

ISSN 1026-5627

Русский  
орнитологический  
журнал



2023  
XXXII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
2339  
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал  
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том XXXII

Экспресс-выпуск • Express-issue

2023 № 2339

## СОДЕРЖАНИЕ

- 
- |           |                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3871-3882 | Виталий Анатольевич Филатов (1885-1919?): новые страницы биографии. Е. Э. ШЕРГАЛИН, Е. В. КЛИМОВА                       |
| 3883-3896 | Первые находки гнёзд филина <i>Bubo bubo</i> в агроландшафтах Зейско-Буреинской равнины. В. А. ДУГИНЦОВ, Д. А. ИВАНОВ   |
| 3896-3899 | О современном состоянии популяции чегравы <i>Hydroprogne caspia</i> на Северо-Западе России. А. Р. ГАГИНСКАЯ            |
| 3900-3904 | Об инвазии большого пёстрого дятла <i>Dendrocopos major</i> на востоке Ленинградской области в 2004 году. В. А. КОВАЛЕВ |
| 3905-3908 | Усатая синица <i>Parus biarmicus</i> в Ульяновской области. А. Н. МОСКВИЧЁВ                                             |
| 3909-3911 | Встречи поморников в Ульяновской области. М. В. КАЛАГИН, О. В. БОРОДИН                                                  |
- 

Редактор и издатель А. В. Бардин  
Кафедра зоологии позвоночных  
Санкт-Петербургский университет  
Россия 199034 Санкт-Петербург

Р у с с к и й   о р н и т о л о г и ч е с к и й   ж у р н а л  
T h e   R u s s i a n   J o u r n a l   o f   O r n i t h o l o g y  
*Published from 1992*

V o l u m e   X X X I I  
E x p r e s s - i s s u e

2023 № 2339

## CONTENTS

---

- 3871-3882   Vitaly Anatolyevich Filatov (1885-1919?): new pages of biography.  
E . E . S H E R G A L I N ,   E . V . K L I M O V A
- 3883-3896   The first finds of nests of the eagle owl *Bubo bubo*  
in the agricultural landscapes of the Zeya-Bureya Plain.  
V . A . D U G I N T S O V ,   D . A . I V A N O V
- 3896-3899   On the current state of the Caspian tern *Hydroprogne caspia*  
population in north-west Russia.   A . R . G A G I N S K A Y A
- 3900-3904   Mass invasion of the great spotted woodpecker *Dendrocopos major*  
in the east of Leningrad Oblast in 2004.   V . A . K O V A L E V
- 3905-3908   The bearded reedling *Panurus biarmicus* in Ulyanovsk Oblast.  
A . N . M O S K V I C H E V
- 3909-3911   The records of skuas in Ulyanovsk Oblast.  
M . V . K A L A G I N ,   O . V . B O R O D I N
- 

*A.V.Bardin, Editor and Publisher*  
Department of Vertebrate Zoology  
St.-Petersburg University  
St.-Petersburg 199034 Russia

## **Виталий Анатольевич Филатов (1885-1919?): новые страницы биографии**

**Е.Э.Шергалин, Е.В.Климова**

*Евгений Эдуардович Шергалин. Мензбирское орнитологическое общество.*

E-mail: [zoolit@mail.ru](mailto:zoolit@mail.ru)

*Евгения Владимировна Климова. Москва, Россия. E-mail: [janney@mail.ru](mailto:janney@mail.ru)*

*Поступила в редакцию 29 июня 2023*

Весной 2023 года в «Русском орнитологическом журнале» были опубликованы предварительные сведения о жизни и деятельности Виталия Анатольевича Филатова – автора сводки «Птицы Калужской губернии» (1910) (Шергалин, Баранова 2023). Однако почти сразу после выхода статьи в Центральном Государственном архиве Москвы удалось найти студенческое дело, которое позволило установить время и место его рождения. Цепочка новых сведений позволила узнать о семье Виталия Анатольевича и получить информацию о его жизни после 15 декабря 1916 года, когда он был избран в действительные члены Московского общества испытателей природы (МОИП).

Из аттестата зрелости мы узнали, что Виталий родился в купеческой семье не в Калуге, где обучался в гимназии, а в Саратове 10 ноября 1885 года. Об этом в деле есть документ, что купеческому сыну Анатолию Николаевичу Филатову выдано свидетельство о рождении у него сына Виталия 10 ноября (а крещён 26 ноября), согласно записи № 5 в метрической книге за 1885 год города Саратова, Всех-Скорбященской церкви.

Родителями его были: купеческий сын Анатолий Николаевич Филатов и законная жена его Лариса Ивановна. Восприемниками: ветеринарный врач Виктор Адамович Марковский и дворянка, девица Екатерина Ивановна Болдырева.

Об упомянутом ветеринарном враче стоит рассказать отдельно. Виктор Адамович Марковский (1856-1910) вошёл в историю России не только как врач, но и как театральный деятель. Такое нечасто встречается. Он родился в Саратове, окончил 1-ю Саратовскую мужскую гимназию, а затем – ветеринарный институт при Медико-хирургической академии в Санкт-Петербурге. Работал ветеринарным врачом в Саратовском губернском земстве. В 1890 году вместе с братом Святославом купил газету «Саратовский дневник». С 1892 года Виктор Адамович переходит на работу в театр. Братья Марковские вместе с другими участниками «Общества любителей изящных искусств» осуществили идею создания общедоступного городского театра: сняли помещение для постановки пьесы «Василиса Мелентьева» А.Н.Островского, выпустили билеты по цене от

5 копеек. Начинание превзошло все ожидания. Спектакль отыграли 21 раз при полных аншлагах. Таким образом, было положено основание Саратовскому общедоступному театру (Сизов 1989, Дьяконов 1991).

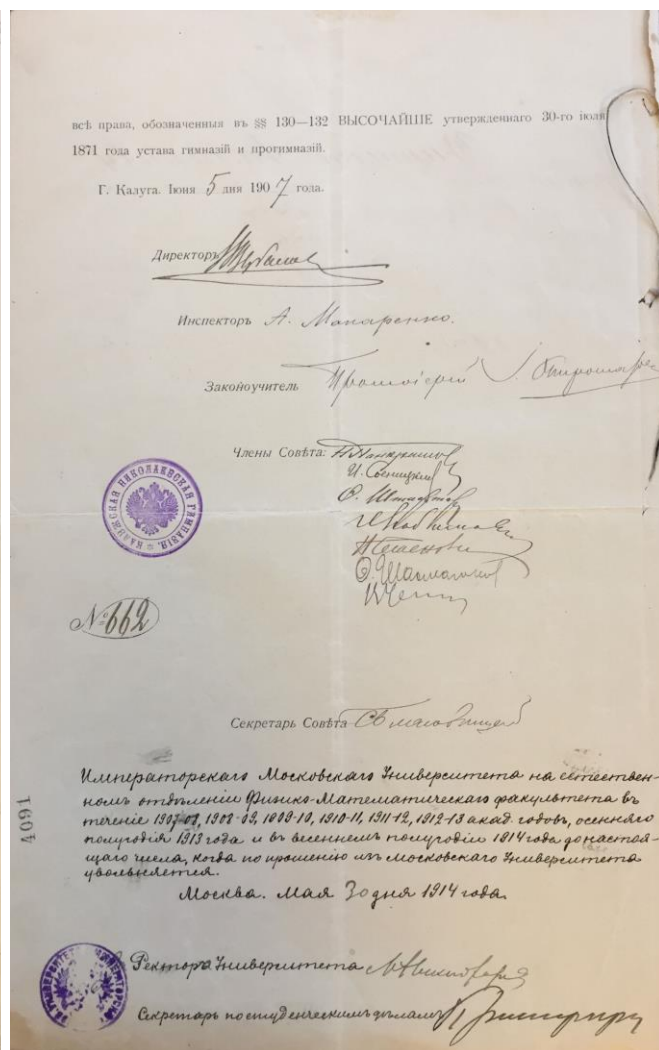
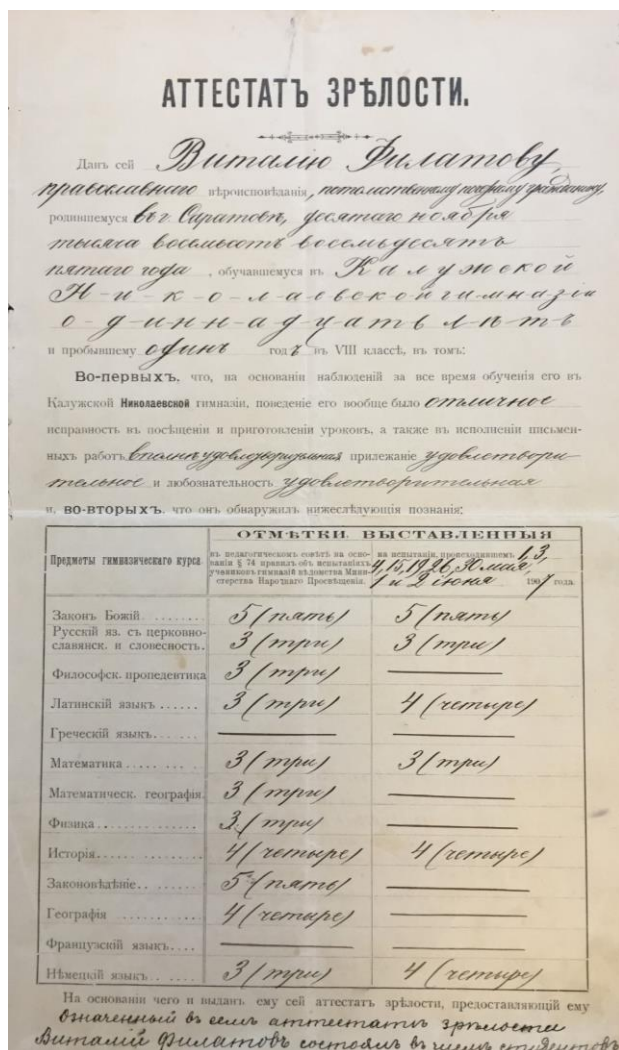


Виктор Адамович Марковский.  
Мемориальный музей-квартира акад. И.П.Павлова  
Института физиологии им. И.П.Павлова РАН.

У Виталия был младший брат Борис, который также родился в 1888 году в Саратове. Филатовы ненадолго задержались в Саратове, так как в середине 1890-х годов оба брата поступили учиться в Калужскую Николаевскую гимназию. Виталий проучился в гимназии 11 лет и пробыл один год в 8-м классе. Успеваемостью он особо не блистал. Аттестат получил средний, из «троек» и «четвёрок», и лишь по двум предметам удостоился оценок «отлично»: по закону Божьему и законоведению.

В заявлении от 20 июля 1907 года от Филатова Виталия Анатольевича – сына почётного потомственного гражданина для поступления на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета указан адрес его проживания: Калуга, Садовая ул., дом Кадминой.

Очевидно, это был доходный дом, принадлежащий семье Евлалии Павловны Кадминой (1853, Калуга – 1881, Харьков) – русской певице (контральто, меццо-сопрано) и драматической актрисе. Филатовы жили в этом доме в 1907 году, а до них там некоторое время гостил редактор и издатель журнала «Вестник Европы» Михаил Матвеевич Стасюлевич (1826-1911), которому по этому адресу отправлял письма в 1891-1892 годах Александр Николаевич Гончаров (1843-1907), племянник знаменитого писателя (Романова 2008).



Аттестат зрелости об окончании Калужской Николаевской гимназии, выданный 5 июня 1907 года

Во время учёбы в Москве Виталий жил по адресу: Спиридоновка, Георгиевский переулок, дом Дикаго, кв. 6 (в другом документе указан номер – дом 16).

Филатов состоял студентом на естественном отделении университета с 1907 по 1914 год. Естественное отделение объединяло биологов, химиков, географов, антропологов, агрономов, то есть всех естествоиспытателей. Годы его учёбы совпали с ярким периодом в жизни университета после революции 1905 года вплоть до 1911 года. В это время здесь была воспитана та основная когорта естествоиспытателей, которые со временем стали гордостью университета. Филатов учился у блестящих преподавателей: по минералогии – Владимир Иванович Вернадский, по физике – Пётр Николаевич Лебедев и Николай Алексеевич Умов (президент Московского общества испытателей природы и крупнейший физик). По органической химии занятия вели крупнейшие химики Сабанеев и Каблуков и начинающий Николай Дмитриевич Зелинский. Ботанику читал Климентий Аркадьевич Тимирязев, зоологию – Михаил Александрович Мензбир, геологию – Алексей Петрович Павлов и Андрей Дмитриевич Архангельский.





Фотопортрет В.А.Филатова  
из студенческой зачётной книжки.



