



# ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DEGLI AVVOLTOI E DEI RAPACI ALPINI CENTRO DI REFERENZA REGIONALE RELAZIONE ATTIVITÀ ANNO 2023



Gipeto Gypaetus barbatus - Subadulto - Foto di Giuseppe Roux Poignant

## A CURA DI G.ROUX POIGNANT, S.ALBERTI E CON LA COLLA-BORAZIONE DI A.CELLERINO - G.TEPPA - D. GIULIANO E P. STOCCO

### **INDICE**

1.	PREMESSA3	}
2.	GIPETO4	
3.	GRIFONE 8	
4.	AVVOLTOIO MONACO10	)
5.	BIANCONE1	1
6.	AQUILA REALE11	1
	FALCO PELLEGRINO	
	GUFO REALE1:	
	CIVETTA NANA	
10	0.CIVETTA CAPOGROSSO15	5

Citazione raccomandata: Roux Poignant G. e Alberti S., (con la collaborazione di A. Cellerino – G.Teppa – D. Giuliano – P. Stocco) 2023 – Attività di monitoraggio degli Avvoltoi e dei Rapaci alpini - Anno 2022. Centro di Referenza Regionale per gli Avvoltoi ed i Rapaci alpini. Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Cozie. Relazione interna. Pp. 16.

### **PREMESSA**

La finalità della presente relazione è quella di rendicontare l'attività svolta dall'Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie nel corso del 2023, nell'ambito dei compiti conferiti con D.D. n. 274 del 25 luglio 2016 avente per oggetto:

Decreto del Presidente della Giunta regionale 24 marzo 2014, n. 2/R. Regolamento regionale recante: "Attuazione dell'articolo 33 della legge regionale 29 giugno 2009, n. 19 relativo alla gestione faunistica all'interno delle aree protette". Riconoscimento del Centro di referenza per la gestione di specie animali selvatiche tutelate denominato "Avvoltoi e rapaci alpini" presso l'Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Marittime in associazione con l'Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie.

I dati illustrati nella presente relazione derivano dal coordinamento e dall'attività su campo svolta dal personale Guardiaparco dell'Ente e dai monitoraggi condotti in collaborazione con ornitologi e volontari. Talvolta possono essere riportate osservazioni derivanti da conoscenze e approfondimenti condotti dal personale dell'Ente al di fuori dal normale servizio lavorativo.

Osservazioni casuali e sporadiche sono riversate sulle Banche dati AVES, iNaturalist progetto Alpi Cozie o su banche dati interne in attesa di essere successivamente trasferite in una delle due banche dati precedentemente citate.



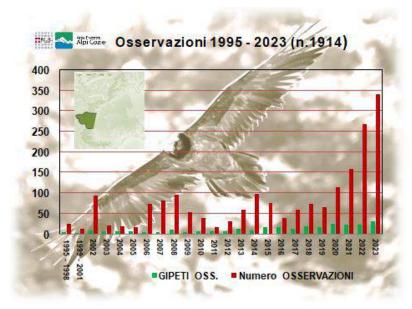
Gipeto Gypaetus barbatus – giovane e immaturo - Foto di Mauro Paracchini

### Il monitoraggio del Gipeto Gypaetus barbatus

In seguito alle prime reintroduzioni di gipeto sull'arco alpino avvenute nel 1986, e dal 1993 con i primi rilasci in territorio piemontese nel Parco delle Alpi Marittime, dal 1995 i Parchi regionali piemontesi e alcune associazioni naturalistiche hanno dato origine ad una rete di osservazione denominata Rete Osservatori Alpi Occidentali (ROAO) il cui scopo era quello di seguire l'evoluzione del progetto di reintroduzione del gipeto sull'arco alpino. Il Parco delle Alpi marittime e successivamente il Parco Alpi Cozie sono entrati come membri effettivi nel comitato direttivo dell'International Bearded Vulture Monitoring emanazione diretta della VCF Vulture Foundation Conservation che coordina tutte le attività legate agli avvoltoi in Europa.

