

ПОТЕРИ НАУКИ

УДК 93

ПАМЯТИ ДМИТРИЯ МИХАЙЛОВИЧА АСТАХОВА (1987–2019)

© 2020 г. Т. Д. Астахова, ^{1*} О. Г. Овчинникова, ^{2*}
В. А. Кривохатский, ^{2*} Г. М. Сулейманова, ^{2*} О. Г. Брехов ^{3**}

IN MEMORIAM: DMITRY MIKHAILOVICH ASTAKHOV (1987–2019)

T. D. Astakhova, O. G. Ovtshinnikova, V. A. Krivokhatsky, G. M. Suleimanova,
O. G. Brekhov

¹ Волгоград

² Зоологический институт РАН

Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия

*e-mail: brach@zin.ru

³ Волгоградский социально-педагогический университет

пр. им. В. И. Ленина, 27, Волгоград, 400066 Россия

**e-mail: hydaticus@rambler.ru

Поступила в редакцию 27.03.2020 г.

После доработки 27.03.2020 г.

Принята к публикации 27.03.2020 г.

DOI: 10.31857/S0367144520020203

«Нет, уж, как-нибудь передайте ему. Мы специально для него собирали», – до сих пор говорят нам энтомологи, оставляя сборы ктырей из самых разных концов нашей необъятной страны.

28 сентября 2019 г. в автомобильной катастрофе на тридцать третьем году жизни трагически погиб Дмитрий Михайлович Астахов, молодой ученый, энтомолог, кандидат биологических наук, исполнявший обязанности заведующего кафедрой биологии Волгоградского государственного университета, член Русского энтомологического общества, активный исследователь двукрылых, преподаватель и путешественник.

Дмитрий Михайлович Астахов родился 30 марта 1987 г. в хуторе Логовском Калачёвского р-на Волгоградской обл. Вырос он в многодетной семье служащих; окончив в 2004 г. с серебряной медалью Логовскую среднюю школу, поступил на естественно-географический факультет Волгоградского государственного педагогического университета. В 2008 г. Дмитрию Михайловичу была присуждена степень бакалавра естественнонаучного образования, в 2009 г. он получил диплом по специальности «учитель биологии и химии», а по окончании Волгоградского государственного педагогического университета в 2010 г. ему была присуждена степень магистра естественнонаучного образования. В том же году Дмитрий Михайлович начал обучение в очной аспирантуре Зоологического института Российской академии наук в Санкт-Петербурге. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук



«Хищные мухи-ктыри (*Diptera, Asilidae*) Нижнего Поволжья» под руководством известного отечественного энтомолога, доктора биологических наук В. А. Рихтер он успешно защитил в декабре 2013 г. Материалы его диссертации в 2015 г. были опубликованы в виде монографии в Трудах Русского энтомологического общества.

Страстное увлечение природой, миром животных и растений проявилось у Дмитрия Михайловича в раннем детстве. Его кумиром был французский исследователь, автор замечательных книг и захватывающих фильмов, командор научного корабля «Калипсо» Жак-Ив Кусто, а любимыми журналами – «Юный натуралист» и «Вокруг света». Уже на первом курсе университета Дмитрий Михайлович активно занимается научной работой, становится членом студенческого экспедиционного отряда факультета, начинает изучать семейство хищных мух – ктырей и со временем становится специалистом по систематике этой группы двукрылых, заслужив авторитет в среде профессиональных энтомологов.

Помимо энтомологии большое место в жизни Дмитрия Михайловича занимали литература, музыка, история и спорт, он увлекался различными видами единоборств и имел второй разряд по рукопашному бою, принимал активное участие в деятельности Волгоградского регионального отделения всероссийской общественной организации «Федерация рукопашного боя».

Еще в студенческие годы Дмитрий Михайлович работал воспитателем в научном отряде во Всероссийском детском лагере «Орленок», учителем биологии в средней школе, а в годы учебы в аспирантуре преподавал биологию и химию в Лесопромышленном колледже автоматизации производства при Санкт-Петербургском лесотехническом университете им. С. М. Кирова. После окончания аспирантуры Дмитрий Михайлович вернулся в Волгоград и с сентября 2014 г. работал старшим преподавателем, а затем доцентом кафедры биологии Волгоградского государственного университета. 1 сентября 2019 г. его назначили исполняющим обязанности заведующего кафедрой биологии.

