

# Rapporto Annuale 2014



Fig.1: Uccello giovanile; Foto R Bateman

## PREFAZIONE

2014 è stato il primo anno dedicato al progetto LIFE+ “Reason for Hope”. È stato anche l’anno dedicato alle preparazioni per l’attuazione di questo progetto seienne. Dopo 12 anni di studi dei metodi e della fattibilità, ci abbiamo concentrato concretamente all’obiettivo centrale del progetto, cioè la reintroduzione sostenibile del Ibis eremita come uccello migratore in Europa, conformemente allo slogan “Reason for Hope” di Jane Goodall.

L’adattamento a un progetto così grande è riuscito relativamente rapido e ben fatto. Perché abbiamo già ricevuto la conferma del LIFE+ cofinanziamento alla metà del 2013 abbiamo approfittato del periodo rimanente per la preparazione del progetto.

Probabilmente la ragione più importante per un inizio riuscito del progetto e un primo anno pieno di successi, tuttavia, è stata la continuità dei partecipi.

Il team di gestione del progetto è costituito in gran parte da persone che sono già state coinvolte nell’ambito degli studi di fattibilità e nel periodo per la preparazione del progetto LIFE+. Anche il consiglio dell’Associazione

Waldrappteam è costituito in gran parte da persone che hanno già lavorato nell’ambito del progetto da alcuni anni. E anche la maggior parte dei partner e dei co-finanziatori ha già sostenuto il progetto durante lo studio di fattibilità.

È proprio grazie a queste persone che posso rapportare in seguito di un primo anno del progetto LIFE+ pieno di successi. Vorrei anche ringraziare tutti che quest’anno si sono impegnati nel progetto per la prima volta, grazie a tutti i volontari, gli sponsor, i partner, i rappresentanti dei media e tutti gli amici dell’Ibis eremita.

**Grazie tante a tutti!!**

Johannes Fritz  
Waldrappteam  
Capo della gestione del progetto LIFE+ „Reason for Hope“

## 1. DEMOGRAFIA



Fig.2: Foto J Fritz

All'inizio del 2014 abbiamo avuto una popolazione di 23 individui (10 femmine, 13 maschi). Gli accrescimenti e le perdite sono figurati in tabella 1. Alla fine dell'anno la popolazione è aumentata a 43 individui (22 femmine, 20 maschi, 1 sconosciuto). Per sé, si tratta di un bilancio positivo. Tuttavia, considerando i due gruppi di riproduzione separatamente, l'aumento è attribuibile principalmente alla colonia di Kuchl/Salisburgo. A Burghausen (Baviera) sono nati 12 individui, ma purtroppo le perdite di uccelli di questa colonia sono state quasi equivalenti.

La dimensione annuale della popolazione d'ibis eremita è definita come obiettivo nell'ambito del progetto LIFE+ (Tab. 1: Grand Agreement). Nell'area di riproduzione presso Kuchl/Salisburgo abbiamo raggiunto quest'obiettivo (+ 3 individui). A Burghausen (Baviera) non l'abbiamo raggiunto (-12). Il bilancio negativo di Burghausen è principalmente causato dalle perdite delle covate nel 2013 (vd. rapporto annuale 2013) e dalle perdite durante la migrazione autunnale ritardata nel 2014 (vd. 4/5).

	BGH	SBG	Totale
<b>Popolazione all'inizio del 2014</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>23</b>
Uccelli giovani pronto a volare	12	2	14
Uccelli giovani supplementare		1	1
Uccelli giovani allevato a mano		15	15
Mortalità	9		9
Uccelli rimossi dal gruppo	1		1
<b>Popolazione alla fine del 2014</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>43</b>
Grand Agreement	30	22	52
Differenza	-12	3	-9

Tab. 1: Sommario dello sviluppo della popolazione 2014; BGH: area di riproduzione Burghausen; SBG: area di riproduzione Kuchl (Salisburgo).