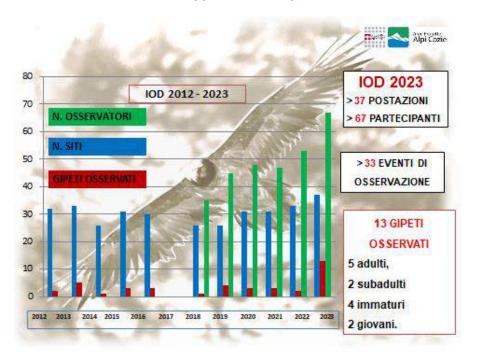
L'impegno richiesto dal network internazionale è quello di sviluppare a livello locale una rete di osservatori, raccogliere le osservazioni, validarle e archiviarle inserendole nella banca dati IBM attraverso la compilazione della scheda internazionale di monitoraggio, organizzare le giornate di osservazione in contemporanea dei gipeti sull'arco alpino, partecipare a convegni e giornate informative organizzate da IBM e divulgare e mettere in campo tutte le risorse possibili per la sensibilizzazione dell'opinione pubblica locale per la tutela e la conservazione delle specie.

Il 2023 conferma la continua espansione della specie con 393 osservazioni registrate, (265 nel 2022) e con la presenza accertata nei territori dell' alta valli di Susa di una coppia territoriale che non si è riprodotta nel corso dell'anno. L'aumento dell'osservazione di individui adulti e subadulti va ben sperare nella formazione di altre coppie territoriali e riproduttrici. Nell'intero anno si stima la presenza sui territori di nostra competenza di una forbice di 25 – 30 individui diversi.

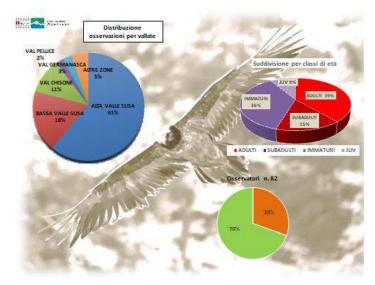


Distribuzione annuale delle osservazioni e numero di individui osservarti 1995 - 2023.

La giornata IOD (International Observation Day) che come ormai da molti anni il Parco Alpi Cozie ha organizzato per il territorio di sua competenza sabato 14 ottobre 2023 gestendo 37 postazioni e con la partecipazione di 67 osservatori ha confermato la maggiore contattabilità della specie e ha permesso di confermare l'aumento della presenza dei gipeti sui nostri territori con il conteggio di ben 13 gipeti diversi.



Confronto tra giornate IOD 2012 – 2023 numero siti, osservatori e individui osservati.



La maggior parte delle osservazioni sono concentrate nei settori dell' alta e media valle di Susa. Nel 2023 il progetto di monitoraggio e segnalazione del gipeto ha visto il coinvolgimento di ben 82 persone tra volontari e professionisti confermando il crescente interesse sulla presenza di questa specie.

Distribuzione osservazioni Gipeto per vallate – suddivisione per classi di età – osservatori.

E' proseguita la redazione del foglio informativo on line ad uscita semestrale "Avvoltoi Piemonte". Come consuetudine, il nostro Ente cura la pubblicazione assemblando i vari articoli provenienti dagli altri Enti, Parchi nazionali e regionali e ornitologi che hanno a cura la tutela e la sopravvivenza di questo gruppo di uccelli. La rivista on line rappresenta il punto di incontro delle attività previste dal Centro di referenza, e offre uno sguardo completo sulle attività di monitoraggio degli avvoltoi sul territorio piemontese e valdostano. Partecipano al foglio informativo:

- Parco nazionale Gran Paradiso
- Parco nazionale Val Grande
- Ente di gestione delle aree protette Alpi Marittime
- Ente di gestione delle aree protette Alpi Cozie
- Ente di gestione delle aree protette dell'Ossola
- Ente di gestione delle aree protette della Valle Sesia
- Ente di gestione delle aree protette del Monviso
- Ente di gestione delle aree protette dei Parchi Reali
- Unione Montana del Pinerolese
- Gruppo Osservazioni Ornitologiche Valli di Lanzo
- Ornitologi: Paolo e Laura Fasce

Tra le altre attività svolte dall'Ente si segnala:

- Partecipazione on line in qualità di partner alle riunioni del Comitato Direttivo dell' International Bearded Vulture Monitoring il 19.04.2023 e il 27.11.2023.
- Partecipazione giornata annuale Progetto Gipeto Migrans presso Valdieri (CN) il 16.12.2023, presentazione comunicazione orale "La presenza del Gipeto nelle Valli Susa, Chisone, Germanasca e Pellice nel 2023".



