

CENSFAUNA **Relazioni**

10 anni di  
inanellemento scientifico nel  
Parco Nazionale dell'Asinara:  
Il Progetto Piccole Isole  
**1997-2008**

## 10 anni di inanellamento scientifico nel Parco Nazionale dell'Asinara:

### Il Progetto Piccole Isole 1997-2008

Fin dal 1997 il gruppo di lavoro, con la supervisione scientifica dell'INFS e del Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Sassari, con la responsabilità tecnico-scientifica di Alberto Fozzi (anni 1998 e 1999) e Danilo Pisu (anni 2000 – 2008), sono stati catturati ed inanellati complessivamente **14.460** esemplari appartenenti complessivamente ad **86** specie. Questo pone l'Asinara nel panorama delle isole più importanti per l'inanellamento dei *passeriformes* durante il periodo della migrazione pre riproduttiva. L'unica lacuna di questi anni è stata l'impossibilità di avere una continuità negli anni 2005-2006, in cui non è stato possibile avviare il Progetto a causa di scarsa attenzione del Parco Nazionale che non ha concesso le autorizzazioni necessarie allo svolgimento della campagna di inanellamento.

L'andamento delle catture durante i primi cinque anni, riferita al solo Progetto Piccole Isole, è stata in costante crescita, nonostante lo sforzo di cattura sia rimasto invariato (tranne il primo anno, da considerarsi sperimentale\*); la flessione del 2003 è da imputare alle condizioni climatiche particolarmente avverse, che hanno fatto catturare numeri sotto la media in diverse isole mediterranee.

Nel 2004 il numero di catture risale insieme alla media, ma purtroppo la serie positiva delle campagne di inanellamento viene interrotta per due anni, riprendendo nel 2007 con poche giornate rispetto al periodo standard del Progetto (10 giornate)

	1998*	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007*	2008
<b>N. individui</b>	722*	1273	1538	1770	2215	1175	1910	496*	2652
<b>Media</b>	42,47	42,43	51,27	59,00	73,83	39,17	63,67	41,33	88,4

Tabella 2: Numero di specie e di individui catturati a negli anni di attività del Progetto Piccole Isole (\* anni effettuati con meno delle 30 giornate standard)

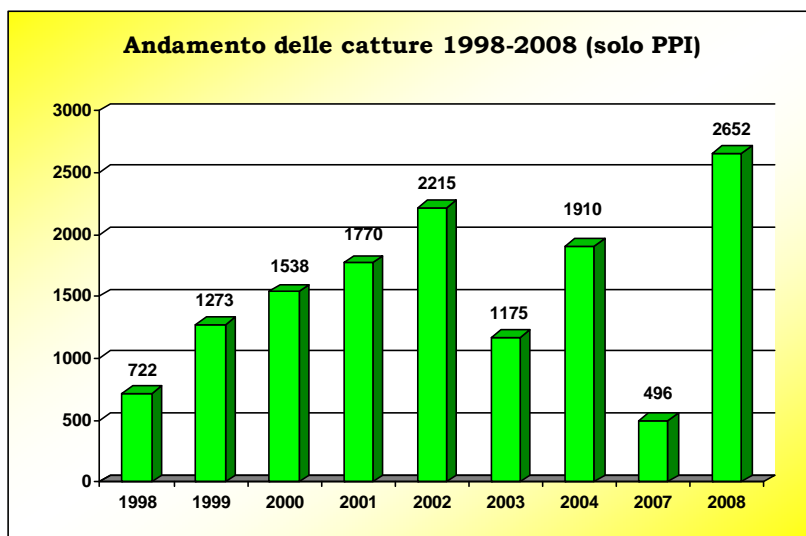


Grafico 5: Andamento delle catture a Tumberino durante il P.P.I.

