



Misure per la conservazione  
del nibbio reale  
in Calabria (Italia) e in Corsica (Francia)



[www.lifemilvusproject.it](http://www.lifemilvusproject.it)



e-distribuzione

# Bentornato Nibbio reale!

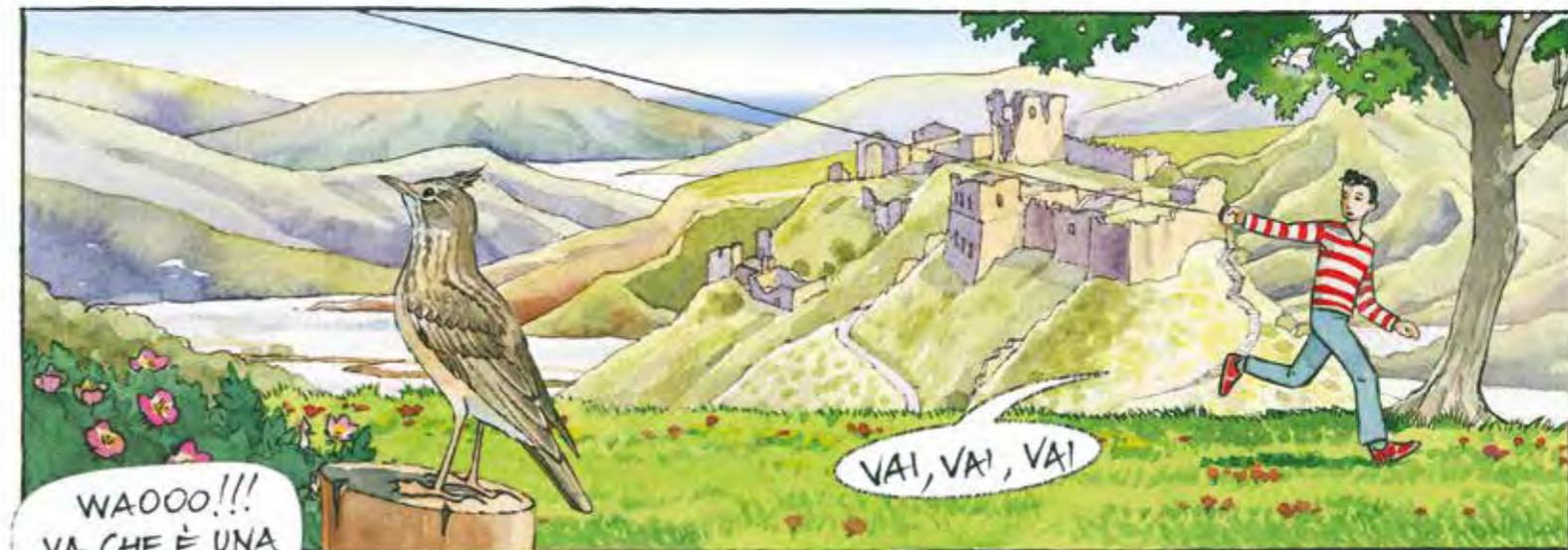
*Storia di un Progetto  
raccontata a fumetti*





*il Ritorno  
degli  
Aquiloni*

testi e disegni di Nicola Cillo ©





NONNOOO!!!  
...HO VISTO UN RAPACE  
INCREDIBILE!!  
MAI VISTO!



CIAO CAMPIONE,  
TI CERCAVA TUA MADRE,  
... MA DIMMI DI  
QUESTO RAPACE.

ERA GRANDE!  
PIÙ GRANDE DI UNA POIANA.  
CON ALI LUNGHE...



... E POI HO NOTATO  
CHE AVEVA LA CODA  
FORCUTA.



CON LA CODA  
FORCUTA, ...  
HUM... VIENI,  
CERCHIAMOLO  
SULLA GUIDA.



**NIBBIO  
REALE**  
Milvus milvus

ECCOLO,  
È PROPRIO,  
LUI!