## 2. MIGRAZIONE PRIMAVERILE



Fig.3: Volo sopra l'Adria; Foto AG Schmalstieg

Il 20 marzo, i primi quattro uccelli sono partiti dall'area di svernamento. Già il 25 marzo, i due maschi Hella e Jazu sono arrivati all'area di riproduzione presso Burghausen (Baviera). In totale, 16 uccelli hanno lasciato l'area di svernamento. Solo quattro uccelli giovanili sono rimasti per tutta l'estate sul posto. Tre altri giovani uccelli sono rimasti nel territorio italiano come parte-migranti. Un altro uccello giovanile è stato trovato morto lungo la tratta migratoria. Non era possibile chiarificare la causa della morte, un intervento umano tuttavia è stato escluso.

Un totale di 13 uccelli è arrivato nelle due aree di riproduzione presso Burghausen e Kuchl. Tre altri uccelli non sono stati capaci a migrare a causa di ferite. Questi uccelli erano trasferiti alle aree di riproduzione.

	BGH	SBG
<b>Uccelli giovani rimanente all'area di svernamento.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Partenze dall'area di svernamento</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
Perdite durante la migrazione	1	0
<b>Arrivi nelle aree di riproduzione</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
Trasferimento di uccelli feriti	2	1
Trasferimento di uccelli riproduttivi non migratori	5	4
<b>Totale all'inizio della stagione riproduttiva</b>	<b>17</b>	<b>8</b>
Uccelli giovani pronto a volare	12	2
Uccelli giovani supplementare	0	1
<b>Totale alla fine della stagione riproduttiva</b>	<b>29</b>	<b>11</b>

Tab. 2: Sommario della migrazione primaverile e della riproduzione 2014; BGH: area di riproduzione Burghausen; SBG: area di riproduzione Kuchl (Salzburg).

### 3. SUPPLEMENTO E RIPRODUZIONE



Fig.4: Uccello adulto con pulcini, area di riproduzione presso Kuchl; Foto B Aichner

Ad aumentare il successo riproduttivo, alla fine di marzo un totale di 9 uccelli esperti a nidificare (“gruppo riproduttivo”) sono stati trasferiti alle aree di riproduzione (Tab. 2). Questi uccelli hanno passato l’inverno assieme agli uccelli migratori nell’area di svernamento in Toscana. Con l’arrivo nell’area di riproduzione, gli uccelli migratori hanno incontrato i loro conspecifici conosciuti, che ha contribuito alle covate preste.

A Burghausen, c’è stato un totale di 12 pulcini in 6 nidi, a Kuchl ci sono stati 2 pulcini in 2 nidi (Tab.2).

All’inizio di luglio abbiamo trasferito un uccello pronto a volare dall’Alpenzoo Innsbruck alla colonia di Kuchl (supplemento diretto). Dopo un periodo di acclimatazione nella voliera, quest’uccello si è accompagnato al resto della colonia in volo libero.

### 4. MIGRAZIONE AUTUNNALE E SCORTA



Fig.5: Uccelli adulti e giovani, area riproduttiva Kuchl; Foto C Esterer

Nella prima metà di agosto, tutti gli uccelli sono partiti dalle aree di riproduzione presso Kuchl e Burghausen. Per la prima volta la maggior parte

degli uccelli (19 individui) si è aggruppata nella periferia di Salisburgo da metà agosto. A metà settembre 14 uccelli sono volati fino a Mittersill vicino agli Alti Tauri. 5 individui sono rimasti a Salisburgo.

In seguito gli uccelli hanno mostrato tentativi ripetuti di partire verso sud. Alla fin fine, tuttavia, tutti i 19 uccelli sono rimasti a nord delle Alpi fino a dicembre. La causa principale di questo lungo soggiorno a nord delle Alpi siano stati le condizioni meteorologiche veramente miti (il novembre è stato straordinario caldo; in dicembre ci sono state misurate temperature di 18.4°C; Fonte: Istituto centrale di meteorologia e geodinamica dell’Austria).

