



**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



# LIFE WetFlyAmphibia

**Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park**

**Stato di conservazione delle popolazioni di anfibi e farfalle target del progetto**

Sandro Piazzini

Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna



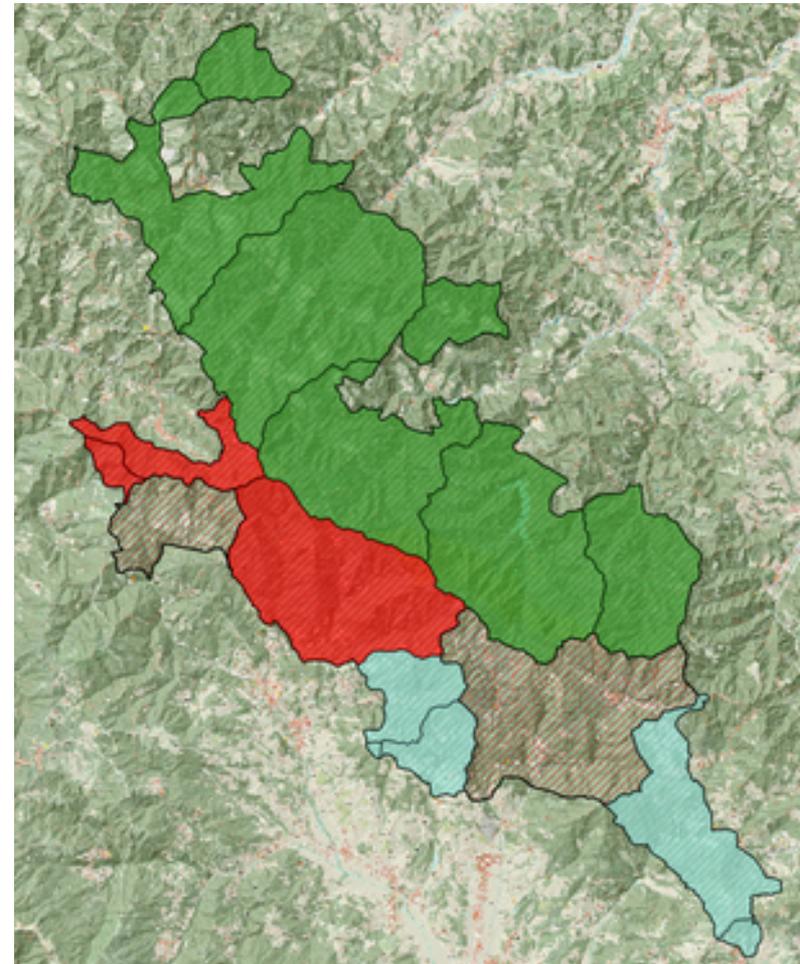
**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Il quadro conoscitivo attuale per il parco

- Nel 2012 e 2013 completato il quadro conoscitivo su fauna minore su tutto il versante adriatico;
- Nel 2014 effettuato un primo aggiornamento con i dati, relativi al versante toscano, dei bacini del Corsalone, Sova e Fiumicello;
- Nel 2015 effettuato un secondo aggiornamento con i dati relativi al versante toscano, bacini dello Staggia e del Castagno (dati da acquisire);





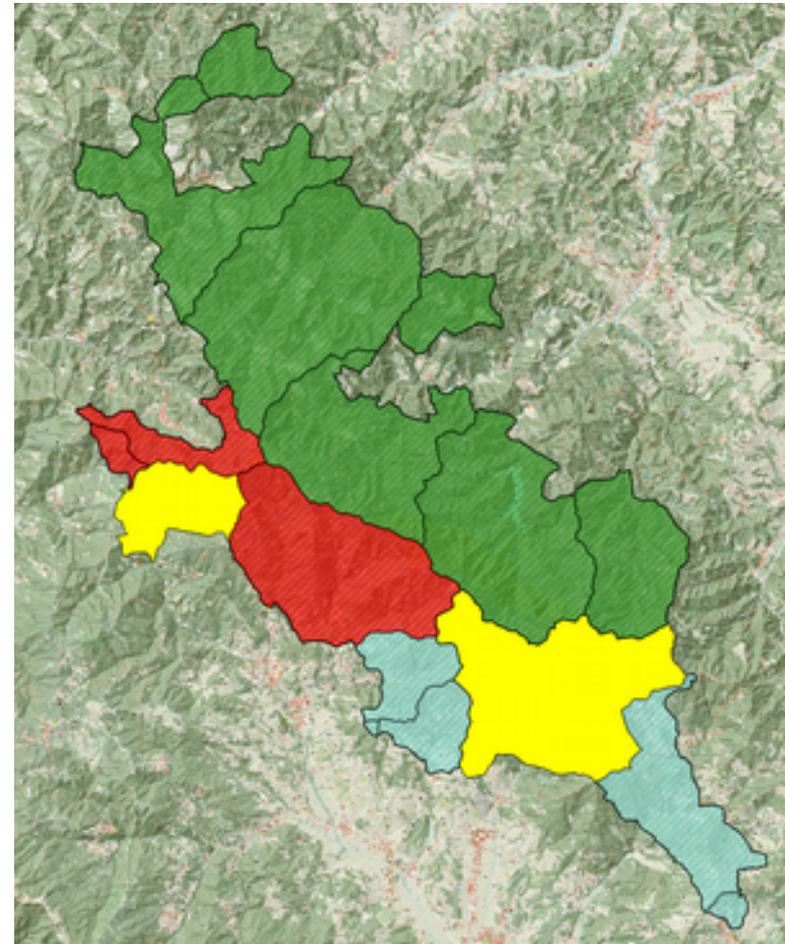
**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Le indagini previste nel 2016 per il progetto LIFE

