

птиц, а также определенным темам (линька, кольцевание и т. п.).

“**Biologische Abhandlungen**”. Издает Н. Bruns с 1954 г.

“**Beihefte zu Ökologie der Vögel**”. Приложение к журналу “*Ökologie der Vögel*”. Издается с 1989 г.

“**Beihefte zu den Veröffentlichungen der Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg**”. Эта серия широко известна благодаря циклу сборников симпозиумов по охране определенных видов.

* * *

Большое количество орнитологических работ печатается также в зоологических, природоохранных, охотоведческих и др. изданиях сопредельной тематики.

“**Zeitschrift für Jagdwissenschaft**”. Журнал по охотоведению. Основан в 1955 г. Выходит ежеквартально.

“**Ethology**”. Основан в 1937 г. К. Лоренцом и коллегами. До 1985 г. выходил под названием “**Zeitschrift für Tierpsychologie**”. Издается ежеквартально. В 1967–1985 гг. в год выходило 2–3 тома по 4 выпуска.

Свои журналы издают музеи, зоопарки и общества при них. Например, *Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft* во Франкфурте-на-Майне выпускает целый ряд журналов: “**Natur und Museum**”, “**Senckenbergiana biologica**” и др. *Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig* в Бонне издает с 1950 г. “**Bonner zoologische Beiträge**”. Зоологический музей в Берлине издает “**Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin**” и специальное приложение к нему “**Annalen für Ornithologie**”. Выходит оно ежегодно с 1977 г.

ЛИТЕРАТУРА

Hölzinger J. (1991): Die Vögel Baden-Württembergs. Bd. 7. Bibliographie. Teil 1. Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer. 1-386.

Украина (Ukraine),
258300, Черкасская обл.,
г. Канев, Каневский заповедник.
В.Н. Грищенко.



Hölzinger J. (Hrsg.).

**Die Vögel Baden-Württembergs.
Bd. 1. Gefährdung und Schutz.**

Karlsruhe: E. Ulmer Verlag. 1987.

**Bd. 1.1. Artenschutzprogramm Baden-Württemberg. Grundlagen, Biotopschutz.
S. 1-724.**

**Bd. 1.2. Artenschutzprogramm Baden-Württemberg. Artenhilfsprogramme.
S. 725-1420.**

**Bd. 1.3. Artenschutzrecht, Historischer Teil.
S. 1421-1800.**

К сожалению, эта серия великолепных книг вряд ли есть где-нибудь в наших библиотеках. И вряд ли скоро появится. В последние годы все больше проявляется тенденция даже сугубо научные книги выпускать шикарными фолиантами, с большим количеством цветных иллюстраций. Книга от этого, конечно, выигрывает, но проигрывает наука - далеко не каждый специалист, даже на Западе, может позволить себе купить издание стоимостью в сотни долларов или марок, зато их охотно покупают богатые любители птиц для украшения книжных полок. Поскольку серия книг “Птицы Баден-Вюртемберга” не из самых дешевых, а наши орнитологи не из самых богатых, читателям будет полезно познакомиться с ней хотя бы заочно.

Авторская группа под руководством Й. Хельцингера задумала титанический труд. Помимо первого тома в трех частях готовятся еще 7: 2) гнездовое распространение; 3) миграции и зимовки; 4) пленочные карты с распространением видов и другой подобной информацией (уже вышел); 5) размножение; 6) питание; 7) библиография (в 1991 г. вышла первая часть - немецкоязычная орнитологическая периодика Средней Европы, вторая будет посвящена орнитологической периодике мира, третья - немецкоязычным публикациям по авифауне, четвертая - орнитологическим публикациям Баден-Вюртемберга); 8) история орнитологии. В общем, готовится настоящая энциклопедия по авифауне одной из федеральных земель Германии. К перечисленной тематике томов сложно добавить что-либо существенное. Г. Шмид (он редактировал текст) пишет, что появление работы такого объема и уровня о птицах Баден-Вюртемберга - событие века, которое до конца столетия никто не сможет повторить. С этим трудно спорить.

Всеобъемлющую сводку по птицам этой земли задумал еще Г. Хас (ему посвящена книга) в 1950–1960-х гг., но ранняя смерть в 1974 г. помешала осуществить замысел. С 1968 г. к работе над проектом подключился совсем тогда еще молодой швабский орнитолог Й. Хельцингер, который и довел его до реализации.

В первой части первого тома детально рассматриваются общие вопросы охраны птиц – этическое, эстетическое, научное, хозяйственное обоснование необходимости охраны птиц и природы в целом; факторы, угрожающие птицам; принципы составления Красных списков (аналог нашей Красной книги); охрана местообитаний и т. п. Большая глава посвящена программе охраны птиц Баден-Вюрттемберга. В ней анализируется состояние всех местообитаний, их значение для сохранения различных видов и степень угрозы. Что важно, даются конкретные рекомендации по сохранению важнейших мест обитания птиц.

Вторая часть включает видовые программы помощи птицам, находящимся под угрозой. Они приводятся для 117 видов. В каждую такую программу входит три раздела. 1) Научные основы охраны: распространение (приводится не только детальное описание распространения в прошлом и настоящем, но и карты атласа гнездящихся птиц); численность и ее динамика (для многих видов даны таблицы, графики, диаграммы); сезонная встречаемость; биотопы; важные для охраны особенности гнездовой биологии и питания; оценивается степень нарушенности местообитаний; факторы угрозы виду. 2) Статус вида – категория в Красном списке, степень угрозы. 3) Охрана – законодательный статус и необходимые мероприятия по сохранению. Для многих видов даются конкретные рекомендации по защите мест гнездования, постройке искусственных гнездовий и т. д. В конце приводятся краткие очерки о 27 видах птиц, которые находятся в конфликте с интересами человека – рыбным, охотничьим, сельским хозяйством.

В третью часть входит описание законодательства по охране птиц, как наши дни, так и его историческое развитие. Приводятся важнейшие международные соглашения по охране птиц. Следующий важный раздел – набросок истории орнитологии в Баден-Вюрттемберге и краткие биографии наиболее значительных исследователей авифауны, начиная с Альберта Великого (1193–1280). Пятый раздел содержит список важнейших организаций, учреждений, объединений и групп по орнитологии и охране птиц в Баден-Вюрттемберге и 3 важнейших федеральных организаций Германии. Приводятся краткие описания их деятельности и адреса.

Книга “Птицы Баден-Вюрттемберга” содержит огромное количество нужной и важной информации. Кроме всего прочего, она прекрасно издана. Первый том иллюстрирует почти 1,5 тысячи рисунков, черно-белых и цветных фотографий. Работа эта будет хорошим подспорьем и для ученых, и для тех, кто занимается прак-

тической охраной птиц, причем не только в Баден-Вюрттемберге.

В.Н. Грищенко

**Semenchuk G.P. (Ed.).
The Atlas of Breeding Birds of
Alberta. 1992. 390 p.**

В последние годы вышло много атласов гнездящихся птиц для больших и малых территорий. Многие из них соперничают друг с другом и по уровню, и по шикарности издания (последнее скорее не для науки, а для кассового сбора, большинство из таких атласов стоит немалых денег – десятки и сотни долларов, но многочисленные местные любители птиц охотно их покупают). Атлас канадской провинции Альберта не уступает другим ни по научному уровню, ни по качеству издания. Но для нас он интересен прежде всего некоторыми особенностями методики сбора и представления данных, что может быть использовано в атласных работах в Украине и других странах.

Работу по созданию атласа организовала Federation of Alberta Naturalists. Данные собирались в феврале-июле с 1987 по 1991 г. Территория провинции была разделена на 10 регионов, каждый из которых имел своего координатора. Данные собирались по квадратам 10 x 10 км сетки UTM. Всего было более 6000 таких квадратов. Региональные координаторы выбирали из блока 20 x 20 км (для Северной Альберты, где было гораздо меньше учетчиков, – 100 x 100 км) один с максимальным разнообразием местообитаний. Такой квадрат назывался приоритетным. В приоритетных квадратах учеты проводились во всех биотопах, минимум 20 часов полевых работ на квадрат. Списки видов и местообитаний составлялись региональными координаторами. Участников полевых работ ориентировали отметить хотя бы 75 % из списка ожидаемых видов, подтвердив гнездование не менее 50% от этого числа, и больше посещать малонаселенные участки. В неприоритетных квадратах также собирались данные, но уже по возможностям учетчиков, часто работы проводились там попутно с приоритетными квадратами. Редкие и колониальные виды регистрировались независимо от положения находок в квадратах.

Полевые работы проводились по стандартизированной методике. Учетчиков снабжали определителями, карточками для записи данных и специальными формулярами по редким видам. Отмечались место, время и дата проведения уче-



тов, вид, гнездование или оценка встречаемости. Редкие и трудноопределяемые виды отмечались особо. В первый год собирались также данные по обилию птиц, но их анализ показал, что велась эта работа непоследовательно и они не всегда отражали реальную картину. Было решено от их сбора вообще отказаться.

Собранные данные поступали к региональным координаторам, где проходили первичную обработку и проверку, затем заносились в компьютер. Карты распространения видов получены при помощи компьютерной программы MAPINFO. Был организован специальный комитет по подтверждению поступающих данных, который особо занимался рассмотрением сообщений о регистрации редких и трудноопределяемых видов.

Всего было зарегистрировано 122 400 находок на гнездовании, 943 участника провели в поле более 40 тыс. часов на протяжении 5 полевых сезонов. Учетами охвачена примерно половина квадратов. Южная часть провинции изучена весьма детально, но в Скалистых горах и особенно на лесном севере Альберты осталось очень много белых пятен.

Книга включает полный список участников атласных работ, главы по истории орнитологии в Альберте, биогеографии провинции, детальное описание методики. На картах в повидовых очерках различными цветами выделены важнейшие типы местообитаний: травянистые пространства, лесостепь, предгорья, бореальные леса, горы, а также показана сеть водоемов. На эту основу нанесены точки находок (4 категории - доказанное, вероятное и возможное гнездование, встречи в гнездовой период). Сами квадраты на карте не обозначены, благодаря этому схема распространения выглядит более естественно. Видовой очерк состоит из таких разделов: статус вида, распространение, местообитания, гнездование, примечания. Книга содержит очень мало данных по численности, это чисто атлас распространения. В приложении приводятся краткие очерки по 32 наиболее обычным видам-мигрантам. В конце книги дан полный список птиц Альберты, словарь основных терминов, библиография, указатели английских, французских и латинских названий птиц. Кроме того, атлас прекрасно иллюстрирован рисунками и фотографиями.

Всего зарегистрировано 270 видов птиц, которые гнездятся в настоящее время или гнездились ранее. Максимальное число обнаруженных на гнездовании в одном квадрате видов - 139. В 9 выявлено от 120 до 136 видов. Наиболее распространенные птицы: странствующий дрозд (*Turdus migratorius*) - обнаружен в 1159 квадратах, деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) -

1090, краснокрылый трупал (*Agelaius phoeniceus*) - 1081, кряква (*Anas platyrhynchos*) - 1025, крикливый зук (*Charadrius vocifer*) - 919, бледная овсянка (*Spizella pallida*) - 913.

В.Н. Грищенко

**Glutz von Blotzheim U.N. (Hrsg.).
Handbuch der Vögel Mitteleuropas.
Bd. 13. Passeriformes (4. Teil).
Wiesbaden: AULA-Verlag. 1993.
2178 S.**

В 1993 г. вышел из печати 13 том (в 3 частях) справочника по птицам Средней Европы. Он давно уже стал настольной книгой для европейских орнитологов. Издание растянулось почти на 30 лет. 1 том (*Gaviiformes - Phoenicopteriformes*) вышел еще в 1966 г., 2 (*Anseriformes*, 1 часть) - в 1968 г., 3 (*Anseriformes*, 2 часть) - в 1969 г., 4 (*Falconiformes*) - в 1971 г., 5 (*Galliformes* и *Gruiformes*) - в 1973 г., 6 (*Charadriiformes*, 1 часть) - в 1975 г., 7 (*Charadriiformes*, 2 часть) - в 1977 г., 8 (*Charadriiformes*, 3 часть) - в 1982 г. (в 2 частях), 9 (*Columbiformes - Piciformes*) - в 1980 г. Остальные тома посвящены отряду *Passeriformes*: 10 (*Alaudidae - Prunellidae*) - 2 части в 1985 г., 11 (*Turdidae*) - 2 части в 1988 г., 12 (*Sylviidae*) - 2 части в 1991 г. Вышедший 13 том включает семейства от *Muscicapidae* до *Sturnidae*.

Первые 2 тома вышли под общей редакцией известного немецкого орнитолога Г. Нитхаммера, авторами текста были К. Бауер из Австрии и У. Глуд фон Блоцхайм из Швейцарии. Начиная с 3-го тома книги выходили уже под редакцией последнего.

Начиналось все достаточно скромно. Первый том, посвященный 6 отрядам и 44 видам птиц, насчитывает всего 483 страницы. Но с 4-го тома помимо основных авторов (в написании 4-7 томов принимал участие также Е. Беццель) начали привлекаться к написанию отдельных очерков по видам и родам птиц другие орнитологи. Объем информации, а значит и книг, значительно вырос. Так, уже 4-й том, посвященный 43 видам хищных птиц, содержит 943 страницы, 5-й - 27 видов и 700 страниц. Объем увеличивался и дальше, поэтому, начиная с 8-го тома (несмотря на меньший номер, он вышел после 9-го), они издавались в двух, а то и трех частях. Вышедший одной книгой 9-й том насчитывает 1148 страниц, что уже неудобно для работы с ним.

По полноте и объему информации о птицах Европы - это лучшее из существующих изданий.

Выходящее на английском языке "Руководство по птицам Западной Палеарктики" под редакцией С. Крэмп (см. ниже) охватывает гораздо большую территорию и издано привлекательнее - с цветными суперобложками и иллюстрациями (впрочем, в последних томах немецкого издания тоже есть цветные вставки), но значительно уступает по информативности. Более того, в видовых очерках часто цитируется "Handbuch".

На примере 13-го тома рассмотрим детальнее структуру "Руководства по птицам Средней Европы". В него входят краткие общие описания семейств и родов (в предыдущих томах - и отрядов), таблицы для определения родов и видов. Дальше идет краткое общее описание вида (разделы по распространению и географической вариации). Детальное же описание птиц идет по подвидам (это не относится, естественно, к монотипическим видам). Подвидовой очерк включает такие основные разделы: полевые признаки, описание (оперение по возрастным группам, клюв, признаки возраста, масса, размеры и т. д.), линька, голос (причем, приводятся сонограммы), ареал, распространение в Средней Европе, численность и ее динамика, миграции, биотоп, плотность населения, размножение, демография (успешность размножения, смертность, возраст), поведение (этот раздел часто самый крупный, иллюстрируется рисунками характерных поз, элементов поведения и т. п.). Список литературы приводится в конце каждого очерка. Это удобнее для читателя, хотя и увеличивает объем книги, поскольку часть работ может цитироваться неоднократно. Несколько цифр, которые позволят оценить объем публикуемой информации. Номинативному подвиду сойки *Garrulus g. glandarius* посвящена 51 страница текста, поведение описывается на 13 страницах. Скворцу (*Sturnus v. vulgaris*) отводится 83 страницы, из них поведению - 25, описанию голосовых реакций - 10, миграциям - 8. Список использованной литературы занимает 5 страниц мелким шрифтом (причем, следующая работа не начинается с новой строки).

К недостаткам можно отнести большую растянутость выхода этой серии. За прошедшие десятилетия часть информации устарела, добавилась новая, к тому же изменился сам принцип написания руководства. В силу этого, первые тома представляют уже меньший интерес, чем последние.

В.Н. Грищенко

**Cramp S., Perrins C.M. (Eds.).
Handbook of the Birds of Europa,
the Middle East and North Africa.
Vol. 7. Oxford University Press. 1993.
577 p.**

В 1993 г. вышел предпоследний из запланированных томов "Руководства по птицам Западной Палеарктики", как часто кратко называют это издание. 1 том (от страусов до уток) вышел в 1977 г., 2 (хищные птицы и журавлеобразные) - в 1980 г., 3 (ржанкообразные до чаек включительно) - в 1983 г., 4 (от крачек до дятлов) - в 1985 г., 5 (воробьинообразные от тираннов и жаворонков до дроздов) - в 1988 г., 6 (славковые) - в 1992 г. 7 том включает семейства от мухоловковых до иволговых и сорокопутовых. 6 первых томов выходили под общей редакцией С. Крэмп, в редактировании 7-го принимал участие уже и К. Перринс. К написанию руководства привлечены многие известные британские орнитологи.

Построение тома имеет следующий вид. Идет краткое описание отрядов, семейств. Общие характеристики родов не приводятся. Структура видового очерка: помимо английского и латинского названия птицы, они приводятся еще на 6 языках - голландском, французском, немецком, русском, испанском, шведском. Далее следует краткое описание подвидовой структуры вида и распространения подвидов. Основные разделы очерка: полевые признаки, местообитания, распространение, численность, миграции, питание, поведение, голос (эти два раздела часто иллюстрированы рисунками поз и сонограммами), гнездование, описание оперения различных возрастных групп, линька, промеры. На двух картах показывается распространение вида в мире и в Западной Палеарктике. К несомненным достоинствам этого руководства следует отнести великолепные цветные иллюстрации в виде страниц-вставок, где поданы рисунки различных нарядов, полов, возрастных групп и цветовых форм описываемых птиц. Список литературы приводится в конце каждого тома. Как и в аналогичном немецком издании (см. выше) объем публикуемой информации значительно вырос по сравнению с первыми томами.

Пожалуй, самой уязвимой стороной "Руководства по птицам Западной Палеарктики" является слабое и поверхностное использование не англоязычной литературы. Цитируются нередко второстепенные работы или используются устаревшие данные, поэтому, например, современное распространение или численность вида отражается не всегда адекватно. Это отмечают даже немецкие орнитологи (см., например, ре-

цензии в "J. für Ornithologie" 1993, Bd. 134, N 2, 3), что уж говорить про литературу с территории бывшего СССР. Очевидно, из-за длительного периода подготовки книг к изданию, вплоть до последних томов на картах фигурируют старые границы европейских стран.

* * *

Оба вышеупомянутых руководства имеют несомненно большое значение не только для европейской, но и для мировой науки. К сожалению, не многие из наших орнитологов смогут использовать их в своей работе, но иметь хотя бы общее представление об этих ставших уже классическими трудах необходимо.

В.Н. Грищенко

Химин М.

Атлас зимующих птиц Луцкого района (1988/89 - 1991/92). Луцк, 1993. 135 с.

Эта книга является безусловно методической новинкой в орнитологической литературе Украины. До сих пор подобные атласы издавались только в некоторых зарубежных странах, а в пределах бывшего СССР - в Латвии. Поэтому работа М.В. Химины заслуживает детального рассмотрения, чтобы его последователи могли сделать для себя соответствующие выводы и внести поправки.

Во-первых, надо отдать должное автору. Он проделал колоссальную работу: все полевые наблюдения, обработка данных, оформление, рисунки, карты, компьютерный набор - выполнены одним человеком. Он же сумел в наше время добиться ее издания. Во-вторых, хочется подчеркнуть высокое качество иллюстративного материала.

Текстовая часть книги, сопровождающая видовые карты зимнего распределения птиц, не вызывает никаких нареканий. Она дает представление об относительной их численности в Луцком районе Волынской области, насыщена фактическими данными, что само по себе составляет немалый интерес для орнитологов.

Что же касается самих карт (являющихся основной целью книги), то тут возникает ряд замечаний и возражений. Свое видение этой проблемы в целом было опубликовано нами ранее (Луговой, 1993). Сейчас же, имея на руках конкретную работу, можно остановиться на этом подробнее. Мы указывали, например, что создать в наших условиях атлас распространения птиц, который был бы сравним с западноевропейскими, пока невозможно из-за нехватки полевых исследователей. М.В. Химин во введении в качестве образца подобных работ указывает

Атлас птиц Голландии (1988). Однако известно (Oostenbrugge, 1994), что он составлен по итогам 6-летних исследований "армии" орнитологов-любителей и профессионалов, насчитывающей 5 тыс. человек. Площадь Нидерландов - 32 тыс км². Площадь, обследованная автором, - чуть больше 1 тыс. км². Чтобы результаты были сравнимы по тщательности обследования территории, здесь должно было бы работать около 150 человек. Допустим, что М.В. Химин работал во много раз интенсивнее своих западных коллег, но не настолько же! Отсюда вытекает первый вывод: результаты изучения распространения птиц по квадратам УТМ, проводимого в настоящее время рядом орнитологов в Украине, нельзя сравнивать с таковыми, полученными огромными коллективами орнитологов на Западе. Это должна быть самостоятельная ветвь исследований, работающая только внутри страны.

Далее. Нам представляется неудачным выбор М.В. Химиным сезона работ - зимнего. Например, мало о чем говорит тот факт, что вьюрок (*Fringilla montifringilla*) был встречен в 6 квадратах 2 x 2 км из 312, которые вмещает Луцкий район. Ведь эти точки случайны. Квадраты, занимаемые видом, будут меняться (как количественно, так и территориально) не только в зависимости от характера зимы, но и от дня и даже часа наблюдений. Стоило автору пройти по территории на 1-2 часа раньше либо позже, как встреча с вьюрками произошла бы уже в одном из соседних квадратов. Несколько километров для кочующих птиц зимой не расстояние. Возникает в таком случае вопрос: в чем смысл подобного очень "точного" картирования? Мы уже не говорим о том, что весьма нелегко определить границы квадратов на местности. Отсюда наш второй вывод: атлас распространения птиц любой территории дает более или менее точное представление о нем только в период размножения, когда особи придерживаются своих гнездовых участков, а следовательно и постоянных квадратов УТМ. Изучение зимнего размещения по квадратам может дать определенный эффект и достоверную информацию только для некоторых видов, в силу особенностей биологии длительного время привязанных к определенным местам (зимовки водоплавающих и т. п.).

Еще одно замечание. М.В. Химин в своей работе использует пока малоизвестные широкому кругу читателей украинские названия птиц типа: попелух, малий підсоколик, баранчик-крехтун и др. Ничего не имея против совершенствования украинской научной терминологии, мы советовали бы до принятия единого списка украинских названий (и даже некоторое время после этого) одновременно употреблять также и более привычные. Это значительно облегчит использование литературы, особенно любителям.

А.Е. Луговой