

ALLEGATO 5B

Aspetti Faunistici

INDICE

<u>Piana del Vallato (Campo d'Aviazione)</u>	pag. 2
• Check-list degli uccelli	pag. 2
• Check-list dei rettili	pag. 6
• Check-list degli anfibi	pag. 6
• Specie particolarmente rappresentative dell' avifauna della Piana del vallato	pag. 7

PIANA DEL VALLATO (CAMPO D'AVIAZIONE)

L'assenza totale di vegetazione arborea e di abitazioni su un'area pianeggiante estesa oltre 100 ettari, rappresenta una condizione unica nel territorio costiero della Provincia di Pesaro e Urbino; ciò, unito alla particolare posizione (breve distanza dalla linea di costa e dall'asta fluviale del Fiume Metauro), fa sì che i prati della pista e gli altri incolti erbosi sono frequentati, soprattutto durante la migrazione, dalla tipica avifauna delle distese erbose.

Sono state identificate oltre 70 specie, alcune nidificanti (Quaglia, Allodola, Calandrella, Beccamoschino, Ortolano, Strillozzo, ecc.), altre presenti in inverno (Oca lombardella, Beccaccino, Pavoncella, Pispola, ecc.) altre ancora unicamente durante il passo (Falco di palude, Albanella minore, Falco cuculo, Piviere dorato, Chiurlo maggiore, Chiurlo piccolo, Pispola golarossa, Prispolone, Stiaccino, ecc.); inoltre tra le specie migratrici occasionali sono state avvistate delle vere rarità a livello nazionale, quali l'Airone guardabuoi, il Piviere tortolino, l'Occhione e la Pernice di mare.

Check-List degli uccelli della Pina del Vallato (frequentanti la pista dell'aeroporto e gli altri incolti erbosi)

PARAMETRI	Stato fenologico	Classi Abbon-danza	Forme Protez.	Status di conserv. (come nidific.) a livello nazionale
CATEGORIA SISTEMATICA				
01110. <i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus) - Airone guardabuoi:	Mirr	+	Berna II	VU
01610. <i>Anser anser</i> (Linnaeus) - Oca selvatica	Mreg, W	+	Berna III	
01590. <i>Anser albifrons</i> (Scopoli) – Oca lombardella	Mirr, Wirr	+	Berna III Dir.Ucc.	
02600. <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus) - Falco di palude	Mreg	+++	L.157 Berna II Bonn	EN

			Dir.Ucc.	
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus) Albanella reale	M	++	L.157 Bonn Berna II Dir.Ucc.	EX
02630. <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus) - Albanella minore	Mreg	++	L.157 Bonn Berna II Dir.Ucc.	VU
02870. <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus) – Poiana	Mreg	++	Berna II Bonn	
03040. <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus – Gheppio	Mreg	++	Berna II Bonn	
03070. <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus – Falco cuculo	Mreg	++	Berna II Bonn	
03700. <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus) Quaglia	M reg, B	+++	Berna III	LR
04590. <i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus) - Occhione	Mirr	+	L.157 Berna II Dir.Ucc.	EN
04650. <i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus) - Pernice di mare	Mirr	+	L.157 Bonn Dir.Ucc.	EN
04820. <i>Eudromias morinellus</i> (Linnaeus) - Piviere tortolino	Mirr	+	L.157 Berna II Bonn Dir.Ucc.	CR
04850. <i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus) - Piviere dorato	Mreg, W irr	++	Berna III Bonn Dir.Ucc.	
04860. <i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus) - Pivieressa	Mirr	++	Berna III Bonn	
04930. <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus) – Pavoncella	M reg, W	++	Berna III Bonn	
05170. <i>Philomachus pugnax</i>	M reg	++	Berna III	