- Nel corso del 2016 si completerà nell'ambito dell'azione A1 del progetto LIFE14 NAT/IT/000759 "Wetflyamphibia" il quadro conoscitivo con indagini specifiche sui bacini dello Archiano e dell'alto Arno (in giallo);
- Entro il IV trim 2016 sarà elaborata una cartografia di dettaglio e una stima dei dati di consistenza delle popolazioni delle specie target del progetto;





**LIFE14 NAT/IT/000759**

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



## Specie target

### Ululone appenninico (*Bombina pachypus*)



Specie endemica dell'Italia peninsulare appenninica.

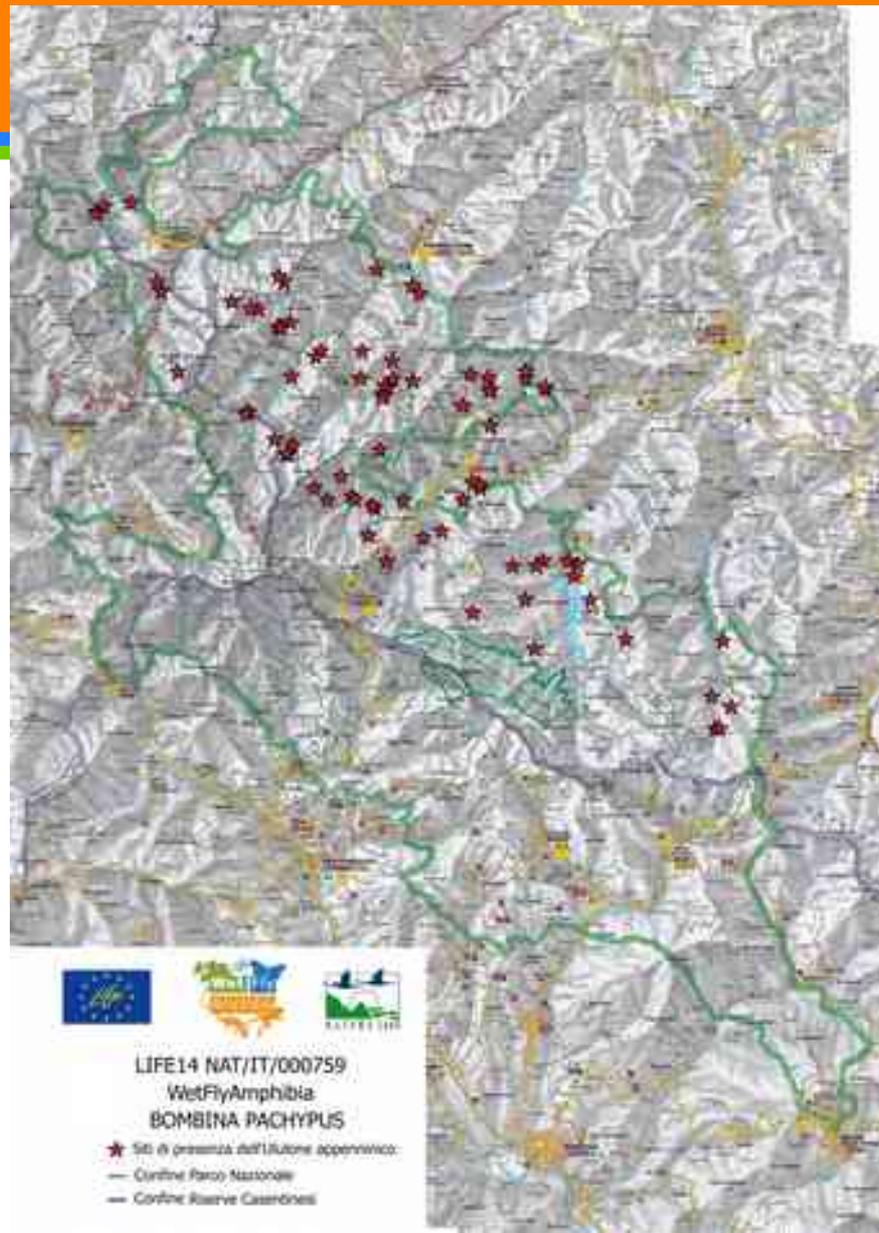
Inserita nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Le specie target: problemi di conservazione