Il 26 dicembre, è avvenuto un grave cambiamento del tempo con temperature di -10°C e forte nevicata. Abbiamo dovuto catturare gli uccelli immediatamente. In seguito, li abbiamo rilasciati all’inizio del 2015 in Alto Adige. A causa del rapido arrivo dell’inverno abbiamo perso due uccelli esperti a migrare (Mikesch e Pepe).

	BGH	SBG
<b>Totale all’inizio della migrazione autunnale</b>	<b>29</b>	<b>11</b>
Trasferimento degli uccelli riproduttivi non migratori	5	4
Trasferimento di uccelli incapace di volare	1	0
Perdite nell’area di svernamento	1	0
<b>Partenze dalle aree di riproduzione</b>	<b>22</b>	<b>7</b>
Perdite durante la migrazione autunnale	7	0
<b>Arrivi nell’area di svernamento</b>	<b>15</b>	<b>7</b>
Arrivi degli uccelli allevato a mano	0	15
Uccelli giovani rimanente all’area di svernam.	3	3
<b>Popolazione alla fine del 2014</b>	<b>18</b>	<b>25</b>

Tab. 3: Sommario della migrazione autunnale 2014; BGH: area di riproduzione Burghausen; SBG: area di riproduzione Kuchl (Salzburg).

Prima del 2014 nessun uccello è rimasto a nord delle Alpi in autunno. Presupponiamo che le condizioni meteorologiche eccezionali siano state la causa principale del soggiorno degli uccelli al nord delle Alpi. Inoltre, c’è stato un numero elevato di uccelli giovanili inesperti (10 dai 19 individui) e l’esperienza per migrare è stato generalmente bassa nel gruppo. Tutti questi fattori hanno portato a un comportamento sbagliato del gruppo collettivo in questa situazione irregolare. Anche altre specie migratorie sono state influenzate da queste condizioni eccezionali.

Il 10 agosto sette uccelli del gruppo riproduttivo sono stati trasferiti presso l'Istituto di Ornitologia Max Planck (MPIO) a Radolfzell. Essi sono stati qui durante l'inverno in volo libero temporaneo. Nell'ambito di una cooperazione tra il MPIO e il Waldrappteam, vari registratori di dati sono stati testati con questi uccelli. Gli altri due uccelli del gruppo riproduttivo sono stati trasferiti in Toscana, assieme a un uccello ferito.

## 5. MIGRAZIONE GUIDATA DALL'UOMO



Fig. 6: Migrazione guidata dall'uomo; Pilota W Holzmüller e genitore adottivo AG Schmalstieg, Italia 2014; Foto M Unsöld

Nella primavera del 2014, 16 pulcini sono stati presi dalla colonia riproduttiva del Tierpark Rosegg in Carinzia e sono stati allevati dalle due collaboratrici del progetto C Esterer e AG Schmalstieg. Un pulcino è già morto il giorno dopo il ritiro. Inizialmente, i restanti 15 pulcini sono stati allevati al Tiergarten Schönbrunn (Vienna). A fine maggio sono stati trasferiti al campo di addestramento presso Grödig (Salisburgo), dove gli uccelli sono stati allevati e addestrati.

La migrazione guidata dall'uomo ha cominciato il 25 agosto. I due ultraleggeri sono stati pilotati da W Holzmüller e J Fritz. Un team cinematografico tedesco ci ha accompagnato durante tutta la migrazione.

Per la prima volta siamo riusciti ad attraversare la catena principale alpina in un volo. La durata totale della migrazione guidata dall'uomo (4 tappe di volo, 11 giorni) era molto più abbreviata in confronto alle migrazioni precedenti. Questo è dovuto principalmente al gruppo di uccelli eccezionale ben allenato e ad altre ottimizzazioni risultante dalle esperienze degli anni scorsi.

## 6. SHORTY IN SVIZZERA



Fig. 7: Per l'Ibis eremita Shorty è stato eretto un monumento al Lago di Zugo in Svizzera; Foto M Brunold.

