

AVIFAUNA

1. Elenco faunistico generale

L'elenco è stato redatto essenzialmente sulla base del documento *Atlante degli Uccelli nidificanti nei parchi regionali della Provincia di Perugia: Monte Cucco, Monte Subasio, Fiume Tevere* (Velatta e Magrini, 2010), di seguito Atlante, ritenuto il più attendibile, aggiornato ed esaustivo, utile ai fini del presente contributo. Sono stati inoltre utilizzati dati dell'Archivio dell'Osservatorio Faunistico Regionale (di seguito OFR) e dati inediti dello scrivente.

L'elenco riporta tutte le specie di uccelli nidificanti rinvenute nel Parco del Cucco nel triennio 2003-2005 nel corso di sistematici sopralluoghi svolti nei 123 quadrati UTM di un chilometro di lato che interessano l'area protetta.

Nelle colonne CEE, SPEC e LRI, sono indicati i riferimenti dello stato di conservazione generale delle specie, secondo quanto indicato nello schema che segue:

RIFERIMENTI STATO DI CONSERVAZIONE GENERALE			
CEE	specie di interesse comunitario: incluse in Allegato I Direttiva 2009/147/CE		
SPEC	specie con sfavorevole stato di conservazione in Europa secondo Birds in Europe 2 (BirdLife International, 2004)	1 presente esclusivamente in Europa	CR in pericolo critico
			EN in pericolo
		2 concentrata in Europa	VU vulnerabile
			D in declino
			R rara
		3 non concentrata in Europa	H a consistenza ridotta per decremento occorso in passato
			() status provvisorio
LRI	specie incluse nella Lista Rossa 2011 degli uccelli nidificanti in Italia (Peronace et alii, 2012)	NA non applicabile	
		EX estinta	
		CR in pericolo critico	
		EN in pericolo	
		VU vulnerabile	
		NT quasi minacciata	
		LC a minor preoccupazione	
		DD dati insufficienti	

Elenco degli uccelli nidificanti nel Parco Regionale del Cucco				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Coturnice	<i>Alectoris graeca</i>	X	2 (D)	VU
Pernice rossa	<i>Alectoris rufa</i>		2 (D)	DD
Sterna	<i>Perdix perdix</i>		3 VU	LC
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>		3 (H)	DD
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>			NA
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	X		LC
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	X	3 (R)	VU
Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	X		VU
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>			LC
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>			LC
Poiana	<i>Buteo buteo</i>			LC
Aquila reale	<i>Aquila chrysaetos</i>	X	3 R	NT
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	LC
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>			LC
Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	X		LC
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>			LC
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>			LC
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>			LC
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		3 D	LC
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>			LC
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>		3 (D)	LC
Assiolo	<i>Otus scops</i>		2 (H)	LC
Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	X	3 (H)	NT
Civetta	<i>Athene noctua</i>		3 (D)	LC
Allocco	<i>Strix aluco</i>			LC
Gufo comune	<i>Asio otus</i>			LC
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	X	2 (H)	LC
Rondone comune	<i>Apus apus</i>			LC
Upupa	<i>Upupa epops</i>		3 (D)	LC
Torricollo	<i>Jynx torquilla</i>		3 (D)	EN
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (H)	LC
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			LC
Picchio rosso minore	<i>Dendrocopos minor</i>			LC
Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	X	3 D	EN
Cappellaccia	<i>Galerida cristata</i>		3 (H)	LC
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	X	2 H	LC
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>		3 (H)	VU
Rondine montana	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>			LC
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3 H	NT
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		3 (D)	NT
Calandro	<i>Anthus campestris</i>	X	3 (D)	LC
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>			VU
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>			LC
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>			LC
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>			LC
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>			LC
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>			LC
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>			LC
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>			LC
Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>			LC
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2 (H)	LC
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>		3 (D)	NT
Codirossone	<i>Monticola saxatilis</i>		3 (H)	VU
Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>		3 (H)	LC
Merlo	<i>Turdus merula</i>			LC
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>			LC

