

19 ФЕВРАЛЯ – ДЕНЬ ОРНИТОЛОГА

Презентацию подготовили
Данилина И.Ю., Троицкая И.Ф.
отделения обслуживания ФБ в ИЕСТ

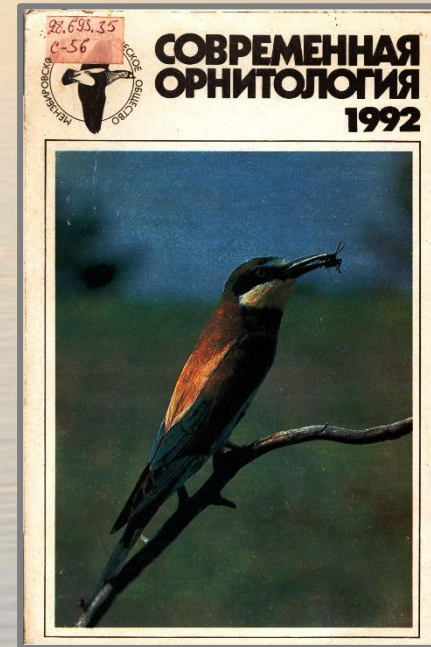
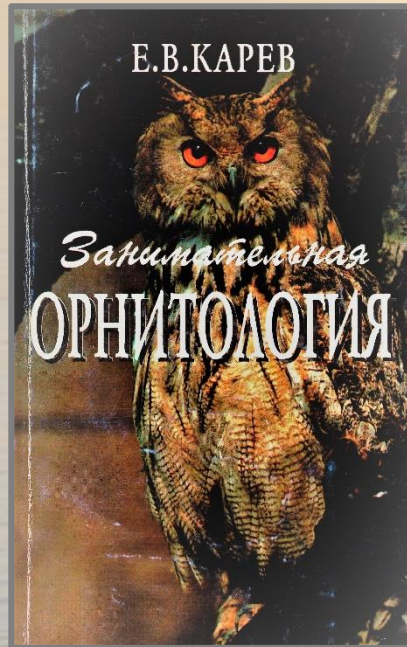
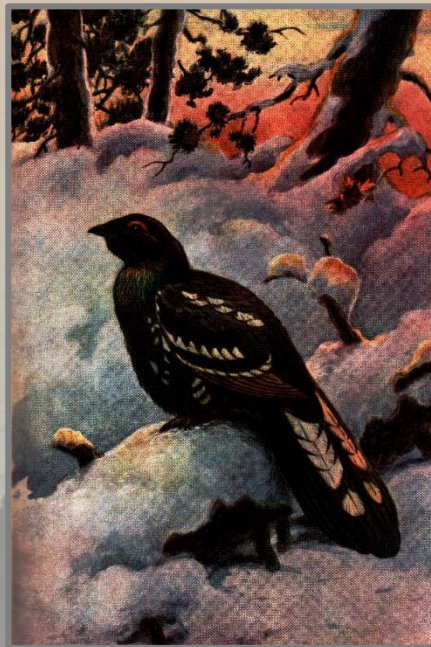
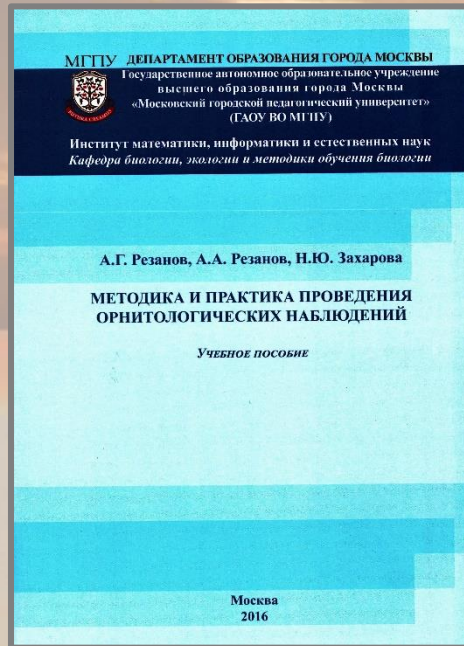
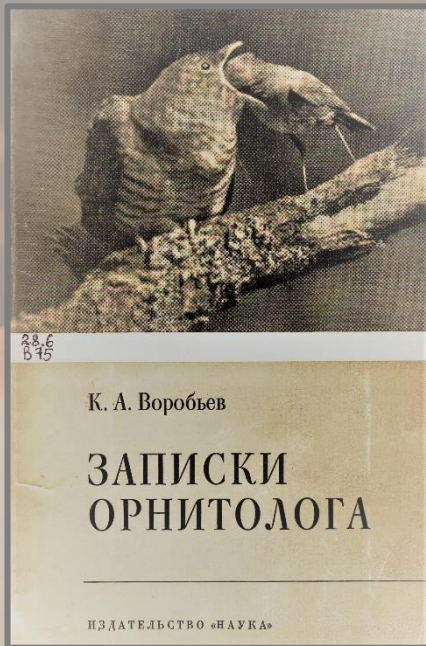


