



Sezione di Gravina

# Il Parco per il Grillaio 2010

2<sup>^</sup> annualità

Attività di conservazione del falco grillaio:  
recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

## REPORT FINALE

aprile-settembre 2010



Attività realizzata con il contributo del Parco Nazionale dell'Alta Murgia





Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

## **Il Parco per il Grillaio 2010 - 2<sup>a</sup> annualità REPORT FINALE**

### **Introduzione**

Il progetto “Il Parco per il Grillaio 2010” si è svolto da aprile a settembre 2010 e sono state realizzate diverse attività. Il presente report finale rende conto di quanto è stato realizzato e dei risultati ottenuti. In sintesi si elencano di seguito le attività svolte:

1. Censimento della popolazione appulo-lucana di falco grillaio;
2. Distribuzione di un volantino informativo sul falco grillaio;
3. Attività di recupero pulli caduti dai nidi;
4. Censimento e mappatura dei dormitori dei falchi grillai;
5. Attivazione di 1 webcam su nido di falco grillaio;
6. Monitoraggio nidi artificiali e naturali e inanellamento pulli al nido;
7. Liberazioni pubbliche di grillai nel territorio del Parco.

### **1. Censimento della popolazione appulo-lucana di grillaio**

Al fine di dare continuità a quanto già fatto nel 2009, si è considerata prioritaria questa azione e si è ripetuto il censimento del grillaio utilizzando la stessa tecnica e modalità di studio.

In base all'esperienza dello scorso anno, ed in base all'andamento della stagione riproduttiva, si è ritenuto utile effettuare il censimento in un periodo compreso fra l'ultima settimana di aprile e la prima settimana di maggio e coprendo le colonie riproduttive presenti in 9 comuni distribuiti su un'area omogenea delle murge appulo-lucane. Cinque comuni del Parco nazionale dell'Alta Murgia (Altamura, Cassano delle Murge, Gravina in Puglia, Minervino Murge e Santeramo in Colle), due comuni fuori area parco ma rientranti nel territorio del Sic/Zps “Murgia Alta” (Acquaviva delle Fonti, Gioia del Colle), due comuni della Provincia di Matera (Matera e Montescaglioso).

Sono state effettuate due conte per ogni dormitorio, solo nel periodo pre-riproduttivo, escludendo quello post-riproduttivo che, considerate le dimensioni delle colonie, non fornisce dati affidabili a causa della notevole incertezza dovuta alla difficoltà oggettiva di monitorare correttamente i grillai (sovraffollamento presso i dormitori, inesperienza al volo dei giovani ed eccessiva mobilità nei



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

pressi dell'albero dormitorio ecc...) che rende di fatto inapplicabile il metodo. Il dato relativo al periodo pre-riproduttivo è considerato quello maggiormente utile a definire la percentuale di ritorno rispetto all'anno precedente, ai fini della valutazione dell'andamento demografico della popolazione di grillaio.

Nelle operazioni di censimento, che si sono svolte in due fasi, una dal 23 al 30 aprile e l'altra il 10 e 11 maggio, oltre ai volontari LIPU, sono state coinvolte le associazioni: Altura (Associazione per la Tutela dei Rapaci e dei loro Ambienti), De Rerum Natura, Terre del Mediterraneo, WWF Gioia del Colle-Acquaviva-Santeramo, Circolo Legambiente "La Gravinella" di Santeramo in Colle e numerosi altri partecipanti che hanno aderito a titolo volontario, per un totale di oltre 60 volontari.

Il censimento è stato annunciato sui media da un comunicato stampa ufficiale diramato dal Parco ed ulteriormente diffuso dai nostri canali e mailing-list.

**Sul web il comunicato è stato pubblicato su 28 siti internet.** Di seguito si riporta un elenco dei siti web sui quali sono stati diffusi i comunicati stampa relativi all'evento e dei quali si allegano gli articoli stampati in appendice:

