

УДК 595.763.32

ФАУНА ЖУКОВ-ЧЕЛНОВИДОК (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE, SCAPHIDIINAE) ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ С УКАЗАНИЯМИ НОВЫХ И МАЛОИЗВЕСТНЫХ ДЛЯ РЕГИОНА ВИДОВ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ИЗ НЕКОТОРЫХ СЕМЕЙСТВ

Д.В. Власов¹, Н.Б. Никитский²

Проведено изучение современной фауны жуков-челновидок (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae) Ярославской обл. На основании исследования более 280 экземпляров, собранных с 1965 по 2016 г., выявлены 9 видов, 5 из которых (*Caryoscapa limbata*, *Scaphisoma balcanicum*, *S. boleti*, *S. boreale*, *S. inopinatum*) указываются впервые для области. Из других семейств в работу включены Eucnemidae (*Microrhagus pygmaeus*), Ptinidae (*Caenocara subglobosum*, *Dorcatoma substriata*, *Ernobius nigrinus*), Nitidulidae (*Epuraea binotata*), Curculionidae (Scolytinae) (*Xyleborinus attenuatus*).

Ключевые слова: челновидки, Scaphidiinae, Ярославская область, новые, малоизвестные виды Eucnemidae, Ptinidae, Nitidulidae, Curculionidae (Scolytinae).

В последнее время фауна жесткокрылых Ярославской обл. активно изучается. Опубликованы фаунистические обзоры отдельных семейств, подсемейств, триб и родов жуков (Балуева и др., 2005; Власов, 2003, 2004, 2005, 2009, 2011а, 2012, 2013; Власов, Егоров, 2007; Власов, Никитский, 2014а, 2014б, 2015а, 2015б, 2016; Власов, Русин, 2013). Данная статья является продолжением серии публикаций и посвящена жукам-челновидкам (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae), небольшой группе (в фауне Российской Федерации 25 видов (Catalogue, 2004)) мицетофильных жесткокрылых, ранее длительное время рассматривавшихся в качестве самостоятельного семейства, а также новым и малоизвестным для региона видам ряда других семейств (посвященные им обзоры опубликованы ранее).

История изучения

До сих пор основным источником сведений по многим группам жесткокрылых Ярославской обл. служит работа А.И. Яковлева (1902), обобщившая итоги полувекового изучения фауны жесткокрылых региона. В ней указаны три вида челновидок (Scaphidiinae). Для современного Переславского р-на, ранее относившегося к Владимирской губернии, были отмечены четыре вида (Геммельман, 1927). Более позднее

проведение ревизий подсемейства позволило разобраться с запутанными номенклатурными вопросами, найти надежные признаки для идентификации близких видов и описать новые. Все это предопределило необходимость пересмотра фаунистического списка жуков-челновидок Ярославской обл.

Места проведения работ, материалы и методы

Ярославская обл., расположенная в центре Восточно-Европейской равнины между 56°32' и 58°55' с.ш. и 37°21' и 41°12' в.д., занимает часть бассейна Верхней Волги и ее притоков (Дитмар, Дегтеревский, 1959). Ее протяженность с севера на юг составляет 275 км, с запада на восток в самом широком месте (у параллели 58°20') достигает 220 км, а у параллели 56°40' – 65 км. Площадь в административных границах составляет 36 177 км². Рельеф региона представляет собой волнистую равнину с возвышенными грядами и замкнутыми понижениями, сформировавшуюся в приледниковой полосе Валдайского оледенения. Территория области расположена в лесной зоне (Богачёв и др., 1959). Северные районы относятся к подзоне южной тайги с преобладанием хвойных пород, южные – к широколиственно-хвойно-подтаежной подзоне с преобладанием лиственных

¹ Власов Дмитрий Викторович – зав. естественно-историческим отделом Ярославского государственного историко-архитектурного и художественного музея-заповедника (mitrich-koroed@mail.ru); ² Никитский Николай Борисович – ст. науч. сотр. Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова, докт. биол. наук, профессор (NNikitsky@mail.ru).

пород. Многовековое хозяйственное освоение территории привело к уменьшению лесопокрытой площади за счет появления агроценозов, дорог, населенных пунктов и замене коренных ельников на мелколиственные леса (Колбовский, 1993).

Основной материал был собран Д.В. Власовым в местах стационарных наблюдений и при кратковременных выездах в 13 (из 17) административных районов Ярославской обл. с 1989 по 2016 г. Для поимки имаго использовали стандартные и общепринятые подходы и методы изучения ксилофильных жуков с преобладанием ручного сбора с плодовых тел трутовых грибов, а также стволов погибших деревьев, бревен и пней, небольшая часть экземпляров была собрана в почвенные и оконные ловушки. Также изучены сборы челновидок из коллекции В.Д. Титова (г. Ростов-Ярославский) и небольшой материал, собранный московским энтомологом (уроженцем Ярославской обл.) Н.Н. Дубровиным в 1965 г. и переданный в коллекцию Д.В. Власова в 1993 г. Определение материала осуществлено Н.Б. Никитским. В общей сложности исследованы более 280 экз., подавляющее большинство из которых смонтировано и находится в коллекции одного из авторов.

Аннотированный список видов подсем. *Scaphidiinae* Ярославской обл.

В списке номенклатура принимается по Catalogue of Palaearctic Coleoptera (2004), таксоны расположены в алфавитном порядке. Для каждого вида приведены данные этикеток всех изученных экземпляров и особенности экологии. В работе приняты следующие сокращения: дер. – деревня, ДГПБЗ – Дарвинский государственный природный биосферный заповедник, ДРЛ – газоразрядная дуговая ртутная лампа, КВ – коллекция Д.В. Власова; КТ – коллекция В.Д. Титова (г. Ростов-Ярославский); НП – национальный парк, обл. – область, пос. – поселок, р-н – муниципальный район, с. – село, СЖР – Северный жилой район г. Ярославля, ст. – станция, экз. – экземпляр(ы). Звездочкой (*) отмечены виды, впервые указываемые для Ярославской обл.

Подсем. *Scaphidiinae* Latreille, 1807

Триба *Scaphidiini* Latreille, 1807

Scaphidium Olivier, 1790

Scaphidium quadrimaculatum Olivier, 1790.

(Яковлев, 1902; Геммельман, 1927).