После защиты диссертации у Дмитрия Михайловича была возможность остаться работать в Зоологическом институте, но он решил вернуться в родной Волгоград, очень стремился домой, но не потерял связи с Зоологическим институтом после возвращения в Волгоград. Дмитрий Михайлович приезжал в отделение двукрылых, где ему всегда были рады, продолжал ставить коллекцию ктырей и готовил статьи, в том числе в соавторстве с коллегами из Зоологического института и Московского государственного университета. Он активно сотрудничал также с коллегами из Ирана, Германии и США, всегда был готов обучаться новым методам и применять их в исследованиях.

В поисках редких и интересных насекомых Дмитрий Михайлович отправлялся в экспедиции в Среднюю Азию, на Урал (в 2019 г. – на Полярный Урал), в Карелию, Крым, на Северный Кавказ и в Закавказье, в Саратовскую, Астраханскую и Ростовскую области, Калмыкию, Краснодарский край, а родная Волгоградская область была изъезжена и исхожена им вдоль и поперек. Он часто ходил на катамаранах по Дону и Хопру, которые очень любил, а также по озерам Карелии и рекам Урала. Повсюду его сопровождали студенты, школьники, друзья-единомышленники, братья и жена Анна; она помогала ему в сборах и обработке материала и стала соавтором нескольких публикаций. Дмитрий Михайлович описал 8 новых для науки видов ктырей. Все собранные им двукрылые после изучения пополняли коллекцию Зоологического института, он всегда привозил из экспедиций материал и для других сотрудников института. Дмитрием Михайловичем опубликовано 43 работы, в том числе 32 статьи, 3 монографии и 8 тезисов докладов.

Дмитрий Михайлович был очень добрым и отзывчивым человеком, любил своих студентов; занятия с ними, лекции, научная работа и путешествия заполняли его жизнь. Дмитрий Михайлович старался воспитать у своих учеников любовь к делу, которому сам посвятил свою жизнь. Его лекции, по отзывам студентов, были одними из самых интересных в университете. Дмитрий Михайлович привил им любовь к туризму, ходил с ними в походы, был лидером и руководителем во всех экспедициях и путешествиях. Его ученики чувствовали себя под надежной защитой, зная, что Дмитрий Михайлович никого не оставит в трудную минуту.

Дмитрий Михайлович был большим Человеком с большим сердцем, обладавшим зарядом энергии, знаний, добра и оптимизма. Безумно жаль и очень несправедливо, что его жизнь так внезапно и так чудовищно оборвалась...

Дима, Дмитрий навсегда останется в сердцах не только родных, близких и друзей, но и многих студентов и коллег. А мы будем помнить его желание сделать мир лучше и пойти навстречу каждому, кто нуждался в помощи. Студенты, коллеги и друзья будут помнить совместные экспедиции, его широкую улыбку и горящие жизнью глаза. Помнить добродушного великана, заботливо раскладывающего мух на ватном матрасике.

Горько терять молодого товарища, сложившегося специалиста, запустившего каскад научных проектов. По мере сил мы будем продолжать начатые вместе с ним исследования, но заменить этого светлого Человека нам не сможет никто.

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ Д. М. АСТАХОВА

2009

Савин Г. А., Савина Е. Г., Водолазко Я. Н., Астахов Д. М. 2009. Синтез некоторых производных шавелевой кислоты и трис(гидроксиметил)аминометана. Альманах современной науки и образования **11** (1): 171–172.

2010

Астахов Д. М. 2010. К фауне ктырей (Diptera, Asilidae) Волгоградской области. В кн.: В. В. Аникин, Н. В. Попов (ред.). Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье, вып. 8. Саратов: Издательство Саратовского университета, с. 23–26.

2011

Астахов Д. М. 2011. Виды ктырей (Diptera, Asilidae), новые для Нижнего Поволжья. В кн.: В. Е. Кипятков, Д. Л. Мусолин (ред.). Материалы Международной научной конференции «Фундаментальные проблемы энтомологии в XXI веке». Санкт-Петербург, 16–20 мая 2011 г. СПб.: Издательство Санкт-Петербургского университета, с. 9.

