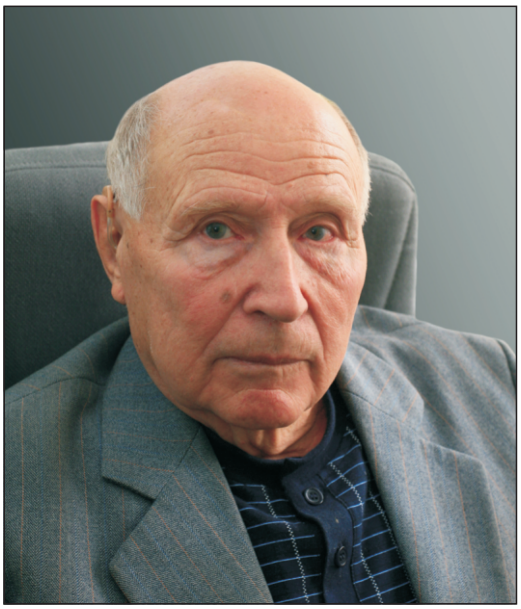
Юбиляры 2008 года

Тургунбай Нурланович Досжанов



Иван Дмитриевич Митяев

Кларисса Алексеевна Джанокмен

Иван Дмитриевич Митяев

80-лет со Дня рождения

Одному из основателей энтомологии в Казахстане, главному научному сотруднику Института зоологии Академии наук Казахстана, доктору биологических наук, профессору Ивану Дмитриевичу Митяеву исполняется 80 лет.

Иван Дмитриевич Митяев родился 25 ноября 1928 г. на Алтае в селе Ленинка Уланского района Восточно-Казахстанской области. После окончания в 1952 г. Казахского государственного университета он поступил в аспирантуру при Институте зоологии АН КазССР, его научным руководителем стал профессор Павел Иустинович Мариковский, который поручил ему разработку энтомологической темы по фауне насекомых-вредителей тамарисков в Юго-Восточном Казахстане. В техническом отношении научная тема оказалась достаточно сложной т.к. требовала практически постоянных наблюдений в природе на огромной территории в течение всех трех полевых сезонов, отпущенных для подготовки диссертационной работы. Здесь с самого начала научной деятельности и проявились в полной мере человеческие и рабочие качества Ивана Дмитриевича – его оптимизм, гигантская работоспособность, огромное трудолюбие, высокая креативность и исследовательские способности. Во время работы он в одиночку сплавлялся на лодке по рекам Или и Каратал, собирая материал для своих исследований. Уложившись в отведенный трехлетний срок аспирантуры Иван Дмитриевич в 1955 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему "Насекомые-вредители тамарисков Балхаш-Алакольской впадины" и был принят на должность младшего научного сотрудника в лабораторию энтомологии, в которой он в дальнейшем проработал всю свою жизнь. Основные его научные исследования 1955-61 годов были связаны с выявлением видового состава, исследованием биологии вредителей плодово-ягодных культур и лесных пород. В это время в соавторстве с Галиной Яковлевной Матесовой и Лидией Александровной Юхневич им были опубликованы ряд крупных статей и монография “Насекомые и клещи – вредители плодово-ягодных культур Казахстана” (1962).

В феврале 1959 г. Иван Дмитриевич прошел по конкурсу на должность старшего научного сотрудника, а с 1961 года основное его внимание связано с изучением фауны, систематики, биологии, экологии, зоогеографии, генезиса и практического значения подотряда цикадовых Казахстана - многочисленных растительноядных насекомых, населяющих разнообразные биоценозы от пустынь до высокогорий. Многие из них наносят ощутимые повреждения сельскохозяйственным культурам, как непосредственными повреждениями, так и переносом фитопатогенных вирусов. В 1970 г. Иван Дмитриевич защитил диссертацию на соискание степени доктора биологических наук по теме "Цикадовые южной части Казахстана" и с 1972 по 1994 гг. успешно руководил лабораторией энтомологии Института зоологии АН Казахстана, находясь в должности заведующего лабораторией более 22 лет. В январе 1995 г. он стал ведущим научным сотрудником института и позднее назначен главным научным сотрудником Института зоологии.

