



Parco Naturale
Alpi Marittime

PIEMONTE  PARCHI



RENDICONTO

ORNITOLOGICO

ANNO 2006

Regione Piemonte
PARCO NATURALE ALPI MARITTIME

RENDICONTO ORNITOLOGICO

ANNO 2006

Durante il 2006 il personale del Parco Naturale Alpi Marittime ha raccolto 1386 segnalazioni, il 51% delle quali si riferisce a osservazioni casuali; la restante parte proviene dai dati ricavati dai vari progetti ornitologici in atto, illustrati sinteticamente in appendice. Sono state selezionate le informazioni ritenute più interessanti per il territorio in esame, compreso fra le valli Vermenagna, Gesso e Stura e ricadente sia all'interno dei confini dell'area protetta e del SIC/ZPS Alpi Marittime IT1160056, sia nelle immediate vicinanze, consultando la bibliografia di riferimento a livello regionale (vedi appendice).

Il personale del Parco Naturale Alpi Marittime (di seguito PNAM) che ha fornito informazioni è composto da:

Barabino A., Beauchamp J., Bernardi G., Bertaina M., Biglino G., Caballo C., Cavagnino G., Contarino M., Dalmasso M., Dotto M., Fantini P., Giordana G., Giordana S., Giordano C., Giraudo L., Martinelli L., Oppi G., Piacenza E., Quaranta D., Rabbia M., Rivelli A., Roggero V., Villani N.

Importante e per molti versi indispensabile il contributo dei collaboratori esterni, che ringraziamo sentitamente:

Beraudo P., Bergese F., Blangetti F., Borroni I., Bottero M., Calvini M., Caula B., Ciampichini C., Craveri M., De Marco I., Delmastro F., Di Pietra F., Gallo E., Giordanengo E., Giordano M., Giovo M., Giordano O., Giraudo A., Giraudo S., Gosmar A., Grillo M., Larvor I., Nicolazzi G., Peirone D., Pettavino M., Riba C., Rubbini R.

Le osservazioni fornite dai collaboratori vedono riportato in calce il cognome dell'osservatore, mentre in quelle effettuate dal personale dell'Ente non compare il nome dell'autore; la sigla PM identifica quelle raccolte nell'ambito del *Progetto Migrans*.

Per quanto riguarda la nomenclatura, si è fatto riferimento al lavoro di Caula, Beraudo, Toffoli, 2005, che rappresenta la più recente revisione dell'avifauna della provincia di Cuneo.

A fianco del nome scientifico sono state inserite le categorie fenologiche, in base ai criteri stabiliti nell'Elenco degli Uccelli del Parco Naturale Alpi Marittime, aggiornato al 31 dicembre 2006.

Legenda

ind	= individuo
inds	= individui
M	= maschio
MM	= maschi
F	= femmina
FF	= femmine
J	= giovane e/o immaturo
JJ	= giovani e/o immaturi
Ad	= adulto

Legenda categorie fenologiche

S	Sedentaria	(Sedentary)
B	Nidificante	(Breeding)
M	Migratrice	(Migrant)
W	Svernante	(Wintering)
A	Accidentale	(Accidental)
reg	regolare	(regular)
irr	irregolare	(irregular)
par	parzialmente	(partially)
?	dubbio	(doubtful data)

Sintesi delle osservazioni per l'anno 2006

Podicipedae

Svasso piccolo *Podiceps nigricollis* A (M irr?)

Continuano le osservazioni di questa specie nel territorio del Parco, che fanno supporre un flusso migratorio post-riproduttivo di una certa entità. Il 12 e 13/08 presso il lago inferiore Sella (1980 m, Valdieri) sono stati osservati 9 individui, di cui due in abito (Di Pietra F.).

Phalacrocoracidae

Cormorano *Phalacrocorax carbo* M reg, W

Specie svernante regolare presso l'invaso della Piastra (940 m, Entracque) con una presenza media da gennaio ad aprile di 11 inds e da ottobre a dicembre di 28 inds, valori simili all'anno precedente; in primavera è stata osservata fino al 28/04 (2 ind) mentre in autunno la presenza è segnalata a partire dal 1/10 (12 inds). Massime concentrazioni fra il 12 e il 19/11 con 54-61 inds.

In diverse occasioni alcuni individui sono stati osservati a monte dell'invaso della Piastra: 50 inds in migrazione il 18/11 presso il Garb della Siula (1450 m, Entracque), 9 inds in alimentazione il 27/01 all'invaso della Rovina (1500 m, Entracque), mentre gruppi consistenti (fino a 39 inds) sono stati segnalati in spostamento in media-bassa Valle (Aradolo La Bruna, Borgo S.D., 22/10/06, Grillo M.), fenomeno che conferma la tendenza di questo popolamento nel ricercare il pesce lungo l'asta torrentizia, utilizzando l'invaso artificiale come dormitorio.

Ardeidae

Airone bianco maggiore *Casmerodius albus* W par

La presenza della specie è confermata dalle otto osservazioni di un individuo in Valle Gesso, che sono avvenute dal 6/01 al 18/03 fra l'invaso di Brignola (700 m, Roccavione) e il Ponte Rosso (850 m, Entracque) e dal 14/11 all'8/12 fra Borgo San Dalmazzo (650 m) e Andonno (700m , Valdieri).

Ciconiidae

Cicogna nera *Ciconia nigra* M reg

Quattro osservazioni durante il passo autunnale in Valle Stura fra il 26/08 e il 20/09, massimo 3 inds il 02/09 (PM), date simili alla stagione 2005.

Cicogna bianca *Ciconia ciconia* M reg

Segnalata due volte in Valle Stura durante la migrazione autunnale, il 23/08 (59 inds in unico gruppo) e il 02/09 (2 inds) (PM).

Anatidae

Germano reale *Anas platyrhynchos* B, M reg, W

Presente con pochi individui presso l'invaso della Piastra (940 m, Entracque), con un massimo di 8 inds il 14/01 e 9 inds il 10/12.

Accipitridae

Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus* B, M reg

Prima osservazioni primaverile di una femmina in habitat di nidificazione idoneo il 28/05 alle Gorge della Reina (1000 m Entracque) (Giraud L.).

