

## **Importanza dei campi da golf per la conservazione delle specie ornitiche in Italia**

MARTA VISENTIN, UGO FOSCOLO FOSCHI, ALBERTO SORACE

*SROP U c/o Lynx srl Via Britannia 36 – 00183 Roma*

Alcuni studi condotti negli Stati Uniti e nel Regno Unito riportano che i percorsi di golf possono contribuire alla conservazione della fauna (Green and Marshall 1987, Terman 1997, Simpson 2000). Considerando che in Italia sono presenti 277 percorsi di golf con un'estensione complessiva di circa 7.500 ettari, occorre incrementare i pochissimi dati sull'argomento raccolti nel territorio nazionale. Nel 1998 con il *First Birdwatching Open* (Stubbs 1998) fu realizzata la prima check-list delle specie di uccelli presenti nell'ambito dei percorsi da golf europei cui partecipò anche l'Italia con 8 circoli di golf. Sorace e Visentin (2003) in uno studio condotto in due aree dell'Italia centrale riportano che le aree occupate dai percorsi da golf possono aiutare a incrementare le presenze ornitiche in territori fortemente antropizzati. Alcuni dati sulle comunità ornitiche della pineta di Is Arenas (OR) interessata dalla presenza di un percorso di golf confermano il ruolo positivo del percorso di golf (Sorace et al. 2002). In questo contributo si riportano i dati sulle presenze ornitiche in 23 campi da golf con particolare attenzione alle specie di interesse conservazionistico poiché queste trarrebbero beneficio dai divieti vigenti all'interno dei percorsi di golf, come quello che proibisce l'attività venatoria o la libera frequentazione del pubblico.

I percorsi scelti (Antognolla, Casentino, Cà della Nave, Cosmopolitan, Fioranello, Fiordalisi, Frassanelle, Fiuggi, Is Arenas, La Margherita, Le Querce, Montecchia, Olgiata, Padova, Parco di Firenze, Poggio dei Medici, San Michele, Terme di Galzignano, Tirrenia, Ugolino, Venezia, Vicenza, Verona) sono distribuiti su tutto il territorio nazionale. In ognuno di essi è stata effettuata nella primavera del 2000 o del 2001 una visita giornaliera durante la quale venivano annotate tutte le specie ornitiche osservate. In uno di questi percorsi, 'I Fiordalisi', vengono raccolte da numerosi anni informazioni sulle presenze ornitiche; a questi dati si accenna separatamente nei risultati.

Complessivamente nei percorsi di golf sono state osservate 110 specie, numero che sale a 206 specie se si considerano quelle rilevate nel corso degli anni nel circolo I Fiordalisi. Delle 110 specie rilevate, 43 (39%) sono di interesse conservazionistico (Tabella 1), questo numero sale a 104 con le informazioni raccolte nel circolo I Fiordalisi.

Da questi dati si evince che i percorsi di golf se gestiti naturalisticamente, cioè mantenendo e incrementando le aree naturali (boschi, siepi, aree incolte) e trattando il tappeto erboso con metodi agronomici (scarso uso di prodotti chimici limitato a sostanze non tossiche), possono contribuire all'arricchimento della fauna vivente nel territorio.

### Bibliografia

- Green B.H. and Marshall I.C. 1987. *Landscape and Urban Planning* 14: 143 -154.
- LIPU e WWF 1999. *Riv. ital. Orn.* 69: 3-43.
- Simpson D. 2000. *Links for wildlife. Enact – managing land for wildlife.* Vol. 8 n. 1.
- Sorace A., Dettori C. & Visentin M. 2002. *Aves Ichnusae*: in stampa.
- Sorace A. & Visentin M. 2003. *Alula* 9: in stampa.
- Stubbs D. 1998. *The first European Birdwatching Open.* European Golf Ass. Ecology Unit. Report.
- Terman M.R. 1997. *Landscape and Urban Planning* 38: 183 -197.
- Tucker G.M. and Heath M.F. 1994. *BirdLife International, BirdLife Conservation Series no.3*, Cambridge.

Specie rilevate		LRI	DU	SPEC
Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>	X	-	-
Marangone dal ciuffo	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	X	X	4
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	X	X	3
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	X	3
Sgarza ciuffetto	<i>Ardeola ralloides</i>	X	X	3
Airone guardabuoi	<i>Bubulcus ibis</i>	X	-	-
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	-	X	-
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	X	-	-
Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	X	X	3
Cicogna bianca	<i>Cicoria cicoria</i>	X	X	2
Marzaiola	<i>Anas querquedula</i>	X	X	3
Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	X	X	4
Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	-	X	3
Sparviere	<i>Accipiter nisus wolterstorffi</i>	X	-	-
Poiana	<i>Buteo buteo arrigonii</i>	X	-	-
Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>	-	X	-
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	-	-	3
Pernice sarda	<i>Alectoris barbara</i>	X	X	3
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>	X	X	3
Cavaliere d'Italia	<i>Himantopus himantopus</i>	X	X	-
Occhione	<i>Burhinus oediconemus</i>	X	X	3
Piro piro boschereccio	<i>Tringa glareola</i>	-	X	3
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>	X	X	3
Assiolo	<i>Otus scops</i>	X	-	2
Civetta	<i>Athene noctua</i>	-	-	3
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	X	X	2
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	X	X	3
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	-	-	3

Rondone alpino	<i>Apus melba</i>	X	-	-
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	X	-	2
Picchio rosso maggiore	<i>Picoides major harterti</i>	X	-	-
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>	-	X	3
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	-	X	2
Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	-	X	-
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	-	-	3
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	X	-	4
Saltimpalo	<i>Saxicola Torquata</i>	-	-	3
Monachella	<i>Oenanthe ispanica</i>	X	-	2
Magnanina sarda	<i>Sylvia sarda</i>	X	X	4
Magnanina	<i>Sylvia undata</i>	-	X	2
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	-	-	3
Averla capirossa	<i>Lanius senator</i>	X	-	2
Corvo imperiale	<i>Corvus corax</i>	X	-	2

Tabella 1. Specie di interesse conservazionistico osservate nei 23 circoli oggetto di rilevamento. Sono incluse quelle inserite nella Lista Rossa Italiana (LRI; LIPU e WWF 1999), nell'allegato I della Direttiva Uccelli 79/409 (DU) e tra le specie di interesse conservazionistico in Europa (SPEC, categorie 1-3, Tucker and Heath 1994).