Elenco degli uccelli nidificanti nel Parco Regionale del Cucco				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>			LC
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>			LC
Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>			LC
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>			LC
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>			LC
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>			LC
Sterpazzolina comune	<i>Sylvia cantillans</i>			LC
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>			LC
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		2 D	LC
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		2 D	LC
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>			LC
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>			LC
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		3 H	LC
Balia dal collare	<i>Muscicapa striata</i>	X		LC
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>			LC
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>			LC
Cinciallegra	<i>Parus major</i>			LC
Cincia mora	<i>Periparus ater</i>			LC
Cincia bigia	<i>Poecile palustris</i>		3 D	LC
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>			LC
Picchio muraiolo	<i>Tichodroma muraria</i>			LC
Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>			LC
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>			LC
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>			LC
Gazza	<i>Pica pica</i>			LC
Gracchio corallino	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	X	3 D	NT
Taccola	<i>Corvus monedula</i>			LC
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>			LC
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3 D	LC
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>			VU
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>		3 (D)	VU
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>			LC
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>			LC
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>			NT
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>			NT
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>		2 D	NT
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			VU
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			LC
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>			LC
Zigolo nero	<i>Emberiza cirrus</i>			LC
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>		3 (H)	LC
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>	X	2 (H)	DD
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	LC

Nel Parco del Cucco risultano presenti 101 specie nidificanti; alle 100 rilevate nel corso dei sopralluoghi per la realizzazione dell'Atlante, è stata aggiunta la Starna, la cui presenza in periodo riproduttivo è stata accertata nel 2013 (dato OFR).

2. Specie di interesse conservazionistico

2.1 Selezione

Nel presente contributo sono considerate specie di interesse conservazionistico, e più in generale gestionale, *in primis* le specie nidificanti nel Parco del Cucco che posseggono almeno uno dei seguenti requisiti:

specie d'interesse comunitario ai sensi della Direttiva 2009/147/CE;

specie SPEC secondo BirdLife International (2004);

specie classificate nelle categorie dati insufficienti, quasi minacciata, vulnerabile, minacciata o in pericolo critico nella Lista Rossa 2011 degli uccelli nidificanti in Italia (Peronace *et alii*, 2012).

Vengono inoltre qui assunte come specie di interesse conservazionistico l'Astore, il Picchio rosso minore, lo Spioncello, il Merlo acquaiolo, il Picchio muraiolo e il Frosone che, pur non rispondendo ai tre criteri sopra detti, risultano estremamente localizzate in Umbria come nidificanti. Si aggiungono inoltre alla lista delle specie di interesse conservazionistico anche i rapaci diurni Falco di palude, Grillaio e Falco cuculo, regolarmente presenti nei periodi di migrazione e utilizzatori per motivi trofici soprattutto delle praterie montane dell'area protetta. Infine viene inserito il Grifone, in quanto individui di questa specie, reintrodotta con successo nell'Appennino laziale-abruzzese, sono ormai frequentemente osservati anche lungo le dorsali dell'Appennino umbro-marchigiano, compresa quella del Cucco-Catria.

Tra le specie di interesse conservazionistico non viene inclusa la Pernice rossa, in quanto estranea alla comunità ornitica originaria.

Specie di uccelli di interesse conservazionistico del Parco Regionale del Cucco				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Coturnice	<i>Alectoris graeca</i>	X	2 (D)	VU
Starna	<i>Perdix perdix</i>		3 VU	
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>		3 (H)	DD
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	X		
Grifone	<i>Gyps fulvus</i>	X		CR
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	X	3 (R)	VU
Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	X		VU
Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	X		VU
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>			
Aquila reale	<i>Aquila chrysaetos</i>	X	3 R	NT
Grillaio	<i>Falco naumanni</i>	X	1 H	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	
Falco cuculo	<i>Falco vespertinus</i>	X	3 (VU)	VU
Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	X		
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		3 D	
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>		3 (D)	
Assiolo	<i>Otus scops</i>		2 (H)	
Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	X	3 (H)	NT