Ultima osservazione di un giovane in migrazione l'8/10 al Valasco (1750 m; Valdieri) (Giraud L.).

Durante il passo autunnale è stato osservato in Valle Stura fra il 19/08 e il 28/09. I massimi passaggi si sono avuti dal 26/08 (263 inds) all' 30/08 (432 inds)(PM).

Il numero totale degli animali in migrazione è stato quest'anno di 2288 inds (PM), valore inferiore alla media annuale (su 15 anni di monitoraggio, media = 3220 inds). E' sempre più evidente l'influenza che hanno le condizioni meteorologiche con alta pressione sui conteggi effettuati: soprattutto questa specie sfrutta le termiche per sorvolare ad alta quota le Alpi, non vendendo contattata dagli osservatori. Si nota una certa tendenza ad anticipare la migrazione, ma la momento non pare così significativa.

Nibbio bruno *Milvus migrans* M reg

Una sola osservazione estiva il 29/07 presso la cima del Clapier (3100 m, Entracque), un individuo in migrazione.

Durante il passo autunnale è stato osservato in Valle Stura dal 20/08 al 28/09, con un massimo giornaliero di 3 inds il 24/08 (PM).

Gipeto *Gypaetus barbatus* Reintrodotto

Le segnalazioni all'interno dei comuni del parco sono state 107 e riguardano un subadulto, identificato come Paolo Peila BG388 e un immaturo, Blangiàr BG433, che hanno frequentato per tutto il corso dell'anno i valloni della Barra, Moncolombo e Rovina, soprattutto nel periodo del rilascio dei due gipeti Michegabri e Cuneobirding.

Grifone *Gyps fulvus* A-3

Le osservazioni di grifone nelle Alpi Liguri e Marittime sono destinate ad aumentare, considerando i movimenti stagionali che avvengono ormai regolarmente fra la Provenza e le Alpi Francesi. Per quanto riguarda il territorio considerato dal presente resoconto c'è da segnalare un'osservazione di 1 individuo il 10/06 presso il Colle di Tenda (1900 m, Limone P.) (Pettavino M.), periodo in cui gli effettivi raggiungono i rilievi alpini.

Biancone *Circaetus gallicus* B, M reg

Osservato in Valle Gesso dal 22/03, 1 ind a Valdieri (750 m)(Bergese F.).

Numerose le osservazioni estive di individui in caccia a quote comprese fra 1200 e 2100 m. Durante il passo autunnale sono stati osservati animali in migrazione in Valle Stura a partire dal 21/08 e fino al 30/09 con massimi di 81 inds il 18/09, 49 il 21/09 e 46 il 28/09 (PM).

Falco di palude *Circus aeruginosus* M reg

Migratore regolare durante il passo autunnale, è stato osservato in Stura dal 31/08 al 29/09 con un massimo di 14 inds il 20/09 (PM).

Albanella reale *Circus cyaneus* M reg, W par

Migratrice regolare scarsa e svernante parziale; due osservazioni riferite a individui isolati in migrazione autunnale sono state compiute il 13/10 al lago Bianco (2550 m, Entracque) e il 25/11 al Colle dell'Arpione (1760 m, Valdieri).

Albanella minore *Circus pygargus* M reg

Migratrice regolare scarsa; una sola osservazione di un individuo in migrazione autunnale il 3/09 in Valle Stura (PM).

Aquila reale *Aquila chrysaetos* S, B

Le coppie conosciute che gravitano sul territorio del Parco sono attualmente 8 e hanno avuto nel 2006 valori di tasso di produttività e successo riproduttivo come meglio evidenziato nel prospetto seguente (dati completi di Bergese F.).

	n° coppie conosciute	8
	n° coppie controllate	8
	n° coppie nidificanti	3
	n° giovani involati	3
produttività =	$\frac{\text{n° giovani involati}}{\text{n° coppie controllate}}$	= 0,37
successo riproduttivo =	$\frac{\text{n° giovani involati}}{\text{n° coppie nidificanti}}$	= 1

Aquila minore *Hieraaetus pennatus* M reg

Specie migratrice scarsa, un individuo in migrazione in Valle Stura il 3/09 (PM).

Pandionidae

Falco pescatore *Pandion haliaetus* M reg

Sette individui in transito in Valle Stura fra il 21/08 e il 23/09, con un massimo di 4 il 21/09 a Grange Pinet (PM).

Falconidae

Lodolaio *Falco subbuteo* M reg

Segnalato in migrazione in Valle Stura (6 inds in totale) dal 21/08 al 21/09 (PM).

Falco della regina *Falco eleonora* M reg?

La specie è stata osservata in quattro occasioni in migrazione in Valle Stura, anche se è stata identificata con l'indispensabile ausilio della fotografia. 4 individui sono transitati il 5,

12, 22, 31/08 (Giordano M., Nicolazzi G., Caula B.)(PM). Sembra che la migrazione di questo falco mediterraneo sulle Alpi cuneesi sia più frequente di quel che si sia ritenuto finora.

Falco pellegrino *Falco peregrinus* S, B, M reg

Quest'anno le 4 coppie nidificanti in zone limitrofe al Parco hanno involato 8 giovani (Bergese F.). Di seguito presentiamo la tabella riassuntiva della produttività e del successo riproduttivo.

	n° coppie conosciute		4
	n° coppie controllate		4
	n° coppie nidificanti		3
	n° giovani involati		8
produttività =	$\frac{\text{n° giovani involati}}{\text{n° coppie controllate}}$	=	2,00
successo riproduttivo =	$\frac{\text{n° giovani involati}}{\text{n° coppie nidificanti}}$	=	2,67

Tetraonidae

Pernice bianca *Lagopus mutus* S, B

Specie osservata durante tutto il corso dell'anno con 14 segnalazioni sparse sul territorio. Contattati 10 individui insieme l'11/09 al Passo del Pagari (2750 m, Entracque)(Quaranta D.) e 7 il 25/08 presso il Lago della Maura (2370 m, Entracque)(Grillo M.).

