

Зоологический музей Одесского университета всегда выполнял функции не только просвещения и обучения, но и послевузовского образования. Работа в зоологическом музее для молодых людей становилась школой трудового воспитания и трамплином в большую жизнь. Многие из них стали известными учёными, доцентами и профессорами ВУЗов: Д. К. Заболотный, В. А. Хавкин, Л. Ф. Назаренко, Л. А. Журавлева, О. К. Фурман, И. В. Мальцев, И. Г. Гурский, В. А. Лобков, В. П. Стойловский, Ю. Н. Олейник и др. Одним из таких сотрудников музея был И. К. Лопатин. В зоологическом музее им были подготовлены первые научные публикации, здесь он совершенствовал навыки обращения с коллекционным материалом. Отдавая дань памяти известному энтомологу, начинавшему свою научную карьеру в стенах Одесского университета, мы публикуем воспоминания о нём, а также, список некоторых научных работ и описанных им таксонов, чтобы подчеркнуть высокую значимость его как учёного и человека.

Редколлегия

УДК 929 ЛОПАТИН

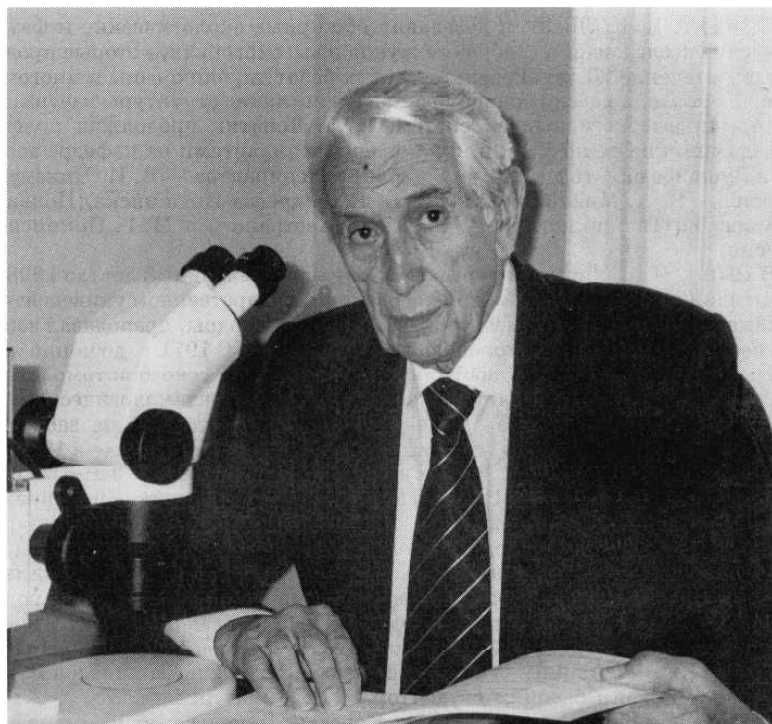
И. И. КРЫЛОВА, Т. А. БОГАЧИК, Л. В. РЯСИКОВ, Ю. В. СУВОРОВ

Одесский национальный университет

ВОСПОМИНАНИЯ О ПРОФЕССОРЕ-ЭНТОМОЛОГЕ ИГОРЕ КОНСТАНТИНОВИЧЕ ЛОПАТИНЕ

Представлен биографический очерк жизни профессора-энтомолога Игоря Константиновича Лопатина, детально описан одесский период его жизни и научной деятельности.

Ключевые слова: И. К. Лопатин, Одесский университет, зоология, энтомология, музейные коллекции.



Игорь Константинович Лопатин
(13.11.1923–15.06.2012)

Игорь Константинович Лопатин – доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой зоологии Белорусского государственного университета, всемирно известный специалист по биологии, систематике и фаунистике жуков-листоедов, крупный учёный и талантливый педагог. Ранний этап его научной деятельности и активного педагогического становления связан как с Украиной, так и с Одесским государственным университетом имени И. И. Мечникова. Светлой памяти этого яркого ученого, зоолога-энтомолога мы посвящаем этот небольшой биографический очерк.

© Крылова И. И., Богачик Т. А., Рясиков Л. В., Суворов Ю. В., 2014 г.

Его отец – Константин Васильевич Лопатин был родом из крестьянской семьи, мама – Анастасия Павловна Пинчук – из семьи кузнеца. Из рода Пинчуков вышло много славных сынов Украины (дядя, Григорий Павлович Пинчук, был министром культуры УССР, а его сын и двоюродный брат И. К. Лопатина, Вадим Григорьевич Пинчук, заведовал институтом проблем онкологии им. Р. Е. Кавецкого). Оба родителя окончили учительскую семинарию в Полтаве и всю свою жизнь посвятили педагогической деятельности. Духовная атмосфера семьи, масса книг, читающие запоем родители, беззаветно преданные своей профессии, и интересные люди,



Семья И. К. Лопатина. г. Артёмовск. Март, 1941 г.

Фото из семейного архива

окружавшие их, несомненно сыграли огромную роль в формировании общего развития и пробудили интерес к природе. Всю жизнь Игорь Константинович вспоминал школьного учителя биологии и географии, который привил интерес и любовь к своим предметам. Уже в возрасте 12 лет у него была собственная коллекция насекомых. В школьные годы И. К. Лопатин был представлен Д. А. Оглоблину, выдающемуся специалисту по систематике жуков-листоедов первой половины XX в., который в то время работал в полтавском Музее природы.

Неблагоприятная политическая ситуация вынудила семью в 1936 г. переехать в г. Артёмовск. И школу Игорь Константинович заканчивал уже здесь. Логичным продолжением детских увлечений стала учеба на биологическом факультете Харьковского государственного университета с 1939 по 1946 гг. с перерывом на эвакуацию. Вскоре после освобождения 23 августа 1943 г. Харькова от немецко-фашистских войск И. К. Лопатин смог завершить учебу на биологическом факультете Харьковского университета.