L'inanellamento nel Parco Nazionale dell'Asinara negli ultimi 10 anni ha previsto anche una serie di giornate di inanellamento scientifico al di fuori di progetti internazionali coordinati, cercando di dare continuità a ricerche autofinanziate che potessero dare risposte a diverse domande utili alla gestione faunistica dell'Isola. Le ricerche avviate nel Parco sono state:

- Rapporto ornitologico 1997-1998: pubblicazione scientifico-divulgativa con *checklist* delle osservazioni e risultati delle campagne di inanellamento 1997-1998.
- Progetto "Sylvie", sulle dinamiche di popolazione di *passeriformes* nidificanti migratori e stanziali.
- Monitoraggio della migrazione autunnale, con le stesse metodologie e tempistica del Progetto di ricerca internazionale "Alpi", svolto sui valichi alpini ed appenninici per il monitoraggio dei *passeriformes* transahariani ed intrapaleartici durante la migrazione post riproduttiva.
- Raccolta dati per la redazione dell'atlante degli uccelli nidificanti nel Parco Nazionale dell'Asinara.
- Monitoraggio degli Uccelli marini nel Parco Nazionale e nell'Isola Piana, in collaborazione con l'INFS.

I progetti avviati hanno permesso di pubblicare alcuni dati in convegni e riviste del settore:

- Fozzi A. & Pisu D. (1997) *Sternidae* nidificanti nella penisola di Stintino (Sardegna Nord-Occidentale) 1994-95 Avocetta 21: 31 (1997)
- Puddinu L., Pisu D., Fozzi A. (1997): Dati preliminari sulla distribuzione e consistenza della popolazione di Gazza (*Pica pica*) nell'Isola dell'Asinara. IX Convegno Italiano di Ornitologia.
- Fozzi A., Pisu D., Puddinu L., Naitana S., Torre A. (1998): Primi dati sulla migrazione primaverile degli uccelli nell'Isola dell'Asinara. Convegno della Settimana Scientifica, Università di Sassari.
- Pisu D., Fozzi A., Puddinu L., Naitana S., Torre A. (1998): Gli uccelli nidificanti nell'Isola dell'Asinara 1983-1997. Convegno della Settimana Scientifica, Università di Sassari.
- Torre A., Monbailliu X., Fozzi A., Pisu D., Puddinu L. (1998). L'avifauna dell'isola dell'Asinara (1982-1997): proposte di conservazione e gestione. In Gutierrez M., Mattone A., Valsecchi F. (a cura di): L'isola dell'Asinara. L'ambiente, la Storia, il Parco.
- Fozzi A. Pisu D., Puddinu L., Aplington G.J. (2000): *Sternidae* population of North Western Sardinia (Italy), status, threat and conservation measures. In: Yesou, P. and J. Sultana. Eds, Monitoring and conservation of birds, mammals and sea turtles of the Mediterranean and Black Seas. Malta 1998 pp245-249
- Fozzi A. Pisu D. & Torre A. (1998). Rapporto sull'avifauna marina nidificante, Parco Nazionale dell'Asinara e Parco Nazionale dell'Arcipelago de La Maddalena. MEDMARAVIS-ICRAM (ined.).
- Fozzi A., Pisu D., Torre A & Naitana S.(1999) Rapporto Ornitologico del Parco Nazionale dell'Asinara 1997-98.
- Pisu D., Fozzi A., Torre A. (in press). Gli Uccelli marini nidificanti nel 1998 nel Parco Nazionale dell'Asinara. 2° Convegno Regionale sulla Fauna Selvatica, Oristano 1999.
- Fozzi A., Pisu D., Aplington G.J., Naitana S. Torre A.,1999. The ringing activity of the Asinara National Park Bird Observatory (Sardinia, Italy). (in press). Convegno "100 years of ringing activity", Helgoland, (Germany).
- Pisu D., Fozzi A., Aplington G., Pittalis A., Schenk H. & Naitana S., 2002 - La migrazione primaverile dei passeriformi transahariani nei Parchi Nazionali dell'Asinara e dell'Arcipelago di La Maddalena: dati a confronto negli anni 2000-2001. In: VII Convegno degli inanellatori Italiani, S. Pellegrino Terme (BG), Febbraio 2002.