Fagiano di monte *Tetrao tetrix* S, B

Le osservazioni primaverili effettuate il 13/04 e il 7/05 su alcune delle aree di canto conosciute hanno dato come risultati:

12 MM	2 FF	settore Vernante
8 MM	1 F	settore Entracque
17 MM	1 F	settore Valdieri

Il conteggio estivo è stato realizzato sul settore di Palanfrè il 13/09 in collaborazione con il Comprensorio Alpino CN5 e ha permesso di contare un minimo di 32 individui, di cui 8 indeterminati, 13 maschi, 8 femmine e 4 giovani dell'anno.

L'osservazione di assembramenti post-riproduttivi ha permesso di segnalare un massimo di 10 MM il 17/10 ai laghi di Fremamorta (1700 m, Valdieri).

Phasianidae

Coturnice *Alectoris graeca* S, B

La specie è stata osservata 52 volte dal 15/03 al 7/12, con un numero massimo di 14 inds il 10/11 nei pressi di Cima Pissousa (1550 m, Valdieri).

Considerando le osservazioni superiori a 2 inds (vedi tabella) ne risulta una media di 6,67 inds/gruppo in periodo post-riproduttivo (N = 29). Solo in un'occasione sono stati osservati singoli individui a partire da luglio.

Negli ultimi anni la coturnice sembra confermare un trend positivo, molto probabilmente grazie a condizioni meteorologiche estive favorevoli.

Coturnice: consistenza dei voli (inds)	N° voli
3	2
4	7
5	5
6	2
7	3
8	2
9	3
10	2
11	
12	2
13	
14	1

Quaglia *Coturnix coturnix* B, M reg

Quattro occasioni di contatto al canto a partire dal 15/06 (località Pascariund, Vernante) e fino al 2/09 (Colle Arpione, Valdieri), a quote comprese fra 1550 e 1850 m.

Gruidae

Gru *Grus grus* M irr

Due gruppi di 150 e 200 individui sono stati osservati il 31/10 in alcune località della Valle Gesso, provenienti da Nord. A causa delle sfavorevoli condizioni di visibilità dovute alla copertura nuvolosa, i migratori hanno vagato per alcune ore prima di ritornare verso valle.

Si tratta senza dubbio dei gruppi più numerosi osservati nel Parco. Per una comprensione più ampia del fenomeno, seguito da molte persone in provincia di Cuneo nei giorni 31/10 e 1/11, consultare la pagina <http://www.cuneobirding.it/file/appro/gru2006.htm> .

Recurvirostridae

Cavaliere d'Italia *Scolopax rusticola* A-3

Un'osservazione di 2 adulti e 2 giovani il 20/07 presso il lago del Brocan (2050 m, Entracque). La specie è considerata di comparsa accidentale, per via anche delle abitudini migratorie notturne e per la mancanza di siti idonei alla sosta. Si tratta in questo caso della prima osservazione in quota, lungo una rotta frequentata da Gruiformi e Caradriformi (cfr. resoconti precedenti).

Scolopacidae

Beccaccia *Scolopax rusticola* M reg, B irr

Una osservazione il 24/02 presso Entracque (850 m)(Giordana S.).

Stercoraridae

Stercorario maggiore *Stercorarius skua* A-1

Seconda osservazione per la Provincia di Cuneo per questo predatore nordico, osservato in transito a Grange Pinet (1400 m, Aisone) il 27/08 (Blangetti F.). Si tratta della prima osservazione per l'area considerata.

Laridae

Gabbiano reale mediterraneo *Larus michaellis* M irr, W par

Specie essenzialmente migratrice e svernante parziale nell'area considerata, evidenza negli ultimi anni un certo pendolarismo fra le zone di fondovalle e l'invaso della Piastra (940 m, Entracque), compreso nel 2006 fra il 13/01 e il 2/05, con un massimo di 4 inds il 21/02 all'invaso di Brignola (700 m, Roccavione).

Cuculidae

Cuculo *Cuculus canorus* B, M reg

Prima osservazione il 14/04 (1 M in canto) nella Riserva *Juniperus phoenicea* (1350 m, Valdieri).

Ultimo maschio in canto il 3/07 nel vallone degli Albergh (2036 m, Vernante)(Bottero M.).

Strigidae

Assiolo *Otus scops* B irr, M irr?

Due osservazioni di maschi isolati in canto il 14/06 a Valdieri (Pettavino M.) e l'8/08 a valle di Entracque (900 m.)(Rivelli A.).

Gufo reale *Bubo bubo* S, B

Specie nidificante localizzata è stata contattata al canto 4 volte dal 14/04 al 4/10 (Caula B., Giraud S., Pettavino M.; PNAM).

Gufo comune *Asio otus* S, B

Specie nidificante localizzata, alcuni giovani contattati il 6/08 presso Desertetto (1000 m, Valdieri) dove ha nidificato (Ciampichino C.); osservato 1 ind il 28/09 presso la Cima Pissousa (1420 m, Valdieri).

Gufo di palude *Asio flammeus* A-1

Prima osservazione per la specie nell'area considerata, effettuata il 16/10 presso il Colle di Valmiana (2520 m, Valdieri)(Giovio Marco e Giordano Omar). Per ulteriori approfondimenti sullo status di questo Strigiforme migratore consultate la pagina <http://www.cuneobirding.it/file/appro/asioflammeus.htm> .

Caprimulgidae

Succiacapre *Caprimulgus europaeus* M reg, B irr

Un maschio in canto il 20/06 e il 20/07 presso Valdieri, 750 m, nota località di presenza per la specie. Un altro maschio in canto il 18/07 presso le Gorge della Reina (950 m, Entracque)(Beraudo P., Blangetti F., Caula B., Pettavino M.). Infine una femmina presso il Colle dell'Arpione (1760 m, Valdieri) il 16/06, in località e quota insolita per l'area considerata, che permette di ipotizzare l'avvenuta nidificazione.

Apodidae

Rondone maggiore *Apus melba* M reg, B irr

Una osservazione primaverile di 4 inds il 14/04 a Palanfrè (1400 m, Vernante) e una estiva di 7 inds il 6/08 in Valle Scura (2100 m, Valdieri).