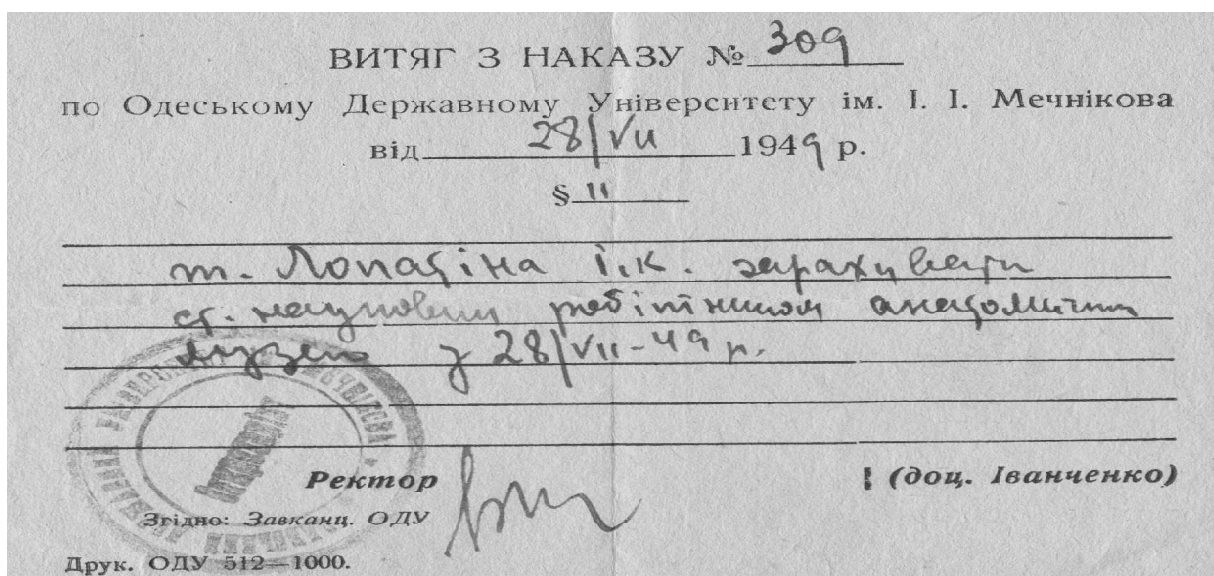
Учиться и жить в военные и послевоенные годы было нелегко и голодно: много времени студенты тратили на обеспечение функционирования учебного заведения – заготовку дров для отопления помещения, топку. Преодолевать трудности помогало искреннее увлечение учебой и, особенно, научной работой. В университете его первым научным руководителем на кафедре зоологии, который развил в нём талант исследователя и поисковика-зоолога, был известный учёный-энтомолог С. И. Медведев – один из крупнейших энтомологов-систематиков СССР, специализировавшийся на пластинчатоусых жуках. С. И. Медведев был талантливым учителем, отличным лектором и высокообразованным биологом, он оказал большое влияние на молодого исследователя. Под его руководством И. К. Лопатин освоил основные формы и методы исследовательской работы в энтомологии. С. И. Медведев и И. К. Лопатин опубликовали совместную статью о пластинчатоусых Средней Азии и оставались друзьями вплоть до смерти Сергея Ивановича в 1979 г.

И. К. Лопатин окончил университет по специальности “зоология”. Его дипломная работа была посвящена кормовым растениям жуков-листоедов. Решением государственной экзаменационной Комиссии ХГУ от 30 июня 1946 г. ему присвоена квалификация биолога и вручен диплом Б № 054649, регистрационный номер – 548 (3).

Первым местом работы И. К. Лопатина стал Всесоюзный научно-исследовательский институт акклиматизации и гибридизации животных в п. Аскании-Нова в Херсонской области на юге Украины. Здесь с 15.08.1946 г. по 16.04.47 г. он работал младшим научным сотрудником. В 1947–1948 гг. он учился в аспирантуре при Украинском н/и институте лесного хозяйства (сектор

защиты леса), где сдал все экзамены по кандидатскому минимуму. Профессор Виктор Григорьевич Аверин в официальном отзыве о его работе от 28 декабря 1948 г. писал: "... энтомолог Игорь Константинович Лопатин, работает по изучению энтомофауны лесов, над экологией ряда вредных видов. Вместе с тем он занимается систематикой и зоогеографией листогрызцов СССР и в этом отношении уже проявил себя знающим специалистом. С поручениями по работе аспиранта и участника энтомологических обследований, проводимых мною, справлялся вполне успешно" (Личное дело..., л. 5) .

Научную карьеру И. К. Лопатин продолжил в Одесском университете, где с 28.07.1949 г. был зачислен на должность старшего научного сотрудника анатомического музея Одесского государственного университета имени И. И. Мечникова. Впоследствии до увольнения в 1953 г. он работал старшим научным сотрудником зоологического музея (Личное дело...). Как высоко профессиональный энтомолог, И. К. Лопатин в период 1949–1951 г. принимал деятельное участие в руководимой профессором И. И. Пузановым исследовательской работе по изучению фауны лесополос Одесской области. Результаты этой многолетней работы были доложены им на Всесоюзной конференции по степному лесоразведению, где получили высокую оценку. В одесский период жизни И. К. Лопатин, завершил сбор и обработку энтомологического материала для своей диссертационной работы. 29.06.1950 г. на заседании Совета биологического и химического факультетов ОГУ он успешно защитил диссертацию на тему: "Эколого-фаунистическая характеристика жуков-листоедов южного Закарпаття". В 1950/51 учебном году уже кандидат биологических наук И. К. Лопатин работал в порядке совместительства старшим преподавателем кафедры зоологии позвоночных животных, выполняя нагрузку в 684 часа на заочном отделении. Возглавлял её профессор И. И. Пузанов, в то время один из немногих профессоров-биологов, оставшихся в университете после проведенных по итогам печально знаменитой Августовской сессии ВАСХНИЛ 1948 г. чисток научно-педагогических кадров. Иван Иванович Пузанов, энциклопедически образованный и чрезвычайно талантливый человек, великолепный педагог, обладавший широчайшим кругозором, оказал определяющее влияние на окончательное формирование профессионального мировоззрения И. К. Лопатина как ученого-естествоиспытателя. Благодаря профессору И. И. Пузанову, которого Игорь Константинович считал своим вторым учителем, в нем укоренился глубокий интерес к зоогеографическим исследованиям. Впоследствии он читал курс по зоогеографии в Минском университете и написал учебник, который был опубликован и за границей.



