



## **Progetto di tutela dell'Upupa in Alto Adige**

Stagione riproduttiva 2012



### **Controlli delle cassette nido**

Anche nel 2012 sono proseguiti i controlli delle cassette nido collocate a partire dal 2006 nella valle dell'Adige tra Postal e Salorno, in provincia di Bolzano. Il controllo dei nidi artificiali è avvenuto nel periodo 6 maggio-8 settembre 2012. La maggior parte delle strutture è stata ispezionata una o due volte durante il periodo riproduttivo. Anche nel 2012 il monitoraggio delle cassette nido è proseguito in collaborazione con l'Associazione ornitologi altoatesini AVK (Arbeitsgemeinschaft für Vogelkunde und Vogelschutz Südtirol), che ha controllato i nidi collocati tra Postal e l'Alta Val Venosta.

### Nido a cassetta



#### Vantaggi

- Buona accettazione
- Facilità di apertura del nido durante il controllo
- Disturbo ridotto durante il controllo

#### Svantaggi

- Minore durata nel tempo
- Difficoltà nella pulizia

### Nido a tronchetto



#### Vantaggi

- Elevata accettazione
- Disturbo ridotto durante il controllo

#### Svantaggi

- Molto pesante, difficoltà di fissaggio all'albero
- Difficoltà nella pulizia nido
- Minore durata nel tempo