Meropidae

Gruccione *Merops apiaster* M reg

Migratrice regolare, osservata durante il passo post-riproduttivo in Valle Stura fra il 23/08 e il 5/09: massime concentrazioni il 31/08 (40 inds)e il 5/09 (59 inds)(PM). Una osservazione di 2 inds l'11/08 sopra le Casermette (900 m, Entracque) e una di 40 inds il 4/09 nella Conca di Pianard (1500 m, Vernante).

Upupidae

Upupa *Upupa epops* M reg

Migratrice regolare, osservata 10 volte in varie località della Valle Gesso fra il 21/03 (Borroni I.) e il 2/09, con individui isolati. Il 26/06 due individui sono stati osservati a monte di Valdieri (750 m)(Pellissero G.).

Picidae

Picchio nero *Dryocopus martius* S, B

Questo Picide continua a espandere il suo areale locale; osservazioni in nuove località per la specie sono state effettuate l'1/02 nel Vallone Secco (800 m, Vernante)(Giordano C.), il 18/02 su M. Croce (750 m, Borgo S.D.)(Pettavino M.) e il 20/12 al Gias Ischietto (1200 m, Entracque).

Picchio rosso minore *Picoides minor* S, B

Specie segnalata 5 volte in canto dal 19/06 all' 11/08 esso le Casermette (900 m, Entracque).

Hirundinidae

Rondine *Hirundo rustica* B, M reg

La specie nidifica in media e bassa valle nei pressi dei nuclei abitati. Interessante soprattutto il ritorno di 1-2 coppie nidificanti a Palanfrè (1400 m, Vernante), in seguito allo stabilirsi di alcune famiglie di allevatori, che rimangono nella borgata tutto l'anno, e alla costruzione di due stalle per bovini.

Motacillidae

Calandro *Anthus campestris* A-1, M Reg?

Il Calandro è specie considerata accidentale per l'area Parco, ma nidifica con poche coppie sui pendii del Colle di Tenda, in territorio Francese. Dal 14/05 al 23/07 un maschio in canto è stato contattato in quattro occasioni (Pettavino M.).

Prispolone *Anthus trivialis* B, M reg

Prima segnalazione il 16/04 al Gias Isterpis (1450 m, Entracque).

Spioncello *Anthus spinoletta* B, M reg, W irr

Una segnalazione invernale di 2 inds il 7/01 a Tetti Miclot (800 m, Entracque).

Prunellidae

Passera Scopaiola *Prunella modularis* B, M reg

Due osservazioni invernali per questa specie migratrice parziale o totale nell'area considerata. Il 4/01 3 inds presso S. Giovanni (750 m, Valdieri) e il 13/01 quattro inds presso i Monti del Cros (700 m, Valdieri)(Pettavino M.).

Sordone *Prunella collaris* S, B

Il 27/01, in concomitanza con una nevicata, un individuo è stato osservato presso la sede delle Casermette (900 m, Entracque), dove è allestita una mangiatoia.

Turdidae

Codirosso *Phoenicurus phoenicurus* B, M reg

Specie migratrice nidificante, il primo maschio in canto è stato contattato il 27/03 alle Casermette (900 m, Entracque).

Stiaccino *Saxicola rubetra* B, M reg

Specie migratrice tardiva, la prima osservazione è di 1 maschio il 15/05 al Garb della Siula (1600 m, Entracque), in areale di nidificazione.

Culbianco *Oenanthe oenanthe* B, M reg

Prima osservazione il 16/04 al Gias Isterpis (1550 m, Entracque), in areale di nidificazione. Il 31/05, in concomitanza con una nevicata, un individuo è stato osservato nei prati presso la sede delle Casermette (900 m, Entracque).

Codirossone *Monticola saxatilis* B, M reg

Una osservazione di un maschio il 18/06 presso il Lago Frisson (2050 m, Vernante), in areale di nidificazione. Una osservazione a bassa quota il 20/07 presso Rocca S. Giovanni (750 m, Valdieri)(Caula B., Giraudo S., Giraudo L.).

Passero solitario *Monticola solitarius* A-3

La specie non era più stata contattata dalla metà degli anni '80, ma con le mutate condizioni climatiche sembra che stia avendo una certa espansione verso areali meno mediterranei, seppur con spiccate caratteristiche xerothermiche.

Un maschio in canto è stato contattato il 14/04 presso Rocca S. Giovanni (750 m, Valdieri)(Pettavino M.), mentre un maschio è stato osservato l'1/12 presso i Monti del Cros (750 m, Valdieri)(Beraudo P.). Si tratta di osservazioni molto interessanti che andranno verificate nel futuro, al fine di accertare sia l'eventuale nidificazione che la colonizzazione stabile di questi territori, seppur marginali per la specie.

Merlo dal collare *Turdus torquatus* M reg, B, W irr

Una osservazione di 1 ind il 25/10 nel vallone della Vagliotta (1850 m, Valdieri).

Cesena *Turdus pilaris* M reg, W irr

Presente fino al 4/04 in alcune località, con gruppi di 5-6 individui a Grange Pinet (1400 m, Aisone).

La prima segnalazione dell'inverno 2006-07 è di 6 inds il 13/11 a Palanfrè (1400 m, Vernante).

Tordo bottaccio *Turdus philomelos* B, M reg, W

Primo maschio in canto il 15/03 presso le Casermette (900 m, Entracque).

Sylviidae

Bigiarella *Sylvia curruca* B, M reg

La specie è migratrice e nidificante localizzata, con arrivi segnalati a decorrere dalla prima settimana di maggio. Una osservazione di 2 MM cantori il 19/07 nel Vallone degli Albergh (1400-2000 m, Vernante), un'altra il 12/08 presso il Lago Sella Inferiore (1980 m, Valdieri)(Di Pietra F.).

Beccafico *Sylvia borin* B, M reg

Nidificante e migratore transahariano, contattati 3 MM in canto il 19/07 nel Vallone degli Albergh (1400-2000 m, Vernante), 1 M in canto il 12/08 presso il Lago Sella Inferiore (1980 m, Valdieri)(Di Pietra F.).

