



Progetto LIFE19NAT/IT/000732
LIFE SAFE for VULTURES
First step to the restoration of the vulture guild in Sardinia
Primo passo verso il ripristino della gilda dei vulturidi in Sardegna



**LIFE Safe for Vultures, sulla rivista Ibis un articolo dedicato alle abitudini dei grifoni rilasciati in Sardegna:
«Più l'acclimatazione è lunga, più aumenta la probabilità della loro integrazione con la colonia autoctona»**

È dedicato ai grifoni trasferiti nell'ambito di azioni di ripopolamento l'articolo pubblicato di recente su **Ibis**, l'**International Journal of Avian Science**, la rivista scientifica della **British Ornithologists' Union**, che vede tra i suoi autori numerosi studiosi del team di **LIFE Safe for Vultures**. L'indagine che ha portato alla inedita pubblicazione si è focalizzata in particolare sulla fase di acclimatazione e sulle abitudini intraprese dai grifoni in seguito al rilascio, in particolare rispetto al modo di coabitare nello stesso spazio fisico al quale vengono destinati.

A firmare l'articolo sono **Fiammetta Berlinguer**, responsabile scientifica del progetto e docente del **Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari**, **Dionigi Secci**, referente dell'**Agenzia Forestas** all'interno del progetto, **Marco Muzzeddu**, a lungo responsabile del **Centro di recupero della fauna selvatica di Bonassai** gestito dalla stessa agenzia, **Jacopo Cerri**, già collaboratore del progetto e oggi ricercatore del **Mammal Research Institute della Polish Academy of Sciences**, in Polonia, **Davide De Rosa**, ornitologo e **collaboratore del progetto**, **Mauro Aresu**, storico **collaboratore dei progetti di conservazione avifaunistica in Sardegna**, **Chiara Costantino**, dottoranda e **collaboratrice del progetto**, e **Ilaria Fozzi**, ornitologa e **collaboratrice del progetto**. Insieme a loro hanno condotto l'indagine **Dhyan Anaja Banic** della **Facoltà di Matematica, Scienze Naturali e Tecnologie dell'Informazione dell'Università di Primorska**, in Slovenia, **Camilla Brunet**, del **Dipartimento di Geografia della Humboldt-University di Berlino**, in Germania, **Joel Echeverria**, della **Facoltà di Scienze Biologiche dell'Università di Valencia**, in Spagna, e **Luce Pavin** del **Dipartimento di Biologia dell'Università di Zagabria**, in Croazia.

Come è noto, i trasferimenti vengono spesso utilizzati nella conservazione dei grandi rapaci, compresi gli avvoltoi del Vecchio Mondo. Di solito si valutano diversi metodi di rilascio confrontando i modelli di spostamento e la sopravvivenza degli esemplari liberati. Tuttavia, questi approcci non riescono a cogliere pienamente il comportamento di molte specie di avvoltoi. Gli studiosi si sono pertanto concentrati sul comportamento di quattro gruppi di grifoni in Sardegna, confrontando gli uccelli rilasciati in un sito dopo lunghi periodi di acclimatazione, intorno ai 15 mesi, con quelli rilasciati in un altro sito dopo periodi di acclimatazione pari a 3 mesi.

«Sono state quantificate le distribuzioni di presenza bisettimanali e modellate le tendenze temporali, per valutare se i grifoni sottoposti a un lungo periodo di acclimatazione fossero più rapidi e più inclini a sovrapporre il loro uso dello spazio con quello di altri individui della stessa coorte e limitare i loro movimenti intorno alle colonie», spiegano nell'articolo gli autori dell'osservazione.

Coordinating Beneficiary

Università degli Studi di Sassari
Via Vienna 2 | 07100, Sassari
mail: lifeforvultures@uniss.it | tel: +39079229904
www.lifesafeforvultures.eu

Associated Beneficiaries

Agenzia Regionale Forestas
Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale RAS
E-distribuzione | Vulture Conservation Foundation
With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community



Progetto LIFE19NAT/IT/000732
LIFE SAFE for VULTURES
First step to the restoration of the vulture guild in Sardinia
Primo passo verso il ripristino della gilda dei vulturidi in Sardegna



«Emerge che i grifoni sottoposti a un lungo periodo di acclimatazione presentano una maggiore correlazione intra-coorte nella distribuzione della loro presenza», è uno dei dati raccolti. «Inoltre, i grifoni con un lungo periodo di acclimatazione si spostavano più rapidamente tra le due colonie principali rispetto a quelli sottoposti a un breve periodo di acclimatazione», è un altro utile elemento fornito alla comunità scientifica. «Quegli stessi grifoni, dopo 4 o 5 anni sono più inclini a utilizzare entrambe le colonie e quindi meno inclini a rimanere confinati in una singola colonia per due settimane o a allontanarsi», riferiscono gli studiosi, secondo i quali «i nostri risultati suggeriscono che lunghi periodi di acclimatazione possano favorire la coesione del gruppo nei grifoni rilasciati».

Coordinating Beneficiary

Università degli Studi di Sassari
Via Vienna 2 | 07100, Sassari
mail: lifeforvultures@uniss.it | tel: +39079229904
www.lifesafeformvultures.eu

Associated Beneficiaries

Agenzia Regionale Forestas
Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale RAS
E-distribuzione | Vulture Conservation Foundation
With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community