М а т е р и а л. Брейтовский р-н: с. Горелово, трухлявая береза 28.V.2004 (1 экз., КВ); Угличский р-н: дер. Метево, биостанция ЯрГУ Улей-

ма 10.VI.1995 (1 экз., КВ); 16.VI.1998 (1 экз., КВ); трутовик на березе 12.VI.1999 (2 экз., КВ); 21–25.VI.2003 (2 экз., КВ); береза 18.VI.2005 (2 экз., КВ); валежная береза 11.VI.2011 (1 экз., КВ); Большесельский р-н: окрестности дер. Доронино, Карачуново болото, *Fomes fomentarius* на березе 12.VI.2014 (1 экз., КВ); дер. Глебово 11.VIII.1995 (1 экз., КВ); Ярославский р-н: дер. Ляпино 14.VII.1993 (1 экз., КВ); осина 7.V.2015 (1 экз., КВ); дер. Вакарево, *Fomitopsis betulina* на березе 2.V.1999 (1 экз., КВ); под валежной сосны 1.V.2007 (1 экз., КВ); валежный дуб 28.VIII.2011 (1 экз., КВ); 24.VIII.2014 (2 экз., КВ); дер. Семеново, сосна 9.V.2006 (4 экз., КВ); дер. Заборное 4.X.1965 (1 экз., leg. N.N. Dubrovin, КВ); Борисоглебский р-н: с. Красново, в пластинчатом грибе 2.VIII.1984 (1 экз., КТ); дер. Борушка, под валежиной 23.V.1999 (1 экз., КТ); в подстилке 23.IV.2000 (1 экз., КТ); под валежиной 27.VIII.2005 (1 экз., КТ); под корой валежного ствола сосны 20.V.2007 (1 экз., КТ); дер. Стёпаново 3.VI.2005 (1 экз., КВ); трухлявая ольха 21.VIII.2005 (1 экз., КВ); Ростовский р-н: ст. Меленки, под гнилой березовой колодой 25.VI.2006 (1 экз., КТ); береза 12.V.2007 (1 экз., КВ); Переславский р-н: НП Плещеево озеро, урочище Симак 21.V.1992 (2 экз., КВ).

Широко распространенный вид, встречающийся преимущественно единичными экземплярами на трухлявых колодах лиственных (береза, осина, дуб, ольха) и хвойных (сосна) пород, пораженных разнообразными ксилотрофными грибами, и в подстилке под ними. Жуки найдены на плодовых телах *Cerrena unicolor*, *Fomes fomentarius*, *Laetiporus sulphureus*, *Trametes* sp. (Никитский и др., 1996), *Lentinus tigrinus*, *Neolentinus cyathiformis* (Красуцкий, 1997), *Phlebia centrifuga* (Никитский и др., 1998), *Fomitopsis betulina*, *F. pinicola*, *Trametes gibbosa*, *T. hirsuta* (Цинкевич, 2004), *Bjerkandera adusta* (Nikitsky, Schigel, 2004). Личинки развиваются в плодовых телах *Oxyporus corticola*, *Oxyporus* sp., *Steccherinum ochraceum* (Никитский и др., 1996). В Московской обл. вид также обычен.

Триба *Scaphisomatini* Casey, 1894

Caryoscapa Ganglbauer, 1899

* *Caryoscapa limbata* Erichson 1845.

М а т е р и а л. Тутаевский р-н: с. Артемьево, трутовик на осине 3.VI.2002 (1 экз., КВ); Большесельский р-н: окрестности дер. Доронино, окраина Богоявленского болота 13.VI.2014 (1 экз., КВ).

Редкий вид, развивающийся за счет грибов семейства *Hericiaceae* (Компанцев, Потоцкая, 1987).

В Московской обл., где вид нечаст, но, вероятно, более обычен, жуков и личинок собирали на плодовых телах *Hericium coralloides* и *H. cirrhatum*, имаго встречаются также на *Fomes fomentarius* (Никитский и др. 1996, 1998).

Scaphisoma Leach, 1815

Scaphisoma agaricinum (Linnaeus, 1758).

(Яковлев, 1902; Геммельман, 1927).

М а т е р и а л. Брейтовский р-н: ДГПБЗ, кордон Яна, трутовик на березе 8.V.2002 (1 экз., КВ); с. Прозорово, сосна 2.VII.2004 (1 экз., КВ); пос. Брейтово 19.V.1996 (1 экз., КВ); трухлявый еловый пенёк 28.V.2004 (1 экз., КВ); Некоузский р-н: пос. Борок Академический 7.IX.2000 (1 экз., КВ); береза 8.VII.2004 (1 экз., КВ); Рыбинский р-н: дер. Кстово, трутовик на березе 21.VIII.1999 (1 экз., КВ); Даниловский р-н: дер. Богатиново, *Fomes fomentarius* на березе 27.VII.1997 (3 экз., КВ); Тутаевский р-н: д. Миланино, черемуха 29.VI.2001 (1 экз., КВ); с. Артемьево, трухлявая береза 2.VI.2002 (1 экз., КВ); *Pleurotus* sp. на осине 3.VI.2002 (2 экз., КВ); Угличский р-н: дер. Метево, биостанция ЯрГУ Улейма 1.VI.1991 (1 экз., КВ); 27.VI.1991 (1 экз., КВ); 24.VI.1993 (1 экз., КВ); 27.VI.1993 (1 экз., КВ); трутовик на березе 5.VI.1997 (1 экз., КВ); оконная ловушка в березняке 5–16.VI.1997 (2 экз., КВ); трутовик на березе 12.VI.1999 (1 экз., КВ); ольха 10.VII.2005 (1 экз., КВ); на нижней стороне березовой колоды 21.VI.2015 (3 экз., КВ); *Fomes fomentarius* на березе 21.VI.2015 (1 экз., КВ); г. Ярославль: Павловский парк, *Laetiporus sulphureus* на дубе 22.VI.2009 (4 экз., КВ); дуб 29.VI.2009 (1 экз., КВ); пенёк тополя 2.VI.2010 (1 экз., КВ); центральная часть, трутовик на яблоне 25.VII.1999 (1 экз., КВ); трутовик на пне 3.VIII.2007 (1 экз., КВ); *Laetiporus sulphureus* на пне липы 30.V.2011 (8 экз., КВ); парковая зона в пойме р. Которосль, трутовик на иве 3.VIII.2001 (2 экз., КВ); Воздвиженский бор 5.VIII.1999 (1 экз., КВ); Яковлевский бор, береза 5.X.2005 (1 экз., КВ); трухлявая береза 7.VI.2006 (1 экз., КВ); Тверицкий бор, трутовик на сосне 22.VII.1997 (1 экз., КВ); трухлявая сосна 8.VIII.2006 (2 экз., КВ); Ярославский р-н: ст. Молот, трутовик на березе 10.VI.2002 (1 экз., КВ); *Fomes fomentarius* на березе 14.VII.2003 (1 экз., КВ); *Pholiota* sp. на вязе 16.VI.2005 (2 экз., КВ); трутовик на березе 5.VI.2006 (2 экз., КВ); валежина осины 3.IX.2007 (1 экз., КВ); трутовик на вязе 11.VIII.2008 (1 экз., КВ); под корой вяза 18.VIII.2008 (1 экз., КВ); дер. Ляпино, *Fomitopsis betulina* на березе 18.V.1994 (1 экз., КВ); трутовик на березе 25.V.1994 (1 экз., КВ); окрестности дер. Вакарево, береза 29.V.1994 (1 экз., КВ);