- Le popolazioni hanno subito un declino superiore al 50% negli ultimi 10 anni in termini di riduzione dell'areale e di individui maturi
- Distruzione e/o alterazione dei siti riproduttivi
- Vulnerabilità alla chitridiomicosi
- Degrado dell'habitat non riproduttivo





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Specie target

### **Salamandrina di Savi (*Salamandrina perspicillata*)**



Specie endemica dell'Italia  
peninsulare appenninica.

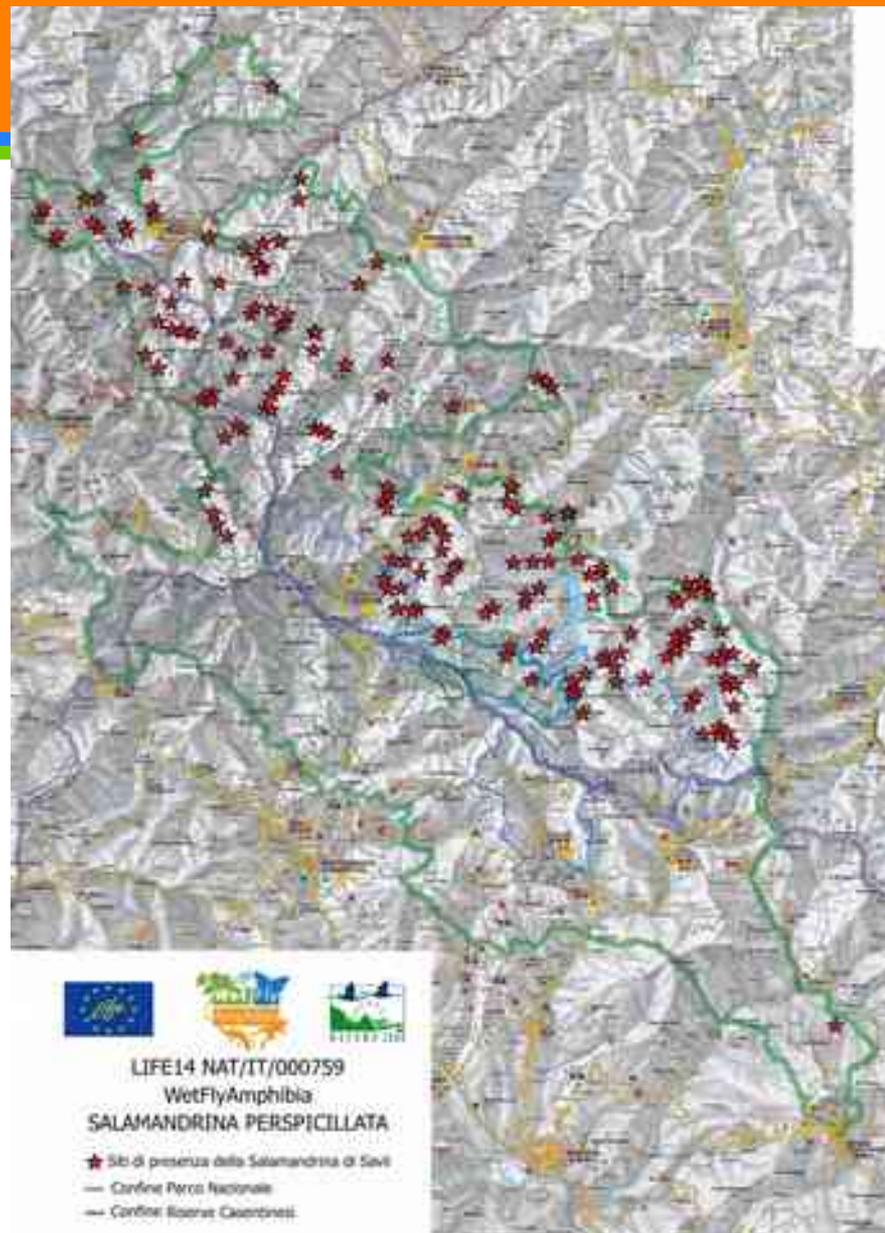
Inserita nell'Allegato II della  
Direttiva 92/43/CEE





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Le specie target: problemi di conservazione

- Localmente in declino
- Distruzione e/o alterazione dei siti riproduttivi
- Introduzione di pesci nei siti riproduttivi
- Degrado dell'habitat non riproduttivo





**LIFE14 NAT/IT/000759**

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



## Specie target

### Tritone crestato italiano (*Triturus carnifex*)



Specie presente in Italia e nel versante adriatico della penisola balcanica.