(Linnaeus) - Combattente			Bonn Dir.Ucc.	
05190. <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus) - Beccaccino	Mreg, W	++	Berna III	
05380. <i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus) - Chiurlo piccolo	Mreg	++	Berna III Bonn	
05410. <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus) - Chiurlo maggiore	M	+	Berna III Bonn	
05440. <i>Bartramia longicauda</i> (Bechstein) - Piro piro codalunga	A	+	Berna III Bonn	
05780. <i>Larus minutus</i> Pallas - Gabbianello	M reg, W	+		
05820. <i>Larus ridibundus</i> Linnaeus - Gabbiano comune	Mreg, W	++	Berna III	
05926. <i>Larus cachinnans</i> Pallas - Gabbiano reale	M reg, W	++		
07780. <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus - Succiacapre	Mreg	+	Berna II Dir.Ucc.	LR
08460. <i>Upupa epops</i> Linnaeus - Upupa	Mreg	++	Berna II	
08480. <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus – Torcicollo	Mreg	++	L.157 Berna II	
09680. <i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler) - Calandrella	Mreg, B	+++	Berna II Dir.Ucc.	
09760. <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus – Allodola	SB, Mreg, W	+++	Berna III	
10050. <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus) - Calandro	Mreg	++	Berna II Dir.Ucc.	
10090. <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus) - Prispolone	Mreg	++	Berna II	
10110. <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus) – Pispola	Mreg, W	++	Berna II	
10120. <i>Anthus cervinus</i> (Pallas) - Pispola golarossa	M	++	Berna II	

10170. <i>Motacilla flava</i> Linnaeus – Cutrettola	Mreg	+++	Berna II	
10200. <i>Motacilla alba</i> Linnaeus - Ballerina bianca	SB, Mreg, W	++	Berna II	
11210 <i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin) - Codiroso spazzacamino	Mreg, W	++	Berna II	
11370. <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus) - Stiaccino	Mreg	++	Berna II	
11390. <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus) - Saltimpalo	SB, Mreg, W	++	Berna II	
11460. <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus) – Culbiano	Mreg	+++	Berna III	
12260. <i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque) – Beccamoschino	SB, M, W	++	Berna II	
13350. <i>Muscicapa striata</i> (Pallas) - Pigliamosche	Mreg	++	Berna II	
15150. <i>Lanius collurio</i> Linnaeus - Averla piccola	Mreg, B	++	Berna II Dir.Ucc.	
15190. <i>Lanius minor</i> J. F. Gmelin - Averla cenerina	Mirr,	+	Berna II Dir.Ucc.	EN
15230. <i>Lanius senator</i> Linnaeus - Averla capirossa	M	+	Berna II	LR
15600. <i>Corvus monedula</i> Linnaeus - Taccola	SB, M, W	++		
15820. <i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus –Storno	Mreg, W	+++		
15912. <i>Passer italiae</i> (Viellot) - Passera d' Italia	SB, M	+++		
15980. <i>Passer montanus</i> (Linnaeus) Passera mattugia	SB, Mreg, W	+++	Berna III	
16400. <i>Serinus serinus</i> (Linnaeus) - Verzellino	SB, Mreg, W	+++	Berna II	
16490. <i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus) - Verdone	SB, Mreg, W	+++	Berna II	
16530. <i>Carduelis carduelis</i>	SB,Mreg,W	+++	Berna II	

(Linnaeus) - Cardellino				
16540. <i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus) - Lucherino	Mreg, W	++	Berna II	VU
16600. <i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus) - Fanello	Mreg, W irr	+	Berna II	
18580. <i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus - Zigolo nero	Mreg, W	++	Berna II	
18660. <i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus - Ortolano	Mreg, B	++ (M) + (B)	Berna II Dir.Ucc.	LR
18820. <i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus) - Strillozzo	SB, Mreg, W	++	Berna III	

Check-list dei Rettili della Piana del Vallato

PARAMETRI CATEGORIA SISTEMATICA	Classi di abbondanza	Forme di protezione legale
<i>Sauri</i>		
Ramarro (<i>Lacerta viridis</i>)	++	Berna II
Lucertola muraiola (<i>Podarcis muralis</i>)	+++	Berna II
Lucertola campestre (<i>Podarcis sicula</i>)	+++	Berna II

Check-list degli Anfibi della Piana del Vallato

PARAMETRI CATEGORIE SISTEMATICHE	Classi di abbondanza	Forme di protezione legale
Rospo smeraldino (<i>Bufo viridis</i>)	++	Berna II

N.B. La popolazione di Rospi smeraldini presenti nella Piana del Vallato si riproduce in un piccolo acquitrino posto ai margini del Campo d'Aviazione.

Specie di uccelli particolarmente rappresentative dell'avifauna della Piana del Vallato

AIRONE GUARDABUOI (*Bubulcus ibis* (L., 1758))

Famiglia: Ardeidi

- Occasionalmente presente durante il periodo migratorio (M irr).