Документ о принятии И. К. Лопатина на работу в ОГУ им. И. И. Мечникова

И. К. Лопатин постоянно принимал участие в общественной работе биологического факультета ОГУ. В течение трёх лет он являлся агитатором, а в 1952 и 1953 гг. – членом профсоюзного бюро биологического факультета. Хотя И. К. Лопатин провел в Одессе лишь несколько лет, но это были годы начала его становления, годы начала его научной карьеры. В этот период окончательно определились его интересы в энтомологии – жесткокрылые семейства листоедов, которым он посвятил всю свою жизнь. В Одессе (под руководством Сергея Ивановича Медведева) им закончена диссертационная работа по фауне листоедов южного Заднепровья, к одесскому периоду относятся и его первые научные публикации. С. Я. Блинштейн вспоминает, что и много лет спустя при встречах с одесскими энтомологами он живо интересовался как делами своих бывших коллег по университету, так и общими университетскими новостями. Встречи с И. К. Лопатиным всегда оставляли впечатление, стоило только ему встретиться с одесситом, душа его “таяла”.

Много и старательно он работал над изучением биологии, систематики и экологических особенностей насекомых листоедов на всей территории Украины. По заданию Академии наук УССР И. К. Лопатин подготовил к печати монографию по этой группе, которая вошла в многотомное издание Института зоологии АН УССР “Фауна УССР”.

Летом 1953 г. И. К. Лопатин участвовал в конкурсе на должность преподавателя Таджикского государственного университета и был избран на должность доцента. Поэтому 08.08.1953 г. он написал заявление на имя ректора ОГУ с просьбой об увольнении с должности, в связи с переходом на педагогическую работу (Личное дело ...). С осени 1953 г. по 1969 г. его научно-педагогическая деятельность была связана с государственным университетом Таджикистана в столице г. Душанбе.

Здесь он активно проводил изучение энтомологической фауны Средней Азии. Им было проведено более 10 специальных экспедиций с целью изучения особенностей биологии, видового состава насекомых (пустыни Кара-Кум, степи Казахстана высокогорья Памира, хребты Гиндукуша). Наиболее важные из этих экспедиций: 1963 г. – северные склоны Туркестанского хребта и высокогорья на пересечении Алайского, Зеравшанского и Туркестанского хребтов; 1964 г. – Западный Памир (Бадахшан); 1965 г. – Ферганская долина, Западный и Восточный Памир; 1966 г. – западные подножия Туркестанского и Зеравшанского хребтов; 1967 г. – Северный Таджикистан и Южная Киргизия; 1968 г. – пустыня Каракумы, нагорье Карабиль и хр. Кугитанг в Туркмении; 1969 г. – Кураминский хребет на границе Таджикистана и Киргизии.



И. К. Лопатин со студентами факультета естественных наук ТГУ, Таджикистан. Май 1960 г.

В экспедициях принимало участие большое число студентов и исследователей из разных научных учреждений бывшего СССР – В. И. Чикатунов, В. А. Михайлов, Г. С. Медведев, А. С. Данилевский, В. Г. Долин, Е. Л. Гурьева, С. М. Яблоков-Хнзорян, О. Л. Крыжановский и многие другие. В ходе экспедиций были собраны обширные материалы по листоедам и насекомым из многих других отрядов. Большая часть их хранится в коллекции Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге (ЗИН). По результатам экспедиций описаны сотни новых видов и множество новых родов насекомых. Сведения о листоедах Средней Азии И. К. Лопатин обобщил в докторской диссертации “Листоеды Средней Азии и Северного Афганистана”, которую защитил в Зоологическом институте АН ССР в Ленинграде в 1965 г. На основе диссертации им была подготовлена монография (Лопатин, 1977), которая вскоре была переведена на английский язык и опубликована в Индии (Lopatin, 1984).

Решением Высшей Аттестационной комиссии СССР в 1966 г. И. К. Лопатину было присвоено учёное звание профессора. Тогда же он возглавил кафедру зоологии в университете Душанбе, где позже стал деканом биологического факультета Таджикского государственного университета. Административная работа не стала препятствием для активной научно-педагогической деятельности, однако советы врачей переменить климат и возраст родителей заставили задуматься о смене места проживания и работы. В 1970 г. И. К. Лопатин по приглашению академика А. Н. Севченко переехал в Минск и в течение 28 лет (до 1998 г.) возглавлял кафедру зоологии в Белорусском государственном университете. Приступив к работе в БГУ, И. К. Лопатин сразу же организовал подготовку студентов по новой для того времени специальности: “охрана природы”. До самой смерти он оставался профессором этой кафедры, преподавал зоологию беспозвоночных, энтомологию и зоогеографию, активно продолжал заниматься научной работой, о чём свидетельствует приведенный ниже отрывок из его письма к коллеге.

Эу, а я профессорству на кафедре
Зоологии. Уже не заб и по возрасту ежечасно
продлеваю контракт. Моя команда занимается
своими листоедами по тропикам. Благо тропе
выручат – едят то в Каспий, то в Турцию и
нае-тоо правозы, так тоо рабцы евадет,
А в Израиль я евою воюрой год. Там в э-те
Мен Ажива мой учнас, теперь профессор, Учи-
машает Анд арабцы их Кичеизий.