Si evidenziano le seguenti pubblicazioni su riviste scientifiche e divulgative e le presentazioni orali svolte nel corso dell'anno:

- Alberti S., 2023 Il gipeto nelle valli Chisone e Germanasca (per non parlare della Val thures) - Avvoltoi Piemonte, 5: 12 - 16. - Centro di referenza regionale Avvoltoi e rapaci alpini – 22 gennaio 2023
- Alberti S., 2023 *Il gipeto nelle valli Chisone e Germanasca (per non parlare della Val thures)* Avvoltoi Piemonte, 6: 10 13. Centro di referenza regionale Avvoltoi e rapaci alpini 22 luglio 2023
- Roux Poignant G., 2023 *Il gipeto nelle Alpi Cozie e in valle di Susa* Avvoltoi Piemonte, 5: 4 11. Centro di referenza regionale Avvoltoi e rapaci alpini 22 gennaio 2023
- Roux Poignant G., 2023– *Il gipeto nelle Alpi Cozie e in valle di Susa* Avvoltoi Piemonte, 6: 4 9. Centro di referenza regionale Avvoltoi e rapaci alpini 22 luglio 2023
- Roux Poignant G., 2023 Il monitoraggio del Gipeto nelle valli Susa, Chisone e Pellice nel 2023 Anno 2023. Comunicazione orale Convegno annuale su Progetto Gipeto Gypaetus barbatus e Progetto Migrans Valdieri (CN), 16 dicembre 2023
- Roux Poignant G., Alberti S., 2023 *Avvoltoi in Piemonte* serata divulgativa di approfondimento in collaborazione con CAI Torre Pellice 19 maggio 2023
- Roux Poignant G., Alberti S., 2023 *Dove vola l'avvoltoio?* serata divulgativa di approfondimento in collaborazione con Ass. Mocchie e dintorni Condove 28 luglio 2023
- Roux Poignant G., interventi di comunicazione sul tema avvoltoi in occasione di escursioni mirate organizzate dalle guide ambientali dell'Ente Alpi Cozie Rifugio Casa Assietta 9 e 23 agosto 2023.



Gipeto Gypaetus barbatus - Difesa del territorio - Foto di Sergio Perron

### Il monitoraggio del Grifone Gyps fulvus

Questa specie viene avvistata in seguito a forte dispersione con provenienza francese. La maggior parte delle osservazioni di grifone e di avvoltoio monaco *Aegypius monachus* in Piemonte è dovuta principalmente alle massicce reintroduzioni che hanno avuto luogo in Francia a partire dalla fine degli anni 80.

Nel 2023 abbiamo avuto un'ottima partenza con 2 gruppi di grifoni osservati a inizio marzo in zona pre-alpina (2 grifoni vicino al Monte Musinè, Givoletto, il 2/03/23 visti da A.Bergamo e 4 grifoni il 3/03/23 sopra il Monte Oliveto a Pinerolo avvistati da G.Castelli) a cui è seguito un lungo intervallo quasi senza osservazioni (2 grifoni a Bardonecchia il 2/05/2023, da G. Roux Poignant), probabilmente a causa del mese di piogge quasi continue che ha fermato sia gli osservatori che i grifoni.

Interessante l'osservazione dell'8/6/2023 di S.Zucca di 2 grifoni sulla strada da Pracatinat al Selleries di cui uno con anello giallo.

Si arriva fine giugno per osservare i primi piccoli gruppi – con numeri molto minori degli scorsi anni – soprattutto in zona pian dell'Alpe/ Ciantiplagna e sulla cresta della val Troncea.

Da luglio aumentano progressivamente le osservazioni di grifone ma con una generale diminuzione sia del numero di osservazioni – quasi dimezzato rispetto allo scorso anno N > 120 - sia della dimensione dei grandi gruppi che negli anni scorsi frequentavano le nostre creste. Ad esempio la cresta Assietta – Colle delle Finestre, frequentata gli scorsi anni da gruppi di una cinquantina di grifoni, quest'anno era sorvolata da un gruppo di soli 12/20 grifoni. Fa eccezione il vallone di Salza di Pinerolo, dove le numerose carcasse di ovini hanno attirato una cinquantina di grifoni per tutto il periodo di monticazione (62 grifoni a Pian delle Manze il 28/08/23, G. Bergero obs.).