In autunno 2014, Shorty (generazione 2012), la femmina che ha già svernato in Svizzera al Lago di Zugo nel 2012/13, è volata un'altra volta in Svizzera. In febbraio 2015, l'uccello è stato trovato ferito (assideramenti) in Svizzera Centrale per quale ragione è stato trasportato allo zoo di Goldau per il trattamento veterinario. D'ora in poi, Shorty sarà integrata nel gruppo non-migratore a impedire che volerà un'altra volta in Svizzera.

Nell'interesse del progetto, Shorty ha contribuito all'interesse dei media e della popolazione svizzera come nessun altro uccello.

## 7. MORTALITÀ



Fig. 8: Due uccelli sono morti a causa di folgorazione a questo pilone a Piding (Baviera); al contrario delle norme questo pilone non è sicuro; Foto B Aichner.

Nel 2014 abbiamo perso 9 uccelli della colonia di riproduzione di Burghausen, tra i quali sono stati 7 uccelli migratori esperti. In compenso non abbiamo avuto delle perdite nella colonia di Kuchl/Salisburgo (Tab. 4).

La migrazione autunnale ritardata e in particolare l'arrivo dell'inverno hanno causato la morte di due altri uccelli. Se non abbiamo catturato gli altri uccelli, le perdite sarebbero state certamente molto più grave.

Un uccello migratore esperto è partito dall'area di riproduzione a Burghausen assieme agli altri uccelli. All'inizio di settembre, il suo trasmettitore GPS ha smesso di trasferire la sua posizione. Il 22 settembre l'uccello è stato trovato morto – con evidenti ferite da un'arma da fuoco – nella provincia di Livorno/Toscana. Era l'unico uccello che ha indipendente attraversato le Alpi nel 2014.

Altri quattro uccelli (due adulti, due giovanili) sono partiti insieme dall'area di riproduzione Burghausen. Tutti sono stati vittime di folgorazione a Piding (Baviera).

	BGH	SBG
Migrazione autunnale ritardata	2	0
Folgorazione	4	0
Caccia illegale	1	0
Malattie	1	0
Predazione	1	0
<b>Totale</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

Tab. 4: Sommario dei casi di morte 2014; BGH: area di riproduzione Burghausen; SBG: area di riproduzione Kuchl (Salzburg).

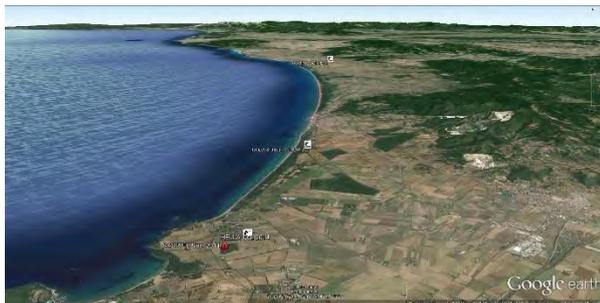


Fig. 9: Lungo la tratta di circa 30 chilometri nella provincia di Livorno/Toscana sono stati uccisi o sono spariti 5 individui d'ibis eremita dal 2011. La provincia di Livorno è diventata un "HotSpot" della caccia illegale.

## 8. ATTIVITÀ DI RICERCA

### Formazione di volo (DFG 2012 progetto Vo18061-1)

L'acquisizione dei dati per questo progetto di ricerca è già avvenuta nel 2011 durante la migrazione guidata dall'uomo. I partner erano il Royal Veterinary College London, l'Università Humboldt di Berlino e l'Università di Oxford. Le due pubblicazioni risultanti hanno attirato un grande interesse internazionale:

Portugal SJ, Hubel TY, Fritz J, Heese S, Trobe D, Voelkl B, Hailes S, Wilson AM & Usherwood JR 2014. Upwash exploitation and downwash avoidance by flap phasing in ibis formation flight. *Nature*, 505, 399-402.

Voelkl B, Portugal SJ, Unsöld M, Usherwood JR, Wilson AM & Fritz J 2015. Matching times of leading and following suggest cooperation through direct reciprocity during V-formation flight in ibis. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 112/7, 2115–2120.

