



## Редкие Птицы Тверской Области

А. Зиновьев

Уникально положение Тверской области в России. Болота ее, находясь на Великом речном водоразделе Русской равнины, дают начало трем великим рекам, текущим в разных направлениях – Волге, Западной Двине и Днепру (map 1). Водные пути издревле определяли разнообразие населения края, его истории. И это относится не только к истории человечества. Контакт подзон южной тайги и широколиственных лесов в сочетании с разнообразием ледниковых ландшафтов обусловили богатство животного и растительного мира области. Его охрана – одна из важнейших задач развития региона.

На территории Тверской области зарегистрировано 263 вида птиц 17 отрядов. Из них 70 – занесены в Красную книгу области (2002). Книга эта, являющаяся официальным документом, отражает результаты влияния человека на природу региона, и орнитофауну, в частности. Например, лебедь-кликун перестал гнездиться на территории области в XIX веке, а серый гусь – в начале XX века. Причиной тому – беспокойство на гнездовании и браконьерский отстрел.

Немаловажную роль сыграло также изменение водно-болотных угодий в результате мелиоративных работ, активно проводившихся в середине прошлого века. Некоторое «затишье» в этих работах, наступившее с конца XX века, благотворно сказалось на присутствии этих птиц в области; в последнее время стали отмечаться единичные случаи их гнездования на труднодоступных водоемах региона.

Иная перспектива у редких хищных птиц края – сапсана и беркута. Осушение верховых болот, традиционно являвшихся гнездовыми и кормовыми территориями этих видов в Тверской области, привело к исчезновению на



Фото 1. Семья белого аиста. Фото: И. Шпиленок.

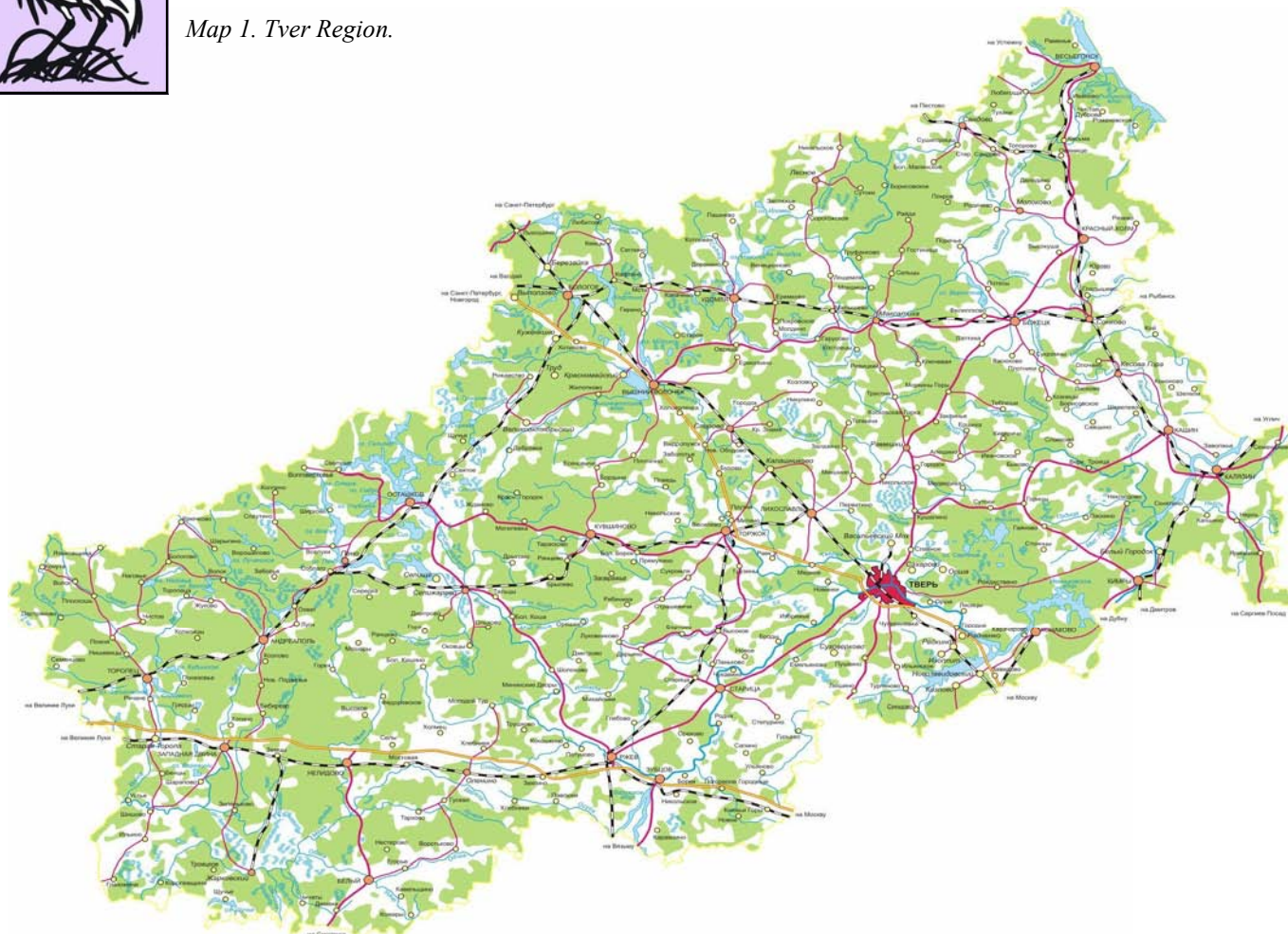
гнездовании первого вида и резкому сокращению численности второго. В настоящее время в области еще сохраняется несколько жилых гнезд беркута, но состояние их вызывает опасение.