Grifone (Gyps fulvus) - ZSC Valfredda – Foto di Giuseppe Roux Poignant

Si segnala In un gruppo di 12 grifoni al P.N.Orsiera - Rocciavrè IL 25/09/2023 R.Janavel ha fotografato 2 individui spagnoli, uno francese e un individuo con anello metallico carpale, di cui si ignora la nazionalità (dalle indagini fatte dovrebbe essere extra europeo). Nello stesso periodo un grifone al primo anno con anello francese è stato filmato con fototrappola su resti di un bovino insieme ad altri individui adulti.



Grifone (*Gyps fulvus*) con anello carpale, Pian dell'Alpe – PN Orsiera-Rocciavrè – Foto di Robi Janavel

Con il coordinamento dell'associazione francese Envergures Alpines il censimento grifone ai dormitori sulle Alpi Occidentali si è tenuto in versione ridotta il 19/08/2023. La nostra scelta è stata quella di concentrare 5 squadre tra val Troncea e val Germanasca dove era presente costantemente un gruppo di circa 22 grifoni, stabilmente presente da 2 mesi sulla cresta tra val Germanasca e val Troncea: questo gruppo era formato da una decina di grifoni che tornavano tutte le sere verso la Francia dirigendosi a sud (a differenza degli anni scorsi, quasi nessuno andava verso il dormitorio del Gran Queyron) mentre una decina risiedeva in val Troncea. Durante il censimento ne sono stati osservati solo 3 posarsi per la notte in val Troncea (dormitorio M.Pignerol). Interessanti sono le differenze tra agosto e ottobre: il 19 agosto (teoricamente periodo più favorevole per i grifoni) sono stati rilevati solo 19 grifoni mentre il 14 ottobre (giorno della contemporanea gipeto, IOD) sono stati osservati ben 154 grifoni nella medesima area.

Si evidenziano le seguenti pubblicazioni su riviste scientifiche e divulgative e le presentazioni orali svolte nel corso dell'anno con tema grifoni e avvoltoio monaco:

- Alberti S. Roux Poignant G., 2023 Il Grifone nelle Alpi Cozie Avvoltoi Piemonte, 5: 40 43. Centro di referenza regionale Avvoltoi e rapaci alpini 22 gennaio 2023
- Alberti S. Roux Poignant G., 2023 L'Avvoltoio monaco nelle Alpi Cozie -Avvoltoi Piemonte, 5: 54. - Centro di referenza regionale Avvoltoi e rapaci alpini – 22 gennaio 2023
- Alberti S. Roux Poignant G., 2023 Il Grifone nelle Alpi Cozie Avvoltoi Piemonte, 6: 44 46. Centro di referenza regionale Avvoltoi e rapaci alpini 22 luglio 2023
- Alberti S. Roux Poignant G., 2023 L'Avvoltoio monaco nelle Alpi Cozie Avvoltoi Piemonte, 6: 52. Centro di referenza regionale Avvoltoi e rapaci alpini 22 luglio 2023
- Sartirana F., Alberti S., Chiereghin M. 2023 Il grifone e l'avvoltoio monaco nelle Alpi occidentali Comunicazione orale Convegno annuale su Progetto Gipeto Gypaetus barbatus e Progetto Migrans Valdieri (CN), 16 dicembre 2023.

### Il monitoraggio dell' Avvoltoio monaco Aegypius monachus

Come per i grifoni, anche le osservazioni di avvoltoio monaco sono leggermente diminuite nel 2023: 6 avvoltoi Monaci osservati, di cui la metà delle osservazioni sopra l'alpe Salza e quasi sempre con gruppi di grifoni su carcasse di ovini.

Interessante l'osservazione di 2 avvoltoi monaci con anelli – purtroppo illeggibili - fotografata il 2/09/2023 da G. Bono sopra l'alpe Salza.

Ultima osservazione è quella di un giovane avvistato il 12/10/2023 alla Cresta Nera, Cesana (F.Armand obs.).



Avvoltoio monaco (Aegypius monachus) con anelli - Foto di G. Bono

### Biancone Circaetus gallicus

- Monitoraggio della popolazione nidificante attraverso osservazioni sistematiche in periodo riproduttivo.

