

L'Avifauna della Riserva Naturale dello Stato Cratere degli Astroni

Stefano Piciocchi

A.S.O.I.M onlus – Via Bachelet 16, 80046 San Giorgio a Cremano (NA)

Abstract – The Birds of the National Natural Reserve "Cratere degli Astroni" (South Italy)

At a distance of 28 years from the publication of previously check-list of the State Nature Reserve "Cratere degli Astroni (near Naples), using the elements collected by the Author in the period 1984-2016, the new check-list has been published and it reports 135 species, of which 54 nesting

Riassunto – A distanza di 28 anni dalla pubblicazione della precedente check – list della Riserva Naturale dello Stato Cratere degli Astroni, utilizzando i dati raccolti dall'Autore nella sua frequentazione quotidiana della Riserva nel periodo 1984 – 2016, si è pubblicata la nuova check-list che riporta 135 specie, di cui 54 nidificanti

Introduzione

Con questo lavoro si intende aggiornare la Check-list dell'Avifauna della Riserva Naturale dello Stato Cratere degli Astroni, gestita dal WWF. I dati si riferiscono al periodo 1984-2016. Il lavoro aggiorna quindi quello pubblicato 28 anni fa da D'ANSELMO *et al.*, 1988.

Area di studio

La Riserva Naturale dello Stato "Cratere degli Astroni", posta a ridosso della città di Napoli, a occidente di questa, e ricadente nel comune di Pozzuoli, ha una superficie di 247 ha, fa parte del sistema vulcanico dei Campi Flegrei. Nella veduta aerea spicca come un cratere ricoperto di rigogliosa vegetazione e addossato ad altre depressioni crateriche, queste ad elevata antropizzazione, tra cui le ben note aree di Agnano e Pianura. L'intensa attività vulcanica che ha forgiato i Campi Flegrei ha generato il cratere degli Astroni circa 3700 anni fa nel corso del quarto ciclo di attività eruttiva flegrea. A testimonianza della prima fase eruttiva del vulcano oggi si scorge quanto resta di una cupola trachitica, detta della Caprara. Successivamente a questo primo evento, si verificò un altro, responsabile della stratificazione di colate piroclastiche che contribuirono alla formazione dell'edificio vulcanico. L'attività eruttiva è stata caratterizzata da violente fasi, ben sette, che si conclusero con una fortissima esplosione. Ne restano tracce nell'orografia del fondo caratterizzato dalla presenza di modestissimi rilievi: colle dell'Imperatrice (76 m. s.l.m.), della Rotondella (59 m. s.l.m.) e i Pagliaroni (17 m. s.l.m.). Il cratere si presenta piuttosto profondo con un dislivello di circa 245 m. Sul fondo, posto a 9 m. s.l.m., si trova un'area umida costituita da 3 piccoli laghi-stagni. La presenza di questi modesti invasi, alimentati da una falda freatica, determina un clima fresco e umido sul fondo del cratere, mentre le parti più alte presentano condizioni più xeriche con temperature leggermente più elevate. Si configura quindi un gradiente microclimatico inverso rispetto a quello ordinariamente presente sui rilievi, ne deriva che la vegetazione presenta una disposizione inversa rispetto a quella generalmente osservabile, è il cosiddetto fenomeno dell'inversione vegetazionale. Agli Astroni, dunque, la macchia mediterranea occupa l'area sommitale del rilievo; man mano che si procede verso il basso, si incontra una spettacolare formazione boschiva dominata dal Leccio *Quercus ilex* dal Carpino nero *Ostrya carpinifolia*. Alle quote inferiori al bosco mediterraneo si avvicina una formazione boschiva a carattere mesofilo con Castagno *Castanea sativa*, Farnia *Q. pedunculata*, Rovere *Q. robur*, Olmo *Ulmus minor*, Quercia rossa *Q. rubra*, introdotta, e Carpino orientale *Carpinus orientalis*. Gli invasi sono circondati da vegetazione

igrofila:canna palustre *Phragmites communis*, Salicone *Salix caprea*, Tifa *Typha latifolia*, pioppi *Populus sp.* e sulla superficie dell'acqua *Nymphaea alba*.

