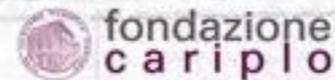
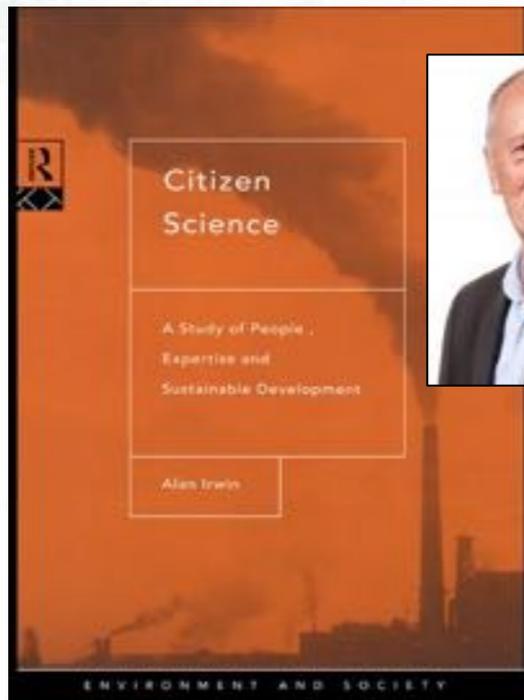




Le piattaforme di *citizen science* per la segnalazione di specie animali e vegetali

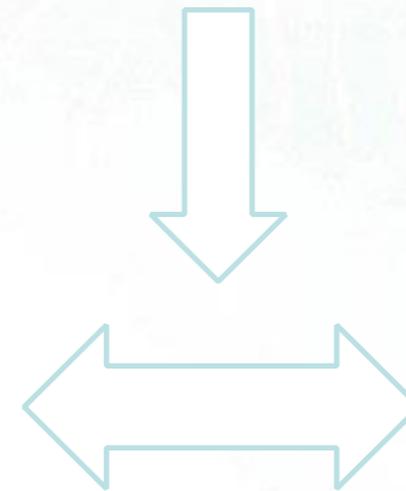
Alessio Martinoli
Oikos Onlus





1995, Alan Irwin (sociologo UK)

La scienza per
i cittadini



I cittadini per
la scienza

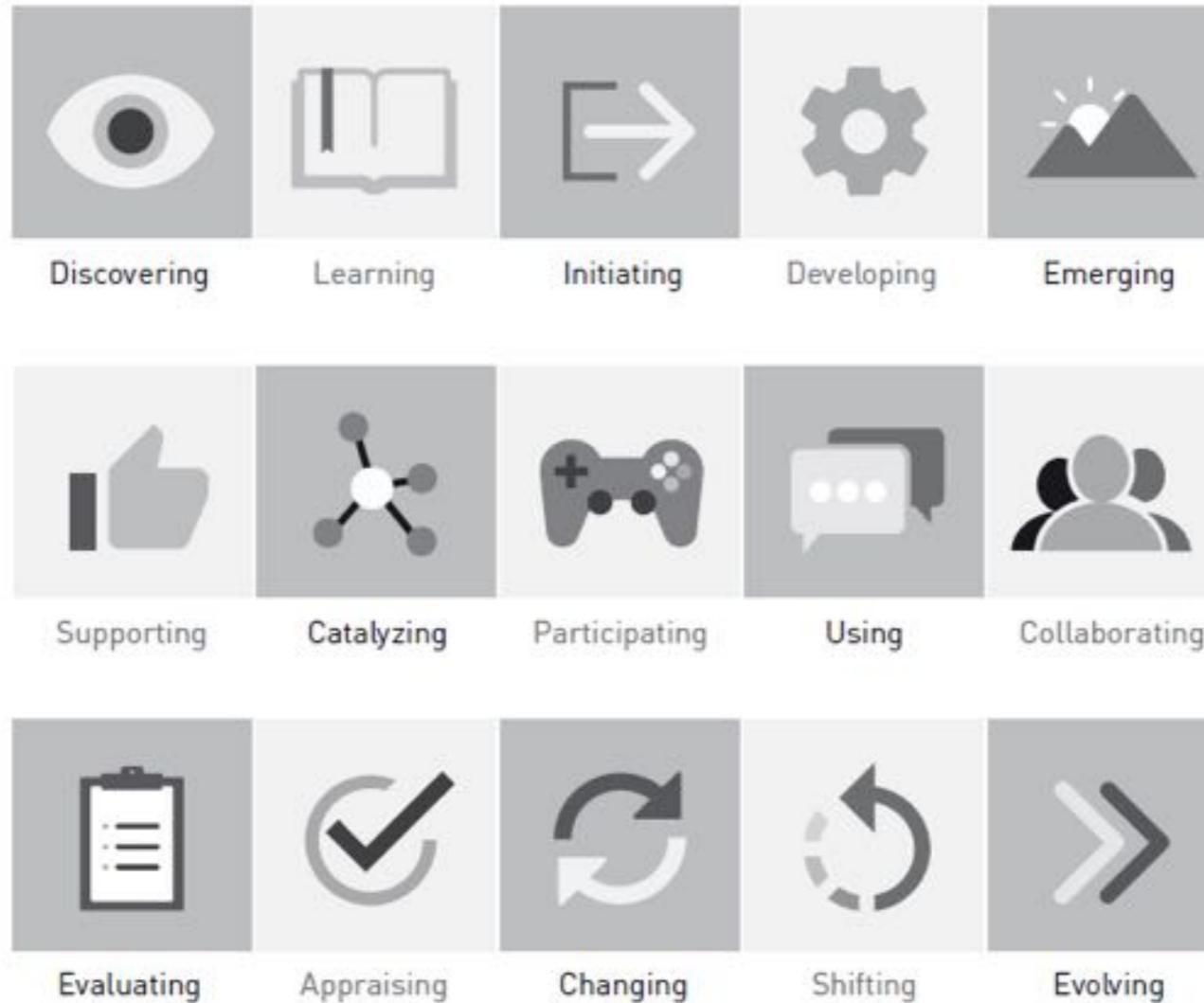


mid-1990s, Rick Bonney (ornitologo USA)

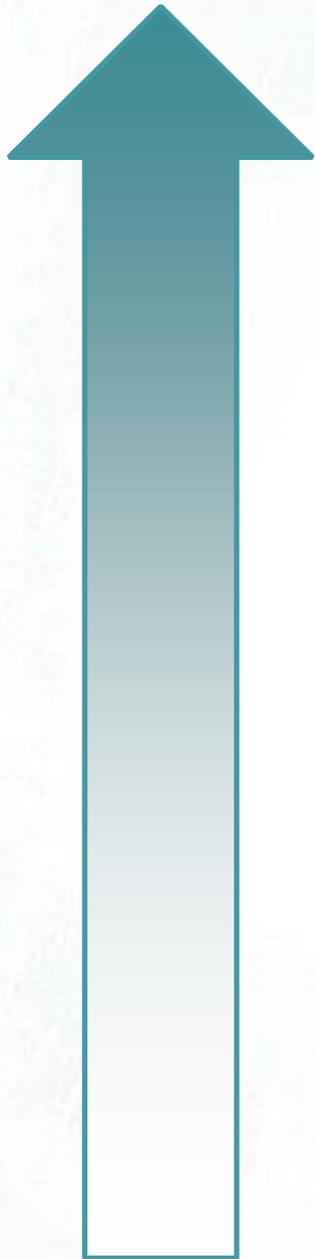
projects in which nonscientists, such as
amateur birdwatchers, voluntarily
contributed scientific data



CITIZENS ARE...