In Italia la specie risulta in aumento a partire dagli anni '70, sia come nidificante (dal 1985) e parzialmente sedentario che come parzialmente svernante (BRICHETTI e MASSA 1987).

- Specie molto rara.

- Osservazioni: 20-11-1998, terreno arato ai margini del Campo d'Aviazione di Fano, 3 individui soffermatosi per una decina di giorni (ANTOGNONI, com. pers); zona erbosa del Campo d'Aviazione di Fano, un individuo soffermatosi per alcuni giorni (osservato dal 15 al 18-10-2000).

Non compresa nella check-list degli Uccelli delle Marche (PANDOLFI e FRUGIS 1987, PANDOLFI 1992).

OCA LOMBARDELLA (*Anser albifrons* (Scopoli, 1769))

Famiglia: Anatidi

- Specie osservata occasionalmente nei passi e d'inverno (M irr, W irr)
- Rara.

- Osservazioni: Campo d'Aviazione di Fano, 21-1-1985, un gruppo di circa 40 individui; Metauro presso Fano, fine febbraio 1986 (FELICETTI, com. pers.).

FALCO CUCULO (*Falco vespertinus* L., 1766)

Nome dialettale: Falchét dle lodul

Famiglia: Falconidi

- Di passo regolare (M reg).

In Italia è anche localmente nidificante e irregolarmente svernante.

- Specie scarsa.

- Osservazioni: colline e pianure del basso corso del Metauro, di passo in aprile-maggio.

ALBANELLA MINORE (*Circus pygargus* (L., 1758))

Famiglia: Accipitridi

- Di passo (M reg).

- Rara come nidificante, più frequente durante il passo primaverile.

- Nel bacino del Metauro predilige i calanchi con erbe e cespugli, i coltivi a cereali in collina e come zona di alimentazione anche i pascoli sommitali di montagna. Durante il passo frequenta pure zone erbose e coltivate di pianura sino alla costa.

- Nidifica a terra da maggio a metà giugno, tra erbe e cespugli; a partire da metà luglio i giovani sono in grado di volare. Migra in aprile-maggio e da fine agosto a settembre; sverna in Africa ed India.

ALBANELLA REALE (*Circus cyaneus* (L., 1766))

Famiglia: Accipitridi

- Presente nei passi (M).

- Rara.

- Nel bacino del Metauro frequenta le colline con incolti erbosi o coltivate a cereali e occasionalmente i prati montani. Alcune osservazioni di individui in caccia sugli acquitrini del Metauro presso Fano, nel mese di gennaio dal 1993 al 1997 (CAVALIERI, com. pers.)

- Mesi di migrazione: settembre-ottobre e marzo-aprile. In Europa nidifica principalmente nelle regioni centrali e settentrionali; sverna più a Sud, Italia compresa, sino alle coste mediterranee dell'Africa.

CHIURLO MAGGIORE (*Numenius arquata* (L., 1758))

Nome dialettale: Arcangiul

Famiglia: Scolopacidi

- Specie migratrice (M).

In Italia da qualche anno è localmente nidificante in Piemonte.

- Rara.

- Osservato in vaste zone erbose della pianura costiera del Metauro e nel litorale marino presso Fano, di passo dalla fine di febbraio ad aprile e da fine agosto a metà novembre.

In Italia è anche svernante.

CHIURLO PICCOLO (*Numenius phaeopus* (L., 1758))

Nome dialettale: Falchét d'arcangiul

Famiglia: Scolopacidi

- Specie migratrice (M reg).

In Italia è anche irregolarmente svernante.

- Scarsa.

- Osservato in vaste zone erbose nella pianura costiera del Metauro, in rive fangose di acque dolci e nel litorale marino presso Fano, di passo da fine febbraio a maggio, a metà luglio e da metà agosto a settembre.

CALANDRO (*Anthus campestris* L., 1758)

Nome dialettale: Babuss

Famiglia: Motacillidi

- Di passo (M reg).

- Scarso.

- Durante la migrazione frequenta prati e campi coltivati aperti a bassa quota, fin presso il mare.

- Migra da fine marzo a maggio e da metà agosto a metà ottobre; sverna in Africa e Asia.