Во время работы в должности заведующего лабораторией энтомологии Иван Дмитриевич разрабатывал научные темы по изучению фауны, систематики, зоогеографии и практической значимости многих групп насекомых Казахстана. За это время под его руководством были подготовлены и выпущены 7 монографий, 10 энтомологических сборников и 3 рекомендации. Особое внимание он уделял подготовке научных кадров.

Под его руководством лаборатория подготовила 3 доктора и 11 кандидатов биологических наук. В течение более 20 лет Иван Дмитриевич организовывал и возглавлял лабораторные экспедиционные энтомологические исследования на всей территории Казахстана.

За время фаунистических и таксономических исследований цикадовых Казахстана профессор Митяев описал в качестве новых таксонов более 150 видов, 2 подрода и 2 рода цикадовых; благодаря его исследованиям фаунистический список цикадовых Казахстана вырос от 35 до 1069 видов. Им опубликовано более 110 работ по насекомых Казахстана, в том числе 8 монографий. Опубликованная в 2002 г. монография "Фауна, экология и зоогеография цикадовых (Homoptera, Cicadinea) Казахстана" (Тетис, Алматы) посвящена эколого-фаунистическому обзору всей известной к настоящему времени фауны цикадовых республики и по значению является итогом полувековых исследований этой группы в нашем регионе. С 1994 г. И.Д. Митяев совместно со специалистами из Департамента сельского хозяйства США проводят исследования по биологическому контролю одного из видов тамариска (*Tamarix ramosissima*). Результаты этой работы опубликованы в отдельной монографии "Насекомые вредители тамариска в Юго-Восточном Казахстане" (Тетис, 2007). Эти работы были высоко оценены правительством США, которое отметило Ивана Дмитриевича Митяева специальным дипломом за полученные блестящие результаты исследований. Являясь главным редактором тома по беспозвоночным Красной книги Казахстана, Иван Дмитриевич вместе с коллегами подготовил 2 выпуска этого государственного издания в 1991 и в 2003 гг.

Иван Дмитриевич всегда активно участвовал в общественной жизни института, отличаясь своим оптимизмом, демократичностью, доброжелательностью и простотой. Он был секретарем комсомольской организации, дважды избирался председателем месткома, длительное время являлся председателем президиума Казахского отделения Всесоюзного энтомологического общества, многие годы был председателем редакционно-издательского совета при институте и председателем библиотечного совета. За успешные исследования, научно-организационную и общественную деятельность Иван Дмитриевич Митяев награжден 4 государственными медалями и 3 грамотами Президиума Национальной академии наук Казахстана.

Желаем Ивану Дмитриевичу, корифею, учителю и наставнику, крепкого здоровья, творческих успехов и долгих лет активной, насыщенной положительными эмоциями жизни.

Р.В. Ященко

Турганбай Нурланович Досжанов

80 лет со Дня рождения

Досжанов Турганбай Нурланович родился 15 мая 1928 г. в городе Аулие-Ата (ныне – Тараз). После смерти отца в 1934 г. нужда заставила мать отдать своих детей в детский дом. Два года 6-летний Турганбай и его старшая сестра Раушан воспитывались в Аманкарагайском детском доме Костанайсой области. В 1936-1946 гг. Турганбай учился в казахской средней школе в г. Жамбыл. Окончил среднюю школу с золотой медалью, одновременно закончил Жамбылский зооветтехникум. 1 ноября 1946 году (с двухмесячным опозданием к началу занятий в связи с похоронами матери) он был принят на 1-й курс ветеринарного факультета Алматинского зооветинститута (АЗВИ). Благодаря довольно основательному образованию в средней школе и специальному образованию в техникуме, в Зооветинституте Т.Н.Досжанову не составляла особого труда. Еще будучи студентом 2 курса, он активно участвовал в работе студенческого научного кружка при кафедре паразитологии под руководством профессора Н.П.Орлова.

Научная работа Т.Н. Досжанова связана с изучением паразитических членистоногих – эктопаразитов и переносчиков возбудителей болезней, наносящих огромный вред человеку и животным. Он в течение 30 лет осуществляет научное руководство и принимает непосредственное участие в изучении видового состава, экологии и вредоносности важнейших групп паразитических насекомых и клещей, мошек, мокрецов, слепней, мух-жигалок, иксодовых и гамазовых клещей, клещей орнитодорин и др. эктопаразитов животных в Казахстане.