RESEARCH



Level 4 - Extreme Citizen Science

- Collaborative science - problem definition, data collection and analysis

Level 3 - Participatory Science

- Participation in problem definition and data collection

Level 2 - Distributed Intelligence

- Citizens as basic interpreters
- Volunteered thinking

Level 1 - Crowdsourcing

- Citizens as sensors
- Volunteered computing



EUROPEAN CITIZEN SCIENCE ASSOCIATION

Dieci principi di Citizen Science

1. I progetti di Citizen science coinvolgono attivamente i cittadini in attività scientifiche che generano nuova conoscenza o comprensione. I cittadini possono agire come contributori, collaboratori, o responsabili di progetto e ricoprono un ruolo significativo nel progetto.
2. I progetti di Citizen Science producono un risultato scientifico originale. Ad esempio, fornire una risposta ad un quesito di ricerca o mettere in pratica azioni di conservazione, decisioni gestionali o politiche ambientali.
3. Sia gli scienziati professionisti sia i cittadini coinvolti traggono vantaggio dal prendere parte a progetti di Citizen Science. I vantaggi possono includere la pubblicazione dei risultati di una ricerca, opportunità di apprendimento, piacere personale, benefici sociali, soddisfazione per aver contribuito a fornire una evidenza scientifica per, ad esempio: trovare risposte a questioni di rilevanza locale, nazionale e internazionale e, attraverso queste, avere l'opportunità di influire sulle politiche di settore.
4. Le persone coinvolte in progetti di Citizen Science possono, se vogliono, prendere parte a più fasi del processo scientifico. Questo può includere lo sviluppo di quesiti di ricerca, mettere a punto un metodo, raccogliere e analizzare dati e comunicare i risultati.
5. Le persone coinvolte in progetti di Citizen Science ricevono feedback. Ad esempio, come i loro dati vengono utilizzati e quali sono i risultati nel campo della ricerca, politico e sociale.
6. La Citizen Science è considerata una metodologia di ricerca come qualunque altra, con limiti e margini di errore che devono essere considerati e tenuti sotto controllo. Tuttavia, a differenza delle metodologie tradizionali di ricerca, la Citizen Science fornisce opportunità di un ampio coinvolgimento del pubblico e di democraticizzazione della scienza.
7. Dati e metadati provenienti da progetti di Citizen Science sono resi pubblicamente disponibili e, ove possibile, i risultati sono pubblicati in un formato di libero accesso (open access). La condivisione dei dati può avvenire durante o dopo il progetto, a meno che esistano motivi di sicurezza o privacy che lo impediscano.
8. Il contributo delle persone coinvolte in progetti di Citizen Science viene riconosciuto ufficialmente nei risultati dei progetti e nelle pubblicazioni.
9. I programmi di Citizen Science vengono valutati per il loro risultato scientifico, per la qualità dei dati, l'esperienza dei partecipanti e l'ampiezza dell'impatto sociale e sulle politiche di settore.
10. I responsabili di progetti di Citizen Science prendono in considerazione aspetti legali ed etici relativi a copyright, proprietà intellettuale, accordi sulla condivisione dei dati, confidenzialità, attribuzione e impatto ambientale di ogni attività.

INTRODUZIONE



Centro Meteorologico Lombardo
Associazione Culturale per la ricerca sui microclimi della Lombardia

Martedì 15 maggio 2018

Canali: [Facebook](#) [Twitter](#)

Puoi sostenere le nostre attività con una donazione anche minima: [PayPal](#) [Donazione](#) [Cerca:](#) [Login](#) [Registrati](#)

Servizi | **Prima Pagina** | **in *Evidenza*** | **Ultimi contenuti inseriti**

Dati in tempo reale

In diretta dalla Lombardia tutti i dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della Rete CML Online.

- :: **Cartina sinottica REALTIME**
- :: **Accesso ai dati delle singole stazioni**

*** servizio attivo 24 ore su 24 ***

Previsioni Lombardia

Analisi sinottica e tempo previsto in Lombardia per i tre giorni successivi. Emesso tutti i giorni feriali a cura del team previsori.

- :: **Bollettino Meteo**

Ultima emissione: martedì 15 maggio 2018 a cura di Maurizio Signari

Radar precipitazioni

Rilevamento radar delle precipitazioni in corso: uno strumento indispensabile per monitorare il tempo in alto e non farsi cogliere alla sprovvista.

- :: **Animazione Radar**

Immagini dal satellite

La situazione osservata dall'alto: il più classico degli strumenti di monitoraggio, insostituibile colpo d'occhio sulle condizioni atmosferiche d'insieme.

- :: **Animazione Sat**

Info e avvisi 24h su app

Rubrica "Prima Pagina"

Ultimi contenuti inseriti

- Home - 13 maggio - Lombardia terra d'instabilità
- CML - Presentazione "Atlante dei climi e microclimi del...
- Mappe - FEBBRAIO 2018: le mappe climatiche
- Mappe - GENNAIO 2018: le mappe climatiche
- Mappe - DICEMBRE 2017: le mappe climatiche
- Mappe - NOVEMBRE 2017: le mappe climatiche
- Articoli - 19 novembre - Primi freddi
- Mappe - OTTOBRE 2017: le mappe climatiche
- CML - Calendario CML 2018
- Articoli - Particolato atmosferico e immagini satellitari MOD...

Nuove stazioni

- Stazioni - Varsi
- Stazioni - Costa Volpino loc. Volpino
- Stazioni - Valdivotto loc. Presure
- Stazioni - Olgiseto
- Stazioni - Capanna Grossalp
- Stazioni - Senogo
- Stazioni - Taceno
- Stazioni - Careggiola di Lurago d'Erba



- UK Ladybirds
- BBC Breathing Places
- Harlequin invasion
- Recording
- Research
- Children's pages
- Further information

Welcome to the UK Ladybird Survey website

The Ladybird Survey aims to facilitate the recording of all the UK's ladybirds.