Зачётная книжка студента В.А.Филатова

| 1908 года <u>осеннего</u> полугодия. |                |                                      |               | Отдѣленія <u>Естественнаго</u> наукъ. 34 |                   |                     |             |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| Избранный планъ занятій              |                |                                      |               | <u>Зоология</u>                          |                   |                     |             |
| №№                                   | Преподаватель. | Предметъ.                            | Число часовъ. | Плата.                                   | Отмѣтка о зачетѣ. | Экзаменная отмѣтка. | Примѣчаніе. |
| 1                                    | Мензбург       | Сравнит. анатомія и исторія          | 4             | Зараб. № 944                             |                   |                     |             |
| 2                                    | Мензбург       | Зоологія позвоночныхъ                | 2             |                                          |                   |                     |             |
| 3                                    | Мензбург       | Прокр. земновъ.                      | 2             |                                          |                   |                     |             |
| 4                                    | Сушкинъ        | Прокр. земновъ. по сравнит. анатоміи | 2             |                                          |                   |                     |             |
| 5                                    | Сушкинъ        | Прокр. земновъ. по сравнит. анатоміи | 2             |                                          |                   |                     |             |
| 6                                    | Сушкинъ        | Прокр. земновъ. по сравнит. анатоміи | 2             |                                          |                   |                     |             |
| 7                                    | Кадицковъ      | Прокр. земновъ. по сравнит. анатоміи | 3             |                                          |                   |                     |             |
| 8                                    | Умниковъ       | Зоологія позвоночныхъ                | 2             |                                          |                   |                     |             |
| 9                                    | Умниковъ       | Прокр. земновъ. по сравнит. анатоміи | 2             |                                          |                   |                     |             |
| 10                                   | Павловъ        | Введеніе въ зоологію                 | 4             |                                          |                   |                     |             |
| 11                                   | Красишниковъ   | Прокр. земновъ. по сравнит. анатоміи | 2             |                                          |                   |                     |             |
| 12                                   | Красишниковъ   | Физиологія позвоночныхъ              | 2             |                                          |                   |                     |             |
| 13                                   | Толкинъ        | Морфологія и систематика растений    | 4             |                                          |                   |                     |             |
| 14                                   |                |                                      | 33            |                                          |                   |                     |             |
| 15                                   |                |                                      |               |                                          |                   |                     |             |

| Студентъ <u>Естественнаго</u> Отдѣленія <u>Физико-Математическаго</u> Факультета <u>Х. М. У.</u> <u>Филатовъ</u> |               |          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------------|
| Время поступленія <u>1908 г. 21/12</u>                                                                           |               |          |                  |
| Теоретическіе курсы.                                                                                             |               |          |                  |
| Предметы.                                                                                                        | Время записи. | Отмѣтка. | Время испытанія. |
| 1. Физика, сокр. кур.                                                                                            | 4/12/08       | 3        | Янв. 9/12        |
| 2. Физика пол. кур. I ч.                                                                                         |               |          |                  |
| 3. Введеніе въ общую химію.                                                                                      | 3/12          | 4        | Янв. 9/12        |
| 4. Химія неорганическая.                                                                                         | 4/12/08       |          |                  |
| 5. Химія органическая.                                                                                           |               |          |                  |
| 6. Физическая химія.                                                                                             |               |          |                  |
| 7. Химія техническая.                                                                                            |               |          |                  |
| 8. Химія агрономическая.                                                                                         |               |          |                  |
| 9. Почвовѣдѣніе, общій курсъ.                                                                                    |               |          |                  |
| 10. Введеніе въ изученіе кристаллографіи.                                                                        | 2/12          |          |                  |
| 11. Кристаллографія.                                                                                             | 2/12          |          |                  |
| 12. Минералогія.                                                                                                 | 2/12          |          |                  |
| 13. Введеніе въ изученіе геологіи.                                                                               | 4/12          |          |                  |
| 14. Геологія динамическая.                                                                                       | 2/12          |          |                  |
| 15. Геологія историческая.                                                                                       | 2/12          |          |                  |
| 16. Аналитическая химія.                                                                                         | 2/12          |          |                  |
| 17. Петрографія.                                                                                                 | 2/12          |          |                  |
| 18. Введеніе въ изученіе ботаники.                                                                               | 4/12          |          |                  |
| 19. Анатомія растений.                                                                                           | 2/12          |          |                  |
| 20. Морф. и систем. низшихъ растений.                                                                            | 4/12          |          |                  |
| 21. Морф. и систем. высшихъ растений.                                                                            | 4/12          |          |                  |
| 22. Физиологія растений.                                                                                         | 2/12          |          |                  |

| Предметы.                                                                     | Время записи.  |           | Зачетъ.         |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|
|                                                                               | осен. п.       | весен. в. |                 |
| Вопр. св-во Са. Х. 446<br>21 июня 1918 года                                   |                |           |                 |
|                                                                               |                |           |                 |
|                                                                               |                |           |                 |
|                                                                               |                |           |                 |
|                                                                               |                |           |                 |
|                                                                               |                |           |                 |
|                                                                               |                |           |                 |
|                                                                               |                |           |                 |
|                                                                               |                |           |                 |
|                                                                               |                |           |                 |
| Списокъ <u>Василия Филатова</u><br>отъ 21/12/08 г.                            |                |           |                 |
| Зачтенные семестры и число часовъ, на сколько студентъ записался въ семестрѣ. |                |           |                 |
| Годы.                                                                         | Осен. полугод. | Годы.     | Весен. полугод. |
| 1907.                                                                         | 28ч.           | 1908.     | 24ч.            |
| 1908.                                                                         | 32ч.           | 1909.     | 26ч.            |
| 1909.                                                                         | 13ч.           | 1910.     | 12ч.            |
| 1910.                                                                         | 12ч.           | 1911.     | 12ч.            |
| 1911.                                                                         | 4ч.            | 1912.     | 7ч.             |
| 1912.                                                                         | 24ч.           | 1913.     | 12ч.            |
| 1913.                                                                         | 31ч.           | 1914.     | 32ч.            |
|                                                                               |                | 1915.     | 24ч.            |

Страницы студенческой книжки В.А.Филатова с результатами изучения и посещения теоретических лекций и практических занятий



| Предметы.                                                           | Время записи. |           | Отметка. | Время испи-<br>тания. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|-----------------------|
|                                                                     | осен. п.      | весен. п. |          |                       |
| <i>Математика</i>                                                   |               |           | 3.       | авг. 9/13             |
| 24. Введение в изучение зоологии и сравнительной анатомии . . . . . | 2/10          | 2/10      | 4.       | май 1908              |
| 25. Анатомия человека . . . . .                                     | 2/10          | 2/10      | 3.       | авг. 9/14             |
| 26. Зоология позвоночных . . . . .                                  | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 27. Зоология беспозвоночных . . . . .                               | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 29. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 31. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 32. Физическая география . . . . .                                  | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 33. Антропология . . . . .                                          | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 34. Общее землеведение . . . . .                                    | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 37. Сокращенный курс математики . . . . .                           | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 38. Сокращенный курс механики . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 39. Введение в анатомию . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 40. Эмбриология . . . . .                                           | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 41. Гистология . . . . .                                            | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 42. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 43. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 44. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 45. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 46. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 47. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 48. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 49. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 50. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 51. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 52. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 53. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 54. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 55. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 56. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 57. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 58. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 59. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 60. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 61. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 62. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 63. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 64. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 65. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 66. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 67. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 68. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 69. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 70. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 71. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 72. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 73. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 74. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 75. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 76. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 77. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 78. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 79. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 80. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 81. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 82. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 83. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 84. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 85. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 86. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 87. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 88. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 89. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 90. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 91. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 92. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 93. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 94. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 95. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 96. Физиология беспозвоночных . . . . .                             | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 97. Сравнительная анатомия . . . . .                                | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 98. Физиология человека . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 99. Физиология животных . . . . .                                   | 2/10          | 2/10      |          |                       |
| 100. Физиология беспозвоночных . . . . .                            | 2/10          | 2/10      |          |                       |

| Практические занятия.                                 |               |           |                       |
|-------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------|
| Предметы.                                             | Время записи. |           | Зачет.                |
|                                                       | осен. п.      | весен. п. |                       |
| 39. По физикѣ . . . . .                               |               |           |                       |
| 40. " общему курсу неорганической химіи . . . . .     | 3/10          |           | зач. 1/10             |
| 41. " качественному анализу . . . . .                 |               |           |                       |
| 42. " количественному анализу . . . . .               |               |           |                       |
| 43. " органической химіи . . . . .                    |               |           |                       |
| 44. " физической химіи . . . . .                      |               |           |                       |
| 45. " кристаллографической практикѣ . . . . .         |               |           |                       |
| 46. " методу опредѣленія минераловъ . . . . .         |               |           |                       |
| 47. " введенію въ геологію . . . . .                  |               |           |                       |
| 48. " исторической геологіи . . . . .                 | 2/10          |           | зач. 1/10             |
| 49. " петрографіи . . . . .                           |               |           |                       |
| 50. " анатоміи растеній . . . . .                     | 2/10          | 2/10      | зач. 1/10, 2/10, 3/10 |
| 51. " морф. и систем. высшихъ растеній . . . . .      | 2/10          | 2/10      | зач. 1/10             |
| 52. " " низшихъ растеній . . . . .                    | 2/10          | 2/10      | зач. 1/10, 2/10, 3/10 |
| 53. " физиологіи растеній . . . . .                   | 2/10          | 2/10      | зач. 1/10, 2/10, 3/10 |
| 54. " анатоміи человека . . . . .                     | 2/10          | 2/10      | зач. 1/10, 2/10, 3/10 |
| 55. " анатоміи животныхъ . . . . .                    | 2/10          | 2/10      | зач. 1/10, 2/10, 3/10 |
| 56. " зоологіи позвоночныхъ . . . . .                 | 2/10          | 2/10      | зач. 1/10, 2/10, 3/10 |
| 57. " зоологіи беспозвоночныхъ . . . . .              | 2/10          | 2/10      | зач. 1/10, 2/10, 3/10 |
| 58. " сравнительной анатоміи . . . . .                | 2/10          | 2/10      | зач. 1/10, 2/10, 3/10 |
| 59. " антропологіи . . . . .                          |               |           |                       |
| 60. На метеорологической обсерваторіи . . . . .       |               |           |                       |
| 61. Географическія семинаріи . . . . .                |               |           |                       |
| 62. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 63. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 64. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 65. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 66. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 67. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 68. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 69. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 70. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 71. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 72. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 73. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 74. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 75. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 76. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 77. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 78. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 79. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 80. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 81. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 82. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 83. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 84. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 85. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 86. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 87. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 88. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 89. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 90. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 91. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 92. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 93. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 94. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 95. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 96. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 97. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 98. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 99. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . .  |               |           |                       |
| 100. Управленія къ сокращ. курс. математики . . . . . |               |           |                       |

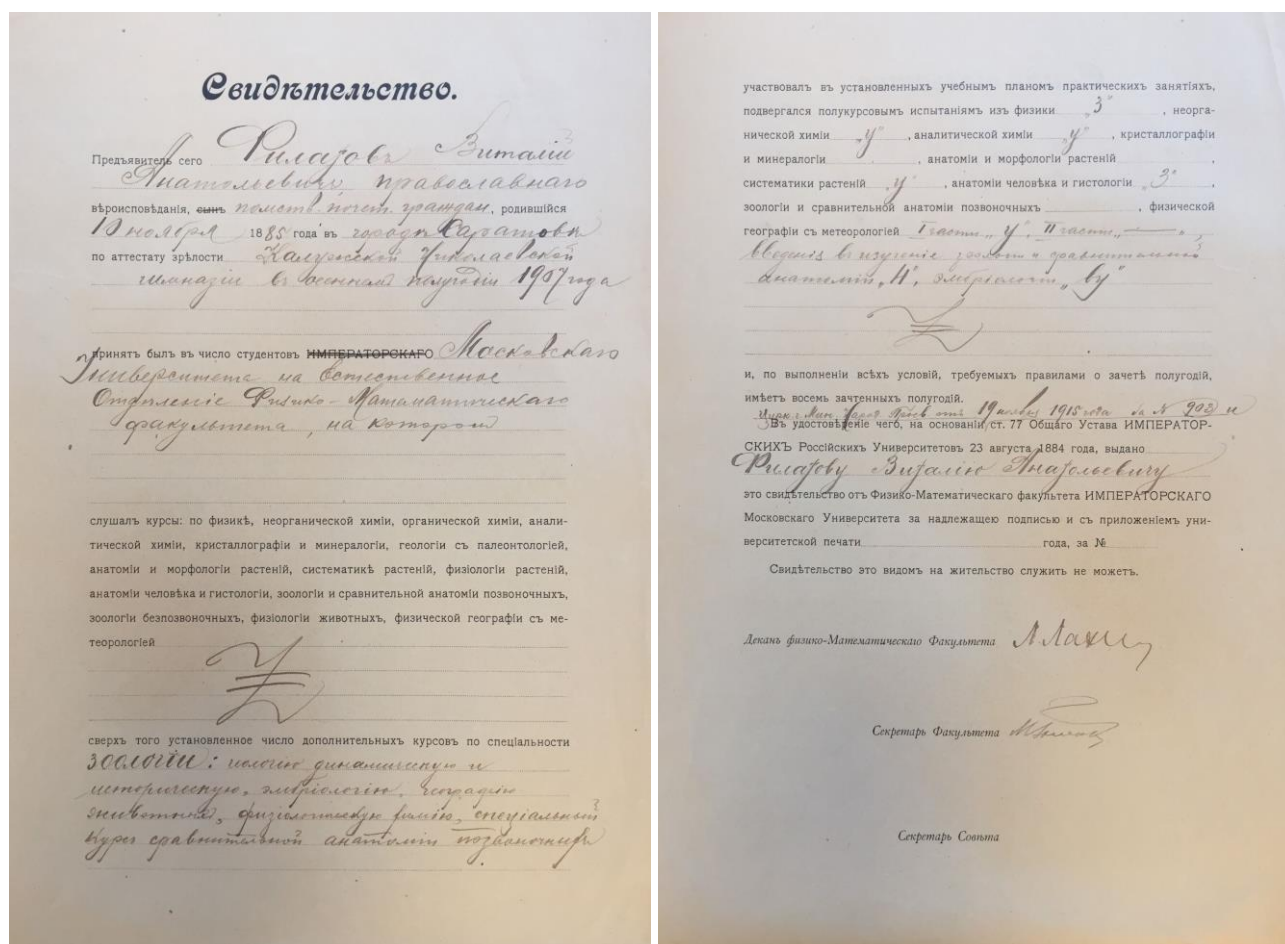
Страницы студенческой книжки В.А.Филатова с результатами изучения и посещения теоретических лекций и практических занятий

Сокурсником Филатова был Борис Степанович Матвеев (1889-1973), поступивший в Московский университет в 1908 году и закончивший его в 1913. Матвеев вспоминал, что в 1911 году в университете были студенческие волнения, которые жестоко подавлялись полицией. К этому периоду студенческих волнений и относилась фотографии Филатова из архива ГАРФ, опубликованная ранее.