1. <http://www.altamuralife.it/magazine/notizie/in-diretta-video-momenti-di-vita-familiare-dei-falchi-grillai/>
2. <http://www.notizie-online.it/content/view/25230/1/>
3. <http://www.altamuralive.it/news/news.aspx?idnews=309>
4. <http://www.murgiatime.it/>
5. <http://www.comune.santeramo.ba.it/index.php?id=151&idnews=1143>
6. [http://www.acquavivanet.it/index.php?option=com\\_content&task=view&id=579&Itemid=14](http://www.acquavivanet.it/index.php?option=com_content&task=view&id=579&Itemid=14)
7. [http://www.santeramoweb.com/index.php?option=com\\_content&task=view&id=795&Itemid=14](http://www.santeramoweb.com/index.php?option=com_content&task=view&id=795&Itemid=14)
8. [http://www.cassanoweb.it/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1093&Itemid=14](http://www.cassanoweb.it/index.php?option=com_content&task=view&id=1093&Itemid=14)
9. <http://www.cassanolive.it/news/news.aspx?idnews=2234>
10. [http://www.facebook.com/note.php?note\\_id=399398439888](http://www.facebook.com/note.php?note_id=399398439888) (comune di santeramo)
11. <http://www.santeramolive.it/news/news.aspx?idnews=3540>
12. <http://materanatura.blogspot.com/2010/04/iniziativa-sul-grillaio-del-parco.html>
13. <http://ferrandina.virgilio.it/notizielocali/In-diretta-video-momenti-di-vita-familiare-dei-falchi-grillai-23949816.html>
14. <http://altura-rapaci.blogspot.com/2010/04/il-parco-per-il-grillaio-2010.html>
15. <http://www.santeramo.it/index.php?id=13&iddoc=1152>
16. <http://www.acquavivalive.it/news/news.aspx?idnews=2439>
17. <http://www.gioialive.it/news/news.aspx?idnews=1934>
18. <http://www.gravinaonline.it/gravina/informa/7510.html>



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

19. [http://www.gravinaoggi.it/parco\\_nazionale\\_dellalta\\_murgia-1.html](http://www.gravinaoggi.it/parco_nazionale_dellalta_murgia-1.html)
20. <http://www.notizie-online.it/content/view/25290/1/>  
(lettera di una volontaria su taglio alberi dormitorio ad Altamura)
21. <http://www.altamuralife.it/magazine/notizie/danneggiati-ad-altamura-gli-alberi-che-ospitano-i-falchi-grillai/>
22. <http://www.gioiadelcolle.info/2010/05/20/censimento-e-monitoraggio-nazionale-del-falco-naumanni/>
23. <http://www.altamuranet.it/attualita/885-alta-murgia-riparte-censimento-del-falco-grillaio.html>
24. <http://www.gioiacquaviva.netsons.org/index.php?mod=read&id=1273103993>
25. [http://www.murgialife.it/murgia/index.php?option=com\\_content&view=article&id=212:censimento-grillai-nel-parco-nazionale-dellalta-murgia&catid=73:gravina-cronaca&Itemid=55](http://www.murgialife.it/murgia/index.php?option=com_content&view=article&id=212:censimento-grillai-nel-parco-nazionale-dellalta-murgia&catid=73:gravina-cronaca&Itemid=55)
26. [http://www.facebook.com/note.php?note\\_id=399398439888](http://www.facebook.com/note.php?note_id=399398439888)
27. <http://www.telemajg.com/php/news.php?id=1769> (pubblicazione contenuti volantino)
28. <http://www.santeramoweb.com/attualita/795-nuovo-censimento-per-i-falchi-grillai.html>



**Figura 1** Volontari impegnati nella conta dei grillai presso un dormitorio (pino domestico)



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio



Figura 2 Grillai che volano attorno alla chioma dell'albero prima di posarsi (Foto Marilena Donnalioia)

## RISULTATI CENSIMENTO GRILLAIO

Nella **tabella 1** si riportano i dati complessivi ottenuti per singola colonia:

Tabella 1

Comune	N° totale	
	aprile	maggio
<b>Altamura</b>	1033	1130
<b>Cassano Murge</b>	598	578
<b>Gravina in Puglia</b>	1796	1946
<b>Santeramo in Colle*</b>	1235	1235
<b>Minervino Murge*</b>	1463	1463
<b>Totale comuni PARCO</b>	<b>6125</b>	<b>6352</b>
Acquaviva delle Fonti	480	500
Gioia del Colle	161	192
Matera*	2759	2759
Montescaglioso	88	60
<b>TOTALE</b>	<b>9613</b>	<b>9863</b>

\*Comune in cui la conta è stata effettuata una sola volta (aprile)



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

Nella **tabella 2** si riportano i dati ottenuti nel 2010 (media dei due conteggi) confrontati con i dati del 2003 (Fonte Altura/Terre del Mediterraneo) e con i dati ottenuti nel 2009.

