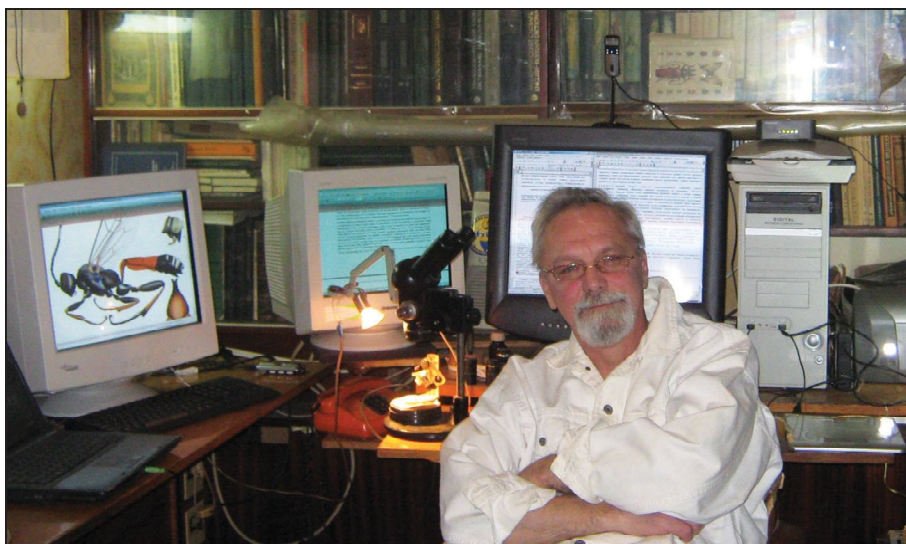


## Памяти Александра Михайловича Терёшкина (1953–2020)

## Memory of Aleksandr Mikhailovich Tereshkin (1953–2020)



А.М. Терёшкин родился на Дальнем Востоке России в г. Хабаровске 28 мая 1953 г. в семье военнослужащего. С 1960 г. начал обучение в Краснореченской средней школе г. Хабаровска. С раннего детства Александр с энтузиазмом увлекся зоологией, собирал насекомых, пауков, оформлял коллекции, наблюдал в природе различных животных, старался их реалистично зарисовывать. Основным побудительным мотивом явилась страсть к коллекционированию и максимальное, поражающее воображение, разнообразие форм, которые встречаются только у насекомых. Он с воодушевлением много читал о предмете своих интересов, любимыми настольными книгами стали «Жизнь насекомых» Ж. Фабра, «Путешествие натуралиста вокруг света на корабле Бигль» Ч. Дарвина, «Жизнь животных» А. Брэма. Его первая учительница Антонина Федоровна Фоминых одобряла и поощряла детские увлечения юного энтомолога, активно помогала советом и поддержкой. Этот интерес к познанию насекомых он пронёс через всю жизнь, став известным специалистом в области изучения паразитических перепончатокрылых и великолепным иллюстратором научных описаний таксонов.

В 1965 г. Александр с родителями переехал в Минск, где через пять лет завершил учёбу в средней школе. Логическим продолжением детских увлечений стала учёба на биологическом факультете Бело-

русского государственного университета им. В.И. Ленина (БГУ). В студенческие годы всё свободное время Александр проводил с друзьями-энтомологами на природе, где активно коллекционировал и изучал фауну, биологические особенности и морфологические структуры насекомых, делал зарисовки. Уже в это время его стали привлекать энтомофаги, паразитирующие на других насекомых. Он решил, что изучение целостной системы «хозяин и его паразиты» — наиболее интересное направление, позволяющее, в последующем, сосредоточиться на изучении какой-либо максимально сложной для изучения и включающей наибольшее число видов группы перепончатокрылых энтомофагов.

В 1980 г. Александр Михайлович с отличием окончил биологический факультет БГУ и начал работать младшим, старшим, а затем и ведущим научным сотрудником Института зоологии АН БССР. В этот период он часто находился в длительных экспедициях, в местах, где наблюдались вспышки массового размножения шелкопряда-монашенки, одного из опасных лесных вредителей. По мере выполнения работы, связанной с изучением комплекса паразитов-энтомофагов шелкопряда-монашенки, становилось всё более очевидным, что природной предрасположенности А.М. Терёшкина отвечают только исследования в области систематики конкретной группы — наездников семейства Ichneumonidae. Он



А.М. Терёшкин на даче за систематизацией сборов насекомых (Минский р-н, д. Слобода, 1975 г.)