Известна история, что во время студенческой сходки с очень резкими революционными выступлениями студентов, требующими уже коренных реформ – «Долой самодержавие!», полиция хотела войти в здание университета, чтобы арестовать зачинщиков. Но правление университета в лице ректора Мануйлова, помощника ректора Мензбира и проректора Минакова отказалось допустить полицию в здание университета. «Ваше, – говорят, – право расправляться с бунтовщиками на улице, но университет – храм науки, и они разрешить вход полиции в университет не имеют права». В ответ на этот протест правления университета был издан приказ об увольнении трёх членов этого правления, то есть Мануйлова, Мензбира и Минакова, без права преподавания в университетах вообще. Это был неслыханный акт удаления выборного правления университета и он спровоцировал знаменитую отставку почти большинства профессоров и преподавателей Московского университета.

Ушедшие профессора нашли свой приют в университете Шанявского и продолжали читать лекции уже для вольных слушателей – там, где продолжала ещё существовать свободная наука (из беседы с Б.С.Мат-

веевым, которая хранится в отделе устной истории Научной библиотеки Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова\*).



Выпускное свидетельство о прослушивании предметов и сдаче экзаменов В.А.Филатовым в Московском университете

В связи с поступлением в университет Филатов просит об отсрочке отбывания воинской повинности для окончания университета и для сдачи государственных экзаменов до 15 июня 1915. Её ему дают дважды, последнюю в декабре 1913 года до призыва 1914 года, чтобы дать возможность сдать оставшиеся 5 экзаменов и получить выпускное свидетельство. Но уложиться в срок отсрочки не получилось, и 29 мая 1914 года он подаёт прошение в канцелярию, чтобы отбыть воинскую повинность, не окончив курса. В результате его отчислили. Из членской карточки Филатова видно, что в МОИП он вступил в 1916 году, то есть во время прохождения воинской службы.

В.А.Филатов попадает в Виленское пехотное юнкерское училище, окончив которое в 1915 году, направляется в 41-й Сибирский стрелковый полк. Принимает активное участие в Первой Мировой войне. В январе 1915 года 41-й Сибирский стрелковый полк был задействован в боях в Августовских лесах, а в феврале – в Первом Праснышском сражении.

\* <https://oralhistory.ru/talks/orh-322-326.pdf>



Громкую славу полку принесло участие в Наревском и Втором Праснышском сражениях в июле 1915 года, когда сибирские стрелки отразили наступление превосходящих сил 12-й армии фон Гальвица в составе шести дивизий, обладавших тотальным превосходством в артиллерии. В результате был сорван план германского командования по окружению русских войск Северо-Западного фронта на Варшавском выступе. Осенью того же года дивизии Сибирского полка в составе 10-й русской армии сражались в боях под Вильно.



Здание факультета естественных наук Вильнюсского университета, где до 1918 года располагалось Виленское пехотное юнкерское училище. Фото 2006 года

22 января 1918 года выходит приказ, согласно которому все военнослужащие призыва до 1907 года освобождались от несения военной службы, а год призыва Филатова – как раз 1907. 31 января 1918 года бывший подпоручик В.А.Филатов возвращается в Москву, чтобы спустя три с половиной года закончить своё обучение на естественном отделении физико-математического факультета университета. К этому времени в Московский университет вернулись и все профессора и преподаватели, ушедшие в 1911 году.

Прошение от бывшего подпоручика 41 сибирского стрелкового полка В.А.Филатова; «Прошу о зачислении меня на естественное отделение физико-математического факультета, на каковом я находился до весны

1914 года, когда выбыл из Московского университета по прошению отбыть воинскую повинность. 28.01.1918 года, Москва, Трехпрудный пер., 5, кв. 19».

Спустя четыре месяца, сдав оставшиеся экзамены, Виталий просит выдать ему выпускное свидетельство по специальности «зоология» и получает его. Вместе с Виталием документы из университета в мае 1918 года получает и его младший брат Борис, который поступил на медицинский факультет, но отсрочкой не воспользовался и явился к исполнению воинской повинности при призыве 1910 года. После зачисления в ратники ополчения второго разряда он был уволен из числа студентов Московского университета в феврале 1911 года, так и не закончив полного курса.

По всей вероятности, из Москвы братья Филатовы переехали в город Клинцы Сурожского уезда Черниговской губернии, к городскому обществу которого они были приписаны с отцом с 1904 года.

Свидетельство Клинцовского городского общественного управления, Суражского уезда, Черниговской губернии, выдано Виталию Анатольевичу Филатову, в том, что он потомственный почётный гражданин причислен вместе с отцом своим к Клинцовскому городскому обществу по распоряжению Черниговской казённой палаты от 12.10.1904 года и внесён в посемейный список посада Клинцов.

Этот город неоднократно менял своё административное подчинение: был он в составе и Черниговской, и Гомельской губернии, а затем в составе Орловской и Брянской областей. Ныне Клинцы является административным центром Клинецкого района и городского округа Клинцы Брянской области. Это второй по численности населения город Брянской области

Почему же Филатовы приписались к Клинцам, живя в Калуге?

Оказалось, что Клинцы знамениты своим «летописцем» Николаем Васильевичем Филатовым, который в 1912 году был членом Первого Всероссийского Съезда православных старообрядцев (единоверцев), состоявшегося в Санкт-Петербурге 22-30 января 1912 года\*. Он же был головой города с 1893 по 1903 год, а до этого – посадским головой в 1888-1893 годах†.

По исповедным ведомостям старообрядческой семьи Н.В.Филатова значится сын Анатолий примерно 1861 года рождения. Таким образом, Николай Васильевич, старообрядец, ратман с 1863 года, приходился не кем иным, как родным дедушкой Виталию и Борису Филатовым. Их отец, Анатолий Николаевич Филатов, в адрес-календаре Калуги за 1905 и 1909 годы значился членом общества потребителей Сызрано-Вяземской железной дороги, а в Клинцах он стал городским головой в 1917-1918 годах. К нему и отправились из Москвы оба сына.

\* <http://petergen.com/bovkalo/sp/eds1.html>

† <http://chronoscop.ru/istoriya-shkolnogo-doma-v-klincach/>





Старые открытки с видами города Клиницы

Дальнейшую судьбу обоих сыновей помог прояснить известный краевед и историк, автор нескольких книг о Клинцах, кандидат медицинских наук Ромуальд Игоревич Перекрестов. В 1999 году он ездил в Киев поработать в архиве и одновременно познакомиться с бывшими клинчанами, осевшими в Киеве. Там он познакомился с Натальей Всеволод-ной Поляковой – внучкой Анастасии Николаевны Филатовой, сестры



Анатолия Николаевича Филатова, то есть тёти Виталия. Вот запись с её слов: «У Анатолия Николаевича были дочери Таисия, Нина, Галина и сыновья Борис – врач, погиб на эпидемии около 1917 года, и Виталий Анатольевич, орнитолог, у него была диссертация «Птицы Калужской губернии». Погиб в 1918 году как белый офицер, при Петлюре».



Николай Васильевич Филатов – дед Виталия и Бориса.  
Из архива Р.И.Перекрестова

По мнению Р.И.Перекрестова, более вероятно, что Виталий Анатольевич Филатова погиб в ноябре-декабре 1918 года, когда к власти против гетмана Скоропадского рвалась Директория, которую возглавлял Петлюра. Шли жестокие бои на окраинах Киева и внутри города. У Скоропадского были батальоны русских офицеров и на стороне директории воевали офицеры царской армии. На какой стороне находился Филатов, неизвестно, но Ромуальд Игоревич считает, что именно тогда и погиб этот талантливый естествоиспытатель.

Однако по данным доктора исторических наук Сергея Владимировича Волкова, известного эксперта по Белому движению в России, Виталий Анатольевич Филатов в 1919 году оказался в рядах белых войск Северного фронта.

ФИЛАТОВ ВИТАЛИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, р. 10 нояб. 1885 в Саратове. Калужская гимназия, Московский университет, Виленское военное училище 1915. Подпоручик 41-го Сибирского стрелкового полка. В белых войсках Северного фронта; с 22-23 июля 1919 из лагеря в Нью Маркете (в Англии) в Архангелогородском запасном полку; до 8 авг. 1919 при штабе Главнокомандующего войсками Северной Области, затем в 3-м Северном стрелковом полку, авг. – сен. 1919 командир 9-й роты в Архангелогородском запасном стрелковом полку, в дек. 1919 старший офицер 8-й роты Архангелогородского стрелкового полка. Поручик. Холост. /12–71,263,265,267,269,284/

Так или иначе, Виталий Анатольевич Филатов пополнил собой печальный список орнитологов, погибших на фронтах братоубийственной Гражданской войны. Светлая ему память!

*Соавторы благодарны Р.И.Перекрестову (Москва) и Ю.В.Дойкову (Архангельск) за консультации при подготовке статьи.*

### Л и т е р а т у р а

- Дьяконов В.А. 1991. *Лицедои, певчие, музыканты: Из истории саратовских театров*. Саратов: 1-221.
- Романова А.В. 2008. Материалы к биографии И.А.Гончарова (Вступительная статья, подготовка текста и комментарий А.В.Романовой // *Русская литература* 3: 140-163. [http://lib2.pushkinskijdom.ru/Media/Default/PDF/RusLiteratura/RL\\_2008\\_3.pdf](http://lib2.pushkinskijdom.ru/Media/Default/PDF/RusLiteratura/RL_2008_3.pdf)
- Сизов В. 1989. Из истории первой мужской гимназии // *Годы и люди*. Саратов, 4: 152-167.
- Шергалин Е.Э., Баранова Ю.М. 2023. К биографии орнитолога Виталия Анатольевича Филатова // *Рус. орнитол. журн.* **32** (2296): 1675-1685. EDN: AMXXZD

### А р х и в н ы е с с ы л к и

- ЦГА Москвы. Фонд 418. Опись 331. Дело 3163а. Филатов Виталий Анатольевич.
- ЦГА Москвы. Фонд 418. Опись 322. Дело 1858. Филатов Борис Анатольевич.





## Первые находки гнёзд филина *Bubo bubo* в агроландшафтах Зейско-Буреинской равнины

В.А.Дугинцов, Д.А.Иванов

Василий Антонович Дугинцов. Благовещенск, Россия. E-mail: dugincov1955@mail.ru

Денис Александрович Иванов. Дальневосточный государственный аграрный университет, ул. Политехническая, д. 86, Благовещенск, Амурская область, 675000, Россия.

E-mail: iva-denis@mail.ru

Поступила в редакцию 29 августа 2023

В Амурской области филин *Bubo bubo* – очень редкий, спорадически гнездящийся оседлый и кочующий вид. До конца XX века в регионе был известен лишь один зарегистрированный случай обнаружения выводка филина 15 июля 1972 в долине реки Мутная, протекающей в Архаринском районе (Панькин 1977). В начале XXI века на юге Амурской области в районе села Рачи Архаринского района в августе 2004 года молодой нелётный филин был пойман местными жителями (Антонов, Париллов 2009). Пара размножающихся филинов обнаружена 12 августа 2020 на одном из скальных обнажений берега Нижне-Бурейского водохранилища в 10 км от плотины Нижне-Бурейской ГЭС в сторону верхнего бьефа (Дугинцов 2022). Гнездо филина с 3 птенцами в мезоптиле найдено 14 мая 2021 в карьере в низовье реки Ганукан в Архаринском районе. Оно располагалось в нише в верхней части песчаного обрыва высотой около 3 м (Антонов 2021\*). При осмотре гнезда 24 июня в его окрестностях были обнаружены 2 оперяющихся птенца (Бабыкина 2021†).

На Зейско-Буреинской равнине присутствие филинов подтверждалось неоднократно наблюдениями взрослых птиц, в большинстве случаев в холодное время года, и находками трупов. Предполагалось гнездование филинов, но достоверных сообщений об обнаружении гнёзд до настоящего времени не было (Дугинцов 2019, 2022).

