

Состояние журавля-красавки на Керченском и Таманском полуостровах

Ю.Андрющенко
Р.Мнацеканов
М.Динкевич

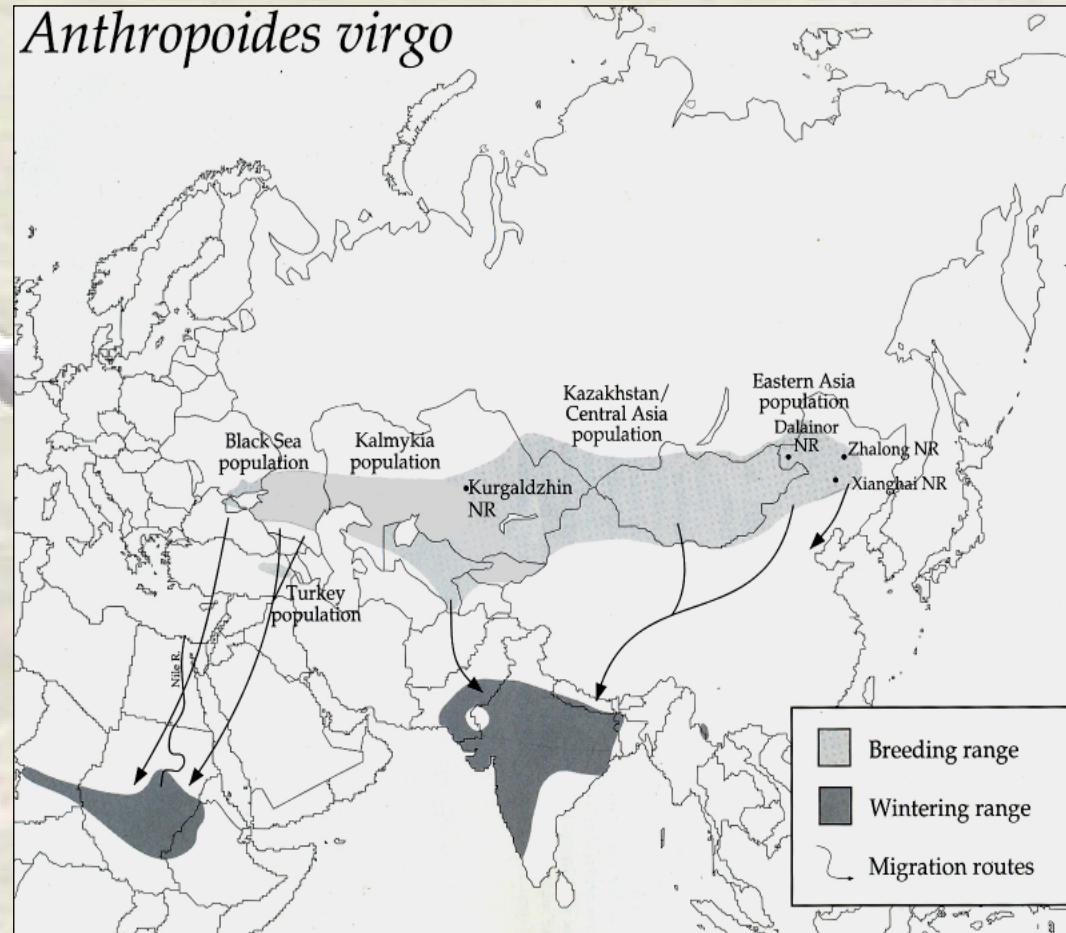
*Азово-Черноморская орнитологическая станция
Института зоологии НАН Украины, Украина*

*Управление Федеральной службы по надзору в сфере
природопользования по Краснодарскому краю, Россия*

Южный научный центр РАН, Россия

Красавка - малоизученный вид

- Гнездовый ареал охватывает наиболее освоенные и густо населенные человеком территории Восточной Европы и Северной Азии
- Большинство аспектов биологии и экологии вида практически не исследованы
- Не в полной мере выяснено современное распространение, в частности, закономерности размещения в пределах ареала



Цель исследования

Сбор, обобщение и сопоставление данных на Керченском и Таманском полуостровах для выяснения современного состояния журавлей-красавок на этих сопредельных, но относительно изолированных, территориях:

- распространении и численности
- параметры кладок
- устройство гнезд
- гнездовые местообитания



Методики

Поиск птиц и гнезд - пешее и автомобильное обследование открытых территорий и осмотр их в бинокли и телескопы