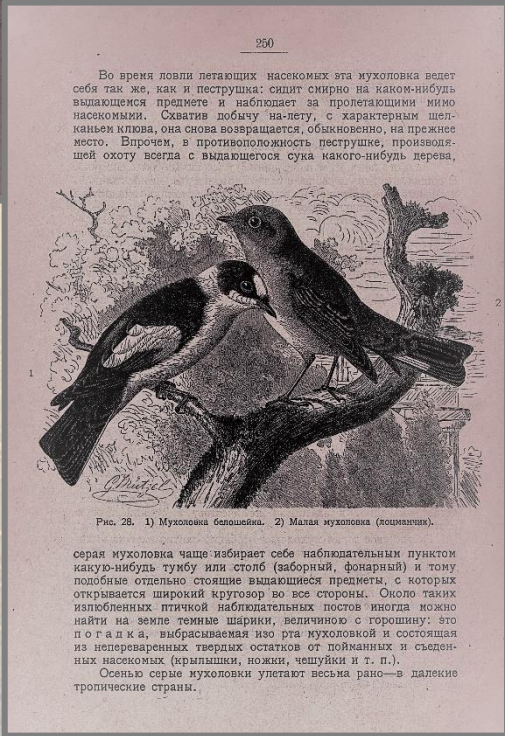
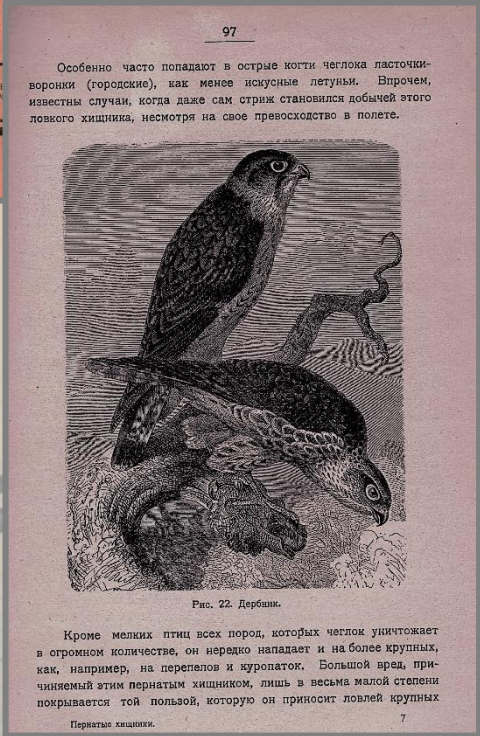
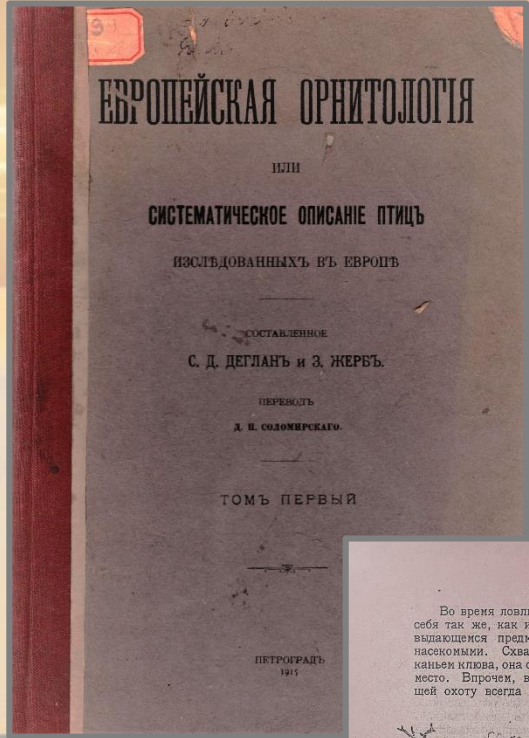
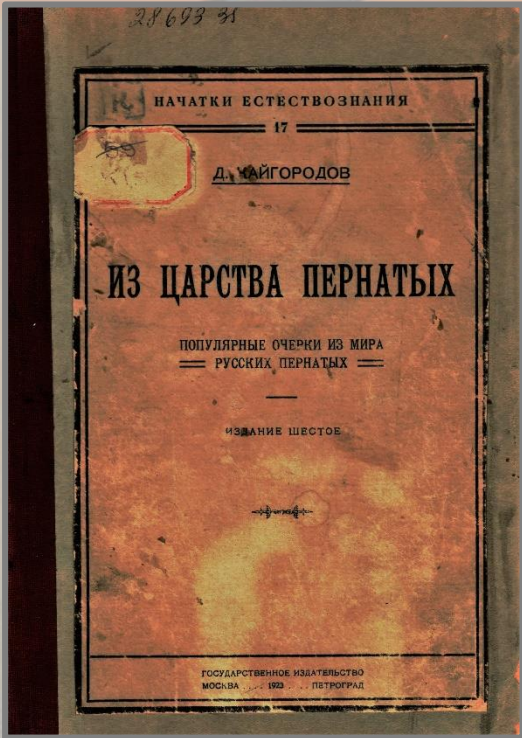
19 февраля отмечается профессиональный праздник людей, чью профессию и чей труд невозможно отделить от понятия «призвание», – это работа людей, изучающих жизнь птиц. Называют их орнитологами.

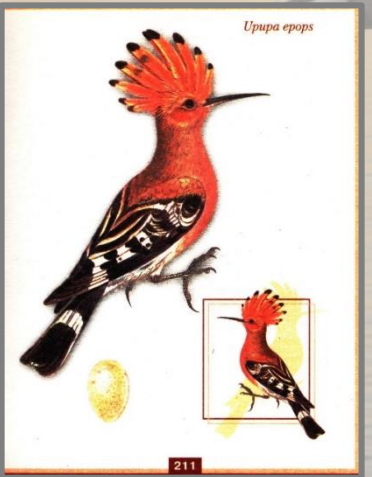
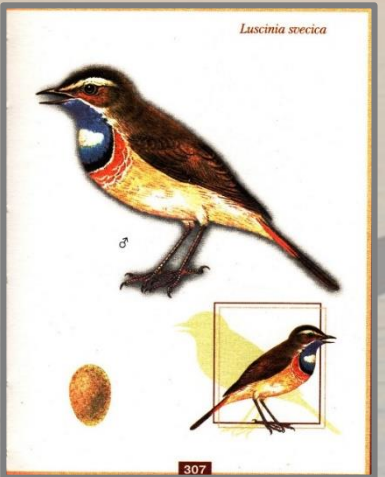
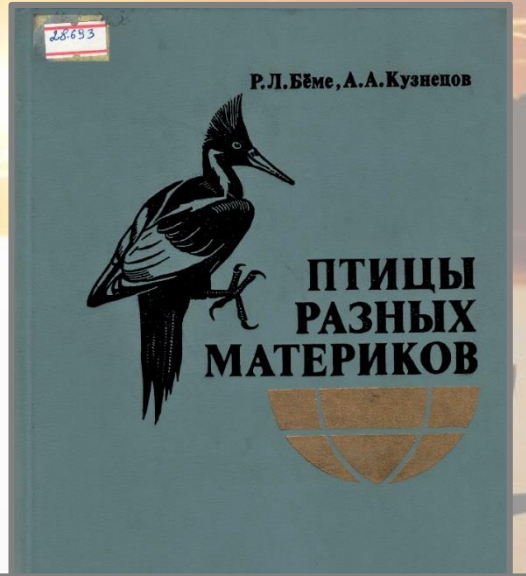
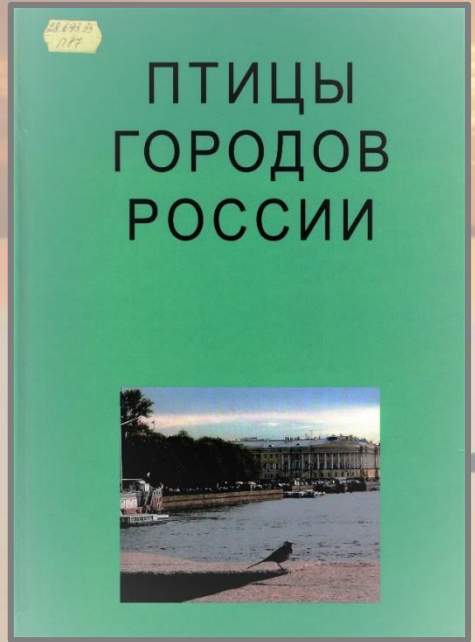
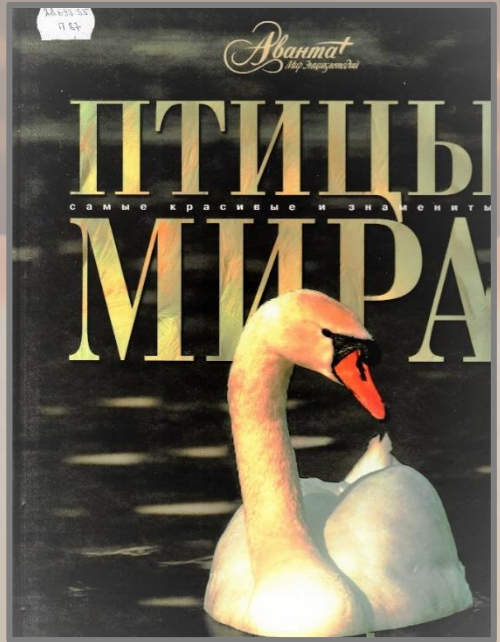
Считается, что термин «орнитология» – в переводе с греческого «наука (учение) о птицах» – появился в 16 веке, благодаря итальянскому учёному-натуралисту Улиссе Альдрованди. Среди первопроходцев, сделавших первые письменные попытки обобщения имеющейся информации об этих представителях животного мира, называют древнегреческого мыслителя и философа Аристотеля.

