

SPECIE DI INTERESSE COMUNITARIO NEL SIC - ITA 070005 “BOSCO DI SANTO PIETRO” (SICILIA)

ROSARIO MASCARA

Fondo Siciliano per la Natura – Via Popolo, 6 – 93015 Niscemi (CL) (wmasca@tin.it)

L'area, oggetto del presente lavoro, è stata poco studiata e scarse sono le notizie in letteratura. Le prime indagini risalgono agli anni '80 (Mascara 1985, 1988, 1990, 1993, 1995, 2005), alcuni lavori antecedenti parlano di avifauna locale, senza estrapolare notizie e dati certi sul territorio del SIC (Libertini Guerrera 1857, Taranto Rosso 1884, Grasso 1944). Pertanto si è sentita l'esigenza di ordinare i dati disponibili al fine di dare un contributo al monitoraggio di un sito di Rete Natura 2000.

Il SIC ITA070005 “Bosco di Santo Pietro”, ricade nel territorio dei comuni di Caltagirone e Mazzarrone (Sicilia), è esteso 6.620 ha, nel suo perimetro insiste l'omonima Riserva Naturale Orientata Regionale. Gli ambienti naturali relativamente agli habitat dell'All. I della Direttiva Habitat 92/43 CEE sono costituiti da Formazioni cretesi (*Euphorbio-Verbascion*), Pseudo-steppe con graminacee perenni e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*, Foreste di *Quercus suber*, Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*, Perticaie termo-mediterranee e pre-desertiche, Matorral arborecente con *Juniperus phoenicea*, Dehesas con *Quercus suber* e/o *Quercus ilex*, Foreste a galleria con *Salix alba* e *Populus alba*. I dati sono stati ricavati dalla bibliografia esistente, dai Rapporti ornitologici siciliani (1982-1993), da indagini personali e da segnalazioni attendibili. Si è utilizzata la Check-list redatta da Fracasso et al. (2009). Per la Lista Rossa delle specie nidificanti in Italia, (LIPU e WWF a cura di Calvario et al., 1999): EX=estinto in Italia come nidificante, CR=in pericolo in modo critico, EN=in pericolo, VU= vulnerabile, LR=a più basso rischio, NE= non valutata. Per le categorie di tutela le specie incluse nell'All. I della Direttiva Uccelli (79/409 CEE) sulla conservazione degli Uccelli selvatici e le specie SPEC (stato di conservazione uccelli selvatici nidificanti in Europa: livello 1, livello 2, livello 3, W=popolazioni svernanti). Per la fenologia, con lievi adattamenti: S=sedentaria, B=nidificante-estiva, W=svernante, M=migratrice, E=estivante, A=accidentale, Irr= irregolare (Fasola e Brichetti 1984). Per la distribuzione si è utilizzata una griglia di due km di lato, sono state indicate le specie con distribuzione molto ristretta, cioè presenti in 1-3 quadranti su 26.

Sono state osservate 123 specie di uccelli, appartenenti a 13 ordini ed a 40 famiglie. Le specie nidificanti sono risultate 62, di cui il 38,7% non-Passeriformi, 39 sono risultate sedentarie, 23 estive-nidificanti, 73 quelle migratrici, di cui 59 regolari, 32 quelle svernanti.

Le specie in Allegato I della Direttiva 79/409 sono 26 di cui 8 nidificanti: *Alectoris graeca whitakeri*, *Ixobrychus minutus*, *Falco naumanni*, *Burhinus oedicnemus*, *Tyto*

alba, *Coracias garrulus*, *Lullula arborea* e *Sylvia undata*. Quelle inserite nella Lista rossa degli uccelli nidificanti in Italia nelle categorie più alte di minaccia (in pericolo critico e in pericolo) sono 8, di queste specie due sono nidificanti: *Burhinus oedicnemus* e *Coracias garrulus*, una svernante, *Scolopax rusticola*. Unica specie ad essere globalmente minacciata (SPEC 1) è *Falco naumanni*. Altra specie, pur non inserita nell'All. I della Direttiva 49/709, ma di interesse regionale in quanto localizzata esclusivamente in Sicilia è *Aegithalos caudatus siculus*, presente come nidificante nei boschi del SIC ma, non ancora quantificabile.

Summary

Species of Community interest in SCI-ITA 070005 "bosco di Santo Pietro" (Sicily)

The sic area is rich in 123 species of birds belonging to 13 orders and 40 families. The species as enclosed I CEE 79/409 are 26 of which 8 breeding and 3 wintering, two species are also of regional interest: *Alectoris graeca whitakeri* and *Aegithalos caudatus siculus*; the only species to be threaten (spec.1) is *Falco naumanni*.

BIBLIOGRAFIA

- Fasola M. & Brichetti P., 1984. Proposte per una terminologia ornitologica. Avocetta 8: 119-125.
- Fracasso G., Baccetti N. & Serra L., 2009. La lista CISO-COI degli Uccelli italiani - Parte prima: liste A, B e C: Avocetta, 33: 5-24.
- Grasso S.E., 1944. Elenco degli uccelli del territorio di Caltagirone. La Nuova Grafica C. Napoli, Caltagirone. Pp.44.
- Iapichino C. (red.), 1989. Rapporto Ornitologico Sicilia 1985-1986 (LIPU). Naturalista sicil. 13:23-44.
- Iapichino C., (red.), 1993. Rapporto Ornitologico Sicilia 1987-1989 (LIPU). Naturalista sicil. 17: 149-168.
- Libertini Guerrera G., 1857. Descrizione storico statistica della città di Caltagirone, in "il Regno delle due Sicilie descritto ed illustrato". Napoli, vol. XXIII.
- LIPU, 1983. Rapporto ornitologico Sicilia 1982. L.I.P.U. Sicilia, Palermo.
- LIPU, 1984. Rapporto ornitologico Sicilia 1983. Picus, 10:115-143.
- LIPU, 1985. Rapporto ornitologico Sicilia 1984. Picus, 11:129-159.
- LIPU, WWF, 1999 (a cura di) Calvario E., Gustin M., Sarròcco S., Gallo-Orsi U., Bulgarini F. & Fraticelli F., 1999. Nuova lista rossa degli uccelli nidificanti in Italia. Riv. Ital. Orn. 59 (1): 3-43.
- Mascara R., 1985. Nuovi dati sulla distribuzione del Gruccione, *Merops apiaster*, in Sicilia. Riv. ital. Orn. 55: 90.
- Mascara R., 1988. Avifauna delle sugherete di Niscemi-S.Pietro, Sicilia.U.D.I: XIII, 31-43.
- Mascara R., 1990. Nidificazione di, *Tachybaptus ruficollis*, *Ixobrychus minutus* e *Gallinula chloropus* in piccole vasche di irrigazione in Sicilia. Riv. ital. Orn. 60: 95-96.
- Mascara R., 1993 La Poiana, *Buteo buteo*, nella Sicilia centro-meridionale. (tesi di laurea).
- Mascara R., 1995. Il Gruccione, *Merops apiaster*, nella Sicilia centro-meridionale. Picus 21: 127-130.
- Mascara R., 2005. Guida agli uccelli delle Riserve Naturali Orientate "Bosco di Santo Pietro" e "Sughereta di Niscemi". Azienda Regionale Foreste Demaniali, Comune di Caltagirone, Museo Naturalistico Santo Pietro-Caltagirone, Fondo Siciliano per la Natura. Pp.144.
- Taranto Rosso E., 1884. Il Gabinetto di Storia Naturale e di Archeologia in Caltagirone. Stamperia di G. Musumeci Papale, Catania. Pp.102.