Luì bianco *Phylloscopus bonelli* B, M reg

Prima osservazione il 14/04 presso S. Giovanni (700 m, Valdieri)(Caula B., Pettavino M.).

Muscicapidae

Pigliamosche *Muscicapa striata* B, M reg

Prima osservazione il 18/05 presso le Casermette (900 m, Entracque), località di nidificazione.

Tichodromadidae

Picchio muraiolo *Tichodroma muraria* S, B

Sono 8 le osservazioni di questa specie localizzata ed elusiva, sedentaria in tutta l'area, ma che presenta durante l'inverno movimenti altitudinali più o meno pronunciati: quote comprese fra 700 m in gennaio e 2100 m in ottobre.

Laniidae

Averla piccola *Lanius collurio* B, M reg

La massima densità di territori per l'area considerata si riscontra nella conca di Palanfrè: il 28/05 sono stati contattati 7 MM e 3 FF (Pettavino M.).

Passeridae

Passera mattugia *Passer montanus* M irr

Una sola osservazione di questa specie considerata occasionale per l'area in esame. 15 inds il 21/12 presso S. Rocco (900 m, Entracque).

Fringuello alpino *Montifringilla nivalis* S, B

Fra le otto osservazioni per questa specie tipica del piano alpino-nivale, due sono in zone di presenza non abituale: 1 ind il 25/02 presso le piste di fondo di Entracque (900 m) e 1 ind presso Tetti Gaina (1100 m, Valdieri), in relazione a condizioni meteorologiche svavofevoli. Due segnalazioni di 20 inds l' 11/03 sul Bec d'Orel (2100 m, Vernante) e di 15 inds il 24/12 su Costa Colombo (1900 m, Vernante).

Fringillidae

Peppola *Fringilla montifringilla* M reg, W irr

L'inverno 2005-06 ha visto la presenza occasionale della Peppola, con una osservazione di 20 inds il 28/01 a S. Croce (700 m, Valdieri). Osservata in autunno dal 13 al 16/11, con 5 e 40 inds rispettivamente (Casermette, 900 m, Entracque; Palanfrè, 1400 m, Vernante).

Lucherino *Carduelis spinus* M reg, W, B irr

Due sole osservazioni, 2 inds il 13/01 presso i Monti del Cros (750 m, Valdieri)(Pettavino M.) e 15 inds il 28/01 a S. Croce (700 m, Valdieri).

Organetto *Carduelis flammea* S, B

Alcune osservazioni in siti riproduttivi: il 19/07 3 MM in canto nel Vallone degli Albergh (1900 m, Vernante), e il 26/07 7 inds nel Vallone del Sabbione (1600 m, Entracque), in arbusteti a pino mugo.

Il 4/06 un ind al Colle di Tenda (1900 m, Limone P.)(Pettavino M.).

Emberizidae

Zigolo nero *Emberiza cia* B, M reg

Presente in media-bassa valle con alcuni maschi cantori. 1 M in canto il 28/05 sui pendii della Lausa (1100 m, Entracque), 1 M in canto il 1/06 alle Casermette (900 m, Entracque), nuovo sito per la specie.

Ortolano *Emberiza hortulana* B, M reg

Per questo nidificante raro e localizzato si hanno per il 2006 alcune osservazioni, relative ai pochi maschi in canto nelle località note: 2 M il 15/06 a Pascariund (1600 m, Vernante), 1 M il 25/07 al Gias Chiot (1700 m, Valdieri), 1 M il 26/07 al Gias della Culatta (1900 m, Entracque).

Check-list delle specie osservate anno 2006

specie	specie	specie
1 Svasso piccolo	40 Succiacapre	79 Pigliamosche
2 Cormorano	41 Rondone maggiore	80 Codibugnolo
3 Airone bianco maggiore	42 Gruccione	81 Cincia bigia
4 Airone cenerino	43 Upupa	82 Cincia bigia alpestre
5 Cicogna nera	44 Picchio verde	83 Cincia dal ciuffo
6 Cicogna bianca	45 Picchio nero	84 Cincia mora
7 Germano reale	46 Picchio rosso maggiore	85 Cinciarella
8 Falco pecchiaiolo	47 Picchio rosso minore	86 Cinciallegra
9 Nibbio bruno	48 Allodola	87 Picchio muratore
10 Grifone	49 Rondine rupestre	88 Picchio muraiolo
11 Biancone	50 Rondine	89 Rampichino alpestre
12 Falco di palude	51 Balestruccio	90 Rampichino
13 Albanella reale	52 Calandro	91 Averla piccola
14 Albanella minore	53 Prispolone	92 Ghiandaia
15 Sparviere	54 Spioncello	93 Gazza
16 Poiana	55 Ballerina gialla	94 Nocciolaia
17 Aquila reale	56 Ballerina bianca	95 Gracchio alpino
18 Aquila minore	57 Merlo acquaiolo	96 Gracchio corallino
19 Falco pescatore	58 Scricciolo	97 Cornacchia nera
20 Gheppio	59 Passera scopaiola	98 Cornacchia grigia
21 Lodolaio	60 Sordone	99 Corvo imperiale
22 Falco della regina	61 Pettiroso	100 Passera d'Italia
23 Falco pellegrino	62 Codiroso spazzacamino	101 Passera montana
24 Pernice bianca	63 Codiroso	102 Fringuello alpino
25 Gallo forcello	64 Stiaccino	103 Fringuello
26 Coturnice	65 Culbianco	104 Peppola
27 Quaglia	66 Codirossone	105 Verzellino
28 Gru	67 Passero solitario	106 Verdone
29 Cavaliere d'italia	68 Merlo dal collare	107 Cardellino
30 Beccaccia	69 Merlo	108 Lucherino
31 Piro piro boschereccio	70 Cesena	109 Fanello
32 Gabbiano reale mediterraneo	71 Tordo bottaccio	110 Organetto
33 Colombaccio	72 Tordela	111 Crociere
34 Cuculo	73 Bigiarella	112 Ciuffolotto
35 Assiolo	74 Beccafico	113 Frosone
36 Gufo reale	75 Capinera	114 Zigolo giallo
37 Allocco	76 Lui bianco	115 Zigolo nero
38 Gufo comune	77 Lui piccolo	116 Zigolo muciatto
39 Gufo di palude	78 Regolo	117 Ortolano

Progetto Gipeto

Tutte le informazioni riguardanti il Progetto Gipeto sono disponibili sul bollettino Infogipeto n° 23, scaricabile in formato pdf all'indirizzo Web <http://www.parks.it/parco.alpi.marittime/gui.html> .