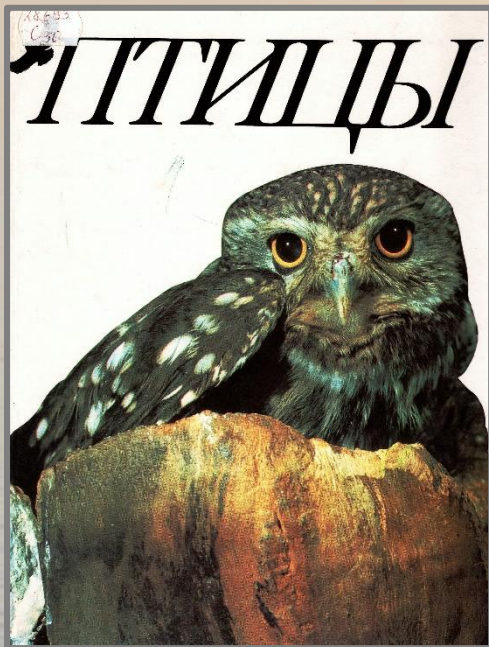
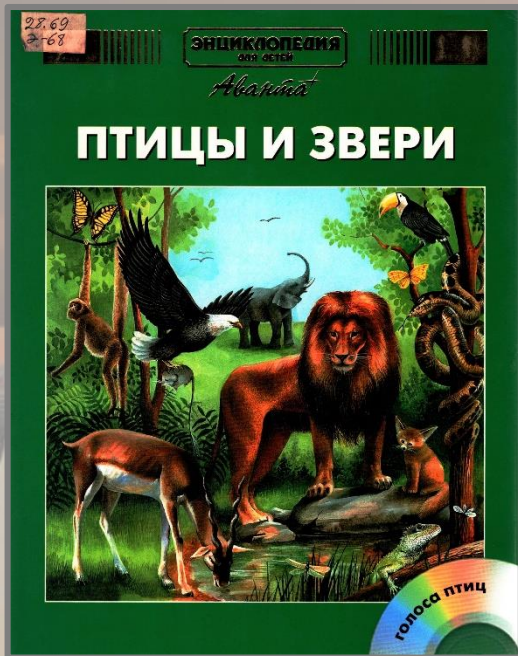
Эпоха Нового Времени дала толчок развитию научного знания, в том числе естественного цикла, из которого в 19 веке в самостоятельную науку выделилась биология. Большой вклад в орнитологию внесли такие учёные, как Карл Линней, де Бюффон и другие. Среди российских орнитологов видное место занимают С.А. Бутурлин, М.А. Мензбир, Л.Б. Бёме, В.Л. Бианки, П.В. Серебровский, Н.А. Гладков, В.А. Паевский и многие другие.