объяснял выбор сферы своих исследований тремя основными причинами — это максимальное число видов (наряду с Curculionidae) в мировой фауне, привлекательностью с эстетической точки зрения и максимальной сложностью в таксономии, прежде всего, в отношении старших таксонов. В подтверждение выбора объекта своих исследований Александр Михайлович часто цитировал выдающегося учёного Герда Хайнриха: «... в молодом подсемействе, таком как Ichneumoninae следует, вероятно, чаще ожидать наличия промежуточных признаков, чем в большинстве других групп. Поэтому роды не могут быть так отчётливо разделены, как хотелось бы нашему таксономическому мышлению...».

Эту же мысль подтверждал и один из крупнейших в мире палеоэнтомологов, известный специалист в области систематики перепончатокрылых, профессор А.П. Расницын, с которым Александр Михайлович поддерживал многие годы творческие и дружественные отношения. «Интенсивное современное видообразование ихневмонин и, следовательно, обилие близких и трудноразличимых видов сочетается с ещё более неприятной для систематика особенностью морфологической эволюции подсемейства... Морфологическое разнообразие группы создается не разнообразием устойчивых сочетаний признаков, а свободным, почти случайным комбинированием сравнительно небольшого набора одних и тех же признаков, встречающихся едва ли не в любых сочетаниях. В результате, несмотря на сравнительно большое число работ, посвящённых ихневмонинам, мы не имеем ни чётких (не перекрывающихся) диагнозов многих старших таксонов, ни надёжных определительных таблиц триб, подтриб и

родов», — писал А.П. Расницын. Именно это утверждение послужило основанием и побудительным мотивом к изучению А.М. Терёшкиным систематики столь сложной группы.

Его неугасающий страстный интерес к паразитическим перепончатокрылым насекомым повлиял на самостоятельный выбор научной темы будущей кандидатской диссертации: «Паразиты-энтомофаги шелкопряда-монашенки (*Lymantria monacha* L.) в Белоруссии», которую он с успехом защитил в Биологическом институте Сибирского отделения АН СССР, г. Новосибирск (ныне Институт систематики и экологии животных СО РАН) в 1988 г. В это время он познакомился с профессором Н.Г. Коломийцем (в то время являвшимся председателем Сибирского отделения Русского энтомологического общества) из Новосибирска и выполнил тушью для его монографии несколько рисунков. Откровенные беседы с Н.Г. Коломийцем, который утверждал, что научный рисунок гораздо важнее любого таксономического описания, существенно повлияли на дальнейшую работу и планы Александра Михайловича.

В течение своей научной деятельности А.М. Терёшкин внёс существенный вклад в изучение региональной фауны, экологии и биологии паразитов-энтомофагов. Им выявлено свыше 800 видов наездников-ихневмонид на территории Республики Беларусь, подавляющее большинство которых являются новыми для фауны этого региона. На основе анализа материалов, полученных за 17-летний период непрерывных наблюдений, а также анализа колебаний более 60 биотических и абиотических показателей, были выявлены факторы, определяющие многолетнюю динамику численности паразитов-энтомофагов на примере ихневмонид. Полученные результаты послужили основой для прогноза массовых размножений насекомых, прежде всего, вредителей леса.