Inserita nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE



Amphibia > Crystata > Salamandridae  
***Tifferys cristatus***  
 Great Crested Newt  
[Download 2000x 2000](#)

[Back to Red List Data](#)

**LC**  
 Least Concern

**SCIENTIFIC IMAGES**  
[519 Images \(1,138 total\)](#)

IUCN International Union for Conservation of Nature | Conservation International & NatureServe, 2020. | Website: iucn.org. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2020.3



Amphibia > Crystata > Salamandridae  
***Tifferys carnifex***  
 Italian Crested Newt  
[Download 2000x 2000](#)

[Back to Red List Data](#)

**LC**  
 Least Concern

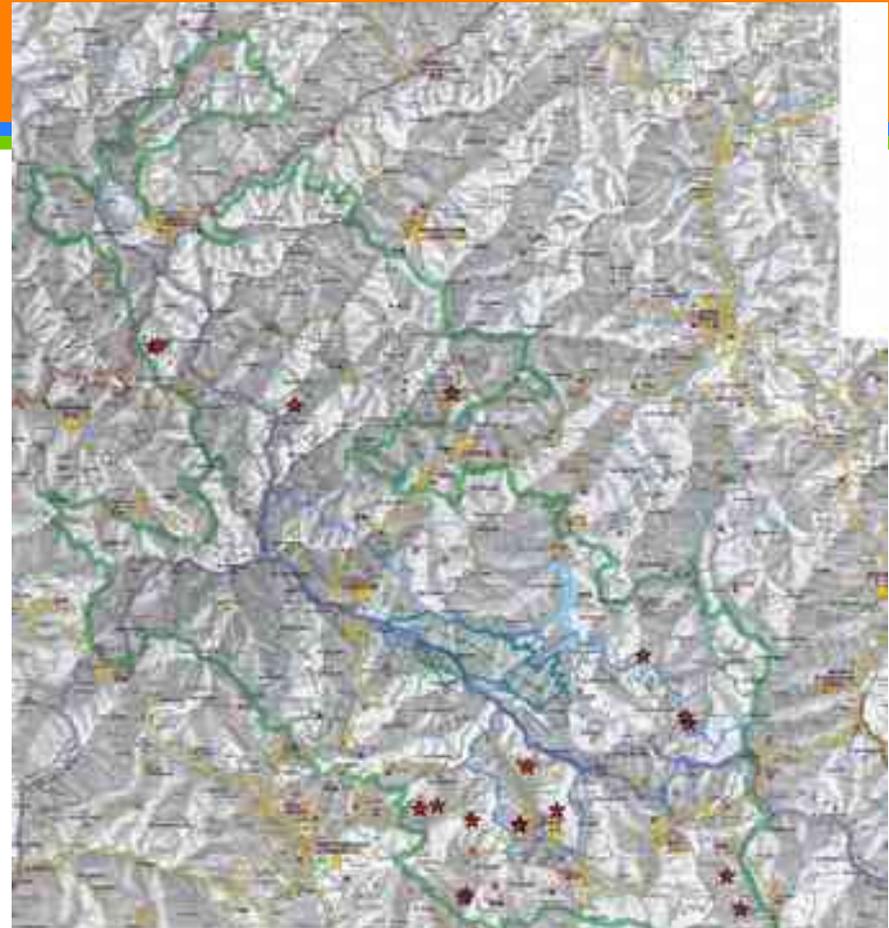
**SCIENTIFIC IMAGES**  
[519 Images \(1,138 total\)](#)

IUCN International Union for Conservation of Nature | Conservation International & NatureServe, 2020. | Website: iucn.org. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2020.3



**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



LIFE14 NAT/IT/000759  
WetFlyAmphibia  
TRITURUS CARNIFEX

- ★ Siti di presenza del Tritone crestato
- Confine Parco Nazionale
- Confine Riserva Casentinesi





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Le specie target: problemi di conservazione

- Popolazioni italiane ridotte del 25% negli ultimi 10 anni
- Distruzione e/o alterazione dei siti riproduttivi
- Introduzione di pesci e altre specie alloctone nei siti riproduttivi
- Degrado dell'habitat non riproduttivo





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Specie target

### **Rana temporaria (*Rana temporaria*)**



Specie distribuita nell'Europa centro-settentrionale, presente con popolazioni frammentate e/o isolate nell'Italia appenninica.

Le popolazioni presenti nel Parco sono tra le più meridionali dell'areale.

