

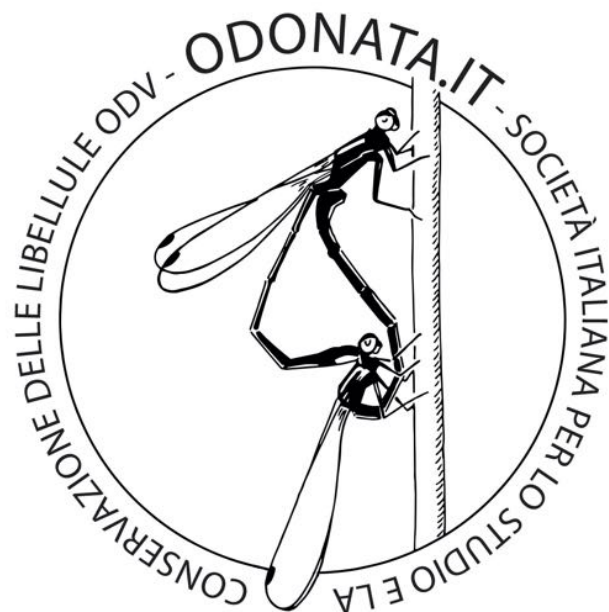
# Atlante delle libellule in Italia: 6 anni di esperienze di raccolta dati con la citizen science

**Gianandrea La Porta**

*Società Italiana per lo Studio e  
la Conservazione delle Libellule ODV*

11 - 12      NOVEMBRE      2021

# Odonata.it



Dal 2009

- Circa 100 soci
- membro FISNA



## Finalità:

- la ricerca odonatologica
- la divulgazione delle conoscenze
- tutela delle specie e dei loro habitat



# Prime esperienze di CS

## 2014 - Atlante preliminare



oltre 71.000 dati (2/3 dei quali inediti)



# Prime esperienze di CS

## 2014 - Atlante preliminare

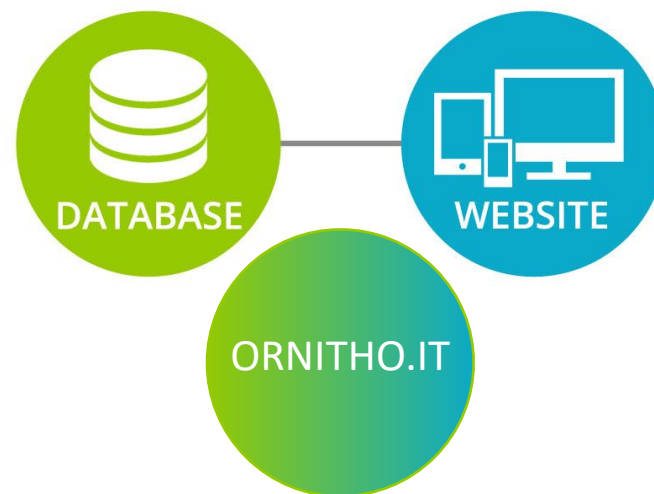


oltre 71.000 dati (2/3 dei quali inediti)



# Prime esperienze di CS

## 2014 - Atlante preliminare



oltre 71.000 dati (2/3 dei quali inediti)