### Acquisizioni di dati nel 2014

Durante la migrazione guidata dall'uomo 2014, tutti i 15 uccelli sono stati attrezzati con registratori di dati GPS (e-Obs). La tratta dei voli di ogni individuo è stata registrata ad alta risoluzione (circa 85.000 punti di posizione per uccello). L'analisi e la pubblicazione dei dati saranno fatte dal 2015.

### Richiesta di finanziamento di ricerca FWF

In autunno 2014, è stata consegnata una richiesta di finanziamento al fondo di ricerca austriaco FWF. Il progetto proposto sarà effettuato in collaborazione con le istituzioni di ricerca rinomate e si basa sui risultati già pubblicati su questioni fondamentali del volo degli uccelli.

Voelkl B & Fritz J. Kosten und Nutzen des Formationsfluges von Vögeln. Funding Application FWF 2014.

## 9. FESTA „REASON FOR HOPE“



Fig. 10: Festa "Reason for Hope" nel Parco Natura Viva. Da sinistra a destra: Alessandro Salvelli (FIDC), Johannes Fritz (LIFE+), Cesare Avesani-Zaborra (Director Parco Natura Viva), Jane Goodall (Jane Goodall Institutes), Marco G. Romagnoli (CCT). Foto M Unsöld.

Dal 2 al 4 maggio, nell'ambito del progetto LIFE+, ha avuto luogo la prima festa con il motto "Reason for Hope" al Tiergarten Schönbrunn (Vienna). Durante i tre giorni della festa, 40.000 persone hanno visitato il giardino zoologico.

Il 3 maggio hanno anche avuto luogo la riunione del consiglio e generale dell'associazione Waldrappteam (CB) e la prima riunione dello Steering Committee nell'ambito del progetto LIFE+. Alla riunione hanno partecipato i rappresentanti di tutti i partner LIFE+, oltre a tre consulenti scientifici: Miguel Quevedo (IAGNBI, Zoo Jerez), Chris Bowden (IAGNBI, RSPB, via

Skype) e Phil Seddon (IUCN, Otago University New Zealand).

Una seconda festa con il motto “Reason for Hope” ha avuto luogo il 12 ottobre al Parco Natura Viva a Verona, al quale ha partecipato anche Jane Goodall (scienziata, UN ambasciatrice di pace). Il momento clou della festa è stato l’assunzione di adozioni onorarie di due Ibis eremita e la dichiarazione di sostegno del nostro progetto da due rappresentanti delle associazioni venatorie italiane “Federazione Italiana Della Caccia” (FIDC) e “Confederazione Cacciatori Toscani” (CCT).

## 10. TEAM DI GESTIONE DEL PROGETTO



Fig. 11: I partecipanti della riunione del team di gestione del progetto LIFE+ in febbraio 2015; da sinistra a destra: B Gönner, D Tritscher, P Przesang, C Esterer, J Fritz, A Fritz, AG Schmalstieg, B Eberhard, C Sperger, M Unsöld, D Trobe, L Cibulski.

Il progetto LIFE + è amministrata e gestita da un team che agisce per incarico dell’associazione Waldrappteam. Il team è costituito in gran parte da persone che sono già state coinvolte nel progetto. J Fritz è il capo del team.

## LIFE+ PARTNER

Förderverein Waldrappteam (CB); Alpenzoo Innsbruck-Tirol; Stadt Burghausen; Konrad Lorenz Forschungsstelle; Land Salzburg; Parco Natura Viva Garda Zoological Park s.r.l.; Tiergarten Schönbrunn GmbH; Tierpark Rosegg.

## SOSTENITORI 2014

Bund Naturschutz in Bayern e.V.; Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung; Ministerium für ein Lebenswertes Österreich; Frau Maria Schram; HIT Umwelt- und Naturschutz Stiftung; Österreichische Zoo Organisation (OZO); Verein für Tier- und Naturschutz in Österreich. Grovni Stiftung; zoo Schweiz; Tierpark Hellabrunn München.

