## Wader migration in the north-western part of the Black Sea region A.N. Kabakov

Kabakov, A.N. 1998. Wader migration in the north-western part of the Black Sea region. *International Wader Studies* 10: 378. (Abstract only)

On-land counts of waders were made at the Black Sea Nature Reserve and its buffer zone in 1986-1991. Data on biotope distribution, diversity of species and the dynamics of numbers of migratory waders were obtained. In spring, waders are the most numerous waterfowl migrants in terms of the number of species. In the peaks of their spring migration (end of March - beginning of April) and autumn migration (August) waders are the second most numerous group after wildfowl. In comparison with the data for previous years (Klimenko 1950; Ardamatskaya & Semenov 1977) the number of migrating wader species has decreased from 41 to 39. The numbers of migrant waders has also decreased significantly. The numerous spillways of irrigation water into the bays and lakes of the Reserve have caused changes in the species composition of algae and ground invertebrates. This and other anthropogenic factors have caused the decrease in attractiveness of the Reserve for waterfowl and threaten the existence of this area as a site of international importance.

A.N. Kabakov, The Black Sea Biosphere Reserve, Lermontov Str., 1, Golaya Pristan, Cherson region, 326240, Ukraine.

Кабаков, А.Н. 1998. Сезонные перелеты куликов в Северо-западном Причерноморье. International Wader Studies 10: 378. (только абстракт)

Наземные учеты куликов были проведены в Черноморском заповеднике и его защитной зоне в 1986-1991 гг. Были получены данные по биотопическому распространению, видовому разнообразию и динамике численности перелетных куликов. Весной кулики являются самыми многочисленными из перелетных околоводных и водоплавающих птиц в смысле числа отдельных видов. В пики их весенней (с конца марта до начала апреля) и осенней (август) миграций, кулики являются самой многочисленной вслед за водоплавающими группой. По сравнению с данными предыдущих лет (Клименко, 1950; Ардамацкая, Семенов, 1977), число видов перелетных куликов сократилось от 41 до 39. Численность перелетных куликов также значительно уменьшилась. Многочисленные, текущие в заливы и лиманы заповедника, водосбросы оросительной системы вызвали изменения в видовом составе водорослей и наземных беспозвоночных. Из-за этого и других антропогенных факторов заповедник стал менее привлекательным для водоплавающих и околоводных птиц, так что дальнейшее существование этого района, как места международной значимости, теперь стоит под угрозой исчезновения.