Отрывок из письма И. К. Лопатина от 07.06.2000 г.

В период 1970–2012 гг. благодаря его активной, целенаправленной педагогической и научной деятельности в Белоруссии (г. Минск) была создана мощная школа специалистов – энтомологов. Он вместе с учениками и последователями вел комплексные эколого-фаунистические исследования лесных и луговых систем, животного населения урбанизированных и заповедных территорий. Все это время он оставался восприимчивым ко всему новому, что могло повысить результативность научных исследований и учебного процесса. Так, в середине 1970-х годов, с началом подготовки студентов по специальностям “биохимия” и “генетика”, Игорь Константинович готовит целевую программу курса “Общая зоология” и издает одноименный учебник. С введением в учебные планы эклективных курсов (дисциплин по выбору) он разрабатывает курс “Функциональная зоология”, также с изданием учебного пособия. В научных исследованиях И. К. Лопатин последовательно продвигает привлечение к таксономической работе данных кариологии, с интересом и воодушевлением воспринимает успехи энтомологов в использовании методов молекулярной биологии. Особое отношение сохранилось у Игоря Константиновича к зоогеографии: он не только активно работал в этом направлении сам, но и всячески поддерживал зоогеографические исследования, пропагандировал их результаты. В 1980 г. вышло первое издание подготовленного им учебного пособия “Основы зоогеографии”. За его переиздание в качестве учебника “Зоогеография” профессор И. К. Лопатин был удостоен Государственной премии Белорусской ССР. В переработанном виде этот учебник издавался в Югославии и в Словении. Для чтения лекций по этому и другим учебным курсам и работы с фондовыми энтомологическими коллекциями Игорь Константинович приглашался в учебные и научно-исследовательские учреждения Болгарии, Югославии, Германии, Израиля, США и других стран.

С 1971 г. до конца жизни И. К. Лопатин занимал пост председателя Белорусского энтомологического общества, был членом президиума Всесоюзного энтомологического общества, а позднее стал почетным членом и Русского энтомологического общества. И. К. Лопатину в 1991 г. в столице Венгерской Республики – г. Будапеште была присуждена и вручена медаль “За выдающиеся заслуги в энтомофаунистике Европы”. Среди других наград И. К. Лопатина – членство в Петровской Академии наук и искусств (1994), звание лауреата Государственной премии БССР, премия им. А. Н. Севченко, звание заслуженного работника народного образования БССР, заслуженного работника Белорусского государственного университета. Неоднократно И. К. Лопатина награждали Почётными грамотами Министерства образования Белоруссии и ректората Белорусского государственного университета. Он опубликовал 5 учебников для студентов университетов, в том числе: «Общая зоология» (1963), «Основы зоогеографии» (1980), «Зоогеография» (1989), и более 250 научных статей и монографий, описал 22 новых рода и подрода и более 600 новых видов и подвидов жуков, главным образом листоедов. В последние годы жизни И. К. Лопатин опубликовал серию статей по фауне листоедов Китая и принимал активное участие в изучении листоедов Израиля вместе со своим бывшим студентом В. И. Чикатуновым.

Трудно переоценить вклад Игоря Константиновича в изучение фауны Палеарктики и Индо-Малайской области. За долгие годы преподавательской работы в университетах Украины, Таджикистана, Белоруссии им подготовлены тысячи студентов. Он воспитал целую плеяду высококвалифицированных колеоптерологов, плодотворно изучающих многие семейства жуков на разных континентах. Многие из его учеников стали известными специалистами в систематике ряда таксонов насекомых и успешно трудятся как на просторах СНГ, так и в ряде других стран США, Израиле и др. Монографии, опубликованные И. К. Лопатиным, относятся к числу наиболее востребованных в исследованиях фауны Палеарктики. Большое личное обаяние, необыкновенные доброжелательность, любознательность и работоспособность, а также мужество, с которым он переносил болезни в последние годы жизни, снискали ему глубокое уважение и любовь коллег.

Игорь Константинович всегда очень бережно относился к увлечениям своих учеников, направлял, поддерживал и защищал их. Влияние И. К. Лопатина во многом определило дальнейшую

жизнь тех, кому посчастливилось работать с ним. Двери его кабинета всегда были открыты для студентов, а двери дома – для коллег и учеников. Характерным была для него готовность помочь начинающим, как вниманием, так и конкретными советами. Атмосфера доброжелательности, чуткости и увлеченности в доме Лопатиных просто завораживали. А какой это был рассказчик и лектор! Его истории можно было слушать часами; недаром школьная учительница литературы предвещала ему будущее писателя. Беззаветное увлечение жуками и педагогической деятельностью не позволило Игорю Константиновичу написать воспоминания о своих увлекательных путешествиях и экспедициях, но они останутся в памяти всех, кто хоть раз в жизни соприкоснулся с этим удивительным человеком.

Блестящими были и выступления И. К. Лопатина в качестве оппонента диссертаций; в Зоологическом институте его (с его же подачи) в шутку называли штатным оппонентом. За творческие, неформальные, очень квалифицированные, умные и доброжелательные отзывы его часто приглашали оппонировать диссертации, и он любил приезжать в ЗИН. На лестнице у лифта послушать и просто посмотреть на этого красивого человека некурящих собиралось не меньше, чем курящих, и во время его визитов в Ленинград и Санкт-Петербург посещаемость Лаборатории систематики насекомых заметно возрастала.

Игорь Константинович работал и в редколлегии журнала “Энтомологическое обозрение”, был членом многих редакционных советов ряда научных специальных журналов, а также членом нескольких специализированных учёных советов.

15 июня 2012 года профессор И. К. Лопатин ушёл из жизни. Его уход – большая потеря для всех, и светлая память об этом замечательном человеке и ученом навсегда останется в сердцах людей, которые его знали, работали с ним, учились у него и чттили его как зоолога.