Inserita nell'Allegato V della Direttiva 92/43/CEE



Amphibia > Anura > Ranidae  
**Rana temporaria**  
European Common Frog  
[Download Spatial data](#)

[> Back to Red List Page](#)



Extant (resident)

#### BROWSE IMAGES

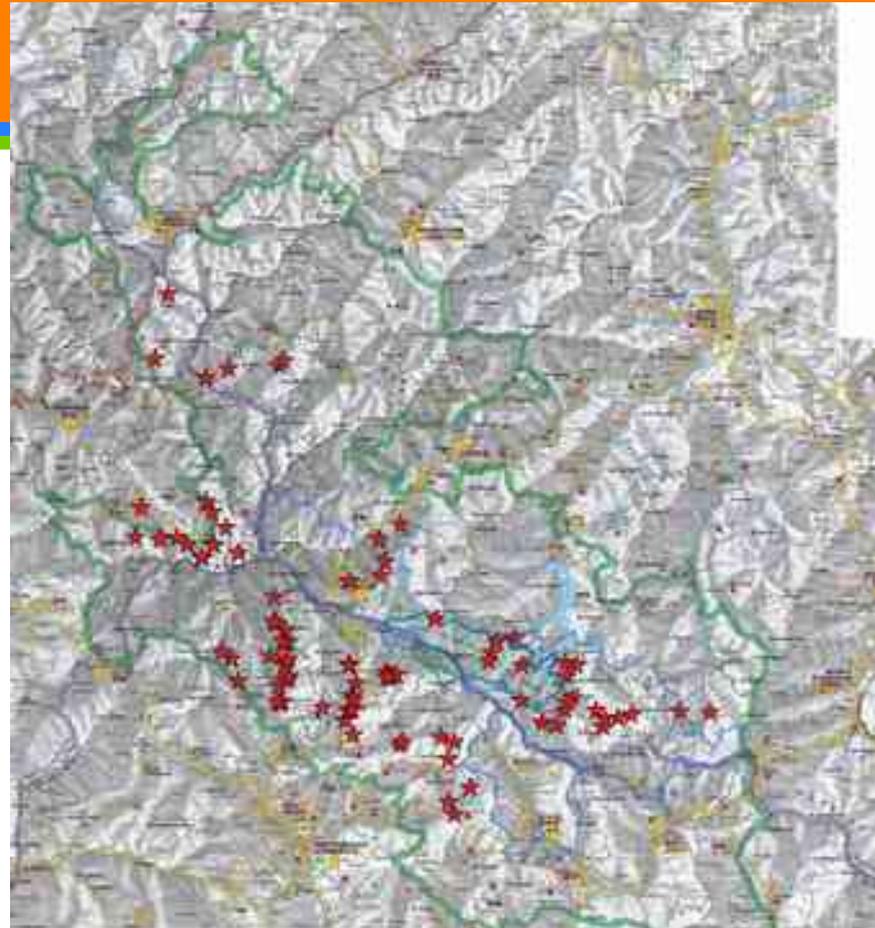
[ARKive](#) (39 found)

IUCN (International Union for Conservation of Nature), Conservation International & NatureServe. 2009. *Rana temporaria*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015-3



## LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



LIFE14 NAT/IT/000759  
WetFlyAmphibia  
RANA TEMPORARIA

- ★ Siti di presenza di Rana temporaria
- Confine Parco Nazionale
- Confine Riserva Casentinesi





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Le specie target: problemi di conservazione

- Localmente in declino, soprattutto nella porzione meridionale dell'areale
- Distruzione e/o alterazione dei siti riproduttivi
- Degrado dell'habitat non riproduttivo





**LIFE14 NAT/IT/000759**

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



## Specie target

### Falena dell'edera (*Euplagia quadripunctaria*)



Le popolazioni di questa specie, distribuita in gran parte d'Europa, sembrano stabili, tranne quelle del bacino del Mediterraneo, per cui non si dispongono di dati.