Prosegue con difficoltà il monitoraggio delle coppie riproduttive presenti in alta valle di Susa. Trattandosi di territori non di nostra stretta competenza è fondamentale la collaborazione con ornitologi e appassionati esterni all'Ente. Per la val Chisone la situazione non è stata delle migliori forse per il mese continuo di piogge nel periodo di nidificazione: solo una coppia ha nidificato e le altre o è arrivato un solo componente della coppia, è rimasto 15 giorni e poi è scomparso (Sestriere) o non sono proprio arrivati.

Biancone 2023	Val Chisone	Alta valle Susa	Totali
Coppie conosciute	3	4	7
Coppie controllate	3	2	5
Coppie che hanno deposto	1	1	2
Fallimento cova o perdita pullo	Non rilevato	Non rilevato	
Giovani involati	0	0	0

### Aquila reale Aquila chrysaetos

- Monitoraggio della popolazione nidificante attraverso osservazioni sistematiche in periodo riproduttivo

L'aquila reale *Aquila chrysaetos* (All. I, Direttiva "Uccelli", Near Threatened a livello italiano) è classificata come rara e SPEC 3 nella graduatoria delle specie di interesse conservazionistico a livello europeo, in quanto mostra uno status di conservazione sfavorevole, pur avendo una ampia diffusione al di fuori dell'Europa. Rientra, quindi tra le attività di monitoraggio delle specie animali richieste dal Settore regionale biodiversità per gli adempimenti legati alla Rete natura 2000.

Nel corso del 2023 in collaborazione con il settore biodiversità dell'ente si sono definite e cartografate le pareti conosciute utilizzate dai rapaci in Direttiva. Vengono riportati i dati delle coppie nidificanti seguite nel 2023 direttamente da nostro personale e/o in collaborazione con ornitologi e appassionati esterni all'Ente nei territori in gestione o nelle aree limitrofe.

La metodologia di ricerca è suddivisa in diverse periodi così rappresentabili:

- 1. Fase pre- riproduttiva presenza della coppia, occupazione nido (febbraio inizio aprile)
- 2. Deposizione e controllo cova (metà aprile maggio)
- 3. Controllo presenza pullo, allevamento e involo (fine maggio inizio agosto)
- 4. Successo involo (agosto-settembre)



Aquila reale (Aquila chrysaetos) Foto Giuseppe Roux Poignant

Per il 2023 è possibile presentare il seguente prospetto di sintesi:

Aquila reale 2023	ZSC Val Troncea -Val Chisone	PN Orsiera- Rocciavrè – Bassa Valle di Susa	PN Gran Bosco - Alta valle di Susa	Totali
Coppie conosciute	5*	6	10	21
Coppie controllate	5	4	10	19
Coppie controllate in periodo di cova	4	4	10	18
Coppie che hanno deposto	3	4	5	12
Coppie che non han- no deposto	1	0	5	6
Cove fallite	0	1	1	2
Coppie con giovani involati	3	3	4	10
Coppie con 1 giovane	2	3	3	8
Coppie con 2 giovani	1	0	1	2
Totale giovani involati	4	3	5	12
di cui juv controllati solo dopo l'involo	0	0	0	0
Juv morti prima dell'involo	0	0	0	0

<sup>\*</sup> La 6° coppia nidificante a Pragelato nel 2023 non è stata osservata.

### Falco pellegrino Falco peregrinus

# - Monitoraggio della popolazione nidificante attraverso osservazioni sistematiche in periodo riproduttivo

Falco pellegrino 2023	Bassa valle di Susa	Alta valle di Susa	Alta val Chisone	Totali
Coppie conosciute	3	3	1	7
Coppie controllate	0	2	1	3
Coppie che hanno deposto	0	1	1	2
Giovani involati	0	NR	1	1



Falco pellegrino (Falco peregrinus) - Foto Giuseppe Roux Poignant

### Gufo reale Bubo bubo

# - Monitoraggio della popolazione nidificante attraverso osservazioni sistematiche in periodo riproduttivo

La metodologia di studio per quest'area inizia nel corso della fase autunnale, periodo di inizio del canto territoriale e allontanamento dei giovani dell'anno precedente e prosegue seguendo le varie fase riproduttive (occupazione del nido, deposizione, cova, allevamento dei pulli, involo) a partire dal mese di febbraio.

