

Scopri le variazioni di colorazione nella Poiana!



Elena F. Kappers^{1,2}, Bart Kempenaers², Christiaan Both¹

¹Conservation Ecology Group, Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences (GELIFES), University of Groningen, The Netherlands ²Department of Behavioural Ecology and Evolutionary Genetics, Max Planck Institute for Ornithology, Seewiesen, Germany

e.f.kappers@rug.nl

Hai visto una Poiana comune Buteo b. buteo? Hai fatto caso alla colorazione del piumaggio? Participa alla nostra ricerca!

Inserisci la tua osservazione su *Ornitho.it*!

Seleziona il progetto "BUMO" e scrivi nelle note il codice che identifica il morfotipo in fotografia più simile a quello osservato (es: Bumo1, Bumo2, Bumo3 etc.)

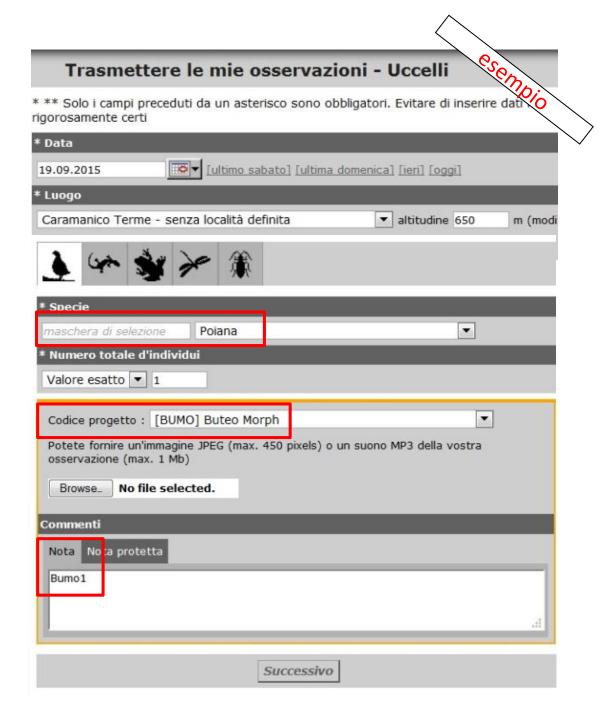
- Inserisci un solo individuo per codice e viceversa.
- Prova a riconoscere tutte le Poiane e non solo le più rare.

Hai in programma di andare all'estero?

Continua ad inserire le tue Poiane su

http://aves.orn.mpg.de/~buteo/en,

il progetto è a scala europea!











Scopri le variazioni di colorazione nella Poiana!

e.f.kappers@rug.nl

Elena F. Kappers^{1,2}, Bart Kempenaers², Christiaan Both¹

¹Conservation Ecology Group, Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences (GELIFES), University of Groningen, The Netherlands ²Department of Behavioural Ecology and Evolutionary Genetics, Max Planck Institute for Ornithology, Seewiesen, Germany

Il progetto "Buteo morph" in pillole

La Poiana ha un piumaggio molto variabile: ci sono poiane molto scure, ma anche individui con un piumaggio molto più chiaro, e nel mezzo c'è una variazione continua. E' interessante che questa variazione abbia una base genetica, che a quanto pare è stata mantenuta nel tempo evolutivo. La domanda è perché questo sia il caso, e una delle possibilità è che individui di un colore (chiamati anche morfotipi) siano meglio adattati in un habitat piuttosto che in un altro. Si sa ancora poco sulla variazione spaziale dei diversi morfotipi tra popolazioni.

Con questa ricerca perciò vogliamo vedere se la variazione nella colorazione si riflette in una distribuzione spaziale diversa dei morfotipi, considerando osservazioni di individui sia giovani che adulti fatte durante tutto l'anno in tutto l'areale della specie. Vogliamo vedere se la distribuzione dei morfotipi può essere correlata a specifiche caratteristiche dell'habitat e/o a variabili climatiche.

Un modo per scoprirlo è attraverso l'utilizzo di dati che possono essere raccolti da tutti, con un cosiddetto approccio Citizen Science. Il progetto sarà in corso fino al 2017 compreso.







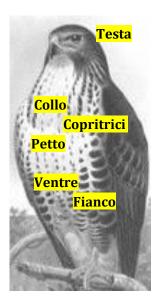
Scopri le variazioni di colorazione nella Poiana!

Elena F. Kappers^{1,2}, Bart Kempenaers², Christiaan Both¹

¹Conservation Ecology Group, Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences (GELIFES), University of Groningen, The Netherlands ²Department of Behavioural Ecology and Evolutionary Genetics, Max Planck Institute for Ornithology, Seewiesen, Germany



e.f.kappers@rug.nl









Completamente scura, (quasi) senza bianco

In generale scura, Poco bianco sul ventre

Banda chiara sul petto divide collo e ventre scuri



Banda chiara sul petto separa collo e ventre chiazzati, con testa e fianchi ancora scuri



Il collo può essere chiaro e macchiettato, con testa chiara striata. Fianchi ancora scuri



Biancastra, le copritrici sono ancora perlopiù scure



Generalmente bianca, testa chiara e collo variabile. Le copritrici sono bianche!