Specie di uccelli di interesse conservazionistico del Parco Regionale del Cucco				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Civetta	<i>Athene noctua</i>		3 (D)	
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	X	2 (H)	
Upupa	<i>Upupa epops</i>		3 (D)	
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>		3 (D)	EN
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (H)	
Picchio rosso minore	<i>Dendrocopos minor</i>			
Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	X	3 D	EN
Cappellaccia	<i>Galerida cristata</i>		3 (H)	
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	X	2 H	
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>		3 (H)	VU
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3 H	NT
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		3 (D)	NT
Calandro	<i>Anthus campestris</i>	X	3 (D)	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>			VU
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>			
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>			
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2 (H)	
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>		3 (D)	NT
Codirossone	<i>Monticola saxatilis</i>		3 (H)	VU
Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>		3 (H)	
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		2 D	
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		2 D	
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		3 H	
Balia dal collare	<i>Muscicapa striata</i>	X		
Cincia bigia	<i>Poecile palustris</i>		3 D	
Picchio muraiolo	<i>Tichodroma muraria</i>			
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU
Gracchio corallino	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	X	3 D	NT
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3 D	
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>			VU
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>		3 (D)	VU
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>			NT
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>			NT
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>		2 D	NT
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			VU
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>		3 (H)	
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>	X	2 (H)	DD
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	

Risultano considerate 58 specie di interesse conservazionistico. Di esse, 54 si riproducono nel territorio del parco, ovvero il 53% di tutte le nidificanti. Le specie di interesse comunitario sono complessivamente 20 (34%).

Si ritiene che le valutazioni riportate nei paragrafi seguenti, riferite ad habitat, pressioni/minacce e azioni di conservazione, elaborate per le 58 specie di interesse conservazionistico, coprano in maniera esaustiva anche aspetti caratteristici ed esigenze di conservazione di qualsiasi altra specie presente come svernante e/o migratrice, nonché della comunità ornitica nel suo complesso.

2.2 Consistenza e habitat

Nello schema che segue sono riportati i dati di consistenza disponibili delle specie di interesse conservazionistico considerate, insieme alle caratteristiche essenziali del loro habitat nel Parco Regionale del Cucco. Per entrambi gli aspetti la fonte essenziale è costituita dal citato Atlante.

Consistenza e habitat delle specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico del Parco Regionale del Cucco		
specie	consistenza	habitat
Coturnice	Rara, localizzata.	Praterie secondarie aride, su versanti acclivi, rocciosi e soleggiati (Corno del Catria, M. Cucco).
Starna	-	Praterie secondarie.
Quaglia	-	Praterie secondarie e aree agricole pedemontane.
Falco pecchiaiolo	-	Boschi di latifoglie, con ecotoni cespugliati e radure, alternati a praterie montane ed altre aree aperte.
Grifone	Occasionale.	Pareti rocciose, praterie secondarie.
Biancone	-	Boschi termofili, talvolta degradati e aperti, praterie secondarie e altre aree aperte.
Falco di palude	Presente in periodo di migrazione.	Praterie secondarie e altre aree aperte.
Albanella minore	Probabilmente nidificante al di fuori dell'area protetta; presente anche in periodo di migrazione.	Praterie secondarie, prati e seminativi al di sopra dei 600 metri di quota.
Astore	-	Boschi di latifoglie montane e loro margini con praterie secondarie.
Aquila reale	Una coppia nidifica in territorio marchigiano al confine con il parco.	Praterie secondarie e versanti rocciosi di tutta la dorsale.
Grillaio	Presente in periodo di migrazione.	Praterie secondarie e altre aree aperte.
Gheppio	-	Nidificante su pareti rocciose e su edifici rurali isolati; aree aperte montane e collinari.
Falco cuculo	Presente in periodo di migrazione.	Praterie secondarie e altre aree aperte.
Falco pellegrino	6-7 coppie nidificanti.	Pareti rocciose, praterie secondarie e versanti dei rilievi.
Tortora selvatica	-	Aree agricole alternate a boschi, incolti e arbusteti.
Barbagianni	-	Aree agricole pedemontane con presenza di siepi, filari ed edifici.
Assiolo	-	Zone pedemontane coltivate con siepi e filari, boschi, edifici rurali.
Gufo reale	Una sola località di presenza nota.	Pareti rocciose, faggete, praterie secondarie.
Civetta	-	Centri abitati, paesaggio agricolo, aree boscate alternate a superfici aperte.
Succiacapre	-	Boschi, aree agricole alternate, praterie secondarie.
Upupa	-	Paesaggio agrario con prati, seminativi, edifici rurali, fino ai pascoli montani.
Torricollo	-	Aree agricole pedemontane con presenza di siepi, filari ed edifici, alternate a boschi.
Picchio verde	-	Boschi di latifoglie, aree agricole alternate a boschi, aree aperte di campagna con filari arborei.
Picchio rosso minore	-	Boschi di latifoglie, boschi ripariali.
Calandrella	-	Praterie secondarie aride.
Cappellaccia	-	Colture cerealicole pedemontane.
Tottavilla	-	Praterie con alberi e cespugli sparsi o ai margini di boschi, aree agricole alternate a boschi.
Allodola	-	Praterie secondarie e aree agricole.
Rondine	-	Aree agricole con edifici rurali.
Balestruccio	-	Centri abitati ed edifici rurali.
Calandro	-	Praterie montane aride con copertura erbacea discontinua.