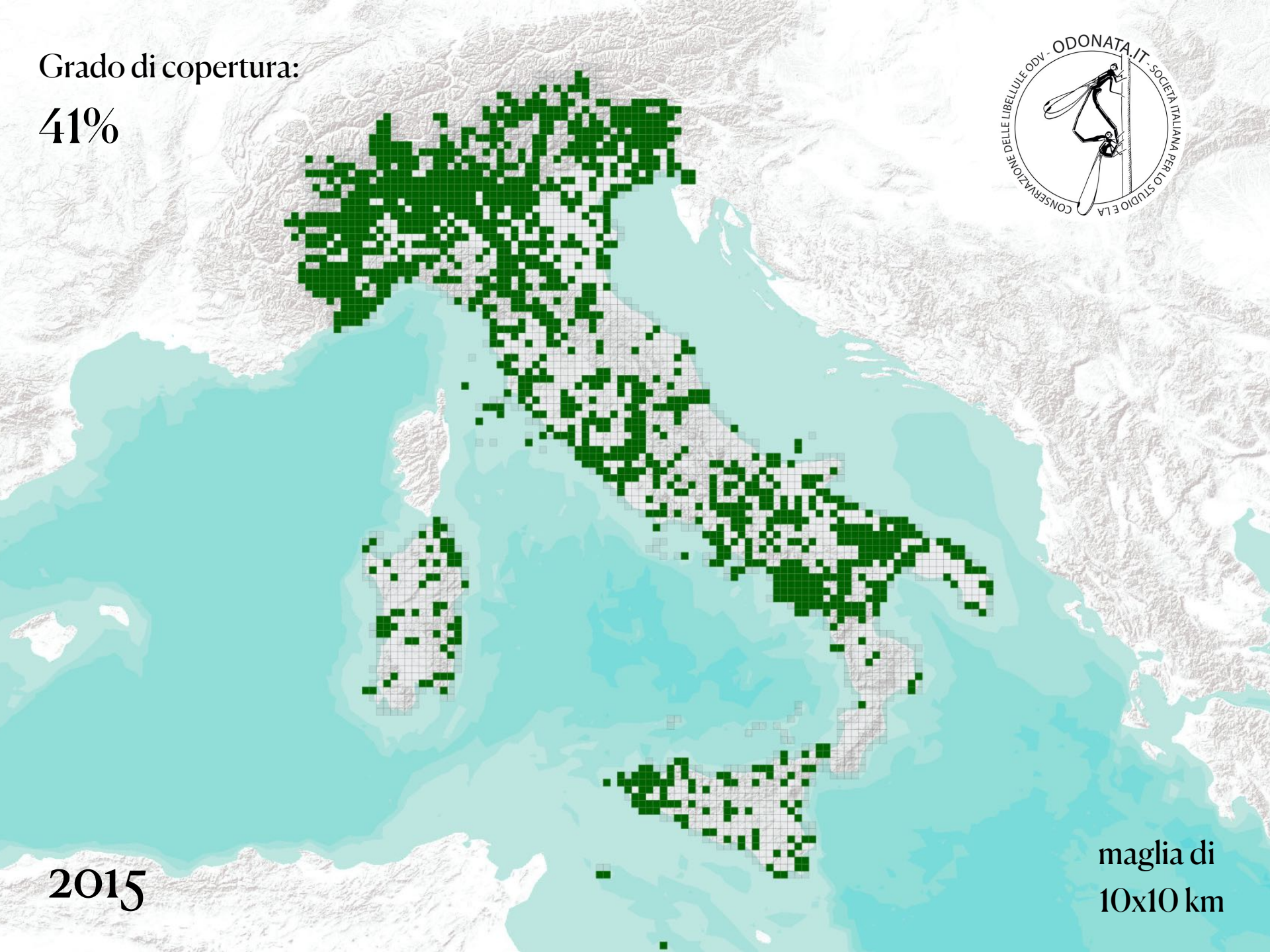
Grado di copertura:

41%



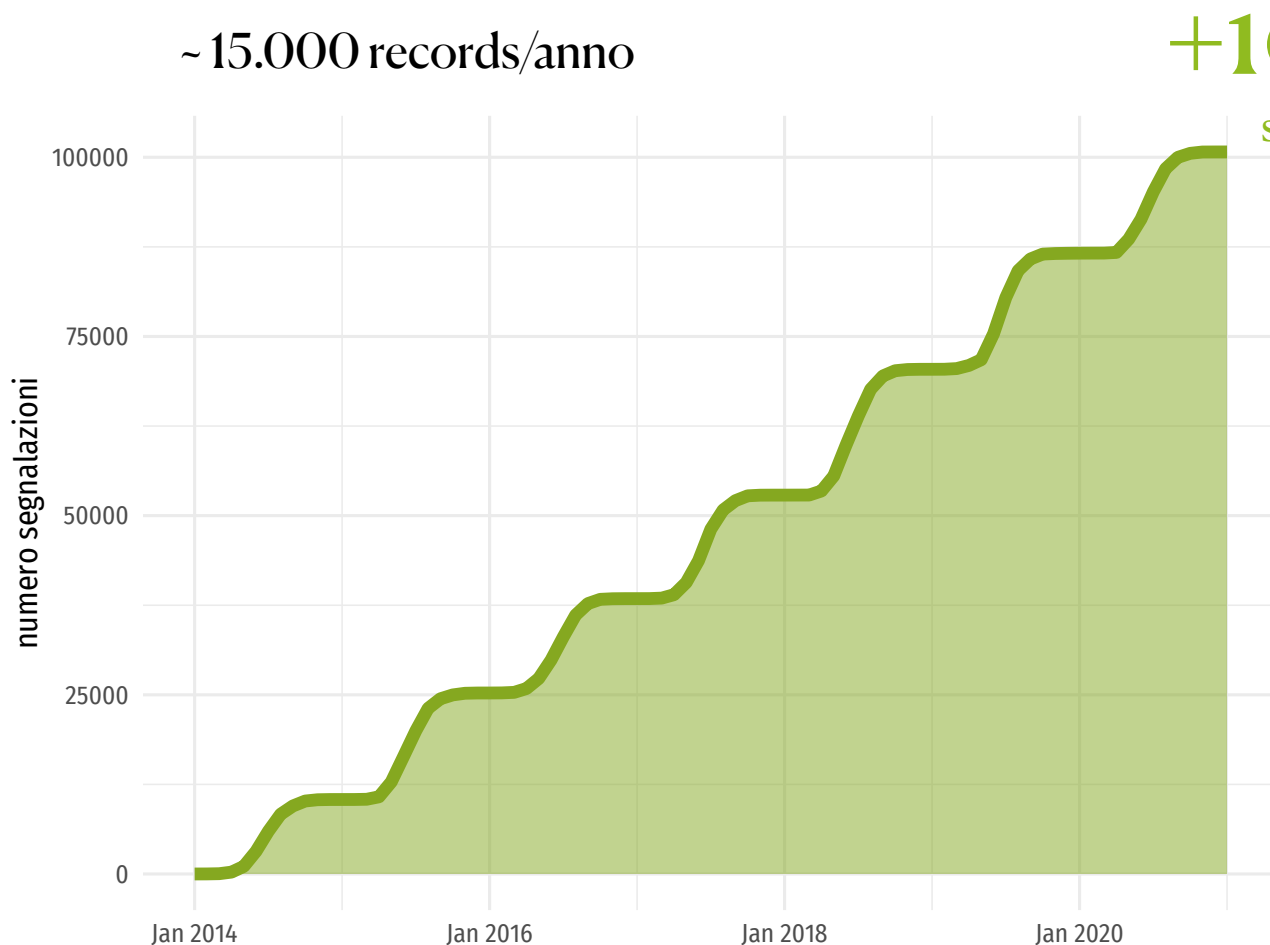
2015

maglia di  
10x10 km



# Trend annuale

~ 15.000 records/anno



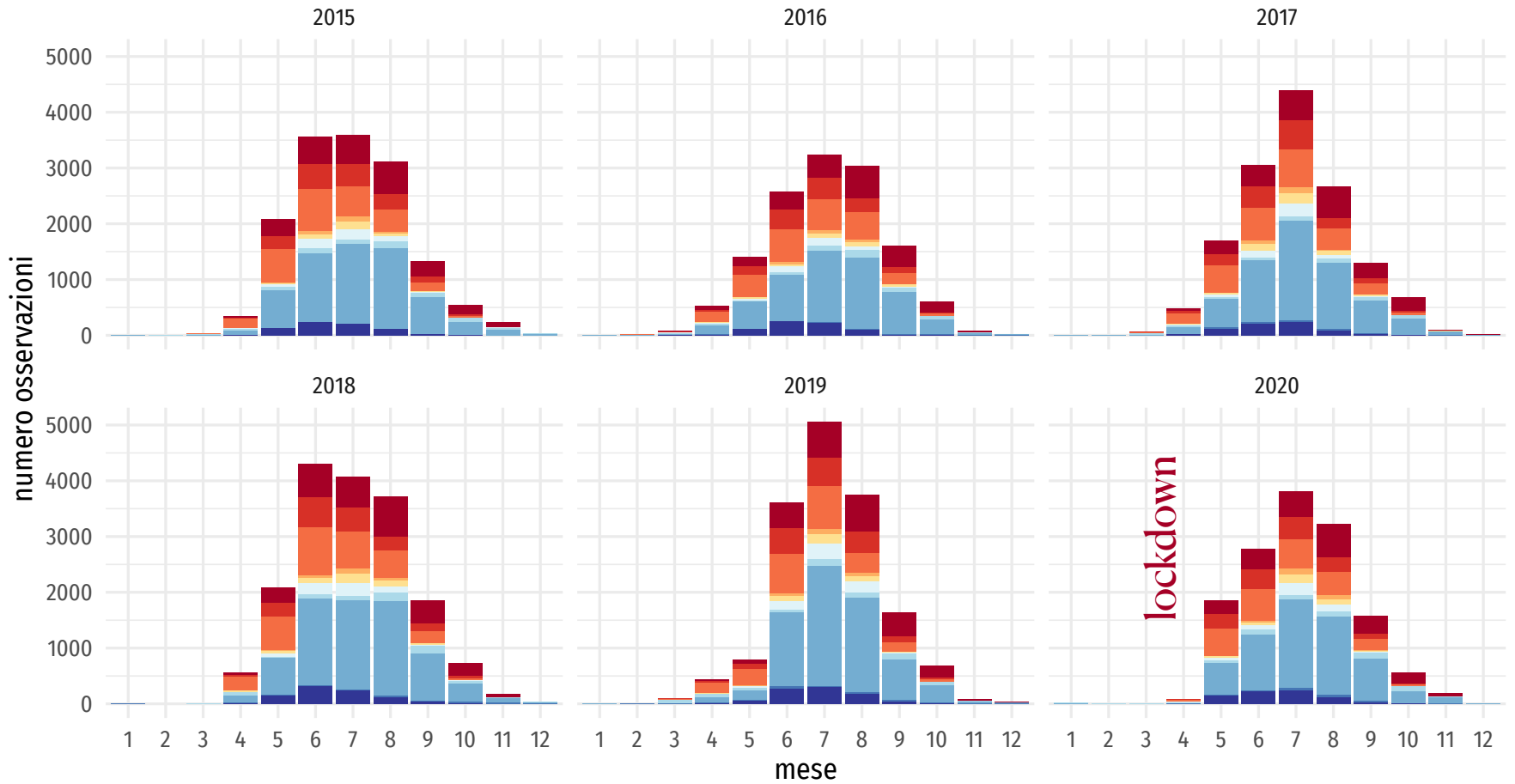