**Tabella 2**

	<b>medie 2010</b>	<b>medie 2009</b>	<b>2003*</b>	<b>differenza 09-10</b>	<b>variazione % 09-10</b>
<b>Altamura</b>	1.082	965	1.750	+117	+12,1%
<b>Cassano murge</b>	588	342	252**	+246	+71,9%
<b>Gravina</b>	1.871	1.206	2.400	+665	+55,1%
<b>Santeramo</b>	1.235	914	1.385	+322	+35,2%
<b>Minervino</b>	1.463	2.141	3.100	-678	-31,7%
Acquaviva delle Fonti	490	282	-	+208	+73,8%
Gioia del colle	177	105	-	+72,5	+69,4%
Matera	2.759	2.789	1.853	-30	-1,1%
Montescaglioso	74	185	-	-111,5	-60,3%
<b>Totale comuni PARCO</b>	<b>6.239</b>	<b>5.568</b>	<b>8.887</b>	<b>+671</b>	<b>+12,1%</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>9.738</b>	<b>8.928</b>		<b>+811</b>	<b>+9,1%</b>
<b>totale parco + matera</b>	<b>8.998</b>	<b>8.356</b>	<b>10.740</b>	<b>+642</b>	<b>+7,7%</b>

\*Fonte Altura/Terre del Mediterraneo

\*\* Dato del 2001

Per le colonie di Minervino e Matera non è stato possibile effettuare una seconda conta nel mese di maggio, mentre per Santeramo in Colle la seconda conta è avvenuta in modo parziale su parte dei dormitori; per queste tre colonie è tenuto conto del dato della prima conta.

La **Tabella 2** evidenzia, per i 5 comuni del Parco Nazionale dell'Alta Murgia, un incremento del 12,1% del numero di grillai rispetto al 2009, mentre nella colonia di Matera si è rilevato un numero di grillai praticamente uguale a quello dello scorso anno (-1,1%).

In totale sono stati censiti **9.738 grillai** nei comuni delle murge appulo-lucane, con un incremento percentuale del **9,1%** rispetto all'anno precedente. Si stima un ulteriore 4-5% di incremento se si tiene conto delle conte non effettuate a maggio in 3 colonie.

La stima complessiva pertanto è quantificabile fra 9.700 – 10.200 grillai.

Quasi tutte le colonie hanno mostrato un significativo incremento percentuale, variabile fra un minimo di 12,1% per la colonia di Gravina e un massimo di 73,8% per la colonia di Acquaviva delle Fonti, mentre, escludendo il dato trascurabile di Matera, solo presso la colonia di Minervino Murge si è registrato un calo significativo pari a -31,7% rispetto allo



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

scorso anno. Per la piccola colonia di Montescaglioso il dato -60,3% potrebbe essere dovuto alla scarsa accuratezza del rilevamento, questo comunque non incide sul dato complessivo.

## **2. Distribuzione di un volantino informativo sul falco grillaio**

Anche nel 2010 è stato distribuito il volantino prodotto lo scorso anno con il quale è stata lanciata la campagna di sensibilizzazione “SALVA ANCHE TU IL GRILLAIO” allo scopo di sensibilizzare i cittadini al recupero dei pulli di grillaio caduti dai nidi, oltre a fornire alcune notizie utili alla conoscenza e alla tutela della specie. La campagna di sensibilizzazione è consistita nella distribuzione dei volantini nei mesi di maggio, giugno, luglio e agosto nei centri storici di Gravina ed Altamura, negli esercizi commerciali e negli studi professionali, chiedendone l'affissione e l'ulteriore diffusione.

## **3. Attività di recupero dei pulli di grillaio**

Le attività di recupero sono state effettuate dai volontari della sezione LIPU di Gravina coordinati da Pino Giglio e Stefania Pellegrino, referenti rispettivamente per Gravina e Altamura, in coordinamento con gli uffici della Polizia Municipale delle due città, dei rispettivi comandi stazione del CFS e del CTA di Altamura. Sono stati coinvolti nelle attività anche altri soci lipu e decine di ragazzi. I recuperi sono iniziati a partire dal 17 marzo, si trattava di adulti feriti, intrappolati negli edifici o semplicemente bagnati dopo un forte acquazzone. I recuperi dei pulli invece è avvenuto a partire dal mese di giugno.