Астахов Д. М. 2011. К фауне ктырей (Diptera, Asilidae) национального парка «Хвалынский». Научные труды национального парка «Хвалынский». Сборник научных статей. Выпуск 3. Саратов; Хвалынский: ООО Издательский центр «Наука», с. 19–21.

Астахов Д. М. 2011. Первая находка ктыря *Heteropogon pilosus* Lehr, 1970 (Diptera, Asilidae) в западной Палеарктике. В кн.: О. П. Негроров и др. (ред.). Международный Восточно-Европейский энтомологический симпозиум. Материалы конференции «Современные проблемы энтомологии». Воронежский государственный университет, 18–21 ноября 2011 г. Воронеж: Воронежский государственный университет, с. 10–14.

Astakhov D. M. 2011. Robber fly species (Diptera: Asilidae) new to the Lower Volga area. *Zoosystematica Rossica* **20** (2): 338–339.

2012

Астахов Д. М. 2012. Первая находка ктыря *Philonicus iliensis* в Нижнем Поволжье. В кн.: С. А. Белокобыльский и др. (ред.). XIV съезд Русского энтомологического общества. Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда. СПб.: Галаника, с. 32.

Рихтер В. А., Астахов Д. М. 2012. Заметки по морфологии ктырей (Diptera, Asilidae). Энтомологическое обозрение **91** (2): 441–442. (Richter V. A., Astakhov D. M. 2012. Notes on the morphology of the robber flies (Diptera, Asilidae). *Entomological Review* **92** (9): 1050–1052).

2013

Астахов Д. М. 2013. Ландшафтно-стациональное распределение ктырей (Diptera, Asilidae) Нижнего Поволжья. Энтомологическое обозрение **92** (2): 287–302. (Astakhov D. M. 2013. Landscape and stational distribution of the robber flies (Diptera, Asilidae) in the Lower Volga area. *Entomological Review* **93** (8): 1005–1023).

Астахов Д. М. 2013. Хищные мухи-ктыри (Diptera, Asilidae) Нижнего Поволжья. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. СПб.: Зоологический институт РАН, 22 с.

Астахов Д. М. 2013. Хищные мухи-ктыри (Diptera, Asilidae) Нижнего Поволжья. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. СПб.: Зоологический институт РАН, 535 с.

Рихтер В. А., Астахов Д. М. 2013. Новый вид ктырей *Dysmachus formosus* sp. n. (Diptera, Asilidae) из Нижнего Поволжья. Энтомологическое обозрение **92** (4): 849–851 + 8 табл. (Richter V. A., Astakhov D. M. 2014. A new species of robber flies, *Dysmachus formosus* sp. n. (Diptera, Asilidae) from the Lower Volga area. *Entomological Review* **94** (2): 272–279).

Astakhov D. M. 2013. A new species of robber flies of the genus *Eremisca* (Diptera: Asilidae) from the Lower Volga area. *Zoosystematica Rossica* **22** (2): 123–128.

2014

Астахов Д. М. 2014. Зоогеографический анализ фауны сем. Asilidae (Diptera) Нижнего Поволжья. Энтомологическое обозрение **93** (2): 381–389. (Astakhov D. M. 2014. Zoogeographic analysis of the fauna of the family Asilidae (Diptera) of the Lower Volga area. *Entomological Review* **94** (6): 839–845).

Астахов Д. М. 2014. К фауне мух-ктырей (Diptera, Asilidae) Богдинско-Баскунчакского заповедника. В кн.: В. В. Аникин и др. (ред.). Биоразнообразие аридных экосистем. Сборник научных статей. ФГБУ «Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский». М.: Планета, с. 9–21.

2015

Астахов Д. М. 2015. Хищные мухи-ктыри (Diptera, Asilidae) Нижнего Поволжья. Труды Русского энтомологического общества **86** (1): 410 с.

Астахов Д. М., Акимова М. В. 2015. Гигантские ктыри, или Мухи-убийцы. *National Geographic Россия* **142**: 42.

