

## **Редкие, первые для Чувашии находки гнёзд и некоторые общие закономерности гнездования куликов влажных равнин**

А.А.Ластухин

Эколого-биологический центр "Караш", [alast@mail.ru](mailto:alast@mail.ru)

В настоящее время на территории Чувашии отмечено 34 вида куликов (4). Из них на гнездовании доказаны 12 (3). Найдены и описаны гнёзда только у 7 видов (1). Ниже перечислены новые оригинальные сведения с описанием гнёзд.

### **1. БОЛЬШОЙ УЛИТ – *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)**

Улит включён в Красные книги Белоруссии, Латвии и Эстонии. Включён и в Красную Книгу Чувашии со статусом – 2 категория. Красную книгу Татарстана – 3 категория.

Численность вида в Чувашии на юге ареала крайне низка и не превышает 10 пар. Ранее в Чувашской Республике на северной границе отмечено гнездование, только по гнездовому поведению (3), самих гнёзд никто не находил. Вообще на юге ареала вида находки гнёзд крайне редки, а их описания перекочёвывают из одной статьи в другую. **Ниже приводим оригинальное описание нашей находки гнезда, первую для Чувашии и, возможно, первую для Среднего Поволжья.**

2-3.05.2010 на верховом сфагновом болоте с соснами, берёзками, багульником, клюквой, осоками мы нашли больших улитов (рис. 1). Пара летала над болотом, самец при этом в полёте интенсивно токовал. Иногда присаживался на вершину сосны (рис 1) или сухие ветки. Крики птиц слышны не менее, чем на 2-3 км (сделаны аудиозаписи).

Гнездо найдено при повторном посещении того же болота 13.05.2010. При этом, способ поиска был весьма оригинален – ночью (в полночь) при свете фонаря обследовались возможные места гнездования. Кулик при подходе ближе, чем на 7 метров взлетел, тем самым обозначив место расположения гнезда.

Гнездо представляло собой ямку между моховых кочек (высохший зелёный мох снизу и свежий по краям) у ветки упавшей сухой берёзки возле комля живых берёзок до 4 м. высотой. Наружный диаметр — 123 мм, диаметр лотка — 90 мм. Глубина лотка 43 мм. (от края наружного венчика). Лоток выстлан сухими прошлогодними листьями берёзки, тонкими сухими травинками осоки, кусочками коры берёзы. Окраска яиц: основной фон серый с голубоватым оттенком. По всей поверхности разбросаны размытые коричневые пятна в форме клякс разной интенсивности проявления. Более ясный и чёткий рисунок у тупого конца в виде венчика. В полной кладке 4 яйца. Размеры яиц: 50X34; 45,5X33,5; 47,5X34,5; 46X34,5. (N = 4 (45,5-50X33,5-34,5) - **47,25 X 34,13**).

16.05.2010 при третьем посещении гнезда выяснилось, что птенцы благополучно вывелись накануне (с 14 на 15 мая) и покинули гнездо. Нужно отметить, что серых ворон и сорок в данном месте нет. Одна скорлупа от яиц лежала прямо у гнезда, а вторая найдена в 4 м от него. На скорлупе обоих яиц заметен след вскрытия яйцевым зубом по окружности в самой широкой его части.

**Таким образом, мы можем констатировать, что большой улит приступил к кладке яиц в 2010 на торфяных болотах Чувашии 18-23 апреля. В полной кладке 4 яйца, со средними показателями: 47,25 X 34,13. После 24-25 дней насиживания (5), птенцы вывелись одновременно в течение 14-15 мая и покинули гнездо.**



Гнездо и гнездовой биотоп большого улита в Чувашии.

## 2. ФИФИ – *Tringa glareola* (Linnaeus, 1758)

Включен в Красные книги Алтая (1 категория), Нижегородской области (Категория 3 — вид, для которого особой охране подлежат ключевые местообитания. Регулярное гнездование двух пар в последние годы наблюдений отмечается в лугах у д. Шубино Борского района; 1–2 пары гнездятся в Борских лугах у ст. Толоконцево (2). Внесен в список редких видов животных Рязанской области.

Численность вида в Чувашии на юге гнездового ареала в гнездовой период крайне низка и не превышает 1-5 пар. В Чувашской Республике до сих пор гнездование не было отмечено (3). Гнезд никто и никогда не находил. Вообще на юге ареала вида находки гнёзд крайне редки, а их описания перекочёвывают из одной статьи в другую. **Ниже приводим оригинальное описание нашей находки гнезда, первую для Чувашии и, возможно, первую для Среднего Поволжья.**

2-3.05.2010 на верховом сфагновом болоте с соснами, берёзками, багульником, клюквой, осоками, там, где мы ранее нашли большого улита, летала и пара фифи, самец при этом в полёте интенсивно токовал. Иногда присаживался на сухие ветки болотных сосен. Крики птиц слышны не менее, чем на 1-2 км (сделаны аудиозаписи).

Гнездо нами найдено при третьем посещении того же болота 16.05.2010. Кулик при подходе ближе, чем на 5 метров взлетел, тем самым обозначив место расположения гнезда.