С кладок, гнезд и гнездовых участков снимались параметры:

- яйцо - длина, диаметр и масса;
- гнездо - малый и большой диаметр, количество и размеры строительного материала (камней, комков и других частиц, длина и диаметр стеблей);
- местообитание
 - положение гнезда относительно рельефа
 - тип биотопа (целина, залежь, озимый злак, пар и т.п.)
 - минимальная, максимальная и средняя высота травостоя
 - плотность проективного покрытия грунта травостоем



Территория исследования



Керченский полуостров (АР Крым, Украина)

Таманский полуостров (Краснодарский край, Россия)

Материал

В 2000-2007 гг. в Крыму обнаружено 140 гнездовых пар журавля-красавки (гнезд и выводков), из которых:

- 5,0% в Центральном Крыму
- 66,4% на полуострове Тарханкут
- 28,6% на Керченском полуострове

На Таманском полуострове гнездование красавки впервые доказано в 2006 г.:

- в 2006-2007 гг. - 12 гнезд



Материал

Годы		Описано								
		Гнездовых участков			Гнезд			Яиц		
		Керч.	Тамань	Всего	Керч.	Тамань	Всего	Керч.	Тамань	Всего
2000		3		3	3		3	6		6
2001		5		5	5		5	10		10
2002		3		3	4		4	4		4
2003		1		1						
2004		6		6	6		6	9		9
2005		2		2	2		2	4		4
2006		4	6	10	2	6	8	4	10	14
2007		1	5	6		3	3		6	6
Всего	n	25	12	36	22	9	31	37	16	53
	%	69,4	30,6	100	71,0	29,0	100	69,8	30,2	100

Численность

Керченский полуостров:

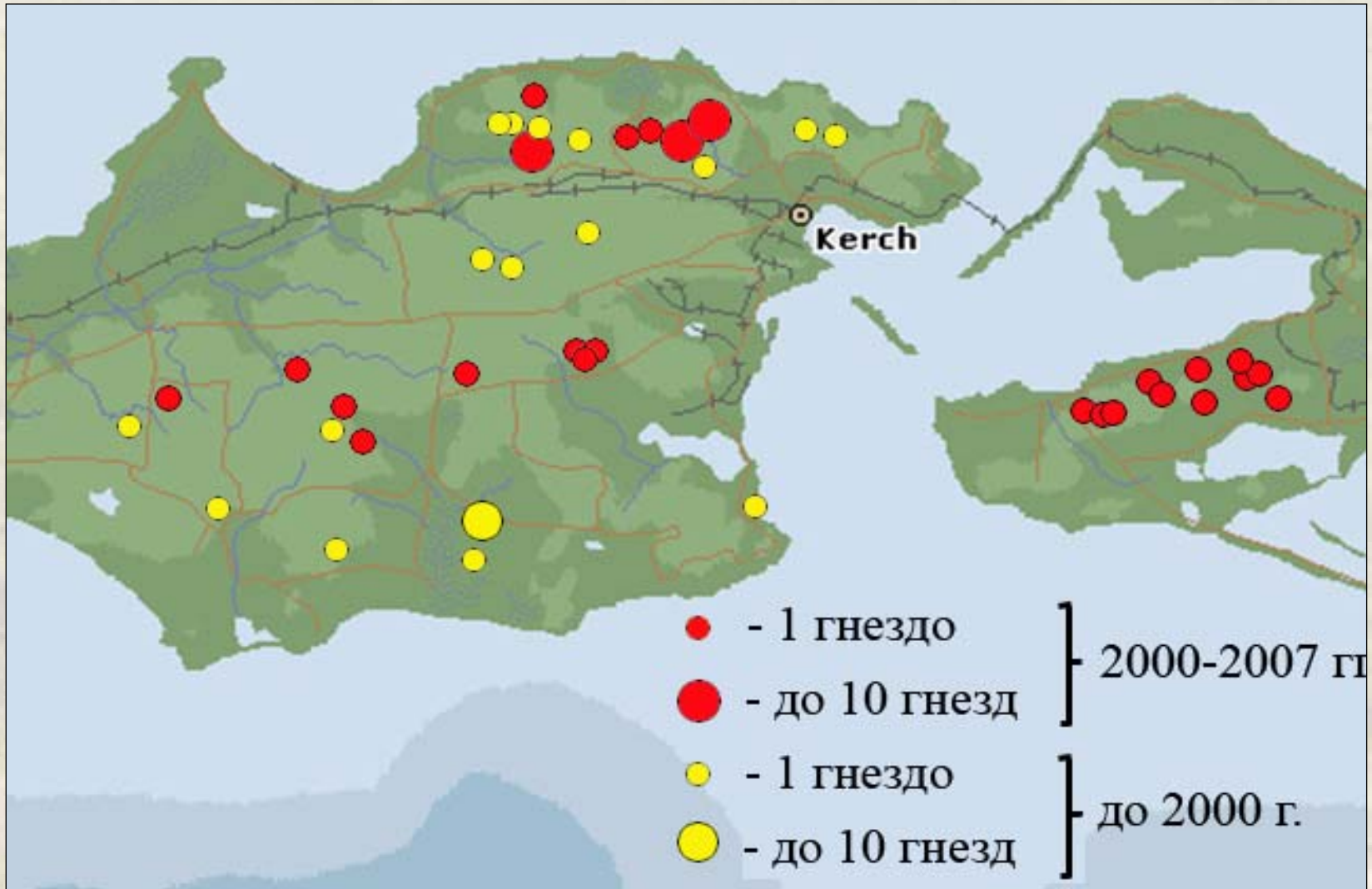
- 150-170 особей
- 50-60 гнездовых пар

Таманский полуостров:

- 30-34 особей
- 8-10 гнездовых пар



Распространение



На Керченском полуострове гнездовые пары размещены относительно равномерно (стационарные исследования проводились на северо-востоке)

Размеры яиц

Параметры	Длина, мм			Диаметр, мм		
	Керченский	Тамань	Всего	Керченский	Тамань	Всего
min	79,7	80,0	79,7	50,0	50,3	50,0
max	93,1	88,8	93,1	56,7	55,1	56,7
M	85,8	84,9	85,5	53,9	53,0	53,6