в шляпочных грибах 26.VII.1995 (1 экз., КВ); береза 11.V.1996 (1 экз., КВ); 1.VI.1996 (1 экз., КВ); *Laetiporus sulphureus* на дубе 19.VII.1996 (4 экз., КВ); трутовик на березе 6.VIII.1996 (2 экз., КВ); 1.VI.1998 (1 экз., КВ); береза 25.IV.1999 (2 экз., КВ); *Fomitopsis betulina* на березе 2.V.1999 (1 экз., КВ); *Fomes fomentarius* на березе 7.VI.1999 (1 экз., КВ); пенёк дуба 9.VIII.2001 (1 экз., КВ); *Fomes fomentarius* на березе 18.V.2003 (1 экз., КВ); трутовик на березе 17.V.2004 (1 экз., КВ); трухлявая сосна 6.IX.2004 (3 экз., КВ); 9.X.2005 (1 экз., КВ); старый *Laetiporus sulphureus* на дубе 1.VII.2006 (1 экз., КВ); под корой погибшей ольхи 1.VII.2006 (4 экз., КВ); в моховой подстилке 22.X.2008 (1 экз., КВ); *Leccinum scabrum* 23.VIII.2015 (1 экз., КВ); пос. Караби-ха, *Pleurotus* sp. на клене 20.VIII.2008 (1 экз., КВ); пос. Красные Ткачи, трухлявая ольха 29.V.1993 (1 экз., КВ); ольха 10.V.2004 (1 экз., КВ); ель 10.V.2004 (1 экз., КВ); пенёк березы 10.V.2004 (1 экз., КВ); пос. Туношна 14.VI.2008 (3 экз., КВ); дер. Заборное, *Fomitopsis* sp. на березе 28.VI.2004 (1 экз., КВ); 14.VI.2016 (1 экз., КВ); Борисоглебский р-н: с. Давыдово, под корой ели 24.VII.1965 (4 экз., leg. N.N. Dubrovin, КВ); Ростовский р-н: ст. Меленки 12.V.2007 (1 экз., КВ); ст. Итларь, *Kuehneromyces mutabilis* 12.VIII.2001 (1 экз., КВ); Переславский р-н: НП Плещеево озеро, урочище Кухмарь, валежная осина 17.VII.2005 (1 экз., КВ); береза 25.VII.2011 (1 экз., КВ); НП Плещеево озеро, Блудово болото, почвенная ловушка в сосняке 15.V–12.VI.2016 (1 экз., КВ); ст. Шушково, в грибах 27.VI.1965 (1 экз., leg. N.N. Dubrovin, КВ).

Наиболее массовый вид, имаго встречаются на разнообразных ксилотрофных и шляпочных грибах. Жуки отмечались на *Artomyces ruxidatus*, *Bjerkandera adusta*, *Cerrena unicolor*, *Daedalea quercina*, *Exidia glandulosa*, *Fomes fomentarius*, *Fomitopsis betulina*, *F. pinicola*, *Ganoderma applanatum*, *Inocutis rheades*, *Inonotus obliquus*, *Oxyporus corticola*, *Phanerochaete* sp., *Pleurotus pulmonarius*, *Trametes versicolor*, *Trichaptum bifforme* (Никитский и др., 1996), *Daedaleopsis confragosa*, *Phellinus chrysoloma*, *Trametes trogii* (Красуцкий, 1996), *Neolentinus cyathiformis*, *Pleurotus calyptratus* (Красуцкий, 2000), *Phellinus igniarius* (Nikitsky, Schigel, 2004), *Laetiporus sulphureus*, *Pholiota flammans*, *Trametes gibbosa*, *T. ochracea*, *Xanthoporia radiata* (Цинкевич, 2004). В Московской обл. также наиболее распространенный и массовый вид рода *Scaphisoma*.

Scaphisoma assimile Erichson, 1845.

(Геммельман, 1927).

М а т е р и а л. Угличский р-н: дер. Метево, биостанция ЯрГУ Улейма 1.VI.1991 (1 экз., КВ); Ярославский р-н: окрестности дер. Вакарево, трутовик на березе 20.VIII.2001 (1 экз., КВ).

Редкий вид. В Московской обл., где вид также редок, собирался на плодовых телах *Oxyporus latemarginatus* (Nikitsky, Schigel, 2004). Впервые достоверно отмечается для Ярославской обл., так как проверить правильность определения жуков, послуживших основой для указания, не представляется возможным из-за утраты материала. С.С. Геммельман мог принять за него вид *S. boreale*, описанный значительно позднее и встречающийся в Ярославской обл. гораздо чаще.

*** *Scaphisoma balcanicum*** Tamanini, 1954.

М а т е р и а л. Ярославль: парковая зона в пойме р. Которосль, трутовик на березе 3.VII.2007 (1 экз., КВ); Ярославский р-н: ст. Молот, *Cerioперus squamosus* на вязе 1.VI.2015 (2 экз., КВ); Переяславский р-н: г. Переяславль, дендрарий, трутовик на рябине 13.V.2013 (1 экз., КВ).

Редкий вид. В Московской обл. этот более южный вид встречается чаще, преимущественно на плодовых телах *Daedalea quercina*, *Phellinus tremulae*, *Trametes trogii*, *Oxyporus* sp. (Никитский и др., 1996).

*** *Scaphisoma boleti*** (Panzer, 1793).

М а т е р и а л. Угличский р-н: дер. Метево, биостанция ЯрГУ Улейма, *Fomes fomentarius* на березе 13.VI.2015 (1 экз., КВ); Гаврилов-Ямский р-н: ст. Кудрявцево 21.VIII.1997 (1 экз., КВ).

Редкий вид, трофические предпочтения которого изучены мало. По данным, полученным в Московской обл., где вид более част, развивается на грибе *Artomyces ruxidatus* (Никитский и др., 1996). Жуки встречены также на плодовых телах *Armillaria mellea*, *Fomitopsis betulina*, *F. pinicola*, *Phanerochaete* sp. (Никитский и др., 1996), *Bjerkandera adusta* (Nikitsky, Schigel, 2004), *Cerioперus squamosus*, *Fomes fomentarius* (Цинкевич, 2004).

*** *Scaphisoma boreale*** Lundblad, 1952.

М а т е р и а л. Брейтовский р-н: пос. Брейтово, трухлявый еловый пенёк 28.V.2004 (1 экз., КВ); Рыбинский р-н: дер. Милушино, береза 14.VII.2004 (1 экз., КВ); Даниловский р-н: дер. Богатиново, *Fomes fomentarius* на березе 27.VII.1997 (1 экз., КВ); Тутаевский р-н: с. Артемьево, *Pleurotus* sp. на осине 3.VI.2002 (1 экз., КВ); ст. Чёбаково, трутовик (предположительно *Oxyporus* sp.) на внутренних стенках дупла в валежине осины 19.VIII.2007

(19 экз., КВ); Угличский р-н: дер. Метево, биостанция ЯрГУ Улейма 21.VI.1993 (1 экз., КВ); оконная ловушка 25.VI–10.VII.1994 (1 экз., КВ); *Fomes fomentarius* на березе 10.VII.1996 (1 экз., КВ); ель 18.VI.2005 (1 экз., КВ); *Fomes fomentarius* на березе 13.VI.2015 (2 экз., КВ); *Neolentinus cyathiformis* на валежной осине 21.VI.2015 (5 экз., КВ); Ярославль: центральная часть, парк, трутовик на пне 3.VIII.2007 (2 экз., КВ); Яковлевский бор, трухлявая береза 7.VI.2006 (1 экз., КВ); Ярославский р-н: пос. Михайловское, трутовик на березе 7.VI.2010 (4 экз., КВ); окрестности дер. Вакарево, на нижней стороне сосновой валежины 2.IX.2015 (1 экз., КВ); Переяславский р-н: НП Плещеево озеро, урочище Кухмарь, осина 17.VII.2005 (1 экз., КВ).

Широко распространенный вид, жуки попадают на плодовых телах ксилотрофных грибов, нами в массе собирался на ?*Oxyporus* sp. и *Neolentinus cyathiformis*. В Московской обл. вид также встречается часто, наиболее обычен на грибах *Oxyporus corticola*, *Oxyporus* sp. и *Fomes fomentarius*, единично отмечался на *Ganoderma applanatum*, *Oxyporus latemarginatus*, *Trametes trogii* (Никитский и др., 1996).

*** *Scaphisoma inopinatum*** Löbl, 1967.

М а т е р и а л. Брейтовский р-н: пос. Брейтово, трухлявый еловый пенёк 28.V.2004 (2 экз., КВ); Даниловский р-н: дер. Богатиново, *Fomes fomentarius* на березе 27.VII.1997 (2 экз., КВ); Тутаевский р-н: дер. Миланино, трухлявая ель 27.VI.2001 (1 экз., КВ); Угличский р-н: дер. Метево, биостанция ЯрГУ Улейма 17.VI.1997 (1 экз., КВ); Ярославский р-н: окрестности дер. Вакарево 14.V.1989 (1 экз., КВ); 6.IV.1991 (1 экз., КВ); береза 25.IV.1999 (1 экз., КВ); *Fomitopsis betulina* на березе 2.V.1999 (1 экз., КВ); моховая подстилка в сосняке 18.VIII.2000 (1 экз., КВ); сосна 24.VIII.2003 (1 экз., КВ); сосна 17.V.2004 (1 экз., КВ); ольха 2.X.2005 (1 экз., КВ); *Fomitopsis pinicola* на сосне 9.IX.2009 (1 экз., КВ); *Fomitopsis pinicola* на сосне 4.VII.2010 (4 экз., КВ); дер. Семёново, трухлявая сосна 9.V.2006 (1 экз., КВ); Некрасовский р-н: с. Диево-Городище, *Fomitopsis pinicola* на сосне 10.V.2009 (3 экз., КВ); Переяславский р-н: НП Плещеево озеро, Блудово болото, *Fomitopsis pinicola* на сосне 2.V.2016 (2 экз., КВ).

Локальный вид, приуроченный к хвойным лесам, где встречается преимущественно под корой трухлявых валежных стволов сосны и ели, а также на плодовых телах *Fomitopsis pinicola*. В Московской обл. редок, отмечен на грибах *Steccherinum ochraceum* и *Fomitopsis pinicola* (Никитский и др., 1996).

***Scaphisoma subalpinum* Reitter, 1881.**

(Яковлев, 1902; Геммельман, 1927).

М а т е р и а л. Брейтовский р-н: ДГПБЗ, кордон Яна, трутовик на березе 8.V.2002 (3 экз., КВ); Рыбинский р-н: дер. Кстово, трутовик на березе 19.V.2010 (1 экз., КВ); Тутаевский р-н: с. Артемьево, трухлявая береза 2.VI.2002 (1 экз., КВ); Угличский р-н: дер. Метево, биостанция ЯрГУ Улейма 19.VI.1990 (1 экз., КВ); 1.VII.1995 (2 экз., КВ); 7.VII.1996 (1 экз., КВ); трутовик на березе 14.VI.1997 (9 экз., КВ); *Fomes fomentarius* на березе 11.VI.2011 (1 экз., КВ); *Fomes fomentarius* на березе 13.VI.2015 (1 экз., КВ); *Fomitopsis* sp. на осине 3.VII.2016 (1 экз., КВ); Ярославль: Скобыкинский парк, *Fomes fomentarius* на березе 5.V.2013 (1 экз., КВ); парковая зона в пойме р. Которосль 15.VI.2012 (1 экз., КВ); Ярославский р-н: пос. Михайловское, *Fomes fomentarius* на березе 27.VI.2010 (1 экз., КВ); ст. Молот, трутовик на тополе 4.VII.2006 (1 экз., КВ); трутовик на березе 15.VII.2012 (1 экз., КВ); дер. Ляпино, трутовик на березе 7.V.2006 (2 экз., КВ); трутовик на березе 3.V.2013 (6 экз., КВ); пос. Дубки, осина 20.VI.2010 (1 экз., КВ); пос. Карабиха, почвенная ловушка 24.IV.–2.V.2008 (1 экз., КВ); Борисоглебский р-н: с. Давыдово, под корой ели 24.VII.1965 (1 экз., leg. N.N. Dubrovin, КВ); дер. Стёпаново, валежная береза с трутовиками 13.VI.2005 (1 экз., КВ); Ростовский р-н: с. Филимоново, урочище Марья Святая 27.VII.2015 (1 экз., КВ); Переславский р-н: НП Плещеево озеро, урочище Кухмарь 17.VII.2005 (1 экз., КВ); НП Плещеево озеро, дер. Чашницы, на валежине 28.VII.2016 (1 экз., КВ).

Широко распространенный вид, жуки встречаются преимущественно на *Fomes fomentarius*, *Ganoderma applanatum*, реже на *Bjerkandera adusta*, *Fomitopsis pinicola*, *Inocutis rheades*, *Steccherinum laeticolor* (Никитский и др., 1996), *Cerioporus squamosus*, *Daedalea quercina* (Nikitsky, Schigel, 2004). Примерно так же част, как и в Московской обл.

Новые данные по представителям других семейств

Сем. Eucnemidae Eschscholtz, 1829

Обзор фауны семейства опубликован нами ранее (Власов, Никитский, 2014а), в 2016 г. обнаружен еще один вид:

Подсем. Melasinae Fleming, 1821

Триба Dirhagini Reitter, 1911

Microrhagus Dejean, 1833* *Microrhagus pygmaeus* Fabricius, 1792.

М а т е р и а л. Большесельский р-н, урочище Бо-

гоявленское у Богоявленского болота, кошение по кустарнику под пологом леса 27.VI.2016 (1 экз., КВ).

Сем. Ptinidae Latreille, 1802

Обзор фауны семейства с добавлениями опубликован ранее (Власов, 2009; Власов, Никитский, 2015б), позднее обнаружен новый вид, а также виды, до настоящего времени известные лишь по литературным указаниям.

Подсем. Dorcatominae Thomson, 1859

Триба Dorcatomini Thomson, 1859

Caenocara Thomson, 1859* *Caenocara subglobosum* Mulsant et Rey, 1864.

М а т е р и а л. Переславский р-н: НП Плещеево озеро, урочище Кухмарь, кошением по черничнику на сфагновом болоте 29.VI.2016 (2 экз., КВ).

Доркатома Herbst, 1791

Dorcatoma substriata Hummel, 1829 (= *serra* Panzer, 1796 [HN]).

М а т е р и а л. Ярославский р-н: ст. Молот, *Inonotus obliquus* на березе, выведение 4.XI–15.XII.2015 (серия экз., КВ).

Ранее для Ярославской обл. указывался по единственному экземпляру, найденному в конце XIX в. (Логвиновский, 1985).

Подсем. Ernobiinae Pic, 1912

Триба Ernobiini Pic, 1912

Ernobius Thomson, 1859*Ernobius nigrinus* (Sturm, 1837).

М а т е р и а л. Угличский р-н: дер. Метево, биостанция ЯрГУ Улейма, отряхивание веток валежной сосны 11.VI.2011 (1 экз., КВ).

Ранее вид был указан по единственному экземпляру (Геммельман, 1927), проверить достоверность определения которого невозможно из-за утраты материала.

Сем. Nitidulidae Latreille, 1802

Обзор фауны семейства (за исключением подсем. Meligetinae) опубликован нами ранее (Власов, Никитский, 2014б; 2015б), позднее собран вид, до сих пор известный для региона по литературным указаниям.

Подсем. Eपुरаеinae Kirejtshuk, 1986

Eपुरаеа Erichson, 1843*Eपुरаеа binotata* Reitter, 1873

М а т е р и а л. Угличский р-н: дер. Метево, биостанция ЯрГУ Улейма, на свет колотой ДРЛ-250 3–4.VII.2016 (серия экз., КВ).

Ранее из области вид был известен по экземплярам, собранным в конце XIX в. (Яковлев, 1902). Развивается под корой елей, поврежденных кородами (Burakowski et al., 1986).

Сем. Curculionidae Latreille, 1802

Подсем. Scolytinae Latreille, 1804

Обзор фауны подсемейства с дополнениями опубликован нами ранее (Власов, 2005; 2011б; Власов, Никитский, 2015б), позднее обнаружен еще один вид.

Триба Xyleborini LeConte, 1876

Xyleborinus Reitter, 1913

* *Xyleborinus attenuatus* (Blandford, 1894) (= *alni* (Niisima, 1909)).

М а т е р и а л. Ярославль: Скобыкинский парк, ствол спиленной яблони 4.X.2015 (серия экземпляров, КВ).

Инвазионный дальневосточный вид, в европейской части России известны находки в Калининградской, Ленинградской и Московской областях (Никулина и др., 2007; Никитский, 2009).

Заключение

В результате исследования коллекционного материала на территории Ярославской обл. выявлены девять видов жуков-челновидок, из которых пять указываются впервые для области (*Caryoscapa limbata*, *Scaphisoma balcanicum*, *S. boleti*, *S. boreale*, *S. inopinatum*), а обитание *S. assimile* подтверждается экземплярами самцов, у которых были исследованы гениталии.

В наиболее фаунистически исследованной Московской обл. также зарегистрированы 9 видов челновидок (Никитский и др., 1996), что позволяет считать степень изученности этой группы в Ярославской обл. стопроцентной. Однако частота встречаемости видов в сопредельных областях различна. Так, *Scaphisoma inopinatum* более част в Ярославской обл., а *Caryoscapa limbata*, *S. balcanicum* и *S. boleti* – в Московской. Встречаемость остальных видов челновидок в обеих областях сопоставима.

Впервые для Ярославской обл. указаны: *Microrhagus pygmaeus* (Eucnemidae), *Caenocara subglobosum* (Ptinidae), *Xyleborinus attenuatus* (Curculionidae (Scolytinae)). С учетом этого фауна жуков-древоедов изучаемого региона составляет 9 видов, точильщиков – 36, короедов – 62. Современными сборами подтверждено обитание *Dorcatoma substriata*, *Ernobius nigrinus* (Ptinidae) и *Epuraea binotata* (Nitidulidae).

