

A large flock of birds, likely swans or geese, is captured in flight against a clear, light blue sky. The birds are scattered across the frame, with some appearing as small silhouettes and others showing more detail of their wings and bodies. The overall scene conveys a sense of movement and natural beauty.

Мониторинг стерха в Казахстане: обзор исторических и современных данных

Б.А. Брагин, старший научный сотрудник Наурзумского заповедника,
технический эксперт проекта ЮНЕП/ГЭФ

Протяженность
Казахстанского отрезка
пролетного пути на
Иранские зимовки
составляет около 1800
км

Протяженность
миграционного
маршрута на в Индию
на Территории
Казахстана составляла
около 1450 км



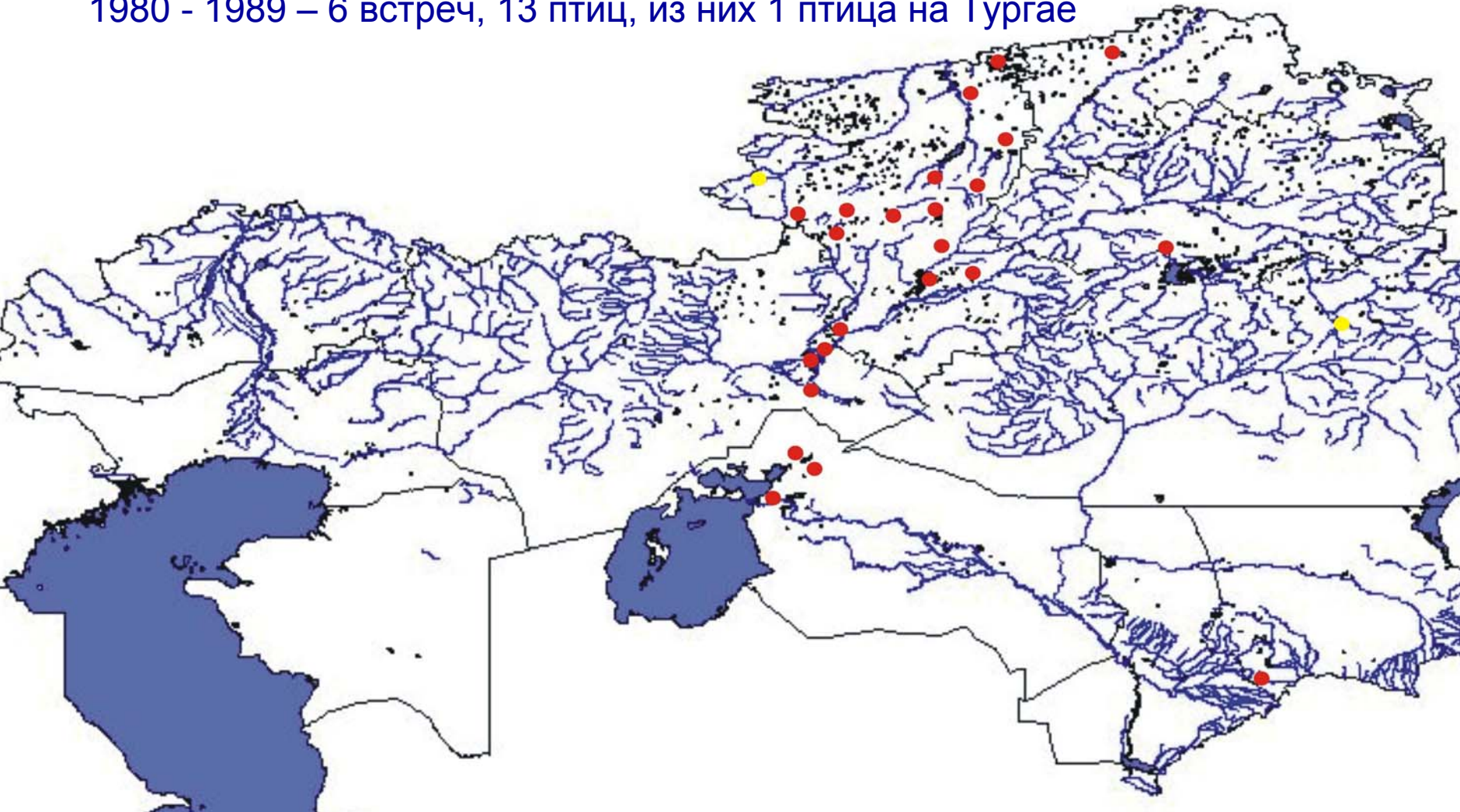
С середины прошлого века на территории Казахстана зафиксировано 75 встреч стерхов, в которых отмечено 248-255 птиц:

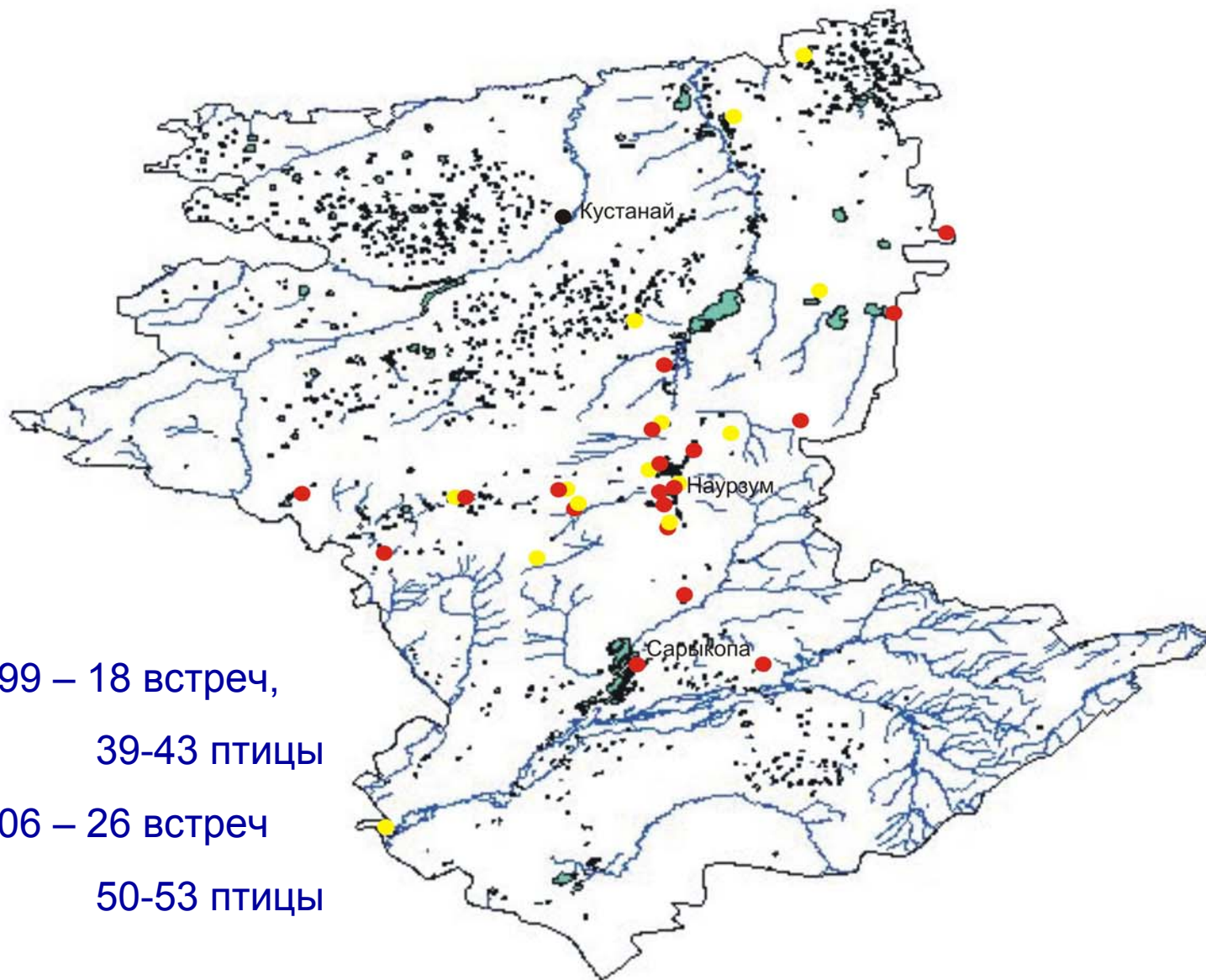
1950 - 1959 – 4, всего 26 птиц, в низовьях Тургая и Приаралье