Т.Н. Досжановым впервые в СССР проведено исследование слабоизученной группы паразитических насекомых – мух-кровососок (гиппобосцид и никтерибиид).

Выяснены фауна, распространение и жизненные циклы и другие особенности биологии в условиях бореальных зон Палеарктики. Получены подробные данные о хозяевах-прокормителях гиппобосцид, никтерибиид и предложены новые концепции о типах паразитизма и хозяинной специфичности мух-кровососок. Кроме этого, им были изучены закономерности распространения и пути формирования фауны мух-кровососок СССР. Показаны вредоносность гиппобосцид как облигатных эктопаразитов-кровососов теплокровных животных и их роль в качестве переносчиков и резервуаров возбудителей болезней птиц и млекопитающих. Опубликована монография «Гиппобосциды (Diptera, Hippoboscidae) Палеарктики» (2003). Проводились систематические, широкомасштабные исследования эктопаразитов птиц (пухоедов, клещей и др.) на орнитологических стационарах во время перелета, а также в местах их гнездования на территории Казахстана. В результате этих работ стал известен массовый занос в Казахстан эктопаразитов из районов зимовки птиц на юге и юго-западе Азии и Северной Африки. Определен видовой состав заносимых в СССР птицами пухоедов, перьевых клещей, гиппобосцид, среди которых обнаружено более 30 новых для науки видов.

Научно-педагогические, общественные и производственные заслуги Т.Н.Досжанова были высоко оценены учеными и он 1989 г. был избран членом-корреспондентом АН КазССР, а в 2003 г. он стал действительным членом (академиком) НАН РК.

Академик Т.Н.Досжанов – крупный ученый в области зоологии и паразитологии, чьи исследования общеизвестны как в странах СНГ, так и за его пределами.

Сердечно поздравляем Тургунбая Нурлановича с 80-летием со дня рождения и 55-летием производственной, научной и научно-организационной деятельности.

В день славного юбилея желаем Тургунбаю Нурлановичу доброго здоровья, семейного благополучия и дальнейших творческих успехов.

П.А. Есенбекова

Кларисса Алексеевна Джанокмен

70 лет со Дня рождения

20 сентября 2008 г. исполнилось 70 лет крупному казахстанскому энтомологу, главному научному сотруднику Института зоологии Республики Казахстан, доктору биологических наук Клариссе Алексеевне Джанокмен.

Кларисса Алексеевна родилась в России – в селе Малый Узень Питерского района Саратовской области, в семье служащих. Школьное образование получила в Ленинграде, Энгельсе Саратовской области и Петропавловске-Камчатском.

В 1962 г. с отличием закончила естественно-географический факультет Уральского педагогического института и была рекомендована в аспирантуру. В октябре этого же года поступила в аспирантуру Института зоологии АН КазССР. В течение семи месяцев проходила стажировку по клещам-краснотелкам в Москве в Институте эпидемиологии и микробиологии имени академика А.Ф. Гамалеи АМН СССР. В 1967 году успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме «Клещи-краснотелки (Trombiculidae) юго-востока Казахстана». Однако впоследствии ей не пришлось изучать этих клещей, так как руководством Института зоологии она была переведена в лабораторию энтомологии, поскольку в стране бурно развивались исследования по биометоду и ощущался недостаток специалистов по энтомофагам. После защиты диссертации Кларисса Алексеевна начала работать сначала в должности лаборанта этой лаборатории, а позже в должности младшего (с 1968 г.), старшего (с 1976 г.), ведущего (с 1989 г.) и главного (с 1997 г.) научного сотрудника.

В 1968 г. она приступила к изучению хальцидоидных наездников, сосредоточив основное внимание на семействе Pteromalidae - самом большом и трудном среди паразитических перепончатокрылых. Птеромалиды являются экологически и практически важной группой энтомофагов, так как осуществляют естественный контроль численности многих членистоногих, главным образом насекомых. Несмотря на это, эта группа в бывшем СССР была почти не исследована, поскольку всегда считалась очень трудной для изучения и энтомологи обходили ее стороной. Обладая большим трудолюбием и незаурядными исследовательскими способностями, Кларисса Алексеевна сумела освоить систематику этой группы и стала признанным ведущим специалистом не только в бывшем СССР, но и во всей Евразии. Способствовало этому также то, что многолетнюю таксономическую подготовку она прошла в лаборатории систематики насекомых Зоологического института в Ленинграде.