Литература

Личное дело Лопатина И. К. // Архив Одесского национального университета ОНУ имени И. И. Мечникова Ф.11, Дело 38., листы 1–20.

Поступила в редакцию 15.04.2014 г.

СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ И. К. ЛОПАТИНА*

1950

- Лопатин И. К.** Вредные жуки-листогрызы степных островных древесных насаждений Аскании-Нова // Тр. Одес. гос. ун-та. Год XXIX. – Т. 3. – Вып. 3 (64); Сб. работ Науч.-исслед. ин-та зоол. и биол. – Т. 1. – Вып. 3. – С. 55–58.
- Лопатин И. К.** Эколого-фаунистическая характеристика жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Южного Заднепровья. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Одесса: Одес. гос. ун-т. – 7 с.
- Лопатин И. К.** О новых видах палеарктических жуков листоедов (Chrysomelidae) // Бюл. Моск. общ-ва испыт. природы. Отд. биологии. – Т. LVII. – Вып. 4. – С. 27–29.
- Лопатин И. К.** Эколого-географический анализ энтомофауны интразональных биотопов степной зоны УССР // Одес. гос. ун-т им. И. И. Мечникова. Сб. биол. фак. Т. VI. К.: Изд-во Киев. гос. ун-та им. Т. Г. Шевченко. – С. 129–138.
- Лопатин И. К.** Новые виды жуков-листоедов рода *Cryptocephalus* Geoffr. (Coleoptera, Chrysomelidae) // Энтومол. обозр. – Т. 32. – С. 307–310.
- Лопатин И. К.** Новые формы жуков-листоедов (Chrysomelidae) Палеарктики // Бюл. Моск. общ-ва испыт. природы. Отд. биологии. – Т. LIX. – Вып. 5. – С. 96–98.

1956

- Лопатин И. К.** Новые виды листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) из Таджикистана // ДАН ТаджССР. – Вып. 16. – С. 71–72.
- Лопатин И. К.** Материалы к фауне жуков-листоедов (Chrysomelidae) Таджикистана // ДАН ТаджССР. – № 17. – С. 35–41.
- Лопатин И. К.** Новые виды листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) из Таджикистана. Сообщение II // ДАН ТаджССР. – Т. 1. – № 1. – С. 53–56.
- Лопатин И. К.** Жуки-листоеды (Chrysomelidae) долин южного Таджикистана // Заповедник «Тигровая балка». Вып. 1 (АН ТаджССР. Ин-т зоол. и паразитол. Труды. Т. CXV). – С. 47–56.
- Лопатин И. К.** Энтомофауна и экологические группировки насекомых широколиственных лесов Гиссаро-Дарваза // IV съезд Всесоюзн. энтомол. общ-ва. Ленинград, 28 января–3 февраля 1960 г. Тез. докл. I. Общая, мед. и вет. энтомология. М.; Л.: Изд-во АН СССР. – С. 80–81.

1960

- Лопатин И. К.** Материалы по фауне и экологии жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) южного Заднепровья // Энтومол. обозр. – Т. 39. – Вып. 3. – С. 629–642.
- Медведев С. И., Лопатин И. К.** Фауна пластинчатоусых (Coleoptera: Lamellicornia) Таджикистана и сопредельных районов Средней Азии // Беспозвоночные животные (АН ТаджССР. Ин-т зоол. и паразитол. им. акад. Е. Н. Павловского. Труды. Т. XX). – С. 123–148.

1964

- Лопатин И. К.** Листоеды юга Средней Азии и Северного Афганистана (Coleoptera, Chrysomelidae). Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Л.: Зоол. ин-т АН СССР. 26 с.
- Лопатин И. К.** Материалы к фауне листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Киргизии // Сб. энтомол. работ АН КиргССР. – Вып. 3. – С. 8–13.

1966

- Лопатин И. К., Шабалина С. Б.** О зоогеографической границе между Тянь-Шанем и горными системами Таджикистана // Четвертая меж-вуз. зоогеограф. конф. Тез. докл. (26-30 сентября 1966). – Одесса: Одес. гос. ун-т им. И. И. Мечникова. – С. 155–157.
- Лопатин И. К.** Основы зоогеографии: Учеб. пособие для биол. спец. вузов. Минск: Вышэйшая школа. – 200 с.

* Полный список работ см. в журнале Энтомологическое обозрение. – Вып. 1. – Т. XCII. – 2013. – С. 184–201.

Лопатин И. К. Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Ирана. Результаты чехословацко-иранской экспедиции 1973 г. I // Энтومол. обозр. – Т. 59. – Вып. 3. – С. 613–623.

Лопатин И. К. Глава XII. Беспозвоночные // Основы природопользования. – Минск: Наука и техника. – С. 334–357.

Лопатин И. К. Предисловие // Влияние хозяйственной деятельности человека на беспозвоночных. Минск: Наука и техника. – С. 3–4.

Матусевич С. А., **Лопатин И. К.** Изменение видового состава листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) в связи с окультуриванием лугово-болотных биоценозов Белоруссии // Влияние хозяйственной деятельности человека на беспозвоночных. Минск: Наука и техника. – С. 60–65.

Мороз М. А., **Лопатин И. К.** Связь водных жуков (Coleoptera, Hydradephaga) с типами водоемов и степенью их загрязненности в Минской области // Влияние хозяйственной деятельности человека на беспозвоночных. – Минск: Наука и техника. – С. 95–97.

Лопатин И. К. Зоогеография: Учебник для ун-тов. 2-е изд., перераб. и доп. Минск: Вышэйшая школа. – 318 с.

1998

Лопатин И. К. Слово об учителе // Изв. Харьков, энтомол. общ-ва. – Т. 6. – Вып. 2. – С. 163–165.

Лопатин И. К., Шалапенко Е. С., Буга С. В., Мелешко Ж. Е. Методическое пособие по систематике и словарь систематических групп по курсу «Зоология беспозвоночных животных»: Для студентов биол. фак. – Минск: Белорус, гос. ун-т. 62 с.