CODA LUNGA  
E PROFONDAMENTE  
FORCUTA

EVIDENTE  
FINESTRA  
CHIARA



IL NIBBIO REALE, NE HO VISTI  
TANTI IN BASILICATA,  
QUI NON L'HO MAI VISTO,  
SI È ESTINTO  
TANTO  
TEMPO FA...

ESTINTO,?!  
COSA VUOL DIRE?



CHE È SCOMPARSO, C'ERA E NON C'È PIÙ.  
DOMANI ANDIAMO IN PAESE E AVVISIAMO  
LA GUARDIA FORESTALE.  
ADESSO VOGLIO DIRTI  
QUALCOSA DI QUESTO  
SPLENDIDO UCCELLO...

DAI RACCONTA.

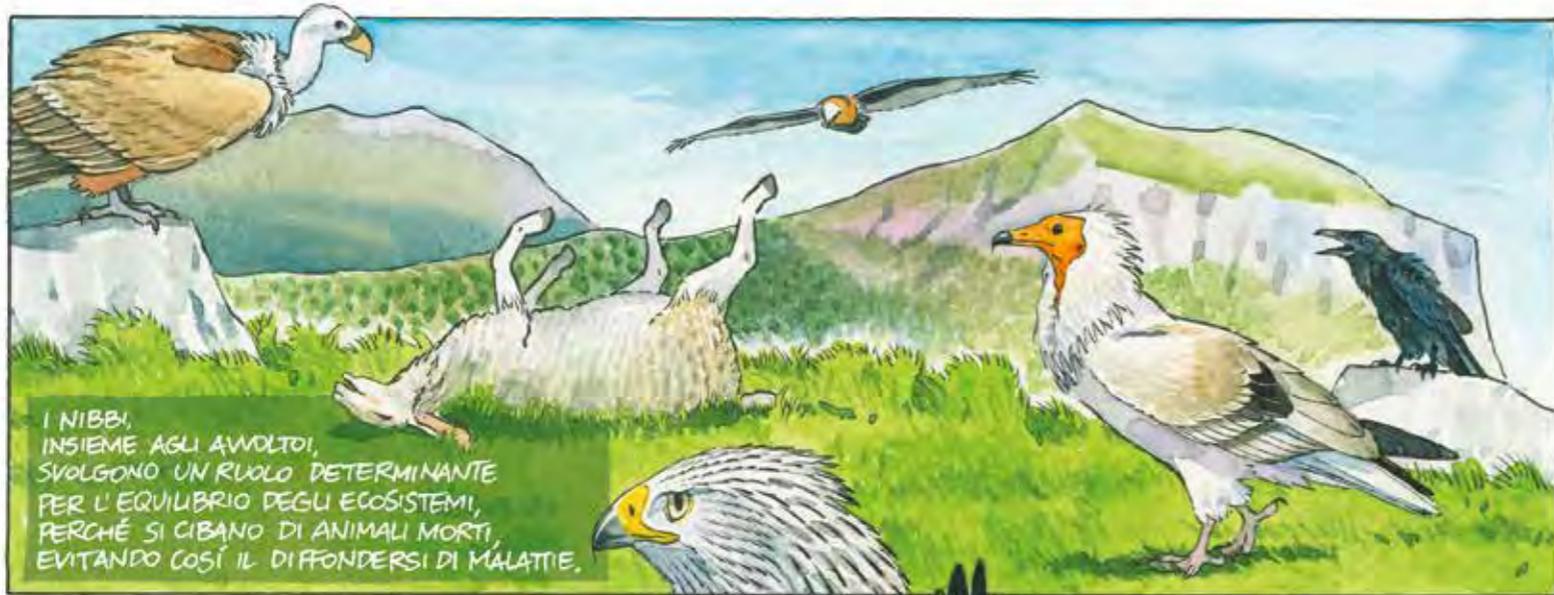


QUANDO SI VEDE UN NIBBIO VOLARE  
È FACILE PENSARE AD UN AQUILONE  
SPINTO DAL VENTO.

LA STRUTTURA ESILE E  
SLANCIATA PERMETTE  
A  
QUESTI RAPACI  
DI VOLARE A LUNGO  
SENZA GRANDE  
SFORZO.

