

## К 30-летию Дальневосточного малакологического общества On the 30<sup>th</sup> anniversary of the Russian Far East Malacological Society



Осенью 2024 г. Дальневосточному малакологическому обществу (ДВМО) исполнилось 30 лет. В этой связи в Национальном научном центре морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН (ННЦМБ) 18 октября 2024 г. были проведены праздничные мероприятия – торжественное заседание членов ДВМО и небольшой банкет. В начале заседания членов ДВМО поздравили директор ННЦМБ, член-корр. РАН И.Ю. Долматов, который также наградил общество и его президента к.б.н. К.А. Лутаенко и вице-президента к.б.н. Л.А. Прозорову почетными грамотами, и акад. РАН В.В. Богатов (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН), известный гидробиолог, малаколог и историк науки. К.А. Лутаенко также поздравил членов ДВМО с юбилеем и вручил почетные грамоты ДВМО наиболее активным членам общества, внесшим вклад в его развитие, в том числе публикациями в журнале «Бюллетень ДВМО». На заседании были представлены три доклада: К.А. Лутаенко (*Из истории дальневосточной малакологии и создания Дальневосточного малакологического общества*), Л.А. Прозоровой (*В погоне за улиткой: с ДВМО по Восточной Азии*) и к.б.н. Е.М. Саенко (*Поздравления, полученные ДВМО от отечественных и зарубежных коллег и организаций*). К.А. Лутаенко рассказал об истории



Почетная грамота дирекции ННЦМБ ДВО РАН в связи с 30-летием ДВМО.

Certificate of honor of the Directorate of the NSCMB FEB RAS in connection with the 30th anniversary of the RFEMS.



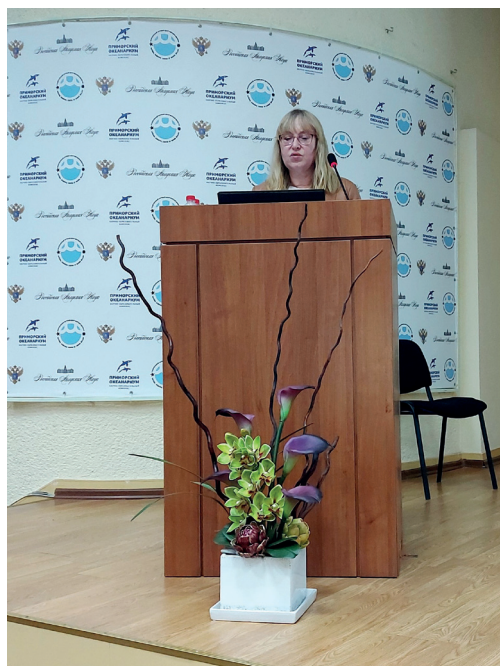
Поздравление академика В.В. Богатова.  
Congratulations from Academician Viktor V. Bogatov.



Заседание членов ДВМО в конференц-зале  
ННЦМБ ДВО РАН 18.10.2024 г.  
Meeting of the RFEMS members in the conference  
hall of the NSCMB FEB RAS on October 18, 2024.



Выступление Е.М. Саенко.  
Presentation of Elena M. Sayenko.



Выступление Л.А. Прозоровой.  
Presentation of Larisa A. Prozorova.

морских малакологических исследований на Дальнем Востоке, начиная с экспедиций, сборов и публикаций Г.В. Стеллера, П.С. Палласа, Ж.Ф. де Лаперуза, В.Г. Тилезиуса, И.Г. Вознесенского, французских, английских и американских экспедиций 19 в. – начала 20 в. (работы А. Валансьена, Ж.П. Дэхэ, А. Адамса, У. Х. Долла, А. Краузе и др.). Подробно остановившись на исследованиях отечественных малакологов 19 в., А.Ф. Миддендорфа и Л.И. Шренка, автор доклада осветил их достижения в систематике, фаунистике и биогеографии, снабдив богатым иллюстративным материалом. Затем К.А. Лутаенко рассказал о дореволюционных и ранних советских гидробиологических и зоологических экспедициях, и кратко осветил «золотой период» советской малакологии (начиная с 1950-х гг.), включая работы дальневосточных ученых (значительная часть этой информации в разрезе изучения фауны Японского моря представлена в статье К.А. Лутаенко в настоящем номере «Бюлл. ДВМО»). Наконец, докладчик рассказал о создании ДВМО и его истории за 30 лет существования (подробно история общества и его достижения изложены в новой публикации по материалам доклада на Второй международной научной конференции «Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун» (Архангельск, сентябрь 2024 г.): Лутаенко К.А. 30 лет Дальневосточному малакологическому обществу: история и перспективы развития // Вторая международная научная конференция, посвященная 300-летию Российской академии наук, Десятилетию науки и технологий в России и 30-летию Дальневосточного малакологического общества «Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун»: материалы докладов (17–20 сентября 2024 г., г. Архангельск, Россия). Архангельск: КИРА, 2024. С. 106–111). В качестве перспектив развития ДВМО докладчик предложил следующее: широкая международная интеграция, проведение совместных мероприятий с малакологическими обществами Азии (в частности, совместное проведение конференций в Китае и Корее); развитие образовательно-популяризаторского компонента деятельности (в частности, издание определителей для широкого круга пользователей, научно-популярных брошюр, постеров для школ и кружков); дальнейшее проведение научных малакологических конференций на Дальнем Востоке; развитие и наполнение вебсайта. Закончил свое выступление К.А. Лутаенко следующими словами выдающегося французского малаколога проф. Филиппа Буше (Ph. Bouchet): «*I never tire to say that the 'Golden Age' of malacology was not in some glorious by-gone era of the mid-19th Century. The Golden Age of malacology is here and now*».