Vorremmo qui ringraziare le molte persone che con disponibilità e pazienza hanno fornito preziose informazioni sulla presenza della specie sulle Alpi occidentali:

Avondetto Federico, Barbarito Ivo, Beraudo Pierluigi, Bergese Franco, Bergese Lorenzo, Bertelli Bruno, Bevacqua Domenico, Blangetti Fabrizio, Boggia Piero, Botta Mario, Bottero Marcello, Bourlot Marcello, Bronzino Guido, Calvini Mara, Campana Davide, Cardo Nicoletta, Casse Ruggiero, Cassi Andrea, Caula Bruno, Charein Alessio, Chiadò Antonio, Chiereghin Maurizio, Civalleri Franco, Coda Roberta, Correndo Paolo, Costanzi Alessandro, Couloumy Christian, Crosetto Francesco, Cubito Aldo, Dalmasso Gianpaolo, De Nicolò Ada, Di Noia Dario, Dogliotti Marco, Dutto Riccardo, Enrici Gilberto, Ezio Faure, Fenoglio Lorenzo, Ferrero Giovanni, Fogliato Daniele, Gaydou Federica, Giordano Michelangelo, Giordano Remo, Giovannini Franco, Giovo Marco, Giraudou Ferruccio, Gonin Massimo, Grillo Marco, Guenzani Gualtiero, Janavel Robi, Juvenal Manuela Pane Andrea, Larvor Isael, Lingua Antonio, Luzzatto Giorgio, Malavenda Nino, Martino Livio, Marucco Bruno e Miola Roberto, Marucco Francesca, Massara Paolo, Meinero Aldo, Meirone Ezio, Meneguz Pier Giuseppe, Menusan Gianni, Menzano Arianna, Meytre Angelo, Molino Simona, Mondon Silvano, Morassi Tennis, Negro Claudio, Nicolazzi Gabriella, Orlando Luca, Paccione Gianfranco, Pace Marco, Pane Andrea, Pascal Ivan, Pascal Susy, Perello Giorgio, Perrou Sergio, Pettavino Massimo, Pilat Alberto, Pinese Massimo, Pirotta Giuliana, Porrini Alessandro, Prada Lorenzo, Quaranta Daniela, Quirico Riccardo, Reteuna Daniele, Riba Cristina, Richard Guglielmo, Rinaudo Mirko, Roasio Enrico, Rostagno Fabrizio, Roux Poignant Giuseppe, S.A.G.F. Cuneo, Salsotto Marco, Sanmartino Gabriella, Schneider Fabrizio, Serraglia Richard, Sisti Gianni, Siviero Luigi, Soubeiran Monia, Soubeiran Monia, Stefani Antonio, Tealdi Ilario, Toffoli Roberto, Tortarolo Marco, Trombetta Alessandra, Ugliengo Alberto, Vigna Taglianti Augusto, Zabardi Yves, Zucca Stefano e tutti i coordinatori della Rete Osservatori Alpi Occidentali e tutto il personale delle Aree Protette piemontesi.

Progetto Migrans

Tutte le informazioni relative al Progetto Migrans per l'anno 2006 sono raccolte nel bollettino Infomigrans: è possibile scaricare copia in pdf dei numeri 17 e 18 all'indirizzo Web:

<http://www.parks.it/parco.alpi.marittime/gui.html> .

Il Progetto Migrans è coordinato dal Parco Naturale Alpi Marittime, con l'insostituibile contributo di P. Beraudo, F. Blangetti, M. Calvini, B. Caula, I. De Marco, F. Delmastro, E. Giordanengo, M. Giordano, S. Giraud, A. Gosmar, M. Grillo, G. Nicolazzi, D. Peirone, M. Pettavino, C. Riba, R. Rubbini e del personale del Parco Fluviale del Po - tratto cuneese.

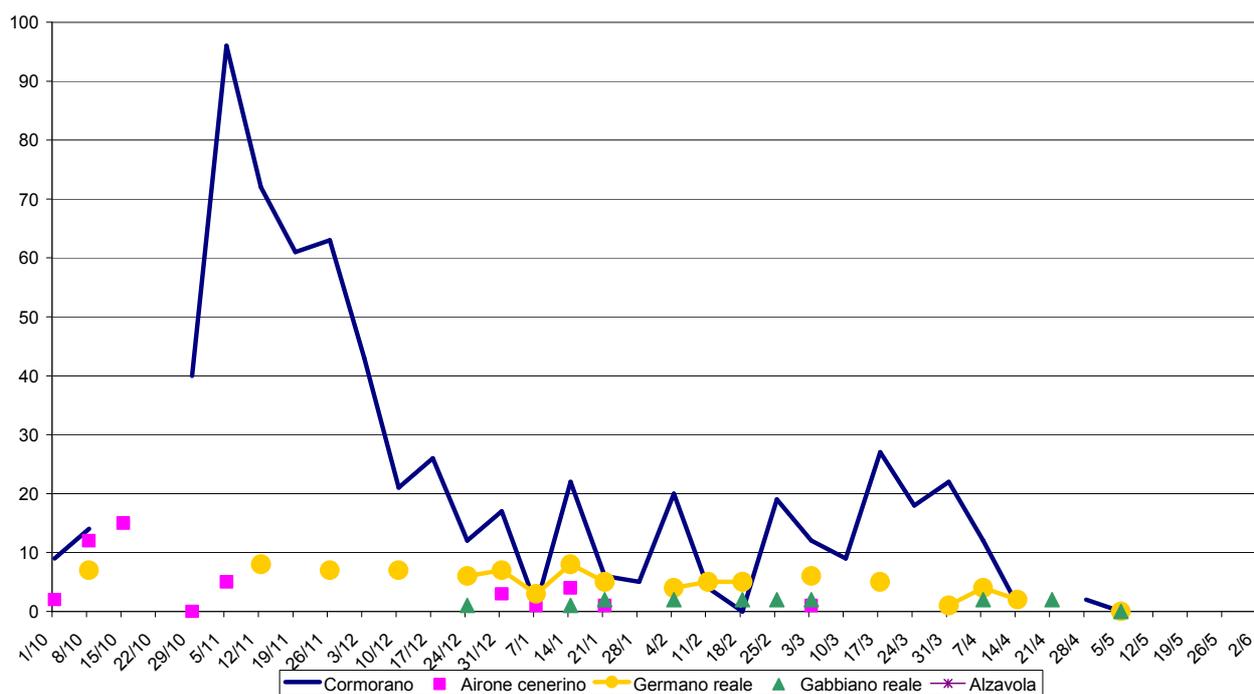
progetto migrans 2006			
	Madonna del		
	Pino	Grange Pinet	totali
Cicogna nera	6	5	11
Cicogna bianca	61		61
Falco pecchiaiolo	1147	1141	2288
Nibbio bruno	4	6	10
Biancone	256	123	379
Falco di palude	7	22	29
Albanella minore	0	1	1
Poiana delle Steppe	1		1
Aquila minore	1		1
Falco pescatore	1	6	7
Lodolaio	0	6	6
Falco della Regina	3		3
rapaci indeterminati	4	14	18
totale rapaci	1424	1319	2743