LEONARDO DAVINCI  
OSSERVANDO  
IL NIBBIO REALE  
HA COMPRESO  
I "MECCANISMI"  
DEL VOLO...

... E NE HA TRATTO ISPIRAZIONE  
PER IDEARE  
LE MACCHINE VOLANTI.



I NIBBI, INSIEME AGLI AVOLTOI, SVOLGONO UN RUOLO DETERMINANTE PER L'EQUILIBRIO DEGLI ECOSISTEMI, PERCHÉ SI CIBANO DI ANIMALI MORTI, EVITANDO COSÌ IL DIFFONDERSI DI MALATTIE.



I NIBBI IN PARTICOLARE SVOLGONO UNA SANA "PULIZIA" DELLE STRADE CIBANDOSI DEGLI ANIMALI CHE MUOIONO INVESTITI DALLE AUTO.

E INSIEME A CORVI E GABBIANI FREQUENTANO LE DISCARICHE IN CERCA DI AVANZI.

CATTURANO FACILI PREDE COME RODITORI, ANFIBI, RETTILI E PERSINO INSETTI.



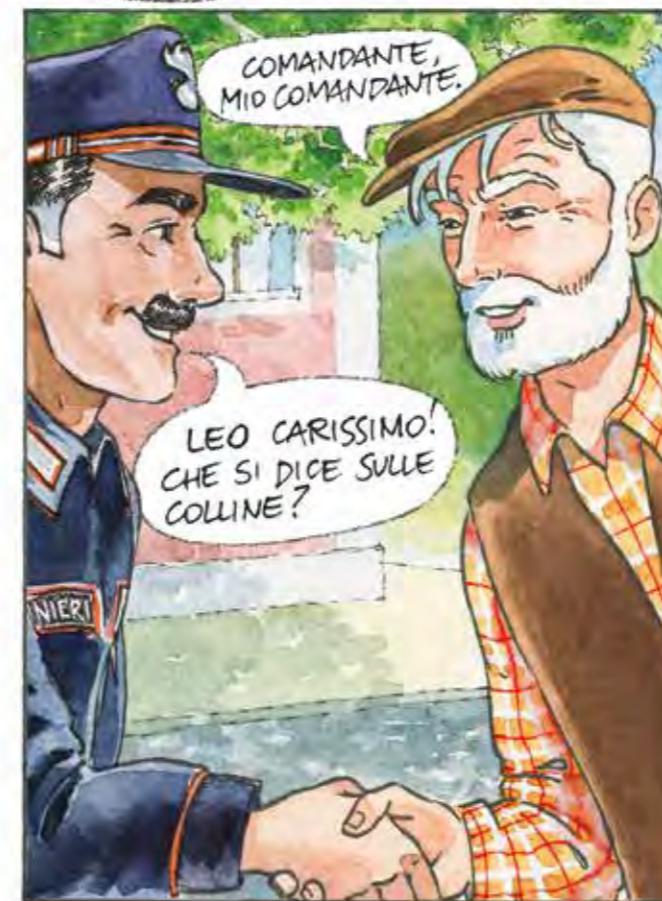
IL POMERIGGIO SEGUENTE PASQUALE E IL NONNO SI RECANO IN PAESE PER COMUNICARE L'AVVISTAMENTO ALLA GUARDIA FORESTALE.

TIENITI, STIAMO PER TOCCARE 160 km/h

SAI NONNO, QUESTA È L'AUTO PIÙ ANTICA CHE CONOSCO!



UNA R4?! NON PUÒ ESSERE CHE IL VECCHIO LEO!



COMANDANTE, MIO COMANDANTE.

LEO CARISSIMO! CHE SI DICE SULLE COLLINE?



DIMMI PASQUALE, SONO TUTT'ORECCHI!

IL RAGAZZO HA DA DIRTI QUALCOSA...