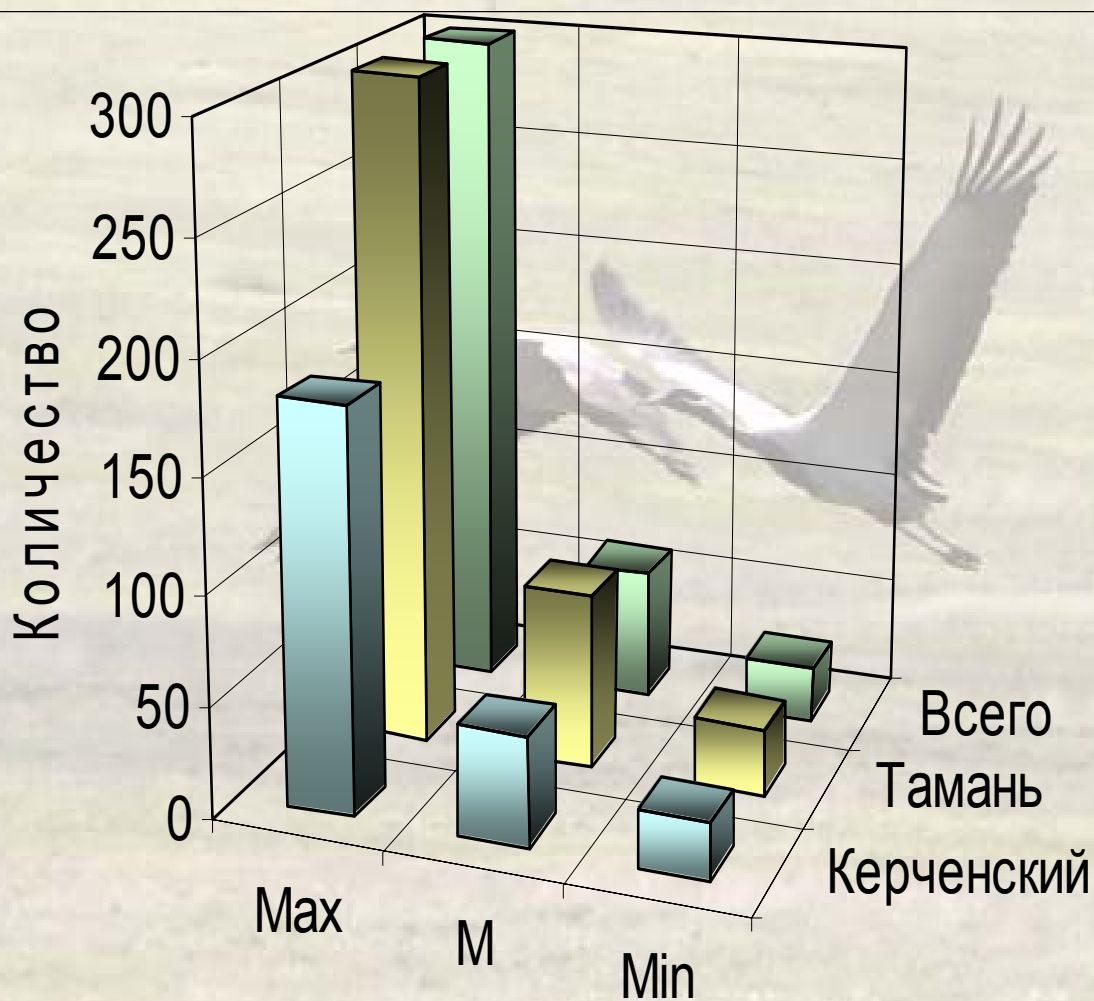
Масса яиц

Параметры	Масса, гр.		
	Керченский	Тамань	В целом
min	109,0	113,8	109,0
max	157,0	140,0	157,0
M	128,8	128,3	128,7

Размеры гнезд

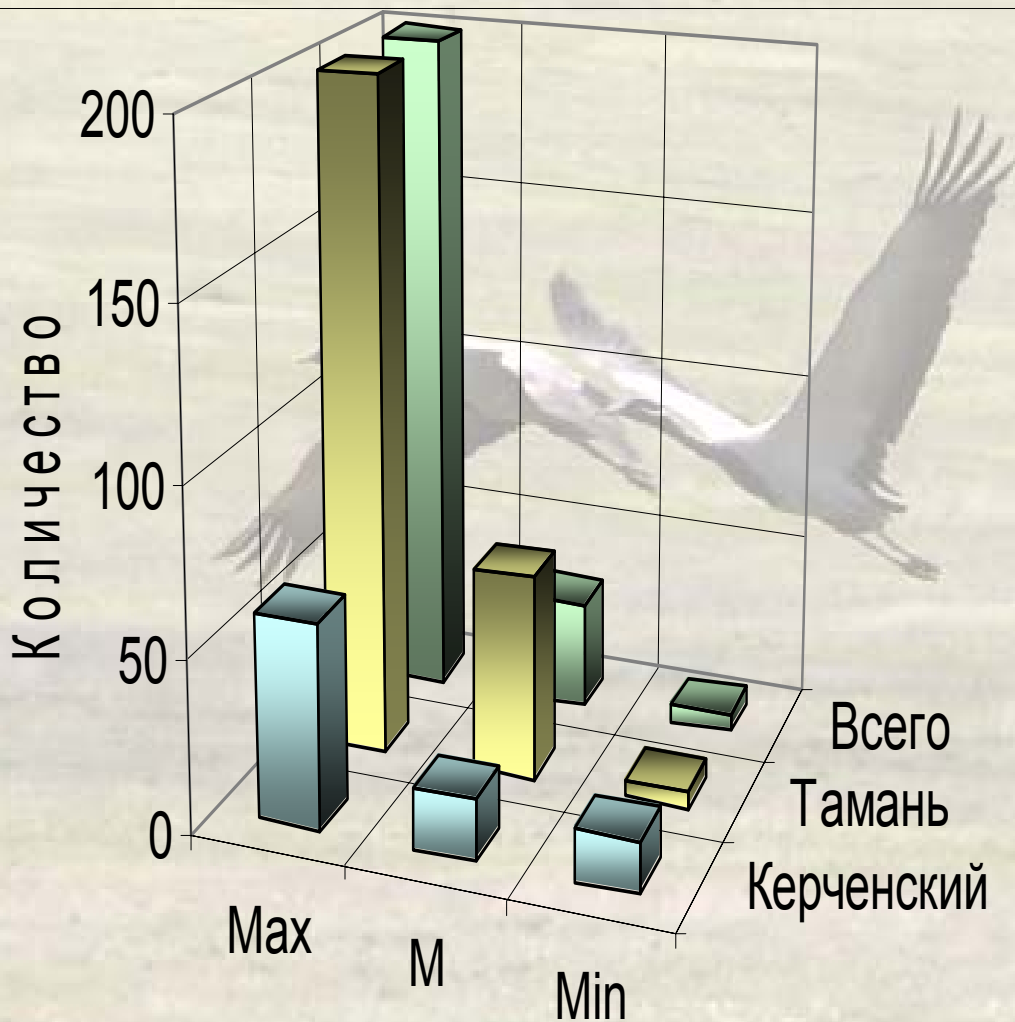
Параметры	Диаметр гнезда, см					
	Малый			Большой		
	Керченский	Тамань	Всего	Керченский	Тамань	Всего
min	15	20	15	20	22	20
max	48	47	48	48	51	51
M	27,7	32,0	29,0	30,2	40,2	33,3