1960 - 1969 – 17, всего 109 птиц, из них 56 в низовьях Тургая

1970 - 1979 – 4 встречи, 11 птиц, из них 2 (6 птиц) в Тургае и Приаралье

1980 - 1989 – 6 встреч, 13 птиц, из них 1 птица на Тургае





1990 - 1999 – 18 встреч,
39-43 птицы

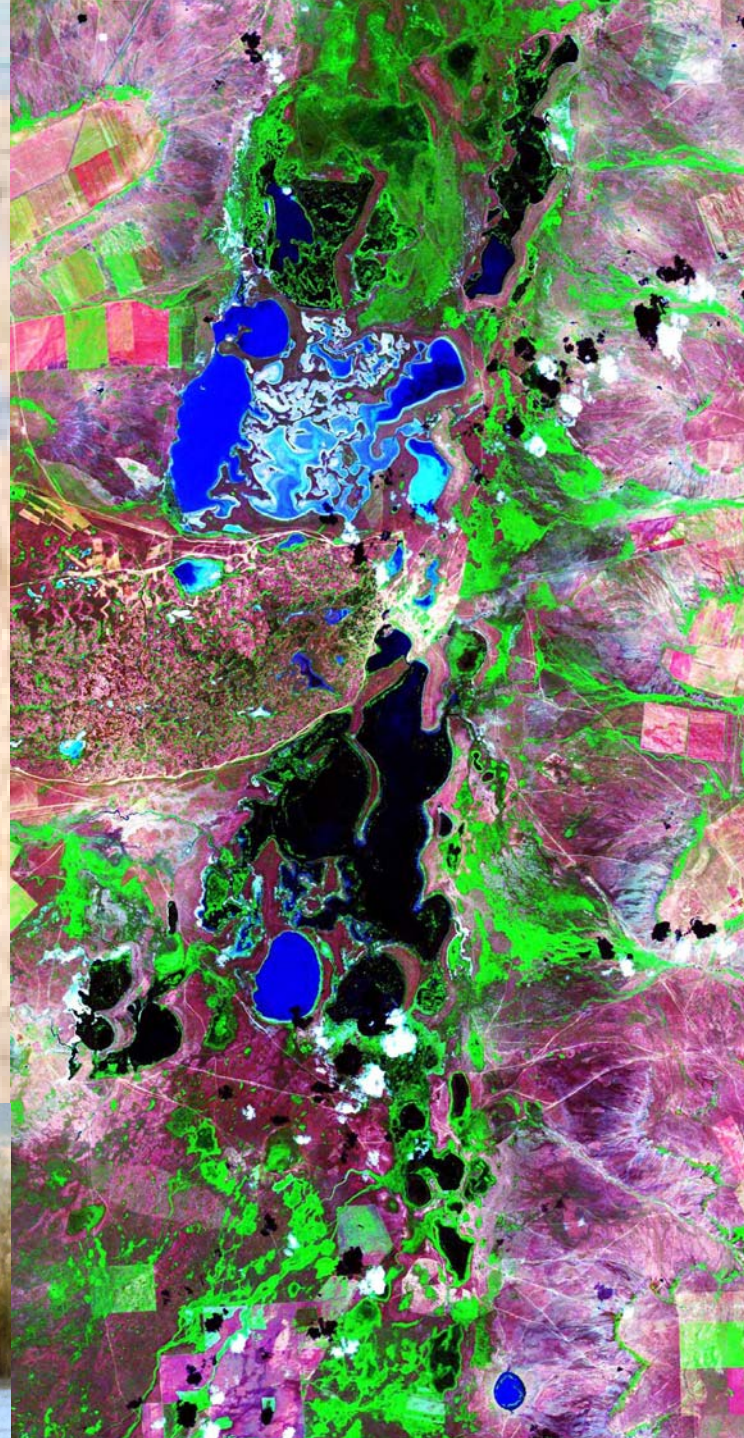
2000 - 2006 – 26 встреч
50-53 птицы

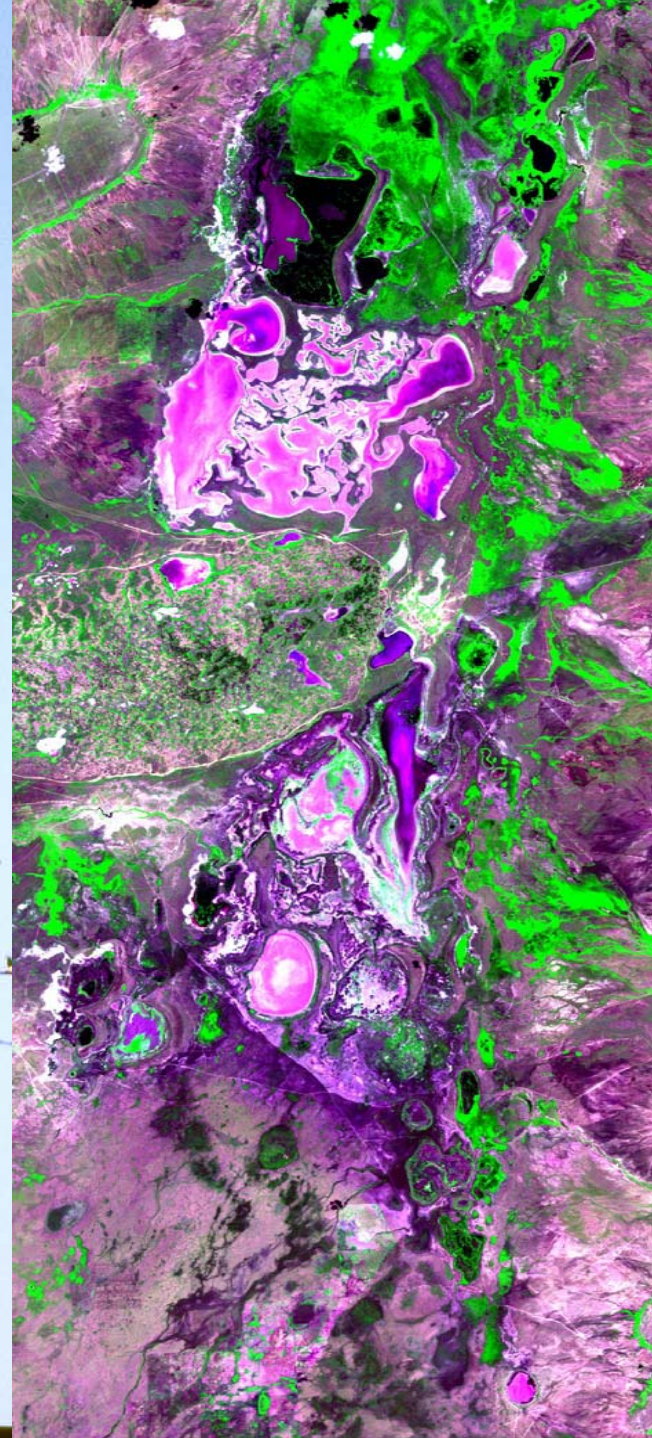
Местообитания стерхов в Северном Казахстане в период пролета



Наурзумские озера

- Общая площадь при высоком уровне наполнении более 50 кв. км
- Площадь 12 наиболее крупных составляет от 3 до 20 кв. км
- Характерен паводковый тип питания по временным водотокам
- Гидрологический режим циклический







Стерхи на озере Кулагуль в 2001 году





Aqsuat Koli

Image © 2005 DigitalGlobe
Image © 2005 EarthSat

Pointer 51°26'36.55" N 64°29'54.67" E elev 118 m Streaming



| | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------|------------|--|
| | | | | |
| KAZ, осень, 2001 | 04-25 сент. 08-09 сент. | | | Пара и одиночка, Кулаголь; Одиночка, Байтума |
| RUS, дельта Волги, 2001 | | 04-09 октября | | Пара и одиночка |
| Иран, осень 2001 | | | 12 октября | Пара и одиночка |
