

22-6850

НА ДСМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Атлас-определитель
макрочешуекрылых
(Lepidoptera, Heterocera)
Ульяновской области**

22-06850





МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. Н. УЛЬЯНОВА»
КАФЕДРА БИОЛОГИИ И ХИМИИ

Д. Д. Серебрякова, С. В. Недошивина

Атлас-определитель макрочешуекрылых (Lepidoptera, Heterocera) Ульяновской области

*Научно-методическое пособие
для школьников и студентов
биологических специальностей*



УДК 595.783
ББК 28.691.89
С 32

Атлас-определитель макрочешуекрылых (Lepidoptera, Heterosega) Ульяновской области для школьников и студентов биологических специальностей: научно-методическое пособие / Д. Д. Серебрякова, С. В. Недошивина. Ульяновск: УлГПУ им. И. Н. Ульянова, 2022. 56 с.

ISBN 978-5-9908470-7-1

В научно-методическом пособии приводятся материалы для определения наиболее типичных видов макрочешуекрылых (Lepidoptera, Heterosega) Ульяновской области и даются краткие сведения о фенологии, биологии и распространении на территории Волго-Уральского региона.

Пособие предназначено для школьников и студентов биологических специальностей и может быть использовано в рамках проведения научно-исследовательских работ и на полевых практиках.

Рецензенты:

В. В. Аникин, доктор биологических наук, профессор кафедры морфологии и экологии животных ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского»;

С. А. Сачков, доктор биологических наук, профессор кафедры экологии, ботаники и охраны природы ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет».

© Д. Д. Серебрякова, С. В. Недошивина, 2022

© ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И. Н. Ульянова», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Надсемейство Drepanoidea

СЕМЕЙСТВО СОВКОВИДКИ (THYATIRIDAE) 7

СЕМЕЙСТВО СЕРПОКРЫЛКИ (DREPANIDAE) 7

Надсемейство Geometroidea

СЕМЕЙСТВО ПЯДЕНИЦЫ (GEOMETRIDAE) 8

Подсемейство Archiearinae 8

Подсемейство Larentiinae 8

Подсемейство Sterrhinae 15

Подсемейство Geometrinae 18

Подсемейство Ennominae 19

Надсемейство Lasiosampoidea

СЕМЕЙСТВО КОКОНОПРЯДЫ (LASIOSAMPIDAE) 23

Надсемейство Bombycoidea

СЕМЕЙСТВО БЕРЕЗОВЫЕ ШЕЛКОПРЯДЫ (ENDROMIDIDAE) 24

СЕМЕЙСТВО ПАВЛИНОГЛАЗКИ (SATURNIIDAE) 25

СЕМЕЙСТВО БРАЖНИКИ (SPHINGIDAE) 25

Надсемейство Noctuoidea

СЕМЕЙСТВО ХОХЛАТКИ (NOTODONTIDAE) 27

СЕМЕЙСТВО ВОЛНЯНКИ (LYMANTRIIDAE) 30

СЕМЕЙСТВО НОЛИДЫ (NOLIDAE) 30

Подсемейство Nolinae 30

Подсемейство Chloephorinae 31

СЕМЕЙСТВО ЭРЕБИДЫ (EREBIDAE) 31

Подсемейство Scoliopteryginae 31

Подсемейство Rivulinae 31

Подсемейство Hypeninae 32

Подсемейство Boletobiinae 32

Подсемейство Erebinae 32

СЕМЕЙСТВО СОВКИ (NOCTUIDAE) 33

Подсемейство Plusiinae 33

Подсемейство Eustrotiinae 34

Подсемейство Acontiinae 34

Подсемейство Dilobinae 35

Подсемейство Acronictinae 35

Подсемейство Cuculliinae 36

Подсемейство Oncocnemidinae 37

Подсемейство Psaphidinae 37

Подсемейство Heliothinae 37

Подсемейство Xyleninae 38

Подсемейство Hadeninae 44

Подсемейство Noctuinae 47

СЕМЕЙСТВО МЕДВЕДИЦЫ (ARCTIIDAE) 50

Подсемейство Lithosiinae 50

Подсемейство Arctiinae 51

СЕМЕЙСТВО ЛОЖНОПЕСТРЯНКИ (SYNTOMIDAE) 53