Ladybirds belong to the scientific family Coccinellidae. In Britain, some 46 species belong to this family, although only 26 of these are recognisably ladybirds.

On this website you will find lots of information to help you find and identify species, and online forms so that you can record your observations.

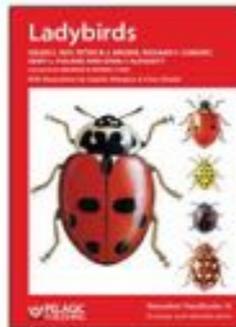
This summer we are inviting people to look for the ladybird parasite *Dinocampus coccinellae* and join the **Ladybird Challenge**.

The invasion of the harlequin ladybird (*Harmonia axyridis*) threatens our native ladybirds and other species. We have been using the records that you send to the UK Ladybird Survey to explore the ways in which native ladybirds are responding to the harlequin ladybird. If you want to know more about this species in particular see our summary, **A decade of recording harlequin ladybirds in the UK**.

Use the links in the menus at the sides of this page to find out more about ladybirds, and what you can do to help.



7-spot ladybird (photo: William Purvis)



New Ladybirds Handbook Published

This revised and updated edition of *Ladybirds (Naturalists' Handbooks 10)* provides a succinct but comprehensive and accessible overview of the biology of ladybirds and their parasites, focusing on ecology in an evolutionary context.

Authored by the Ladybird Survey organisers, it is hoped to be of value, not only for students, from school to university and beyond, but also for anyone with an interest in natural history, whether professional or recreational.

Available from the publishers, **Pelagic Publishing**, and good bookshops.



LATEST NEWS

Getting the Blues: A View from Vermont

Although they measure barely an inch across, the blues (in the genus *Celastrina*) cause a mite of consternation among lepidopterists. Even as these butterflies present sparks of blue, their taxonomy remains cloudy and controversial. I won't resolve it for you here. Instead, I'll tell you some of what we know or suspect about these blues, including revelations from recent research in Canada. Along the way, you'll discover how butterflies can expand our knowledge of nature, and maybe even allow you to witness evolution happening in your own backyard. [\(more...\)](#)



Making 2018 a Big eButterfly Year

Each year eButterfly keeps growing thanks to the dedication of many butterfly watchers and professional lepidopterists. In 2017 alone, 475 species were reported to eButterfly represented by nearly 12,000 checklists comprising almost 50,000 butterfly records and over 21,000 photographs. We now have recorded 741 butterfly species at over 35,000 locations across North America by nearly 6,000 people! We hear from many users who tell us how eButterfly has helped them learn more about butterflies and has made their butterflying more fun and have more purpose. We also hear from many great butterfly watchers who say that they want to submit to eButterfly more often or that they "keep meaning to get started" but have yet to "take the plunge." Together, let's make 2018 a big eButterfly year! [\(more...\)](#)

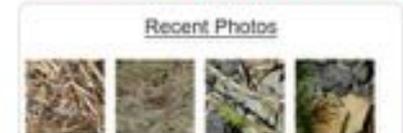


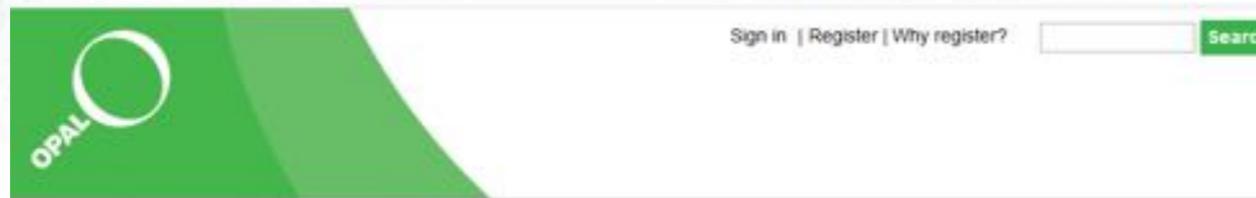
Ten Steps to Better Butterfly Photography (new camera optional)

Spring is upon us and many of us are eager to get out butterflying with our cameras in hand to bring back a piece of those jewels home and share them with our butterflying buddies. While I don't fancy myself as an expert photographer, I sure love to photograph butterflies and other insects. I realized over time that many tricks I took for granted to approach butterflies were foreign to many naturalists especially those new to it. After sharing some tips on how to approach butterflies and better photograph them with friends and colleagues and seeing them come back with much improved results and more species than they use to find, I thought this might be helpful to share.



Here are my 10 steps to better butterfly photography. Note these tips apply to any kind of camera from a smartphone





Home About OPAL News Surveys ID guides Learning Results

Surveys » Bugs Count Survey

Main menu

- Home
- About OPAL
- News
- Surveys
 - Poll Nation Survey
 - Brownfield Survey
 - New Zealand Flatworm Survey
 - Tree Health Survey
 - Bugs Count Survey
 - Species Quest
 - Biodiversity Survey
 - Water Survey
 - Air Survey
 - Soil Survey
 - Climate Survey
 - Metals Survey
 - Enter your results
- ID guides
- Learning
- Results

Enter your Bugs Count Survey results

Did you do the full Bugs Count Survey?

Enter your survey results

Just want to submit a Species Quest sighting?

Submit your Species Quest sighting

Tags: results bugs count species quest

[Twitter](#) [Like](#) [G+](#) [Share](#)