Consistenza e habitat delle specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico del Parco Regionale del Cucco		
specie	consistenza	habitat
Prispolone	-	Praterie montane prossime a margini di boschi, radure e altri spazi aperti con arbusti e alberi isolati.
Spioncello	-	Praterie montane alle quote più elevate.
Merlo acquaiolo	-	Corsi d'acqua rapidi e ossigenati, con alte sponde rocciose, gole e forre.
Codiroso comune	-	Centri abitati con parchi, orti e giardini, margini di boschi a quote sia collinari che montane.
Saltimpalo	-	Praterie secondarie con cespugli sparsi, prati e seminativi.
Culbianco	-	Praterie montane con copertura erbacea discontinua, pietraie, affioramenti rocciosi.
Codirossone	-	Praterie montane aride con affioramenti rocciosi, versanti scoscesi e dirupati.
Passero solitario	-	Aree rupestri e centri abitati.
Lui bianco	-	Boschi radi, margini forestali.
Lui verde	-	Faggete d'alto fusto o con presenza di individui maturi.
Pigliamosche	-	Boschi con radure e alberi ben distanziati, boschi e filari alternati a seminativi, oliveti e centri abitati.
Balia dal collare	Una sola località di presenza nota.	Faggete mature.
Cincia bigia	-	Boschi di caducifoglie freschi e ombrosi, a quote collinari e montane.
Picchio muraiolo	-	Pareti rocciose.
Averla piccola	-	Praterie montane cespugliate, aree agricole con siepi e cespugli, incolti.
Gracchio corallino	30-60 individui.	Pareti rocciose, praterie secondarie, prati montani.
Storno	-	Paesaggio agrario con abitazioni sparse e piccoli centri abitati.
Passera d'Italia	-	Centri abitati e ambienti rurali caratterizzati da colture cerealicole.
Passera mattugia	-	Paesaggio agrario con piccoli centri abitati ed edifici sparsi.
Verdone	-	Aree agricole con siepi, filari, boschetti; parchi e giardini dei centri abitati.
Cardellino	-	Coltivi, pascoli, radure; parchi e giardini dei centri abitati.
Fanello	-	Praterie montane aride e soleggiate, con cespugli sparsi e substrato roccioso affiorante.
Ciuffolotto	-	Boschi di latifoglie, talvolta con conifere, del piano montano.
Frosone	Tre località di presenza note.	Faggete mature, centro abitato.
Zigolo muciatto	-	Praterie montane aride e soleggiate, con cespugli e alberi sparsi e affioramenti rocciosi.
Ortolano	-	Praterie secondarie con cespugli sparsi, aree agricole pedemontane con alberi.
Strillozzo	-	Praterie montane, incolti e seminativi, con cespugli e alberi sparsi, per lo più a quote montane e collinari.

Riepilogando, l'habitat delle specie di uccelli di interesse conservazionistico presenti nel Parco Regionale del Cucco è costituito da combinazioni variabili dei seguenti ambienti:

- corsi d'acqua rapidi e ossigenati, con vegetazione ripariale arborea;
- boschi di caducifoglie submontane e montane con porzioni mature;
- pareti rocciose, gole e forre;
- praterie secondarie generalmente aride, spesso degradate e a copertura erbacea discontinua, con

affioramenti rocciosi, prati e seminativi a quote montane;

- fascia di transizione bosco/prateria con cespugli e alberi sparsi;
- paesaggio agrario tradizionale, con prati e seminativi alternati a boschi di caducifoglie, con siepi, filari e alberi isolati, incolti, centri abitati ed edifici rurali sparsi.