В период с 15 мая по 5 июня 2023 авторы провели специальные поиски жилых гнёзд и мест гнездования филина в южном, центральном и северо-западном природных районах Зейско-Буреинской равнины, занятых преимущественно агроценозами, в значительно меньшей степени – антропогенными и суходольными лугами и древесными насаждениями. Естественная лесная растительность на исследуемой территории распределена крайне неравномерно, сохранилась лишь в виде небольших островных лесочков и рощ из низкорослого порослевого дуба монгольского *Quercus mongolica* и берёзы даурской *Betula dahurica*, реже с при-

\* <https://www.inaturalist.org/observations/146076154>

† <https://www.inaturalist.org/observations/90964201>

сутствием берёзы плосколистной *Betula platyphylla* и осины *Populus tremula*, или берёзы даурской вместе с дубом, иногда с осиной и берёзой плосколистной. В долинах больших рек на песчаных возвышенностях сохранились остаточные сосновые леса, перемежаемые урёмой. Лесистость территории района очень низкая, изменяется с юга на север от 0.2% до 9% (Яборов 2000), находится в тесной зависимости от степени занятости территории сельскохозяйственными угодьями и иной хозяйственной деятельности человека.

По объективным причинам мы не смогли начать работу в предгнёздовой период филинов (вторая половина февраля – март), характеризующийся повышенной голосовой активностью этих птиц, что позволило бы выявить занятые ими гнёздовые участки. В поисках гнёзд филина, учитывая крайне низкую степень облесённости аграрных районов равнины и высокий уровень антропогенной нагрузки на сохранившиеся древесные насаждения, были обследованы не эксплуатируемые долгие годы закрытые песчаные карьеры, как наиболее вероятные места гнездования филинов.

Старые карьеры, перспективные для поиска гнёзд, были предварительно намечены с помощью программы Google «Планета Земля». За время работы были обследованы 36 закрытых карьеров, в 33 из которых добывали полевошпат-кварцевые пески и в 3 карьерах, расположенных в пойме и на склоне первой надпойменной террасы реки Амур, проводилась разработка песчано-гравийных смесей. Глубина обследованных карьеров варьировала от 3.5 до 32 м, площадь – от 2 до 8 га, длина периметра верхнего контура – от 880 до 1360 м.

Карьеры обследованы в семи административных районах Амурской области: Белогорском (2), Благовещенском (восточная часть, 5), Ивановском (3), Константиновском (5), Мазановском (юго-западная часть, 1), Серышевском (15) и Тамбовском (5 карьеров), расположенных в южной, центральной и северо-западной части территории равнины на площади примерно 14235 км<sup>2</sup>.

Всего были найдены 3 гнезда с выводками и 4 вероятных гнёздовых участка филинов с неоднократной визуальной и голосовой регистрацией присутствия взрослых птиц. Гнёзда филинов найдены в Константиновском (1) и Серышевском (2) районах. Гнёздовые участки зарегистрированы в Благовещенском (1), Тамбовском (1) и Серышевском (2) районах.

Гнездо № 1. Найдено 27 мая 2023 в песчаном карьере в окрестности села Нижняя Полтавка Константиновского района (рис. 1). Гнездо находилось в 3.3 км от села, в 1.5 км от гравийной дороги, проложенной между двумя сёлами, и в 80 м от дороги, ведущей в карьер.

При обследовании карьера у верхнего контура на крутом склоне, покрытом обвалившимися глыбами слоя почвы, был обнаружен птенец филина, притаившийся при виде человека на небольшой полке у гнез-

довой ниши (рис. 2, слева). Птенец был во втором пуховом наряде (мезоптиле) с хорошо развитыми первостепенными маховыми и рулевыми перьями. Возраст птенца, принимая во внимание особенности его пухоперьевого наряда, оценён нами примерно в 5 недель. Птенец, помещённый в гнездовую нишу в целях его безопасности, сразу же принял позу угрозы, характерную для сов – поднялся на ногах, широко разведя пальцы обеих лап в стороны, встопорщил оперение, приподнял полураспушенные крылья, отведя их немного в стороны, угрожающе шипел, периодически щёлкая клювом и при этом переступал с ноги на ногу, стоя на одном месте (рис. 2, справа).



Рис. 1. Закрытый песчаный карьер в окрестности села Нижняя Полтавка Константиновского района – место гнездования филина *Bubo bubo*. Красной стрелкой обозначена гнездовая ниша.

27 мая 2023. Фото В.А.Дугинцова

Гнездо находилось в длинной нише, частично вырытой птицей, под глыбой обвалившегося слоя почвы, густо пронизанной корнями трав и редкими невысокими кустарниками. На высоком своде и стенках ниши были отчётливо видны глубокие бороздки. На входе в нишу и у стенок внутри неё лежали несколько плотных удлинённо-уплощённых комочков из глины длиной до 5.5 см, неизвестного происхождения. Как показали дальнейшие наблюдения за птенцом, он надклювьем, бороздя, проводил по своду камеры, наполнял ротовую полость и клюв глиной, а затем в виде сформированного плоского комка выбрасывал её. Самки филинов, вероятно, таким же способом при необходимости расширяют



естественные полости под гнездовую нишу или самостоятельно в плотном грунте подпочвы роют нишу и выносят грунт наружу. Заметим, что похожие по форме и размерам комочки глины мы в дальнейшем обнаружили возле другого жилого гнезда филина и у вырытой, но не заселённой филином гнездовой ниши.



Рис. 2 Слева – птенец филина *Bubo bubo*, притаившийся у стенки карьера при виде человека; справа – птенец филина в позе угрозы. 27 мая 2023. Фото В.А.Дугинцова



Рис. 3. Слева – перья птиц – жертв филина и останки сороки *Pica pica* в гнездовой нише., 27 мая 2023, фото В.А. Дугинцова; справа – картосхема биотопического окружения места гнездования филина. Радиус круга 2 км. Google Earth Pro

В глубине ниши на дне обозначалось углубление округлой формы, собственно гнездо, в котором лежали перья птиц, останки тушки сороки *Pica pica*, кости мышевидных грызунов, фрагменты разрушенных погадок, включающих в себя кости, зубы и шерсть грызунов (рис. 3, слева). Найденные рулевые и контурные перья принадлежали взрослым грачам *Corvus frugilegus*, а первостепенные полураспустившиеся маховые перья с очинами, заполненными кровью, – гнездовым птенцам грача. Наличие в нише перьев нелётных птенцов грачей свидетельствовало о



том, что филины-родители периодически изымали птенцов из грачиных гнёзд. Колония грачей находилась в 250 м от карьера.

Гнездовой участок филинов находился между возделываемых полей, засеянных соей и зерновыми культурами, небольших изолированных фрагментов сохранившегося вторичного дубово-берёзового леса с плотным подлеском из лещины разнолистной *Corylus heterophylla* и леспедецы двуцветной *Lespedeza bicolor* и участком обширной заболоченной долины реки Топкоча (рис. 3, справа).

Гнездо № 2. Найдено 31 мая в песчаном карьере, расположенном в окрестности села Украинка Серышевского района (рис. 4, слева). Расстояние от гнезда до населённого пункта 2.1 км, до автомобильной дороги федерального значения Р297 «Амур» – 0.75 км. Гнездо было устроено в субвертикальной нише, образовавшейся между стенкой карьера и обвалившейся глыбой почвы в 1.6 м от верхнего контура карьера (рис. 4, справа). В стенке подпочвенного горизонта, состоящего из глины, было вырыто углубление, увеличивающее линейные размеры ниши. На стенках и своде хорошо проявлялись борозды, оставленные клювом птицы при расширении ниши для устройства гнезда. На дне ниши, в неглубоком чашеобразном углублении, лежали погадки, многочисленные мелкие кости грызунов и перья птиц. У входа в нишу лежали погадки, контурные перья самца фазана *Phasianus colchicus*, контурные и рулевые перья ушастой совы *Asio otus* и восточной чёрной вороны *Corvus orientalis*.



Рис. 4. Слева – закрытый песчаный карьер у села Украинка Серышевского района, красной стрелкой указано местонахождение гнезда филина *Bubo bubo*; справа – вход в гнездовую нишу филина обозначен красной стрелкой. 31 мая 2023. Фото В.А.Дугинцова

На узком выступе, тянущемся от ниши вдоль стенки карьера, птенцами филина была проторена тропинка длиной около 3 м, по которой они уходили от гнезда и испражнялись. Склон выступа у места дефекации птенцов был густо покрыт фекалиями. У входа в нишу сидели три разновозрастных птенца, старший из которых при виде человека пытался скрыться, убегая вниз по склону. Средний по возрасту птенец, от-

ступив к входу в нишу, принял угрожающую позу, а младший лёг на землю у стенки карьера, притаился, внимательно наблюдая за человеком (рис. 5, слева).

Гнездовой участок филинов – мозаика биотопов из дубово-берёзовых насаждений с присутствием сосны, возделываемых сельскохозяйственных полей, занятых посевами сои, открытых пространств пойменных лугов и зарослей ивы ленточного типа вдоль непересыхающего русла заболоченной безымянной пади (рис. 5, справа).



Рис. 5. Слева – средний и младший птенцы филина *Bubo bubo* у входа в гнездовую нишу, 31 мая 2023, фото В.А.Дугинцова; справа – Картосхема биотопического окружения места гнездования филина. Радиус круга 2 км. Google Earth Pro

Гнездо № 3. Найдено 1 июня в песчаном карьере, расположенном в окрестности села Хитровка Серышевского района. Гнездо располагалось в 1.2 км от населённого пункта, в 1 км от гравийной дороги, проложенной между двумя сёлами и в 0.2 км от дороги, ведущей в карьер. Гнездо было устроено в нише с высоким сводом, вырытой птицей в стенке карьера в подпочвенном горизонте из глины (рис. 6, слева). Вход в нишу имел полуэллипсоидную форму, за которым находилась широкая гнездовая камера с высоким куполом. На стенках и куполе камеры были заметны неглубокие бороздки, оставленные клювом птицы при рытье твёрдого грунта.

Два птенца филина, самостоятельно покинувшие гнездо, сидели отдельно один от другого в 5 и 8 м от гнезда на узком уступе, протянувшимся вдоль обрывистого склона стенки карьера, под нависшим карнизом почвенного слоя, густо пронизанного корнями растений (рис. 6, справа). От гнезда к месту, где находились птенцы, по уступу тянулась набитая птенцами тропа. Старший птенец при виде приближающегося человека остался сидеть в нише, приняв угрожающую позу, младший – покинул нишу, был пойман и помещён в гнездо (рис. 7, слева).

В гнезде и недалеко от него лежали перья восточного канюка *Buteo japonicus*, тетеревятника *Accipiter gentilis*, фазана (курочка и петух)



*Phasianus colchicus*, чибиса *Vanellus vanellus*, крыло чирка-трескунка *Anas querquedula*, а также несколько погадок с костями и шерстью мышевидных грызунов.



Рис. 6. Слева – гнездовая ниша филина *Bubo bubo*, вырытая птицей в стенке карьера в подпочвенном горизонте из глины, 1 июня 2023, фото В.А.Дугинцова; справа – ниша под карнизом вблизи гнезда, в которой укрывался младший птенец филина



Рис. 7. Слева – младший птенец филина *Bubo bubo*, помещённый в гнездовую нишу, 1 июня 2023, фото В.А.Дугинцова; справа – картосхема биотопического окружения места гнездования филина в окрестностях села Хитровка Серышевского района. Радиус круга 2 км. Google Earth Pro

Гнездовье филина находилось в окружении больших массивов леса разных формаций и искусственных посадок хвойных деревьев, по преимуществу сосны, в меньшей степени – сельскохозяйственных угодий, занятых полями сои и зерновых культур, и небольшого участка левобережной поймы реки Томь с увлажнёнными лугами и низинными болотами (рис. 7, справа).

### Заключение

В агроландшафтах Зейско-Буреинской равнины, характеризующихся очень низкой степенью облесённости, филины гнездятся, по нашим предварительным исследованиям, в закрытых, многие годы не эксплуатируемых глубоких песчаных карьерах, расположенных в мозаичных ландшафтах, включающих в себя небольшие сохранившиеся лесные

массивы, сельскохозяйственные угодья, открытые пространства пойм рек и непересыхающих падей. Наличие закрытых песчаных карьеров в окружении соответствующих биотопов является для филинов, наряду с ресурсами доступных кормов, одним из определяющих и ограничивающих факторов пространственного распределения в гнездовой период.

Историческое преобразование человеком естественных ландшафтов Зейско-Буреинской равнины, двояко сказалось на распределении филинов по территории. Сведение лесов и тотальное сельскохозяйственное освоение равнины человеком, с одной стороны, привело к вытеснению и сокращению численности филинов, с другой стороны, сеть многочисленных закрытых песчаных карьеров, как объектов хозяйственной деятельности человека, расположенных в пригодных для гнездования биотопах, способствуют закреплению филина в агроландшафтах равнины.

Карьеры по добыче песка и гравия закладываются в большинстве своём вблизи поселений человека, объектов хозяйственной деятельности и транспортных магистралей, что способствует постепенному привыканию филинов к фоновому уровню беспокойства, вызванному хозяйственной деятельностью людей. Филины достаточно терпимы к близко расположенным населённым пунктам, шуму автомобильного транспорта на дорогах и сельскохозяйственной деятельности человека.

У филинов, гнездящихся вблизи населённых пунктов и автомобильных дорог, прослеживаются экологические и поведенческие адаптации: гнёзда устраиваются в старых закрытых карьерах, редко посещаемых людьми, что в значительной степени снижает фактор беспокойства птиц, особенно в гнездовой период; скрытное гнездование в естественных и самостоятельно вырытых нишах; скрытность поведения на гнездовом участке, чему способствует сумеречный и ночной образ жизни. Разнообразие биотопов на участке гнездования обеспечивает филинов животными кормами.

В трёх найденных выводках филинов незадолго до выхода птенцов из гнёзд было 1, 2 и 3 птенца. Средняя величина выводка – 2 птенца.

В составе кормов гнездовых птенцов филина отмечено 9 видов птиц: чирок-трескунок, канюк, тетеревиный, фазан, чибис, ушастая сова, восточная чёрная ворона, грач и сорока.

В настоящее время статус филина на Зейско-Буреинской равнине можно охарактеризовать как редкий спорадично гнездящийся оседлый вид. Собранные материалы по гнездованию филина в аграрных ландшафтах Зейско-Буреинской равнины углубляют наши знания об этой редкой птице и создают предпосылку для дальнейшего проведения работ по выявлению мест гнездования филинов, создания базы данных и мониторинга местной популяции, разработки и реализации мер охраны гнездовий, в том числе снижения антропогенной нагрузки на гнездовые биотопы филинов.

## Рекомендации по поиску гнёзд филинов в закрытых песчаных карьерах

Приступая к работе по поиску гнёзд филинов в песчаных карьерах, мы столкнулись с тем, что в доступной нам литературе не нашли методических указаний или рекомендаций, в какой последовательности необходимо проводить осмотр стенок и склонов карьера, на какие элементы стен и склонов, признаки жизнедеятельности филинов нужно в первую очередь обращать внимание, какие участки карьера подлежат тщательному осмотру и пешему обследованию и ряд других вопросов, которые надо учитывать при планировании и проведении работы по обследованию песчаных карьеров в поисках гнёзд филинов. Работа в карьерах осложняется тем, что исследователю приходится преодолевать крутые склоны с подвижным сыпучим грунтом, ходить по кромке обрывистых стенок, зачастую пронизанных глубокими трещинами, которые могут вызвать обвал глыб земли или нависающих карнизов, всё это требует навыков работы в «поле» и соблюдения техники безопасности.

Рекомендации написаны нами на приобретённом опыте работы при обследовании порядка 40 песчаных карьеров разного возраста, площади и высоты стенок в надежде, что они помогут не только начинающим, но и опытным орнитологам.

Закрытые песчаные карьеры с пологими склонами, покрытыми обвалившимися глыбами почвы и глины, поросшими травой и куртинами кустарников, с невысокими обрывистыми стенками в верхней части, привлекают филинов на гнездование. В поисках гнёзд филинов старые карьеры подлежат тщательному осмотру.

1. Перед началом работ, в программе Google «Планета Земля» необходимо изучить район исследования на наличие и локацию закрытых карьеров, подъездных дорог к ним, расположение и удалённость населённых пунктов и объектов хозяйственной деятельности по отношению к карьерам, биотопическое окружение. На топографической карте (масштаб 1:100000) пометить карьеры, запланированные для обследования. С помощью карты можно будет ориентироваться на местности в тех случаях, когда запланированный для обследования карьер находится вне зоны действия оператора связи или сигнал сотовой связи неустойчивый.

В зоне устойчивой мобильной связи ориентирование на местности осуществляется с помощью смартфона с программным обеспечением Google карты, а также можно воспользоваться сайтом [nakarte.me](http://nakarte.me), на котором размещены разные виды карт и спутниковых снимков, или ориентироваться с помощью GPS-навигатора с поддержкой системы ГЛОНАСС. Наметив карьеры для обследования, разрабатывают маршруты поездок.

2. Для обследования больших карьеров каждый член группы должен иметь бинокль и радиостанцию, кроме того, необходим фотоаппа-



рат. Бинокли желательны с 8-10 кратным увеличением, средней светосилы, дающие хорошую видимость в разных условиях освещённости. Радиостанции нужны для координирования маршрутов движения членов группы и обмена текущей информацией при обследовании карьера. Состав группы – 2-3 человека, физически крепких, имеющих навыки работы в полевых условиях и передвижения по крутым склонам и сыпучему песчаному грунту.

3. Карьеры обследуются днём. При наличии времени, наблюдения в карьерах можно проводить в сумеречные и ночные часы, что позволит по голосам взрослых птиц и подросших птенцов установить не только присутствие филинов, но и определить местонахождение гнезда в карьере. Однако ночные дежурства в карьерах при большом их количестве и крайне низкой численности гнездящихся филинов будут мало эффективными и затратными по времени и финансам.



Рис. 8. На стенке карьера на месте длительного пребывания филина остаются потёки помёта белого цвета. 5 июня 2023. Фото В.А.Дугинцова

4. Обследование карьера начинают с осмотра стенок и склонов карьера. Цель – выявление мест, пригодных для гнездования филинов и вероятных признаков их длительного пребывания в виде белых потёков помёта на стенках карьера (рис. 8). Намечаются маршруты движения по карьере для обследования гнездопригодных мест.

Обрывистые стенки карьера без выраженных пологих склонов осматриваются в зоне почвенного и подпочвенного горизонта, то есть по высоте от верхнего контура обрыва до нижней границы подпочвенного горизонта. Осматривая стенки, акцентируют внимание на наличие ниш, полок и горизонтальных выступов, где филины могут устроить гнездо. Наряду с этим внимательно осматриваются участки стенок с нависающими карнизами. Филины часто используют одни и те же укромные места на стенках карьера для дневного отдыха и отслеживания обстановки у гнезда с маленькими птенцами, оставляя белые пятна помёта. Обрывистые стенки карьера без ниш, уступов и полок не представляют интереса для филинов.



Рис. 9. Песчаный карьер с обрывистой стенкой без ниш, уступов и полок, с нависшими карнизами из почвы. Красным пунктиром обозначена зона осмотра в верхней части стенки.

1 июня 2023. Фото В.А.Дугинцова

Осмотр стенок и склонов проводится в установленной последовательности от одной намеченной границы до другой, постепенно охватывая карьер по периметру. Направление осмотра выбирается индивидуально, но предпочтительнее поле зрения смещать слева направо. Наблюдатели, работающие в паре, самостоятельно осматривают левую и правую стенку и склоны карьера от условно намеченной границы.

5. Стенки закрытых песчаных карьеров в зависимости от возраста, плотности почво-грунтов, действия водной и ветровой эрозии и других природных факторов постепенно разрушаются, сглаживаются, а крутизна склонов уменьшается. При длительном периоде обрушения почвенного и подпочвенного горизонтов на пологих склонах постепенно накапливаются обрушившиеся глыбы земли, которые со временем закрепляются на поверхности склонов корнями растений. Не каждый склон карьера, принимая во внимание его морфологические особенности, пригоден для гнездования филинов. На крутых склонах, угол которых более



35° (Воскресенский 1971), при обрушении глыб земли образуются ниши с вертикальными и субвертикальными стенками. Встречаются участки стенок, на которых глины подпочвенного горизонта обрушиваются большими глыбами, а над стенкой нависают карнизы из почвы, густо пониженные корнями растений.

По нашим наблюдениям, филины устраивают гнёзда в обрывистых стенках карьера высотой до 1.7 м от верхнего контура, что соответствует горизонту из глины, с наличием нешироких горизонтальных полок, что позволяет взрослым птицам и подросшим птенцам находится у гнезда, или же филины устраивают гнёзда в верхней части пологих склонов с наличием больших глыб обрушившейся земли (рис. 10, рис. 4 справа).



Рис. 10. Обвальный склон одной из стенок старого карьера с наличием ниш, полок и уступов на уровне почвенного и подпочвенного горизонта, потенциально пригодный для гнездования филинов. Окрестности села Украинка Серышевского района. 31 мая 2023. Фото В.А.Дугинцова



Рис. 11. Участок склона средней крутизны в закрытом песчаном карьере в окрестности села Нижняя Полтавка Константиновского района. Место гнездования филина *Bubo bubo*. 27 мая 2023. Фото В.А.Дугинцова

6. Средней крутизны склоны – 35-15° (Воскресенский 1971) морфологически хорошо выражены, сочетают участки с закреплёнными глы-



бами земли, редкой травяной и кустарниковой растительностью и обрывистые участки с осыпями. На склонах средней крутизны филины устраивают гнёзда в отвесных стенках невысоких обрывов с наличием ниш и полок и на пологих склонах, покрытых обрушившимися закреплёнными глыбами земли (рис. 11, рис. 1).



Рис. 12. Перемещаясь по кромке обрыва, гнездовую нишу филина, находящуюся между обвалившимися глыбами земли, можно обнаружить по пятнам белого помёта взрослых птенцов и натоптанной тропинке у гнезда. 31 мая 2023. Фото В.А.Дугинцова

Во время пешего обследования пологого склона с невысокими обрывистыми стенками и глыбами земли, поросших травой и кустарниками, особое внимание необходимо уделить поиску вылинявших перьев филина, перьев и остатков жертв филина, свежего помёта, погадок — эти находки могут свидетельствовать о гнездовании филина и наличии гнезда. В поисках ниш, где может быть устроено гнездо, следует тщательно осматривать невысокие стенки обрывов с нависающими над ними карнизами, выворотни деревьев, лежащие на склонах, и глыбы земли, под которыми могут быть пустоты. Передвигаясь по кромкам обрыва, надо внимательно осматривать верхнюю часть склона на наличие белых пятен помёта, густо усеивающих землю, наличие проторённых тропинок на полках с отпечатками лап птенцов филина на рыхлом грунте, перьев разных птиц, погадок и костей мелких животных, что может свидетельствовать о наличии гнезда с птенцами (рис. 12).

Обследование карьеров в поисках гнёзд филинов желательно проводить в соответствии с календарными сроками размножения этих птиц в каждом отдельно взятом регионе, но не беспокоить филинов в период насиживания кладок и согревания гнездовых птенцов. На Зейско-Буреинской равнине работу по поиску гнёзд филинов мы рекомендуем проводить с 10 по 25 мая. В этот период птенцы имеют второй пуховой наряд, находятся в гнезде, а самки оставляют гнездо с подросшими птенцами. Пребывание человека у гнезда филина в более поздние сроки провоцирует птенцов преждевременно покинуть гнездо, что небезопасно для их жизни.

*Исследования проведены при финансовой поддержке управления по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области в рамках технического задания на проведение учёта дневных хищных птиц и сов Зейско-Буреинской равнины, занесённых в Красные книги Российской Федерации и Амурской области.*

### Литература

- Антонов А.И., Парилов М.П. 2009. К оценке современного статуса охраняемых видов птиц на востоке Амурской области // *Амур. зоол. журн.* 1, 3: 270-274. EDN: NCBYSL
- Воскресенский С.С. 1971. *Динамическая геоморфология. Формирование склонов.* М.: 1-229.
- Дугинцов В.А. 2019. Заметки о новых, редких и малоизученных птицах Зейско-Буреинской равнины // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1834): 4781-4817. EDN: GBDENV
- Дугинцов В.А. 2022. Новые сведения о редких пролётных, залётных и малоизученных птицах Амурской области // *Рус. орнитол. журн.* 31 (2178): 1541-1552. EDN: SOBYDX
- Панькин Н.С. 1977. *Хищные птицы и совы Зейско-Буреинской равнины (распространение, численность, биология, хозяйственная оценка).* Дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: 1-224 (рукопись).



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал 2023, Том 32, Экспресс-выпуск 2339: 3896-3899*

## О современном состоянии популяции чегравы *Hydroprogne caspia* на Северо-Западе России

А.Р.Гагинская

Анна Романовна Гагинская. Биологический факультет, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: anna.gaginskaya@gmail.com

*Второе издание. Первая публикация в 2012\**

На Северо-Западе России до середины XX века чеграва *Hydroprogne caspia* считалась залётным видом, проникая, по-видимому, с сопредельных территорий Эстонии и южной Финляндии. Примерно с 1951 года её

---

\* Гагинская А.Р. 2012. О современном состоянии популяции чегравы *Hydroprogne caspia* на Северо-Западе России // *Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России.* СПб., 9: 109-111.

регулярно отмечали в Ленинградской области в периоды миграций (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983). С 1993 года известно гнездование чегравы на островах Финского залива (Носков и др. 1993; Осипов, Гагинская 1994), с начала 1990-х годов – на северных островах Ладожского озера (Бирина 1994; Медведев, Сазонов 1994).

Численность чегравы на гнездовании ограничена наличием подходящих галечных и песчаных местообитаний на Финском заливе и Ладожском озере и фактором беспокойства на них. В наиболее крупной колонии на архипелаге Большой Фискар в российской части Финского залива в 1994 году насчитывалось 14, а в 1995 – уже 26 жилых гнёзд. При обследовании этой колонии в 2006 году было обнаружено всего 12 гнёзд. При дальнейших посещениях архипелага в 2011 и 2012 годах гнездование данного вида здесь не зафиксировано. Не обнаружено гнездовых колоний чегравы и на других, тщательно обследованных островах Финского залива. В 2007-2009 годах в числе 1-2 пар вид гнезвился на островах Кургальского заказника, в последующие годы гнездование не отмечено (С.А.Коузов, устн. сообщ.).

Падение численности гнездящихся чеграв отмечается и на севере Ладожского озера. В 1994 году на острове Палинсаре Валаамского архипелага гнезвилось 17 пар (Бирина 1994, Михалёва, Бирина 1997). При тщательном обследовании колонии чайковых птиц в 2001-2005 годах чегравы не были отмечены вовсе (Степанов 2006).

По всей видимости, на всей территории Северо-Запада в настоящее время гнездится лишь несколько десятков пар этого вида.

Молодые чегравы переходят к самостоятельной жизни в возрасте около 35 дней (Cramp, Simmons 1983). В конце июля – августе они начинают ненаправленные локальные перемещения в пределах десятков и сотен километров. Об этом свидетельствуют данные находок окольцованных птиц (Резвый и др. 1995). В августе-сентябре молодых птиц регулярно наблюдали на юге Ладожского озера (Носков и др. 1981), на Чудском озере, на озёрах Лужского и Гатчинского районов (Мальчевский, Пукинский 1983). На этот период приходится начало постювенальной линьки. Направленная миграция в сторону зимовок начинается у этой возрастной группы птиц, видимо, в конце августа – начале сентября.

Неполовозрелые особи в возрасте 1-3 лет завершают замену полётных перьев и контурного оперения летом. Они могут широко перемещаться как по территории Северо-Запада, так и в пределах зоны зимовок (Шеварёва 1962; Нанкинов 2010; Нанкинов, Харитонов 2002).

Самые поздние сроки пребывания чеграв в нашем регионе, по данным кольцевания, следующие: 20 сентября – для молодой птицы, 27 октября – для 2-летней и 12 сентября – для 3-летней особи (Резвый и др. 1995). По данным кольцевания птиц в Финляндии, первогодки достигают северного Причерноморья и берегов Италии в сентябре, а в октябре



ноябре они продвигаются до западного побережья Африки (Kilpi, Saurola 1984).

Половозрелые чегравы имеют две линьки в годовом цикле. Полная послебрачная линька начинается в конце июля – августе и совмещается с послебрачной миграцией. Замена маховых перьев может приостанавливаться на период миграции, полностью линька завершается уже на местах зимовки.

Осенью чегравы летят через континентальные области широким фронтом в южном направлении, останавливаясь на некоторое время на внутренних водоёмах и морских побережьях. Они достигают зоны Причерноморья и Восточного Средиземноморья, концентрируясь в дельте Дуная, на озёрах Греции и Болгарии (Нанкинов 2010; Нанкинов, Харитонов 2002). Здесь у них происходит замена оперения. После этой остановки птицы летят, по-видимому, над Африканским континентом в экваториальную зону на зимовку либо остаются зимовать в Средиземноморье (Таманцева 1955; Шеварёва 1962; Kilpi, Saurola 1984).

Основные места зимовки чегравы, как установлено для эстонской, восточно-балтийской, южно-финляндской популяций, находятся на западном берегу Африки и долине реки Нигер в Мали (Kilpi, Saurola 1984). Допустимо считать, что чегравы Северо-Запада России проводят зиму в тех же местах.

Часть неполовозрелых особей в конце первого и второго годов жизни, в апреле-мае, передвигается к местам родных гнездовых колоний, но другая часть может проводить весь летний период либо в зоне зимовки, либо на путях миграций (Шеварёва 1962; Нанкинов, Харитонов 2002). Окольцованные чегравы на 3-м году жизни были обнаружены в мае-июне в пределах 100 км от места кольцевания на гнездовых колониях (Kilpi, Saurola 1984).

К сожалению, отсутствуют достоверные сведения, по которым можно было бы судить о дальности и скорости передвижений чеграв, гнездящихся в Северо-Западном регионе. Если учесть, что места зимовок удалены на 9-10 тыс. км, а птицы, достигая их в октябре-ноябре, затрачивают примерно 90 дней, то средняя скорость их передвижений может составлять 100 км/сут. Теоретически же для чегравы, как отличного летуна, эта скорость может быть гораздо выше.

Таким образом, имеющиеся сведения о современном состоянии популяции чегравы на Северо-Западе России, подтверждают её статус редкого, крайне уязвимого вида островных орнитологических комплексов (Красная книга... 2002). Резкое падение численности данного вида в регионе, несомненно, связано с увеличивающимся хозяйственным освоением территории, с уязвимостью данного вида, находящегося здесь на северной границе ареала и теряющего возможности гнездования в подходящих биотопах. Как показывает практика иностранных специалис-

тов, стабилизации и увеличению численности чегравы в значительной степени способствуют природоохранные мероприятия (Vaisanen 1973). В условиях Северо-Запада России таковыми могло бы стать скорейшая организация заповедника «Восток Финского залива», а также создание искусственных песчаных островов в акватории Финского залива с приданием их статуса охраняемых территорий.

### Литература

- Бирина У.А. 1994. Гнездование чегравы *Hydroprogne caspia* на Ладожском озере // *Рус. орнитол. журн.* **3**, 2/3: 276-277.
- Красная книга природы Ленинградской области. 2002. СПб., **3**: 1-480.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана.* Л., **1**: 1-480.
- Медведев Н.В., Сазонов С.В. 1994. Водные и околотовные птицы Валаамского и Западного архипелагов Ладожского озера // *Рус. орнитол. журн.* **3**, 1: 71-81.
- Михалёва Е.В., Бирина У.А. 1997. Птицы Валаамского архипелага (аннотированный список видов) // *Рус. орнитол. журн.* **6** (9): 11-21. EDN: NBNIV
- Нанкинов Д.Н. 2010. Балканские зимовки неворобьиных птиц из Северо-Западной России // *Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России.* СПб., **8**: 60-67.
- Нанкинов Д.Н., Харитонов С.П. 2002. К вопросу о миграциях чегравы (*Sterna caspia*) через Юго-Восточную Европу // *Кольцевание и мечение птиц в России и сопредельных государствах в 1988-1999 г.* М.: 187-201.
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В., Головань В.И. (1981) 2023. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // *Рус. орнитол. журн.* **32** (2310): 2457-2535. EDN: SQAOTL
- Носков Г.А., Фёдоров В.А., Гагинская А.Р., Сагитов Р.А., Бузун В.А. 1993. Об орнитофауне островов восточной части Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* **2**, 2: 163-173.
- Осипов Д.В., Гагинская А.Р. 1994. Архипелаг Большой Фискал – жемчужина Восточной Балтики // *WWF Baltic Bull.* **3**: 9-11.
- Резвый С.П., Носков Г.А., Гагинская А.Р. и др. 1995. *Атлас миграций птиц Ленинградской области по данным кольцевания.* СПб., 1-232.
- Степанов А. 2006. *Состояние колоний чаек и крачек на Валаамском архипелаге в 2001-2005 годах.* Отчёт работы экспедиций юннатов. СПб.: 1-15.
- Таманцева Л.С. 1955. Сезонные миграции крачек // *Тр. Бюро кольцевания* **8**: 91-100.
- Шеварёва Т.П. 1962. Новые данные о встречах околыцованных чеграв (*Hydroprogne tshegrava* Lepeshin) // *Миграции животных* **3**: 92-105.
- Cramp S., Simmons K. 1983. *The Birds of the Western Palearctic.* Oxford Univ. Press, **3**: 1-913.
- Kilpi M., Saurola P. 1984. Migration and survival areas of Caspian Terns *Sterna caspia* from the Finnish coast // *Ornis fenn.* **61**, 1: 24-29.
- Vaisanen R.A. 1973. Establishment of colonies of Caspian Tern *Hydroprogne caspia* by deserting flights in the northern gulf of Bothnia // *Ornis scand.* **4**, 1: 47-53.



## Об инвазии большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* на востоке Ленинградской области в 2004 году

В.А.Ковалев

Виктор Алексеевич Ковалев. Нижнесвирский государственный природный заповедник.  
Лодейное Поле, Ленинградская область, Россия. E-mail: v.kovalev2@yandex.ru

Второе издание. Первая публикация в 2010\*

Для большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* в таёжной зоне характерны неперiodические массовые перемещения большей или меньшей части особей на достаточно дальние расстояния. Участвуют в таких перемещениях преимущественно молодые птицы. Эти перемещения как правило происходят в годы, когда достаточно высокая плотность гнездования вида совпадает с неурожаем на довольно большой территории семян хвойных деревьев (ели, сосны) – основного корма больших пёстрых дятлов в зимний период.

Массовые миграции больших пёстрых дятлов обычно регистрируются посредством наблюдений в пунктах, расположенных на направляющих линиях, или при отловах птиц в большие стационарные ловушки в местах концентрации мигрантов (Носков и др. 1975; Носков и др. 1981; Паевский 1990; Полуда и др. 1990). В сплошных лесных массивах о перемещениях больших пёстрых дятлов можно судить прежде всего по изменению числа особей, встреченных на постоянных маршрутах (Долбик и др. 1967). Вместе с тем, данных об интенсивных перемещениях птиц в места с низкой плотностью местного населения и достаточными для успешной зимовки пищевыми ресурсами в орнитологической литературе практически нет. Такие перемещения служат механизмом поддержания численности вида после успешного сезона размножения и заслуживают специального внимания.

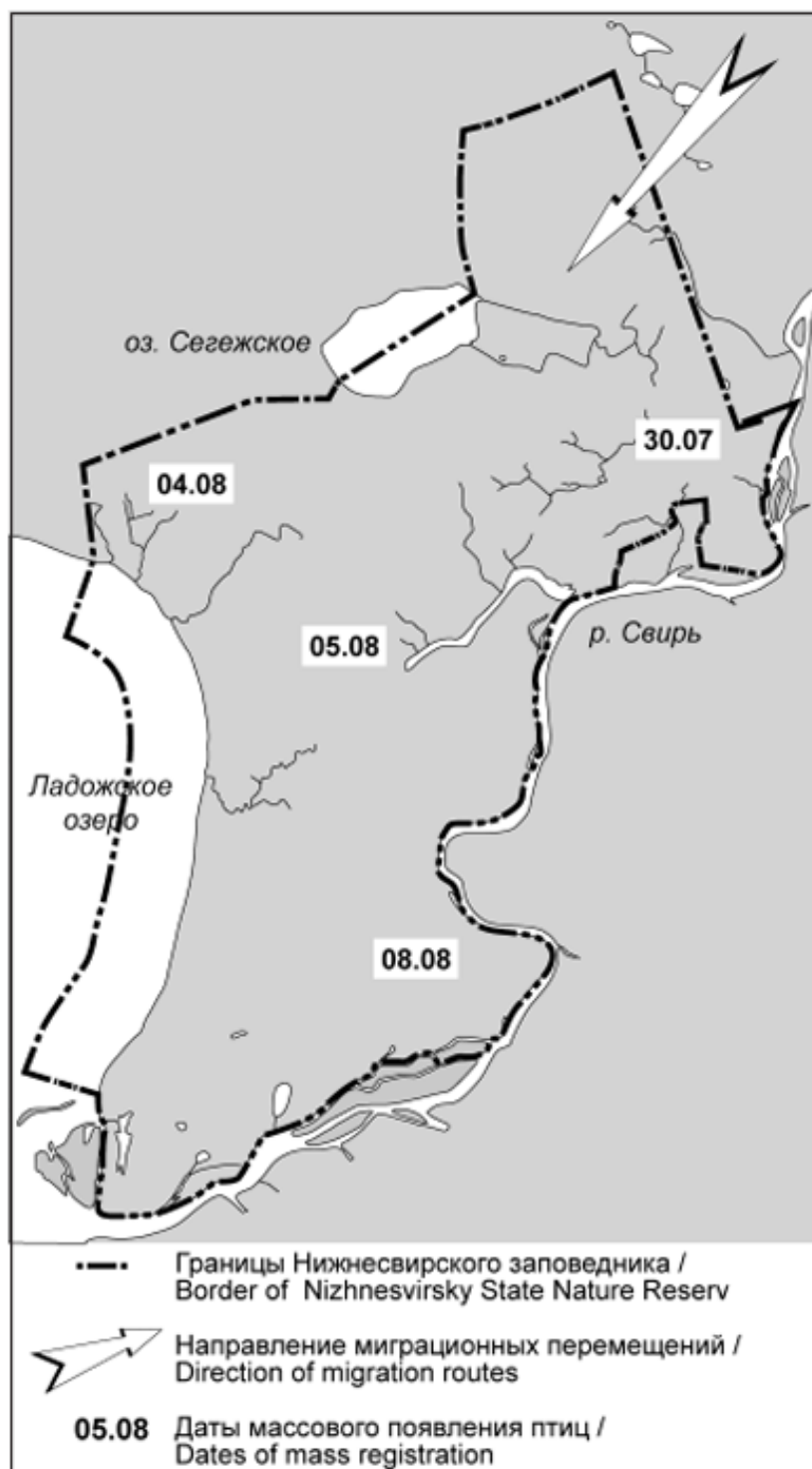
В 2004 году на востоке Ленинградской области (Лодейнопольский район) удалось провести наблюдения за массовым появлением больших пёстрых дятлов в лесных участках с низкой численностью местного населения этого вида. В 2003 и 2004 годах эти дятлы гнездились в Нижнесвирском заповеднике в небольшом числе (табл. 1). Встречи дятлов в послегнездовой период и в зимнее время в 2003 года в сосняках были нечастыми и в среднем составляли менее 2 особей на 10 км маршрута (табл. 2 и 3). В 2004 году, учитывая низкую плотность гнездования, не

---

\* Ковалев В.А. 2010. Об инвазии больших пёстрых дятлов на востоке Ленинградской области в 2004 году  
// Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России.  
СПб., 8: 80-83.



ожидалось значительного повышения численности большого пёстрого дятла в послегнездовой период. Урожай сосновых шишек в восточных районах Ленинградской области в 2004 году был обильным и достигал 5 баллов по 5-балльной шкале Каппера, а у ели не превышал 1 балла.



Направление миграционных перемещений  
больших пёстрых дятлов (стрелка) и даты массового появления  
птиц в разных частях Нижнесвирского заповедника в 2004 году

Начиная с последних чисел июля 2004 года в сосняках восточной части Нижнесвирского заповедника был отмечен существенный подъём

численности больших пёстрых дятлов. В последующие 10 дней последовательный рост численности дятлов наблюдался в расположенных юго-западнее частях заповедника, а к началу второй декады августа на всём правобережье реки Свири встречаемость дятлов возросла многократно (см. рисунок). Следует отметить, что большие пёстрые дятлы появлялись в большом числе там, где накануне их вообще не встречали. Так, в разреженных спелых сосняках в центральной части заповедника 4 августа на 3-километровом маршруте встретили всего 1 большого пёстрого дятла, а уже 5 августа здесь же учли 22 дятла! Скорость, с которой большие пёстрые дятлы оккупировали территорию, не была большой. За сутки фронт перемещающихся птиц продвигался на 6-10 км. Складывалось впечатление, что дятлы, находящиеся во главе миграционного потока, достигая пустующих территорий тут же на них оседали, а немного отстающие особи перелетали через уже захваченные участки и оседали на первых попавшихся ещё не занятых. Подавляющую, если не всю массу мигрантов составляли молодые птицы. Определение возраста у встреченных в начале августа больших пёстрых дятлов показало, что из 68 птиц 64 были молодыми. В большом числе дятлы начали появляться с августа и в населённых пунктах. В городе Лодейное Поле большие пёстрые дятлы в июле вообще не наблюдались, но после 2 августа они не только отмечались в большом числе в парках и скверах, но и встречались на отдельных фруктовых деревьях, заборах, деревянных столбах. С одного места можно было слышать крики 5-7 птиц.

Таблица 1. Плотность гнездования больших пёстрых дятлов на востоке Ленинградской области по данным учётов на постоянной площадке в Нижнесвирском заповеднике

| Год  | Число гнездящихся пар | Плотность гнездования, пар на 1 км <sup>2</sup> |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| 2003 | 8                     | 0.7                                             |
| 2004 | 7                     | 0.6                                             |
| 2005 | 9                     | 0.8                                             |

Таблица 2. Численность больших пёстрых дятлов в сосняках в летне-осенний период на востоке Ленинградской области

| Год  | Период наблюдений | Суммарная длина учётных маршрутов, км | Среднее число особей на 10 км маршрута |
|------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 2003 | Август-сентябрь   | 62                                    | 1.30±0.65                              |
| 2004 | Август            | 15.5                                  | 38.57±3.85                             |
| 2004 | Сентябрь-октябрь  | 15                                    | 52.33±7.75                             |

Концентрируясь в сосняках, большие пёстрые дятлы практически полностью избегали ельников. Учёты, проведённые в приручьевых ельниках в августе и сентябре, показали, что на 10 км маршрута здесь встречалось 0-2 дятла.

Таблица 3. Численность больших пёстрых дятлов в сосняках в зимний период на востоке Ленинградской области

| Год     | Период наблюдений | Суммарная длина учётных маршрутов, км | Среднее число особей на 10 км маршрута |
|---------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 2003/04 | Ноябрь-февраль    | 51.5                                  | 1.73±0.54                              |
| 2004    | Ноябрь- декабрь   | 20                                    | 45.71±2.85                             |
| 2005    | Январь-февраль    | 31                                    | 36.77±1.93                             |

Остановившиеся на пустующей территории дятлы постоянно перекликались, долбили сосновые шишки на кузницах, устроенных как правило на сосновом сухостое. Вероятно, крики «кик» и долбление шишек являлись маркерами, сигнализирувавшими о том, что участок занят. В первой половине августа трижды отмечалось достаточно близкое, до 10 м, расположение кузниц у обитающих по соседству дятлов, на которых они одновременно обрабатывали шишки. За очередной шишкой дятлы каждый раз летали на новое место не далее 7-10 м от кузницы.

По мере увеличения плотности заселения большими пёстрыми дятлами территории в сентябре-октябре возрастало число территориальных конфликтов, неоднократно отмечались драки дятлов между собой. В одном случае наблюдали, как самка большого пёстрого дятла, долбившая на кузнице сосновую шишку, отогнала трёхпалого дятла *Picoides tridactylus*, который приблизился к кузнице на 5 м.

Наблюдения, проведённые в августе-октябре у одной из кузниц, показали, что интенсивность долбления сосновых шишек была достаточно высокой и стабильной на протяжении всего периода контроля. В среднем птица за день обрабатывала в августе 26 (от 16 до 59), в сентябре 23 (от 11 до 34) и в октябре 26 (от 13 до 37) шишек. Число раздалбливаемых птиц за день на кузнице сосновых шишек в летне-осенний период 2004 года было существенно выше, чем в годы с низкой плотностью населения большого пёстрого дятла (Ковалев 2001).

Было установлено, что все территории, на которых имелись дупла больших пёстрых дятлов, заняли вселенцы. В ближайших окрестностях Ладожской орнитологической станции в Гумбарицах на 3 участках со старыми дуплами, выдолбленными для гнездования ещё в 1991 году, в сентябре 2004 года держались дятлы. Но старых дупел было явно недостаточно, и оккупировавшие территорию птицы ночевали в любых подходящих местах. Так, ночёвку дятлов отметили в дощатом синичнике, у которого птица предварительно расширила леток, в дупле желны *Dryocopus martius*, в нише на месте выпавшего сучка и, наконец, в дупле, выдолбленном дятлом в конце сентября.

Численность больших пёстрых дятлов на протяжении сентября и октября на правобережье Свири продолжала повышаться и на отдельных участках приспевающих и спелых сосняков в октябре уже в 1.5 раза пре-



вышала августовские показатели (табл. 2). Вместе с тем, ко второй половине октября в средневозрастных сосняках местами наблюдалось резкое, более чем в 2 раза, падение численности дятлов. Видимо, истощив запасы шишек, большие пёстрые дятлы переселялись на участки леса с обильным урожаем сосновых семян.

К зиме численность вселенцев начала понемногу снижаться, а к середине февраля на правобережье Свири встречаемость больших пёстрых дятлов на 10 км маршрута были ниже, чем в августе (табл. 3). На левом берегу Свири резкое падение численности больших пёстрых дятлов наблюдалось уже в начале января. Так, 27 декабря на 4-километровом маршруте по соснякам встретили 26 больших пёстрых дятлов, здесь же 3 января – 4, а 12 января – 1 дятла. К концу марта 2005 года показатели численности больших пёстрых дятлов в сосняках Нижнесвирского заповедника были очень низкими и не превышали уровень весны 2004 года. Плотность гнездования большого пёстрого дятла в 2005 году также была на довольно низком уровне (табл. 1), а об инвазии дятлов в восточных районах Ленинградской области можно было судить лишь по многочисленным кузницам и грудам обработанных сосновых шишек под ними.

#### Л и т е р а т у р а

- Долбик М.С., Дучиц В.Н., Данилюк И.И. 1967. Миграции и инвазии птиц в Белоруссии осенью 1962 года // *Итоги орнитологических исследований в Прибалтике. Тр. 5-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 216-221.
- Ковалев В.А. 2001. О потреблении семян сосны большим пёстрым дятлом *Dendrocopos major* в летне-осенний период: история одной «кузницы» // *Рус. орнитол. журн.* **10** (139): 283-287. EDN: JKELNH
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П. 1975. Миграции птиц на Ладожском озере // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **8**: 3-49.
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В., Головань В.И. (1981) 2023. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // *Рус. орнитол. журн.* **32** (2310): 2457-2535. EDN: SQAOTL
- Паевский В.А. 1990. Динамика численности птиц по данным отлова на Куршской косе Балтийского моря в течение 27 лет // *Зоол. журн.* **69**, 2: 80-93.
- Полуда А.М., Баев В.А., Цуканова С.В., Фесенко Г.В., Габер Н.А. 1990. 12-й и 13-й сезоны орнитологического стационара «Лебедивка» // *Вестн. зоол.* **3**: 85-87.



## Усатая синица *Panurus biarmicus* в Ульяновской области

А.Н.Москвичёв

Второе издание. Первая публикация в 2005\*

Распространение в Европе. Ареал усатой синицы *Panurus biarmicus* в Европе представляет собой западную ветвь обширного ареала, лежащего в Центральной и Восточной Палеарктике между июльскими изотермами 17°C и 32°C. Распространение и плотность населения сильно различаются и носят очаговый характер из-за приуроченности вида к обширным тростниковым зарослям (*Phragmites*). В 1970-1980-х годах ареал усатой синицы и её общая численность на большинстве территорий Европы увеличились и продолжают расти. В настоящее время численность европейской популяции оценивается в 400000 гнездовых пар. Одни из наиболее крупных концентраций вида существуют в Румынии, Австрии и России. Центральные популяции усатых синиц стабильны, периферийные колеблются в численности без чётко выраженной тенденции. На большей части своего ареала усатые синицы ведут преимущественно оседлый образ жизни. В суровые зимы возможны внезапные откочёвки, при этом в отдельных местах в этот период может происходить образование высоких локальных концентраций. По-видимому, такие инвазии способствуют дальнейшему расселению вида (Рогачёва, Сыроечковский 2003).

Распространение в Европейской части России и Поволжье. В европейской части России усатая синица – обитатель тростниковых зарослей степной и частично лесостепной зон (не считая Калининградскую область). Согласно общим сводкам, этот вид распространён на гнездовании в Нижнем Поволжье к северу до 49-й параллели (Степанян 1990), при этом наблюдается активное расширение области гнездования в северном направлении (Завьялов и др. 1999).

В настоящее время местами ближайшего к Ульяновской области гнездования усатых синиц являются Саратовская и Самарская области (Лебедева и др. 1981; Лебедева, Пантелеев 2000). В Саратовской области усатые синицы уже не представляют редкости; в частности, обычный характер их гнездования зарегистрирован в 1996 году в тростниковых зарослях островных экосистем средней зоны Волгоградского водохранилища в Ровенском районе (Завьялов и др. 1996). В 1998 и 1999 годах в окрестностях острова Круглый в том же районе на долю вида приходи-

---

\* Москвичёв А.Н. 2005. Усатая синица в Ульяновской области // *Природа Симбирского Поволжья* 6: 174-177.

лось соответственно 4.3 и 2.4% от суммарной плотности населения птиц (Шаповалова 2001). Информации о гнездовании усатых синиц в пределах Самарской области очень мало и она носит общий характер (Лебедева, Пантелеев 2000). Предполагается наличие небольших колоний в Сусканском рыбхозе Ставропольского района, что практически на границе с Мелекесским районом Ульяновской области (Бородин 1994). В частности, недалеко от села Верхний Сускан (Самарская область) в характерном гнездовом биотопе – среди рогозовых крепей – 5 мая 2000 ульяновскими орнитологами была встречена самка, перелетавшая магистральный канал (О.В.Бородин, устн. сообщ.). Здесь же две усатые синицы встречены 29 апреля 2001 в тростниках западнее села Лопатино (Т.О.Барабашин, устн. сообщ.). В Марксовском и Энгельсском районах Саратовской области наиболее ранние кладки усатых синиц регистрировались уже во второй декаде апреля, при этом массовая откладка яиц приходилась на первые числа мая (Лебедева и др. 1981). Таким образом, встреченные в Сусканском рыбхозе птицы вполне могли участвовать в размножении.

В зимний период усатые синицы довольно обычны в Саратовской области, встречающийся на волжских островах и на всем левом берегу Волги на восток и примерно до реки Большой Иргиз на север. Дальше на север усатая синица, вероятно, тоже встречается в определённых биотопах, но уже не так обычна как, например, на степных озёрах левого берега. В Предволжье имеется информация только о нескольких зимних встречах в районе Саратова, например, на ТЭЦ-5 (П.К.Блашкин, устн. сообщ.). О зимовках вида на территории Самарской области ничего не известно.

По наблюдениям в Саратовской области, в Среднем Поволжье и на севере Нижнего Поволжья встречается подвид *P. b. russicus* (П.К.Блашкин, устн. сообщ.).

Распространение в Ульяновской области. Здесь усатые синицы впервые встречены 27 сентября 1984 в тростниковых зарослях одного из прудов рыбхоза посёлка Воля (Мелекесский район, 53°57' с.ш.). Все дни наблюдений (27-29 сентября) стайка из 9 особей держалась на одном и том же небольшом участке – в обширных зарослях тростника и рогоза по берегам водоёмов в остепнённой местности (Бородин 1994). В 2002 году голос усатой синицы слышали 26 июля в тростниковых зарослях одного из островов Саратовского водохранилища около села Паньшино Радищевского района (52°55' с.ш.; А.М.Глебов, устн. сообщ.). 19 августа 2003 Т.О.Барабашин отметил 3 особи на большом заросшем пруду рыбхоза около села Большие Ключицы Ульяновского района (54°06' с.ш.; устн. сообщ.). Кроме того, имеется сообщение о встрече Г.Н.Царёвым нескольких стаяк усатых синиц 18-20 сентября 1998 на Головкинских островах Куйбышевского водохранилища (54°33' с.ш.) напротив Старомайнского



района (Абрахина и др. 2004). К сожалению, в настоящий момент подтвердить или опровергнуть эту информацию невозможно.

Зимой 2003/04 года были получены дополнительные данные, характеризующие пребывание усатых синиц в Ульяновской области. Во время проведения зимнего учёта водоплавающих птиц 9 января 2004 на незамерзающем пруду-отстойнике ТЭЦ-1 (Ульяновск, 54°20' с.ш.) внимание привлекло несколько мелких птиц, с необычными звонкими позывками перелетавших над верхушками тростников вдоль берега пруда. Разглядеть птиц в бинокль не удалось, также как и найти их в этот день. Лишь через несколько дней по голосу удалось определить, что наблюдались усатые синицы. В дальнейшем во время посещения этого водоёма разные исследователи регистрировали усатых синиц постоянно. Из-за быстрых перемещений птиц в густых тростниках и присутствия нескольких стаяк в разные дни учитывалось от 4 до 7 особей. Наибольшее число усатых синиц (7 особей, из них 4 самца) отмечено 18 января 2004 (О.В.Бородин, устн. сообщ.). Птицы благополучно продержались на пруду до 15 февраля, после чего исчезли.

Следующей зимой (2004/05) усатые синицы снова появились на отстойнике ТЭЦ-1. Впервые они были отмечены здесь 10 декабря 2004. Стайка постоянно держалась в большой группе тростников вдоль южной границы пруда. Птицы выдавали своё присутствие характерными позывками, которые становились особенно сильными и резкими во время поднимаемой птицами тревоги. Обычно после этого усатых синиц можно было наблюдать перелетающими над верхушками тростников из одного участка пруда в другой. Они всегда придерживались тростниковых зарослей и не выходили за их пределы, за исключением случаев, когда они перелетали над водой вдоль их границы. В густых зарослях пребывание усатых синиц угадывалось только по доносящимся позывкам и дрожанию стеблей тростника. Оказалось, что птицы передвигались исключительно по снегу, с поразительной скоростью бегая среди стеблей тростника в одном определённом направлении и периодически что-то склёвывая со снежного покрова. Ни разу они не наблюдались сидящими над землёй. Из-за своей суетливости и постоянного пересечения дорожек у разных птиц они больше напоминали своим поведением мышей. Все рассмотренные в тот день птицы оказались самцами. Всего удалось одновременно наблюдать 7-8 усатых синиц, державшихся очень плотной группой. При этом с соседних участков также раздавались позывки, вероятно, другой стайки. На отстойнике ТЭЦ-1 усатые синицы продержались до весны – в последний раз их удалось наблюдать 26 марта 2005. Наибольшее число было зарегистрировано 18 декабря 2004, когда наблюдалась стайка из 8 птиц.

Предположение о возможном гнездовании этого вида на пруду-отстойнике ТЭЦ-1 пока остаётся лишь предположением. Во время интен-

сивных учётов на этом водоёме летом 2004 и 2005 годов усатых синиц обнаружить не удалось. Правда, при этом остались необследованными большие площади тростников в непосредственной близости от пруда, где возможный поиск этих птиц в гнездовой период может быть довольно проблематичным.

Совокупность приведённых выше данных позволяет в настоящее время считать усатую синицу нерегулярным гостем, появляющимся на осенних и зимних кочёвках. Единственное летнее наблюдение указывает на возможность нерегулярного гнездования усатых синиц в южных районах Ульяновской области. Для уточнения статуса пребывания этого вида необходимо тщательное обследование больших прибрежных тростниковых зарослей островных систем, заливов и прибрежных полос Куйбышевского и особенно Саратовского водохранилищ, а также проведение исследований в средних и крупных рыбхозах и рыбопитомниках (в частности, на территориях ныне заброшенного рыбхоза около села Большие Ключищи Ульяновского района и рыбхоза посёлка Воля Мелекесского района). Работы должны охватывать все сезоны.

#### Литература

- Абрахина И.Б., Осипова В.Б., Царёв ГН, Назаренко В.А. 2004. *Редкие виды позвоночных животных Ульяновской области: Учебное пособие*. Ульяновск: 1-117.
- Бородин О.В. 1994. *Конспект фауны птиц Ульяновской области: Справочник*. Ульяновск: 1-96.
- Завьялов ЕВ., Табачишин ВГ, Воронков В.А., Воронков ДВ. 1996. Новые данные о распространении редких видов птиц в долине Волгоградского водохранилища // *Фауна Саратовской области: проблемы изучения популяционного биоразнообразия и изменчивости животных*. Саратов, 1, 2: 81-82.
- Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., Кочетова И.Б. 1999. Экспансия усатой синицы *Parus bicinctus* на севере Нижнего Поволжья // *Рус. орнитол. журн.* 8 (72): 25-26. EDN: KEZXOD
- Лебедева Л.А., Безверхов А.В., Дуденков Н.Н. 1981. Гнездование усатой синицы в Саратовской области // *Орнитология* 16: 154.
- Лебедева Г.П., Пантелеев И.В. 2000. Самарская область // *Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России*. М.: 445-456.
- Рогачёва Э.В., Сыроечковский Е.Е. (ред.) 2003. *Атлас гнездящихся птиц Европы Европейского совета по учётам птиц. Сокращённая версия текстовой части на русском языке*. М.: 1-338.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.



## Встречи поморников в Ульяновской области

М.В.Калагин, О.В.Бородин

Второе издание. Первая публикация в 2020\*

Поморники *Stercorariidae* – группа сравнительно крупных чайковых птиц, насчитывающая в фауне европейской части России четыре вида: большой *Stercorarius skua*, средний *S. pomarinus*, короткохвостый *S. parasiticus* и длиннохвостый *S. longicaudus* поморники (Юдин, Фирсова 2002; Коблик и др. 2006). Все они гнездятся в прибрежных тундрах арктических морей как на материковой части, так и на островах. Во внегнездовой период поморники совершают кочёвки по морям бассейнов Северного Ледовитого океана, залетая по краям Евразийского материка в бассейны Атлантического и Тихого океанов. В глубь материка поморники залетают редко. Наиболее часто вдали от морских путей регистрируют короткохвостого, несколько реже среднего и очень редко – длиннохвостого поморника; встречи большого поморника в материковой части крайне маловероятны (Юдин, Фирсова 2002). В Ульяновской области известны встречи трёх видов поморников.

Информация о встречах поморников в регионе впервые приводится в «Конспекте фауны птиц Ульяновской области» (Бородин 1994). По сообщению С.С.Гайниева, он наблюдал залётных поморников, неопределённых до вида, на Черемшанском заливе Куйбышевского водохранилища в районе бывшего Ульяновского нерестово-выростного хозяйства (село Рязаново Мелекесского района) в 1969-1970 годах.

**Средний поморник** *Stercorarius pomarinus*. Встреча орнитологами поморника, определённого как средний, произошла 13 сентября 1994 в устье Черемшанского залива Куйбышевского водохранилища, где наблюдали молодую птицу тёмной морфы, летевшую низко над водой в юго-западном направлении. Для уточнения правильности определения вида была использована фондовая коллекция Зоологического музея Московского университета (Бородин и др. 1995). Однако в 1996 году средний поморник был исключён из списка птиц области, так как были сомнения в правильности его определения, и эту находку не зарегистрировала Средневолжская орнитофаунистическая комиссия.

6 сентября 1999 в 2 км юго-восточнее Новоульяновска над берегом Волги были встречены сразу четыре птицы, летевшие в юго-западном направлении. Все поморники были светлой морфы; три птицы были взрослыми и одна молодой. Они наблюдались с расстояния 40-50 м в 8-

---

\* Калагин М.В., Бородин О.В. 2020. Наблюдения птиц семейства Поморниковые в Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья 21: 98-101.



кратный бинокль в течение 3-4 мин (В.В.Кирияшин, устн. сообщ.). Это была первая регистрация вида на территории Ульяновской области, подтверждённая областной орнитофаунистической комиссией.

Вечером 20 сентября 2005 над луговиной у села Баратаевка (западная окраина Ульяновска) в стае чаек, совершавших кормовые миграции с городского полигона твёрдых бытовых отходов в сторону города, наблюдали взрослого среднего поморника. Областная орнитофаунистическая комиссия признала это наблюдение верным (Москвичёв и др. 2011).

**Короткохвостый поморник** *Stercorarius parasiticus*. 29 сентября 2002 около села Сабакаево Мелекесского района Д.Ю.Карацуба (устн. сообщ.) наблюдал взрослую птицу светлой морфы. Поморник летел над полем на высоте около 60 м. Это была первая находка вида для области, и в 2003 году она была подтверждена областной орнитофаунистической комиссией. 22 сентября 2007 В.В.Кирияшин (2007) наблюдал короткохвостого поморника тёмной морфы над Куйбышевским водохранилищем в 3 км южнее Новоульяновска. Птица целенаправленно летела от левого берега Волги на юго-запад и когда была над головой наблюдателя, прокричала видовым криком. 15 сентября 2012 в 1.5 км севернее села Панская Слобода Ульяновского района видели двух светлых поморников, быстро летевших над обрывистом берегом в 40 м над землёй в западном направлении (Кирияшин 2015). Все находки были признаны областной орнитофаунистической комиссией.

Очередная встреча с короткохвостым поморником состоялась 29 сентября 2020 на левом берегу Куйбышевского водохранилища севернее мГЭС-2\*. Здесь среди небольшого скопления чаек была сфотографирована птица, плававшая на расстоянии 150-200 м от берега. Была сделана целая серия фотографий, которая после обсуждения орнитологами Ульяновской области и соседних регионов позволила сделать вывод, что это молодой короткохвостый поморник. Стоит заметить, что это первое документальное подтверждение наблюдения каких-либо поморников в Ульяновской области.

**Длиннохвостый поморник** *Stercorarius longicaudus*. Имеется единственное наблюдение вида в Ульяновской области. 15 сентября 2005 во время утреннего учёта видимых миграций птиц на луговине в районе аэропорта «Ульяновск (Баратаевка)»† встречен взрослый длиннохвостый поморник светлой морфы, летевший на небольшой высоте на юг (Москвичёв и др. 2011). Областная орнитофаунистическая комиссия признала определение птицы верным.

Анализируя приведённые выше наблюдения поморников, легко заметить, что все встречи зарегистрированы в сентябре, когда происходят

---

\* мГЭС-2 – малая ГЭС, построенная по технологии «Прометей». Установленная мощность малой гидроэлектростанции составляет 1.2 мВт за счёт энергии, сбрасываемой с очистных сооружений.

† Международный аэропорт «Ульяновск (Баратаевка) им. Н.М.Карамзина».

кочёвки взрослых и молодых птиц. Всего с 1999 по 2020 год зафиксировано 7 встреч поморников, при этом более половины встреч приходится на короткохвостого поморника.

*Авторы выражают благодарность А.Н.Москвичёву за помощь в подготовке работы.*

### Л и т е р а т у р а

- Бородин О.В. 1994. *Конспект фауны птиц Ульяновской области: Справочник*. Ульяновск: 1-96.
- Бородин О.В., Кирияшин В.В., Салтыков А.В., Спиридонов С.Н. 1995. Дополнительные материалы по орнитофауне Ульяновской области // *Региональные эколого-фаунистические исследования как научная основа фаунистического мониторинга: Тез. докл. науч.-практ. конф.* Ульяновск: 126-128.
- Кирияшин В.В. 2007. К фауне птиц новоульяновского побережья Куйбышевского водохранилища // *Природа Симбирского Поволжья* 8: 150-154.
- Кирияшин В.В. 2015. Дополнительные материалы к орнитофауне Кремёньских гор (восточная часть) // *Природа Симбирского Поволжья* 16: 93-107.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-256.
- Москвичёв А.Н., Бородин О.В., Корепов М.В., Корольков М.А. 2011. *Птицы города Ульяновска: видовой состав, распространение, лимитирующие факторы и меры охраны*. Ульяновск: 1-280.
- Юдин К.А., Фирсова Л.В. 2002. *Ржанкообразные Charadriiformes. Ч. 1. Поморники семейства Stercorariidae и чайки подсемейства Larinae*. СПб.: 1-667 (Фауна России и сопредельных стран. Нов. сер. № 146. Птицы. Т. 2. Вып. 2).