Основной строительный материал гнезд



Сухие стебли и корни травянистых растений

Основной строительный материал гнезд

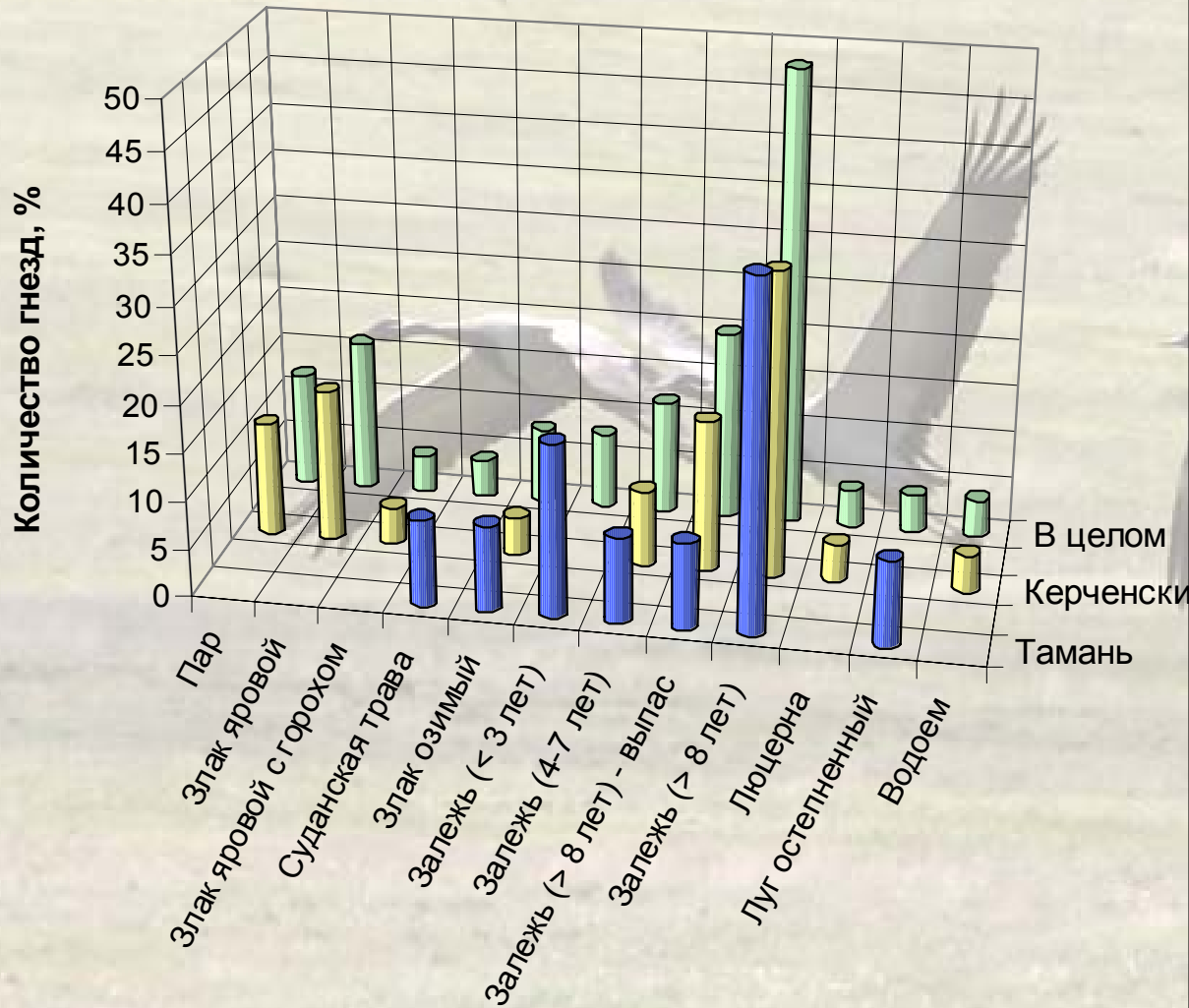


Камни

Прочий строительный материал гнезд