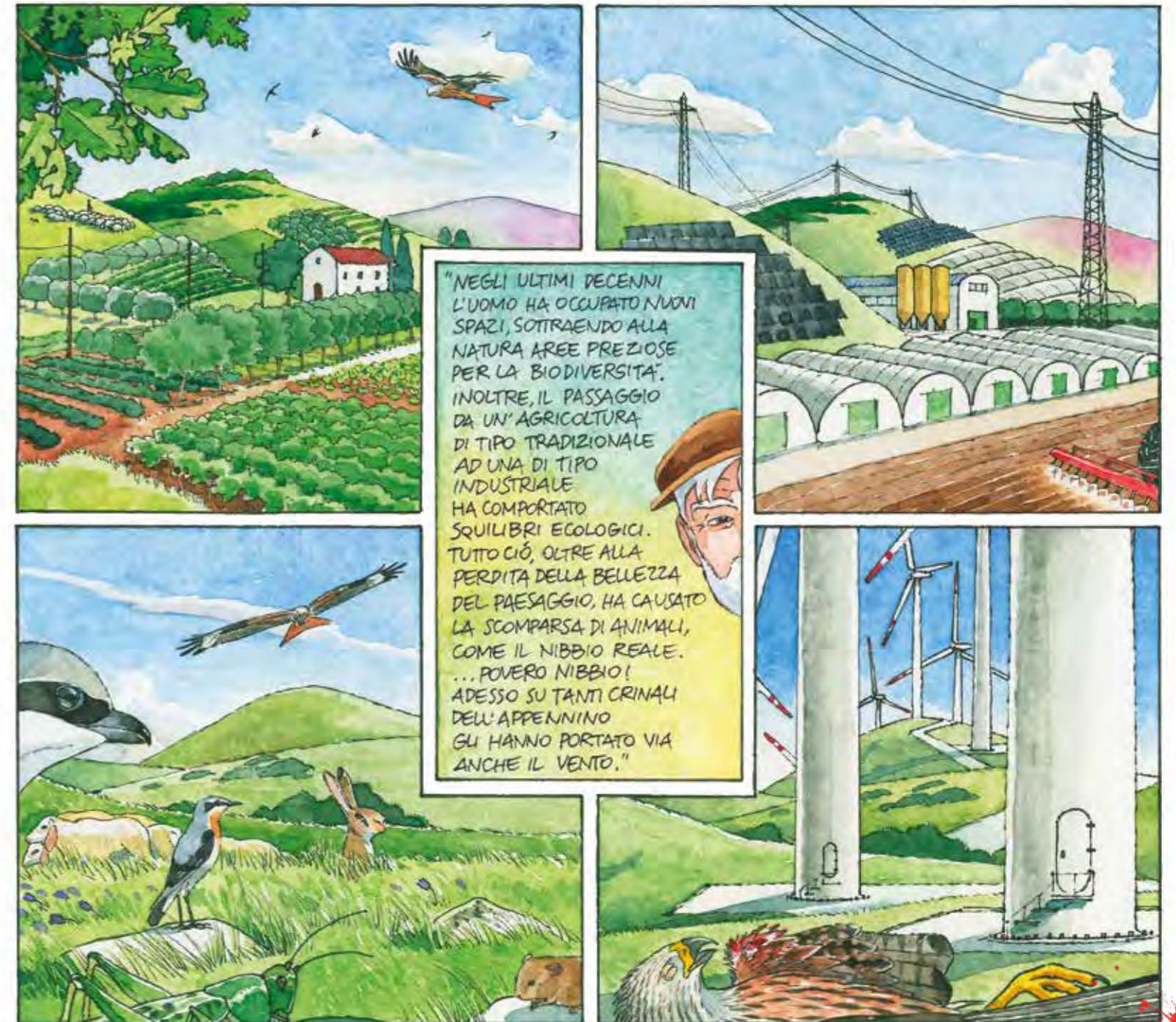
IERI POMERIGGIO VICINO A CASA NOSTRA HO VISTO UN NIBBIO REALE!



STAVO GIOCANDO CON L'ARQUILONE...

FOOCU!! QUESTA SI CHE È BELLA! MA SEI SICURO?

PASQUALE RACCONTA.





FORTUNATAMENTE, COME VEDI, VIVIAMO IN UN POSTO DOVE IL NIBBIO REALE PUÒ TORNARE A VOLARE.



LA SERA A CENA

...E POI HA DETTO, "BRAVO PASQUALE SEI UN RAGAZZO SVEGLIO!"

