

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

VI КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО СОЮЗА

Европейская орнитология имеет глубокие корни и сложившиеся традиции, однако Европейский орнитологический союз (European Ornithologist's Union, EOU) – организация молодая, официально получившая право на существование 11 августа 2000 г. в Цюрихе.

Впервые орнитологи собрались на свою объединенную конференцию EOU в Болонье (Италия) в 1997 г., еще до момента формальной организации EOU. Автору данной публикации довелось побывать на второй конференции в Гданьске (Польша) в 1999 г., которая в памяти орнитологов осталась непревзойденным эталоном организации.

Очередная 6-я конференция EOU, организованная Институтом этологии Конрада Лоренца Австрийской академии наук и кафедрой поведенческой биологии (Behavioural Biology) факультета наук о жизни Венского университета, состоялась 24–29 августа 2007 г. в Вене (Австрия). Эмблемой конференции стала усатая синица *Panurus biarmicus*. Многочисленные исследования по этому виду, ставшие классикой в орнитологии, были выполнены именно в Австрии. Возглавила программный научный комитет авторитетная Кейт Лесселс (Kate Lessells), а Ханс Винклер (Hans Winkler) вместе с коллегами взял на себя всю полноту ответственности за организацию конференции в Вене. Оба комитета успешно справились с огромной работой. Программа была насыщенной и занимала три полных рабочих дня: 5 часовых лекций, 22 симпозиума и параллельные сессии, на которых были заслушаны 116 устных докладов, сессия стендовых докладов (103 сообщения).

Более 450 профессиональных орнитологов и любителей из 23 стран Европы: Бельгии, Венгрии, Великобритании, Германии, Дании, Испании, Ирландии, Италии, Латвии, Нидерландов, Норвегии, Польши, Португалии, России, Румынии, Словакии, Украины, Хорватии, Чехии, Швейцарии, Швеции, Финляндии и Франции – представили свои доклады в Вене. Среди докладчиков были не только европейцы, но также орнитологи из Израиля, Турции, США, Камеруна и Японии. Наиболее представительными были делегации Великобритании, Германии, Австрии, Нидерландов, Швейцарии и Франции.

Блестящая лекция Т. Биркхеда (Tim Birkhead, Великобритания) о половом отборе у птиц не стала менее впечатляющей даже в связи с технической проблемой, не позволившей автору воспользоваться своей презентацией в первой половине доклада. С помощью своего обаяния, образного представления проблемы, кусочка мела и доски Т. Биркхерд изложил современные представления в этой области, полученные благодаря применению новейших методов. Процесс только кажется простым: сперматозоид и яйцеклетка встречаются и производят новых индивидуумов, а на самом деле очень сложен. В основе его реализации лежит коэволюция строения половых систем, физиологии и поведения самцов и самок.

Одной из интереснейших лекций конференции был доклад А. Рулина (Alexander Roulin, Швейцария) о коммуникации и поддержании генетического разнообразия полиморфной окраски у птиц. У птиц орнамент может иметь либо наследственный, либо адаптивный характер. На примере сипухи *Tyto alba* более 10 лет швейцарские коллеги, проверяя исходные гипотезы о том, что эумеланизм – генетически зависимый признак, а также характеристика, используемая в межиндивидуальных взаимодействиях (самцы адаптируют свой репродуктивный вклад в соответствии со степенью эумеланизма партнера), исследовали взаимосвязь между характером меланинзависимой окраски и качеством особей, проявляющемся в их морфологическом и физиологическом состоянии, сексуальной активности, иммунном статусе и устойчивости к стрессу.

И. Тэльман (Irene Tielman, Нидерланды) посвятила свой пленарный доклад особенностям физиологии птиц, обитающих в пустыне, тропических и умеренных широтах. В другой лекции вначале на двух теоретических примерах, затем на примере тонкоклювой кайры *Uria aalge* и сейшельского дроздовика *Copsychus sechellarum* Х. Кокко (Hanna Kokko, Финляндия) изложила свои представления о взаимосвязи экологии и эволюции вида. Численность популяции во всех случаях имеет сильное влияние на то, какого рода поведенческая стратегия может сформироваться у двух полов, однако и поведение, со своей стороны, влияет на увеличение численности

видов, в том числе уязвимых. А это имеет связь с природоохранной биологией.

