

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. Власов<sup>1</sup>, Н.Б. Никитский<sup>2</sup>

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 км<sup>2</sup>. 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

<sup>1</sup> Власов Дмитрий Викторович – зав. естественно-историческим отделом Ярославского государственного историко-архитектурного и художественного музея-заповедника (mitrich-koroed@mail.ru); <sup>2</sup> 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 валежиной 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

*Caryoscapha* Ganglbauer, 1899

\* *Caryoscapha 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, *Ceriperus squamosus* на вязае 1.VI.2015 (2 экз., КВ); Переславский р-н: г. Переславль, 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), *Ceriperus 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); Переславский 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); Переславский 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'nyi sbornik nauchnykh trudov. Yaroslavl', 2005. S. 9–14].
- Богачёв В.К., Шаханнин Н.И., Шаханнина 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 Mezhdunarodnoi 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-prakticheskoi konferentsii. Yaroslavl', 2004. S. 106–111].
- Власов Д.В. Аннотированный список видов короедов (Coleoptera, Scolytidae) Ярославской области // Энтомологический обзор, 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 шелкоунов (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 Mezhdunarodnoi nauchnoprakticheskoi 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 svedenija po faune koroedov (Coleoptera, Scolytidae) Yaroslavskoj oblasti // *Estestvoznanie: 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 dolgoosikov roda *Magdalis* Germar (Coleoptera, Curculionidae) fauny Yaroslavskoj oblasti // *Sovremennye zoologicheskie issledovaniya v Rossii i sopredel'nykh stranakh. Materialy II Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoi konferentsii pamyati d.b.n., 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 dolgoosikov tribu Curculionini Latreille, 1802 (Coleoptera, Curculionidae) fauny Yaroslavskoj oblasti // *Formirovanie i realizatsiya ekologicheskoi politiki na regional'nom urovne. Materialy VI Vserossiiskoi s mezhdunarodnym uchastiem nauchno-prakticheskoi 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 Evropeiskoi 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 *Epuraea* 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 *Epuraea* 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 Carophilinae, 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 Carophilinae, Cryptarchinae i Nitidulinae, s ukazaniyami nekotorykh drugih novykh dlya regiona vidov zhukov iz raznykh semeystv // *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 Vserossiiskogo 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 istoriko-khudozhestvennogo 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. [Kolbowskiy 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 bioresurov 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 – Staphylinoidea) / 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 OBLAST',  
TOGETHER WITH NEW AND LITTLE-KNOWN RECORDS OF SPECIES  
FROM THE OTHER BEETLE FAMILIES**

*D.V. Vlasov<sup>1</sup>, N.B. Nikitsky<sup>2</sup>*

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 (*Caryoscapha 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).

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