



Содержание

От автора	8
Введение	18
ПОСТРОЙКИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАСЕКОМЫХ • 33	
БУМАЖНЫЕ ОСЫ	38
ШМЕЛИ	44
МЕДОНОСНАЯ ПЧЕЛА	49
Где гнездятся пчёлы • Обогрев и охлаждение гнезда • Строительство ячеек и сотов • Размножение пчёл • Насколько разумны пчёлы	
МУРАВЬИ УМЕРЕННЫХ ШИРОТ	67
Рыжие лесные муравьи • Чёрный садовый муравей • Жёлтый земляной муравей • Муравей пахучий древесный • Муравьи из рода мирмика • Муравьи-древоточцы	
МУРАВЬИ АРИДНЫХ ОБЛАСТЕЙ И ТРОПИКОВ	87
Муравьи-жнецы • Бегунки, или фазтончики • Муравьи-портные, или ткачи	
И СТОЛ, И ДОМ. ОБИТАТЕЛИ ПИЩЕВЫХ СУБСТРАТОВ • 97	
ЖИВУЩИЕ В ПЛОДАХ	97
Плодожорка • Ореховый долгоносик • Грибные комары • Жук-грибник • Шелкуны	
ХОДЫ В ДРЕВЕСИНЕ	100
Короеды • Точильщики • Усачи • Рогохвосты • Пилильщики • Древесница вьедливая	
ЖИВУЩИЕ ВНУТРИ ДРУГИХ НАСЕКОМЫХ	110
Паразитические мухи • Наездники	
ГАЛЫ	118



ПЕРЕНОСНЫЕ ДОМА • 125

ДОМИКИ РУЧЕЙНИКОВ И ДРУГИЕ 126

Ручейники • Бабочки-мешочницы

ЗАЩИТНО-МАСКИРОВОЧНЫЕ УКРЫТИЯ 131

Щитоноски • Под защитой воска • Пенница

ЖИЗНЬ ПОД ЗЕМЛЁЙ • 137

МАЙСКИЙ ЖУК И ДРУГИЕ 137

Жуки-чернотелки • Майские жуки • Уховёртки •
Могильщики • Навозники • Муравьиный лев

ОСЫ-ЗЕМЛЕКОПЫ 150

Дорожные осы, или осы-помпылы • Роющие осы, или сфещиды,
и песочные осы • Аммофила • Пчелиный волк

ПЧЁЛЫ-ЗЕМЛЕКОПЫ И ДРЕВОГРЫЗЫ 161

Андрена • Галиктиды • Пчела-плотник

ТАРАНТУЛ 170

ГНЁЗДА В ГОТОВЫХ УБЕЖИЩАХ • 174

ГНЁЗДА ПЧЁЛ-МЕГАХИЛИД 174

Двурогая осмия • Двуцветная осмия •
Мегахилы • Хелостома • Гоплантис

ГНЁЗДА ИЗ ГЛИНЫ • 185

ПОСТРОЙКИ ОДИНОЧНЫХ ОС 185

Пелопей • Эвменины

ПОСТРОЙКИ ПАУКОВ 190

Пауки-лиокраниды • Криптахея прибрежная •
Паук трохоза



ПАУТИННЫЕ ПОСТРОЙКИ • 195

ПАУКИ	197
Крестовики, или крутопряды • Аргиопа Брюнниха • Метеллина сегментированная • Линифиды, или балдахинники • Беспорядочные сети теридида • Пауки-сенокосцы • Воронковые пауки • Серебрянка • Пизаура удивительная, или паук-нявка • Скакунчики	
ГУСЕНИЦЫ БАБОЧЕК	219
Боярышница • Крапивница и дневной павлиний глаз • Огнёвки	

ПОСТРОЙКИ ИЗ ЛИСТЬЕВ • 224

ГУСЕНИЦЫ ЛИСТОВЁРТОК	224
ПАУКИ	226
Пауки-мешкопряды • Хейракантум • Другие примеры паучьих построек из листьев	
ЖУКИ-ТРУБКОВЁРТЫ	233
БАБОЧКА ТОЛСТОГОЛОВКА ТИПЕ	235
ТЛИ	236

КОКОНЫ • 237

ВОДОЛЮБЫ	240
САРАНЧОВЫЕ	242
ГУСЕНИЦЫ	244
НАЕЗДНИКИ	248
БОГОМОЛЫ И ТАРАКАНЫ	250
ПАУКИ	254
Пауки-волки • Пауки-бокоходы • Пауки-крестовики	



ГНЕЗДОВЫЕ ПАРАЗИТЫ И ХИЩНИКИ • 261

ШМЕЛИ-КУКУШКИ	261
ОСЫ-БЛЕСТЯНКИ	263
ПАРАЗИТЫ-ВОРЫ	264
ПАРАЗИТЫ-ГРАБИТЕЛИ	267
НАЕЗДНИКИ	268
Гастерутиды • Наездники-эффальтины •	
Истребители вредителей запасов • Проникающие в галлы •	
Паразит общественных ос латибулус	
МУХИ ЖУЖЖАЛА, ЖУРЧАЛКИ и другие	273
ЖУК МАЙКА	276
ЖУКИ-ПЕСТРЯКИ	277

ИМЕТЬ ИЛИ НЕ ИМЕТЬ? • 280

Рекомендованная литература	283
Указатель названий насекомых и пауков	284