See it so far

Night

1000

Over

The

Bugs

Soft

Hard

Plants

303.30

Most common bugs found

The most found invertebrate in the three Bugs Count challenges

Soft surfaces: Ants

Hard surfaces: Ants

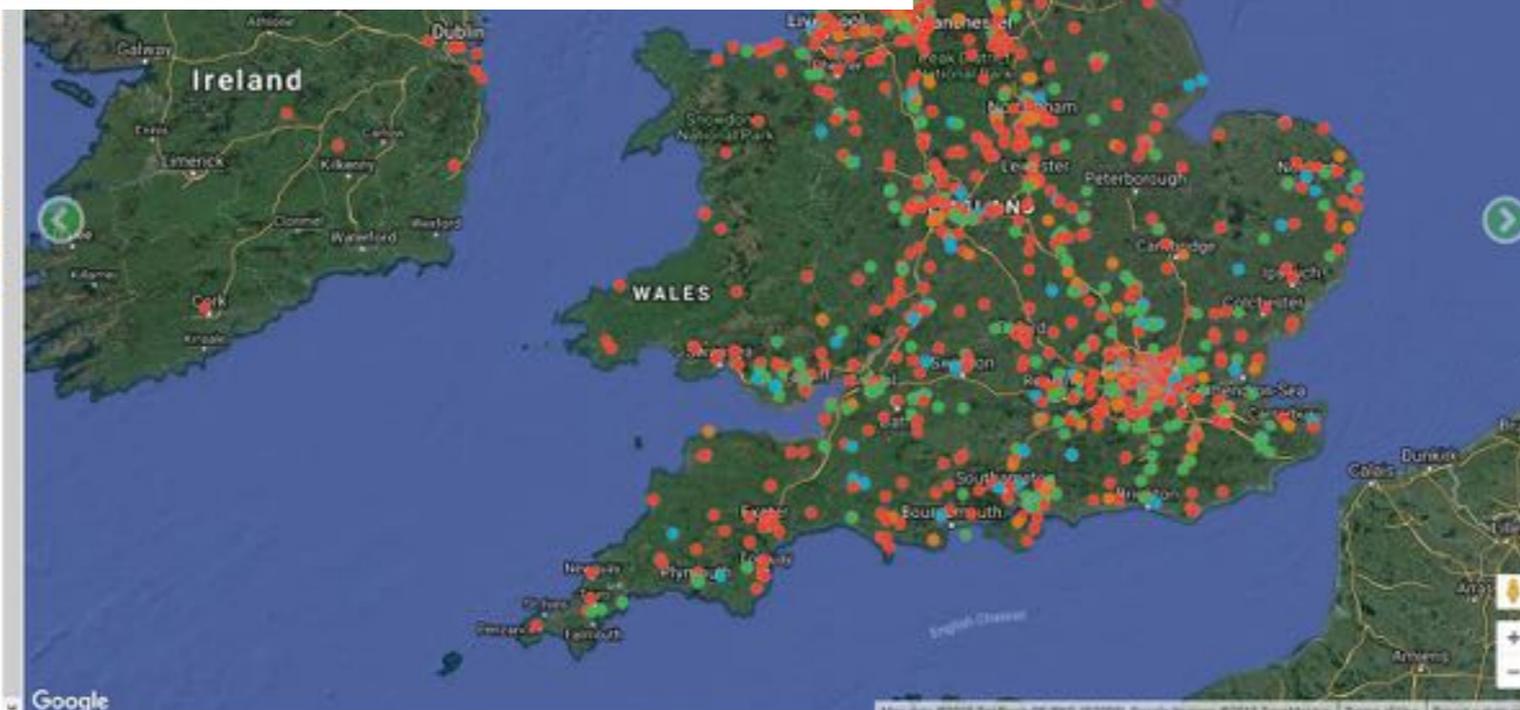
Plants: True flies

Total Species Quest sightings

The total number of sightings of each Quest Species.

(Please note: these sightings are pre-verification by photo)

Tree Bumblebee	342927
Small Tortoiseshell	208564
Leopard Slug	204836
2-spot Ladybird	202038
Devil's Coach Hor...	197775
Green Shieldbug	187631



HOME SURVEYS LOG IN

Filter responses

All My OPAL

By All Years

View all data

Total number of bugs counted

Number of micro-habitats

Survey area

Amount of hard surfaces

Species Quest sightings

Learn more about the Species Quest invertebrates

- ✓ 2-spot Ladybird
- ✗ Devil's Coach Horse
- ✗ Green Shieldbug
- ✗ Leopard Slug
- ✗ Small Tortoiseshell
- ✗ Tree Bumblebee

ZOONIVERSE

REAL SCIENCE ONLINE

THE ZOONIVERSE WORKS

364.250.715

CLASSIFICATIONS SO FAR BY
1.649.068 REGISTERED VOLUNTEERS

A vibrant community, Zooniverse gives people of all ages and backgrounds the chance to participate in real research with over 50 active online citizen science projects. Work with 1.6 million registered users around the world to contribute to research projects led by hundreds of researchers.

SIGN IN OR REGISTER TO GET STARTED

Sign in

Register



INTRODUZIONE

Projects

Active Paused Finished

ALL DISCIPLINES ARTS **BIOLOGY** CLIMATE HISTORY LANGUAGE LITERATURE MEDICINE NAT

Most Recently Launched Showing 1-20 of 36 projects found. Name:

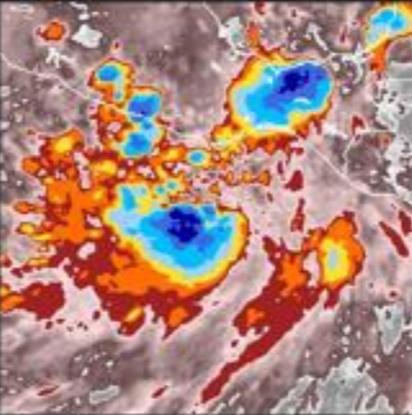
 <p>LONDON BIRD RECORDS</p>	 <p>CANIO CAMERA</p>	 <p>AMMAL</p>	 <p>INVADER ID</p>	 <p>MANATEE CHAT</p>
 <p>GROUSE GROOVES</p>	 <p>ORANGUTAN NEST WATCH</p>	 <p>NUMBAT DISCOVERY</p>	 <p>INTERIOR LEAST TERN AND PIPING PLOVER PREDATORS</p>	 <p>READING NATURE'S LIBRARY</p>
 <p>SCIENCE SCRIBBLER</p>	 <p>SNAPSHOT GRUMETI</p>	 <p>SNAPSHOT SERENGETI</p>	 <p>SNAPSHOT MARIRI</p>	 <p>SNAPSHOT RUAMA</p>
 <p>PROJECT PLUMAGE</p>	 <p>FLOORING FORESTS</p>	 <p>IDENTIFY NEW ZEALAND ANIMALS</p>	 <p>CHEETAHS OF CENTRAL NAMIBIA</p>	 <p>PARASITE SAFARI</p>

Cyclone Center

Classifica le immagini | Informazioni | Profilo | Discussioni | Blog

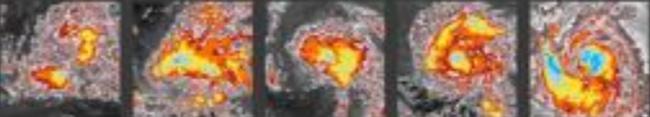
A Zooniverse project | SIGN UP | SIGN IN | Italiano

Close x
Congratulazioni! Hai appena identificato la TUA prima tempesta. Riuscirai a rifarlo altre tre volte, oppure è stata tutta fortuna?



Scegli il tipo di ciclone, poi seleziona l'immagine che più gli assomiglia.