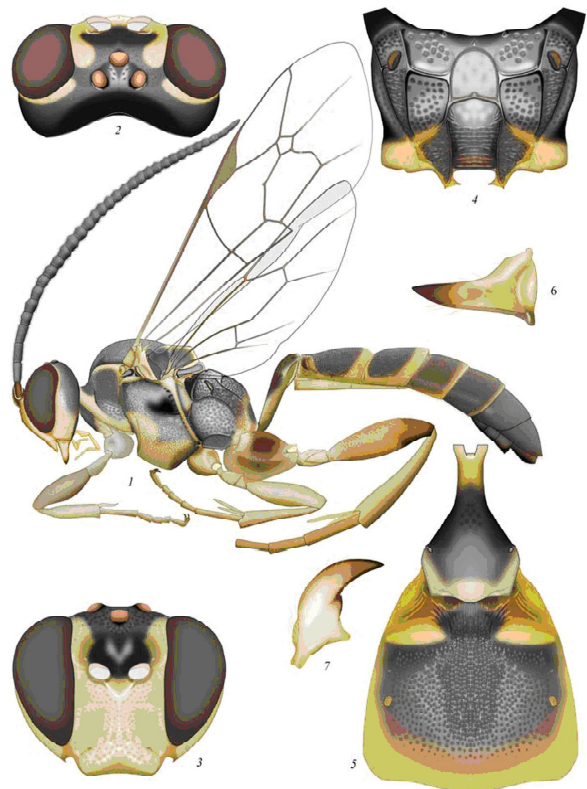
На протяжении всей жизни Александр Михайлович с энтузиазмом занимался в экспедиционных условиях сбором фактического материала по интересующей его группе насекомых на территории бывшего Советского Союза (Карелия, Кавказ, Крым, Алтай, Дальний Восток, Белоруссия), а также в зарубежных поездках (Англия, Германия, Польша, Греция) и сделал значительный вклад в систематику ихневмонид. В результате обработки огромных собственных коллекций (свыше 500 тыс. экз.) им описано 16 новых для науки видов, выделено шесть новых для науки родов (а также два замещающих названия), и обосновано выделение новой трибы Clupeodromini. Выполнено и опубликовано исследование по трибальной и родовой структуре наездни-

ков-ихневмонид трибы *Platylabini* мировой фауны. На основе анализа морфологических признаков родов этой трибы в объёме мировой фауны разработан особый подход к определению триб изучаемой группы. Проведено и завершено монографическое исследование родовых признаков подтрибы *Amblytelina* в объёме фауны Палеарктики. Исследования в области систематики проиллюстрированы 889 опубликованными оригинальными чёрно-белыми и цветными иллюстрациями.

Имея природные задатки и навыки художника, А.М. Терёшкин был превосходным иллюстратором описаний и ревизий как новых, так и уже известных науке таксонов. Он относился к тому редкому (уникальному) типу учёных, которые сочетают высокий профессионализм и исследовательскую академическую культуру с талантом художника. Предложенные им методы современных цифровых технологий, которые он увлечённо разрабатывал и был инициатором их активного внедрения, позволяют подготовить научную иллюстрацию таксона, практически не используя традиционные методы оформления рисунка.

По словам немецкого исследователя ботанической иллюстрации Клауса Ниссена «соединение художника и исследователя в одном лице — большая редкость, потому что жизнь человека коротка, а силы слишком ограничены, чтобы в обеих областях достичь совершенства». Иными словами нельзя прожить две жизни за один период, но Александр Михайлович, проявляя огромную работоспособность, стремился к этому.

На определённом этапе для него стало очевидным, что основная сложность при определении наездников подсемейства *Ichneumoninae* — это идентификация таксонов родовой группы и группы семейства. Поэтому, он поставил перед собой главную цель — разработать и подготовить максимально унифицированную (стандартную) схему при подготовке иллюстративного материала типовых или наиболее характерных представителей родов и триб конкретной группы. За основу была взята одна из известных схем графического представления наездников сем. *Ichneumonidae*, созданная и предложенная Генри Таунсом, которым были подготовлены описания и таблицы рисунков родов всех подсемейств, кроме *Ichneumoninae*. Таким образом, решение проблемы идентификации родовых и надродовых таксонов (на примере трибы *Platylabini* в объёме мировой фауны), выделось в их стандартных описаниях (по системе Г. Хайнриха) наряду с графическим представлением признаков и их сочетаний Г. Таунса. Эта работа была начата в 1990 г. и потребовала в общей сложности 19 лет жизни Александра



Оригинальный рисунок А.М. Терёшкина (*Londokia kaspariani* Tereshkin, 2015, ♂).