Per tutti gli animali recuperati si è provveduto sempre al loro trasporto e consegna presso l'Osservatorio Faunistico Regionale di Bitetto dove opera il Centro di Recupero della fauna selvatica, sotto la direzione del Responsabile geom. Giuseppe Inglese e del veterinario dott. Vincenzo Costantini. Le attività sono consistite nel ritiro dei pulli presso gli uffici della Polizia Municipale dove i cittadini consegnavano gli animali rinvenuti, oppure presso le abitazioni dei cittadini che, non potendo trasportare il selvatico, chiedevano un intervento presso il proprio domicilio. In alcuni casi i pulli caduti per strada sono stati riposti nei loro nidi quando ciò è stato possibile, in altri casi alcuni pulli o adulti di grillaio sono stati semplicemente recuperati dai luoghi nei quali spesso cadevano accidentalmente rimanendovi



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

intrappolati (locali chiusi, canne fumarie, atri stretti ed alti) e immediatamente rilasciati, dopo aver verificato che il soggetto fosse in grado di volare.

**In totale sono stati consegnati al Centro Recupero Selvatici 232 grillai.** A questi vanno aggiunti circa 70 grillai per i quali si è intervenuto in salvataggi presso i luoghi dove sono rimasti intrappolati accidentalmente, oppure si è trattato di pulli caduti dal nido e riposti nella loro nicchia di nidificazione o è stata adottata la procedura di adozione presso altre nidiate.

**Il numero complessivo di grillai salvati nel 2010 è stato di circa 300.**

Il picco di arrivo dei pulli è avvenuto nel mese di luglio, nella seconda decade del mese, come avvenuto lo scorso anno, corrispondente al periodo in cui avviene la maggior parte degli involi. L'attività di recupero ha riguardato anche tutte le altre specie di fauna selvatica che ci sono state consegnate per il tramite dei vari corpi di Polizia, e finalizzato all'immediato trasporto presso il Centro di recupero selvatici di Bitetto.

**In totale sono stati recuperati 405 soggetti appartenenti a 31 specie diverse** effettuando 96 viaggi presso il centro di recupero dei quali 68 effettuati direttamente dai volontari della LIPU, gli altri 28 viaggi sono stati fatti grazie alla collaborazione del personale del Parco nazionale dell'Alta Murgia, del CTA di Altamura, della Polizia Provinciale e dall'associazione Anpana di Altamura.

In **Tabella 3** sono riportati nel dettaglio il numero e le specie degli animali recuperati:

**Tabella 3 Animali recuperati da gennaio a dicembre 2010 dalla Sezione LIPU di Gravina**

	N°
airone cenerino	1
assiolo	1
averla piccola	2
barbagianni	3
cardellino	1
civetta	8
colombo	28
cornacchia grigia	3
corvo imperiale	1
falco pellegrino	1
gallinella	1
gazza	8
gheppio	3



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

ghiandaia marina	1
<b>GRILLAIO</b>	<b>232</b>
gru	1
gufo comune	3
nibbio reale	1
occhione (uova)	2
passero d'Italia	5
pavoncella	1
pipistrello	1
poiana	5
porciglione	1
rondine	4
rondone	76
taccola	5
testuggine	1
tortora dal collare	1
verzellino	1
volpe	2
sparviere	1
totale recuperi	<b>405</b>
N° SPECIE	30

In Tabella 4 sono invece riportati il numero dei viaggi effettuati presso il Centro Recupero Selvatici della Regione Puglia a Bitetto (Ba):

**Tabella 4 Dettaglio dei viaggi effettuati a Bitetto per la consegna della fauna selvatica**

LIPU	68
CTA Altamura	15
Parco	8
Anpana	3
Polizia Provinciale	2
<b>totale</b>	<b>96</b>