Con occhio | Ad occhio incluso | **A banda curva** | A forma spezzata | Altro



Continua

Introduzione del sito | Tutorial | Ricarica immagine | Guida

Non hai effettuato l'accesso al sistema! I volontari loggati possono registrare ciò su cui hanno lavorato, e ricevere crediti per i loro lavori pubblicati su riviste. Inoltre questo ci aiuta ad abbinare le classificazioni di ognuno più efficientemente. Per favore, inserire nome utente e password, oppure [Crea un nuovo account](#).

Cyclone Field Guide

INTRODUZIONE



Grouse Grooves

ABOUT CLASSIFY TALK COLLECT

FINISHED!



TASK

TUTORIAL

Do you see any grouse, or other animals, in this image?

Yes

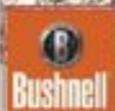
No

NEED SOME HELP WITH THIS TASK?

Done & Talk

Done

FIELD GUIDE



87F31C



04-25-2018 14:46:14

INTRODUZIONE

ZOONIVERSE

PENGUIN WATCH

HOME CLASSIFICA PROFILO SCIENZA TEAM FAQ DISCUTI BLOG

Un progetto Zooniverse REGISTRATI ACCEDI ITALIANO

2017-05-07 6:00:00 PM T

Preferite Nascondi i segni precedenti Riguarda il tutorial

1°C

REGISTRATI

Ci sono pinguini od altri animali nell'immagine?

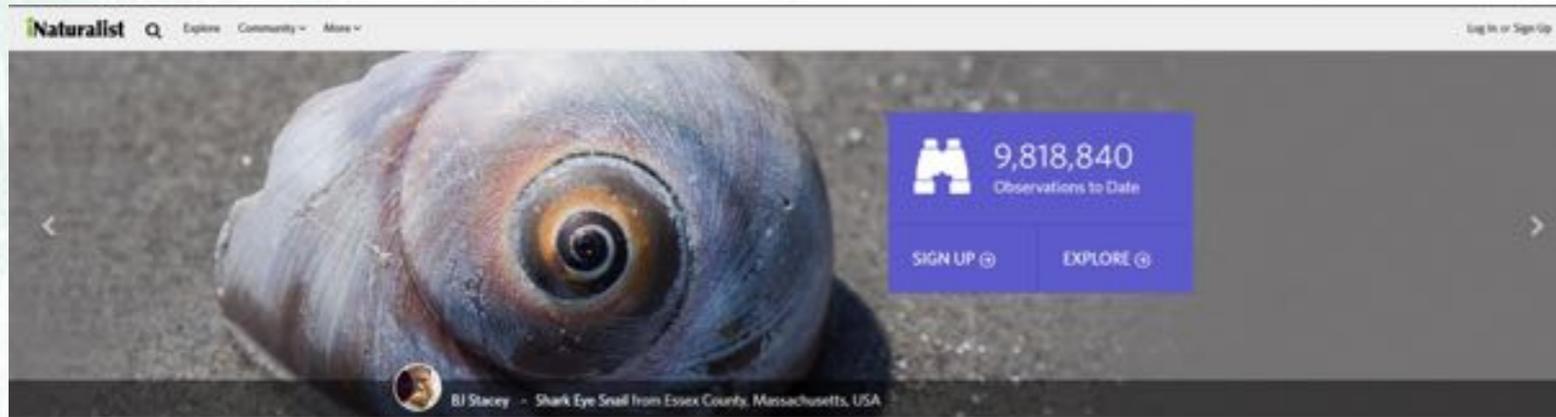
Sì

No, nessun animale presente

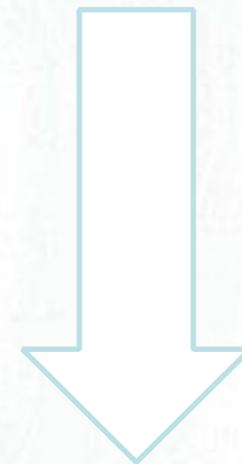
Non posso rispondere

OK

LE PIATTAFORME ITALIANE



iNaturalist



Call data Share Home About GBIF

GBIF - Global Biodiversity Information Facility

Free and open access to biodiversity data

OCCURRENCES SPECIES DATASETS PUBLISHERS RESOURCES

WHAT IS GBIF ABOUT ABOUT GBIF UNITED STATES

Occurrence records 981,552,072

Datasets 38,983

Publishing institutions 1,183

Species Learn more about the number of species covered by data in GBIF.org

Ebbe Nielsen Challenge

2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge seeks open data innovations for biodiversity 5 Nov 2018

Port Stephens, Australia - a sea hare haven? 4 Nov 2018

The world's newest country becomes GBIF's newest Participant 28 April 2018

Call for nominations opens for 2018 GBIF Young Researchers Award Deadline: 10 June 2018

The GBIF network

Learn all about data papers

GBIF Consent Mobilization Priorities

Introduction to sampling event data

Use of cookies on GBIF

GBIF uses cookies and the like for the purposes of statistical analysis, improving the friendliness and usability of our website, tailoring content to your interests and engaging with social media. By visiting our website, you consent to our and third party use of cookies as described in our privacy and cookie policy.

READ TERMS ACCEPT

Global Biodiversity Information Facility (GBIF)

LE PIATTAFORME ITALIANE

Get data Share Tools Inside GBIF

Classification

Kingdom: **Animalia**

Phylum: **Chordata**

Class: **Mammalia**

Order: **Carnivora**

Family: **Canidae**

Genus: **Canis** Linnaeus, 1758

Species: **Canis lupus** Linnaeus, 1758

- *Aenocyon milleri* (Merriam, 1912)
- *Canis furlongi* Hay, 1927
- *Canis lycaon* Schreber, 1775
- *Canis milleri* (Merriam, 1912)
- *Canis nubilus* Say, 1823
- *Canis occidentalis* Merriam, 1912
- *Canis pambasileus* Elliot, 1905
- *Canis petrolei* Stock, 1938
- *Canis tundrarum* Miller, 1912
- *Canis variabilis* Wied-Neuwied, 1841
- *Lupus gigas* Townsend, 1850
- *Lupus lupus* Linnaeus, 1758

Immediate Children

Subspecies: *Canis lupus* subsp. *albus* Kerr, 1792

Subspecies: *Canis lupus* subsp. *alces* Goldman, 1941

Subspecies: *Canis lupus* subsp. *arabs* Pocock, 1934

Subspecies: *Canis lupus* subsp. *arctos* Pocock, 1935

Subspecies: *Canis lupus* subsp. *baileyi* Nelson &

SPECIES | ACCEPTED

Canis lupus Linnaeus, 1758

Published in: *Systema Naturae*, Ed. 10, vol. 1, p. 39 source: Catalogue of Life

Gray Wolf in English **Least Concern** IUCN 2010 **Basionym:** *Lupus lupus* Linnaeus, 1758