2.3 Fattori di pressione/minaccia

Nel seguente schema sono elencati i potenziali fattori di pressione/minaccia per le specie di uccelli di interesse conservazionistico selezionate: essi sono stati estratti dal documento di ISPRA e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (2014) Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend, riportati con relativi codici e definizioni. Nella terza colonna, a titolo esemplificativo, è riportata una cosiddetta specie tipo per la quale può sussistere il corrispondente fattore di pressione/minaccia. In realtà ogni fattore può essere riferito a più di una specie, come ogni specie a più fattori.

Fattori di pressione/minaccia per l'avifauna del Parco Regionale del Cucco		
codice	definizione	specie tipo
A03	Mietitura/sfalcio	Starna
A03.03	Abbandono/assenza di sfalcio	Saltimpalo
A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Calandro
A06.04	Abbandono delle coltivazioni	Ortolano
A07	Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici	Rondine
A10.01	Rimozione di siepi e boscaglie	Averla piccola
A10.02	Rimozione di muretti a secco e terrapieni	Upupa
B02.04	Rimozione di alberi morti o deperienti	Balia dal collare
B07	Attività forestali non elencate: ceduzione senza criteri naturalistici	Picchio verde
C03.03	Produzione di energia eolica	Gracchio corallino
D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	Astore
D02.01.01	Linee elettriche e telefoniche sospese	Biancone
E01	Aree urbane, insediamenti umani	Tortora selvatica
E06.01	Ricostruzione e ristrutturazione di edifici	Passero solitario
G01.02	Passeggiate, equitazione e veicoli non a motore	Coturnice
G01.03.01	Veicoli a motore regolari	Succiacapre
G01.03.02	Veicoli fuoristrada	Falco pecchiaiolo
G01.04.01	Alpinismo e scalate	Falco pellegrino
G01.05	Volo a vela, deltaplano, parapendio, mongolfiera	Aquila reale
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative (torrentismo)	Merlo acquaiolo
J03.03.01	Riduzione della disponibilità di prede (anche carcasse) (es. per rapaci)	Grifone

3. Specie critiche

Nel Parco Regionale del Cucco si ritiene possano essere considerate specie critiche, nei confronti della comunità ornitica, la Pernice rossa, la Quaglia e il Fagiano comune. La prima, con presenze derivanti da immissioni a scopo venatorio effettuate in passato, è specie competitrice dell'indigena Coturnice, capace inoltre di ibridarsi con la stessa. I secondi possono essere presenti con popolazioni provenienti da immissioni di individui non appartenenti alle forme originarie dei *taxa*.

4. Azioni per la conservazione

In via preliminare, è possibile individuare una serie di azioni volte a contrastare i fattori di pressione/minaccia individuati per le specie di interesse conservazionistico e, più in generale, per l'intera comunità ornitica dell'area protetta:

1. adozioni di procedure di sfalcio atte a scongiurare l'impatto su specie nidificanti (es. Starna);
2. sostegno alle tradizionali attività di sfalcio per garantire la conservazione dell'habitat di specie di uccelli di interesse conservazionistico;
3. sostegno alle tradizionali attività di pastorizia per la conservazione dell'habitat (praterie secondarie) di specie di uccelli di interesse conservazionistico;
4. sostegno alle tradizionali attività agricole e alla conversione in agricoltura biologica;
5. sostegno alla conservazione e al ripristino di elementi tipici del tradizionale paesaggio agrario locale, come siepi, filari, muretti a secco, macere;
6. sostegno a pratiche selvicolturali basate su criteri naturalistici;
7. divieto di installazione di generatori eolici nel territorio dell'area protetta e in ambiti limitrofi funzionalmente collegati ad essa;
8. eliminazione (interramento) o messa in sicurezza di linee elettriche sospese nel territorio dell'area protetta e in ambiti limitrofi funzionalmente collegati ad essa;
9. definizione e applicazione di regolamenti di ristrutturazione di edifici finalizzati al mantenimento/creazione di nicchie idonee alla nidificazione/rifugio di specie di interesse conservazionistico;
10. regolamentazione di ogni attività del tempo libero, quali arrampicata di pareti rocciose, volo libero, torrentismo, escursionismo a piedi, con cavalcatura e in bicicletta;
11. regolamentazione del transito di mezzi motorizzati nel reticolo stradale secondario, commisurata alle esigenze di conservazione di ciascuna specie di interesse conservazionistico;
12. divieto di pratica del fuoristrada anche con mezzi non motorizzati (*mountain bike*), in particolare sulle praterie secondarie dell'area protetta;

13. interventi finalizzati al potenziamento della presenza di specie preda (anche sotto forma di carcasse) dei rapaci diurni;
14. valutazione della presenza della Pernice rossa e di individui di Quaglia e Fagiano comune non appartenenti alle forme originarie e studi di fattibilità per la risoluzione del problema.