E' possibile presentare per il 2023 questo prospetto di dati:

Gufo reale 2023	ZSC Val Troncea Val Chisone	PN Orsiera- Rocciavrè Bassa Valle di Susa	PN Gran Bosco Alta valle di Susa	Totali
Coppie conosciute	7	6	5	18
Coppie controllate	6	6	11	12
Coppie che hanno deposto	n.p.	2	1 0	7
Coppie che non hanno deposto	n.p.	4	01	n.p,

### Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie Centro di referenza "Avvoltoi e rapaci alpini" – relazione attività 2023

Coppie con giovani involati	n.p.	2	1	6
Coppie con 1 giovane	n.p.	1	0	1
Coppie con 2 giovani	n.p.	2	0	2
Coppie con 3 giovani	n.p.	0	0	0
Totale giovani involati	n.p.	3	0	5
Juv morti prima dell'involo	n.p.	n.p.	0	n.p.

Lo status di questa specie nelle più alte vallate alpine è sottostimato, anche a motivo della difficoltà di accesso; si è messo a punto un intenso **programma di monitoraggio** dedicato negli inverni 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024 per individuare coppie e/o maschi cantanti mediante punti di ascolto, in collaborazione con F.Armand (Ass.Oikos). Si sono trovate nuove coppie in alta val Susa in val Thures, Fenils, Cesana e valle Argentera e si è confermata la presenza di una coppia nel Parco Orsiera Rocciavrè (Val Chisone).

Nel 2023 non si è riusciti ad accertare nidificazioni – anche per la difficoltà dovute a un'orografia molto difficile – e nel 2024 si proseguirà il monitoraggio per accertare la nidificazione.

Riassumendo i risultati del monitoraggio intensivo del 2023:

Gufo reale 2023	Femmina	Maschio
Fenils Val Susa	1	1
Cesana Val Susa	0	0
Val Thures	1	1+1
Valle Argentera	0	1
Val Troncea	0	0
Pragelato	0	1
Laux Val Chisone	0	1
Mentoulles Val Chisone	0	0
Villaretto Val Chisone	0	1
Perosa Val Chisone	0	1
Pomaretto Val Germanasca	0	1
TOTALI	2	9

Nel vallone di Massello non si è riusciti ad andare anche se si è raccolto un dato di maschio cantante sopra Roberso. A Cesana e in val Troncea nel 2023 non si è riusciti a contattare nessun maschio, nonostante gli sforzi.

Si cercherà – dove fattibile – di controllare il successo riproduttivo con la ricerca del nido.

### Civetta nana Glaucidium passerinum

- Monitoraggio della popolazione nidificante attraverso osservazioni non sistematiche in periodo riproduttivo.

Nel 2023 la situazione è stata incomprensibilmente sfavorevole con una scarsa risposta nei transetti eseguiti con richiami acustici. Si stima che gli effettivi siano rimasti inalterati (4 coppie in val Troncea e una nella ZSC di Champlas – Colle Sestriere).

Durante il monitoraggio del gufo reale si sono raccolti anche dati di presenza sulla civetta nana a: Fenils, Champlas Janvier, Valle Argentera, Val Thures, Fenestrelle, Pra Catinat e Villaretto.



Civetta nana (Glaucidium passerinum) Foto Massimo Rosso

### Civetta capogrosso Aegolius funereus

# - Monitoraggio della popolazione nidificante attraverso osservazioni sistematiche in periodo riproduttivo

La presenza di coppie nidificanti di Civetta capogrosso Aegolius funereus si basa sull'esperienza pregressa che ha visto nel Parco naturale della Val Troncea alcuni storici progetti di ricerca con l'utilizzo di cassette nido, e, nel Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand, una ricerca sistematica delle cavità nido naturali che hanno permesso di quantificare un minimo certo di coppie presenti.

Nel 2023 in val Troncea non si hanno avuto deposizioni nelle cassette-nido, ma potrebbero esserci state deposizioni in nidi naturali.

La situazione accertata nel 2023 può essere così rappresentata:

Civetta capogrosso 2023	PN Val Troncea	PN Gran Bosco	Totali
Coppie conosciute	2	5	7
Coppie controllate	n.p.	0	0
Coppie che hanno deposto	n.p.	0	0
Giovani involati	n.p.	Non rilevato	0

Durante il monitoraggio del gufo reale si sono raccolti anche dati di presenza sulla civetta capogrosso a: Fenils, Champlas Janvier, Val Thures, Fenestrelle



Civetta capogrosso (Aegolius funereus) PN Gran Bosco Foto Giuseppe Roux Poignant

Salbertrand, 3 aprile 2024