

НЕ НАУКОЙ ЕДИНОЙ



На Кубок председателя СО РАН

В течение первой недели августа 2010 г. на центральных кортах Теннисного клуба Академгородка проходил восьмой теннисный турнир на Кубок председателя СО РАН. Женщины оспаривали этот трофей в третий раз.

Мужская сетка турнира собрала 9 человек, а женская — 6. Следует отметить дебют сразу двух участниц. Это старший научный сотрудник Института катализа к.х.н. Ирина Симакова и научный сотрудник ИЦиГ к.б.н. Нина Фёдорова, которая смогла пробиться в четвёрку сильнейших. Победительницей, как и в прошлом году, стала научный сотрудник Института математики к.ф.-м.н. Евгения Мищенко. Второй и третьей стали соответственно д.ф.-м.н. Ирина Швейгерт (ИТПМ) и д.э.н. Евгения Коломак (ИЭиОПП). Что касается мужчин, здесь следует отметить несомненный прогресс директора КТИ ВТ СО РАН д.ф.-м.н. Сергея Голушко и замдиректора Института математики д.ф.-м.н. Михаила Фокина, занявших соответ-

ственно 4-е и 5-е места. Обладателем главного приза уже в пятый раз подряд стал ведущий научный сотрудник ИВМиМГ д.ф.-м.н. Андрей Марчук. В финале он в упорной борьбе оказался сильнее научного сотрудника Сибирского НИИ экономики сельского хозяйства СО РАСХН к.э.н. Андрея Пуленко. На церемонии закрытия турнира тренеров по теннису Давида Везиришвили и Александра Бархатова, которые были организаторами первых турниров «Кубок председателя СО РАН», наградили почётными грамотами за большой вклад в развитие тенниса в Сибирском отделении.

А.Л. Новикова, директор Теннисного клуба Академгородка. На снимке: — победители и призеры соревнований.

Добрым традициям — долгую жизнь

Советский район города Новосибирска — не только самый научный в стране, но и один из самых спортивных. За полувековую историю здесь сложились славные традиции успешного сочетания научной деятельности с активным здоровым отдыхом.

Об этом убедительно свидетельствуют многочисленные яркие победы на различных соревнованиях самого высокого ранга. Здесь созданы известные далеко за пределами Академгородка секции, школы, центры, воспитанники которых достойно несут эстафету, принятую от своих учителей.

Однако в последнее время наметился заметный спад в физкультурно-спортивной жизни Советского района. Он характерен для всей России. Социально-политическое и экономическое переустройство общества больно ударило по всем сферам. Сегодня посещение спортзалов, бассейнов, стадионов доступно далеко не всем желающим и даже одаренным. Коммерциализация физкультуры и спорта резко ограничила приток молодежи к занятиям в секциях, тягу к здоровому образу жизни. Отсюда и масса проблем, многие из которых решаются с большим трудом.

К чести руководства района и Объединенного профсоюзного комитета ННЦ СО

РАН с их помощью удается кое-что изменить к лучшему. Сохранены и поддерживаются на необходимом уровне фирменные для Академгородка виды спорта, изыскиваются средства для участия детей и взрослых в элитных и массовых соревнованиях. Но сделать необходимо гораздо больше. Об этом шла речь на очередной, уже ставшей традиционной встрече руководства Советского района с представителями спортивной общности, активистами физкультурного движения.

Уже пятый год подряд накануне Дня физкультурника глава администрации А.А. Гордиенко обсуждает проблемы с руководителями и ветеранами спорта, ищет и находит пути их решения. Так было и на этот раз. Украшением встречи знаменательное событие — группе активных пропагандистов физкультуры и спорта в районе были вручены уникальные памятные медали «За преданность спорту».

Юрий Ворончихин. Фото автора



Камышевка-певунья

Делясь впечатлениями о поездке в Гамбург, коллега удивлялась, что съехавшиеся туда на свой конгресс орнитологи не обращали никакого внимания на встречающихся повсюду в индустриальном мегаполисе диких лебедей, гусей, уток и других заметных птиц всяких видов. Зато они моментально вставали в очередь к подзорной трубе, когда её владелец возвещал об обнаружении среди зелени маленькой певчей птицы, название которой по-английски звучит примерно как «вобла».

Слово это можно применять не только в отношении птиц рода камышевок, но и ко всем певчим птицам. Так высоко в старой Англии когда-то оценили вокальные способности всех камышевок. Отечественные кинематографисты поддерживают такую оценку, часто совершенно неуместно монтируя в фонограммы фильмов трели какого-либо вида камышевок. Орнитологов корбит, когда эпизодам, отснятым в абсолютной безводной пустыне, аккомпанирует пение садовой или, тем более, дроздовидной камышевки, которая устраивает концерты на самом деле исключительно в разреженных зарослях тростника на достаточно больших водоемах, а никак не среди барханов.

В окрестностях Новосибирска можно услышать пение, а при определенных навыках и везении также и увидеть у гнезд несколько видов камышевок. Самая мелкая из них индийская камышевка характерна для обширных тростниковых займищ к югу и юго-западу от города. Похожая на нее садовая камышевка гнездится чаще всего по лесным опушкам, где имеются заросли шиповника и крапивы. Колючие ветки шиповника защищают взрослых птиц, кладки и птенцов от хищников, а волокна сухой прошлогодней крапивы служат незаменимым материалом при строительстве гнезд. Камышевка-барсучок, названная так по чередованию белых и темных полосок на голове, гнездится в разных местах, включая заросшие сорняком и бурьяном заброшенные пахотные земли, но обязательно не очень далеко от водоемов, а то и на подтопленных лугах. Великаншей среди сордичей выглядит великолепная дроздовидная камышевка, названная так не столько по внешнему облику, сколько за по-дроздиному громкое и неугомонное стрекотание вместо мелодичного пения. С запада до Новосибирска узкой полоской доходит ареал исчезающего вида — вертяльевой камышевки, внесенной в список Красной книги России.