Михайловича без возможности публикации промежуточных результатов, т. к. она имела смысл только в целом виде. Основную проблему составляло выполнение иллюстративного материала, подготовка которого составляла больше 90 % затраченного времени. Таблицы иллюстраций приходилось переделывать несколько раз. В начальный период такой сложной работы цифровые технологии ещё не были известны. Поэтому первые иллюстративные таблицы выполнялись им вручную тушью с использованием точечной пунктировки. В дальнейшем, с появлением графических редакторов (Adobe Photoshop) все иллюстрации, в том числе уже готовые, пришлось доработать или переделать с учётом появившихся возможностей и выполнять их уже в цвете.

А.М. Терёшкин считал, что «...уровень развития современных методов цифровой обработки изображений позволяет подготовить научную иллюстрацию таксона, практически не используя карандаш и бумагу. Причём при наличии определённого опыта это становится доступным специалисту-систематiku, даже не обладающему художественными способностями. Работы в области таксономии должны быть проиллюстрированы именно рисунками, потому что рисунок — это, прежде всего, графическое

представление научных знаний об объекте на данном этапе, выполненное непосредственно автором, а не фотографиями, которые являются лишь точной копией объекта».

Рекомендованную технику подготовки научных иллюстраций любых объектов он опубликовал в ряде статей и монографий, где описаны главные принципы, этапы построения и оригинальная методология подготовки рисунков от контурного к цветному изображению объекта как вручную, так и полностью в графическом редакторе Photoshop. На современном этапе эта предельно стандартизированная система описания таксонов, существенно облегчает их идентификацию при проведении сравнительного анализа и позволяет на качественно ином уровне описывать любые энтомологические объекты. Александр Михайлович всегда повторял и подчёркивал: «Конечно, эта методика предназначена только для сильно мотивированных и влюблённых в объекты своего исследования таксономистов».

Помимо множества научных статей (более 60), включая главную страницу в области энтомологии в англоязычном сегменте Wikipedia, им опубликовано 7 научных монографий, преимущественно за рубежом. Он являлся официальным рецензентом журнала «ZooKeys» и «Докладов Карельского филиала РАН».

В течение ряда лет Александр Михайлович осуществлял совместные проекты с коллегами из Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург), ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН (г. Владивосток), Института систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск), также контактировал с крупными европейскими научными центрами — Natural History Museum (г. Лондон, Англия), Oberosterreichisches

Landesmuseum, Biologiezentrum (г. Линц, Австрия), Zoologische Staatssammlung (г. Мюнхен, Германия), Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences (г. Варшава, Польша). Особые дружественные и научные связи сложились у него с доктором биологических наук Д.Р. Каспаряном (Зоологический институт РАН), с которым он поддерживал добрые отношения до последних дней своей жизни.

Отдельным этапом научной деятельности Александра Михайловича было сотрудничество с коллегами из России в рамках совместных проектов Белорусского и Российского фондов фундаментальных исследований. Всего было получено четыре международных гранта (2006–2007 гг., 2014–2015 гг., 2016–2017 гг. и 2018–2019 гг.) по изучению современных вопросов систематики, филогении и биоразнообразия проблемных групп насекомых Восточной Европы и оценке биологического разнообразия и особенностей формирования фауны насекомых лесной зоны Западной и Восточной Палеарктики (на примере Белоруссии и юга Дальнего Востока России). Руководителем всех четырёх проектов с белорусской стороны был Александр Михайлович. Работа над этими проектами позволила многим российским участникам побывать в Минске для обработки энтомологических коллекций ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» и обсуждения совместных публикаций. Александр Михайлович не только охотно делился своими энтомологическими сборами, но и был радушным хозяином, гостеприимно предоставляя свою квартиру для проживания командированным коллегам. Результатом такого международного сотрудничества стала целая серия статей, опубликованных в ведущих российских изданиях.

Результаты многогранной деятельности А.М. Терёшкина, опубликованные им труды получили заслуженное признание и внесли значительный вклад не только в систематику ихневмонид, но и в развитие культуры энтомологии в целом. Профессор А.П. Расницын даже предложил Учёному совету ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» присвоить ведущему научному сотруднику А.М. Терёшкину докторскую степень по совокупности изданных монографий.

Особой заслугой А.М. Терёшкина следует считать огромный труд по составлению библиографии и каталогизации коллекций выдающегося гименоптеролога XX-го столетия Герда Хайнриха (G. Heinrich) с размещением их в открытом доступе Интернета. В переписке с Берндтом Хайнрихом (сыном Г. Хайнриха) Александр Михайлович сообщал о своём впечатлении: «Впервые мне посчастливилось ознакомиться с коллекцией Герда Хайнриха в Варшаве, во время научной командировки. Я был поражён тщательностью монтировки материала, выполненной с



А.М. Терёшкин на острове Корфу у дома семьи Дарреллов (Греция, 2014 г.).

очевидной любовью к объектам исследования, непростой судьбой жизненного пути и коллекции Г. Хайнриха, которые меня просто изумили. Более чем 50-летнее изучение систематики Ichneumoninae позволило ему создать совершенную систему таксонов надвидового ранга — родов и триб, основанную на огромном опыте и, как следствие, понимании эволюционных взаимоотношений между таксонами. Поэтому я понял: для того, чтобы внести какие-либо изменения в систему старших таксонов группы, исследователю необходимо обладать суммой знаний и опытом работы, сопоставимыми с таковыми у Г. Хайнриха».

В последние годы жизни Александр Михайлович часто повторял, что уровень общей академической культуры снижается и это его очень огорчало. В личных и профессиональных отношениях (включая переписку) это качество (высокой научной культуры во всём) было ему присуще в большой мере, проявляясь в обязательности, «этикетности» и дружелюбности.

Неожиданный уход Александра Михайловича стал тяжелой и невозможной утратой для бело-

русских и российских энтомологов, его родственников и друзей. До последних дней жизни Александр Михайлович продолжал активно работать в области таксономии и разработки новых методик научных исследований, строил большие планы, которым, к сожалению, не суждено было осуществиться.

Всесторонняя творческая жизнь А.М. Терёшкина является примером подлинного и честного служения науке для молодежи, с которой он щедро делился знаниями и опытом. Добрая и светлая память об Александре Михайловиче Терёшкине навсегда останется с теми, кто знал его и ценил, любил и дорожил дружбой с ним.

А.Д. Писаненко

Зоологический музей Белорусского  
государственного университета, г. Минск

Д.Р. Каспарян

Зоологический институт РАН,  
г. Санкт-Петербург

## Список научных трудов А.М. Терёшкина

- |  |   |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">1991</p> <p>Терёшкин А.М. 1991. Описание самца <i>Coelichneumon multicolor</i> (Gmelin, 1790) (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Фауна и экология насекомых Березинского заповедника, 16: 14–17.</p> <p>Терёшкин А.М. 1991. Наездники рода <i>Coelichneumon</i> Thomson (Hymenoptera, Ichneumonidae) Березинского биосферного заповедника // Фауна и экология насекомых Березинского заповедника, 16: 17–23.