Гнездо представляло собой ямку в центре комплекса моховых (зеленый) кочек с кустиком мирта болотного. Сверху полностью закрытое сухими стеблями осоки и пушицы. На высоту до 30 см в виде шалашика. Располагалось в 3 метрах от более открытого гнезда большого улита.

Наружный диаметр — 112 мм, диаметр лотка — 82 мм. Глубина лотка 73 мм. (от края наружного венчика). Лоток выстлан сухими прошлогодними листьями берёзки и мирта в небольшом количестве. Ниже аккуратно сплетено "корзинкой" тонкими сухими травинками осоки толщиной 20-30 мм на подложке из сухого зелёного мха. Окраска яиц: основной фон бледно-голубой с матовым оттенком. По всей поверхности разбросаны размытые коричневые пятна в форме клякс разной интенсивности проявления. Более ясный и чёткий рисунок у тупого конца в виде венчика. В неполной кладке 3 яйца. Размеры яиц: 37,1X26,2; 35,3X25,7; 36,5X26,1. (N = 3 (35,3-37,1X25,7-26,2) – **36,3 X 26,0**).

**Таким образом, мы можем констатировать** (с некоторой долей вероятности, поскольку ранее 3, 13 мая там гнезда фифи найдено не было [т.к. к насиживание они ещё не начинали]), **что фифи приступили к кладке яиц в 2010 на торфяных болотах Чувашии 10 мая. Если в полной кладке 4 яйца, то начало насиживания начинается 18 мая (3 яйца – 16 мая). Сроки насиживания 22-23**

**дня (5). Птенцы могут покинуть гнездо 10-12 июня. Размеры яиц со средними показателями: 36,3 X 26,0.**

Рис. 2.



Гнездо и гнездовой биотоп фифи в Чувашии

### 3. БЕКАС – *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

Численность вида в лесостепной части Чувашии в центре ареала низка из-за малого количества пригодных для гнездования мест. По нашим оценкам не превышает 700-1300 пар. Ранее в Чувашской Республике гнездование нами отмечено, только по гнездовому поведению (3), самих гнёзд никто не находил. Находки гнёзд вида вообще крайне редки, а их описания перекочёвывают из одной статьи в другую. **Ниже приводим оригинальное описание нашей находки гнезда, первую для Чувашии.**

24.05.2009 в долине р. Рыкша Чебоксарского р-на на злаково-кочкарном влажном пойменном лугу с осоками и хвощами, без древесной растительности, найдено гнездо бекаса.

Гнездо располагалось в ложбинке между злаковых кочек (на травяной ветоши) в 20 метрах от края луговины. Наружный диаметр — 127 мм, диаметр лотка — 110 мм. Глубина лотка 41 мм (от края наружного венчика). Лоток выстлан прошлогодними тонкими сухими травинками и листьями злаков. Изготовлено простым втаптыванием окружающих сухих, примятых зимним снегом, стебельков. Над гнездом небольшой шалашик из сухих травинок, притянутых специально (до расстояния вытянутого клюва). Вокруг кустики молодых злаковых 200-260 мм и редких мелких хвощовых ростков.

Рис. 3.