| Индия, осень, 2001 | | | 09 ноября | Пара |
| Иран, весна 2002 | 2 марта | | | Пара и одиночка |
| KAZ, весна, 2002 | | | 11 мая | Один , район Шолоксяя |
| KAZ, осень, 2002 | 09-24 сентятбря; 18 сентября | | | Пара на Кемеле и Аксуате; Один на М. Аксуате |
| Иран, осень 2002 | | | 29 октября | Три: пара и одиночка |

| | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------|------------------------------------|--|
| Иран, весна 2005 | 27 февраля | | | Пара и одиночка |
| RUS, дельта Волги | | 31.03 – 03.04 | | Два взрослых |
| KAZ, весна 2005 | | | 28 апреля и 04 мая | 6 или 7 взрослых – Наурзум, Новонеженка |
| KAZ, осень, 2005 | 17 сентября 28 сентября 28 октября | 22 октября | | Пара, Жарсор; Одиночка, Жарсор; Одиночка, Наурзум |
| Иран, осень 2005 | | | 05 ноября | Два одиночных |
| Иран, весна 2006 | 03 марта | | | Пара и одиночка |
| KAZ, весна 2006 | | | 01-03 апреля; 09 апреля | Одиночка с серыми журавлями; Пара . |
| KAZ, осень, 2006 | 30.08 – 22.09 сент. 05-06 окт. | | | Два одиночных, Аксуат; Пара, Аксуат |
| RUS, дельта Волги, 2006 | | | 29 ноября | Четыре взрослых |
| Иран, осень 2006 | | 22 октября | | Два одиночных |