A large flock of birds, likely swans or geese, is seen flying in a clear blue sky. The birds are scattered across the frame, with some in the foreground and others further away, creating a sense of movement and vastness. The sky is a uniform light blue, providing a stark contrast to the dark silhouettes of the birds.

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



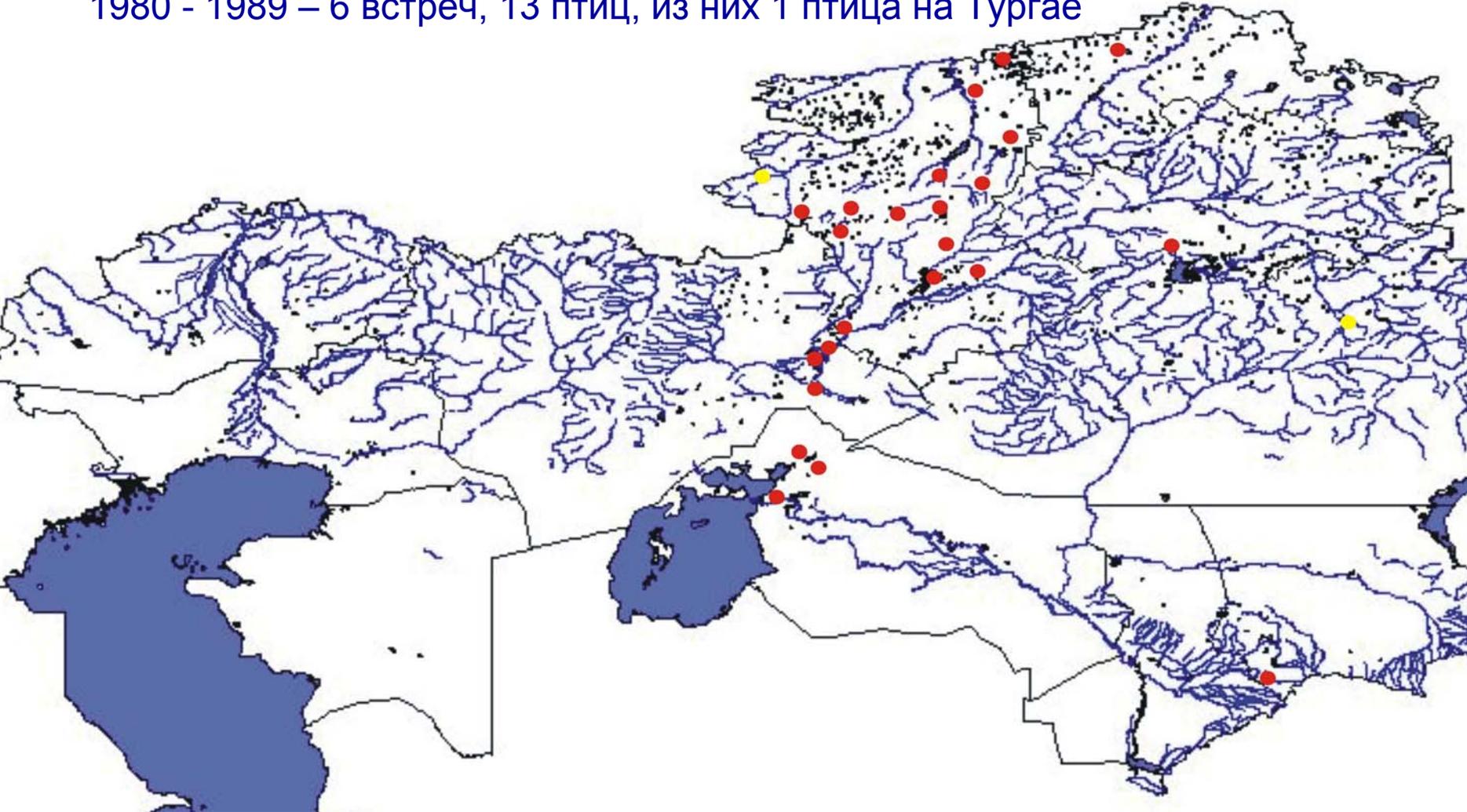
С середины прошлого века на территории Казахстана зафиксировано 75 встреч стерхов, в которых отмечено 248-255 птиц:

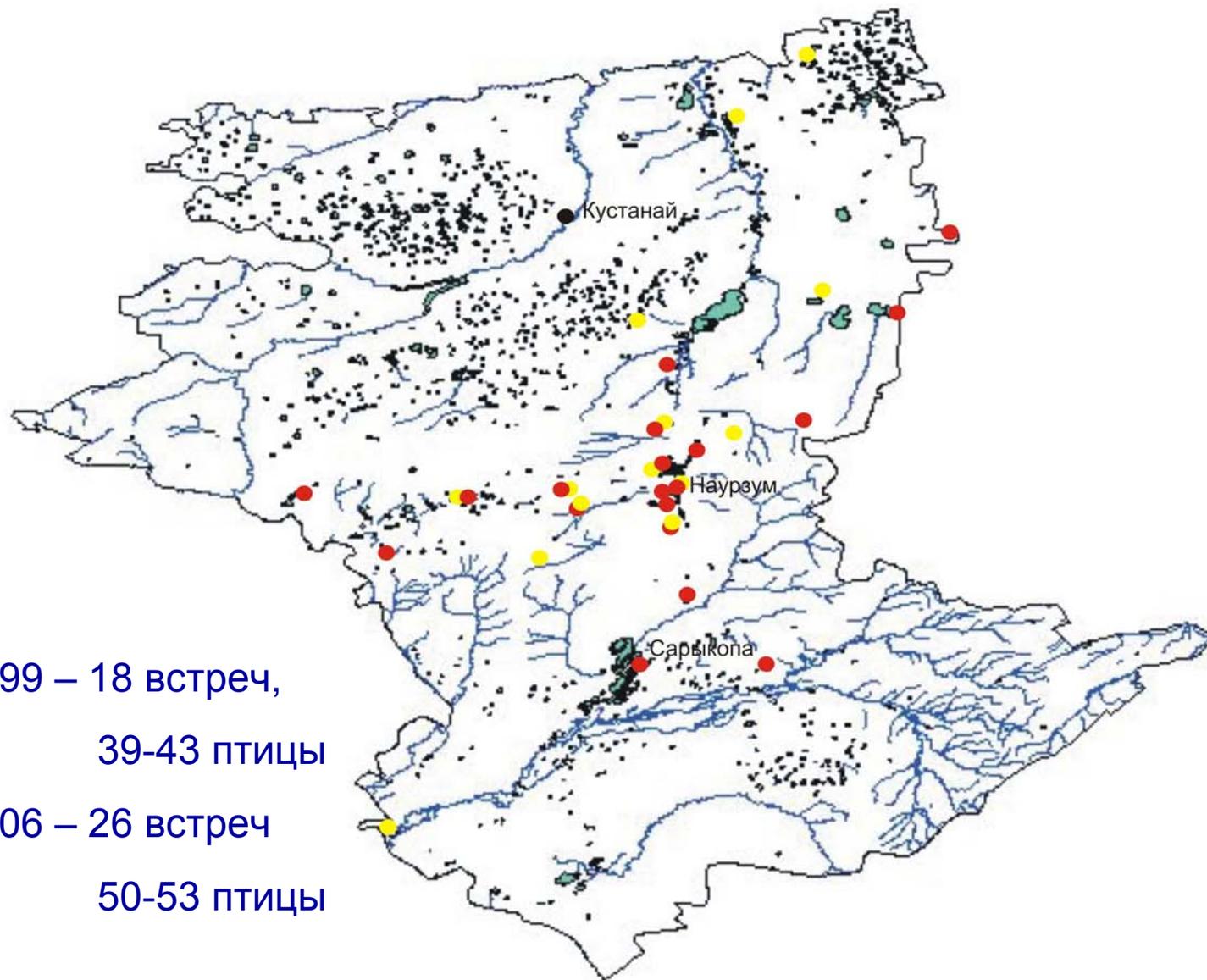
1950 - 1959 – 4, всего 26 птиц, в низовьях Тургая и Приаралье

