

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

КАФЕДРА ЗООЛОГІЇ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

КАНІВСЬКИЙ ПРИРОДНИЙ ЗАПОВІДНИК

МЕНЗБІРІВСЬКЕ ОРНІТОЛОГІЧНЕ ТОВАРИСТВО

---

**ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ООЛОГІЇ В  
СУЧАСНІЙ ЗООЛОГІЇ**



**Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції**

**(5 - 8 жовтня 2011 р., м. Київ – м. Канів)**

Київ – Канів – 2011

УДК 591: 591.465.11:597.2/5:636.5

ББК 28.6; 46.8

Т30

**Теоретичні та практичні аспекти оології в сучасній зоології:**  
Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. – Київ:  
Фітосоціоцентр, 2011. – 382 с.

В збірнику опубліковано матеріали доповідей та повідомлень, представлених на IV Міжнародній науково-практичній конференції «Теоретичні та практичні аспекти оології в сучасній зоології» (5 - 8 жовтня 2011 р., м. Київ – м. Канів). Матеріали відображають сучасний стан та напрямки зоологічних досліджень, охоплюючи широкий спектр питань різних галузей: від теоретичних розробок до конкретних досліджень в зоології, іхтіології, оології та птахівництві. Для наукових співробітників, викладачів, аспірантів, вчителів та студентів вищих навчальних закладів.

**Редакційна колегія:**

Серебряков В. В., д-р біол. наук, проф.; Шевченко П. Г., канд. біол. наук, доц.; Митяй І. С., канд. біол. наук, доц.; Мельник В. В., канд. біол. наук, доц.; Соломаха І. В., канд. біол. наук.

**Оргкомітет конференції:**

Лисенко В. П. – (голова) перший проректор з навчально-виховної і організаційної роботи. Члени оргкомітету: Дубровін В. О., Білоус А. М., Туринський В. М., Гончаренко І. В., Кондратюк В. М., Кононенко Р. В.; Сичов М. Ю., Дзіцюк В. В., Бородай В. П., Сахацький М. І., Серебряков В. В., Подобайло А. В., Чорний М. Г., Поліщук Т. В., Шевченко П. Г., Вовк Н. І., Митяй І. С., Мельник В. В., Пономаренко Н. П., Костенко С. О., Курбатова І. М., Цедик В. В., Зубко П. Д., Свириденко Н. П., Дегтяренко О. В., Осадча Ю. В., Малишева О. О., Халтурин М. Б., Климковецький А. А., Чернецький А. В.

**Всі тези друкуються в авторській редакції**

ISBN 978-966-306-162-9

© Колектив авторів, 2011

90,5x50,2-57,4 (85,6x54,0). Насиживание продолжается 28-30 сут. Выводки отмечаются с середины июня и довольно часто с одним птенцом. При сравнении полученных данных для популяций журавлей, обитающих в Юго-Западном Забайкалье, с соседними регионами – Юго-Восточным Забайкальем и Северной Монголией – значительных изменений в отношении величины кладок и выводков не выявлено. Незначительные отличия имеются только в сроках миграции и гнездования.

#### Литература

1. Горошко О.А. Состояние и охрана популяций журавлей и дроф в Юго-Восточном Забайкалье и сопредельных районах Монголии: Автореф. ... канд.биол.наук. – М., 2002. – 19 с.
2. Цэвээнмядаг Н. Современное состояние и экология журавлей Монголии: Автореф. ... канд.биол.наук. – Улан-Удэ., 2005. – 22 с.