### Nido in cemento (Schwegler)

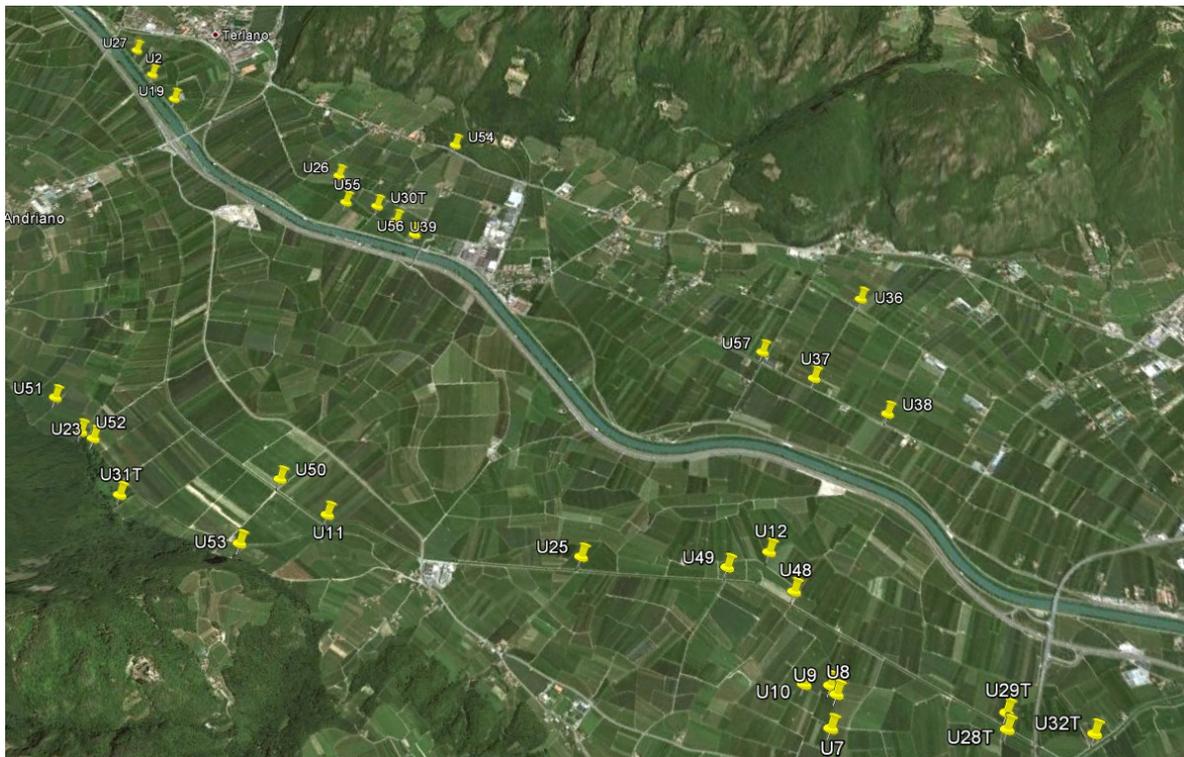


#### Vantaggi

- Maggiore durata nel tempo
- Facilità di pulizia

#### Svantaggi

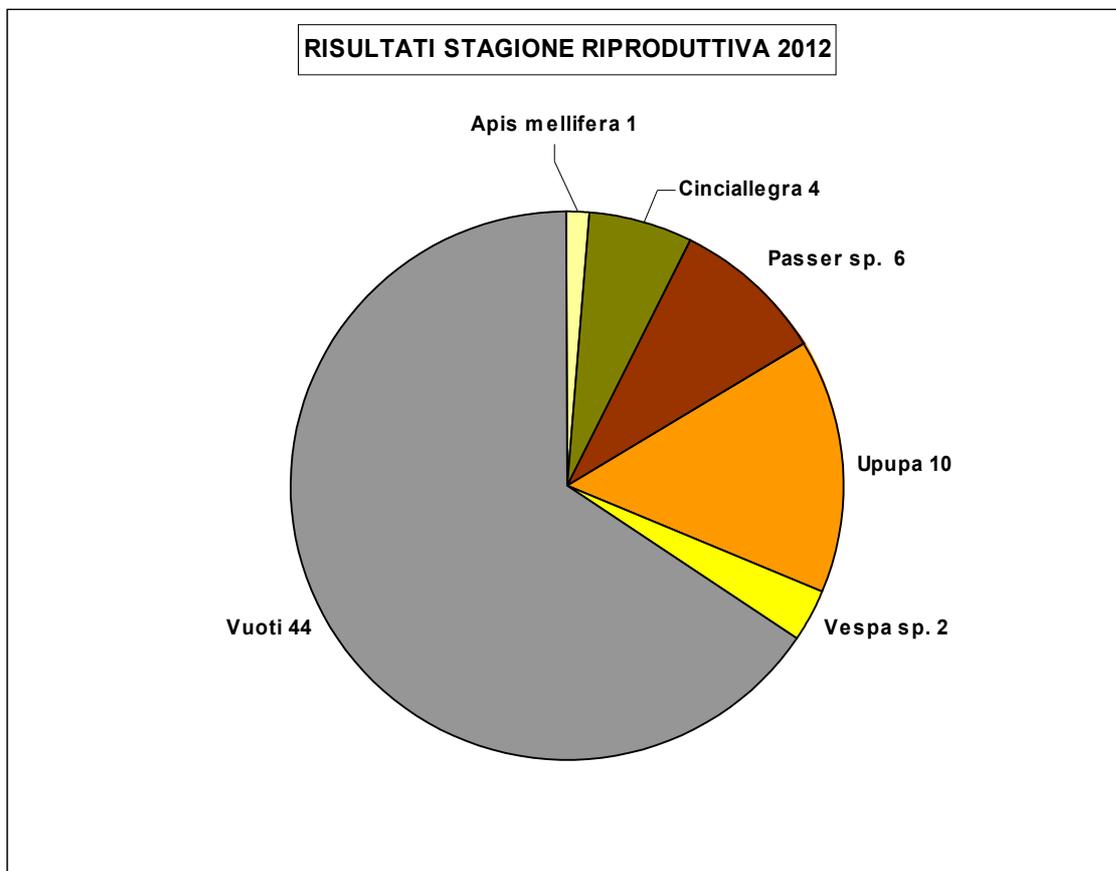
- Nel primo anno nessuna occupazione di upupa
- Elevato disturbo durante il controllo
- Maggiori difficoltà di apertura del nido durante il controllo



Mapa di collocazione dei nidi nella valle dell'Adige tra Bolzano e Terzano.

## Occupazioni stagione riproduttiva 2012

Specie	Nr. nidi	Percentuale di occupazione dei 67 nidi ispezionati
<b>UPUPA (Upupa epos)</b>	<b>10</b>	<b>11,2 %</b>
CINCIALLEGRA (Parus major)	4	4,5%
PASSER SP.	6	6,7%
APE DOMESTICA (Apis mellifera)	1	1,1%
VESPA SP.	2	2,2%
VUOTO	44	49,4%
<b>TOTALE NIDI CONTROLLATI</b>	<b>67</b>	<b>75,3%</b>
NIDI SMARRITI	2	2,2%
NIDI NON CONTROLLATI	20	22,5%
<b>TOTALE</b>	<b>89</b>	



*Numero di occupazioni all'interno delle 67 cassette nido controllate dal WWF*

## **Upupe**

Hanno occupato 10 cassette nido su 67 controllate, ovvero l' 11,2%. Due in meno rispetto alle 12 occupazioni del 2011. I nidi maggiormente accettati sono quelli a cassetta. Nessun nido in cemento-segatura è stato invece occupato dall'upupa nel primo anno.



*Adulto in cova*

## **Cinciallegre**

Hanno occupato 4 nidi (4,5%). Questa specie solitamente utilizza nidi più piccoli rispetto a quelli utilizzati dall' upupa.



*Nido di cinciallegra con giovani appena nati*

### **Passera mattugia**

Sei nidi (6,7%) sono stati occupati dalla passera mattugia. Una specie che nei frutteti coltivati in modo intensivo a melo risente della mancanza di cavità per la nidificazione.

### **Ape domestica**

Una cassetta nido è stata occupata dalle api. All'interno del nido a tronchetto sono stati trovati i favi con gli insetti morti presumibilmente durante il periodo invernale.



*Favi di ape*

### **Vespa**

Due nidi, uno a cassetta e uno in cemento, sono stati occupati dalle vespe.