</p> <p>Tereshkin A.M. 1991. Gerd Heinrich's collection in Warsaw (modern state): 1–81 (electronic version). URL: <a href="http://tereshkin-ichn.narod.ru">http://tereshkin-ichn.narod.ru</a>.</p> <p style="text-align: center;">1992</p> <p>Tereshkin A.M. 1992. A new tribe, a new genus and a new species of the Ichneumoninae Stenopneusticae from Europe and Siberia (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Entomofauna, 13(10): 93–98.</p> <p>Терёшкин А.М. 1992. Паразиты-энтомофаги <i>Gelechia turpella</i> L. (Lepidoptera, Gelechiidae) в Беларуси // Известия АН Беларуси. Серия биологических наук, 1: 115–116.</p> <p style="text-align: center;">1993</p> <p>Tereshkin A.M. 1993. New and little known species of Ichneumoninae Stenopneusticae of the genera <i>Ulesta</i> Cameron, 1903, <i>Notoplatalabus</i> Heinrich, 1934, and <i>Neischnus</i> Heinrich, 1952 (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Entomofauna, 14(29): 477–488.</p> <p style="text-align: center;">1994</p> <p>Tereshkin A.M. 1994. A new genus and species of the Ichneumoninae Stenopneusticae from the Far East (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Entomofauna, 15(11): 117–123.</p> | <p style="text-align: center;">1996</p> <p>Tereshkin A.M. 1996. A new Ichneumoninae Stenopneusticae genus <i>Heinrichia</i> from the Far East (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Entomofauna, 17(5): 89–96.</p> <p>Tereshkin A.M. 1996. Ichneumoninae Stenopneusticae of raised bog, with special reference to long term dynamics (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Linzer biologische Beiträge, 28(1): 367–385.</p> <p style="text-align: center;">1997</p> <p>Терёшкин А.М., Лободенко Ю.С. 1997. Некоторые результаты выведения паразитов-энтомофагов в Беларуси // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 3: 99–103.</p> <p style="text-align: center;">1999</p> <p>Терёшкин А.М. 1999. Результаты изучения фауны наездников-ихневмонин (Ichneumoninae st., Ichneumonidae, Hymenoptera) Беларуси // Тезисы докладов VIII зоологической научной конференции. Минск. 340–341.</p> <p style="text-align: center;">2000</p> <p>Tereshkin A.M. 2000. Description of the males of <i>Ulesta nigroscutella</i> Tereshkin, 1993, <i>Rhadinodonta rufidens</i> (Wesmael, 1844) and new name for genus <i>Heinrichia</i> Tereshkin, 1996 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae Stenopneusticae) // Entomofauna, 21(18): 229–236.</p> <p style="text-align: center;">2001</p> <p>Tereshkin A.M. 2001. A new species of Ichneumoninae Stenopneusticae from the Altay Region (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Entomofauna, 22(5): 49–52.</p> <p style="text-align: center;">2002</p> <p>Терёшкин А.М. 2002. Виды рода <i>Baranisobas</i> Heinrich, 1972 в Беларуси. Описание <i>Baranisobas sinetuber</i> sp.n.</p> |
|--|---|