OVERVIEW METRICS REFERENCE TAXON

115,489 OCCURRENCES 43 INTRASPECIES

487 OCCURRENCE RECORDS WITH IMAGES



98,708 GEOREFERENCED RECORDS



Generated an hour ago © OpenStreetMap contributors, © OpenMap1 net, GBIF

Any year 1811 - 2018

EXPLORE

NAME USAGES APPLIED TO OCCURRENCES IN GBIF

LE PIATTAFORME ITALIANE

Get data Share Tools Inside GBIF

Classification

Kingdom **Animalia**

Phylum **Chordata**

Class **Amphibia**

Order **Anura**

Family **Bufo**

Genus **Pseudepidalea** Frost, Grant, Faivovich, Bain, Haas, Haddad, de Sá, Channing, Wilkinson, Donnellan & al., 2006

Accepted Name
Species ***Pseudepidalea viridis* (Laurenti, 1768)**

Synonym
= *Bufo viridis* Laurenti, 1768
Basionym Of
= *Bufo viridis* (Laurenti, 1768)

No children

SPECIES | SYNONYM

Bufo viridis Laurenti, 1768

source: Catalogue of Life

Green Toad in English **Synonym Of** *Pseudepidalea viridis* (Laurenti, 1768)

OVERVIEW METRICS REFERENCE TAXON

9,938 OCCURRENCES

4 OCCURRENCE RECORDS WITH IMAGES



7,032 GEOREFERENCED RECORDS



Generated 2 hours ago © OpenStreetMap contributors, © OpenMapTiles, GBIF

Any year 1883 - 2017

EXPLORE

VERNACULAR NAMES

LE PIATTAFORME ITALIANE

Get data Share Tools Inside GBIF

Classification

Search for species

Kingdom: **Animalia**

Phylum: **Chordata**

Class: **Amphibia**

Order: **Anura**

Family: **Bufo**

Genus: **Pseudepidalea** Frost, Grant, Faivovich, Bain, Haas, Haddad, de Sá, Channing, Wilkinson, Donnellan & al., 2006

Species: **Pseudepidalea viridis** (Laurenti, 1768)

- = *Bufo viridis* Laurenti, 1768
- = *Bufo viridis* subsp. *somalacus*
- = *Bufo viridis* subsp. *viridis*
- = *Bufo viridis* (Laurenti, 1768)
- = *Bufo viridis* subsp. *viridis* (Laurenti, 1768)

No children

SPECIES | ACCEPTED

Pseudepidalea viridis (Laurenti, 1768)

source: Catalogue of Life

Basonym: *Bufo viridis* Laurenti, 1768

OVERVIEW METRICS REFERENCE TAXON

12,668 OCCURRENCES

140 OCCURRENCE RECORDS WITH IMAGES



8,519 GEOREFERENCED RECORDS



Generated 2 hours ago © OpenStreetMap contributors, © OpenMapTiles, GBIF

Any year 1833 - 2019

EXPLORE

issues: **Basonym relation derived**

LE PIATTAFORME ITALIANE

Get data Share Tools Inside GBIF

Classification

Search & filters

Kingdom: **Animalia**

Phylum: **Chordata**

Class: **Amphibia**

Order: **Anura**

Family: **Bufonidae**

Genus: **Pseudepidalea** Frost, Grant, Faivovich, Bain, Haas, Haddad, de Sá, Channing, Wilkinson, Donnellan & al., 2006

Accepted Name
Species: **Pseudepidalea viridis** (Laurenti, 1768)

Synonym
= **Bufotes viridis** (Laurenti, 1768)

No children

SPECIES | SYNONYM

Bufotes viridis (Laurenti, 1768)

source: Checklist Dutch Species Register - Nederlands Soortenregister

Least Concern IUCN 2015 ⓘ **Synonym Of** *Pseudepidalea viridis* (Laurenti, 1768)

OVERVIEW METRICS REFERENCE TAXON ⓘ

1,015 OCCURRENCES

129 OCCURRENCE RECORDS WITH IMAGES



899 GEOREFERENCED RECORDS



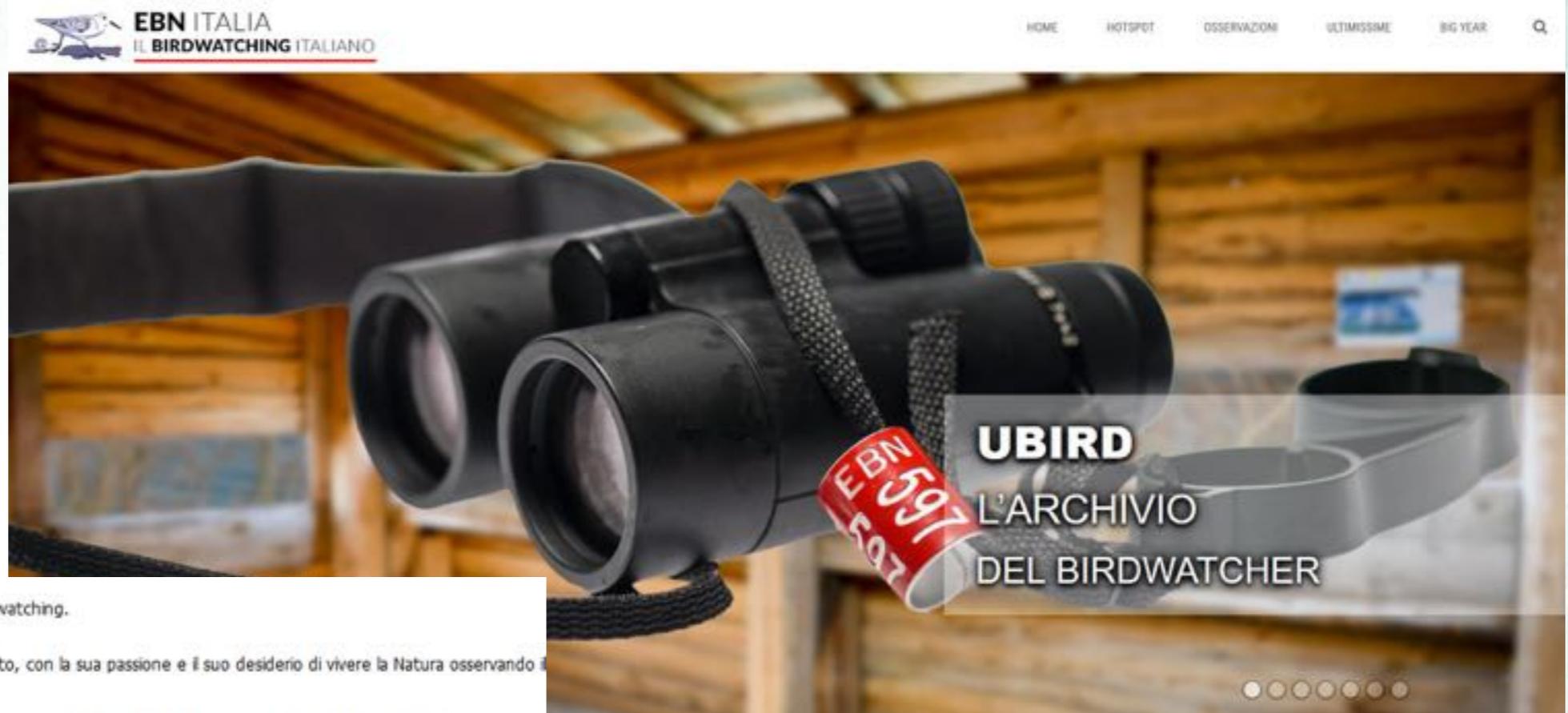
Generated 2 hours ago © OpenStreetMap contributors, © OpenMapTiles, GBIF