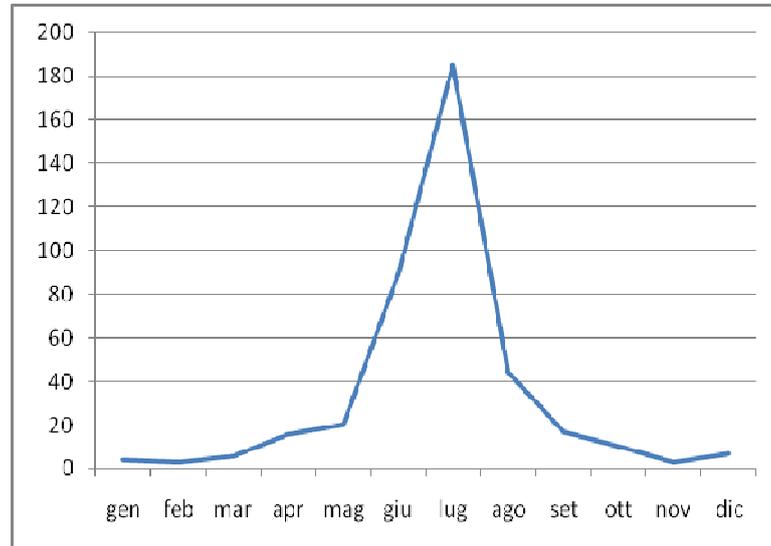


Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

**Tabella 5 Andamento mensile del n° dei recuperi 2010 con relativo grafico**

gen	4
feb	3
mar	6
apr	16
mag	20
giu	90
lug	185
ago	44
set	17
ott	10
nov	3
dic	7



#### **4. Censimento e mappatura dei dormitori dei falchi grillai**

Al fine di dare maggiore efficacia al regolamento della Regione Puglia n° 24 del 28 settembre 2005 riguardante “Misure di conservazione relative a specie prioritarie di importanza comunitaria di uccelli selvatici nidificanti nei centri edificati ricadenti in Siti di Importanza Comunitaria (SIC) ed in Zone di Protezione Speciale (ZPS)” che fra le altre cose vieta il taglio di alberi dormitorio (roost) per i falchi grillai, si propone la creazione di un data base in cui vengono individuati e censiti i dormitori noti. La mappatura completa, in allegato alla presente relazione, con l’esatta ubicazione dei singoli dormitori viene trasmessa a tutti gli enti interessati, pubblici e privati, ai quali viene chiesto di prenderne atto e di assicurarne così la tutela, la gestione e la conservazione ai sensi del regolamento citato.

Riportiamo di seguito una tabella esemplificativa con l’indicazione del numero dei dormitori presenti nelle città in cui è stato effettuato il censimento 2010.



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

**Tabella 6 Dormitori attivi in periodo pre e post riproduttivo**

comune	n° dormitori pre-riproduttivo	n° dormitori post-riproduttivo	n° alberi
Altamura	4	9	15-20
Gravina in Puglia	3	6	20-22
Cassano Murge	2	2	2
Minervino Murge	2	2	2
Santeramo in Colle	2	2	7 - 10
Acquaviva delle Fonti	1	1	3
Gioia del Colle	1	1	1
Matera	2	2	2
Montescaglioso	1	1	1

Nelle città di Altamura, Gravina in Puglia e Santeramo in Colle il numero degli alberi utilizzati dai grillai è maggiore rispetto a quello delle altre colonie, questo avviene perché in questi comuni i dormitori sono stati spesso oggetto di tagli, potature e capitozzature che hanno reso l'albero non più adatto a svolgere la propria funzione e quindi disturbato i grillai obbligandoli a spostarsi su altri alberi presenti sul territorio, non sempre adatti allo scopo. Ciò costituisce un fattore di disturbo per la specie che potrebbe influire negativamente sulla dinamica di popolazione della singola colonia.

### **5. Attivazione di una webcam su nido di falco grillaio**

Durante la stagione riproduttiva 2010 è stata attivata una webcam all'interno di un nido artificiale installato nel comune di Gravina in Puglia, allo scopo di poter seguire in diretta ed in video streaming la vita di una coppia di grillai in tutte le sue fasi: corteggiamento, accoppiamento, deposizione, cova, allevamento e involo dei pulli. Il link della webcam era accessibile direttamente dal sito istituzionale del Parco nazionale dell'alta murgia. Anche questa attività è stata proposta ai media locali e nazionali con un primo comunicato stampa di lancio della iniziativa, al quale ne sono seguiti altri ottenendo un notevole risalto sui siti internet e sulle maggiori testate giornalistiche locali. E' stato effettuato anche un collegamento diretto con la webcam all'interno della trasmissione televisiva di Rai3 "Quelli di Caterpillar" per ben due puntate successive nel mese di giugno, facendo ulteriormente conoscere il Parco dell'alta murgia anche a livello nazionale. L'evento in diretta web è stato



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

seguito assiduamente per circa 4 mesi da migliaia di appassionati e curiosi. E' stato anche lanciato un concorso per assegnare un nome alla coppia di grillai che ha occupato questo nido, sono pervenute proposte da tutta l'Italia e la commissione ha poi optato per i nomi Ginger e Fred. Anche il sito italiano [www.birdcam.it](http://www.birdcam.it) ha manifestato interesse per la webcam dei grillai tanto da promuoverne l'attivazione di un link direttamente sul proprio sito. Si tratta del sito italiano più importante dove è possibile seguire le webcam di numerose specie di rapaci (diurni e notturni) e passeriformi attive su tutto il territorio nazionale (Roma, Firenze, Bologna ecc...).