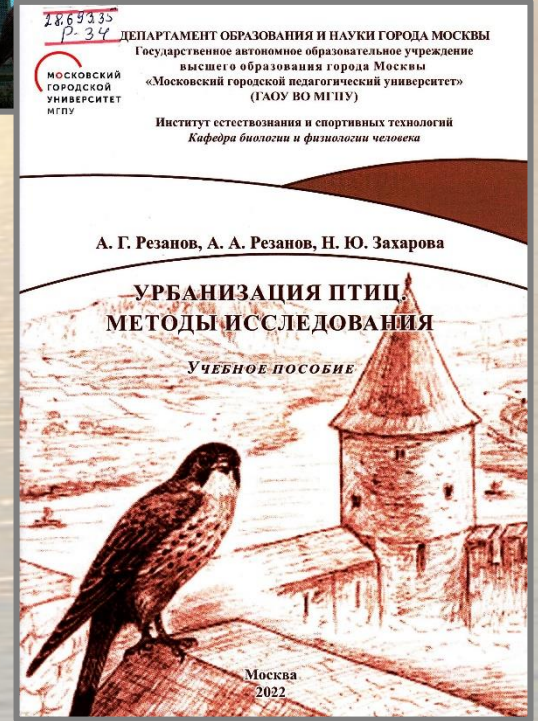
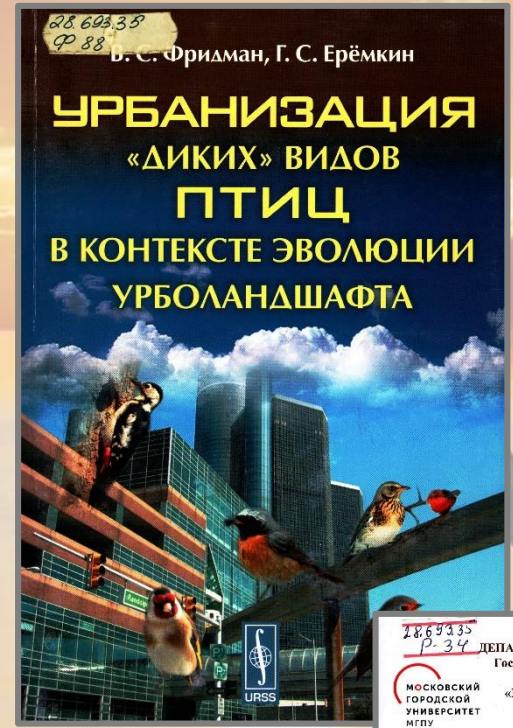
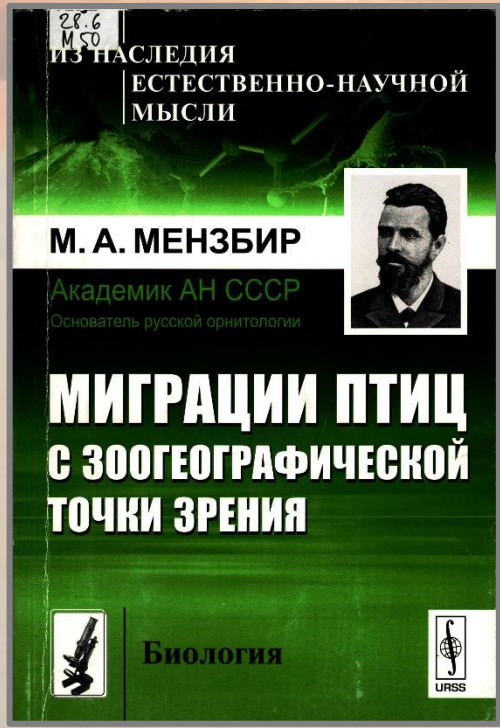
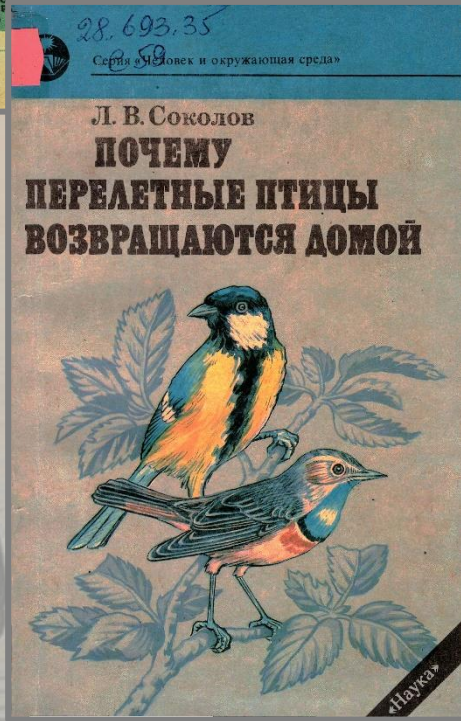
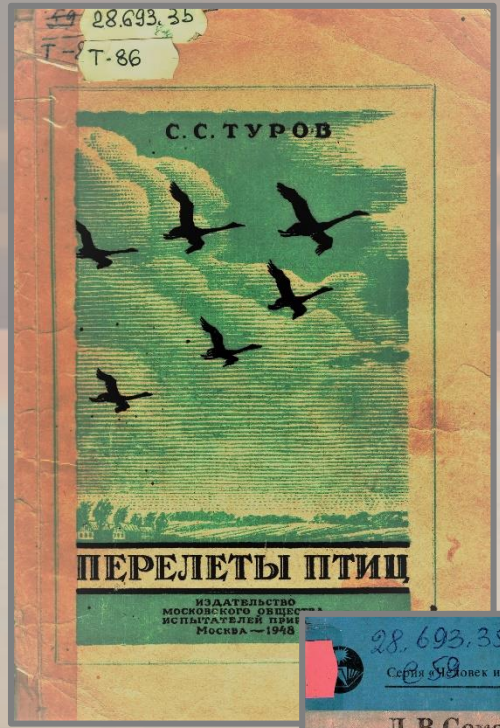