Inserita nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

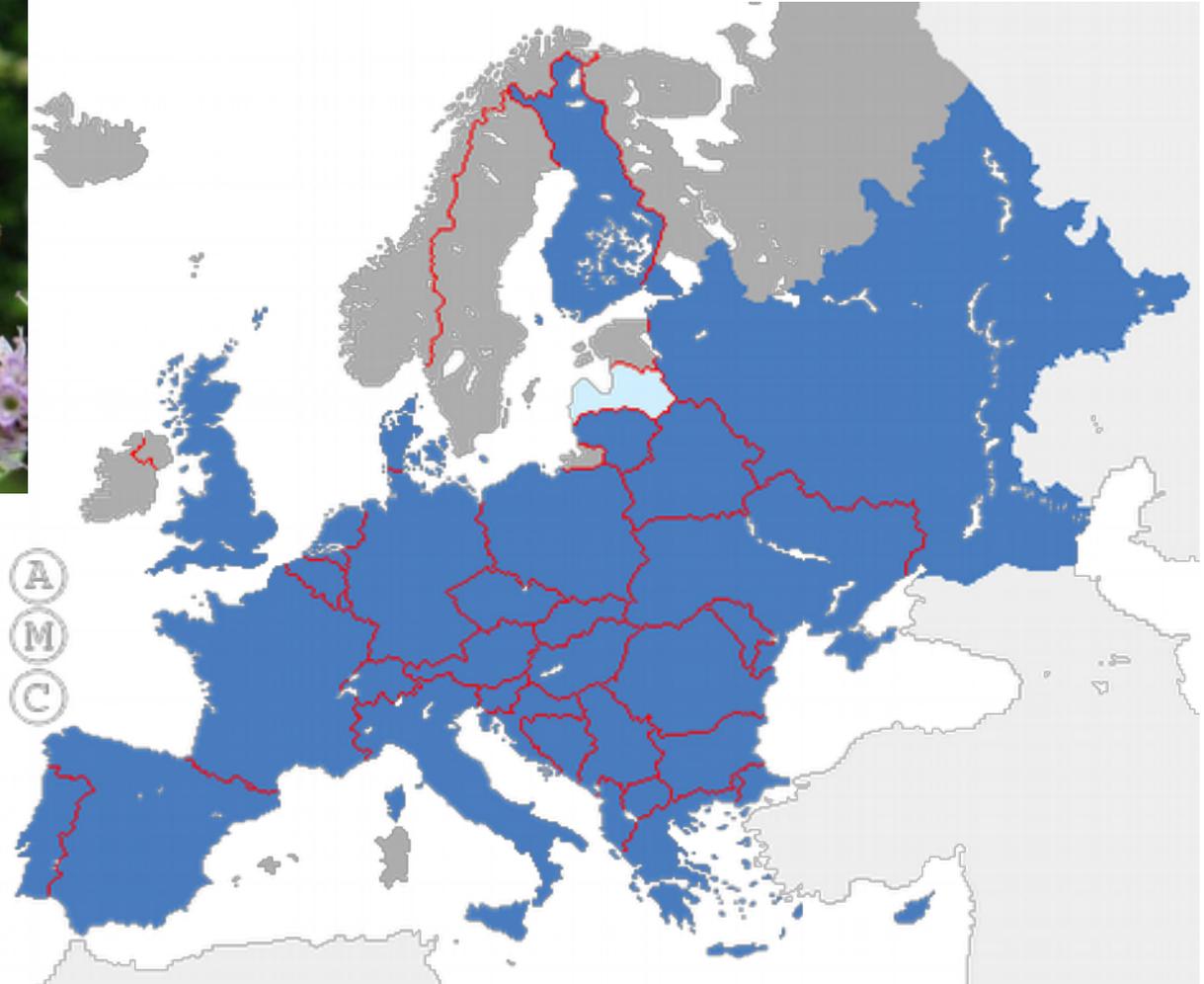


**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



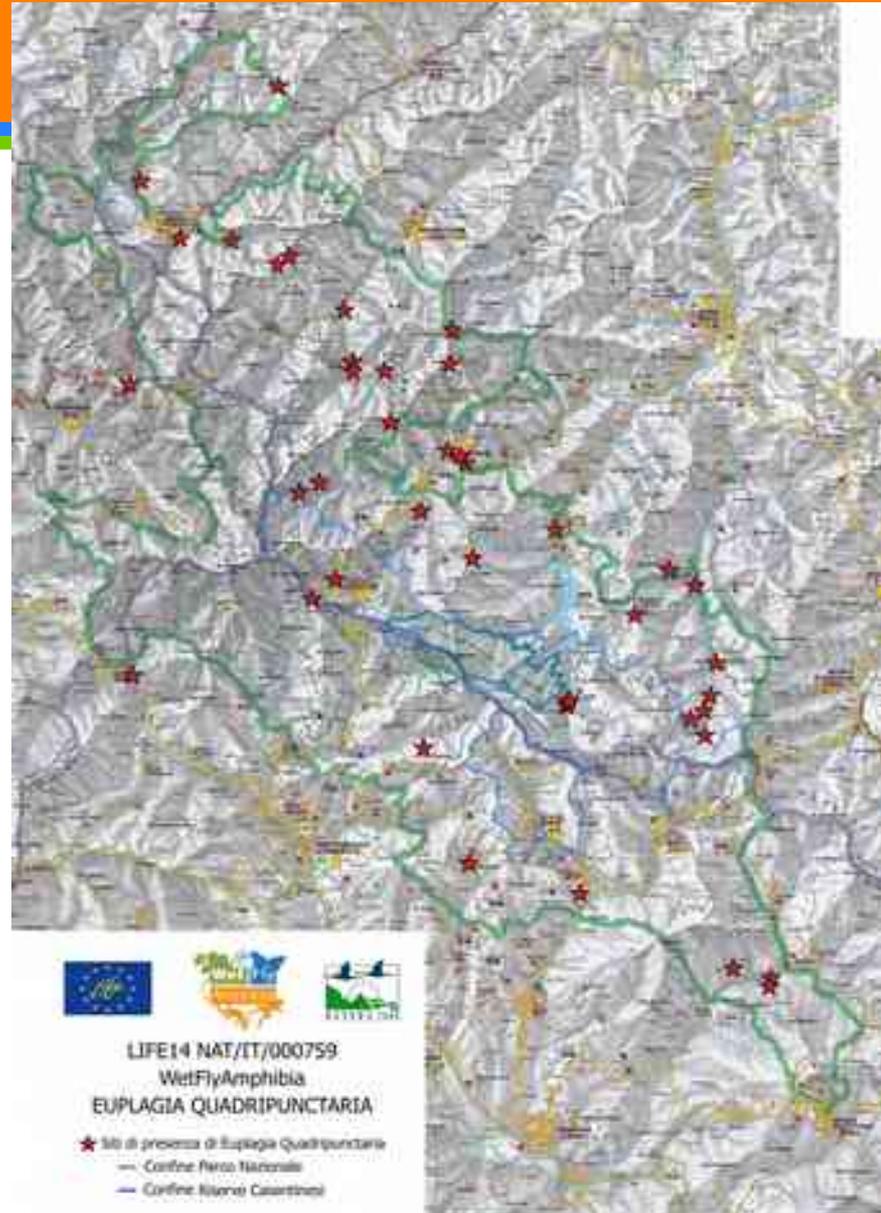
*Euplagia quadripunctaria*





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Le specie target: problemi di conservazione

- Status sconosciuto delle popolazioni mediterranee
- Distruzione e/o alterazione dei megaforbieti e delle piccole zone umide





**LIFE14 NAT/IT/000759**

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



## Specie target

### Bombice del prugnolo (*Eriogaster catax*)



Non si hanno dati sufficienti a valutare lo status, ma in varie regioni la specie è in declino. Diffusa in Europa centro-meridionale