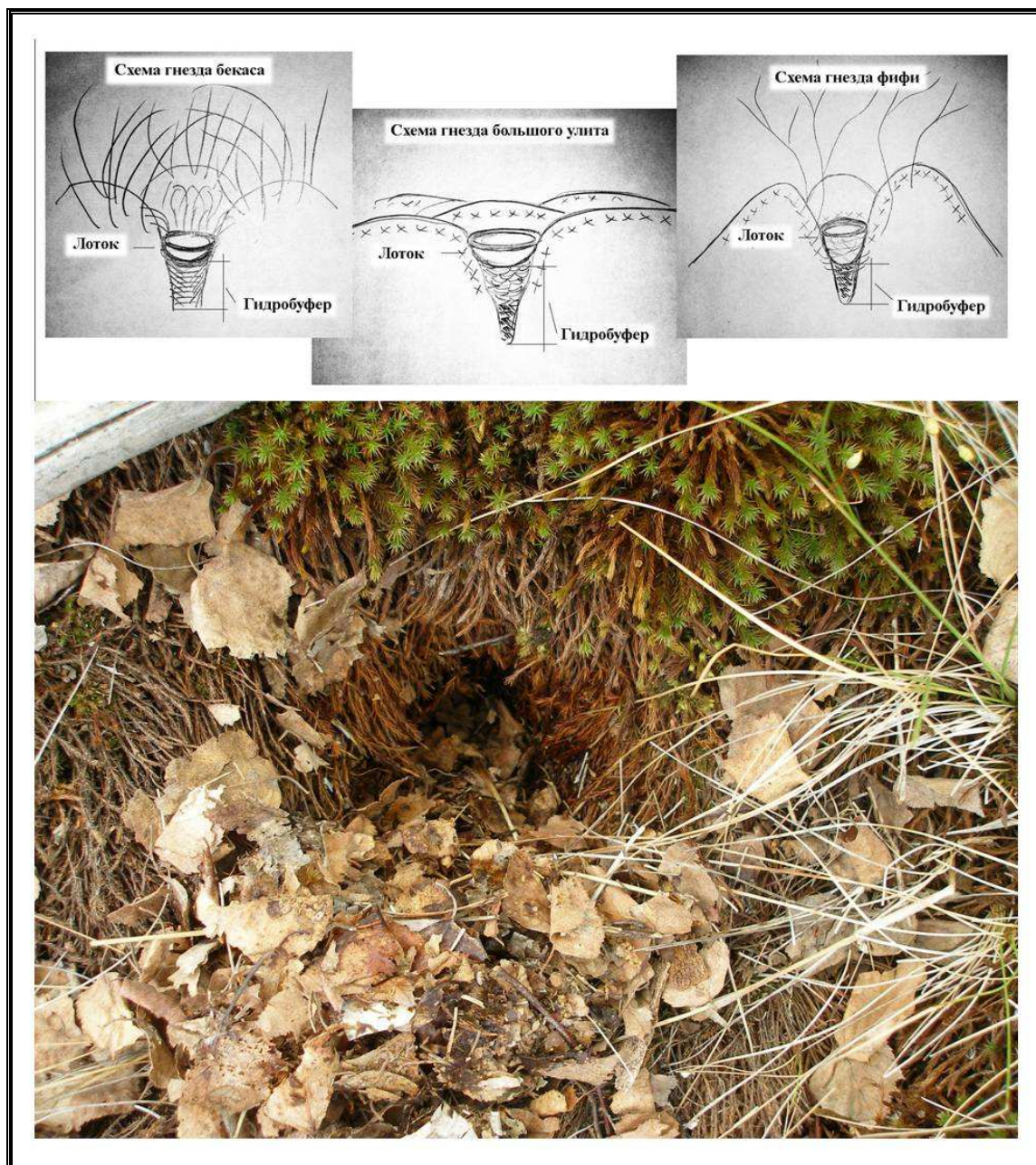


Гнездо и гнездовой биотоп бекаса в Чувашии

Окраска яиц: основной фон светло-серо-коричневый (цвет старой сухой влажной травы) с матовым оттенком. По всей поверхности разбросаны размытые коричневые пятна в форме клякс разной интенсивности проявления. Более ясный и чёткий рисунок у тупого конца в виде венчика. В полной кладке 4 яйца. Размеры яиц: 42,0X28,3; 41,4X28,5; 41,5X29,0; 41,1X28,9. (N = 4 (41,1-42,0X28,3-29,0) - 41,5 X 28,7).

Таким образом, мы можем констатировать, что бекас приступил к кладке яиц в 2009 на влажных пойменных лугах Чувашии примерно 18-20 мая. В полной кладке 4 яйца, со средними показателями: 41,5 X 28,7. После 20 дней насиживания (5), птенцы могли покинуть гнездо 10-12 июня.

Рис. 4.



Схемы гнезд с гидробуфером

## **Некоторые общие закономерности гнездования куликов влажных равнин**

В результате наблюдений и исследования гнезд куликов, гнездящихся на влажных равнинах (т.е. подверженных риску затопления) выявилась любопытная закономерность в конструкции гнёзд.

1. Все они построены путём простого втапывания сухой травяной ветоши (листьев, стебельков, мха, кусочков бересты).
2. У бекаса и фифи имеется защита от ворон "шалашик" (рис. 2 , 3).
3. В окраске яиц лаковая оболочка имеет матовый оттенок, для скрытия "бликов" от ворон.
4. У всех в основании гнезда обнаружена, неописанная нигде ранее, гидрофильная "губка" (здесь вводим специальный термин – гнездовой гидробуфер) для отвода лишней дождевой воды, и сохранения (в сухой период насиживания) необходимой влажности (схемы на рис.4). Гидробуфер гнезда большого улита состоял из прошлогодних листьев берёзы глубиной 125 мм (фото на рис. 4) и выходил к влажному торфу.

### **Благодарности:**

Выражаю искреннюю благодарность моим постоянным спутникам в исследовательских экспедициях А.В. Иванову и А.Р. Лаптеву.

### **Литература:**

1- Исаков Г.Н. 2007. Современная гнездовая фауна куликов Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики: материалы Всероссийской конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края». – Чебоксары. – С. 138-145.

2- Костюнин В.М., Затаковой А.А. Новые данные по распространению и численности редких видов птиц Нижегородской области по результатам опросов орнитологов-любителей. Редкие виды живых организмов Нижегородской области: Сборник рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Вып. 1. Н. Новгород, 2008. 138 с.

3- Ластухин А.А., Воронов Л.Н. Атлас птиц Чувашской Республики. Чебоксары: изд-во "Макс", 1999. – 96с.

4- Ластухин А.А., Ластухин А.А. ст., Ластухин М.А., Ластухин А.А. мл. Птицы на федеральных оопт Чувашской Республики. Часть 1 Неворобьиные // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 57, 2007. С. 192-196.

5- Makatsch W. Die Eier der Vogel Europas. Band 1. Neumann Verlag, 1974.- 468 s.