- Астахов Д. М. 2016. Новый вид ктырей рода *Crobilocerus* Loew, 1847 (Diptera, Asilidae) из Закавказья. Энтомологическое обозрение **95** (2): 119–121. (Astakhov D. M. 2016. New species of the robber-fly genus *Crobilocerus* Loew, 1847 (Diptera, Asilidae) from Transcaucasia. *Entomological Review* **96** (3): 361–365).
- Астахов Д. М. 2016. Обзор ктырей рода *Hoplotriclis* Hermann, 1920 (Diptera, Asilidae). В кн.: О. Г. Овчинникова и др. (ред.). X Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием). Краснодар, 23–28 августа 2016 г. Краснодар: Кубанский государственный университет, с. 26–28.
- Астахов Д. М. 2016. Обзор ктырей родов *Trichardopsis* Oldroyd, 1958 и *Udenopogon* Becker, 1913 (Diptera, Asilidae) и описание новой палеарктической трибы *Udenopogonini* trib. n. Энтомологическое обозрение **95** (4): 892–896. (Astakhov D. M. 2016. A review of robber-flies of the genera *Trichardopsis* Oldroyd, 1958 and *Udenopogon* Becker, 1913 (Diptera, Asilidae) and description of the new Palaearctic tribe *Udenopogonini* trib. n. *Entomological Review* **96** (8): 1119–1126).
- Астахов Д. М., Акимова М. В. 2016. Новые находки лжектыря *Ammothereva laticornis* Loew, 1856 (Diptera, Therevidae) в Нижнем Поволжье. Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье **13**: 42–44.
- Кривохатский В. А., Аникин В. В., Астахов Д. М., Астахова А. С., Хабиев Г. Н., Курочкин А. С., Плотников И. С. 2016. Новые данные по распространению муравьиных львов (Neuroptera, Mymecleontidae) Нижнего и Среднего Поволжья и анализ распространения конкретных фаун. Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье **13**: 7–31.
- Рихтер В. А., Астахов Д. М. 2016. Новые данные по морфологии ктырей рода *Theurgus* V. Richter, 1966 (Diptera, Asilidae). Энтомологическое обозрение **95** (1): 64–66. (Richter V. A., Astakhov D. M. New data on the morphology of the robber-fly genus *Theurgus* V. Richter, 1966 (Diptera, Asilidae). *Entomological Review* **96** (1): 59–64).
- Astakhov D. M. 2016. Robber flies of the genus *Trichardis* (Diptera: Asilidae) of the Palaearctic. *Zoosystematica Rossica* **25** (2): 318–332.

2017

- Астахов Д. М. 2017. Ктыри рода *Psilocurus* Loew, 1874 Палеарктики. В кн.: А. В. Баркалов и др. (ред.). XV съезд Русского энтомологического общества. Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. Материалы съезда. Новосибирск: Издательство Гарамонд, с. 31–32.
- Астахов Д. М. 2017. Мухи-разбойники. Юный натуралист **7**: 24.
- Аникин В. В., Астахов Д. М., Астахова А. С., Кривохатский В. А., Плотников И. С., Ильина Е. В., Хабиев Г. Н. 2017. Сочетание методов и подходов в анализе распространения локальных энтомофаун. В кн.: А. В. Баркалов (ред.). Материалы XV съезда Русского энтомологического общества. Россия, Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. Новосибирск: Гарамонд, с. 22–23.
- Астахов Д. М., Кривохатский В. А. 2017. Обзор ктырей палеарктического рода *Polysarca* Schiner, 1866 (Diptera, Asilidae) с анализом их распространения. Энтомологическое обозрение **96** (2): 366–384. (Astakhov D. M., Krivokhatsky V. A. 2017. A review of robber flies of the Palaearctic genus *Polysarca* Schiner, 1866 (Diptera, Asilidae) with analysis of their distribution. *Entomological Review* **97** (4): 523–541).
- Astakhov D. M. 2017. To the species distinguishing of West-Palaearctic robber flies of the genus *Hoplotriclis* Hermann, 1920 (Diptera: Asilidae). *Ukrainska Entomofaunistyka* **8** (1): 1–3.
- Mohammadi R., Khaghaninia S., Astakhov D. M. 2017. Study of the robber flies (Diptera: Asilidae) in East and West Azerbaijan provinces of Iran, with two new species records for the country. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics* **3** (3): 247–255.