- (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 1: 93–98.  
 Tereshkin A.M. 2002. Faunistic review of the genus *Ichneumon* Linnaeus, 1758 in Byelorussia (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) // Entomofauna, 23(4): 37–52.
- 2003
- Терёшкин А.М. 2003. Обзор наездников-ихневмонид рода *Dusona* (Hymenoptera, Ichneumonidae) в Беларуси // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 1: 79–82.  
 Терёшкин А.М. 2003. Наездники рода *Cratichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесной зоны. 1. Таксономия, описание *Cratichneumon unificatus* sp.n. // Зоологический журнал, 82(5): 594–602.  
 Терёшкин А.М. 2003. Наездники рода *Cratichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесной зоны. 2. Особенности экологии. Использование экологических показателей для уточнения видового статуса // Зоологический журнал, 82(6): 677–686.  
 Терёшкин А.М. 2003. Заметки о наездниках родов *Rictichneumon* Heinrich, 1961, *Rhadinodonta* Szepliget, 1908, *Eristicus* Wesmael, 1844 и *Auritus* Constantineanu, 1969 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) // Евразийский энтомологический журнал, 2(1): 15–24.  
 Терёшкин А.М. 2003. Наездники ихневмониды рода *Vulgichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 4: 95–99.
- 2004
- Терёшкин А.М. 2004. Виды наездников родов *Eupalamus* и *Anisopygus* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 2: 106–109.  
 Терёшкин А.М. 2004. Обзор ихневмонид рода *Aoplus* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 3: 92–98.  
 Терёшкин А.М. 2004. Наездники рода *Varichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесной зоны Восточной Европы. 1. Таксономия. Описание *Varichneumon scopanator* sp.n. и *V. scopulatus* sp.n. // Евразийский энтомологический журнал, 3(2): 139–150.  
 Tereshkin A.M. 2004. Illustrated key to the Western Palearctic genera of the subtribe Cratichneumonina (sensu Heinrich) and taxonomic notes on European species of *Rugosculpta* Heinrich, 1967 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Ichneumoninae: Ichneumonini) // Russian Entomological Journal, 13(4): 277–293.
- 2005
- Терёшкин А.М. 2005. Наездники рода *Varichneumon* Thomson, 1893 (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесной зоны. 2. Особенности экологии // Евразийский энтомологический журнал, 4(1): 63–66.  
 Терёшкин А.М. 2005. Виды наездников родов *Homotherus* и *Stenaoplus* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 3: 103–107.
- 2006
- Терёшкин А.М. 2006. Виды наездников рода *Virgichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 1: 83–88.
- 2007
- Терёшкин А.М. 2007. Виды наездников родов *Melanichneumon* и *Crypteffigies* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 1: 89–94.
- Терёшкин А.М. 2007. Виды наездников родов *Platylabops* и *Stenobarichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси // Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук, 4: 104–108.
- 2008
- Tereshkin A.M. 2008. Methodology of a scientific drawings preparation in entomology on example of ichneumon flies (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Euroasian Entomological Journal, 7(1): 1–9 + I–VII pls.
- 2009
- Tereshkin A.M. 2009. Illustrated key to the tribes of subfamilia Ichneumoninae and genera of the tribe Platylabini of world fauna (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Linzer biologische Beiträge, 41(2): 1317–1608.
- 2010
- Tereshkin A.M. 2010. Data on fauna of fam. Ichneumonidae (Hymenoptera). 1–69: URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru>.  
 Tereshkin A.M. 2010. Data on fauna of subtribe Cratichneumonina (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumonini): 1–106. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru>.
- 2011
- Tereshkin A.M. 2011. Illustrated key to the genera of the subtribe Amblytelina of Palaearctic (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini) // Linzer biologische Beiträge, 43(1): 597–711.
- 2012
- Каспарян Д.Р., Халаим А.И., Терёшкин А.М., Хумала А.Э., Прошалькин М.Ю. 2012. 47. Сем. Ichneumonidae — Ихневмониды // Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том I. Перепончатокрылые. Владивосток: Дальнаука. С. 210–299.  
 Tereshkin A.M. 2012. Gerd Hermann Heinrich 1896–1984. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru>.
- 2013
- Tereshkin A.M. 2013. Taxonomic notes about ichneumon fly *Coelichneumon torsor* (Thunberg, 1822) and illustrated description of *Hybophorellus injucundus* (Wesmael, 1852) (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) // Linzer biologische Beiträge, 45(1): 913–927.  
 Tereshkin A.M. 2013. Guide to preparing scientific illustrations in Entomology on an example of Ichneumonidae (Hymenoptera) // Linzer biologische Beiträge, 45(2): 1047–1277.  
 Терёшкин А.М. 2013. Руководство по подготовке научных иллюстраций в энтомологии на примере наездников семейства Ichneumonidae (Hymenoptera). Минск: Право и экономика, 1–284.  
 Tereshkin A.M. 2013. Guide to preparing scientific illustrations in Entomology on an example of Ichneumonidae (Hymenoptera). Minsk: Pravo i ekonomika, 1–284 (English translation, full version).
- 2014
- Терёшкин А.М. 2014. Дополнение к фауне наездников-ихневмонин (Hymenoptera: Ichneumonidae: Ichneumoninae) Беларуси // Вестник БарГУ, 2: 36–46.  
 Tereshkin A.M. 2014. Data on fauna of subtribe Amblytelina (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini): 1–24. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru>; <http://tereshkin.info/>.  
 Tereshkin A.M. 2014. Data on fauna of subtribe Ichneumonina (genus *Ichneumon* Linnaeus) (Hymenoptera, Ichneu-