## ISTITUZIONI PARTECIPANTI 2014

CRUMA Veterinary Wildlife Management Centre LIPU; Greifvogelstation Haringsee; Max Planck Institut für Ornithologie Radolfzell; Oasi dei Quadris di Fagagna; Riserva Naturale della Foce dell’Isonzo; Stazione Biologica Isola Cona; Tierarztpraxis Völkendorf; Universität Wien; Veterinärmedizinische Universität Wien; Vogelwarte Radolfzell; World Association of Zoos and Aquariums (WAZA); WWF Italien; Zoologische Staatssammlung München; WWF Oasi Laguna di Orbetello.

## TEAM 2014

Altnöder Ursula; Attenberger Birgit; Böhm Christiane; Cibulski Lara; Brandstätter Constanze; Brimmer Regina; Cianchi Fabio; Czerny Tanja; Dell’Agnolo Lisa; Derkmann Waltraud; Dorfner Monika; Dorfner Renate; Eberhard Barbara; Egger-Peitler Kilian; Ehetreiber Lisa; Esterer Corinna; Feichtner Gabi & Rudi; Füreder Klara; Franzke Siegfried & Brigitte; Fritz Angelika; Fritz Johannes; Geiger Jonathan; Gönner Bernhard; Graf Stefan; Grimm Johanna; Hafner Lynne; Heese Stefanie; Hoffmann Wiebke; Holzmüller Walter & Edith; Jubel Franz; Kaindl Vincent; Käbller Birgit; Kemethofer Manuel; Kirtz Manfred; Kotrschal Kurt; Liechtenstein Emanuel; Mader-Bock Barbara; Mader Bock Benjamin; Lotz Matthias, Andrea & Stefan; Lundt Holger; Meyer Jean; Murgia Ilaria; Palme Kirsten; Pertl Elisabeth; Perco Fabio; Perco Nicoletta; Pfäffl Barbara; Pfistermüller Regina; Prillinger Klaus; Przesang Pablo; Raffetseder Christian; Rassinger Bernd; Sax Andreas; Schnöll Georg & Georg jun.; Schweikl Marseta; Scope Alexandra; Schmalstieg Anne-Gabriela; Schläffer Johann; Schroll Michael; Siering Margarete; Sommer Evelyn; Spindler Ernst-Josef; Sperger Christian; Stadter Anette & Hans; Stanclova Gabriela; Steinberger Sandra; Strebel Gunter; Travali Angela; Trobe Daniela; Unsöld Markus; Vespignani Alex; Völkl Bernhard; Weber Sandra; Weber Andreas; Weindl Josef & Familie; Wiener Siegfried; Zimmer Susanne.

## 11. ACTION REPORT 2014 (SELEZIONE)

### A.1 Autorizzazioni degli enti pubblici

- Austria: autorizzazione presente
- Germania: autorizzazione in corso
- Italia: autorizzazione del ministero presente

### A.2 Guida in caso di bracconaggio

- Presente; viene aggiornato continuamente;

### A.3 Guidelines

- 14. compilati in moduli;

### C.1 Colonia di Salisburgo

- Cambiamento del partner locale: Zoo Salzburg → Governo Regionale di Salisburgo;
- Montaggio e attivazione delle strutture per nidificare a Georgenberg/Kuchl;
- Riproduzione: 2 uccelli giovani pronto a volare;
- Supplemento: 1 uccello giovanile dal Alpenzoo Innsbruck;
- Popolazione alla fine del 2014: 25 individui (+3; 22/25 [prescritto/attuale]);

### C.2 Colonia di Burghausen

- Gravi perdite nel 2013/14, particolarmente di uccelli esperti;
- Riproduzione: 12 uccelli giovani pronto a volare;
- Popolazione alla fine del 2014: 18 individui (-12; 30/18 [prescritto/attuale]);  
Conseguenza: uno o (più probabile) due allevamenti a mano aggiuntivi a Burghausen nel 2015/2016 (vd. C.3 & C.5);

### C.3 Colonia di Überlingen

- Fondazione della colonia al più presto nel 2016 (vd. C.2 & C.5);
- Popolazione: 0 (0/0);