SE SAPESSO CHE LA MATTINA CI VOGLIONO LE CANNONATE PER FARTI ALZARE!

HA, HA HA!!



NONNO, DOMANI ANDIAMO A FARE UN GIRO INSIEME? MAGARI LO RIVEDIAMO...



D'ACCORDO, È GIUNTO IL MOMENTO DI DEDICARCI UN PO' ALL' ORNITOLOGIA...

... MA DOPO AVER PIANTATO I POMODORI NELL' ORTO.



AH, AH, AH BEN DETTO NONNO!

AHI! ... CHE STRANO SENSO UN FORTE DOLORE ALLA SPALLA...



SE SALIAMO SU QUELLA CIMA LASSÙ, AVREMO UN OTTIMO PUNTO DI VISTA SU TUTTA LA VALLE.

IL GIORNO SEGUENTE, DOPO UN'ORA PASSATA NELL'ORTO, PASQUALE E NONNO LEO SI INCAMMINANO ALLA RICERCA DEL NIBBIO.

GUARDA NONNO, UN'UPUPA, CHE BELLO!!!



NONNO GUARDA ABBIAMO COMPAGNIA, C'È UN TIPO CON BINOCOLO E CANNOCCHIALE.



BUONGIORNO...

BUONGIORNO!



HO VISTO CHE GUARDAVA QUELLE FOIANE, MA SCOMMETTO CHE È QUI PER OSSERVARE I NIBBI?

ESATTAMENTE, SCUSI... MA COME FATE A SAPERLO?



Ciao, io sono un nibbio reale e mi chiamo Red. Ora vivo nel Parco Nazionale dell'Aspromonte ma non è qui che sono nato. Continua a leggere se vuoi sapere qualcosa in più sulla mia storia e sui miei amici...



## CHI SONO

| Età    | Sesso   | Peso | Apertura alare | Origine             |
|--------|---------|------|----------------|---------------------|
| 4 anni | maschio | 1 kg | 170 cm         | Friburgo (Svizzera) |

In Italia il nibbio reale è una specie **VULNERABILE**. Questo significa che il numero di individui è molto diminuito con il passare degli anni e che la specie corre il rischio di estinguersi cioè di scomparire per sempre.

Ho il piumaggio variopinto ed in volo sono elegante ed acrobatico, sembro un vero aquilone vivente. Non a caso in inglese mi chiamo Red Kite, aquilone rosso. Modestamente, credo di essere uno tra i rapaci più belli ed agili in circolazione!



La mia coda è il pezzo forte del piumaggio: forcuta e mobile, la ruoto come se fosse un timone. E' anche grazie a lei se riesco a compiere manovre eccezionali.

Io sono Rosetta e abito nel Parco tutto l'anno insieme a Red, il mio compagno. Invece mia cugina Rosalind, che vive in Svizzera, in autunno va in vacanza in Spagna, al calduccio. E Fritz, un amico austriaco, ogni anno trascorre l'inverno in Basilicata.

Io ed i miei amici viviamo quasi esclusivamente in Europa. I paesi nei quali siamo più numerosi sono Svezia, Gran Bretagna, Germania, Francia, Svizzera e Spagna.

In Italia sono presenti circa 500 coppie di nibbio reale, la maggior parte delle quali nidifica in Basilicata. In Europa sono stimate circa 25.000 coppie ed è la Germania ad ospitarne il numero più elevato (circa 12.000). In ottobre i nibbi reali provenienti dall'Europa centrale, settentrionale ed orientale migrano in Italia e qui svernano, per poi tornare in primavera a nidificare nelle aree di nascita.



OK Red, è carina ma questa volta penso che tu abbia proprio esagerato!

A noi nibbi reali piace vivere tra le colline. Perlustriamo prati e pascoli in cerca di cibo e costruiamo il nido sugli alberi. Deponiamo da uno a tre uova.

Red è un tesoro, mi dà una zampa sia con le uova che con i pulcini. Coviamo per 31 giorni e poi alleviamo i piccoli per più di un mese e mezzo.