monidae, Ichneumoninae, Ichneumonini): 1–43. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru>; <http://tereshkin.info/>.

## 2015

- Терёшкин А.М. 2015. Виды наездников-ихневмонид (Hymenoptera, Ichneumonidae), известные к настоящему времени с территории Березинского биосферного заповедника: 1–22. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru>; <http://tereshkin.info/>.
- Tereshkin A.M. 2015. List of ichneumon flies (Hymenoptera, Ichneumonidae) currently known from the territory of the Berezina Biosphere Natural Reserve. 1–22. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru>; <http://tereshkin.info/>.
- Терёшкин А.М. 2015. Проблема унификации данных о фаунистических находках и их представления на сетевых ресурсах на примере паразитических перепончатокрылых сем. Ichneumonidae (Hymenoptera) // Современные проблемы энтомологии Восточной Европы, 265–269.
- Терёшкин А.М. 2015 (1988). Паразиты-энтомофаги шелкопряда-монашенки (*Lymantria monacha* L.) в Белоруссии (в период вспышки массового размножения 1976–1984 гг.). Минск-Новосибирск: 1–177. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru>; <http://tereshkin.info/>.
- Tereshkin A.M. 2015. Ichneumon flies of the tribe Joppocryptini of Palaearctic. Description of new genus *Londokia* nov. gen. and two new species *L. kasparyani* nov.sp. and *L. leleji* nov. sp. (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) // Linzer biologische Beiträge, 47(2): 1865–1884.
- Tereshkin A.M. 2015. A detailed illustrated description of Palearctic species *Magwengiella* (= *Listrocalus*) *nycthemerops* (Heinrich, 1978). Notes on transformation of pigmental coloration of type specimens (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ctenocalini) // Linzer biologische Beiträge, 47(2): 1897–1907.
- Лелей А.С., Прошчалыкин М.Ю., Терешкин А.М., Шляхтёнок А.С., Локтионов В.М., Шабалин С.А. 2015. Сравнительно-фаунистический анализ перепончатокрылых насекомых (Hymenoptera) лесных зон Беларуси и юга Дальнего Востока России // Чтения памяти А.И. Куренцова, 26: 19–43.

## 2018

- Khalaim A.I., Tereshkin A.M. 2018. A review of the subfamily Tersilochinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) from Belarus // Zoosystematica Rossica, 27(1): 157–168.
- Khalaim A.I., Tereshkin A.M. 2018. Palaearctic species of the genus *Heterocola* (Hymenoptera: Ichneumonidae: Tersilochinae) // Zoosystematica Rossica, 27(2): 239–258.

## 2019

- Khalaim A.I., Tereshkin A.M. 2019. Palaearctic species of the subgenus *Gonolochus* Foerster (Hymenoptera:

Ichneumonidae: Tersilochinae: *Tersilochus* Holmgren) // Proceedings of the Russian Entomological Society, 90: 146–152.

- Khalaim A.I., Tereshkin A.M. 2019. Faunistic records and description of two new species of Tersilochinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) from Russia and other countries // Zoosystematica Rossica, 28(2): 333–355.

## Описанные А.М. Терёшкиным таксоны

Clypeodromini Tereshkin, 1992

- Achaisuoides* Tereshkin, 2011  
*Clypeodromus* Tereshkin, 1992  
*Cratolaboides* Tereshkin, 2009  
*Dilleria* Tereshkin, 1994  
*Heinrichia* Tereshkin, 1996 (name preoccupied by Stresemann 1931)  
*Heinrichiella* Tereshkin, 2000 (new name for *Heinrichia* Tereshkin, 1996)  
*Heinrichiellus* Tereshkin, 2009 (new name for *Heinrichia* Tereshkin, 1996)  
*Londokia* Tereshkin, 2015

- Achaisuoides epistomalis* Tereshkin, 2011  
*Aoplus hohlovae* Tereshkin, 2001  
*Baranisobas sinetuber* Tereshkin, 2002  
*Barichneumon scopanator* Tereshkin, 2004  
*Barichneumon scopulatus* Tereshkin, 2004  
*Clypeodromus thyridialis* Tereshkin, 1992  
*Cratichneumon unificatus* Tereshkin, 2003  
*Cratolaboides palpalis* Tereshkin, 2009  
*Dilleria erichi* Tereshkin, 1994  
*Heinrichiellus hildegardae* (Tereshkin, 1996)  
*Limerodops violentus* Tereshkin, 2011  
*Londokia kasparyani* Tereshkin, 2015  
*Londokia leleji* Tereshkin, 2015  
*Notoplatylabus conterraneus* Tereshkin, 1993  
*Triptognathops gobiensis* Tereshkin, 2011  
*Ulesta nigroscutella* Tereshkin, 1993

## Виды насекомых, названные именем А.М. Терёшкина

- Diospilus tereshkini* Lobodenko, 1999 (Hymenoptera, Braconidae)  
*Heterischnus tereshkini* Diller, 1995 (Hymenoptera, Ichneumonidae)