2001

Абдурахманов Г. М., **Лопатин И. К.**, Исмаилов Ш. И. Основы зоологии и зоогеографии. М.: Academia. – 496 с.

2002

Лопатин И. К. Функциональная зоология: Учеб. пособие. – Минск: Вышэйшая школа. – 150 с.

2004

Лопатин И. К. Интразональность как способ преодоления климатических рубежей и расширения ареалов насекомых // Динамика биологического разнообразия фауны, проблемы и перспективы устойчивого использования и охраны животного мира Беларуси. Тез. докл. IX Зоол. науч. конф. – Минск. – С. 53–54.

2005

Лопатин И. К., Нестерова О. Л. Насекомые Беларуси: листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae). – Минск: Технопринт. – 294 с.

Лопатин И. К. Основы зоологической систематики. Учеб. пособие для студентов биол. фак. – Минск: Белорус, гос. ун-т. – 91 с.

Лопатин И. К., Шалапенко Е. С., Буга С. В., Мелешко Ж. Е., Бородин О. И. Систематика и словарь систематических групп по курсу «Зоология беспозвоночных животных»: пособие для студентов биол. фак. – Минск: БГУ. – 87 с.

Лопатин И. К., Мелешко Ж. Е. Зоология беспозвоночных. Учеб. пособие. – Минск: Белорус, гос. ун-т. – 247 с.

2013

Лопатин И. К., Нестерова О. Л. Основы зоологической систематики. Учебное пособие. – Минск, БГУ, 2013. – 111 с.

СПИСОК НЕКОТОРЫХ ТАКСОНОВ
ЖЕСТКОКРЫЛЫХ, ОПИСАННЫХ И. К. ЛОПАТИНЫМ*

Сем. LEIODIDAE

Род *Sogda* Lopatin, 1961 *Sogda pavlovskii* Lopatin, 1961

Сем. MELYRIDAE

Род *Malegiola* Lopatin, 1962 *Malegiola romashovi* Lopatin, 1962

Сем. CHRYSOMELIDAE

Подрод *Nanosmaragdina* Lopatin et Kulenova, 1986 (Род *Smaragdina* Chev-rolet in Dejean, 1836)

Подрод *Theylankus* Lopatin, 1987 (род *Acolastus* Gerstaecker, 1855) Подрод *Asionus* Lopatin, 1988
(род *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762) (замещающее название для *Asiopus* Lopatin, 1965)

Подрод *Bertiellus* Lopatin, 1977 (род *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762) Подрод *Burlinius* Lopatin,
1965 (род *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762)

Род *Paracoenobius* Lopatin, 1996 Род *Andosiomorpha* Lopatin, 1981 Род *Caspiana* Lopatin, 1978

Подрод *Pachnephoris* Lopatin, 1976 (род *Pachnephorus* Chevrolat in Dejean, 1836)

Подрод *Pseudaphilenia* Lopatin, 1976 (род *Aphilenia* Weise in Reitter, 1889) Род *Iranomolpus* Lopatin,
1979

Подрод *Pseudocrosita* Lopatin, 1999 (род *Chrysolina* Motschulsky, 1860) Подрод *Vittatochrysa* Lopatin,
1976 (род *Chrysolina* Motschulsky, 1860) Род *Taipinus* Lopatin, 2007

Подрод *Oreomelina* Lopatin, 2004 (род *Oreomela* Jacobson, 1895)

Род *Farsogaleruca* Lopatin, 1981 Род *Vietocerus* Lopatin, 2003 Род *Pushtunaltica* Lopatin, 1962

Подрод *Sichuanella* Lopatin, 2008 (род *Meristata* Strand, 1835) (замещающее название для *Sichuania*
Lopatin, 2002)

Подрод *Psyllobactra* Lopatin, 1976 (род *Psylliodes* Latreille, 1829)

Сем. CHRYSOMELIDAE

Подсем. CRIOCERINAE *Criocerus 14-punctata tshingisana* Lopatin, 1966 Подсем.
ZEUGOPHORINAE *Zeugophora belokobylskii* Lopatin, 1995 *medvedevi* Lopatin, 2002
nigroaerea Lopatin, 2008

Подсем. CLYTRINAE

Labidostomis boreopersicus Lopatin, 1997 *centrisculpta afghanica* Lopatin et Nesterova, 2007 *cheni*
Lopatin, 1995 *curtus* Lopatin, 1961 *cyprius* Lopatin, 1962 *fedtschenkoi* Lopatin, 1963 *heinzi*
Lopatin, 1993 *krimaeva* Lopatin et Nesterova, 2007 *lipskyi* Lopatin, 1961 *polygoni* Lopatin, 1961
shirazicus Lopatin, 1979 *signatipennis* Lopatin, 1963 *turcomanica* Lopatin, 1954 *ujgur* Lopatin
et Nesterova, 2007 *Tituboea ahwasa* Lopatin, 1985 *carmelica* Lopatin, 2001 *chikatunovi* Lopatin,
1995 *daccordii* Lopatin, 1981 *elegantissima* Lopatin, 1966 *hebraica* Lopatin, 1996 *medvedevi*
Lopatin, 1981 *minutissima* Lopatin, 1967 *mirzayani* Lopatin, 1985 *nevoi* Lopatin, 2001 *nuristanica*
Lopatin, 1966 *piffli* Lopatin, 1967 *pusilla* Lopatin, 2001 *rufopygus* Lopatin, 1985 *zarudnii* Lopatin,
2001

Clytra incomperta Lopatin, 1966 *jelinehi* Lopatin, 1980 *medvedevi* Lopatin, 1966 *quadripunctata*
turfanica Lopatin, 1962 *valeriana opacipennis* Lopatin, 1962 *Miochira nuristanica* Lopatin,
1966 *Calyptorrhina biornata angorensis* Lopatin, 2002 *rapillyi* Lopatin, 2002

Smaragdina aeneoviridis Lopatin, 1975 *aethiops* Lopatin, 2004 *ignorata* Lopatin, 1954 *kimotoi* Lopatin,
2003 *murzini* Lopatin, 2003 *nigroapicalis* Lopatin, 2005 *nigroguttata* Lopatin, 2002 *nigroviolacea*
Lopatin, 2004 *schererii* Lopatin, 2006 *tani* Lopatin, 2004 *vavilovi* Lopatin, 1966 *virgata* Lopatin,
2004 *volkovitshi* Lopatin, 2004

* Полный список таксонов см. в журнале Энтомологическое обозрение. – Вып. 1. – Т. XCII. –
2013. – С. 184-201.