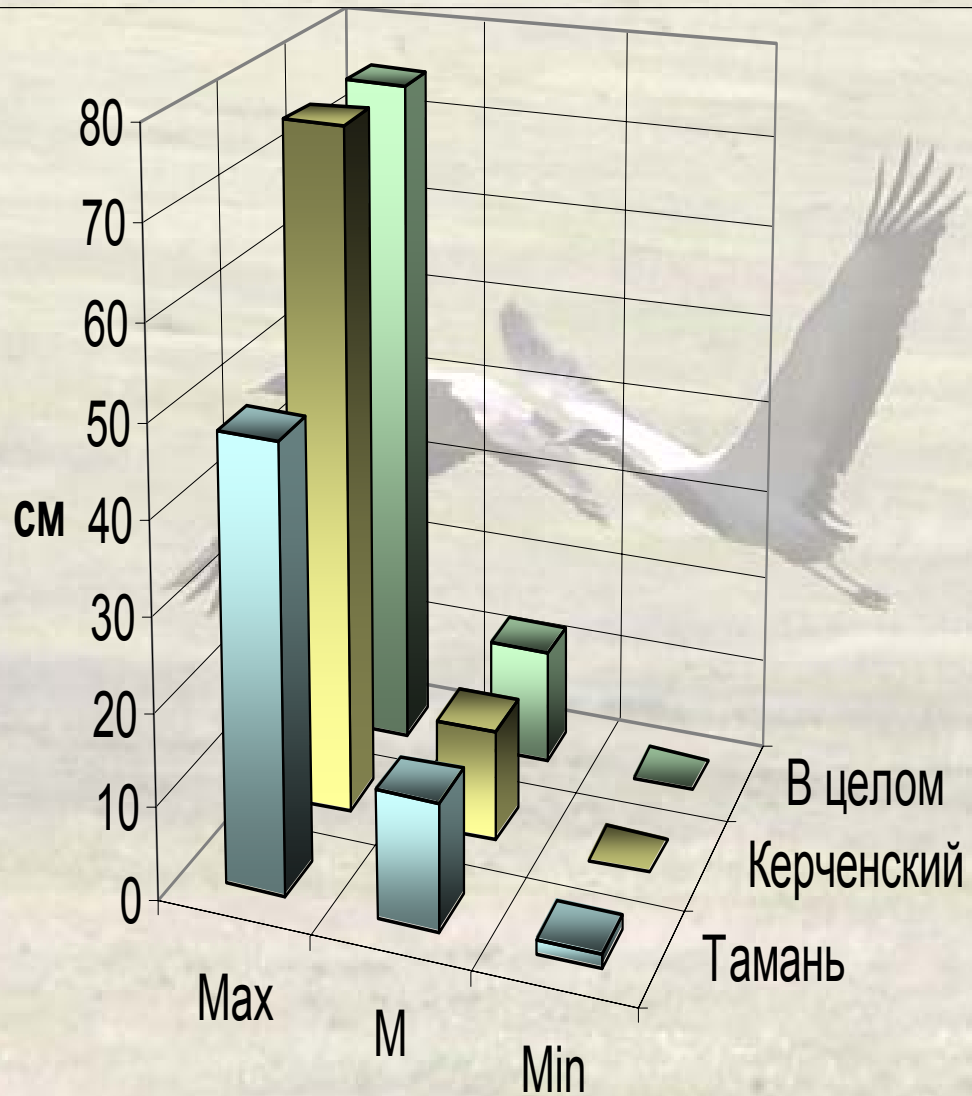
Стройматериал	Кол-во гнезд
комки грунта	2
экскременты зайцев	2
экскременты коров	1
подмятые сочные стебли травянистых растений	11