I nidi sono composti da un intreccio di rami di varie dimensioni ma i nibbi reali vi portano anche rifiuti di ogni genere trovati in giro: pezzi di plastica e cartone, peluche e chi più ne ha più ne metta.



A tavola abbiamo gusti un pò particolari. Il nostro piatto preferito sono gli animali morti. Catturiamo anche piccole prede come topi, arvicole, lucertole, insetti e lombrichi ma, in effetti, come predatori siamo scarsini perché abbiamo becco e zampe poco robusti.



Nelle campagne i nibbi reali sono molto utili perché tengono sotto controllo il numero di roditori, gazze e cornacchie, animali che possono procurare danni all'agricoltura cibandosi dei semi di vari tipi di colture al momento della semina.

Quel roditore è proprio un bel bocconcino...

Ma quella carcassa è ancora meglio, non c'è neppure bisogno di correrle dietro!

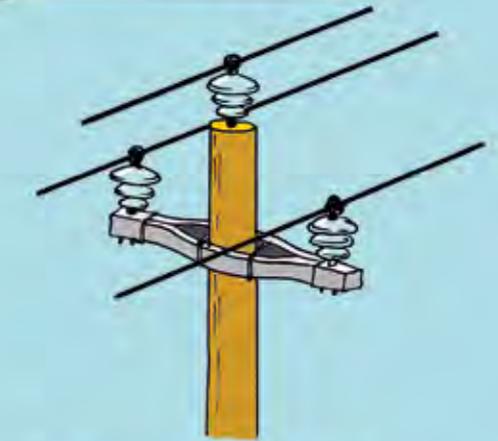
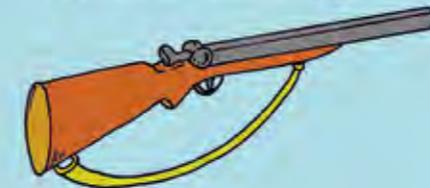


Gli animali che si cibano di carcasse svolgono un importante ruolo ecologico: riciclano materia organica ed evitano la diffusione di malattie. Le specie «necrofaghe» sono molte: volpe, lupo, nibbio reale, nibbio bruno, aquila reale, ecc.

Purtroppo la vita di noi nibbi reali è tutt'altro che facile. Ci sono strutture ed azioni degli uomini che ci uccidono o ci causano seri problemi. Queste sono alcune tra le minacce più gravi che incombono su di noi.



1) Braconaggio

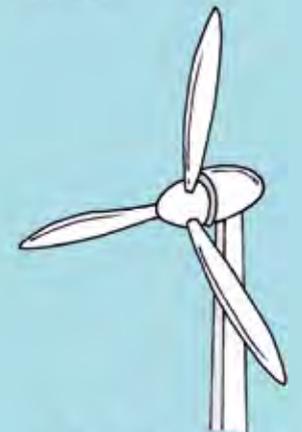


2) Elettrocuzione



3) Avvelenamento

4) Disturbo



5) Pale eoliche

Molte aree europee non sono più adatte alla vita dei nibbi reali. Dove l'ambiente naturale è stato sostituito da aree urbanizzate, impianti industriali, pale eoliche, linee elettriche e coltivazioni intensive questi rapaci non trovano più cibo e neppure alberi tranquilli nei quali nidificare. Incontrano, invece, molti pericoli.

Attenta Rosetta, quell'umano laggiù ci vuole uccidere!  
Ma perché?? Noi non gli causiamo nessun problema.



Scappiamo Red! Se ci ammazza moriranno anche i pulcini che ci aspettano nel nido!

Come tutti i rapaci, il nibbio reale è una specie protetta. E' stato proprio il bracconaggio a causare la scomparsa del nibbio reale da molte aree italiane.

Se ci posassimo lì sopra finiremmo arrosto.



Red posiamoci su quel palo lì, è isolato e saremo al sicuro.

Moltissimi pali delle linee elettriche sono pericolosi per gli uccelli che, quando vi si posano, rischiano di morire folgorati. Grazie al progetto LIFE MILVUS 250 pali nel Parco Nazionale dell'Aspromonte ora sicuri per i nibbi reali e per molte altre specie di uccelli.