Самым блестящим на конференции, по мнению многих коллег, стал доклад директора Международного центра по изучению миграции птиц И. Лешема (Jossi Leshem, Израиль) "Мигрирующие птицы не знают границ – от местного до глобального масштаба". Эффектная презентация со встроенными видеофильмами, подготовленная с большим чувством юмора, показала, как много дает орнитология не только для понимания миграционных процессов птиц, но и для объединения специалистов из разных стран, в том числе конфликтующих, исследующих общие проблемы. Орнитология вносит вклад в экономику стран, способствуя развитию экологического туризма, разрабатывая принципы рационального управления сельскохозяйственными территориями, снимая конфликт между необходимостью охраны птиц и получением высокого урожая. Слежение с помощью спутников за мечеными птицами позволило установить маршруты миграции, места зимовок, временных остановок птиц на миграциях некоторых дальних мигрантов, в том числе аиста *Ciconia ciconia*, серого журавля *Grus grus* и др., а также выяснить, что аисты из одной пары могут зимовать на разных континентах, встречаясь в период размножения. Израильские коллеги достигли хороших результатов в привлечении крупных политических деятелей к решению задач охраны птиц, а радарные наблюдения мигрирующих птиц позволили снизить ущерб от столкновений птиц с самолетами.

Специальные симпозиумы были посвящены самым актуальным задачам, которые сегодня решают европейские орнитологи: здоровье арктических и антарктических популяций; половой отбор у птиц; радарная орнитология – прошлый опыт и будущие перспективы; орнитология вчера, сегодня и завтра; дисперсионное поведение: причины и следствия; палеарктические мигранты под влиянием изменений среды в Сахаре; ночная жизнь дневных птиц; птичий грипп; гетерогенность популяций птиц; перемещения и миграции; поведение, гормоны и окраска; биология размножения, популяционная экология и др.

Все российские орнитологи, приехавшие на конференцию: А. Керимов, Е. Иванкина, Т. Ильина, А. Бушуев (Московский государственный университет), А. Мухин, В. Косарев, В. Гринкевич, Д. Кишкинев, Н. Чернецов (Био-

логическая станция "Рыбачий" Зоологического института РАН), Н. Иовченко, О. Бабушкина (Институт биологии Санкт-Петербургского государственного университета), Н. Лебедева (Южный научный центр РАН и Азовский филиал Мурманского морского биологического института КНЦ РАН) и М. Селиванова (Институт систематики животных и экологии СО РАН) – представляли на конференции устные доклады на тематических симпозиумах и параллельных сессиях.

Во время работы конференции состоялось Общее собрание EOU, которое решило множество организационных вопросов.

Оргкомитет организовал для орнитологов полный экскурсионный день в ближайший национальный парк, расходы были полностью покрыты за счет организационного взноса. Несмотря на жаркую солнечную погоду и отсутствие больших скоплений птиц орнитологи, используя мощную оптику, посвятили достаточно времени наблюдениям за птицами. Украшением экскурсии стала стая шилоклювки. Полезно было и неформальное общение в полевых условиях.

Цель конференции такого масштаба – знакомство с современными достижениями европейской орнитологии, обсуждение перспективных направлений, обмен научной информацией, контакты с коллегами – была достигнута благодаря слаженной работе оргкомитета. Время участников было расписано по минутам: регламент конференции строго соблюдался. Дистанции между аудиториями университета, где проходили пленарные лекции, симпозиумы, постерная сессия, и местами, отведенными для перерывов на кофе, обед, зонами продажи книг и орнитологического оборудования, информационными стендами и т.п., были короткими и позволяли участникам быстро перемещаться из одного пункта в другой.

Благодаря небольшому организационному взносу в конференции смогли принять участие многие исследователи из стран с неустойчивой экономикой. Участие автора в 6-й конференции EOU с устным докладом "Птицы как биоиндикаторы долговременных изменений экосистемы Азовского моря" на сессии "Экосистемная и ландшафтная экология, охрана птиц" было поддержано Мурманским морским биологическим институтом и Южным научным центром РАН.

Н.В. Лебедева,
Южный научный центр РАН