Queste linee di ricerca purtroppo hanno avuto una interruzione negli anni 2005 e 2006 e vengono riprese nel 2007 con 10 giornate. Solo nel 2008, con l'affidamento della gestione dell'Osservatorio Faunistico di Tumbarino all'Associazione scientifica Centro

Studi Fauna, vi è la prima concreta possibilità di programmare la ricerca ornitologica a medio – lungo termine. Di seguito viene esposta la *checklist* con le 85 specie catturate ed inanellate in questi 10 anni con i totali per specie (anni 1997 – 2008)

<b>EURING</b>	<b>NOME ITALIANO</b>	<b>NOME SCIENTIFICO</b>	<b>TOTALE CATTURE</b>
00980	Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	1
01190	Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	1
02690	Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	1
03040	Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	8
03590	Pernice sarda	<i>Alectoris barbara</i>	18
03700	Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>	2
05926	Gabbiano reale med.	<i>Larus cachinnans</i>	2
06840	Tortora dal collare or.	<i>Streptopelia decaocto</i>	3
06870	Tortora	<i>Streptopelia turtur</i>	49
07240	Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	9
07350	Barbagianni	<i>Tyto alba</i>	2
07390	Assiolo	<i>Otus scops</i>	22
07570	Civetta	<i>Athene noctua</i>	14
07780	Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	43
08310	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	3
08400	Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	15
08460	Upupa	<i>Upupa epops</i>	31
08480	Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	30
09740	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	38
09810	Topino	<i>Riparia riparia</i>	6
09920	Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	1087
09950	Rondine rossiccia	<i>Hirundo daurica</i>	1
10010	Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	57
10050	Calandro	<i>Anthus campestris</i>	1
10090	Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	245
10110	Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	8
10171	Cutrettola gialla	<i>Motacilla f. flava</i>	1
10174	Cutrettola capinera	<i>Motacilla f. feldegg</i>	1
10176	Cutrettola di Spagna	<i>Motacilla f. iberiae</i>	1
10660	Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	68
10840	Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	26
10990	Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	366
11040	Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	120
11210	Codirosso spazz.	<i>Phoenicurus ochruros</i>	24
11220	Codirosso	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	489

11370	Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	437
11390	Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>	32
11460	Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	18
11480	Monachella	<i>Oenanthe hispanica</i>	2
11620	Codirossone	<i>Monticola saxatilis</i>	2
11660	Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	3
11860	Merlo dal collare	<i>Turdus torquatus</i>	1
11870	Merlo	<i>Turdus merula</i>	42
12000	Tordo	<i>Turdus philomelos</i>	46
12200	Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	4
12360	Forapaglie macch.	<i>Locustella naevia</i>	18
12430	Forapaglie	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	29
12510	Cannaiola	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	50
12530	Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	17
12590	Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	222
12600	Canapino	<i>Hippolais polyglotta</i>	23
12610	Magnanina sarda	<i>Sylvia sarda</i>	33
12620	Magnanina	<i>Sylvia undata</i>	16
12650	Sterpazzolina	<i>Sylvia cantillans</i>	97
12670	Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>	620
12720	Bigia grossa	<i>Sylvia hortensis</i>	2
12750	Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	524
12760	Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	2077
12770	Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	827
13070	Lui' bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	20
13080	Lui' verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	902
13110	Lui' piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	333
13120	Lui' grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2377
13140	Regolo	<i>Regulus regulus</i>	8
13150	Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	6
13350	Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	553
13480	Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	8
13490	Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	938
14640	Cinciallegra	<i>Parus major</i>	153
15080	Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	111
15150	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	12
15230	Averla capirossa	<i>Lanius senator</i>	65
15490	Gazza	<i>Pica pica</i>	13
15820	Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	11
15920	Passera sarda	<i>Passer hispaniolensis</i>	203

16040	Passera lagia	<i>Petronia petronia</i>	1
16360	Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	2
16400	Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	2
16490	Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	32
16530	Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	295
16540	Lucarino	<i>Carduelis spinus</i>	4
16600	Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>	268
17170	Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1
18580	Zigolo nero	<i>Emberiza cirlus</i>	186
18660	Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>	8
18820	Strillozzo	<i>Miliaria calandra</i>	11
<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>14.460</b>