Inserita nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

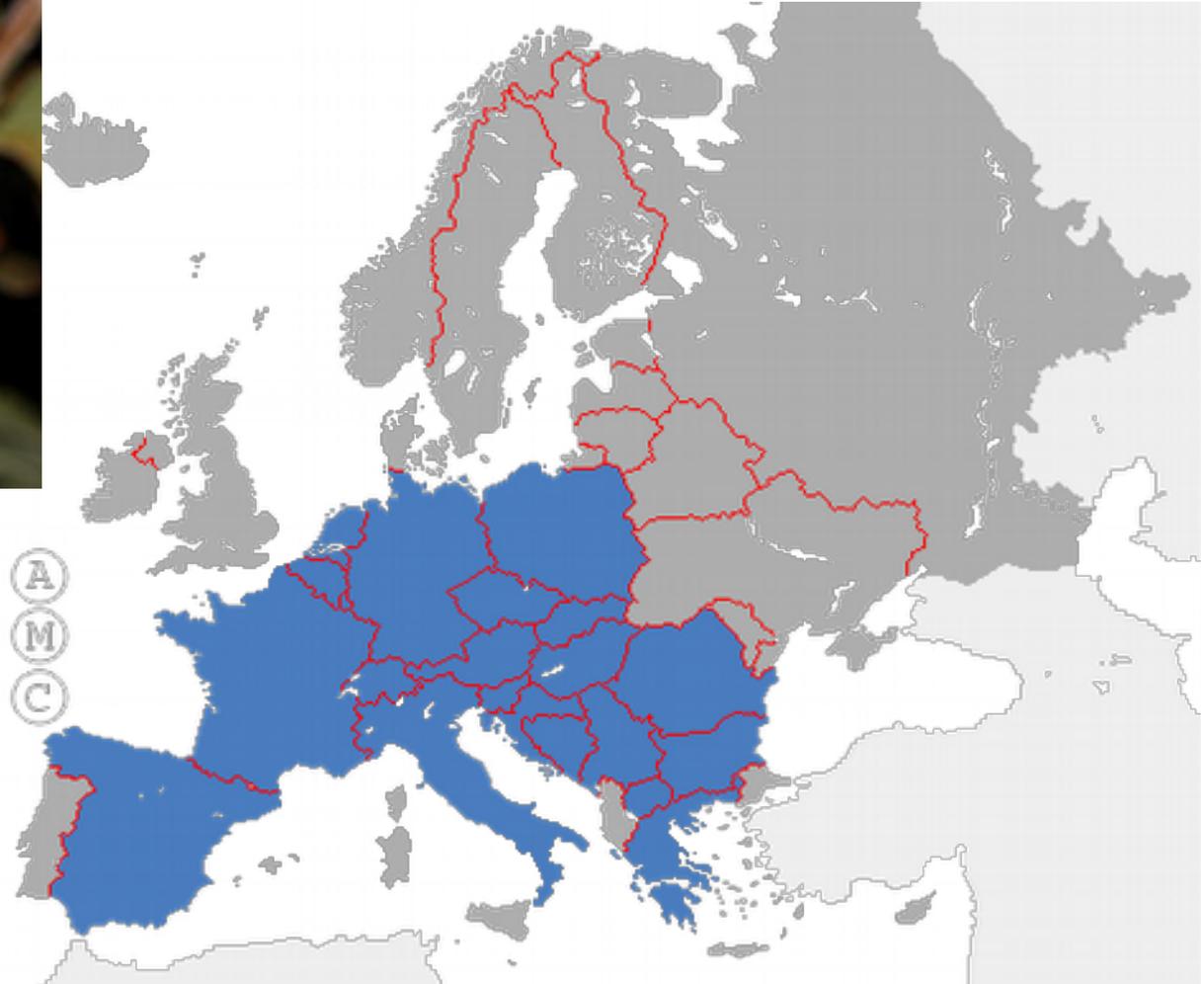


**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



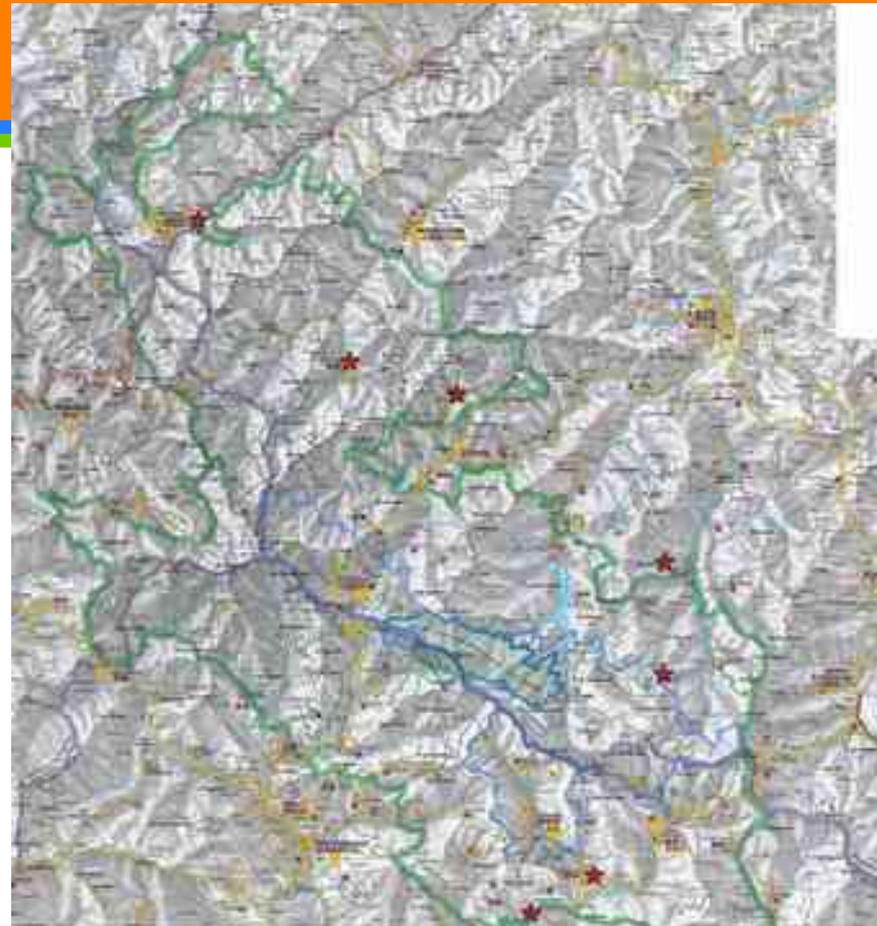
*Eriogaster catax*





**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



LIFE14 NAT/IT/000759  
WetFlyAmphibia  
ERIOGASTER CATAX

- ★ Siti di presenza di Eriogaster catax
- Confine Parco Nazionale
- Confine Riserva Casentinesi



**LIFE14 NAT/IT/000759**

*Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park*



## Le specie target: problemi di conservazione

- Localmente in declino, soprattutto nella porzione meridionale dell'areale
- Chiusura delle aree aperte
- Cattiva gestione delle formazioni a prugnolo (pianta nutrice)