- Cheilotoma musciformis ammanica* Lopatin, 1995
Coptocephala hissarica Lopatin, 1963 *madaquensis* Lopatin, 2008 *unlfasciata babylonica* Lopatin, 1995 *unifasciata postmaculata* Lopatin, 1980
- Подсем. CRYPTOCEPHALINAE
- Stylosomus ater* Lopatin, 1962 *cheni* Lopatin, 1962 *costatus* Lopatin, 1962 *hirsutus* Lopatin, 1956 *sinensis* Lopatin, 1956 *tadzhikus* Lopatin, 1965
- Pachybrachis abditus* Lopatin, 1991 *absinthii* Lopatin, 1990 *afghanensis* Lopatin, 1966 *altimontanus* Lopatin, 1963 *anatolicus* Lopatin, 1985 *arnoldii* Lopatin, 1967 *atraxidis* Lopatin, 1968 *boreopersicus* Lopatin, 1991 *borowieci* Lopatin et Nesterova, 2010 *caraganae* Lopatin, 1977 *fraudator* Lopatin, 1991 *freidbergi* Lopatin, 1995 *ghilarovi* Lopatin, 1974 *gobicus* Lopatin, 1977 *heptapotamicus* Lopatin, 1997 *instabilis merkensis* Lopatin, 1968 *issykensis gussakovskii* Lopatin, 1968 *jacobsoni* Lopatin, 1968 *jastschenkoi* Lopatin, 1995 *jordanicus* Lopatin, 1984 *kaplini* Lopatin, 1986 *kaszabi* Lopatin, 1966 *kazakhstanicus* Lopatin, 1974 *kirghizicus* Lopatin, 1974 *kirghizicus salsolae* Lopatin, 1974 *koktumensis* Lopatin, 1991 *korotjaevi* Lopatin, 1995 *kuramensis* Lopatin, 1974 *latipes* Lopatin, 1971 *marki* Lopatin, 1997 *mitjaevi* Lopatin et Kulenova, 1982 *mogol* Lopatin, 1986 *mohri* Lopatin, 1974 *paganus* Lopatin, 1990 *parvissimus* Lopatin, 1975 *probus sibiricus* Lopatin, 1962 *pubipennis* Lopatin, 1977 *pudicus* Lopatin, 1984 *rapillyi* Lopatin, 1984 *rufescens* Lopatin, 1974 *saudicus* Lopatin, 1979 *semidesertus* Lopatin, 1995 *sinkianensis* Lopatin, 1995 *skopini* Lopatin, 1967 *tekensis* Lopatin, 1983 *warchalowskii* Lopatin et Nesterova, 2010
- Thelyterotarsus* (в настоящее время *Acolastus*) *anthracinus* Lopatin, 1976 *arabicus* Lopatin, 1982 *atraxidis* Lopatin, 1960 *badakshanicus* Lopatin, 1967 *balchaschensis* Lopatin, 1932 *buettikeri* Lopatin, 1983 *curtus* Lopatin, 1995 *darvazicus* Lopatin, 1975 *dzhungarus* Lopatin, 1976 *furthi* Lopatin, 1995 *georgicus* Lopatin, 1986 *glabratus* Lopatin, 1985 *gobustanus* Lopatin, 1992 *gurjevae* Lopatin, 1968 *hoberlandti* Lopatin, 1980 *iliensis* Lopatin, 1967 *indicus* Lopatin, 1997 *inopinatus* Lopatin, 1992 *insularis* Lopatin, 1937 *intermedins* Lopatin, 1968 *issykensis* Lopatin, 1992 *iranicus* Lopatin, 1980 *jacobsoni* Lopatin, 1968 *jelineki* Lopatin, 1985 *karatavicus* Lopatin, 1976 *karateginus* Lopatin, 1992 *kaszabi* Lopatin, 1963 *khnzoriani* Lopatin, 1976 *korotjaevi* Lopatin, 1992 *kryzhanovskii* Lopatin, 1976 *kuramensis* Lopatin, 1997 *limbatus* Lopatin, 1992 *mandli* Lopatin, 1967 *margaritae* Lopatin, 1997 *medvedevi* Lopatin, 1977 *mesopotamicus* Lopatin, 1996 *mirandus* Lopatin, 1980 *mogoltavicus* Lopatin, 1992 *mongolicus* Lopatin, 1971 *murinus* Lopatin, 1961 *nanus* Lopatin, 1976 *nuratavicus* Lopatin, 1992 *ochraceus* Lopatin, 1966 *ophthalmicus* Lopatin, 1997 *pallidus* Lopatin, 1956 *pallidus montanus* Lopatin, 1976 *pici* Lopatin, 1985 *postfasciatus* Lopatin, 1975 *przewalskii* Lopatin, 1992 *rufus* Lopatin, 1980 *shahristanus* Lopatin, 1987 *similis* Lopatin, 1976 *sogdianus* Lopatin, 1992 *spitameni* Lopatin, 1990 *tadzhibajevi* Lopatin, 1975 *tadzhicus* Lopatin, 1968 *tatiana* Lopatin, 1983 *turkestanicus* Lopatin, 1965 *velutinus* Lopatin, 1967 *volkovitshi* Lopatin, 1986 *wittmeri* Lopatin, 1979 *x-signatus* Lopatin, 1985 *zaissanicus* Lopatin, 1967
- Acolastus balchanus* Lopatin, 2009 *gurjevae unicolor* Lopatin, 2009 *latifrons* Lopatin et Nesterova, 2006 *mitjaevi* Lopatin, 2008 *pallidus tianshanicus* Lopatin, 2009
- Cryptocephalus aksuensis* Lopatin, 1952 *alpigradus* Lopatin, 1982 *alpigradus kharikalensis* Lopatin, 1982 *appositus* Lopatin, 1958 *atriplicis* Lopatin, 1967 *bahadur* Lopatin, 1984 *baroniurbanii* Lopatin, 1982 *bhutanensis* Lopatin, 1975 *boreoindicus* Lopatin, 1995 *boreoindicus matiltanus* Lopatin, 1995 *brancuccii* Lopatin, 1984 *buettikeri* Lopatin, 1979 *chikatunovi* Lopatin, 2008 *dalianus* Lopatin, 2004 *diadochus* Lopatin, 1963 *dinae* Lopatin et Chikatunov, 2001 *contevraneus* Lopatin, 2003 *elkhalidii* Lopatin, 1983 *erbeh* Lopatin, 1991 *eous* Lopatin, 1952 *evae* Lopatin, 2002 *gangaridus* Lopatin, 1979 *gobulus* Lopatin, “1953 *gussahauakii* Lopatin, 1952 *hammoAae* Lopatin,, 1961 *invi&m* Lopatin, 1963 *irenae* Lopatin, 1958 *iskanderi* Lopatin,, 1961 *kabaki baimana* Lopatin, 2009 *ballioni* Lopatin, 1968