ALLODOLA (*Alauda arvensis* L., 1758)

Nomi dialettali: Lòdula; Cantarina e Balerina la sottospecie nidificante

Famiglia: Alaudidi

- Nidificante, in parte sedentaria, di passo e invernale (SB, M reg, W).

Nidificazione accertata.

- Scarsa d'inverno, come nidificante e sedentaria, frequente nei passi.

- Vive in pascoli montani, incolti, campi a cereali ed arati in tutto il bacino del Metauro. In inverno dopo forti nevicate si concentra nella pianura costiera.

- Nidifica da metà aprile a luglio sul terreno, tra l'erba. Migra da fine febbraio ad aprile e in ottobre-novembre; sverna in Europa centro-meridionale, Italia compresa, e in Africa. In Italia sono presenti sia *Alauda arvensis arvensis* L., più frequente nei passi, sia *A. arvensis cantarella* Bonaparte, nidificante.

CALANDRELLA (*Calandrella brachydactyla* (Leisler, 1814))

Nome dialettale: Ludlina

Famiglia:Alaudidi

- Nidificante e di passo (M reg, B). Nidificazione accertata.

- Scarsa.

- Nel bacino del Metauro frequenta incolti erbosi e campi arati in zone aperte, aride e sassose della pianura costiera.

- Nidifica da metà aprile a luglio sul terreno, tra l'erba; migra da metà marzo a maggio ed in settembre-ottobre: sverna in Africa.

CUTRETTOLA (*Motacilla flava* L., 1758)

Nome dialettale: Bevrina

Famiglia: Motacillidi

- Nidificante e di passo (M reg, B). Ne è stata accertata la nidificazione.

- Rara come nidificante, più frequente nei passi.

- Nel bacino del Metauro si trova in incolti erbosi, campi aperti con coltivazioni erbacee, acquitrini, rive di acque dolci della pianura in vicinanza del mare. Durante la migrazione è presente anche nelle pianure dell'interno.

Oltre alla più comune Cutrettola gialla (*Motacilla flava flava* L.) sono state osservate durante la migrazione anche le sottospecie Cutrettola caposcuro (*M. flava thunbergi* Billberg), Cutrettola capocenerino (*M. flava cinereocapilla* Savi) e Cutrettola capinera (*M. flava feldegg* Michahelles), distinguibili per la colorazione del capo dei maschi. Esistono anche individui con piumaggi intermedi tra le varie sottospecie, difficilmente determinabili.

La Cutrettola capocenerino risulta nidificante con scarso numero di coppie nella pianura costiera del Metauro, in campi di grano, di barbabietola da zucchero e in incolti erbosi umidi con bassa vegetazione, presso laghi artificiali e vasche di decantazione dei fanghi.

- Nidifica da maggio a giugno sul terreno; migra in marzo-aprile e da fine agosto ad ottobre; sverna in Africa.

Spesso si osserva attorno alle pecore al pascolo, talvolta addirittura posata sul loro dorso.

CULBIANCO (*Oenanthe oenanthe* L., 1758)

Famiglia: Turdidi

- Di passo (M reg).

- Frequente nei passi.

- Durante la migrazione frequenta incolti erbosi e campi coltivati aperti di pianura presso la costa.

BECCAMOSCHINO (*Cisticola juncidis* (Rafinesque, 1810))

Famiglia: Silvidi

- Sedentario, di passo ed erratico (SB, M, W).

- Poco frequente (raro nel 1985, 1986 e 1991).

- Nel bacino del Metauro vive in incolti erbosi, prati umidi, rive erbose del fiume, principalmente nella zona litoranea e pianura costiera.

Specie sensibile agli inverni freddi, che ne riducono drasticamente le popolazioni. Questo fatto si è verificato nel gennaio-febbraio 1985, 1986 e 1991; in questi anni il Beccamoschino ha rioccupato il territorio solo a partire dall'autunno successivo.

- FALCONIERI DI CARPEGNA (1892) lo considera assai raro nella Provincia di Pesaro e Urbino; GASPARINI (1894) ricorda una sola cattura nel 1879 a Senigallia (AN). Ciò denota un aumento numerico della specie in questo secolo, come pure è avvenuto nella vicina Romagna (FOSCHI e GELLINI 1987).

- Nidifica da fine marzo a giugno e oltre in mezzo alle erbe. Alla fine dell'estate ed in autunno compie movimenti dispersivi e durante la cattiva stagione erratismi verso Sud.