Censimento Uccelli Acquatici

A partire dal 1998 il popolamento di uccelli acquatici che sverna nei pressi dell'invaso della Piastra (940 m, Entracque) viene monitorato a cadenza settimanale nel periodo compreso fra l' 1 ottobre e il 30 aprile. Dal grafico sottostante è evidente una presenza del Cormorano, la specie più problematica dal punto di vista gestionale, per quasi tutto il periodo considerato, con massimi da novembre a gennaio. Si conferma la presenza di contingenti minimi di Germano reale e l'assenza dell'Alzavola, svernante negli ultimi inverni con 4-5 individui.

CUA: inverno 2005-06

aggiornato al 12/05/06



Censimento Primaveraile Tetraonidi

Fagiano di monte *Tetrao tetrix*

L'attività di censimento primaveraile sulle aree di canto è condotta in modo sistematico sin dal 1999, nel periodo compreso fra l'ultima settimana di aprile e la seconda di maggio, durante il quale vengono effettuate 2-4 uscite per anno.

Il conteggio è realizzato a partire dall'alba per circa un paio di ore: si ottiene in tal modo il numero minimo di animali presenti in quel momento. Sono state identificate 3 zone campione ricadenti nelle due valli Grande (Vernante) e Gesso (Entracque e Valdieri).

Si allega la tabella riassuntiva con la serie dei conteggi riscontrati degli ultimi sette anni.

	femmine	maschi
totale anno 1999	3	35
totale anno 2000	7	43
totale anno 2001	4	40
totale anno 2002	4	35
totale anno 2003	8	28
totale anno 2004	4	58
totale anno 2005	10	43
Totale anno 2006	4	37

Pernice bianca *Lagopus mutus*

L'obiettivo che ci si è posti è il controllo delle zone di presenza della specie nei vari settori del Parco, da attuare nel corso di 4-5 anni.

Il metodo utilizzato consiste nell'individuazione di un percorso, all'interno di una zona definita, che comprende lungo il suo sviluppo tutti gli ambienti privilegiati dalla specie; in particolare quota ed ambiente sono stati gli indicatori per la scelta dell'itinerario.

Durante il rilevamento si effettuano delle soste e, tramite il metodo del playback, vengono stimolati i maschi al canto.

Nel corso del periodo 2000-2006 sono stati compiuti 54 percorsi, a partire dalla zona di confine Sud - Est del Parco, nei settori Albergh, Sabbione, Moncolombo, Barra, Rovina, Lorousa, Valletta-Fremamorta, Valasco, Valscura, Valrossa, Meris, Valletta e Reduc. E' prevista la conclusione di questa prima fase della ricerca nel 2007.

L'indagine ha consentito di rilevare la presenza di 39 individui e ha fornito una serie di informazioni utili sulle relazioni fra la specie e l'habitat privilegiato, in considerazione del fatto che la popolazione delle valli Gesso e Vermenagna si avvicina al suo limite meridionale alpino, in un settore geografico caratterizzato da un'alta influenza climatica mediterranea, non propriamente idonea alla specie.

Sulla base delle informazioni fin qui raccolte si ipotizza una popolazione residente nell'area Parco che potrebbe contare 45-55 coppie.

Monitoraggio Passeriformi Nidificanti

Nella check-list degli uccelli osservati nel Parco delle Alpi Marittime si contano 20 famiglie appartenenti all'ordine dei Passeriformi, per un totale di 91 specie, 66 delle quali nidificanti sedentarie o visitatrici estive.

Al fine di monitorare la presenza di alcune specie, la loro densità annuale, la scelta dell'habitat e le loro variazioni nel tempo, sono stati impostati 5 percorsi campione in altrettanti settori del Parco, in modo da coprire i principali ambienti ritenuti significativi per l'avifauna: faggeta, bosco di latifoglie miste, bosco di conifere miste, arbusteti a ontano verde e pino mugo, prateria cespugliata, prateria alpina sassosa, rupi e sfasciumi rocciosi.

Dal 2002 vengono effettuati una volta ciascuno i transetti nei mesi da maggio a luglio, durante i quali vengono georeferenziati tramite GPS tutti i contatti visivi e uditivi con l'indicazione di specie, sesso ed età, attività canora o altro.

In tal modo è possibile, con uno sforzo di campionamento minimo, acquisire nel corso di un periodo temporale medio-lungo (15-20 anni) informazioni utili per evidenziare variazioni nella composizione dell'avifauna e indirettamente anche nella struttura degli habitat, legate sia alla normale dinamica delle popolazioni locali, sia alla naturale evoluzione degli stessi verso lo status locale a climax, sia dovute ai cambiamenti climatici.