### C.4 Area di svernamento WWF Oasi Laguna di Orbetello

- Voliera per la gestione della colonia sul posto;
- Gestione della colonia particolarmente da D Trobe (Project Management Team) e Angela Travali (Subcontract);

### C.5 Migrazione guidata dall'uomo

- Migrazione guidata dall'uomo di successo nel 2014, con 15 pulcini dal Tierpark Rosegg (Carinzia);
- Allevamento a mano nel Tiergarten Schönbrunn (Vienna) dal 23 aprile al 20 maggio 2014;
- Campo di addestramento a Grödig/Salisburgo dal 21 maggio 2014;
- Genitori adottivi: C Esterer, AG Schmalstieg (Project Management Team); Piloti: W Holzmüller (Subcontract), J Fritz (Projektmanagement-Team);
- Team: 13 persone in totale
- Durata: 11 giorni (25.8.-4.9.2014); tratta totale: 944 km; 4 tappi (236/301 km [media/massimo]);

### C.6 Colonia riproduttiva di Rosegg

- Output 2014: 16 pulcini per l'allevamento a mano; 24 pulcini in totale;

### C.7 Colonia riproduttiva KLF

- Output 2014: 0 pulcini per l'allevamento a mano; 6 pulcini in totale;

### C.8 Genetic Screening

- Sviluppo del marker finito (MSc. Sarah Wirtz, Univeristà di Trier/Germania);
- Campionamento dalle colonie agli zoo, dalle colonie sedentarie e da tutti gli uccelli del progetto LIFE+ in corso;
- Gestione del genetic screening (C.8): Alpenzoo Innsbruck;

### C.9 GPS monitoring

- Tutti gli uccelli sono attrezzati con trasmettitori GPS di fleetronic (due tipi);
- Punti di dati validi nel 2014: circa 40.000;

#### C.10 Misure contro la caccia illegale degli uccelli

- Startup della scorta degli uccelli migratori durante la migrazione autunnale: 16./17.09.2014, Parco Natura Viva; 10 partecipanti;
- Scorta autunnale in corso fino alla fine del 2014 a causa della migrazione autunnale ritardata (2014: 7.372 km percorso);
- Online banca dati per l'amministrazione dei contatti; finora 99 note;
- Riduzione delle perdite a causa della caccia illegale → 2013: 1 abbattimento; 2014: 1 abbattimento;

#### C.11 Festa "Reason for Hope" (RfH)

- RfH Festa al Tiergarten Schönbrunn 2.-4. maggio 2014; circa 40.000 visitatori;
- RfH Festa al Parco Natura Viva 11.-12. ottobre 2014; circa 400 visitatori; Jane Goodall ha partecipato, che ha causato un grande interesse dei media; 2 adozioni onorari di rappresentanti delle associazioni venatorie; 10 adozioni di classe;

#### C.12 Approvvigionamento di cibo e veterinario

- Cibo: logistica ottimizzata, riduzione di rifiuti usando barattoli;
- Quantità di cibo 2014: ~880 kg di cibo (1.941 barattoli), preparato al Tiergarten Schönbrunn;
- Approvvigionamento veterinario guidato dalla Dott.ssa. Alexandra Scope dell'Università Veterinaria di Vienna; altri veterinari: Dott. Jean Meyer/Carinzia; Dott.ssa. Eva Haberpeuntner/Salisburgo
- due screening veterinari nel 2014, senza anomalie;

#### D.1 Impatto ai obiettivi della conservazione della specie

- GPS Tracking: 100% della popolazione;
- Analisi scientifica: in corso; Output 2014 (fra l'altro): Master Thesis M Bichler (manoscritto per la pubblicazione);
- Screening veterinario: due volte per anno è fatto uno scan della popolazione + uno screening continuo aggiuntivo;  
Banca dati veterinaria: sviluppata e aggiornata da A Scope;  
Analisi scientifica: in corso;
- Coordinamento continuo con l'"International Advisory Group for the Northern Bald Ibis" (IAGNBI);  
Appartenenza di J Fritz allo *IUCN Stork, Ibis and Spoonbill Specialist Group*;

