

The system of waterfowl counting in the United Kingdom: collecting key information for the conservation of waterfowl species

J.S. Kirby & D.A. Stroud

ABSTRACT ONLY

Kirby, J.S. & Stroud, D.A. 1998. The system of waterfowl counting in the United Kingdom: collecting key information for the conservation of waterfowl species. *International Wader Studies* 10: 59-60. (Abstract only)

Effective conservation requires targeted action based on high quality data. The British experience in protecting waterfowl habitats is outlined. There is a long history of collaborative monitoring of waterfowl in the UK (Cranswick *et al.* 1997b; Mitchell *et al.* 1997; Rees & Bowler 1997). A network of volunteer ornithologists undertake monthly counts on wetlands throughout the United Kingdom. This data is collated by the Wetland Bird Survey (WeBS) a partnership of the British Trust for Ornithology (BTO), the Wildfowl & Wetlands Trust (WWT), the Royal Society for the Protection of Birds (RSPB) and the Joint Nature Conservation Committee (JNCC), (Waters *et al.* 1996a). Summary results are published annually (*e.g.* Cranswick *et al.* 1995; Waters *et al.* 1996b; Cranswick *et al.* 1997a) whilst detailed information is used to protect key sites under national legislation (as Sites of Special Scientific Interest) and where appropriate, under international treaties (as Ramsar sites or as EEC Special Protection Areas). Data on population levels and trends (Prys-Jones *et al.* 1994; Kirby 1995; Kirby *et al.* 1995; Cayford & Waters 1996) are used to advise the UK government on any necessary changes in protected status, as well as to fulfil UK international obligations and to contribute to international databases. The co-ordination of the scheme is undertaken by BTO and WWT on behalf of the other WeBS partners.

J.S. Kirby, The Wildfowl & Wetlands Trust, Slimbridge, Gloucester, GL2 7BT, UK.

D.A. Stroud, Joint Nature Conservation Committee, Monkstone House, City Road, Peterborough PE1 1JY, UK.

Кирби, Дж. С., Страуд, Д. А. 1998. Система учетов водоплавающих в Соединенном Королевстве: сбор ключевой информации для охраны водоплавающих видов птиц. *International Wader Studies* 10: 59-60

Эффективная охрана требует нацеленных действий, основанных на высококачественных данных. Приведен в общих чертах опыт Великобритании по сохранению местобитаний водоплавающих. История кооперативного мониторинга водоплавающих в Соединенном Королевстве дана (Cranswick *et al.* 1997b; Mitchell *et al.* 1997; Rees & Bowler 1997). Сеть добровольных орнитологов проводят ежемесячные учеты на водно-болотных угодьях по всему Соединенному Королевству. Результаты этих учетов собираются Обзором Водных и Околоводных Птиц (WeBS), с участием Британского Орнитологического Треста (BTO), Треста по Водоплавающим Птицам и Водно-болотным Угодьям (WWT), Королевского Общества Охраны Птиц (RSPB) и Объединенного Комитета по Охране Природы (JNCC), (Waters *et al.* 1996a). Краткие результаты публикуются ежегодно (например, Cranswick *et al.* 1995, 1997a; Waters *et al.* 1996b), тогда как подробная информация используется для защиты ключевых мест (в качестве так называемых Мест Особого Научного Интереса: SSSI) национальным законодательством и, где уместно, международными договорами (в качестве мест Рамсарской конвенции или Районов, нуждающихся в особой охране в определении ЕЭС). Данные по уровням и трендам популяций (Prys-Jones *et al.* 1994; Kirby 1995; Kirby *et al.* 1995; Cayford & Waters 1996) используются для консультаций с правительством Соединенного Королевства о каких-либо необходимых изменениях в охранном статусе, а также, для выполнения международных обязанностей Соединенного Королевства и для внесения вклада в международные базы данных. Координация схемы предпринимается организациями BTO и WWT от имени других партнеров WeBS.

Further Reading

- Cayford, J.T. & Waters, R.J. 1996. Population estimates for waders Charadrii wintering in Great Britain, 1987/88-1991/92. *Biological Conservation* 77: 7-17.
- Cranswick, P., Waters, R., Evans, J. & Pollitt, M.S. 1995. *The Wetland Bird Survey 1993-94: wildfowl and wader counts*. BTO, WWT, RSPB, JNCC, Slimbridge. 168 pp.
- Cranswick, P., Waters, R., Musgrove, A.J. & Pollitt, M.S. 1997b. *The Wetland Bird Survey 1995-96: wildfowl and wader counts*. BTO, WWT, RSPB, JNCC, Slimbridge. 165 pp.
- Cranswick, P.A., Kirby, J.S., Salmon, D.G., Atkinson-Willes, G.L., Pollitt, M. & Owen, M. 1997a. A history of wildfowl counts by WWT. *Wildfowl* 47: 216-229.
- Kirby, J.S. 1995. Winter population estimates for selected waterfowl species in Britain. *Biological Conservation* 73: 189-198.
- Kirby, J.S., Salmon, D.G., Atkinson-Willes, G.L. & Cranswick, P.A. 1995. Index numbers for waterbird populations. III. Long-term trends in the abundance of wintering wildfowl in Great Britain, 1966/67-1991/92. *J. Applied Ecology* 32: 536-551.
- Mitchell, C., Boyd, H., Owen, M. & Ogilvie, M.A. 1997. Fifty years of goose research and conservation by The Wildfowl & Wetlands Trust. *Wildfowl* 47: 230-23.
- Prys-Jones, R.P., Underhill, L.G. & Waters, R.J. 1994. Index numbers for waterbird populations. II: coastal wintering waders in the United Kingdom, 1970/71-1990/91. *J. Applied Ecology* 31: 481-492.
- Rees, E. & Bowler, J. 1997. Fifty years of swan research and conservation by The Wildfowl & Wetlands Trust. *Wildfowl* 47: 248-263.
- Waters, R., Cranswick, P., Smith, K.W. & Stroud, D.A. 1996a. Wetland Bird Survey. *RSPB Conservation Review* 10: 32-38.
- Waters, R., Cranswick, P., Evans, J. & Pollitt, M.S. 1996b. *The Wetland Bird Survey 1994-95: wildfowl and wader counts*. BTO, WWT, RSPB, JNCC, Slimbridge. 56 pp.