В отличие от представленного предыдущим докладчиком обширного экскурса в историю становления морской малакологии на Дальнем Востоке, доклад Л.А. Прозоровой был посвящён исследованиям наземных, пресноводных и солоноватоводных моллюсков восточной Азии сотрудниками *Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН* (ФНЦ Биоразнообразия) в 1994–2024 гг. В начале доклада были подведены основные итоги изучения амуро-приморской малакофауны, насчитывающей около 100 видов из 45 родов и характеризующейся высокой степенью не только видового (~50%), но и родового эндемизма (~25%), что связано с длительной историей этого огромного бассейна, фрагментарно известного с мелового времени. Из рецентных родов крупных моллюсков нигде более не встречаются двустворчатые *Middendoffinaia* Moskvicheva et Starobogatov, 1973 и брюхоногие *Amuropaludina* Moskvicheva, 1979, *Ussuripaludina* Bogatov et Zatravkin, 1987. Еще не менее семи таксонов группы рода амуро-приморского происхождения заходят в соседние бассейны, являясь субэндемиками. Это указывает на существование крупного Амурского центра биоразнообразия, который, однако, упоминается лишь в статьях членов ДВМО.



Затем были вкратце приведены малакологические итоги сахалино-курильского проекта IKIP–ISIP 1994–2002 гг. Биогеографический анализ малакофауны 17-ти островов Курильского архипелага, Сахалина и Хоккайдо выявил в районе прол. Буссоль основную границу, разделяющую палеарктическую и северо-японскую фауну, а также второстепенные границы на месте 4-го Курильского пролива, прол. Фриза и линию Шмидта в южной половине о-ова Сахалин.

Далее в докладе Л.А. Прозоровой говорилось о континентальной малакофауне Кореи, Китая, Японии и Вьетнама. Сборы моллюсков в Южной Корее в 2013–2016 гг. дополнили сведения о таксономическом составе и распространении брюхоногих и мелких двустворчатых моллюсков полуострова. Совместно с иностранными малакологами был описан новый для науки вид и род наземных гастропод-троглобионтов из пещеры Нодонг – *Koreozospeum nodongense* Lee, Prozorova et Jochum, 2015.

Предварительное обследование наземной малакофауны северо-востока Китая в горах Чанбайшань в 2019 г. (совместно с китайским членом ДВМО Г. Чжан) выявило значительное сходство с приморской малакофауной за счёт таких маньчжурских видов улиток и слизней как *Karafiohelix selskii* (Gerstfeldt, 1859), *Karafiohelix ussuriensis* (Westerlund, 1897), *Palaina amurensis* (Mousson, 1887), *Carychium pessimum* Pilsbry, 1902, *Arion sibiricus* Simroth, 1901 и др.

В 2014–2015 гг. совместно с японскими членами ДВМО из Университета Тохоку (лаборатория проф. С. Чибы) проводились полевые исследования на о-вах Хоккайдо и Хонсю по маршрутам Томакомай–Саппоро–Кусиро–Акеси–Немуро–Нотсукэ–Абасири, Сендай – Аомори (водно-болотные угодья Огавара) и оз. Бива. В результате на севере Японии были выявлены пресноводные гастроподы амуро-приморских субэндемичных родов *Microanisis* Moskvicheva, 1986, *Vitreoplanorbis* Moskvicheva, 1985 (Planorbidae), *Amuraplexa* Starobogatov et Prozorova, 1989 (Physidae) и *Amuracroloxus* Kriglov et Starobogatov, 1991 (Acroloxidae), представленные в России и Японии близкими видами. Водно-болотные угодья Огавара оказались единственным в Японии местообитанием лёгочных улиток *Culmenella* Clench, 1927 (Planorbidae), близких амуро-приморскому виду *Culmenella rezvoji* (Lindholm, 1929). Молекулярно-генетические исследования и анализ палеонтологических данных показал, что жаберные пресноводные гастроподы семейства Viviparidae представлены в России и Японии двумя парами близких родов *Ussuripaludina* – *Heterogen* Annandale, 1921 и *Amuropaludina* – *Igapaludina* Matsuoka, 1985 (последний род обитал в плиоцене в озере палео-Бива и к настоящему времени вымер). В дальнейшем по результатам российско-японских исследований были опубликованы значимые работы по филогении семейств Viviparidae, Planorbidae, Valvatidae, Lymnaeidae, Sphaeriidae, Camaenidae.