#### D.2 Impatto dei relazioni pubbliche

- Media clipping 2014: cooperazione con il Tiergarten Schönbrunn e il Parco Natura Viva; vd. E.6;

#### E.1 Homepage

- 2014: 1.037.403 accessi; accessi diversi: 15.776

#### E.2 Noticeboards

- Noticeboards fabbricati per tutti i partner, in parte già montati;

#### E.4 Trailer e Cortometraggio

- prodotto in tre lingue; Trailer (00:47) e Cortometraggio (03:16); online sul sito web e YouTube;

#### E.5 NBI Tracking App

- disponibile tramite Android e Apple Store;
- servizi ancora mancanti: filtro e cerca, versione italiana;

#### E.6 Relazioni pubbliche

- 2014: 138 articoli mediatici;  
7 pubblicazioni proprie;  
4 produzioni TV grandi;  
9 trasmissioni registrate;  
9 comunicati stampa;  
NATURE Paper;  
PNAS Paper all'inizio del 2015;
- Folder (GER, IT, ENG, calendario, poster (GER, IT, GB), libro per bambini (cooperazione con il TGS);
- Facebook GER (1.857 Fans, portata degli articoli: 3.433); Facebook IT (1.079; 1.688);
- E-Newsletter GER (406 user); IT (51); GB (36);

#### E.7 Networking

- Networking (fra l'altro): Green Teen Foundation; Projecto Eremita; Sparkling Science; LIFE+ Grande Otarda;

- J Fritz: 10 conferenze (GER, AUT, IT, CH), M Unsöld: 4 conferenze (GER);
- Partecipazione al congresso "147. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft Bielefeld" 1.-6. ottobre 2014; J Fritz, M Unsöld, M Bichler, 3 Poster, 2 relazioni;
- Partecipazione al congresso "Bayerische Ornithologentage" 7.-9. marzo 2014; M Unsöld, M Dylla, 2 Poster, 1 relazione;

#### **E.9 Relazioni pubbliche Salisburgo**

- Visita della vice-presidentessa della regione Salisburgo Dott.ssa Astrid Rössler del campo di addestramento presso Grödig e della colonia a Georgenberg; consegna dell'adozione onoraria;
- 4 visite guidate al campo di addestramento a Grödig;

#### **E.10 Relazioni pubbliche Burghausen**

- Diverse visite guidate per le classi e altre persone interessate;
- Festa di chiusura: 26 luglio 2014;

#### **E.12 Relazioni pubbliche WWF Laguna di Orbetello**

- Visita dalla Sindaca di Orbetello e dai rappresentanti dei media alla fine della migrazione guidata dall'uomo;

#### **E.21 World Migratory Bird Day e "Giorni della Conservazione"**

- 2014 presentazioni alle istituzioni seguenti: Tiergarten Schönbrunn, Tierpark Herberstein, Zoo Salzburg, Alpenzoo Innsbruck, Parco Natura Viva;
- 4 tende acquisite;

#### **E.22 Campagna contro la caccia illegale**

- Adozioni onorarie: Italia: 15; Austria: 6; Svizzera: 1;
- Accordi di cooperazione con due associazioni venatorie italiane;
- Subcontractor Italia: Perco Nicoletta, Zocchi Alberto;
- Processo contro il bracconiere identificato (2012): preparazioni per il processo penale e il processo civile (entrambi presumibilmente nel 2015), iniziative di A Zocchi, impegno di un'avvocata;

#### **F.1 Gestione del progetto**

- Delega di un team per la gestione del progetto (Project Management Team, PMT): J Fritz (direzione), B Eberhard, C Esterer, A Fritz, B Gönner, AG Schmalstieg, C Sperger, D Trobe, M Unsöld;
- Primo incontro dello Steering Committee: 3 maggio 2014 al Tiergarten Schönbrunn; rappresentanti di tutti i partner; comitato scientifico: Miguel Quevedo (IAGNBI, Zoo Jerez), Chris Bowden (IAGNBI, RSPB; tramite Skype), Phil Seddon (IUCN, Otago University New Zealand);