Any year 1967 - 2018

EXPLORE AREA

ISSUES: **basonym relation derived** **conflicting basonym combination**

LE PIATTAFORME ITALIANE



Ubird è il nuovo archivio di EBN Italia al servizio del birdwatching.

U come Tu perchè è il birder al centro del progetto, con la sua passione e il suo desiderio di vivere la Natura osservando il mondo alato.

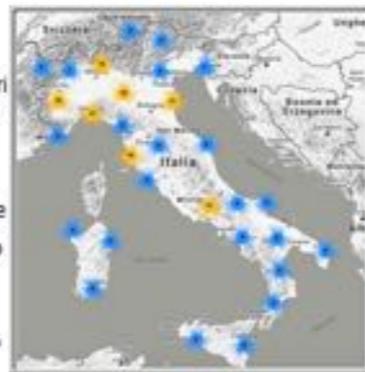
Operativo nella versione beta dal 1° gennaio 2018, **in occasione del terzo Big Year italiano**, Ubird è ideato per dare al birdwatcher il ruolo centrale con un profilo utente focalizzato al numero delle specie osservate (secondo la check list italiana), numero di dati inseriti a livello nazionale e a livello delle singole province e relativo ranking.

Per facilitare l'inserimento sono indicati sulla mappa oltre **300 hotspots**, siti particolarmente importanti, gran parte dei quali già segnalati nel libro "[Birdwatching in Italia](#)-Muzzio Ed" da EBN Italia per fare birdwatching. Per ognuno di questi hotspots sarà disponibile una check list ottenuta tramite i dati degli stessi utenti.

In Ubird **non esistono dati oscurati** o resi indisponibili perchè l'osservatore non vuole rivelarli, ogni utente registrato sul sito [ebnitalia.it](#) può inserire i propri dati georeferenziati. E' possibile inserire una foto documentativa e file audio per confermare qualora fosse necessario, l'osservazione.

Non esistono validatori perchè Ubird non è un atlante ornitologico e le notizie vengono subito rese disponibili a tutti i soci di EBN Italia che potranno scambiarsi info e notizie in tempo reale o consultare gli archivi.

Per tutti è possibile inserire dati e consultare il proprio archivio ma per chi non è socio, la possibilità di consultazione sarà limitata.



Il database sarà aggiornato e implementato di nuove funzioni grazie a **Aldersoft**, per fare di Ubird la piattaforma easy access e easy friendly del birdwatcher, con possibilità di inserire le osservazioni in tutto il Palearctico o in tutto il mondo!

LE PIATTAFORME ITALIANE

Alessio Martinoli [logout] en it de fr

BENVENUTI SU WWW.ORNITHO.IT

Ornitho.it è la piattaforma comune d'informazione di ornitologi e birdwatcher italiani e di molte associazioni ornitologiche nazionali e regionali che hanno come obiettivo lo studio, la conservazione degli uccelli, il birdwatching e la loro promozione. Una parte delle osservazioni, specialmente le più recenti, potrebbero essere non ancora verificate. Ornitho.it si sta rivelando un prezioso strumento di lavoro per la realizzazione dell'Atlante degli uccelli nidificanti in Italia e per quello degli Uccelli in inverno. Dall'ottobre 2014 la piattaforma è utilizzata anche per Rettili, Anfibi (in accordo con SHI), Libellule (in accordo con odonata.it) e Mammiferi terrestri, Mammiferi marini, Chiroteri (in accordo con ATIt).

Le mie segnalazioni in corso di verifica

Rondone maggiore, 10/3/2018, Buguggiate [32N 484 / 5071]

Le ultime novità

domenica 21 gennaio 2018

CISO Day e Assemblea CISO: Varese - UNINSUBRIA - 24 febbraio 2018.

Gli uccelli delle zone umide italiane tra passato e futuro. Spunti per la conservazione nel 2018

Casale Litta
giovedì 17 maggio 2018
Luna crescente (2 giorni)
sorge alle 7h41 e tramonta alle 23h09
Sole: sorge alle 05h50 e tramonta alle 20h52
Giorno: aurora alle 05h15 e crepuscolo alle 21h27

Ultimo dato aggiunto in questo minuto e ultimo mio dato 3 ore fa.
Attualmente sul sito ci sono 89 visitatori

Le osservazioni recenti :

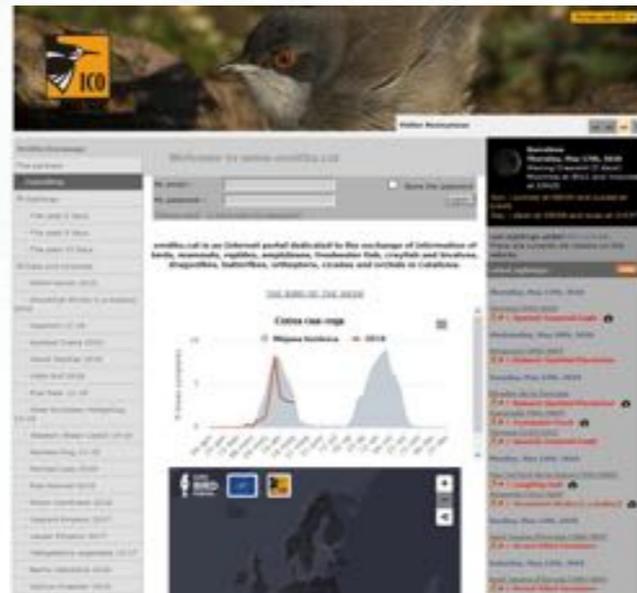
giovedì 17 maggio 2018

Costa Volpino [32N 585 / 5073]
1 Forapaglie macchiettato
Fiume Serio, Ghisalba - Mozzanica (zona umida IWC)
2 Lodolai
Corte Franca [32N 579 / 5054]
1 Cigno reale
Iseo [32N 580 / 5036]
1 Forapaglie macchiettato
Provaglio d'Iseo [32N 580 / 5035]
3 Fistioni turchi
Riserva Naturale delle Torbiere del Sebino Lame
1 Falco pescatore
1 Lodolai
foce adda
x Topini
Bipristino ambientale-Pian di Spagna (CO)
9 Fistioni turchi
Isole del Toffo
1 Fistione turco
10 Morette tabaccate