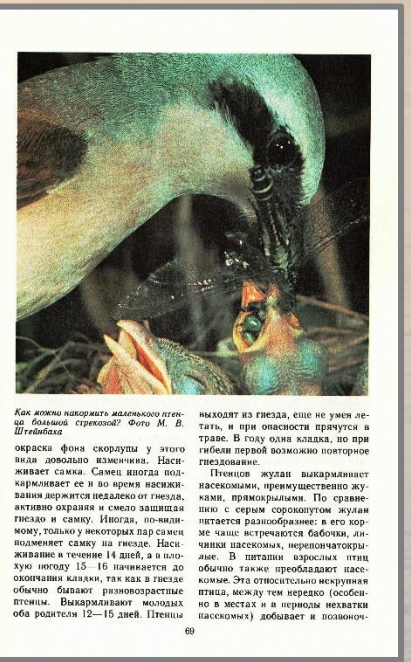
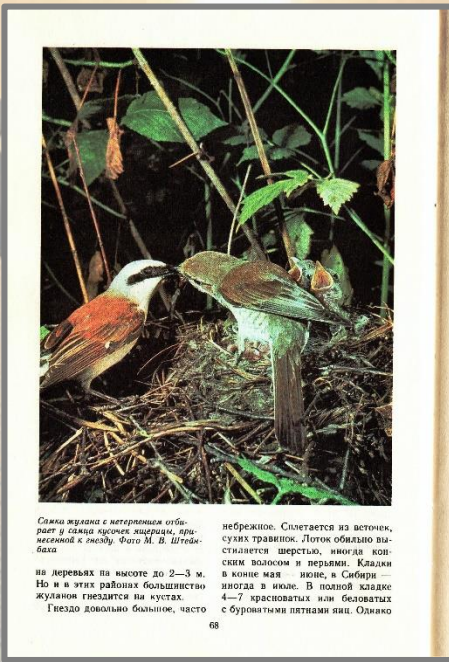
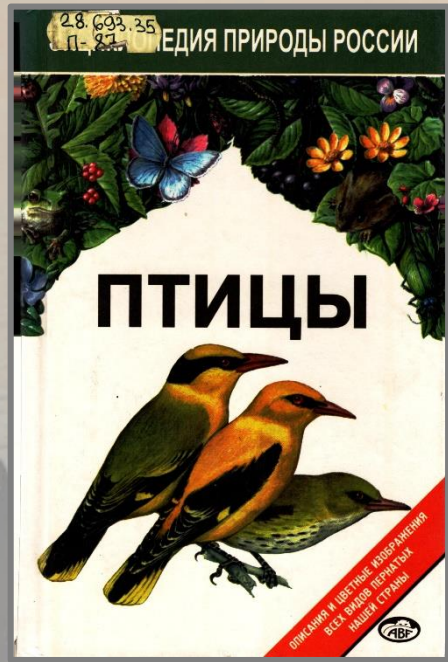
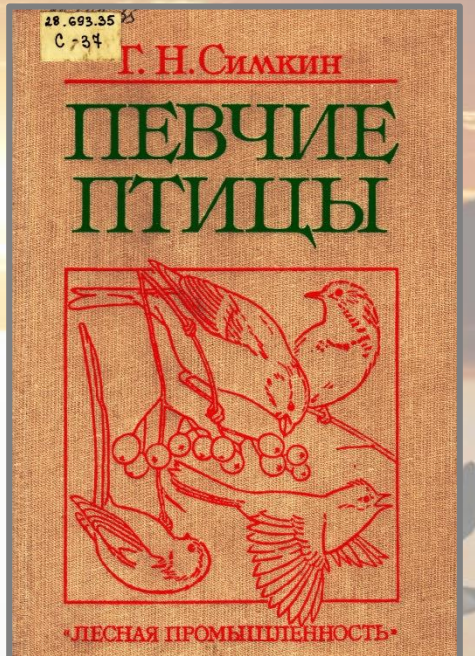
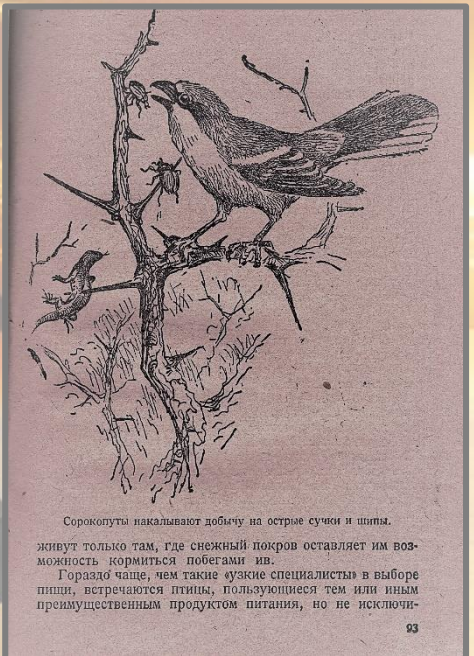
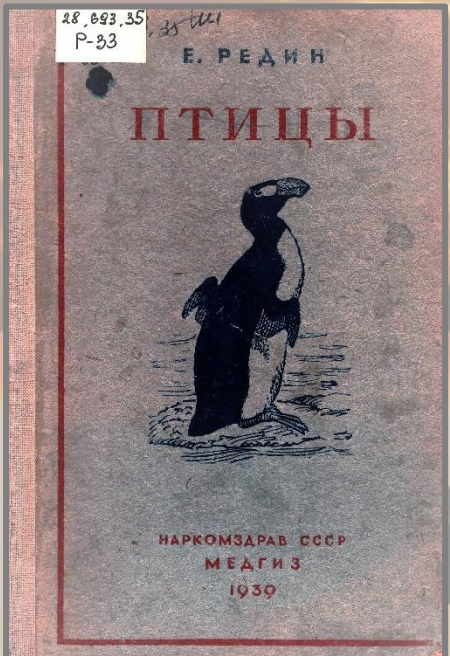
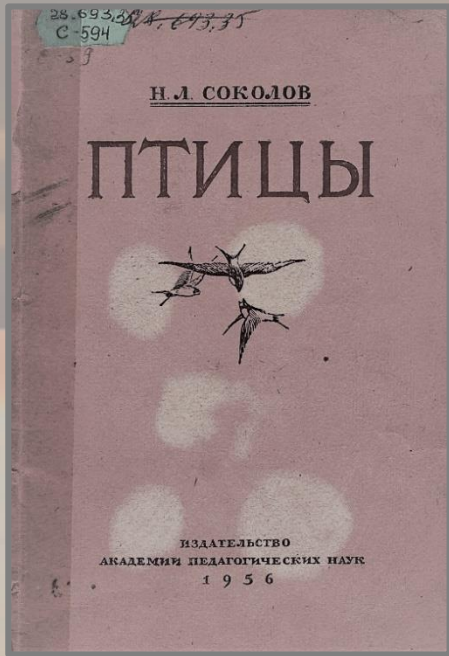








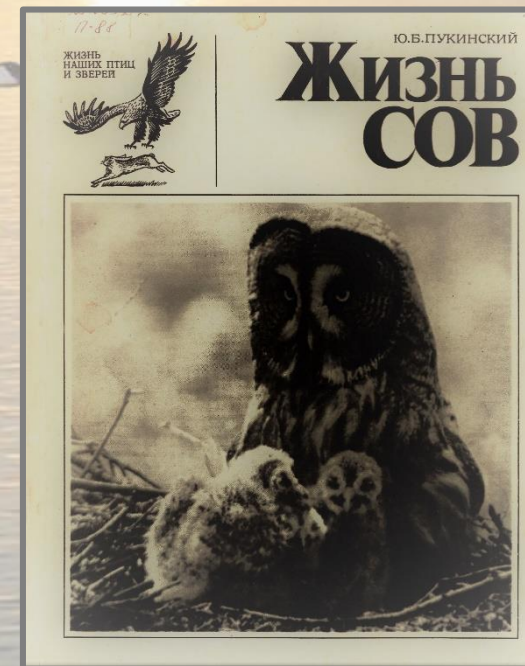
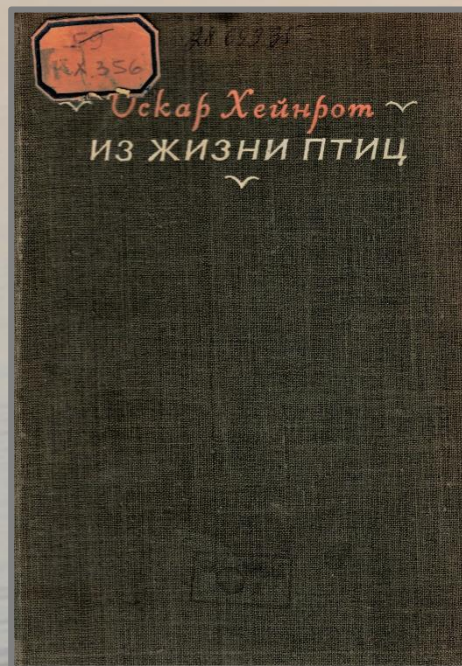


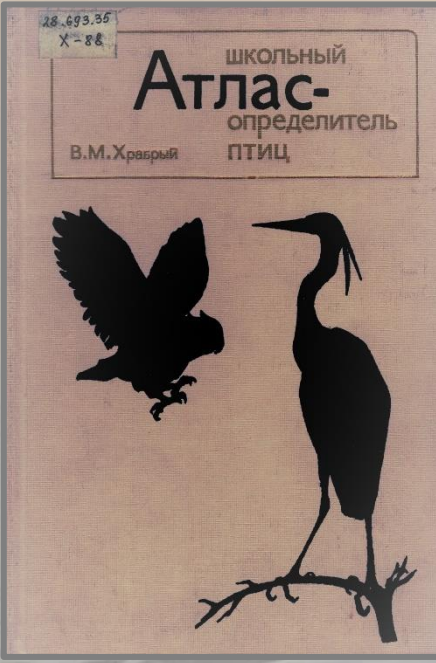
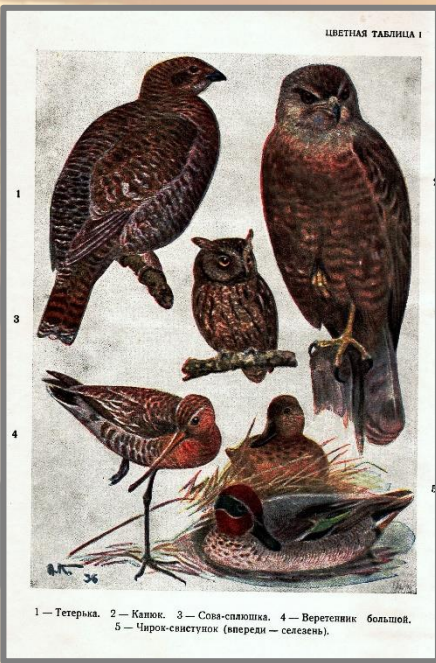
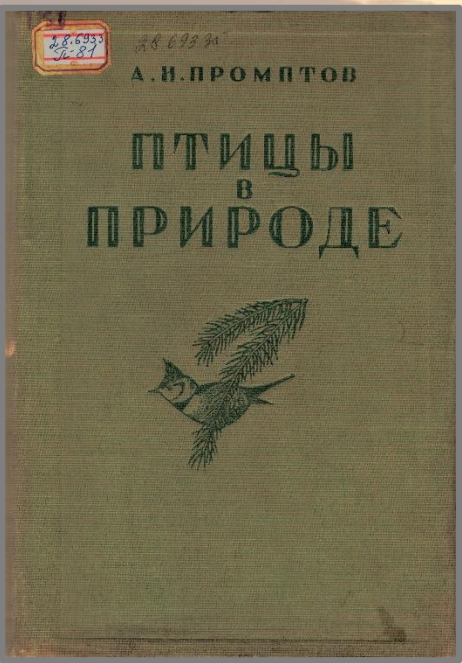
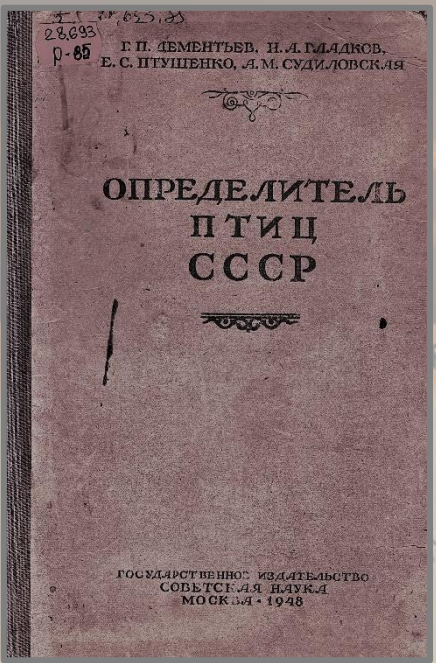


Самки жулана с нетерпением ожидают у самца крошек, шарики, прикормочной смеси. Фото М. В. Штейнбаха

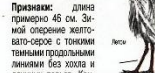
небрежно. Слетается за веточек, сухих травинок. Лоток обычно выстилается шерстью, иногда коским вольном и перьями. Кладки в конце мая - июне, в Сибири иногда в июле. В полевой кладке 4-7 красноватых или беловатых с буроватыми пятнами яиц. Однако

выходит из гнезда, еще не умея летать, и при опасности прячется в траве. В году одна кладка, но при гибели первой возможно повторное гнездование. Птенцов жулан выкармливает насекомыми, преимущественно жуками, полужоухами. По сравнению с другим соргополукотом жулан питается разнообразнее: в его корме чаще встречаются бабочки, личинки пяденицы, перепончатотарелки. В питании взрослые птицы обычно также преобладают насекомые. Эта относительно некрупная птица, которую чаще всего (особенно в местах и в периоды нехватки насекомых) добывает и позвоноч-

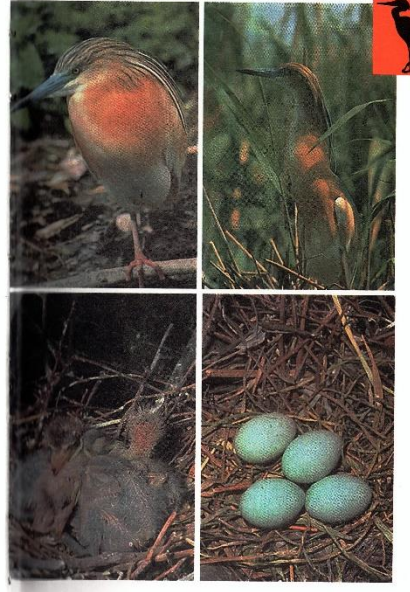




Желтая цапля (*Ardeola ralloides*)



Примечание: длина примерно 45 см. Зимой оперение желто-серое с тонкими темными продольными линиями без хохлы и длинных перьев. Кончик клюва всегда черный, сам клюв у молодых птиц бледно-желтый, у взрослых птиц желто-зеленой или кобальто-голубой. Яркое оперение рыжее, крылья бронзово-белые. Точка, самец распушает распушенные перья шеи и спины и поднимает длинные украшения из перьев на затылке, образуя черную кайму. В полете желтая цапля кажется почти белой, но ее отличают от других белых цапель короткие зеленые ноги. Полет желтой цапли медленный, напоминает полет совы. Эти птицы обитательны только в колонии. Обычно они постоянно сидят на ветке у берега в своих охотничьих угодьях и даже в колонии выдерживают интервал между собой и соседями. Эти птицы никогда не облетают многокилометровый стая. Желтые цапли ловят карасиков по тростникам, они не летают. Все колонии они очень молчаливы, иногда при взлете издают трескующий шум. Распространение: Южная Европа, Передняя и Средняя Азия. Также на восток желтую цаплю считают родственные ей виды. В Европе эта птица нигде не встречается часто, она населяет мелководные озера и низинные болота с открытым злаковым и кустарниковым растительным покровом. Иногда можно видеть желтых цапель, идущих кормиться на рисовых полях, на лугах почти под ногами охоты, в каньонах, причем они совсем не боятся приближения к полю охоты. На севере своего ареала желтая цапля - перелетная птица, зимующая частично в Средиземноморье, частично в тропической Африке. Птицы улетают в августе или сентябре и возвращаются в колонии в начале мая. Птенцы улетают вскоре после вылета из гнезда в июле и августе. Размножение: желтые цапли гнездятся только в компаниях с другими птицами, прежде всего с мелкими белыми цаплями, но часто и с мелкими болотниками, а на востоке даже вместе с гусынями, которые они не менее не уступают возможность укрывать яйца этой неуклюжей цапли. Как правило, один родитель охраняет гнездо, но иногда оба родителя, но только в начале периода высиживания. Чаще всего желтые цапли гнездятся вместе с другими цаплями, их гнезда отличаются небольшим размером. Там, где их больше, они образуют собственные "карлики". В колониях, расположенных на деревьях или кустарниках, гнезда желтых цапель находятся на нижних ветках, в тростниках - на стеблях старых растений. Самец приносит ветку, самка строит из них гнездо в форме плоской воронки. Длина яиц желтой цапли - примерно 29 мм, то есть они значительно меньше, чем у других цапель. Внешний цвет яиц голубовато-зеленый. В кладке от 4 до 6 яиц. Водная населимость приходится на период с середины мая до конца июня, птенцы остаются в гнездах в течение примерно одного месяца. Самка охраняет гнездо, самец приносит пищу. Вышедшие из гнезда птенцы питаются с помощью родителей, хотя и способны восполнить часть энергии. Большинство птенцов покидают гнезда в середине июля задолго до того, как они научатся летать. Птенцы приобретают пестрое оперение и украшают его перьями, как у взрослых птиц, только на третьем году жизни. Питание: желтые цапли особенно активно охотятся в сумерках. Карбонильная токсичность тростника, они могут совершать форсы и выходы на рыб. Если птицы испуганы, они замаривают как выходы. Иногда они могут кормить в мурной воде на минеральном гроте. Их добыча - это прежде всего водные насекомые и лягушки, в том числе медведки, а также головастики и мелкие рыбки.



БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

1.	Беме, Лев Борисович. Жизнь птиц у нас дома / Л. Б. Беме ; под ред. Р. Л. Беме. - 3-е изд. - Москва : Лесная промышленность, 1986. - 151 с., [8] л. ил. - (Библиотечная серия). - Библиогр.: с. 151. - Сер. указана в аннот.
2.	Беме, Рюрик Львович. Птицы разных материков : кн. для учащихся / Р.Л. Беме, А.А. Кузнецов. - Москва : Просвещение, 1986. - 192с. : цв. ил.
3.	Богданов, Анатолий Петрович. Цветность пера птиц : биол. очерк / А. П. Богданов. - 2-е изд. - Москва : URSS, 2012. - 125 с. - (Из наследия естественно-научной мысли: Биология). - На обороте тит. л. изд-во: Кн. дом "Либроком". - Перепеч. с изд. 1858 г. - ISBN 978-5-397-02770-0.
4.	Брем, Альфред Эдмунд. Птицы : в 2 т. : пер. с нем. Т. 2 / А. Э. Брем ; коммент. В. В. Морозова. - Москва : АСТ, 1999. - 589 с. : ил. - (Жизнь животных). - Алф. указ.: с. 577-586. - Гравюры из пол. нем. изд. - ISBN 5-237-03131-5.
5.	Бутурлин, Сергей Александрович. Что и как наблюдать в жизни птиц / С. А. Бутурлин ; под ред. Н. А. Гладкова. - Москва : Моск. о-во испытателей природы, 1948. - 121 с. : ил. - (Среди природы ; Вып. 3). - Прил.: с. 97-120. - Библиогр.: с. 95-96.
6.	Воробьев, Константин Александрович. Записки орнитолога / К. А. Воробьев. - 2-е изд., доп. - Москва : Наука, 1978. - 255 с. : ил.
7.	Демянчик, Виктор Трофимович. Птицы Европы : справ.-определитель / В. Т. Демянчик. - Минск : Харвест, 2003. - 415 с. : ил. ; 14,5x11. - Библиогр.: с. 408. - Указ.: с. 409-414. - ISBN 985-13-1219-3.
8.	Европейская орнитология или систематическое описание птиц исследованных в Европе : [в ... т.]. Т. 1 / сост. : С.Д. Деглан, З. Жерб ; пер. Д.Н. Соломирского. - Петроград : Тип. Т-ва А.С. Суворина-"Нов. время", 1915. - 619 с.
9.	Зауэр, Фридер. Птицы-обитатели озер, болот и рек : справочник / Ф. Зауэр ; пер. с нем. С. Мещеряковой ; изд. Г. Штайнбах ; рис. Ф. Вендлера ; науч. конс. Х. Райххольф-Рим. - Москва : АСТ : Астрель, 2002. - 287 с. : ил. - (Путеводитель по природе). - Алф. указ.: с.284-286. - ISBN 5-17-011412-5. - ISBN 5-271-03190-X. - ISBN 3-576-10761-4.
10.	Кайгородов, Дмитрий Никифорович. Из царства пернатых. Популярные очерки из мира русских пернатых / Д. Кайгородов. - 6-е изд. - Москва ; Петроград : Гос. изд-во, 1923. - 304 с. : ил. - (Начатки естествознания ; № 17).

11. **Кайгородов, Дмитрий Никифорович.**
Пернатые хищники : попул. очерки из мира рус. хищ. птиц / Д.Н. Кайгородов. - 2-е изд. - Москва ; Ленинград : Гос. изд-во, 1923. - 111 с. : ил. - (Начатки естествознания ; 18).
12. **Карев, Евгений Викторович.**
Занимательная орнитология : пособие для уч-ся / Е. В. Карев. - Москва : Мартис, 1994. - 189 с. : ил. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7248-0019-5.
13. **Мензбир, Михаил Александрович.**
Миграции птиц с зоогеографической точки зрения : науч.-попул. очерк / М.А. Мензбир . - 2-е изд. - Москва : URSS, 2012. - 74 с. - (Из наследия естественно-научной мысли: Биология). - На обороте тит. л. указ. изд-во : Кн. дом "Либроком". - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-397-02670-3.
14. **Нестерова, Дарья Владимировна.**
Загадочные птицы / Д. В. Нестерова. - Москва : Росмэн, 2003. - 301 с. : ил. - (Интересно о неизвестном). - Авт. указан на обороте тит. л. - ISBN 5-353-00977-0.
15. **Промптов, Александр Николаевич.**
Птицы в природе : руководство для определения и изучения птиц в природ. условиях / А.Н. Промптов ; с двумя цвет. табл. А.Н. Комарова ; рис. Е.В. Дукиной и фот. ; [отв. ред. А.А. Яхонтов]. - Москва : Гос. учеб.-пед. изд-во, 1937. - 380 с., [1] л. цв. табл. : ил., табл.
16. **Птицы городов России** : монография / Российская академия наук, Зоол. ин-т ; авт. : Н. И. Асоскова, Ю. А. Дурнев, Н. В. Морошенко [и др.] ; отв. ред. В. М. Храбрый. - Санкт-Петербург ; Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2012. - 511 с. : табл. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-87317-863-6.
17. **Птицы мира** / [авт. текста К. Михайлов]. - Москва : Аванта+ : Мир энциклопедий, 2006. - 183 с. : ил. - (Самые красивые и знаменитые). - Указ. имен: с. 180-181. - ISBN 5-98986-043-9.
18. **Птицы** / Р. Беме, В. Динец, В. Флинт [и др.] ; под общ. ред. В. Флинта. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ABF, 1998. - 430 с., 28 л. цв. ил. : ил. - (Энциклопедия природы России). - Библиогр.: с. 414. - Предм. указ.: с. 415-430. - Парал. тит. л. на англ. яз. - ISBN 5-87484-045-1.
19. **Птицы** / авт. : К. Уэлти, Дж. Сторер, К. Пенникуик [и др.] ; с введ. Б. Уилсона ; пер. с англ. Л.И. Александрова, Л.П. Дмитриевой ; под ред. Л.С. Степаняна, С.Н. Хаютина. - Москва : Мир, 1983. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 287.
20. **Пукинский, Юрий Болеславович.**
Жизнь сов / Ю.Б. Пукинский; Ленингр. гос. ун-т им. А.А. Жданова. - Ленинград : Изд-во Ленингр. ун-та, 1977. - 240с. : ил. - (Жизнь наших птиц и зверей ; вып. 1).
21. **Рахилин, Валентин Константинович.**
Орнитогеография России / В. К. Рахилин ; Ин-т истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН. - Москва : Полиграфия, 1997. - 252 с. - Библиогр.: с. 243-252. - ISBN 5-211-01751-X.
22. **Редин, Е.**
Птицы : Происхождение птиц, их жизнь и значение для человека / Е. Редин ; под ред. и с предисл. Г.П. Дементьева ; Наркомздрав СССР ; [рис. худож. В.А. Ватагина и др.]. - Москва ; Ленинград : Медгиз, 1939. - 143 с. : ил. - (Школьная серия для средней школы).