За 40 лет своей работы по этой группе насекомых Кларисса Алексеевна собрала, обработала и обобщила огромный материал как по Казахстану, так и по ряду других регионов бывшего Союза. Она открыла и описала десятки новых для науки видов и несколько родов, ревизовала ряд родов, проанализировала эволюцию группы и филогенетические связи таксонов надродового ранга, а также обобщила данные о пищевых связях птеромалид. Кларисса Алексеевна поставила коллекцию птеромалид не только в Институте зоологии Казахстана, но и в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде. На протяжении не одного десятка лет она определяла материал и оказывала консультативную помощь аспирантам и докторантам из многих академических и прикладных учреждений бывшего Советского Союза.

В 1976 г. руководство Зоологического института АН СССР пригласило ее принять участие в составлении определителя перепончатокрылых европейской части СССР, издаваемом этим институтом. Составленный ею определитель птеромалид объемом около 20 печ. листов был переведен за рубежом на английский язык и до настоящего времени является непревзойденным ключом для определения родов и видов птеромалид Палеарктики.

В 1991 г. она подготовила и блестяще защитила в Зоологическом институте в Ленинграде докторскую диссертацию на тему: «Сравнительная морфология, пищевые связи и эволюция наездников-птеромалид (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) преимущественно по палеарктическим материалам». Основные положения диссертации были доложены на нескольких республиканских конференциях, на съездах Всесоюзного энтомологического общества в Вильнюсе (1979), Киеве (1984), Ленинграде (1989). Следует подчеркнуть, что сделанные ею доклады ввиду их большой научной ценности были опубликованы полностью (а не только в виде тезисов) в «Энтомологическом обозрении». Всего ею опубликовано свыше 100 научных работ по систематике, трофическим связям, сравнительной морфологии, филогении и эволюции птеромалид.

Ее исследования птеромалид получили мировую известность. В 1999 г. по гранту Королевского общества Великобритании она проработала полгода в Музее Естественной Истории в Лондоне. Результаты этой работы получили высокую оценку специалистов. Это особенно важно, поскольку именно Англия является колыбелью изучения птеромалид и именно в этой стране всегда работали и работают поныне самые выдающиеся в мире специалисты по этой группе.

В августе-сентябре 2001 г. по гранту Смитсонианского института Кларисса Алексеевна изучала коллекционные материалы по птеромалидам Национального музея США в г. Вашингтоне.

В мае 2001 г. она приняла участие в Международном Симпозиуме «Паразитические перепончатокрылые: таксономия и биологический контроль», где сделала доклад на английском языке о трофических связях и биологической эволюции птеромалид, вызвавший большой интерес у специалистов. В том же году изучала птеромалид в Музее естественной истории в Будапеште и в Лаборатории паразитических насекомых в Кёсеге при финансовой поддержке Министерства сельского хозяйства и регионального развития Венгрии.

С октября 2004 г. по февраль 2005 г. по гранту Королевского общества Великобритании она вновь работала в Музее Естественной Истории в Лондоне.

В 2007 г. по приглашению Института фисташки Исламской Республики Иран (г. Рафсанджан) и при финансовой поддержке Министерства сельского хозяйства этой страны она провела тренинг по хальцидоидным наездникам с сотрудниками этого и других прикладных учреждений Ирана.

В настоящее время Кларисса Алексеевна продолжает активно трудиться. К сожалению, в Институте зоологии, где она работает, ее способности и потенциальные возможности как систематика и морфолога не находят должного применения и поддержки, поскольку тематика института с каждым годом отходит от классического направления фундаментальных исследований. Это тем более досадно, что именно семейство Pteromalidae, как ни одно другое, имеет колоссальное значение для решения многих проблем теоретической и прикладной энтомологии, а Кларисса Алексеевна остается до сих пор единственным специалистом по этой группе на постсоветском пространстве.

Желаем Клариссе Алексеевне крепкого здоровья и долгих лет активной творческой деятельности.

В.Л. Казенас