LE PIATTAFORME ITALIANE



Polonia



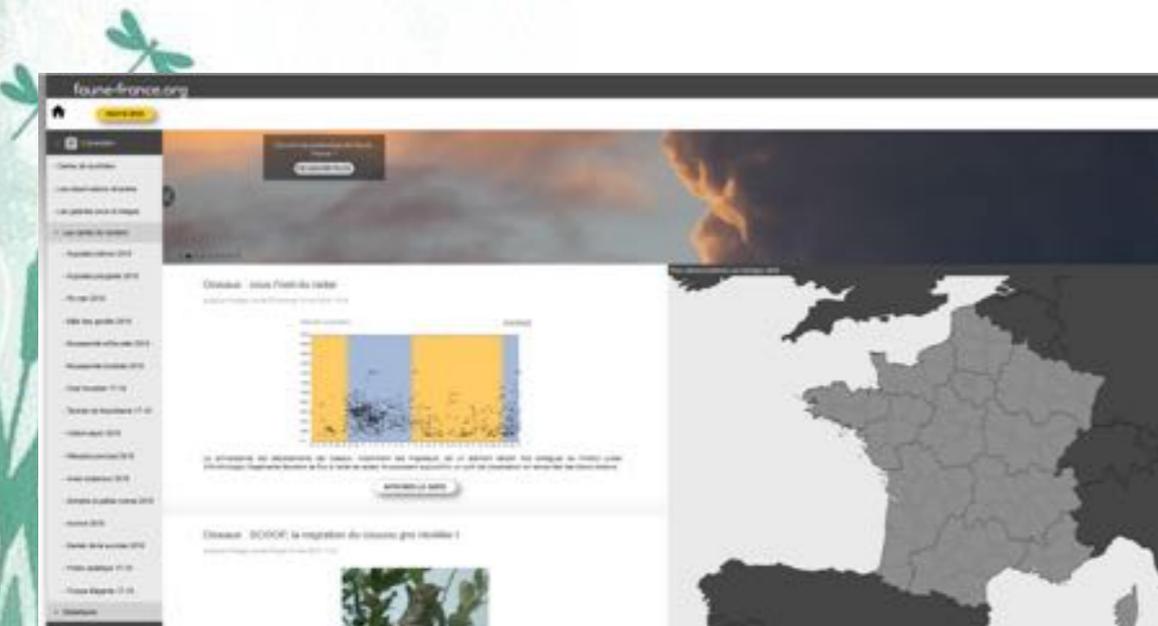
Catalogna



Paesi Baschi



Svizzera



Francia



Germania



Austria

LE PIATTAFORME ITALIANE

ARTPORTALEN

Artsobservasjoner

Aves-Symfony



Birds.cz
pozorování ptaků



DOFbasen

Israel Birding Portal



OPENBIRDMAPS



ORNITODATA

Plutof

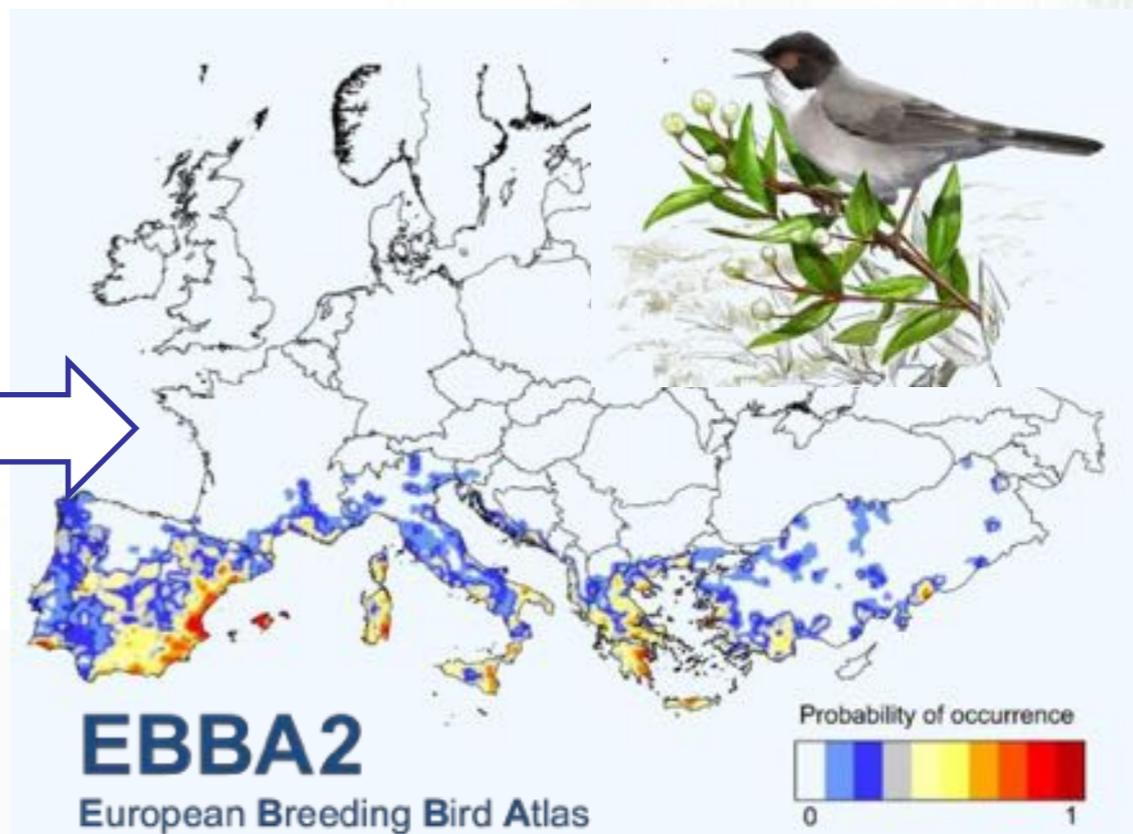
eBird



 **EURO
BIRD
PORTAL**

DEMO VIEWER

EBCC
European Bird Census Council
every bird counts



Andiamo online a vedere...