Авторы искренне признательны В.Д. Титову (г. Ростов-Ярославский), предоставившему на обработку материал по Scaphidiinae, а также М.Ю. Мандельштаму (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург) за помощь в определении некоторых новых для региона видов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[REFERENCES]

- Балуева Е.Н., Власов Д.В., Семерной В.П. Кокцинеллиды (Coleoptera, Coccinellidae) Ярославской области // Современные проблемы биологии, экологии, химии: Региональный сборник научных трудов. Ярославль, 2005. С. 9–14 [Balueva E.N., Vlasov D.V., Semernoj V.P. Koktsinellidy (Coleoptera, Coccinellidae) Yaroslavskoj oblasti // Sovremennye problemy biologii, ekologii, khimii: Regional'nyj sbornik nauchnykh trudov. Yaroslavl', 2005. S. 9–14].
- Богачёв В.К., Шаханин Н.И., Шаханина О.Д. Флора и растительность // Природа и хозяйство Ярославской области. Ч. 1. Природа. Ярославль, 1959. С. 284–327 [Bogachev V.K., Shakhanin N.I., Shakhanina O.D. Flora i rastitel'nost' // Priroda i khozyajstvo Yaroslavskoj oblasti. Ch. 1. Priroda. Yaroslavl', 1959. S. 284–327].
- Власов Д.В. К фауне ложнослоников (Coleoptera, Anthribidae) Ярославской области // Разнообразие беспозвоночных на Севере. Тезисы докладов Международной конференции. Сыктывкар, 2003. С. 17 [Vlasov D.V. K faune lozhnoslonikov (Coleoptera, Anthribidae) Yaroslavskoj oblasti // Raznoobrazie bespozvonochnykh na Severe. Tezisy dokladov Mezhdunarodnoj konferentsii. Syktyvkar, 2003. S.17].
- Власов Д.В. Фауна кожееда (Coleoptera, Dermestidae) Ярославской области // Биоразнообразие Верхневолжья: современное состояние и проблемы сохранения. Материалы научно-практической конференции. Ярославль, 2004. С. 106–111 [Vlasov D.V. Fauna kozheedov (Coleoptera, Dermestidae) Yaroslavskoj oblasti // Bioraznoobrazie Verkhnevolzh'ya: sovremennoe sostoyanie i problemy sokhraneniya. Materialy nauchno-prakticheskoy konferentsii. Yaroslavl', 2004. S. 106–111].
- Власов Д.В. Аннотированный список видов короедов (Coleoptera, Scolytidae) Ярославской области // Энтомол. обозр., 2005. Т. 84. Вып. 4. С. 761–775 [Vlasov D.V. Annotirovannyj spisok vidov koroedov (Coleoptera, Scolytidae) Yaroslavskoj oblasti // Entomol. Obozr., 2005. T. 84. Vyp. 4. S. 761–775].
- Власов Д.В. Фауна точильщиков (Coleoptera, Anobiidae) Ярославской области // Проблемы изучения и охраны животного мира на севере. Материалы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием. Сыктывкар, 2009. С. 40–42 [Vlasov D.V. Fauna tochil'shchikov (Coleoptera, Anobiidae) Yaroslavskoj oblasti // Problemy izucheniya i okhrany zhitvnogo mira na severe. Materialy dokladov Vserossijskoj nauchnoj konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem. Syktyvkar, 2009. S. 40–42].
- Власов Д.В. Фауна щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Ярославской области // Современные проблемы биологии, экологии, химии. Материалы Международной научно-практической конференции. Ярославль, 2011а. С. 180–188 [Vla-

- sov D.V. Fauna shchelkunov (Coleoptera, Elateridae) Yaroslavskoj oblasti // *Sovremennye problemy biologii, ekologii, khimii. Materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferentsii. Yaroslavl'*, 2011a. S.180–188].
- Власов Д.В. Новые сведения по фауне короедов (Coleoptera, Scolytidae) Ярославской области // *Естествознание: исследование и обучение. Материалы конференции «Чтения Ушинского». Ярославль, 2011б. С. 47–53 [Vlasov D.V. Novye svedeniya po faune koroedov (Coleoptera, Scolytidae) Yaroslavskoj oblasti // Estestvoznaniye: issledovanie i obuchenie. Materialy konferentsii «Chteniya Ushinskogo». Yaroslavl', 2011b. S. 47–53].*
- Власов Д.В. Обзор долгоносиков рода *Magdalis* Germar (Coleoptera, Curculionidae) фауны Ярославской области // *Современные зоологические исследования в России и сопредельных странах. Материалы II Международной научно-практической конференции памяти докт. биол. наук, профессора М.А. Козлова. Чебоксары, 2012. С. 33–35 [Vlasov D.V. Obzor dolgonosikov roda Magdalis Germar (Coleoptera, Curculionidae) fauny Yaroslavskoj oblasti // Sovremennye zoologicheskie issledovaniya v Rossii i sopredel'nykh stranakh. Materialy II Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferentsii pamyati dokt. biol. nauk, professora M.A. Kozlova. Cheboksary, 2012. S. 33–35].*
- Власов Д.В. Обзор долгоносиков трибы Curculionini Latreille, 1802 (Coleoptera, Curculionidae) фауны Ярославской области // *Формирование и реализация экологической политики на региональном уровне. Материалы VI Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Ярославль, 2013. С. 174–176 [Vlasov D.V. Obzor dolgonosikov tribu Curculionini Latreille, 1802 (Coleoptera, Curculionidae) fauny Yaroslavskoj oblasti // Formirovanie i realizatsiya ekologicheskoy politiki na regional'nom urovne. Materialy VI Vserossiyskoy s mezhdunarodnym uchastiem nauchno-prakticheskoy konferentsii. Yaroslavl', 2013. S. 174–176].*
- Власов Д.В., Егоров Л.В. Аннотированный список чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Ярославской области // *Эверсманния. Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах, 2007. Вып. 11–12. С. 53–60 [Vlasov D.V., Egorov L.V. Annotirovannyj spisok chernotelok (Coleoptera, Tenebrionidae) Yaroslavskoj oblasti // Eversmannia. Entomologicheskie issledovaniya v Evropejskoy Rossii i sosednikh regionakh, 2007. Vyp. 11–12. S. 53–60].*
- Власов Д.В., Никитский Н.Б. Фауна жуков-древоедов (Coleoptera, Elateroidea, Eucnemidae) Ярославской области // *Евразийский энтомологический журнал, 2014а. Т. 13. Вып.2. С. 145–148 [Vlasov D.V., Nikitsky N.B. Fauna zhukov-drevoedov (Coleoptera, Elateroidea, Eucnemidae) Yaroslavskoj oblasti // Evraziatskij entomologicheskij zhurnal, 2014a. T.13. Vyp.2. S. 145–148].*
- Власов Д.В., Никитский Н.Б. Фауна жуков-блестянок (Coleoptera, Cucujoidea, Nitidulidae) Ярославской области. 1. Род *Eपुरаеа* Erichson, 1843 // *Бюл. МОИП. Отд. биол. 2014б. Т. 119. Вып. 6. С. 29–35 [Vlasov D.V., Nikitsky N.B. Fauna zhukov-blestyankov (Coleoptera, Cucujoidea, Nitidulidae) Yaroslavskoj oblasti. 1. Rod Eपुरаеа Erichson, 1843 // Byul. MOIP. Otd. biol. 2014b. T. 119. Vyp. 6. S. 29–35].*
- Власов Д.В., Никитский Н.Б. Фауна трутовиковых жуков (Coleoptera, Tenebrionoidea, Ciidae) Ярославской области // *Бюл. МОИП. Отд. биол. 2015а. Т. 120. Вып. 3. С. 34–39 [Vlasov D.V., Nikitsky N.B. Fauna trutovikovykh zhukov (Coleoptera, Tenebrionoidea, Ciidae) Yaroslavskoj oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2015a. T. 120. Vyp. 3. S. 34–39].*
- Власов Д.В., Никитский Н.Б. Жуки-блестянки (Coleoptera, Cucujoidea, Nitidulidae) Ярославской области: подсемейства Carphophilinae, Cryptarchinae и Nitidulinae, с указаниями некоторых других новых для региона видов жуков из разных семейств // *Евразийский энтомологический журнал, 2015б. Т. 14. Вып. 3. С. 276–284 [Vlasov D.V., Nikitsky N.B. Zhuki-blestyanki (Coleoptera, Cucujoidea, Nitidulidae) Yaroslavskoj oblasti: podsemejstva Carphophilinae, Cryptarchinae i Nitidulinae, s ukazaniyami nekotorykh drugihovykh novykh dlya regiona vidov zhukov iz raznykh semejstv // Evraziatskij entomologicheskij zhurnal, 2015b. T. 14. Vyp. 3. S. 276–284].*
- Власов Д.В., Никитский Н.Б. Фауна златок (Coleoptera, Buprestidae) Ярославской области // *Бюл. МОИП. Отд. биол. 2016. Т. 121. Вып. 2. С. 36–46 [Vlasov D.V., Nikitsky N.B. Fauna zlatok (Coleoptera, Buprestidae) Yaroslavskoj oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2016. T. 121. Vyp. 2. S. 36–46].*
- Власов Д.В., Русинов А.А. Фауна радужниц (Donaciinae, Chrysomelidae, Coleoptera) Ярославской области // *Гидроэнтомология в России и сопредельных странах. Материалы V Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Ярославль, 2013. С. 35–40 [Vlasov D.V., Rusinov A.A. Fauna raduzhnits (Donaciinae, Chrysomelidae, Coleoptera) Yaroslavskoj oblasti // Gidroentomologiya v Rossii i sopredel'nykh stranakh. Materialy V Vserossiyskogo simpoziuma po amfibiотическим i vodnym nasekomym. Yaroslavl', 2013. S. 35–40].*
- Геммельман С.С. Список жуков (Coleoptera) Переславского уезда Влад.[имирской] губ.[ернии] // *Тр. Переславль-Залесского историко-художественного и краеведческого музея. Переславль, 1927. Т. 4. С. 43–87 [Gemmelman S.S. Spisok zhukov (Coleoptera) Pereslavskogo uezda Vlad.[imirskoj] gub.[ernii] // Tr. Pereslavl'-Zalesskogo istorikokhudozhestvennogo i kraevedcheskogo muzeya. Pereslavl', 1927. T. 4. S. 43–87].*
- Дитмар А.Б., Дегтеревский В.К. Очерк истории географического изучения Ярославского края // *Природа и хозяйство Ярославской области. Ч. 1. Природа. Ярославль, 1959. С. 5–37 [Ditmar A.B., Degterevskij V.K., Ocherk istorii geograficheskogo*