Активная мелиоративная деятельность сменилась «охотничьим туризмом». Снаряженные по последнему слову техники охотничьи команды легко проникают не только зимой, но и весной на удаленные болотные островки, беспокоя там начинающих гнездиться птиц.

Организация искусственных гнездовых



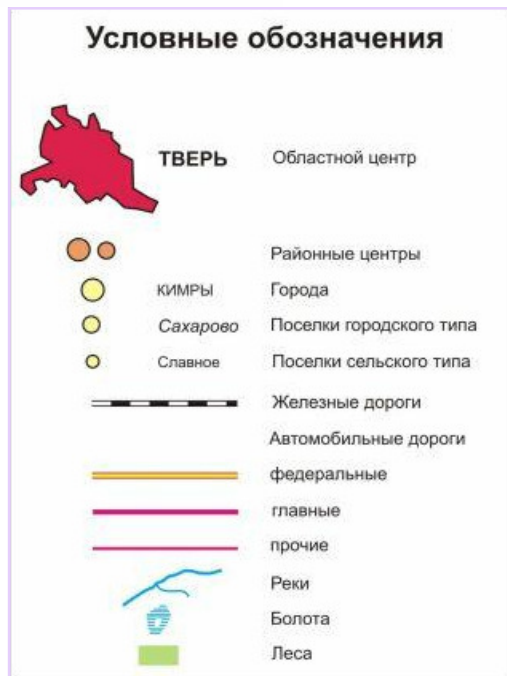
Map 1. Tver Region.



платформ, осуществляемая настоящим подвижником в деле сохранения редких хищных птиц Тверского края Дмитрием Кердановым, приносит лишь временное решение проблемы. Более действенным кажется организация особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в местах обитания редких видов. Усилиями сотрудников кафедр экологии, зоологии и ботаники биологического факультета Тверского государственного

университета вот уже более двух десятков лет ведется активная работа по выявлению, организации и мониторингу таких территорий.

Деятельность эта позволила взять под своевременную охрану места гнездования **белой куропатки** и **золотистой ржанки**. Нельзя не отметить позитивные моменты в динамике численности ряда краснокнижных видов Тверской области. Продолжается





увеличиваться численность **белого аиста**, занявшего всю территории области и благожелательно встречаемого населением. **Серая куропатка** столь эффективно восстановила свою подорванную в прошлом веке использованием пестицидов численность, что встал вопрос об исключении ее из списка охраняемых видов. Это же можно сказать и о **перепеле**, хотя зарастание открытых сельскохозяйственных угодий может в будущем негативно сказаться на численности вида. Напротив, **большой крохаль** расширяет **гнездовой ареал**. Выводки этой птицы ежегодно отмечаются в пределах области в бассейнах рек Западная Двина и Волга; в ближайшее время будет обсуждаться вопрос о включении вида в Красную книгу области.

