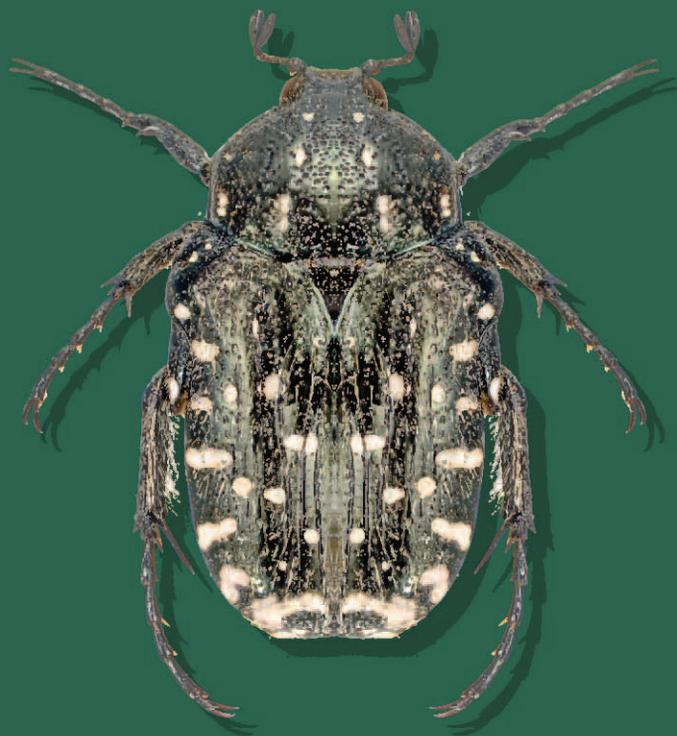


Н. Б. Никитский

**ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
НАСЕКОМЫЕ
(INSECTA, COLEOPTERA)
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



Часть 1



Н. Б. Никитский

**ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
НАСЕКОМЫЕ
(INSECTA, COLEOPTERA)
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Часть 1**

*Под редакцией Н.Б. Никитского
и Б.Р. Стригановой*



Москва-Берлин
2016

УДК 595.76
ББК 28.691.89

Н62

Рецензенты:

Е.Г. Мозолевская, доктор биологических наук, профессор
(Московский государственный университет леса)

Р.А. Жантиев, доктор биологических наук, профессор
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)

Никитский, Н. Б.

Н62 Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera)
Московской области. Часть 1 : монография /
Н. Б. Никитский. – М.– Берлин: Директ-Медиа,
2016. – 887 с.

ISBN 978-5-4475-8918-9

В монографии обобщены данные многолетних исследований жесткокрылых насекомых Московской области – одной из центральных областей средней полосы европейской части России. Московская область располагается на территории четырех природных зон: крайнего юга тайги, зоны смешанных лесов, зоны широколиственных лесов, а также севера лесостепи, что, безусловно, отражается на ее довольно богатом и очень разнообразном биотопическом видовом составе жесткокрылых. Очерк о каждом виде включает сведения о его распространении в Московской области, биологическую характеристику и данные о полном ареале. Более подробно и отдельно от основного аннотированного списка рассмотрена также таксономическая структура фауны, которая сориентирована на всех жуков исследуемого региона. В часть 1 книги включены все виды жуков, зарегистрированные на территории Московской области из надсемейств **Sphaeriusoidea, Gyrinoidea, Haliploidea, Dytiscoidea, Caraboidea, Hydrophiloidea, Staphylinioidea, Scarabaeoidea, Dascilloidea, Scirtoidea, Buprestoidea**, число которых составляет 1906.

Жесткокрылые других надсемейств будут опубликованы в последующих двух частях книги.

Предназначена для зоологов и особенно энтомологов, интересующихся вопросами региональной фаунистики и биоразнообразия, специалистов сельского и лесного хозяйства, преподавателей и студентов биологических специальностей ВУЗов, природоохранных организаций.

УДК 595.76
ББК 28.691.89

ISBN 978-5-4475-8918-9

© Никитский Н. Б., текст, 2016

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Основные пункты сбора жесткокрылых насекомых и их характеристика.....	9
История изучения фауны жесткокрылых Московской области.....	15
Материал и методика работы.....	18
Таксономическая структура фауны.....	20
Аннотированный список видов.....	54-887

ВВЕДЕНИЕ

Московская область (до того Московская губерния) образована 14 января 1929 г., но с тех пор неоднократно меняла свою конфигурацию. Ее современный облик приводится на карте (рис. 1).

Московская область граничит на северо-западе и севере с Тверской областью, на северо-востоке и на востоке – с Владимирской, на юго-востоке – с Рязанской, на юге – с Тульской, на юго-западе – с Калужской, на западе – со Смоленской областями, в центре – с городом федерального значения Москвой. Также существует небольшой северный участок границы с Ярославской областью.

Московская область рассматривается нами в составе 36 административных районов, которые обозначены на карте.

Климат в Московской области умеренно континентальный, сезонность чётко выражена; лето тёплое, зима умеренно холодная. Вместе с тем, в восточных и юго-восточных районах континентальность климата выше, что выражается, в частности, в более низкой температуре зимой и более высокой температуре летом. Так, посёлок Черусти на крайнем востоке региона неофициально считается подмосковным «полюсом холода», средняя температура января там составляет -13°C . Самая низкая температура за всю историю метеонаблюдений была зарегистрирована в Наро-Фоминске (расположенном на юго-западе области в 53 км от Москвы) и составила -54°C , а самая высокая температура $+39,7^{\circ}\text{C}$ – была отмечена летом 2010 года на юго-востоке области – в Коломне и Быково.

Период со среднесуточной температурой ниже 0°C длится 120–135 дней, начинаясь в середине ноября и заканчиваясь в конце марта. Среднегодовая температура

на территории области колеблется от 3,5 до 5,8°C. Самый холодный месяц – январь (средняя температура на западе области –9°C, на востоке –12°C).

Постоянный снежный покров устанавливается обычно в конце ноября (высота снежного покрова составляет 25–50 см.), хотя иногда это происходит значительно позже, вплоть до января. Почвы часто промерзают на 65–75 см. Самый тёплый месяц – июль (средняя температура +18°C на северо-западе и +21°C на юго-востоке). Среднегодовое количество осадков 500–700 мм, наиболее увлажнены северо-западные районы, наименее – юго-восточные. В летние месяцы в среднем выпадает 75 мм осадков, однако раз в 25–30 лет в Московской области случаются сильные засухи, когда выпадает менее 5 мм осадков.

Рельеф Московской области преимущественно равнинный; западную часть занимают холмистые возвышенности (высоты больше 160 м), восточную – обширные низменности. С юго-запада на северо-восток область пересекает граница Московского оледенения; к северу от неё распространены ледниково-эрозионные формы с моренными грядами, а к югу – лишь эрозионные формы рельефа. Почти весь запад и север Московской области занимает моренная Московская возвышенность с хорошо выраженными речными долинами, наибольшую среднюю высоту (около 300 м, в районе Дмитрова) имеющая в пределах Клинско-Дмитровской гряды, а верхнюю точку (310 м) у д. Шапкино Можайского района. В пределах возвышенности часты озёра ледникового происхождения (Нерское, Круглое, Долгое). К северу от названной возвышенности расположена плоская и сильно заболоченная аллювиально-зандровая Верхневолжская низменность, высота которой – не более 150 м; включает в себя Шосинскую и Дубнинскую низины (высоты менее 120 м).