Гнездовые местообитания



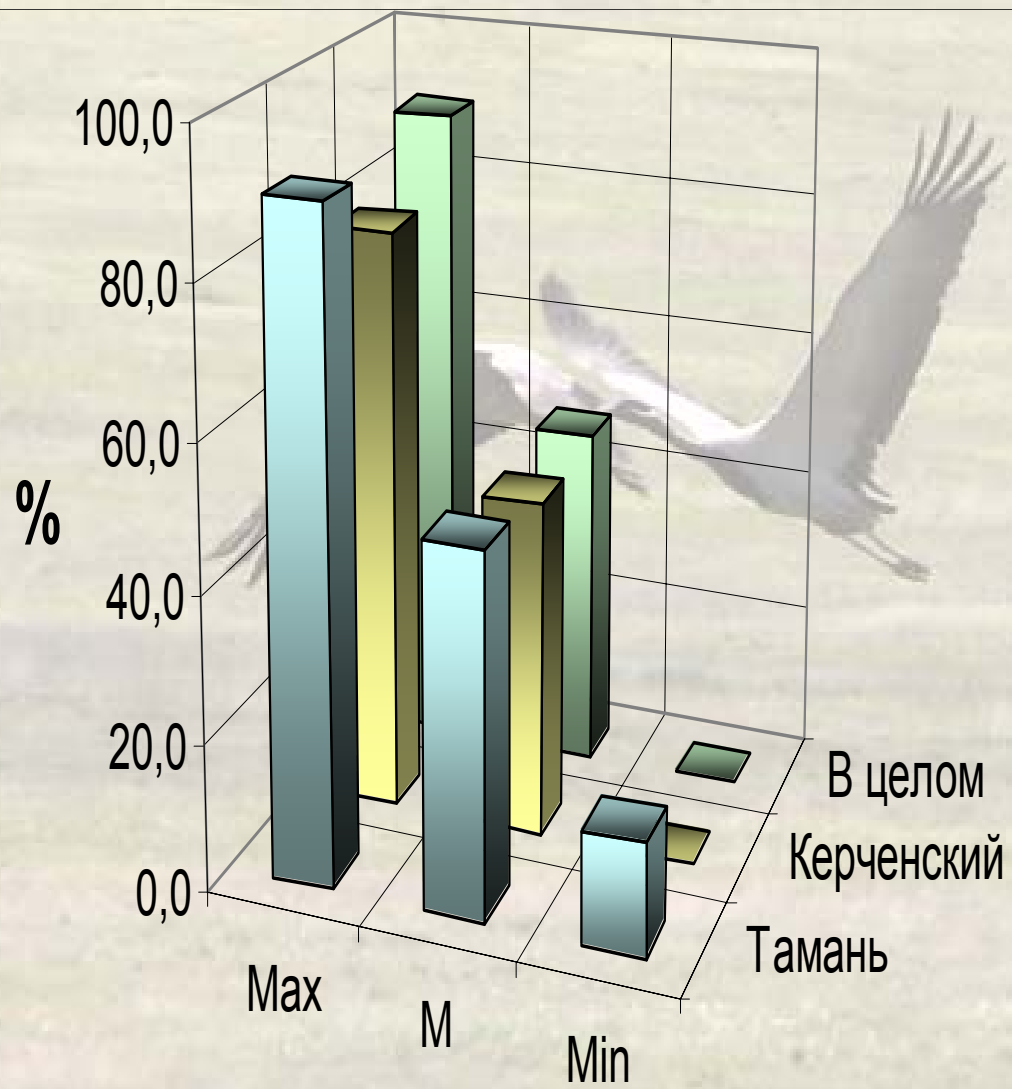
расположены по нарастанию степени сукцессии

Высота травостоя у гнезда



В целом
Керченский
Тамань

Плотность проективного покрытия грунта травостоем у гнезда



Выводы

- Группировки красавки на Керченском и Таманском полуостровах находятся практически в одинаковом состоянии
- Отмеченные различия могут быть следствием малой выборки данных с Тамани
- Это дает основание утверждать, что группировка вида на Таманском полуострове является продолжением керченской (или наоборот)
- Керченская группировка в свою очередь является продолжением сплошного ареала вида в пределах Украины

Выводы

- По всей видимости, таманская группировка не изолирована на востоке от северокавказской части ареала вида, о чем свидетельствует характер территории восточнее Тамани (рельеф, гидрография, грунты, хозяйственное использование угодий и т.п.)
- Если это так, то современный ареал красавки в Европе кольцом огибает Азовское море
- Для более детального выяснения закономерностей размещения вида в пределах ареала необходимы дальнейшие исследования, прежде всего, на Северном Кавказе и в Восточном Приазовье

Благодарности

- **Анисимову М.**
- **Винтеру С.**
- **Короткому Т.**
- **Олейнику Д.**
- **Стадниченко И.**