La definizione di dettaglio di ciascuna azione dovrà avvenire in osservanza di documenti nazionali e internazionali finalizzati alla conservazione delle specie considerate.

5. Azioni di monitoraggio

Il monitoraggio della comunità ornitica, e in particolare della frazione di interesse conservazionistico, è presupposto essenziale per la definizione di interventi di gestione finalizzati a garantire la permanenza degli elevati livelli quali-quantitativi del popolamento del Parco del Cucco. In via preliminare si individuano le seguenti azioni:

1. monitoraggio delle popolazioni di specie rupicole d'interesse conservazionistico, quali Aquila reale, Falco pellegrino, Picchio muraiolo e Gracchio corallino;
2. monitoraggio di consistenza e biologia riproduttiva della Coturnice;
3. monitoraggio della comunità ornitica delle formazioni di caducifoglie montane;
4. monitoraggio dell'uso delle praterie montane da parte dei rapaci diurni e del Gracchio corallino.

6. Progetti proposti

Il diversificato popolamento ornitico del Parco del Cucco oltre il suo valore intrinseco, appare una eccezionale occasione di conoscenza diretta dell'ambiente naturale e di alcune peculiarità di notevole interesse scientifico. Attualmente, nel territorio del parco, non risulta presente alcuna attrezzatura/iniziativa a ciò finalizzata. La proposta consiste nella realizzazione, lungo tracciati esistenti già utilizzati per fini escursionistici, di un vero e proprio itinerario naturalistico/ornitologico, attrezzato con pannelli ubicati nei diversi ambienti (prateria, bosco, aree agricole e altri) del tipo di quello esistente nell'area di M. Piatto-M. Peglia.

La realizzazione di uno o più carnai controllati, in cui collocare le carcasse di animali domestici o selvatici morti per cause verificate, consentirebbe di supplire alla carenza di una consistente fonte trofica, verificatasi negli ultimi decenni, utilizzabile in particolare da parte di rapaci diurni di maggiore taglia, come l'Aquila reale. L'intervento potrebbe facilitare l'insediamento di una coppia nidificante nel settore centro-meridionale del parco, nonché favorire la frequentazione più assidua

della stessa area protetta da parte del Grifone. Per quest'ultimo va presa in considerazione la possibilità di verificare opportunità e fattibilità di interventi di reintroduzione, come quelli già realizzati con successo nell'Appennino laziale-abruzzese.

Riferimenti bibliografici

BirdLife International. 2004. Birds in Europe - Population Estimates, Trends and Conservation Status. BirdLife Conservation Series no. 12.

Consiglio della Comunità Economica Europea. Direttiva 92/43/CEE del 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche. Bruxelles.

ISPRA, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. 2014. Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend.

Magrini M. 2004-2006. Monitoraggio dei rapaci diurni nidificanti in Umbria 2004-2006 - Relazione preliminare e resoconti delle indagini anni 2004, 2005, 2006. Regione dell'Umbria, Osservatorio Faunistico, rapporti inediti.

Magrini M., Gambaro C. 1997. Atlante Ornitologico dell'Umbria - La distribuzione regionale degli uccelli nidificanti e svernanti. Regione dell'Umbria.

Peronace V., Cecere J. G., Gustin M., Rondinini C. 2012. Lista Rossa 2011 degli Uccelli Nidificanti in Italia. Avocetta 36: 11-58.

Unione europea. Direttiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 concernente la conservazione degli uccelli selvatici. Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, 26.1.2010. Bruxelles.

Velatta F., Magrini M. (eds) 2010. Atlante degli Uccelli nidificanti nei parchi regionali della Provincia di Perugia: Monte Cucco, Monte Subasio, Fiume Tevere. I quaderni dell'osservatorio, volume speciale. Regione dell'Umbria.

Spoletto, 15 giugno 2015

Dott. Nat. Mauro Magrini