**Шергалин Е. Э.**

#### **К ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ МОНОГРАФИИ «ПТИЦЬЕ ЯЙЦО» СУПРУГОВ РОМАНОВЫХ**

**International Wildlife Consultants, P.O.Box 19, Carmarthen, SA33  
5YL, Wales, UK. Email: [jevgeni@falcons.co.uk](mailto:jevgeni@falcons.co.uk); [zoolit@hotmail.com](mailto:zoolit@hotmail.com)**

Вот уже более полувека орнитологи и работники птицеводства во всем мире регулярно цитируют монографию супругов Романовых «Птичье яйцо». Однако биографии ее авторов и история создания этой выдающейся книги долгие годы оставались за семью печатями. Причина простая – оба автора были белогвардейскими эмигрантами. Алексей Лаврентьевич Романов родился в 1892 году в Санкт-Петербурге и рано лишился отца, ушедшего на Русско-Японскую войну. Юноша был единственным сыном, интересовался скульптурой и живописью, пока не был призван на фронты Великой войны. Затем Революция и Гражданская война мешали ему получить высшее образование, к которому он стремился любой ценой. Он учился непродолжительное время в разных городах: Санкт-Петербурге, Казани, Томске и Владивостоке, умудряясь сочетать невероятное: учебу со службой в инженерных войсках, пока не оказался с отошедшей Белой Армией в Маньчжурии, откуда эмигрировал в

США. В Америке Алексей сразу отправился учиться в Корнельский университет, который закончил в 1925 году. В этом же университете в 1928 году он защищает диссертацию. Его целеустремленность и рвение не могли остаться незамеченными и его оставляют на кафедре, где он делает головокружительную для эмигранта карьеру и наконец становится профессором химической эмбриологии. На этом посту он проработал четверть века. В 1928 году Алексей женится на Анастасии Саенко – также эмигрантке из Маньчжурии, племяннице бывшего директора КВЖД. Тасик (так ее звал муж) закончила медицинский факультет Томского университета в 1923 году и Университет Пенсильвании в 1928 году. Анастасия начинает работать с мужем, во всем помогая ему. Детей у Романовых не было и поэтому они всецело могли отдаться научным исследованиям. Четверть века эта уникальная супружеская пара работала почти круглые сутки (кроме ночи), без выходных, праздников и отпусков. Были поставлены тысячи экспериментов. Всего за свою жизнь Алексей Лаврентьевич совместно с супругой изучил и вскрыл 220 000 яиц: из которых 150 000 яиц курицы, 25 000 фазаньих, 20 000 индюшковых, 13 000 перепелиных, 10 000 утиных, 500 куропаточьих, 500 гусиных и 1000 других различных диких видов птиц (Kinkad, 1955). В 1936 г. Алексей отправляется в поездку по Западной Европе, где он знакомится с организацией исследований в области промышленного птицеводства и изучения эмбриологии в ведущих центрах континента. Постоянно ведет дневник. В 1939-1940 сразу после этого турне его приглашают читать лекции в Гарвард. В 1949 году он приходит к крупному издательству John Wiley & Sons Inc. в Нью-Йорке с рукописью книги, которая занимает ... 2 чемодана. В ней около 2000 страниц текста и более 1000 иллюстраций, сделанных его собственной рукой. Издатель, ознакомившись бегло с содержимым, выносит вердикт – рукопись несомненно будет издана, но только если соавторы ее сократят в 2 раза. Романовы вежливо, но решительно оказываются. В конце концов они вынуждены уступить. Книга выходит на 980 страницах, весом в 3 фунта с 435 иллюстрациями и производит эффект разорвавшейся бомбы. Библиография включала 2600 источников на многих языках мира. Когда репортер «Нью Йоркер» спросил соавторов, как им удалось добиться столь многого в столь сжатый срок, они сказали, что если бы они не работали по вечерам и

выходным, то их труд взял бы в два раза больше времени – в итоге книга стала своеобразной библией для птичьих эмбриологов во всем мире (Birkhead, 2008). Советские власти при постоянной нехватке продовольствия соглашались на официальный перевод издания на русский язык, закрывая глаза на белогвардейское прошлое обоих соавторов и в 1959 году в издательстве «Пищепромиздат» в Москве эта книга выходит на русском языке в переводе к.б.н. Е.В.Соколовой на 540 страницах (Романов, Романова, 1959). Несмотря на еще дополнительное сокращение объема, даже в таком усеченном варианте книга выглядит фундаментально. Монография освещает вопросы яичной продуктивности кур, физиологию яйцекладки, формирование и строение яйца, причины образования ненормальных яиц, химический состав яиц, микробиологию яйца, технологические особенности яиц как пищевого продукта, вопросы хранения, переработки и использования яиц в кулинарии, в различных отраслях пищевой промышленности, медицине и т. д. Через несколько лет в 1960 году выходит следующее фундаментальное исследование супругов Романовых – книга «Птичий эмбрион», но из-за изменений в технологии промышленного птицеводства, появления на рынке антибиотиков, и появления других модельных объектов для генетиков, она уже не имела столь оглушительного успеха, как первая монография по яйцу. В конце жизни Алексей Лаврентьевич опубликовал еще: *Biochemistry of the Avian Embryo* (Wiley/Interscience, 1967), *Pathogenesis of the Avian Embryo* (Wiley/Interscience, 1972), писал стихи: *The University Campus* (Cayuga, 1960); *Ithaca* (Cayuga, 1962); *Profiles of American Heritage* (Cayuga, 1963); *Reflective Poems* (Cayuga, 1964); *Vistas of Life* (Heritage, 1975); *Artist-Poet's Album* (Heritage, 1975); *Anthology of Ideas* (Heritage, 1977). Его дневники, изданные на английском языке (*Diaries Through War and Peace*, Heritage, 1977) ждут перевода на другие языки. Скончался Алексей Лаврентьевич Романов в 1980 году и похоронен на кладбище в Итаке, недалеко от места, где он проработал большую часть своей жизни в Америке. Архив ученого хранится в Корнельском университете. По-английски он пишется как Prof. Alexis Lawrencse Romanoff. Никто в мире не знал о птичьем яйце больше, чем он.

#### Литература

1. Birkhead, T. 2008. The Wisdom of Birds. An Illustrated History of Ornithology. London, Bloomsbury. 433 p.
2. Kinkead, E. 1955. Spider, Egg and Microcosm. Three men and three worlds of science. New York, Alfred A. Knopf. Глава 2 «Эмбриолог» (про А.Л.Романова) на стр. 75-154.
3. Romanoff, A.L. 1977. Diaries through war and peace. One life in two worlds. Part I. A Military Officer. Part II. A University Scholar. Ithaca Heritage Books, Ithaca, New York. 217 p.

**Шергалин Е. Э.**

**СВЯЩЕННИК ФРЕНСИС ДЖОУРДЕЙН (1865-1940) –  
САМЫЙ ЗНАМЕНИТЫЙ ООЛОГ ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
Мезбировское орнитологическое общество; zoolit@mail.ru**

В 1946 г Британская Ассоциация Оологов была переименована в Общество Джоурдейна (The Jourdain Society). Кем же был сам Джоурдейн, именем которого назвалось самое крупное сообщество оологов Европы ?

Священник Френсис Джоурдейн (1865-1940) вошел в историю как самый крупный коллектор Британии, научно документировавшим все свои находки. Сын церковника без биологического образования вырос в графстве Дербишир и почти всю свою жизнь проработал недалеко от Оксфорда и только после выхода на пенсию в 1925 году переехал на южное побережье в местечко Бурнемаус. В течение 40 лет, с 1900 по 1939 годы, он тратил каждую весну на поиски птичьих гнезд. Начав с Голландии и Дании, он много работал в Испании, Марокко, на Корсике, в Исландии, Алжире. В 1921 году он организовал первую экспедицию Оксфордского университета на Шпитцберген, о чем позже вышли статьи в журналах "The Ibis" и "The Auk". В 1923 г он работал в Голландии и Швейцарии, а в 1924 г в Норвегии и Финляндии. Выйдя на пенсию, Френсис не сидел, сложа руки - посетил Тунис, Голландию, Данию, Алжир, Марокко, Кипр, Балеарские острова, Палестину, Швейцарию, Египет, Венгрию, Корсику и Францию, не говоря о том, что исколесил всю Британию. Сказать, что этот человек был одержимым – значит ничего не сказать. Его удивительной работоспособности завидовали многие друзья и коллеги. У него был штормовой и воинственный характер,