Metodi

La check-list si riferisce ai dati raccolti dal 1984 al 2016 mediante osservazioni non standardizzate in progetti di ricerca, con l'utilizzo di binocolo e cadenza quasi quotidiana nel periodo preso in esame.

Per i nomi italiani, la sistematica e le categorie fenologiche si è fatto riferimento alla recente check-list degli uccelli italiani (BRICETTI & FRACASSO, 2015). La simbologia e il relativo significato vengono riportati qui di seguito

Mreg	Migratrice regolare, osservata regolarmente durante il transito migratorio
Mirr	Migratrice irregolare, osservata non tutti gli anni durante il transito migratorio
B	Nidificante
Birr	Nidificante solo in alcuni anni
W	Svernante, osservata regolarmente in tutta la stagione invernale
Wirr	Svernante irregolare, osservata non in tutte le stagioni invernali
S	Residente, osservata in tutti i periodi dell'anno
E	Estivante osservata nel periodo estivo senza prova di nidificazione
A	Accidentale, osservata in meno di dieci occasioni nell'area in oggetto

Risultati

Di seguito l'elenco delle specie osservate e la loro fenologia:

Anseriformes

Anatidae

Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mreg.W,S,B
Mestolone	<i>Anas clypeata</i>	Mirr
Marzaiola	<i>Anas querquedula</i>	Mirr
Alzavola	<i>Anas crecca</i>	Mreg.W
Fistione turco	<i>Netta rufina</i>	Introdotta nel 1993, estinta
Moriglione	<i>Aythya ferina</i>	W.Mreg
Moretta tabaccata	<i>Aythya nyroca</i>	Mreg, W, SB
Moretta	<i>Aythya fuligula</i>	W,Mreg

Galliformes

Phasianidae

Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>	S(afuga)
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>	Mreg

Podicipediformes

Pdicipedidae

Tuffetto	<i>Tachibaptus ruficollis</i>	Mreg, W,SB
Svasso maggiore	<i>Podiceps crestatus</i>	Mirr

Ciconiformes

Ardeidae

Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>	Mirr
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	Mreg,B
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Mreg, B
Sgarza ciuffetto	<i>Ardea ralloides</i>	Mirr
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	Mreg
Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	Mreg
Airone bianco maggiore	<i>Ardea alba</i>	Mirr
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	Mreg

Suliformes

Phalacrocoracidae

Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Mirr
-----------	----------------------------	------

Accipitriformes

Pandionidae

Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>	Mirr
-----------------	--------------------------	------

Accipitridae

Falco pecchiarolo	<i>Pernis apivorus</i>	Mreg, B
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	Mirr
Aquila minore	<i>Hieraetus pennatus</i>	Mirr (2004-2006)
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	SB, Mreg,W
Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	Mreg
Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	Mirr
Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	Mirr
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	Mreg
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	SB,Mreg,W

Gruiformes

Rallidae

Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>	SB, Mreg, W
Schiribilla	<i>Porzana parva</i>	Mirr
Voltolino	<i>Porzana porzana</i>	Mirr
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	SB
Folaga	<i>Fulica atra</i>	Mreg, W, SB

Gruidae

Gru	<i>Grus grus</i>	Mreg
-----	------------------	------

Charadriiformes

Recurvirostridae

Cavaliere d'Italia	<i>Himantopus himantopus</i>	Mirr
--------------------	------------------------------	------

Scolopacidae

Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>	Mreg,W
Pettegola	<i>Tringa totanus</i>	Mirr
Piro piro culbianco	<i>Tringa ochropus</i>	Mirr

