мелкими белыми точками и покрыты короткими черными шипиками. Через 3–4 недели окуклива-

ются, куколка подвешена; примерно через две недели выходит бабочка. В большинстве районов России лет имаго начинается в июле и продолжается до осени.



Кладки могут быть очень крупными, до 500 яиц, а гусеницы сначала питаются вместе под общим шелком