

Рабочая группа по журавлям Евразии
Crane Working Group of Eurasia

ЖУРАВЛИ ЕВРАЗИИ

(РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ЧИСЛЕННОСТЬ, БИОЛОГИЯ)

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ



CRANES OF EURASIA

(DISTRIBUTION, NUMBER, BIOLOGY)

COLLECTION OF PAPERS

Москва
2002

**Журавли Евразии (распределение, численность, биология).-
М., 2002.304 с.**

Сборник научных статей Рабочей группы по журавлям Евразии составлен по результатам исследований журавлей за последние 10-15 лет. Представлена информация о состоянии популяции журавлей, их современном распределении, численности, биологии, морфологии, разведении в неволе и реинтродукции.

Редакторы: **В. В. Морозов, Е. И. Ильяшенко**

Перевод: **Л. Н. Немоляева**

Макет обложки: **А. А. Воронин**

Компьютерный оригинал-макет: **Е. И. Ильяшенко**

Рисунок: **Е. Коблик**

Фотографии на обложке из фототеки Международного фонда охраны журавлей

Адрес РГЖ Евразии: 123242, Москва, ул. Б.Грузинская, 1.

Тел. 727-09-39, e-mail: eilyashenko@wwf.ru

**Cranes of Eurasia (distribution, number, biology).- Moscow, 2002.
304 p.**

Collection of papers of Crane Working Group of Eurasia is included scientific articles on cranes researches during last 10-15 years. Information about current situation with cranes population, their distribution, number, biology, morphology, captive breeding and reintroduction are presented.

Editors: **V. Morozov, E. Ilyashenko**

Translator: **L. Nemilyaeva**

Cover design: **A. Voronin**

Computer design: **E. Ilyashenko**

Picture: **E. Koblik**

Photos by International Crane Foundation

CWGE address: B. Gruzinskaya str., 1, Moscow, 123242, Russia

Tel: 727-09-39, e-mail: eilyashenko@wwf.ru

МИГРАЦИЯ СТЕРХА В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Д. САПАРМУРАДОВ

*Национальный институт пустынь, растительного и животного мира
Министерства охраны природы Туркменистана*

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ

В Туркменистане стерх всегда был очень редкой птицей, поэтому информация о нем крайне скудна. Г. П. Дементьев (1952), анализируя имевшиеся до него данные, подчеркивает, что еще в первой половине XIX столетия Г. С. Карелин упоминал о встречах белого журавля у восточного берега Каспийского моря. М. Житников (1900) сообщал о двух наблюдениях белых журавлей в низовьях Атрека. Следует отметить, что описываемый район находится на расстоянии не более 250 км от нынешних мест зимовок стерхов на южном Каспии. Отмеченные Лоудоном (Loudon, 1902) 6 птиц на весеннем пролете возле Учаджи (Восточный Туркменистан) также относятся к концу XIX столетия, а Н. А. Зарудный (1896) писал о встрече стерхов у южного берега Сарыкамышы. Все эти описания свидетельствуют о существовавшем когда-то на западе Туркменистана пролетном пути стерхов (Рис. 1).

Несмотря на малочисленность встреч стерхов, география их встреч в Туркменистане значительно шире. Так, в частности, Г. П. Дементьев (1952) сообщал о наблюдении С. Я. Тишкиным этих птиц поздней осенью 1935 г. под г. Ашхабадом, а единственный экземпляр журавля, хранившийся с 1907 г. в Ашхабадском музее краеведения, добыт недалеко от ст. Душак.