Садовая камышевка — один из излюбленных объектов изучения среди специалистов по мелким воробьиным певчим птицам. Главное её преимущество в этом смысле — сильная привязанность к месту гнездования и трепетная родительская забота о потомстве. В отличие от иных птиц садовые камышевки, будь то самочка или самец, не бросают гнездо при частом беспокойстве и даже отлезают на кладке или птенцах. Поэтому новосибирскому орнитологу к.б.н. Вячеславу Чернышову, который за несколько лет накопил данные по сотням гнездящихся птиц и тысячам птенцов, удалось собрать уникальный материал по гнездовой экологии, динамике популяции и другим сторонам жизни этого вида. Благодаря его длительным, трудоемким и в высшей степени тщательным исследованиям выяснилось, например, что максимальная продолжительность жизни садовых камышевок в природе составляет 9 лет. При этом птицы производят потомство и в столь преклонном для мелких птиц возрасте. Однажды при замене кольца на ноге самца, которому исполнилось 9 лет, косточки этой по всем признакам престарелой птицы раскрошились в руках орнитолога. А ведь он и в таком возрасте продолжал кормить птенцов!



Значительное внимание изучению гнездовой биологии этого вида уделено в материалах успешно защищенной год назад диссертации томского орнитолога д.б.н. Бориса Куранова.

Как и другие певчие птицы, садовые камышевки моногамы, и в заботе о потомстве участвуют оба родителя. Однако их моногамия относительна и носит сезонный характер. В случае второго за лето гнездования пары формируются заново. Гнездящиеся пары чаще всего разновозрастные, т.е. молодые самочки спариваются с более взрослыми самцами и наоборот. Интересно, что скорлупа яиц в кладках садовых камышевок может быть либо розового, либо (что чаще) серого цвета. И этот признак генетически обусловлен, т.е. наследуется. Так как окраска скорлупы целиком зависит от самки, разноцветные кладки встречаются крайне редко, да и то только в случае откладки яиц двумя самками в одно гнездо. Поскольку при отлеве окольцованных в предыдущие годы птиц по номерам колец становится известной предшествующая история гнездования конкретных особей, результаты таких исследований очень интересны и высоко ценятся научным сообществом.

Как-то внучка рассказала, что вместе с другими детьми видела на стеблях крапивы гнездышко с желторотыми птичками. Не сразу удалось уговорить ее показать гнездо. Мальчишки запретили ей рассказывать мне о находке. Мол, орнитолог обязательно станет кольцевать птенцов, а родители бросят их. Ведь по той же причине нельзя прикасаться ни к кладкам, ни к птенцам, ни к детенышам диких животных. Что и говорить, зачастую это поверье справедливо. Поэтому лучше всего, наткнувшись на гнездо или выводок, тихо уйти восвояси, ибо беспокойство чревато для них гибелью. Даже один из самых доверчивых птиц — садовые камышевки — перестают терпеть беспокойство за 2—3 дня до вылета птенцов. В это время те, еще толком не оперившись, в панике могут разбегаться в зарослях и пропасть там поодиночке.

Алексей Яновский, к.б.н., ИСЭЖ. Фото к.б.н. Елены Сербиной: — края клюва и ротовая полость птенцов садовой камышевки ярко-желтые, что видоспецифично и стимулирует родителей раскладывать корм поровну каждому птенцу.

Выставка «Поляки — исследователи Сибири»

В Выставочном центре СО РАН продолжает работать выставка, посвященная выдающимся полякам, которые внесли большой вклад в исследование Сибири. Разными путями они оказались на востоке Российской империи, далеко не всегда их пребывание здесь было добровольным, но преодолевая все тяготы, они активно занимались наукой и просветительством. Их исследования в области химии и биологии, медицины, антропологии, геологии и географии получили заслуженное мировое признание. Именами ученых-геологов Яна Черского и Александра Чекановского названы поселки и горные системы в Сибири. Об этих и других удивительных польских сибиряках расскажет большая экспозиция в Выставочном центре.

Выставка подготовлена совместно специалистами архивов Польской и Российской академий наук, а также Государственного архива РФ на двух языках. Она уже экспонировалась в разных городах — Москве, во время проведения Дней польской науки в РФ, в Улан-Удэ, Красноярске, Енисейске, Абакане, Иркутске, Чите и других городах Сибири, где жили и работали польские ученые.

На выставке представлены уникальные документы, фотографии, карты, картины, издания, а также биографии ученых. Выставку можно увидеть в Выставочном центре СО РАН (ул. Золотодолинская, 11, вход № 1) с 5 июля по 10 сентября ежедневно (кроме субботы и воскресенья), перерыв на обед с 13:00 до 14:00. Вход бесплатный, справки по телефону 330-17-99.

Наука в Сибири  
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН  
Редактор Ю. ПЛОТНИКОВ

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ  
«НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!  
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.  
Тел/факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.  
Корпункты: Иркутск 51-35-26  
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39  
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии  
ОАО «Советская Сибирь»  
г. Новосибирск, ул. Н.-Данченко, 104.  
Подписано к печати 18.08.2010 г.  
Объем 3 п.л. Тираж 1500.  
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России  
Подписной инд. 53012  
в каталоге «Пресса России»  
Подписка 2010, 2-е полугодие, том 1, стр. 137  
E-mail: presse@sbras.nsc.ru  
© «Наука в Сибири», 2010 г.