Состав и динамика численности редких видов связаны, конечно же, не только с деятельностью человека; они определяются также естественными процессами, идущими в природе. Но в силу своей редкости, виды эти являются наиболее чувствительными индикаторами, с которыми необходимо сверяться в нашей хозяйственной деятельности. **RCN**

### Rare Birds of the Tver Region Conservation (Summary)

**I**n Russia's northwest, there is a province whose biodiversity might surprise visitors. This region, Tver Oblast, harbors interesting biodiversity, thanks to its unique geographical position. Its wetlands, located on the Great Divide of the Russian plain, form the headwaters of three major rivers which flow in different directions: the Volga, the Western Dvina, and the Dniepr. Since ancient times, water ways have defined the diversity of populations and the history of the region, and this is true not only for human history. The contact of the southern taiga



Фото 2. Белая куропатка. Фото: И. Шпиленок.

(boreal, or northern forest) and broadleaf forest in a varied, glaciated landscape has developed rich animal and plant life. Conserving this richness is one of the Tver Region's most important tasks.

There are 263 different kinds of birds inhabiting Tver oblast (Russia), 70 of which are included in the region's Red Book of Endangered Species. Some of these birds face serious threats from such human activities as poaching and destruction of nesting areas caused by depleted wetlands resulting from agricultural development. For these reasons, the Whooper Swan (*Cygnus cygnus*) stopped nesting in the region in the 19th century and the Greylag Goose (*Anser anser*) in the beginning of the 20th century. The slowdown in agriculture in the region at the end of the 20th century had a positive impact on nesting of these rare birds. Several individual nests were recently spotted at the hard-to-reach wetlands in the region.

The Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) and the Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*) face significant threats to the stability of their habitats caused by the destruction of fresh-water wetlands,



traditionally used by these birds in their nesting areas. Even though there are still several individual species of

the Golden Eagle nests in the region, it is considered to be endangered.

Hunters who disturb nesting areas are another threat to bird population. Dmitriy Kerdanov, a bird conservation activist, suggested construction of nesting platforms as an aid to restoring the species. It proved to be one of the most successful conservation responses to sharply declining wild bird populations in the region. But it provides only a temporary solution to the problem.

An initiative to create protected areas to advance conservation of endangered birds and their habitats began a couple of decades ago, through a collaborative effort by faculty members at the Tver State University who focused resources on the improvement of monitoring and management of protected territories. This initiative helped to advance conservation of nesting territories of the Willow Ptarmigan (*Lagopus lagopus*) and the Golden Plover (*Charadrius apricarius*).

Despite the complex array of threats facing birds and their habitats, there are some positive developments:

- the population of the White Stork (*Ciconia ciconia*) has increased;
- the population decline of the Grey Partridge and the Common Quail (*Coturnix coturnix*) caused by excessive use of chemical toxins and pollution has been reversed;
- the Common Merganser (*Mergus merganser*) increased its nesting area and has been spotted along the Western Dvina River and the Volga. There is a high probability that this bird will be included in the regional Red Book.

Human activities in this region should be planned in compliance with conservation efforts aimed at preserving the populations and habitats of these rare birds. *RCN*



### Vocabulary for the Rare Tver Birds Conservation Article

Водороздел - watershed

Издrevле - from ancient times

Широкoлиственный лес - broad-leafed forest

Орнитофауна - birdlife

Лебедь кликун - the Whooper Swan

Серый гусь - the Wild Goose

Беспокойство на гнездовании - disturbance nesting areas

Браконьерский отстрел - poaching

Водно-болотные угодия - fresh-water wetland

Мелиоративная работа - draining of wetlands

Сапсан - the Peregrine Falcon

Беркут - the Golden Eagle

Гнездовые платформы - nesting platforms

Белая куропатка - the Willow Ptarmigan

Золотистая ржанка - the Golden Plover

Белый Аист - the White Stork

Серая куропатка - the Grey Partridge

Перепел - The Common Quail

Крохаль - The Common Merganser

Гнездовой ареал - nesting range

\*\*\*