2018

- Астахов Д. М. 2018. Новый род ктырей подсем. Laphriinae (Diptera, Asilidae) с Ближнего Востока. Энтомологическое обозрение **97** (1): 170–174. (Astakhov D. M. 2018. A new genus of the robber fly subfamily Laphriinae (Diptera, Asilidae) from the Middle East. *Entomological Review* **98** (2): 218–227).
- Астахов Д. М., Бочарова И. А., Голованова М. А., Горбушина В. В., Гордеев Д. А., Горемыкина Е. В., Зенкина Т. Е., Исупов И. Б., Колмукиди С. В., Курагина Н. С., Мальцев М. В., Нефедьева Е. Э., Севрюкова Г. А., Товмасын Л. А. 2018. К юбилею Вадима Александровича Сагалаева. Фиторазнообразие Восточной Европы **12** (4): 104–128.
- Astakhov D. M. 2018. A new subspecies of the robber fly *Dioctria meridionalis* Bezzi, 1898 (Diptera, Asilidae) from Dagestan. *Entomological Review* **98** (7): 928–935.
- Astakhov D. M. 2018. New data on the fauna of the robber flies (Diptera, Asilidae) of Caucasus. In: Biodiversity and Wildlife Conservation Ecological Issues. Abstract Book of the 2nd International Young Scientists Conference, Dedicated to the 75th Anniversary of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia (5–7 October 2018, Tsaghkadzor, Armenia). Yerevan, p. 33–35.

Galinskaya T. V., Astakhov D. M., Shepetov D. M., Neretina T. V., Shatalkin A. I. 2018. Molecular phylogeny of the subfamily Asilinae (Diptera, Asilidae) based on mitochondrial 16S and 12S rDNA and nuclear 18S rDNA. In: A. H. Kirk-Spriggs, B. S. Muller (eds), 9th International Congress of Dipterology. Namibia, Windhoek, 25–30 November, 2018. Abstracts volume. Windhoek, p. 86.

2019

Астахов Д. М. 2019. Новые данные по распространению, биологии и экологии ктыря *Albicoma kaptshagaica* Lehr, 1986 (Diptera: Asilidae). Научные ведомости Ванадзорского государственного университета 2019, вып. Б (1): 16–18.

Астахов Д. М., Астахова А. С. 2019. Спит как сурок. Юный натуралист 2: 13–15.

Астахов Д. М., Астахова А. С., Кривохатский В. А. 2019. Использование ГИС-технологий в зоогеографическом районировании Прикаспия. Учебно-методическое пособие. Волгоград: Издательство ВолГУ, 52 с.

Горемыкина Е. В., Астахов Д. М., Исупов И. Б., Курагина Н. С., Гордеев Д. А. 2019. Выполнение научно-исследовательских работ студентами-бакалаврами по базовым биологическим дисциплинам (ботаника, микология, зоология, энтомология, физиология человека и животных). Учебно-методическое пособие. Волгоград: Издательство ВолГУ, 48 с.

Astakhov D. M. 2019. A new species of robber fly of the genus *Leptogaster* Meigen, 1803 (Diptera: Asilidae) from Dagestan, Russia. Caucasian Entomological Bulletin 15 (1): 211–214.

Astakhov D. M., Ruchin A. B., Romadina O. D., Pristrem I. M. 2019. To robber flies fauna (Diptera: Asilidae) of Mordovia, Russia. Biodiversitas 20 (4): 994–1005.

2020

Krivokhatsky V. A., Anikin V. V., Astakhov D. M., Astakhova A. I., Ilyina E. V., Kerimova I. G., Plotnikov I. S., Samartseva J. V. 2020. Antlions (Neuroptera, Myrmeleontidae) along the North Caspian shore: distributional analysis and zoogeographical division of Caspian coast of Russia. Biodiversitas 21 (1): 258–281.

Галинская Т. В., Астахов Д. М., Прописцова Е. А., Горин В. А. Филогенетическая реконструкция подсемейств Asilinae и Stichorogoninae (Diptera, Asilidae) на основе митохондриальных генов 16S и 12S rDNA и ядерного 18S rDNA. Генетика (Russian Journal of Genetics) (в печати).