

# Population changes in waders breeding at the Slavyansk salt lakes, eastern Ukraine: observations from 1985 - 1991

S. Pisarev, I. Sykorsky & A. Timoshenko

POSTER ABSTRACT

Pisarev, S., Sykorsky, I. & Timoshenko, A. 1998. Population changes in waders breeding at the Slavyansk salt lakes, eastern Ukraine: observations from 1985 - 1991. *International Wader Studies* 10: 271. (Abstract only)

The Slavyansk salt lakes are a unique natural complex in the northern Donetsk region. These lakes resemble coastal estuaries in the chemical composition of the water, and in their typically coastal plant and animal species. Good breeding grounds of waders are now scattered, due to strong human influence in the area. In total, about 250 ha are available for waders. The commonest breeding wader species is Redshank *Tringa totanus*. Its breeding density varies between different plots from 0.01-10 pairs/ha and on average remains relatively constant. Between 80-130 pairs of Redshank nested here in 1985-91. Fluctuations in the number of Lapwing *Vanellus vanellus* are closely connected to the amount of precipitation in the winter period. In 1986 the total number of nesting Lapwings was 45-50 pairs but in the following years there were only 25 pairs. The number of breeding Black-Winged Stilts *Himantopus himantopus* is variable, first nesting was recorded in 1985 with seven nests and in 1986-1991 between 15 and 35 pairs nested here. The Little Ringed Plover *Charadrius dubius* breeds in small numbers: from 20-22 pairs in 1985 and 1988 to 4-15 pairs in other years. The first breeding (single pairs) by Avocet *Recurvirostra avosetta* was recorded in 1990.

S. Pisarev, I. Sykorsky & A. Timoshenko, Voznesensky Str., 23, flat 30, Kramatorsk, 343900, Ukraine.

Писарев, С., Сикорский, И. и Тимошенко, А. 1998. Изменения численности гнездящихся куликов на славянских соленых озерах (Восточная Украина) : наблюдения 1985-1991 гг. *International Wader Studies* 10: 271. (только абстракт)

Славянские соленые озера являются уникальным естественным комплексом в Северной Донецкой области. По химическому составу воды и по их типично прибрежной флоре и фауне животных эти озера похожи на прибрежные эстуарии. Местобитания, пригодные для гнездования куликов в настоящее время рассеяны из-за сильного антропогенного пресса в регионе. Куликам доступна, в целом, площадь около 250 га. Самым обычным гнездящимся видом куликов является травник *Tringa totanus*, плотность гнездования которого колеблется от 0.01 до 10 пар/га в разных учетных площадках, но в среднем остается относительно стабильной. В период 1985-91 гг. здесь гнездились от 80 до 130 пар травника. Колебания численности чибисов *Vanellus vanellus* тесно связаны с количеством осадков в зимний период. В 1986 году общее число гнездящихся чибисов составляло 45-50 пар, а в последующие годы было всего 25 пар. Число гнездящихся ходулочников *Himantopus himantopus* варьирует: гнездование впервые было зарегистрировано в 1985 году (7 гнезд), тогда как в 1986-1991 гг. здесь гнездились между 15 и 35 парами. Малый зуек *Charadrius dubius* гнездится в небольших количествах: от 20 до 22 пар в 1985 и 1988 гг. и 4-15 пар в другие годы. Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* впервые загнездилась (единичные пары) в 1990 году.