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

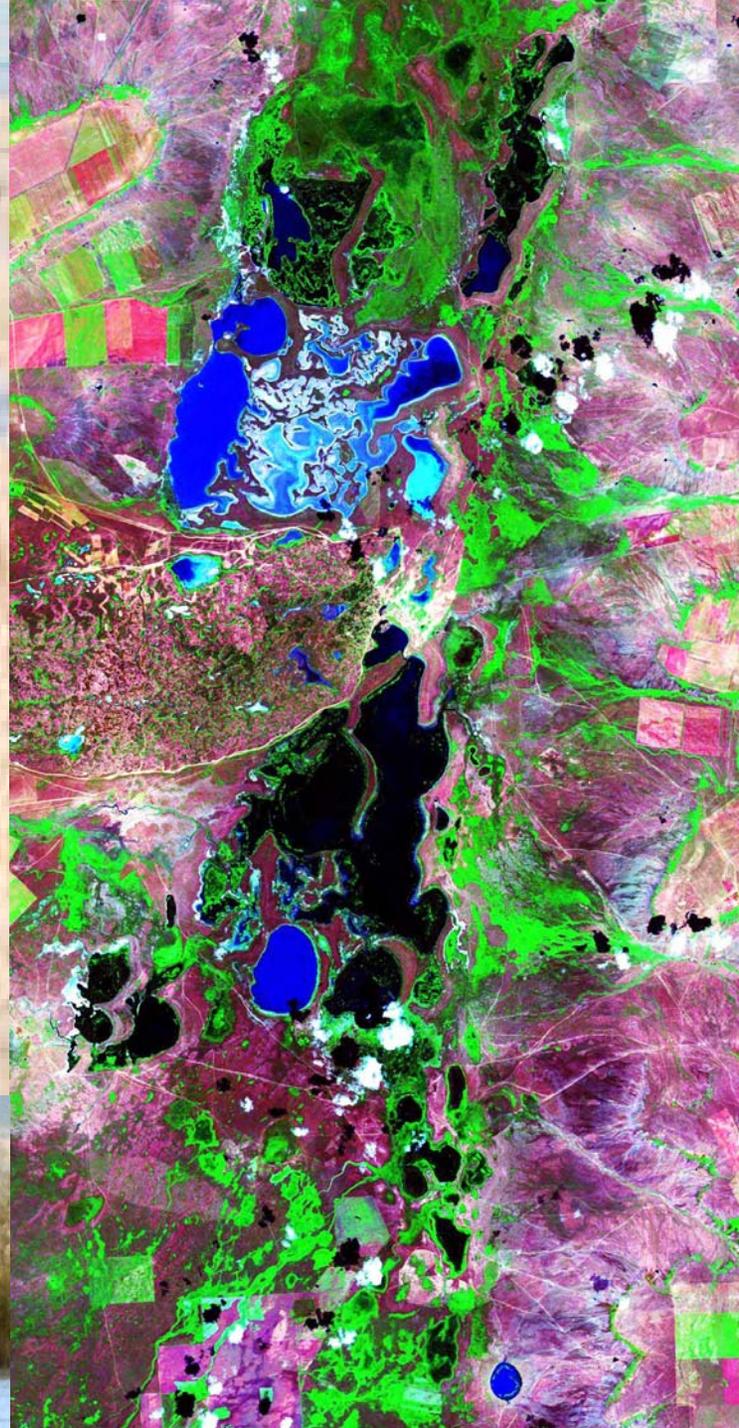
2000 - 2006 – 26 встреч
50-53 птицы

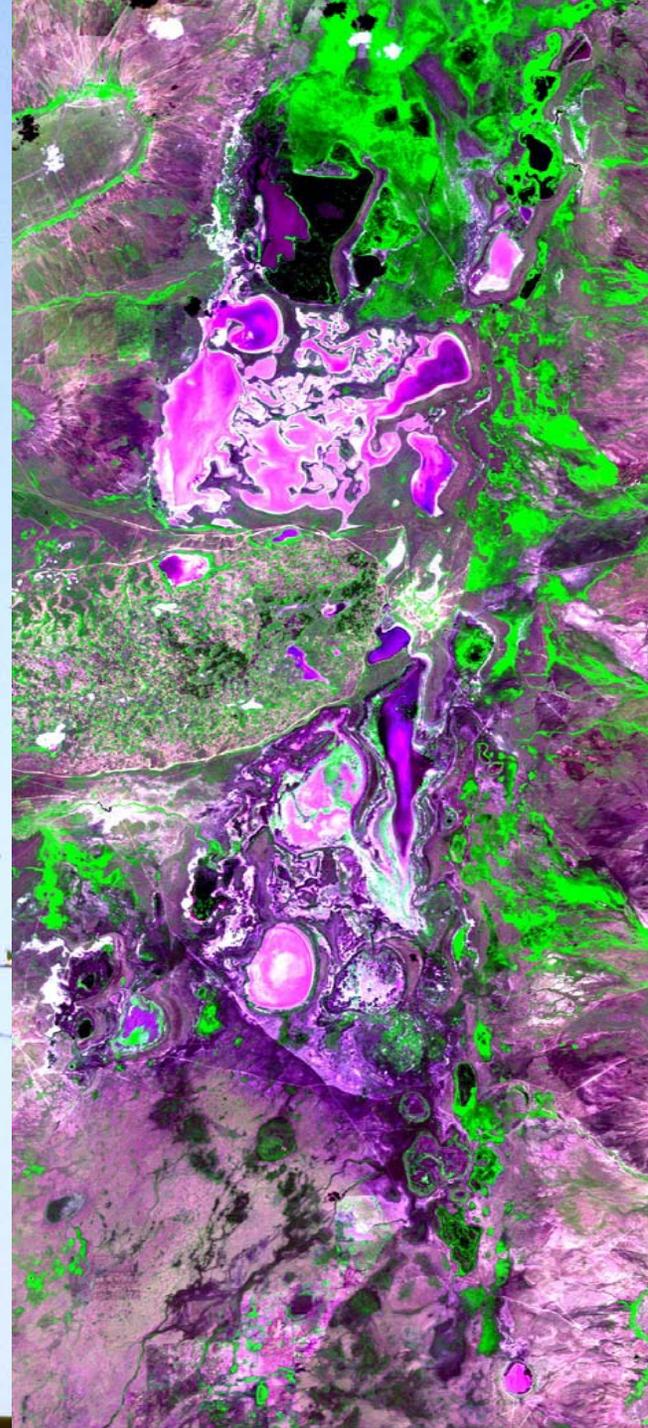
Местообитания стерхов в Северном Казахстане в период пролета