Di seguito si presentano alcuni dati sintetici del campionamento effettuato nel 2006.

transetto	data	contatti/transetto	n° specie
Albergh	19/07/2006	107	31
Desertetto	16/06/2006	69	23
Meris	25/07/2006	74	25
Pianard	15/06/2006	115	35
Sabbione	26/07/2006	77	27

Monitoraggio Passeriformi Svernanti

La stagione invernale è caratterizzata da condizioni climatiche e trofiche ritenute limite per la presenza di numerosi organismi, compresi gli uccelli, in particolare in ambienti montani e alpini.

Allo scopo di monitorare la componente ornitologica nelle aree limitrofe al Parco, considerate come aree di svernamento per numerose specie nidificanti nell'area protetta e per quelle migratrici intrapaleartiche, è stato impostato un percorso per punti di ascolto, composto da 20 stazioni, effettuato una volta nei mesi di dicembre, gennaio e febbraio, a partire ormai dal 1997.

In tal modo è possibile seguire le variazioni nella frequenza relativa delle varie specie e nella loro abbondanza stagionale lungo un periodo medio-lungo (15-20 anni).

Per quanto riguarda il periodo 1997-2006 sono state effettuate annualmente tre ripetute del percorso, che hanno dato i seguenti risultati sintetici:

n° stazioni per percorso	20
altitudine media	896
altitudine minima	775
altitudine massima	1080
n° percorsi effettuati	27
totale stazioni	540
Contatti totali	1986
Minuti di ascolto effettivi	2700
contatti/minuto	0,7
n° specie	69
Passeriformi	87,0%
non Passeriformi	13,0%
rapporto nP/P	0,15
media specie per stazione	3,2
min specie per stazione	0
max specie per stazione	13
media specie percorso	24,7
min	15
max	31
antropico % n° stazioni	84,4%
bosco misto % n° stazioni	67,5%
campagna alberata % n° stazioni	8,4%
bosco misto di conifere % n° stazioni	8,4%

specie dominanti in periodo invernale
F>=0,10 n=829

	F	N
Cinciallegra	0,54	1,65
Fringuello	0,28	2,39
Cornacchia	0,27	1,86
Cincia mora	0,24	2,14
Picchio muratore	0,18	1,06
Cincia bigia	0,15	1,51
Ghiandaia	0,15	1,70
Passera d'Italia	0,14	8,38
Ballerina bianca	0,13	0,77
Cinciarella	0,13	1,44
Regolo	0,13	1,50
Lucherino	0,12	7,47
Codibugnolo	0,10	3,68

Legenda:

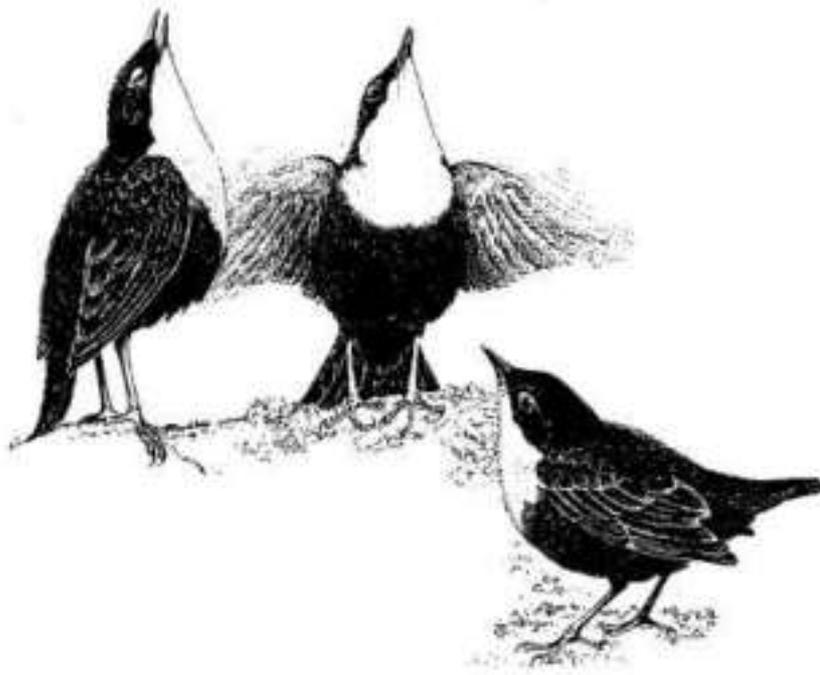
F: n° stazioni di presenza su 20

N: n° individui per stazione

Bibliografia

- Boano, Pulcher; Check-list degli uccelli di Piemonte e Val d'Aosta aggiornata al dicembre 2000; Boll. Mus. Reg. S.N., Torino 2003
- Brichetti; Altante degli uccelli delle Alpi italiane; Brescia 1987
- Brichetti, Massa; Check-list degli uccelli d'Italia, CISO 1997, disponibile all'indirizzo Web <http://www.ciso-coi.org/checklist.htm>
- Caula, Beraudo, Toffoli; Gli uccelli della provincia di Cuneo; Bra 2005
- Caula, Blangetti, Beraudo, Giraudo; www.cuneobirding.it , Cuneo 2006
- Cucco, Levi, Maffei, Pulcher, coll; Altante degli uccelli di Piemonte e Valle d'Aosta in inverno; Monografie Mus. Reg. S.N., Torino 1996
- Marcone, Manfredo, Ruggieri; Check-list del Piemonte; EBN Italy 1998; disponibile all'indirizzo Web <http://www.ebnitalia.it/>
- Mingozi, Boano, Pulcher, coll. ; Altante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Valle d'Aosta; Monografie Mus. Reg. S.N., Torino 1988

Realizzato dal personale del
Parco Naturale Alpi Marittime
Nell'agosto 2007



Per ogni eventualità potete contattarci presso:

Parco Naturale Alpi Marittime
Piazza Regina Elena, 30
12010 Entracque CN

Servizio Conservazione e Gestione Naturalistica
telefono 0171 97 88 09
fax 0171 97 89 21
e-mail: luca.giraud@parcoalpimarittime.it