- Zangastra sichuanica* Lopatin, 2007 *Clerotilia sichuanica* Lopatin, 2002 *Cneorella bicoloripennis* Lopatin, 2003 *Calomicrus arabicus* Lopatin et Nesterova, 2006 *atroviridis* Lopatin, 2006 *darvazicus* Lopatin, 1975 *emir* Lopatin, 2006 *friedmani* Lopatin, 2002 *ghilarovi* Lopatin, 1988 *kaszabi* Lopatin, 1963 *nairicus* Lopatin, 1990 *ochraceus* Lopatin, 2002 *palii* Lopatin, 1965 *patanicus* Lopatin, 1966 *sugonjaevi* Lopatin, 1983 *vanharteni* Lopatin, 2001 *warchalowskii* Lopatin, 2005 *wilcoxi* Lopatin, 1984
- Monolepta afghana* Lopatin, 1963 *napolovi* Lopatin, 2003
- Pushtunaltica klapperichi* Lopatin, 1962 *Trichomimastra atriceps* Lopatin, 1979 *vietnamica* Lopatin, 2003
- Sphenoraia cyanella* Lopatin, 2005 *Hoplasomedia mauliki* Lopatin, 1962
- Подсем. ALTICINAE
- Phyllotreta andreevae* Lopatin, 1992 *astrachanica* Lopatin, 1977 *bartanga* Lopatin, 1966 *beschkentica* Lopatin, 1961 *buchtarmensis* Lopatin, 1990
- erysimi tekensis* Lopatin, 1992 *erysimi iranella* Lopatin, 1990 *gurskii* Lopatin, 1966 *konevi* Lopatin, 1985 *krali* Lopatin, 1990 *lubischevi* Lopatin, 1992 *paradoxa* Lopatin, 1956 *tomboi* Lopatin, 1967 *ustulata* Lopatin, 1961

СПИСОК ТАКСОНОВ НАСЕКОМЫХ, НАЗВАННЫХ В ЧЕСТЬ И. К. ЛОПАТИНА

Отряд COLEOPTERA

Сем. APIONIDAE

Hoplopodapion lopatini (Ter-Minassian, 1963)

Miltapion lopatini Friedman et Freidberg, 2005

Сем. BUPRESTIDAE

Acmaeodera (Acmaeodera) lopatini Volkovitsh, 2005

Agrilus lopatini Alexeev, 1964 [A. (*Spiragrilus*) *lopatini* Alexeev, 1964]

Sphenoptera lopatini Kalashian, 2005

Trachys lopatini Stepanov, 1958 (= *T. turanicus* Semenov, 1893)

Сем. CANTHARIDAE

Ichthyurus lopatini L. Medvedev, 1964 [= *Trypheridium nuristanicus* (Wittmer, 1956)]

Сем. CARABIDAE

Amara (Tadzhikamara) lopatini Kryshanovskij, 1968 [A. (*Pseudoleirides*) *lopatini* Kryzhanovskij, 1968]

Bronislavia lopatini Michailov, 1970 *Ophoniscus lopatini* Kataev, 2005

Peryphus lopatini Schuler, 1962 (= *Bembidion decorum subconvexum* K. Daniel et J. Daniel, 1902)

Sinozolus lopatini Belousov et Kabak, 2005

Сем. CERAMBYCIDAE

Agapanthia lopatini Kaziuchitz, 1988 [= A. (*Epopetes*) *lederi* Ganglbauer, 1884] *Mallosia lopatini* Heyrovsky, 1969 (= *Mallosiola regina* Heyden, 1887)

Сем. CHRYSOMELIDAE

Altica lopatini Paliy, 1968 (*Haltica*) (= *A. balassogloi* Jacobson, 1892) *Aphthona lopatini* Konstantinov, 1998

Aphthonoides lopatini Doberl, 2005 *Centroscelis (Coccimela) lopatini* Daccordi, 1983

Chaetocnema igori Konstantinov, Baselga, Grebennikov, Prenaet Lingafelter, 2011 *Chaetocnema lopatini* Biondi et D'Alessandro, 2005

Поступила в редакцию 26.04.2014 г.