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

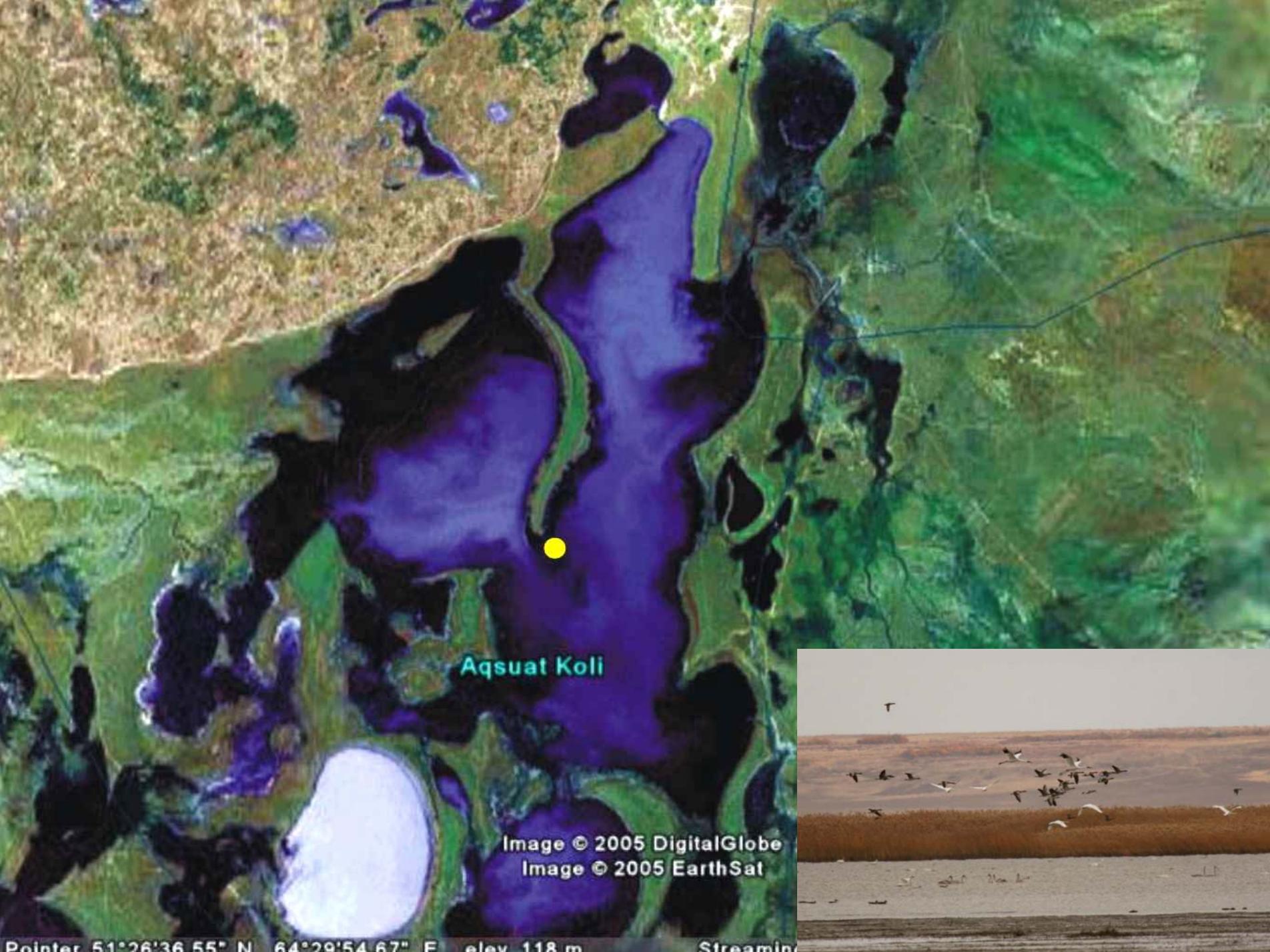






Стерхи на озере Кулагуль в 2001 году





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