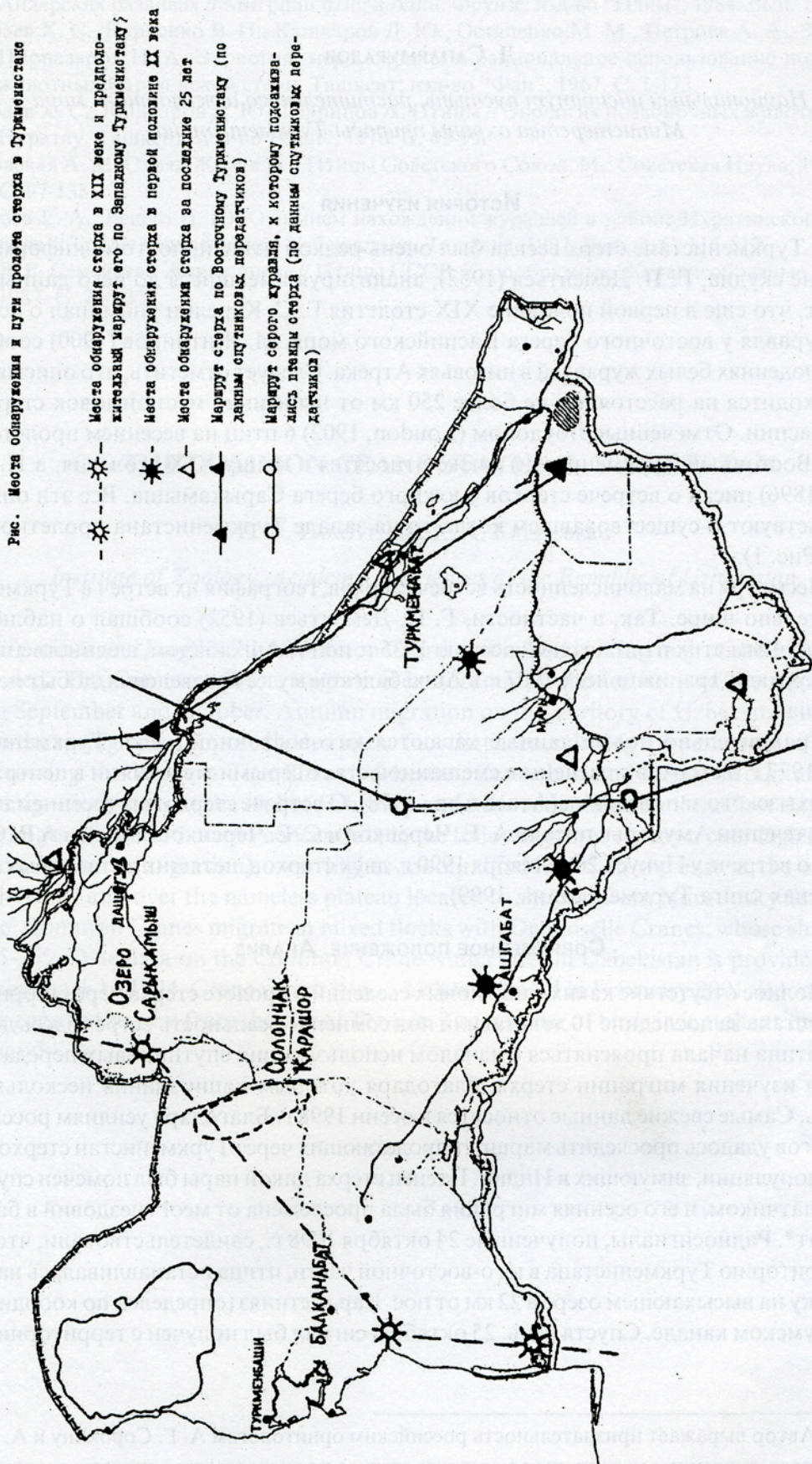
Сравнительно новые данные касаются юго-восточной части Туркменистана. 10 марта 1977 г. 5 стерхов отмечены в смешанной стае с серыми журавлями в центральной части Бадхызского заповедника (Атаев и др., 1978). О встрече стерхов на весеннем пролете в среднем течении Амударьи писали А. Е. Черенков и С. Е. Черенков (1988), а А. В. Солоха сообщал о встрече у Нукуса 26 сентября 1990 г. двух стерхов, летящих в стае серых журавлей (Красная книга Туркменистана, 1999).

СОВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. АНАЛИЗ

Полное отсутствие каких-либо новых сведений о пролете стерха через территорию Туркменистана за последние 10 лет ставили под сомнение реальность встреч здесь данного вида. Картина начала проясняться с началом использования спутниковых передатчиков (РТТ) для изучения миграции стерха, благодаря которым наши знания несколько расширились. Самые свежие данные относятся к осени 1998 г. Благодаря усилиям российских орнитологов удалось проследить маршрут пролетающих через Туркменистан стерхов центральной популяции, зимующих в Индии. Птенец стерха дикой пары был помечен спутниковым передатчиком, и его осенняя миграция была прослежена от мест гнездовий в бассейне р. Куноват*. Радиосигналы, полученные 24 октября 1998 г., свидетельствовали, что, пересекая территорию Туркменистана в юго-восточной части, птица останавливалась на отдых и кормежку на высыхающем озере в 22 км от пос. Караметнияз (определен по координатам) на Каракумском канале. Спустя день, 25 октября, сигнал был получен с территории Афганистана.

*Автор выражает признательность российским орнитологам А. Г. Сорокину и А. П. Шилиной за предоставленные материалы о маршруте стерхов по сигналам спутниковых передатчиков.

Рис. Места обнаружения и пути пролета стерха в Туркменистане



Российские коллеги также сообщали, что за несколько лет до этого (в начале 1990-х годов) при слежении за стерхом, снабженным спутниковым передатчиком японского производства, сигналы были получены примерно из тех же мест на территории Туркменистана, что и в последнем случае. Это еще раз доказывает, что стерх проявляет высокий консерватизм не только в местах гнездования или зимовки, но и при выборе путей миграции. Кроме этого, по опросным данным удалось установить, что местные жители видели стерха предположительно осенью 1997 г. на заболоченных участках Теджено-Мургабского междуречья.

Следует также добавить, что прослежена осенняя миграция серого журавля от мест гнездования в Тюменской области до Пакистана. В 1997 г. взрослая птица была помечена передатчиком Ю. М. Маркиным на месте осеннего скопления в Армизонском районе на юге Тюменской области, месте выпуска выращенных в неволе молодых стерхов. Ее маршрут прошел по долине р. Теджен, где пролет серых журавлей носит массовый характер.

Все эти факты подтверждают, что во время миграции стерхи, пересекая территорию Туркменистана, нередко останавливаются в наиболее подходящих местах для отдыха и кормежки. Как было отмечено выше, исторические данные показывают, что в XIX веке существовал пролетный путь стерхов к местам зимовок через Сарыкамышское озеро по Западному Узбою и восточному побережью Каспия. Вопрос о попытке восстановления такого маршрута стерхов поднимался в декабре 1998 г. в Рамсаре (Исламская республика Иран) во время Третьей международной рабочей встречи по сохранению стерха. Для начала предстояло обследовать территорию оз. Сарыкамыш через старое русло Западного Узбоя и все восточное побережье Каспийского моря в поисках подходящих мест для остановки стерхов. К сожалению, из-за отсутствия финансовых и транспортных возможностей такое исследование провести еще не удалось. По этой же причине не были обследованы юго-восточные части Туркменистана, в частности, район Келифских озер, откуда были получены радиосигналы от пролетевших осенью 1998 г. стерхов, и район Серахса в среднем течении р. Теджен, где, на наш взгляд, есть возможность обнаружения стерхов во время миграции.

Как справедливо подчеркивали ученые и практики на конференции в Рамсаре, сегодня много известно о биологии стерха на гнездовании, несколько меньше на зимовках, и практически неизученным остается огромный миграционный путь, который разделяет места размножения от мест зимовок. Необходимо четко определить сроки пролета и его маршрут, изучить водоемы и болотистые места, где стерхи останавливаются. Такие работы способствовали бы организации природоохранных мероприятий в период миграций стерха на местах их отдыха. Помимо этого, предстоит усилить научно-исследовательскую работу по изучению других сторон экологии вида (питание, взаимоотношение с другими видами, факторы угрозы и др.).