*Nido di vespa*

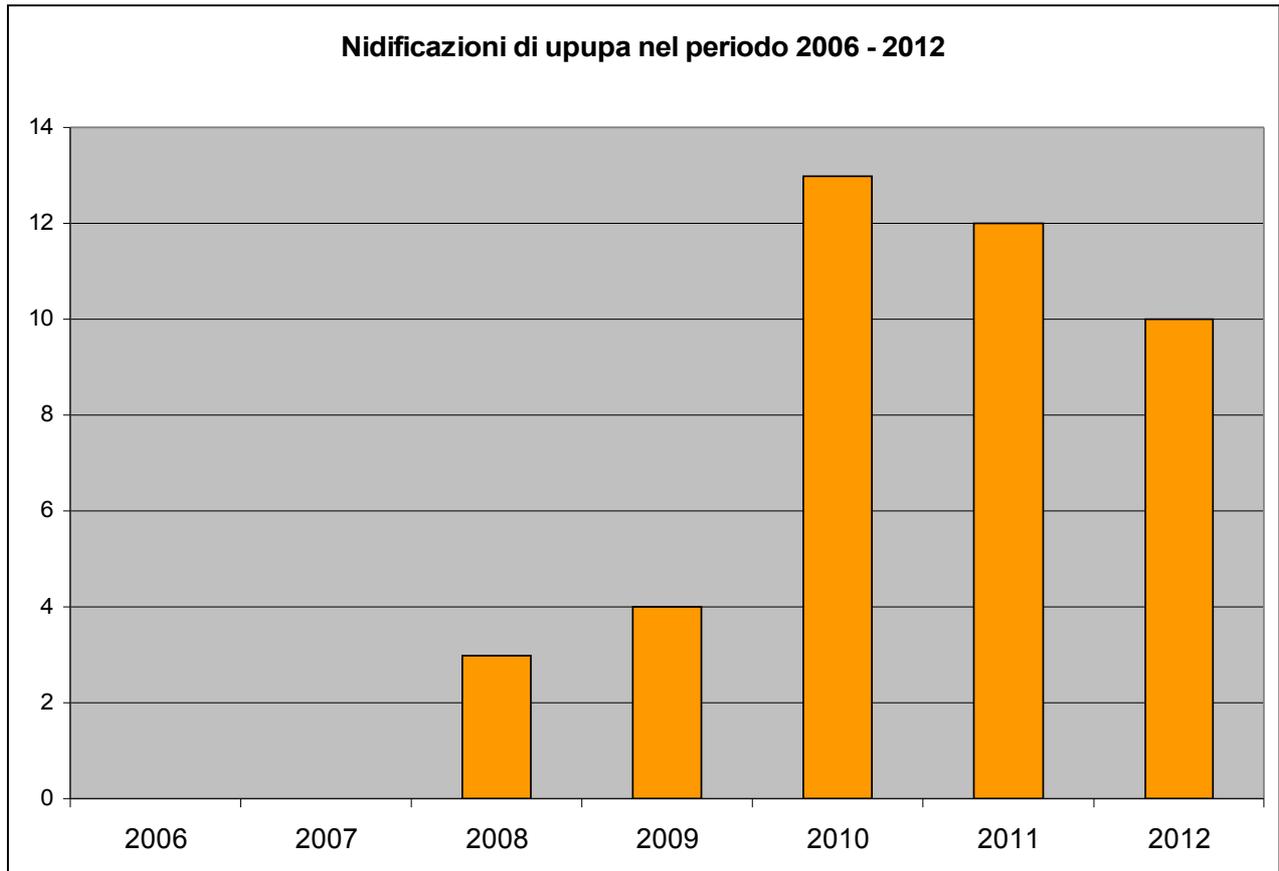
### **Nidi vuoti**

44 nidi artificiali (49,%) su 67 nidi ispezionati non sono stati utilizzati. Si spera che possano essere utilizzati nel corso dei prossimi anni.

### **Nidi non ispezionati**

Ventidue nidi non sono stati ispezionati. Alcuni sono stati smarriti, altri non erano raggiungibili a causa della crescita degli alberi sui quali erano stati collocati, altri ancora sono stati collocati in fondi privati chiusi.

### **Andamento delle occupazioni dall'inizio del progetto**



*Dopo le prime nidificazioni del 2008, c'è stato un aumento fino a 13 nidificazioni nel 2010. Negli anni 2011 e 2012 un calo.*

### **Collaborano al progetto di tutela dell'upupa in Alto Adige**

Erich Gasser (AVK) Wolfgang Drahorad (AVK), Luigi Mariotti (WWF Bolzano), Prof. Tagliavini Massimo (Libera Università di Bolzano), Stefan Menghin (studente delle Libera Università di Bolzano), Reinhold Burchia, Valentina Lucchetta, Agricoltori e il Corpo Forestale della Provincia Autonoma di Bolzano.



*Erich (a destra) e le Guardie forestali della Val Venosta*



*Luigi ed Erich durante un controllo*

### **Ringraziamenti**

Grazie a tutti gli agricoltori che ospitano nei loro frutteti i nidi artificiali, e a tutte le persone che collaborano al progetto, contribuendo in questo modo alla protezione dell'upupa e delle altre specie di uccelli in Alto Adige.