Chi sparge bocconi avvelenati commette un reato e può provocare una strage. Muoiono gli animali che ingeriscono i bocconi ma anche quelli che si alimentano delle loro carcasse avvelenate.



I bocconi avvelenati vengono sparsi per uccidere animali che «disturbano» gli uomini o le loro attività. Non risolvono i problemi ma possono provocare la morte di animali appartenenti a specie rare e protette.



Gli uomini utilizzano veleni per eliminare topi, ratti ed altri roditori. Ma i roditori morti o moribondi possono avvelenare nibbi reali, volpi, civette, barbagianni, faine ed altri animali che se ne cibano e che, in maniera naturale, terrebbero sotto controllo il numero dei roditori.

Grazie al progetto LIFE MILVUS le Unità Cinofile Antiveleto dei Carabinieri forestali svolgono ispezioni periodiche nel Parco Nazionale dell'Aspromonte. Le UCA sono in grado di individuare bocconi e carcasse avvelenate che, poi, vengono rimossi per evitare che provochino ulteriori danni agli animali.





Nel periodo riproduttivo attività ricreative o sportive praticate nei pressi di uova o pulcini possono causare un grave disturbo ai nibbi reali e provocare addirittura l'abbandono dei nidi.

Molti uccelli muoiono a causa dell'impatto contro le pale degli aerogeneratori. Girano a notevole velocità e gli uccelli non sono in grado di comprendere ed evitare il pericolo. Possono anche essere risucchiati dal vortice d'aria creato dalle pale di questi enormi mostri meccanici.



Grazie al progetto LIFE MILVUS il nibbio reale torna a volare nel Parco Nazionale dell'Aspromonte, dove si era estinto molto tempo fa. Con un programma di reintroduzione, che durerà alcuni anni, nel Parco verranno liberati un centinaio di giovani nibbi reali provenienti da aree donatrici, nelle quali la specie è comune.





Questo è un self-service di prima qualità. Ogni tanto ci faccio un voletto, soprattutto quando ci sono i pulcini da allevare. Un aiutino alimentare per quei piccoli becchi famelici non guasta!

Sono contento di aiutare i nibbi reali. Fanno parte delle nostre campagne e sono importanti per questo ambiente. E poi vederli volare è davvero un bello spettacolo!

Con il progetto LIFE MILVUS nel Parco Nazionale dell'Aspromonte vengono rifornite alcune mangiatoie in collaborazione con agricoltori e allevatori.



Reeeeeed caspiterina, stai russando di nuovo. Così finirai per svegliare tutti!

ZZZ roooooonf!  
roooooonf!

I nibbi reali sono rapaci sociali. Mangiano spesso in compagnia e, quando non sono impegnati nella riproduzione, possono radunarsi per trascorrere insieme la notte sui rami di qualche albero (dormitori).

Realizzazione: Arts & Altro Project di Fabrizio Darmanin  
Fumetto “Il ritorno degli Aquiloni”, ideazione e realizzazione: Nicola Cillo  
Fumetto “Red e Rosetta”, ideazione e testi: Biodiversità sas (Anna Cenerini, collaborazione Guido Ceccolini)  
Fumetto “Red e Rosetta”, disegni: Gianni Ancillotti

Copyright © 2023  
Tutti i diritti sono riservati  
Il contenuto di questa pubblicazione, immagini e testo, è di proprietà degli autori.  
L'Ente Parco utilizza questa pubblicazione esclusivamente per fini istituzionali in maniera totale o parziale con l'obbligo della citazione degli autori.



**Il progetto LIFE MILVUS permette di realizzare in Calabria e in Corsica (Francia) numerose azioni per favorire la conservazione del nibbio reale. In Calabria, in particolare, il progetto punta a formare una popolazione nidificante della specie nel Parco Nazionale dell'Aspromonte grazie alla liberazione di giovani esemplari prelevati in aree donatrici.**



[www.lifemilvusproject.it](http://www.lifemilvusproject.it)

Il progetto LIFE MILVUS è finanziato con il contributo del Programma LIFE dell'Unione Europea



e-distribuzione