In queste foto alcune fasi del ciclo riproduttivo della coppia di grillai





Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

Di seguito si riporta un elenco della rassegna stampa che ha prodotto questo evento:

1. <http://news.abc24.it/news/nidificazione-falco-grillaio-con-webcam-e-live-streaming.html>
2. <http://www.notizie-online.it/content/view/25422/1/>
3. <http://edicola.lagazzettadelmezzogiorno.it/olive/ode/GDM/LandingPage/LandingPage.aspx?href=R0RNLzIwMTAvMDYvMDU.&pageno=NzE.&entity=QXIwNzEwNA..&view=ZW50aXR5>
4. [http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM\\_dallapuglia\\_NOTIZIA\\_01.php?IDNotizia=340876&IDCategoria=1](http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM_dallapuglia_NOTIZIA_01.php?IDNotizia=340876&IDCategoria=1)
5. <http://altura-rapaci.blogspot.com/2010/06/web-cam-grillaio.html>
6. <http://www.altamuralife.it/magazine/notizie/vi-presentiamo-i-nuovi-nati-di-ginger-e-fred/>
7. [http://bari.repubblica.it/cronaca/2010/06/16/news/nati\\_nel\\_parco\\_dell\\_alta\\_murgia\\_piccoli\\_falchi\\_grillai\\_la\\_webcam\\_li\\_riprende\\_24\\_ore\\_su\\_24-4888191/](http://bari.repubblica.it/cronaca/2010/06/16/news/nati_nel_parco_dell_alta_murgia_piccoli_falchi_grillai_la_webcam_li_riprende_24_ore_su_24-4888191/)
8. <http://www.gravinaonline.it/gravina/informa/7829.html>
9. [http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM\\_dallapuglia\\_NOTIZIA\\_01.php?IDNotizia=343900&IDCategoria=1](http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM_dallapuglia_NOTIZIA_01.php?IDNotizia=343900&IDCategoria=1)
10. <http://www.regione.puglia.it/index.php?page=pressregione&opz=display&id=8371>
11. [http://www.murgialife.it/murgia/index.php?option=com\\_content&view=article&id=526:si-allarga-la-famiglie-del-falco-grillaio&catid=1:ultime&Itemid=136](http://www.murgialife.it/murgia/index.php?option=com_content&view=article&id=526:si-allarga-la-famiglie-del-falco-grillaio&catid=1:ultime&Itemid=136)
12. <http://www.notiziedaiparchi.it/?p=2044>
13. <http://edicola.lagazzettadelmezzogiorno.it/olive/ode/GDM/LandingPage/LandingPage.aspx?href=R0RNLzIwMTAvMDYvMTc.&pageno=MTA.&entity=QXIwMTAwMg..&view=ZW50aXR5>
14. <http://www.santeramolive.it/news/news.aspx?idnews=3703>
15. <http://www.santeramo.it/index.php?id=13&iddoc=1440>
16. <http://www.santeramolive.it/news/news.aspx?idnews=3679>
17. <http://www.santeramo.it/index.php?id=7> **video giornale**
18. <http://www.alternativasostenibile.it/articolo/la-nidificazione-del-falco-grillaio-0806.html>
19. <http://procida.blogolandia.it/2010/06/17/la-nidificazione-del-falco-grillaio-in-diretta-sul-sito-web-del-parco-nazionale-dell%E2%80%99alta-murgia/>
20. <http://www.altamuralife.it/magazine/notizie/si-conclude-l-avventura-mediatica-di-ginger-e-fred/>
21. [http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM\\_dallapuglia\\_NOTIZIA\\_01.php?IDNotizia=342453&IDCategoria=1](http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM_dallapuglia_NOTIZIA_01.php?IDNotizia=342453&IDCategoria=1)
22. <http://news.abc24.it/news/nidificazione-falco-grillaio-con-webcam-e-live-streaming.html>
23. <http://www.altamuralive.it/news/news.aspx?idnews=519>
24. <http://www.lobiettivonline.it/modules.php?option=articoli&permalink=falco-grillaio-censimento-a-santeramo>
25. <http://edicola.lagazzettadelmezzogiorno.it/olive/ode/GDM/LandingPage/LandingPage.aspx?href=R0RNLzIwMTAvMDYvMDc.&pageno=OA.&entity=QXIwMDgwMg..&view=ZW50aXR5>
26. [http://m.lagazzettadelmezzogiorno.it/notizia\\_puglia.php?IDNotizia=340877&IDCategoria=2716](http://m.lagazzettadelmezzogiorno.it/notizia_puglia.php?IDNotizia=340877&IDCategoria=2716)
27. <http://www.comitatoprocane.com/newsDett.asp?news=5941>