Относительно попытки восстановления пролетного пути стерхов по Западному Туркменистану думается, что, при соответствующей финансовой и технической поддержке, замысел осуществим. Тем более, что в ближайшие несколько лет планируется создание крупного озера в северо-западной части пустыни Каракум на солончаке Карашор (Рис. 1), для подводя туда сбросных вод со всего Туркменистана. Появление такого рода крупного водоема в пустынной местности будет способствовать концентрации водоплавающих и околоводных птиц, в том числе и редких и исчезающих видов региона.

ЛИТЕРАТУРА

- Атаев К., Васильев В. И., Горелова Р. И., Караваяев А. А., Кекилова А. Ф., Сопьев О., Эминов А. Материалы по редким и исчезающим видам птиц фауны Туркменистана // Известия АН ТССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1978. № 4. С. 70-80.
- Дементьев Г. П. Птицы Туркменистана. Ашхабад: изд-во АН Туркменской ССР, 1952. 547 с.

- Зарудный Н. Орнитологическая фауна Закаспийского края (Северной Персии, Закаспийской области, Хивинского оазиса и равнинной Бухары) // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. 1896. Вып. 2. 555 с.
- Житников М. Орнитологические наблюдения на р. Атреке (зима 1898 и весна 1899) // Псовая и ружейная охота. 1900. № 10. С. 1-57.
- Красная книга Туркменистана. Беспозвоночные и позвоночные животные. 2-е изд. Ашхабад, 1999. Т. 1. 371 с.
- Черенков А. Е., Черенков С. Е. О встрече стерхов на весеннем пролете в Туркмении // Орнитология. М., 1988. Вып. 23. С. 225.
- Loudon В. Н. Ergebnisse einer ornitholog. Sammelreise nach Zentralasien // Ornithol. Jahrbuch. 1902. Jg. 13. H. 5/6. P. 190-233.

THE SIBERIAN CRANE MIGRATION IN TURKMENISTAN

D. SAPARMURADOV

*National Institute of Deserts, Flora and Fauna of the
Ministry of Nature Protection of Turkmenistan*

Literature review of the Siberian Crane registrations during migration in Turkmenistan is provided. The data shows, that in the 20th century there was the Siberian Crane flyway to winter sites through Sarykamysh Lake along Western Uzboi and Eastern coast of the Caspian Sea. Data on the Siberian Crane current status is provided. Total absence of any new data about Siberian Crane migration in the last decade cast doubt on reality of registrations of the given species there. However monitoring of the Siberian Crane marked by satellite transmitter on breeding territory in the basin of the Kunovat River shows that the bird stopped for rest and food on a drying lake within 22 km from the village of Karameniyaz on the Karakum Channel. The data proves the possibility of restoration of the Siberian Crane western flyway .

МИГРАЦИЯ СЕРОГО ЖУРАВЛЯ В ВОСТОЧНОМ КОПЕТДАГЕ, ТУРКМЕНИСТАН

Н. Н. ЕФИМЕНКО

*Копетдагский государственный заповедник,
Экологический клуб Catena*

Серый журавль (*Grus grus*) на территории Туркменистана – исключительно пролётная птица. Наблюдения прошлых лет (Зарудный, 1896; Исаков, Воробьёв 1940; Дементьев, 1952, 1955; Ташлиев, 1973; Шестопёров, 1973; Караваев, Белоусов, 1978; Эминов и др., 1979) показали, что серые журавли пролетают широким фронтом от восточного побережья Каспия до рр. Теджена и Мургаба и далее в Иран. При этом большая часть птиц, мигрируя в Иран и обратно, летит через Восточную часть страны, преодолевая невысокие хребты Восточного Копетдага (Loudon, 1909-1910; Дементьев, 1952; Ефименко, 1980).