Заключительная часть доклада осветила российско-вьетнамские малакологические исследования в дельте Меконга в 2012–2018 гг. Было проведено несколько экспедиций совместно с вьетнамскими и японскими членами ДВМО по сбору пресноводных, солоноватоводных и морских эвригалинных моллюсков в рукавах Меконга, каналах, пойменных озёрах, на рисовых чеках и в манграх. Был выявлен целый перечень новых видов для дельты как нативных (например, мангровый слизень *Onchidium stuxbergi* (Westerlund, 1883) из семейства Onchidiidae), так и заносных (карибская мидия *Mytilopsis sallei* (Récluz, 1849)). К важнейшим находкам также относятся редкие примитивные лёгочные улитки рода *Naranjia* Golding, Ponder et Byrne, 2007 (Gastropoda: Amphibolidea:

Amphibolidae), обнаруженные в илистых манграх национального парка Кьен Луонг. Эти и другие приведённые в докладе Л.А. Прозоровой факты опубликованы в нескольких десятках научных статей.

Е.М. Саенко представила поздравления, поступившие в адрес ДВМО из России, Китая, Сингапура, Вьетнама, Японии, Южной Кореи, Австралии, США, Нидерландов. Приветственные слова и теплые пожелания прислали директор Зоологического института РАН, чл.-корр. Н.С. Чернецов, главный редактор российского малакологического журнала «*Ruthenica*» д.б.н. Ю.И. Кантор, малакологи Лимнологического института СО РАН (г. Иркутск), коллеги из Института океанологии РАН (г. Москва), профессор Санкт-Петербургского государственного университета, д.б.н. М.В. Винарский, специалист по пресноводным моллюскам Калининградской области Д.В. Манаков.

Свои пожелания прислали такие известные зарубежные специалисты малакологи как д-р Junlong Zhang из Института океанологии Китайской академии наук, г. Циндао (Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences, Qingdao), д-р Min Wu из Нанкинского университета, г. Нанкин (Nanjing University, Nanjing), д-р Tan Koh Siang из Национального университета Сингапура (National University of Singapore), д-р Ngo Xuan Quang из Института тропической биологии Вьетнамской академии наук, г. Хошимин (Institute of Tropical Biology VAST, Ho Chi Minh), д-р Arthur E. Bogan из Музея естественных наук штата Северная Каролина, г. Роли (North Carolina State Museum of Natural Sciences, Raleigh), профессор Kazutaka Amano из Национального музея природы и науки, г. Токио (National Museum of Nature and Science, Tokyo), профессор Hwang Ui Wook из Университета Кёнбук, г. Намьянджу (Kyongpook University, Namyangju), Guoyi Zhang из Университета Нового Южного Уэльса, г. Сидней (University of New South Wales, Sydney) и Jan Johan ter Poorten из Нидерландов.

В своих поздравлениях наши коллеги отмечали, что за прошедшие три десятилетия Дальневосточное малакологическое общество добилось заметных достижений, существенно обогативших научные знания по моллюскам восточной Азии, Сибири и Дальнего Востока. Вся деятельность общества сыграла свою ключевую роль в исследованиях по таким направлениям как таксономия, биоразнообразие, эволюция, сложные жизненные циклы моллюсков, в изучение роли моллюсков в морских экосистемах.



Банкет членов ДВМО.

Banquet of the RFEMS members.

Конференции, организованные ДВМО, стали в научном сообществе яркими моментами, объединяющими экспертов, исследователей и энтузиастов.

Среди наиболее значимых достижений поздравлявшие отмечали публикацию «*Бюллетеня ДВМО*». Начиная с 1996 г. – времени выхода первого номера журнала – он стал одним из ключевых малакологических журналов в России, значимой площадкой для обсуждения самых разных малакологических исследований.

Завершилось мероприятие банкетом, который открыл один из патриархов общества, д.б.н. А.Л. Дроздов и где звучали поздравительные речи членов ДВМО и рассказы о работе, экспедициях и планах дальневосточных малакологов. Мероприятие прошло в дружественной и непринужденной атмосфере.

Тридцать лет существования ДВМО, его журнала, проведение 4 конференций и иных мероприятий, функционирование своего вебсайта, активное участие членов общества в его работе показали, что малакологи и Дальнего Востока, и всей России (у нас много членов из Сибири и европейских регионов страны) смогли достойно пройти этот путь и готовы развивать общество и далее. Поздравляем всех причастных к ДВМО с юбилеем и желаем им дальнейших творческих успехов.

*К.А. Лутаенко<sup>1</sup>, Л.А. Прозорова<sup>2</sup>, Е.М. Саенко<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН*

*<sup>2</sup>ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН*