

## ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ 2010 ГОДА В ТОЛЬЯТТИ И ФЕНОМЕНАЛЬНО ПОЗДНЕЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ЧЕГЛОКА (*FALCO SUBBUTEO SUBBUTEO*)

© 2020 Е.В. Быков<sup>1</sup>, С.А. Головатюк<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Институт экологии Волжского бассейна РАН –  
филиал Самарского федерального исследовательского центра РАН г. Тольятти (Россия),  
<sup>2</sup>Национальный парк «Самарская Лука» г. Жигулевск (Россия)

Поступила 15.03.2020

Аномальные температурные условия и пожары 2010 года послужили причиной феноменально позднего репродуктивного старта у чеглока (*Falco subbuteo subbuteo*)

*Ключевые слова:* чеглок, позднее размножение, Самарская область, город Тольятти.

**Bykov E.V., Golovatyuk S.A. 2010 forest fires in Togliatti and phenomenall delay of Eurasian hobby's (*Falco subbuteo subbuteo*) breeding season.** – Abnormal temperature conditions and fires in 2010 caused phenomenall delay of the start of Eurasian hobby's (*Falco subbuteo subbuteo*) breeding season.

*Key words:* Eurasian hobby, delayed timing of breeding season, Samara region, the city of Tolyatti.

Город Тольятти представляет собой крупный населенный пункт (более 700 тысяч жителей) диффузного типа. Его районы разделены лесными островами – массивами, представляющими собой в большинстве своем старые сосновые леса и открытыми пространствами (полями, лугами, пустошами). Такие участки являются привлекательными для видов птиц гнездящихся на деревьях, но предпочитающих охотиться на открытых пространствах [2]. В частности такие условия являются привлекательными для соколов, особенно мелких, таких как чеглок, кобчик, пустельга. Некоторые из данных видов, в частности чеглок (*Falco subbuteo subbuteo*) являются в той или иной степени урбофильными видами и тяготеют к городской среде. По этим причинам чеглок является обычным представителем авифауны старых сосновых лесов в городском округе Тольятти. На орнитологических экскурсиях в прибрежной зоне лесных массивов, а также в опушечных зонах данный вид в гнездовой период встречается регулярно, в количестве до 1-2-х пар на километр маршрута [1]. Особенно часто чеглока можно обнаружить в районах, примыкающих к обрывистым берегам Куйбышевского водохранилища, где часто встречаются колонии ласточек береговушек.



Рис. Птенец чеглока в «Приюте Айболита» национального парка «Самарская Лука»

Согласно наиболее полной сводке по Волжско-Камскому краю [4] чеглок является обычной гнездящейся перелетной птицей. К гнездованию данный вид приступает сразу по прилету в конце апреля [3, 4], а яйца откладывает в конце мая – начале июня. Инкубация кладки продолжается примерно 28 дней [4, 5], по другим данным – 3-4 недели [3]. Примерно такое же время продолжается выкармливание птенцов в гнезде [6]. Вылет молодых птиц из гнезда происходит в нашем регионе в конце июля – начале августа [3]. В северных районах Волжско-Камского края, например в Чувашской республике молодые птицы покидают гнезда и позднее [7]. После оставления гнезд молодые чеглоки еще в течение не менее двух недель докармливаются родителями [3].

Быков Евгений Владимирович, кандидат биологических наук, ученый секретарь, bikov347@yandex.ru;  
Головатюк Станислав Антонович, начальник научного отдела

Отлет чеглоков на зимовку происходит в короткие сроки и не так растянут как прилет [5]. Основная масса птиц покидает Самарскую область в конце августа – начале сентября. 28 сентября 2010 года в Центральном районе города Тольятти был обнаружен нелетный птенец чеглока примерно 20-25 дневного возраста (рисунки). Птенец был обнаружен сидящим на земле, взрослых птиц поблизости не было. В непосредственной близости от места обнаружения птенца, на высоких деревьях (тополе бальзамическом и липе мелколистной) находилось несколько гнезд врановых, которые потенциально могли быть отнесены к предполагаемому месту гнездования родителей данной молодой особи. Можно также предположить, что птенец был изъят из гнезда или подобран людьми в другом месте. В любом случае он появился из яйца на свет примерно в начале сентября, а инкубация кладки началась не ранее первой декады августа. Это чрезвычайно поздние сроки размножения чеглока в нашем регионе, даже с учетом определенной растянутости сроков размножения у данного вида соколов описываем в литературе [5, 7].

Такой беспрецедентный сдвиг в сроках размножения чеглока в нашем регионе, а точнее в городских лесах Тольятти может быть объяснен аномальными условиями 2010 года и происходившими в лесах пожарами.

Наиболее сильные возгорания, перешедшие в верховой пожар, произошли в городских лесах Тольятти 30 июля 2010 года. Однако верховому пожару предшествовали многочисленные низовые возгорания в продолжение не менее месяца. Примерно в эти же сроки фиксировалось сильное повышение температуры, доходившее до 40 градусов в дневное время. В лесных массивах окружавших город и городских лесопарках, да и в некоторых городских кварталах в течение месяца отмечалось сильное задымление. Наиболее вероятным вариантом такого позднего гнездования чеглока представляется гибель первой кладки или первого выводка вследствие аномальных условий, прежде всего пожаров и их последствий. Предположительно, после гибели кладки или выводка данная пара чеглоков осуществила повторный репродук-

тивный цикл. По непонятным до конца причинам обнаруженный птенец чеглока данной пары был оставлен родителями. Возможной причиной оставления птенца был переход взрослых особей в миграционное состояние или аномалии в развитии птенца (например, недоразвитое оперение), не позволившие ему покинуть гнездо.

В дальнейшем данный птенец был помещен в «Приют Айболита» (приют для национального парка «Самарская Лука» для попавших в беду животных). В приюте он пробыл несколько месяцев, однако, не смотря на оказываемую ветеринарную помощь и полноценное питание погиб.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Быков Е.В.** Авифауна как компонент биоресурсов лесопарков бассейна Средней Волги // В сборнике: Региональный экологический мониторинг в целях управления биологическими ресурсами Министерства природных ресурсов Российской Федерации, Главное управление природных ресурсов и охраны окружающей среды по Самарской обл., Российская академия наук, Институт экологии Волжского бассейна. Тольятти, 2003. С. 92-96.
2. **Быков Е.В.** Гнездящиеся синантропные птицы в рекреационных лесах Среднего Поволжья // В сборнике: Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. Материалы XIII Международной научно-практической конференции: в 5 томах. Том. 5. 2016. С. 19-21.
3. **Павлов С.И., Павлов И.С.** Хищные птицы Самарского края: Справочник определитель. Самара: Самарское отделение Союза охраны птиц России, 2008. 242 с.
4. Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. Ответственный редактор В.А. Попов. М.: Наука, 1977. С. 296.
5. Птицы севера Нижнего Поволжья. Кн. II. Состав орнитофауны // Е.В. Завьялов, Г.В. Шляхтин, В.Г. Табачишин и др. Изд-во Саратов. ун-та, 2005. 324 с.
6. **Рябицев В.К.** Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник определитель. 3-е изд., испр. и доп. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2008. 634 с.
7. Птицы Чувашской Республики. Том 1 / Отв. ред. О.В. Глушенков. Чебоксары, 2013. 256 с.