23.	Резанов, Александр Геннадиевич. Методика и практика проведения орнитологических наблюдений : учеб. пособие / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т математики, информатики и естеств. наук, Кая. биологии, экологии и методики обучения биологии ; А.Г. Резанов, А.А. Резанов, Н.Ю. Захарова. - Москва : МГПУ, 2016. - 191 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 181-191. - ISBN 978-5-243-00483-1.
24.	Резанов, Александр Геннадиевич. Урбанизация птиц. Методы исследования : учеб. пособие / А. Г. Резанов, А. А. Резанов, Н. Ю. Захарова ; рец. : И. И. Истомина, Ю. Г. Кротова ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т естествознания и спортив. технологий, Каф. биологии и физиологии человека. - Москва : МГПУ, 2022. - 136 с. - Библиогр. : с. 109-123. - Прил. : с. 124-131. - ISBN 978-5-243-00700-9.
25.	Руководство к определению птиц СССР : [учеб. пособие для ун-тов и пед. ин-тов] / Г. П. Деменьтьев, Н. А. Гладков, Е. С. Птушенко, А. М. Судиловская ; под ред. Г. П. Деменьтьева. - Москва : Советская наука, 1948. - 449, [1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 437-450. - Библиогр.: с. 425-436. - Загл. обл.: Определитель птиц СССР.
26.	Семаго, Леонид Леонидович. Птицы / Л. Семаго ; авт. ил.: Б. А. Нечаев [и др.]. - Москва : Мысль, 1994. - 271 с. : ил. - Авт. на обл. не указан. - ISBN 5-244-00610-X.
27.	Симкин, Геннадий Николаевич. Певчие птицы : [справ. пособие] / Г. Н. Симкин. - Москва : Лесная промышленность, 1990. - 400 с. : цв. ил. - Рус. и лат. указ. назв. семейств и видов певчих птиц: с.398-399. - ISBN 5-7120-0285-X.
28.	Современная орнитология, 1992 : сб. науч. трудов / Мензбирское орнитологическое общество, РАН ; отв. ред. Е. Н. Курочкин. - Москва : Наука, 1994. - 264 с. : табл. - (Современная орнитология). - ISBN 5-02-004537-3.
29.	Соколов, Леонид Викторович. Почему перелетные птицы возвращаются домой / Л. В. Соколов ; АН СССР ; отв. ред. В. А. Паевский. - Москва : Наука, 1991. - 173 с. : ил. - (Человек и окружающая среда). - Библиогр.: с. 174. - ISBN 5-02-005850-5.
30.	Соколов, Николай Леонидович. Птицы : Материалы к изучению поведения птиц / Н. Л. Соколов ; АПН СССР, Ленингр. ин-т педагогики. - Москва : АПН СССР, 1956. - 82, [2] с. : ил. - (Педагогическая библиотека учителя). - Библиогр. в конце кн.
31.	Туров, Сергей Сергеевич. Жизнь птиц / С. С. Туров. - 3-е изд., доп. и изм. - Москва : Советская наука, 1958. - 196 с. : ил. - Библиогр.: с. 195-196.
32.	Туров, Сергей Сергеевич. Перелеты птиц / С. С. Туров ; рис. А. Н. Комарова ; Моск. о-во испытателей природы . - 2-е изд. расш. и доп. - Москва : Изд-во Моск. о-ва испытателей природы, 1948. - 132 с. : ил. - (Среди природы ; Вып. 11). - Библиогр.: с. 130 .
33.	Фридман, Владимир Семенович. Урбанизация "диких" видов птиц в контексте эволюции урболандшафта / В.С. Фридман, Г.С. Еремкин. - Москва : URSS, 2009. - 235 с. : ил. - На обороте тит. л. изд-во: Кн. дом "Либроком". - Библиогр.: с.219-231. - ISBN 978-5-397-00891-4.

34. Хейнрот, Оскар.

Из жизни птиц : науч.-попул. очерк / О. Хейнрот ; пер. с нем. Н.А. Гладкова ; под ред. Г.П. Дементьева. - Москва : Гос. изд-во иностр. лит., 1947. - 214 с. : ил. - Парал. тит. л. на нем. яз.

35. Храбрый, Владимир Михайлович.

Школьный атлас - определитель птиц : кн. для учащихся / В. М. Храбрый. - Москва : Просвещение, 1988. - 224 с. : цв. ил. - Указ. назв. птиц: с. 219-224. - ISBN 5-09-000256-8.

36. Энциклопедия для детей : [в ... т.]. Доп. том : Птицы и звери / гл. ред. В. А Володин ; гл. худож. Е. Дукельская ; ведущий ред. тома Г. Вильчек. -

Москва : Аванта+, 2002, 2004, 2003. - 445 с. : цв. ил. + 1 CD. - Указ.: с. 436-441. - Библиогр.: с. 441. - ISBN 5-94623-033-6.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

19 ФЕВРАЛЯ – ДЕНЬ ОРНИТОЛОГА

Презентацию подготовили
Данилина И.Ю., Троицкая И.Ф.
отделения обслуживания ФБ в ИЕСТ