Piro piro piccolo	<i>Actitis hypoleucos</i>	Mreg
<i>Laridae</i>		
Gabbiano comune	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mreg, W
Gabbiano reale	<i>Larus michahellis</i>	S,Mreg
<i>Columbiformes</i>		
<i>Columbidae</i>		
Piccione domestico	<i>Columba livia var. domestica</i>	SB
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>	SB, Mreg, W
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>	Mreg
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>	SB
<i>Cuculiformes</i>		
<i>Cuculidae</i>		
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	Mreg
<i>Strigiformes</i>		
<i>Tytonidae</i>		
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>	SB
<i>Strigidae</i>		
Assiolo	<i>Otus scops</i>	Mreg, B
Allocco	<i>Strix aluco</i>	SB
Civetta	<i>Athene noctua</i>	SB
Gufo comune	<i>Asio otus</i>	Mreg , Wirr
<i>Caprimulgiformes</i>		
<i>Caprimulgidae</i>		
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Mreg,B
<i>Apodiformes</i>		
<i>Apodidae</i>		
Rondone maggiore	<i>Tachymarptis melba</i>	Mreg
Rondone comune	<i>Apus apus</i>	Mreg, E
Rondone pallido	<i>Apus pallidus</i>	Mreg
<i>Coraciiformes</i>		
<i>Alcedinidae</i>		
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	Mreg,W
<i>Meropidae</i>		
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	Mreg, E, Birr (1992-1993)
<i>Bucerotiformes</i>		
<i>Upupidae</i>		
Upupa	<i>Upupa epops</i>	Mreg,B
<i>Piciformes</i>		
<i>Picidae</i>		
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	Mreg,B,Wirr
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>	SB
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	SB

Falconiformes

Falconidae

Grillaio	<i>Falco naumanni</i>	Mirr
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	SB, Mreg, W
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>	Mreg
Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	SB

Psittaciformes

Psittacidae

Parrocchetto dal collare	<i>Psittacula krameri</i>	A
--------------------------	---------------------------	---

Passeriformes

Lanidae

Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	Mreg, B estinta
Averla capirossa	<i>Lanius senator</i>	Mirr

Oriolidae

Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	Mreg, Birr
----------	------------------------	------------

Corvidae

Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	SB
Gazza	<i>Pica pica</i>	SB
Taccola	<i>Corvus monedula</i>	SB
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>	SB
Corvo imperiale	<i>Corvus corax</i>	SB

Paridae

Cincia mora	<i>Periparus ater</i>	Mirr, Wirr
Cinciarella	<i>Cyanistes coeruleus</i>	SB
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	SB

Remizidae

Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>	Mirr, Wirr
-----------	-------------------------	------------

Hirundinidae

Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	Mreg, E
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	Mreg

Cettidae

Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	SB Mreg W
-------------------	---------------------	-----------

Aegithalidae

Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	SB
-------------	----------------------------	----

Phylloscopidae

Lù grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mreg
Lù piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	Mreg, W
Lù bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mrirr
Lù verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mreg

Acrocephalidae

Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Mreg
Forapapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Mirr, Wirr
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Mreg, Birr
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	Mreg
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	Mreg

Cisticolidae

Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>	SB
---------------	---------------------------	----

Sylviidae

Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	SB, Mreg, W
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	Mreg
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	Mreg, B
Sterpazzolina comune	<i>Sylvia cantillans</i>	Mreg, B?
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>	SB, Mreg, W

Regulidae

Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>	Mreg, SB, W
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	Mreg

Troglodytidae

Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	SB
------------	--------------------------------	----

Sittidae

Picchio muratore	<i>Sitta europea</i>	Wirr
------------------	----------------------	------

Certhiidae

Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>	SB
-------------------	------------------------------	----

Sturnidae

Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	W, Mreg
--------	-------------------------	---------

Turdidae

Merlo	<i>Turdus merula</i>	SB
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>	Mirr
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	Mreg, W

Muscicapidae

Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	Mreg, B
Pettirosso	<i>Erithacus rubecola</i>	Mreg, W, SB
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Mreg
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Mreg
Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	Mreg, Birr (1985-1986)
Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	W, Mreg
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Mreg
Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	Mreg, W
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	Mreg
Saltimpalo	<i>Saxicola rubicola</i>	Mreg

Passeridae

Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	SB
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	SB