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

28. [http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM\\_dallapuglia\\_NOTIZIA\\_01.php?IDNotizia=343371&utm\\_source=twitterfeed&utm\\_medium=twitter&utm\\_campaign=GazzettaMezzogiorno&IDCategoria=1](http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM_dallapuglia_NOTIZIA_01.php?IDNotizia=343371&utm_source=twitterfeed&utm_medium=twitter&utm_campaign=GazzettaMezzogiorno&IDCategoria=1)
29. [http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM\\_dallapuglia\\_NOTIZIA\\_01.php?IDNotizia=343900&IDCategoria=1](http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/GdM_dallapuglia_NOTIZIA_01.php?IDNotizia=343900&IDCategoria=1)
30. <http://www.pinobruno.it/?p=6888>
31. [http://www.fabianoamati.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=305:pulli-di-falco-grillaio-nel-parco-dellalta-murgia&catid=40:dichiarazioni&Itemid=75](http://www.fabianoamati.it/index.php?option=com_content&view=article&id=305:pulli-di-falco-grillaio-nel-parco-dellalta-murgia&catid=40:dichiarazioni&Itemid=75)
32. [http://bari.repubblica.it/cronaca/2010/06/16/news/nati\\_nel\\_parco\\_dell\\_alta\\_murgia\\_piccoli\\_falchi\\_grillai\\_la\\_webcam\\_li\\_riprende\\_24\\_ore\\_su\\_24-4888191/](http://bari.repubblica.it/cronaca/2010/06/16/news/nati_nel_parco_dell_alta_murgia_piccoli_falchi_grillai_la_webcam_li_riprende_24_ore_su_24-4888191/)
33. [http://www.parcoaltamurgia.it/index.php?option=com\\_content&task=view&id=262&Itemid=242](http://www.parcoaltamurgia.it/index.php?option=com_content&task=view&id=262&Itemid=242)

## 6. Monitoraggio dei nidi artificiali e naturali e inanellamento pulli al nido

Un'altra importante attività di monitoraggio ha riguardato il controllo periodico di 180 nidi artificiali installati nel 2007 in alcune città del Parco, nell'ambito del progetto nazionale "Una casa per il Grillaio" promosso dalla LIPU. Tale azione ha rappresentato il primo intervento di conservazione diretta effettuato su larga scala con l'impiego di nidi artificiali in legno, ed il loro monitoraggio, nel 2007, nel 2008 e nel 2009, ha permesso di verificarne l'efficacia, con una percentuale di occupazione che è aumentata nel corso degli anni.

La percentuale di nidi artificiali occupati nel 2010 è stata del 38,9 % pari a 70 nidi artificiali su 180 nidi totali, con un incremento percentuale del 16,4% rispetto al dato di occupazione del 2009 che era del 22,5% con 40 nidi occupati.



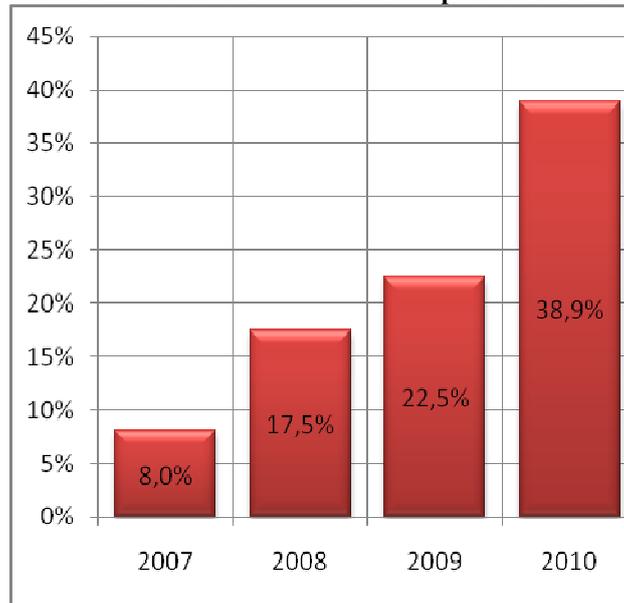


Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

Nel **Grafico 1** è rappresentata la variazione del tasso di occupazione dei nidi artificiali nel periodo 2007-2010.