- izucheniya Yaroslavskogo kraja // Priroda i khozyajstvo Yaroslavskoj oblasti. Ch. 1. Priroda. Yaroslavl', 1959. S. 5–37].
- Колбовский Е.Ю. История и экология ландшафтов Ярославского Поволжья. Ярославль, 1993. 113 с. [Kolbowski E.Yu. Istoriya i ekologiya landshaftov Yaroslavskogo Povolzh'ya. Yaroslavl', 1993. 113 s.].
- Компанцев А.В., Потоцкая В.А. Новые данные по личинкам жуков-челновидок (Coleoptera, Scaphidiidae) // Экология и морфология насекомых – обитателей грибных субстратов. М., 1987. С. 87–100 [Kompantsev A.V., Pototskaya V.A. Novye dannye po lichinkam zhukov-chelnovidok (Coleoptera, Scaphidiidae) // Ekologiya i morfologiya nasekomykh – obitatelej gribnykh substratov. M., 1987. S. 87–100].
- Красуцкий Б.В. Мицетофильные жесткокрылые Урала и Зауралья (Краткое иллюстрированное руководство к определению по имаго наиболее обычных в энтомокомплексах дереворазрушающих базидиальных грибов видов жесткокрылых). Екатеринбург, 1996. 146 с. [Krasutskij B.V. Mucetofilnye zhestkokrylye Urala i Zaural'ya (Kratkoe illyustrirovannoe rukovodstvo k opredeleniyu po imago naibolee obychnykh v entomokompleksakh derevorazrushayushchikh bazidialnykh gribov vidov zhestkokrylykh). Ekaterinburg, 1996. 146 s.].
- Красуцкий Б.В. Жесткокрылые (Coleoptera) – мицетобионты основных дереворазрушающих грибов южной подзоны Западно-Сибирской тайги // Энтотол. обозр. 1997. Т. 76. Вып.2. С. 302–308 [Krasutskij B.V. Zhestkokrylye (Coleoptera) – mucetobionty osnovnykh derevorazrushayushchikh gribov yuzhnoj podzony Zapadno-Sibirskoj tajgi // Entomol. Obozr. 1997. T. 76. Vyp. 2. S. 302–308].
- Красуцкий Б.В. Сообщества жесткокрылых, связанные с основными дереворазрушающими грибами Челябинской области // Тр. института биоресурсов и прикладной экологии. Вып.1. Оренбург, 2000. С. 76–89 [Krasutskij B.V. Soobshchestva zhestkokrylykh, svyazannye s osnovnymi derevorazrushayushchimi gribami Chelyabinskoj oblasti // Tr. Instituta bioresursov i prikladnoj ekologii. Vyp. 1. Orenburg, 2000. S. 76–89].
- Логвиновский В.Д. Точильщики – семейство Anobiidae // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 14. Вып. 2. Л., 1985. 175 с. [Logvinovskij V.D. Tochil'shchiki – semejstvo Anobiidae // Fauna SSSR. Zhestkokrylye. T. 14. Vyp. 2. L., 1985. 175 s.].
- Никитский Н.Б. Новые и интересные находки ксилофильных и некоторых других видов жесткокрылых насекомых (Coleoptera) в Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2009. Т. 114. Вып. 5. С. 49–57 [Nikitsky N.B. Novye i interesnye nakhodki ksilofilnykh i nekotorykh drugikh vidov zhestkokrylykh nasekomykh (Coleoptera) v Moskovskoj oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2009. T. 114. Vyp. 5. S. 49–57].
- Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семенов В.Б., Гусаков А.А. Жесткокрылые – ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области) // Сб. тр. Зоол. Музея МГУ. Т. 36. М., 1996. 197 с. [Nikitsky N.B., Osipov I.N., Chemeris M.V., Semenov V.B., Gusakov A.A. Zhestkokrylye – ksilobionty, missetobionty i plastinchatousye Prioksko-Terrasnogo biosfernogo zapovednika (s obzorum fauny etikh grupp Moskovskoj oblasti) // Sb. tr. Zool. Muzeja MGU. T. 36. M., 1996. 197 s.].
- Никитский Н.Б., Семенов В.Б., Долгин М.М. Жесткокрылые – ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). Дополнение 1 (с замечаниями по номенклатуре и систематике некоторых жуков Melandryidae мировой фауны) // Сб. тр. Зоол. Музея МГУ. Т. 36. Дополнение 1. М., 1998. 55 с. [Nikitsky N.B., Semenov V.B., Dolgin M.M. Zhestkokrylye – ksilobionty, micetobionty i plastinchatousye Prioksko-Terrasnogo biosfernogo zapovednika (s obzorum fauny etikh grupp Moskovskoj oblasti). Dopolnenie 1 (s zamechaniyami po nomenclature i sistematike nekotorykh zhukov Melandryidae mirovoj fauny) // Sb. tr. Zool. Muzeja MGU. T. 36. Dopolnenie 1. M., 1998. 55 s.].
- Никулина Т.В., Мартынов В.В., Мандельштам М.Ю. Xyleborinus alni (Niisima, 1909) – новый вид жуков-короедов (Coleoptera, Scolytidae) в фауне Украины и европейской части России // Вестник зоологии. 2007. Т. 41. № 6. С. 542 [Nikulina T.V., Martynov V.V., Mandel'shtam M.Ju. Xyleborinus alni (Niisima, 1909) – novyj vid zhukov-koroedov (Coleoptera, Scolytidae) v faune Ukrainy i evropejskoj chasti Rossii // Vestnik zoologii. 2007. T. 41. № 6. S. 542].
- Цинкевич В.А. Жесткокрылые (Coleoptera) – обитатели плодовых тел базидиальных грибов (Basidiomycetes) запада лесной зоны Русской равнины (Беларусь) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2004. Т. 109. Вып.4. С. 17–25 [Tsinkevich V.A. Zhestkokrylye (Coleoptera) – obitateли плоdovykh tel bazidialnykh gribov (Basidiomycetes) zapada lesnoj zony Russkoj ravniny (Belarus') // Byul. MOIP. Otd. biol. 2004. T. 109. Vyp. 4. S. 17–25].
- Burakowski B., Mroczkowski M., Stefańska J. Katalog Fauny Polski. Część XXIII. T. 12. Chrząszcze Coleoptera: Cucujoidea, część 1. Warszawa, 1986. 266 s.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol. 2 (Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphyloidea) / Ed. Löbl I., Smetana A. Stenstrup, 2004. 942 p.
- Nikitsky N.B., Schigel D.S., Beetles in polypores of the Moscow region: checklist and ecological notes // Entomologica Fennica, 2004. Vol. 15. P. 6–22.

**THE FAUNA OF SHINING FUNGUS BEETLES (COLEOPTERA,
STAPHILINIDAE, SCAPHIDIINAE) OF YAROSLAVL REGION,
TOGETHER WITH NEW AND LITTLE-KNOWN RECORDS OF SPECIES
FROM THE OTHER BEETLE FAMILIES**

D.V. Vlasov¹, N.B. Nikitsky²

The paper studies of fauna of shining fungus beetles (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae) of Yaroslavl region. Revealed 9 species, 5 of them are recorded in the study area for the first time (*Caryoscapa limbata*, *Scaphisoma balcanicum*, *S. boleti*, *S. boreale*, *S. inopinatum*), based on a study of more than 280 exemplars of the subfamily collected from 1965 to 2016. New and little-known species recorded in the region in this study represent the families Eucnemidae (*Microrhagus pygmaeus*), Ptinidae (*Caenocara subglobosum*, *Dorcatoma substriata*, *Ernobius nigrinus*), Nitidulidae (*Epuraea binotata*), Curculionidae (Scolytinae) (*Xyleborinus attenuatus*).

Key words: shining fungus beetles, Scaphidiinae, Yaroslavl region, new, little-known Eucnemidae, Ptinidae, Nitidulidae, Curculionidae (Scolytinae).

¹ Vlasov Dmitry Viktorovich, Natural history department of the Yaroslavl State Historical and Architectural Museum-Reserve (mitrich-koroed@mail.ru); ² Nikitsky Nikolay Borisovich, Zoological Museum of Moscow Lomonosov State University (NNikitsky@mail.ru).