**Grafico 1 - Variazione del tasso di occupazione 2007-2010**



La possibilità di monitorare i nidi artificiali ha consentito anche di effettuare l'inanellamento dei pulli ad opera di un inanellatore autorizzato dall'Ispra (Ex Infs), tale attività è di grande importanza sotto il profilo scientifico, tanto che è prevista dal Piano d'azione internazionale sul falco grillaio fra le attività di conservazione raccomandate. Complessivamente durante la stagione 2010 sono stati inanellati 403 grillai, nei nidi artificiali e nei nidi naturali.

Anche durante le attività di monitoraggio dei nidi è stato sempre distribuito il volantino informativo sul grillaio ed altro materiale divulgativo del Parco.

Queste attività sul campo hanno favorito non solo una diffusione capillare e continua delle informazioni specifiche relative alle attività svolte ma hanno contribuito anche a promuovere le attività del Parco Nazionale dell'Alta Murgia.



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

## **7. Liberazioni pubbliche di grillai nel territorio del Parco**

Durante la stagione riproduttiva 2010 la LIPU di Gravina ha organizzato 3 liberazioni pubbliche di rapaci. La prima liberazione si è tenuta il 18 agosto a Gravina in Puglia in località Madonna della Stella, con servizio televisivo andato in onda su rai3 Puglia, la seconda ad Altamura in località Murgia S. Elia. Mentre la terza liberazione è avvenuta nel territorio del parco nazionale dell'alta murgia il 2 settembre 2010 in località Pulicchio (territorio di Gravina), ed ha visto la partecipazione di alcune decine di partecipanti, il Sindaco di Gravina Giovanni Divella, l'Assessore all'ambiente del comune di Gravina Vincenzo Artal, il consigliere di Altamura Lillino Colonna, il personale e i tecnici del Parco nazionale dell'alta murgia, agenti del Corpo Forestale dello Stato del CTA di Altamura e agenti della Polizia provinciale, oltre naturalmente alla presenza del personale dell'Osservatorio Faunistico Regionale di Bitetto coordinati dal dott. Vincenzo Costantini, il veterinario della struttura regionale che ha seguito gli animali nelle varie fasi di recupero.

Sono stati liberati grillai, civette, gufi, tortore, un riccio e due testuggini.

Quest'ultimo evento è stato trasmesso dalla emittente locale Canale2 di Altamura con bacino di utenza su tutta la murgia appulo-lucana, con interviste al sindaco di Gravina e ai tecnici del parco nazionale.

La liberazione è stata annunciata sui media locali con un ulteriore comunicato stampa, di seguito alcuni siti sui quali è stato pubblicato:

1. [http://www.parcoaltamurgia.it/index.php?option=com\\_content&task=view&id=287&Itemid=272](http://www.parcoaltamurgia.it/index.php?option=com_content&task=view&id=287&Itemid=272)
2. <http://www.altamuralive.it/news/news.aspx?idnews=771>
3. <http://www.alternativasostenibile.it/articolo/ambiente-falchi-grillai-in-liberta-nel-parco-dell-alta-murgia-0109.html>
4. <http://www.uilcfs.it/index.php?mod=read&id=1283355098>
5. [http://www.altamuralife.it/magazine/notizie/il-parco-per-il-grillaio-si-avvia-a-conclusione/?corr\\_mode=2](http://www.altamuralife.it/magazine/notizie/il-parco-per-il-grillaio-si-avvia-a-conclusione/?corr_mode=2)



Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

Alcune fasi delle 3 liberazioni pubbliche di fauna selvatica. Il 26 agosto a Gravina in località Madonna della Stella, il 18 agosto ad Altamura in località Murgia S. Elia e il 2 settembre al Pulicchio di Gravina – Parco Nazionale dell'Alta Murgia.





Sezione di Gravina

Il Parco per il Grillaio 2010. Attività di conservazione del falco grillaio: recupero pulli, divulgazione e monitoraggio

## ALLEGATI

- Rassegna stampa su censimento grillaio, attivazione webcam, liberazioni pubbliche
- Modello di scheda di campo utilizzata per il censimento
- Volantino informativo sul grillaio
- Mappatura 2010 dei dormitori (roost) di grillai con documentazione fotografica

Per l'eventuale citazione di dati contenuti nella presente relazione si consiglia di indicare la fonte con la seguente dicitura: "*LIPU Gravina. Il Parco per il Grillaio 2010 – Report finale*".