**+100.747**  
segnalazioni

**709**  
segnalatori



# Trend mensile

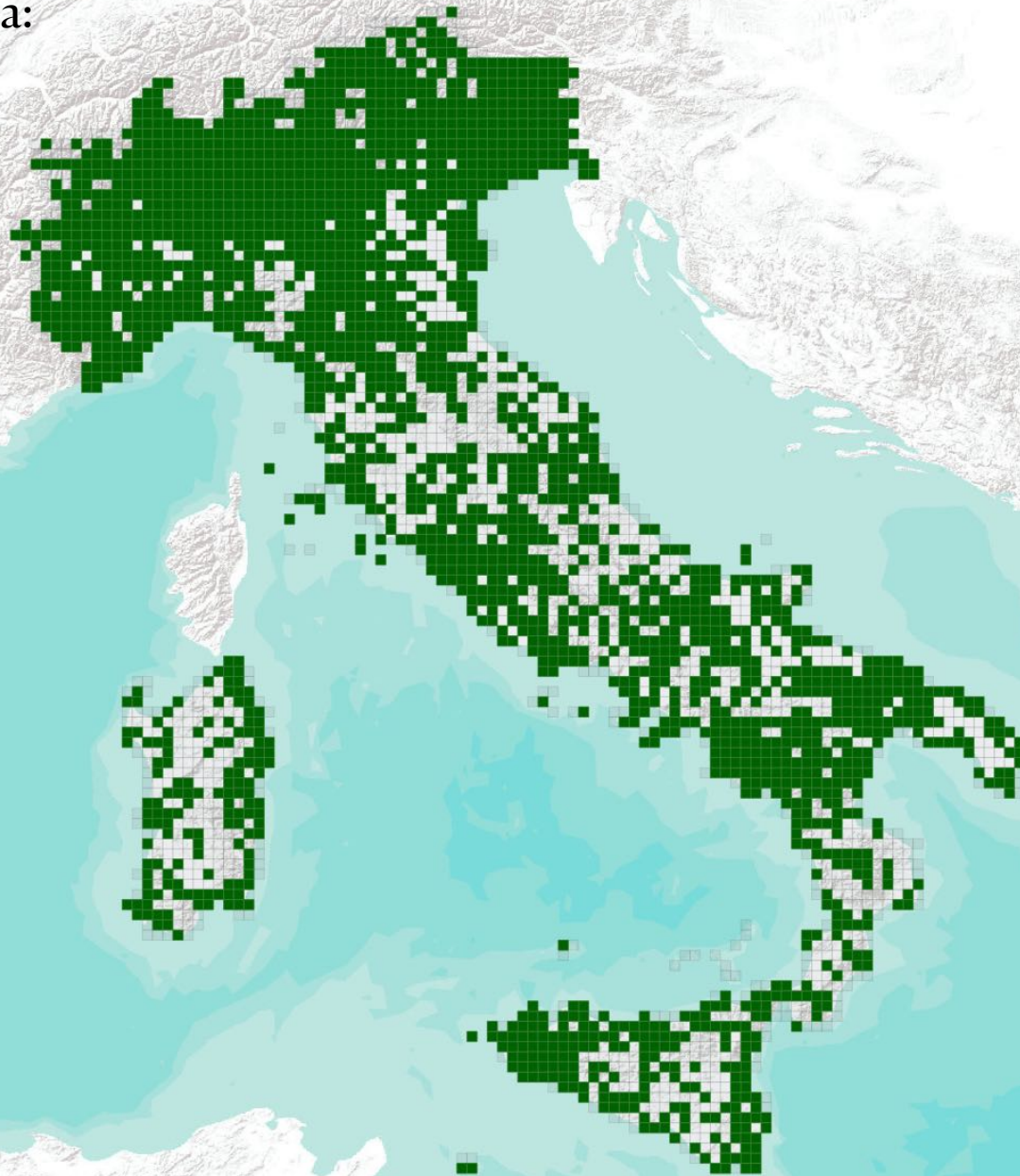
Anni 2015-2020





Grado di copertura:

66%



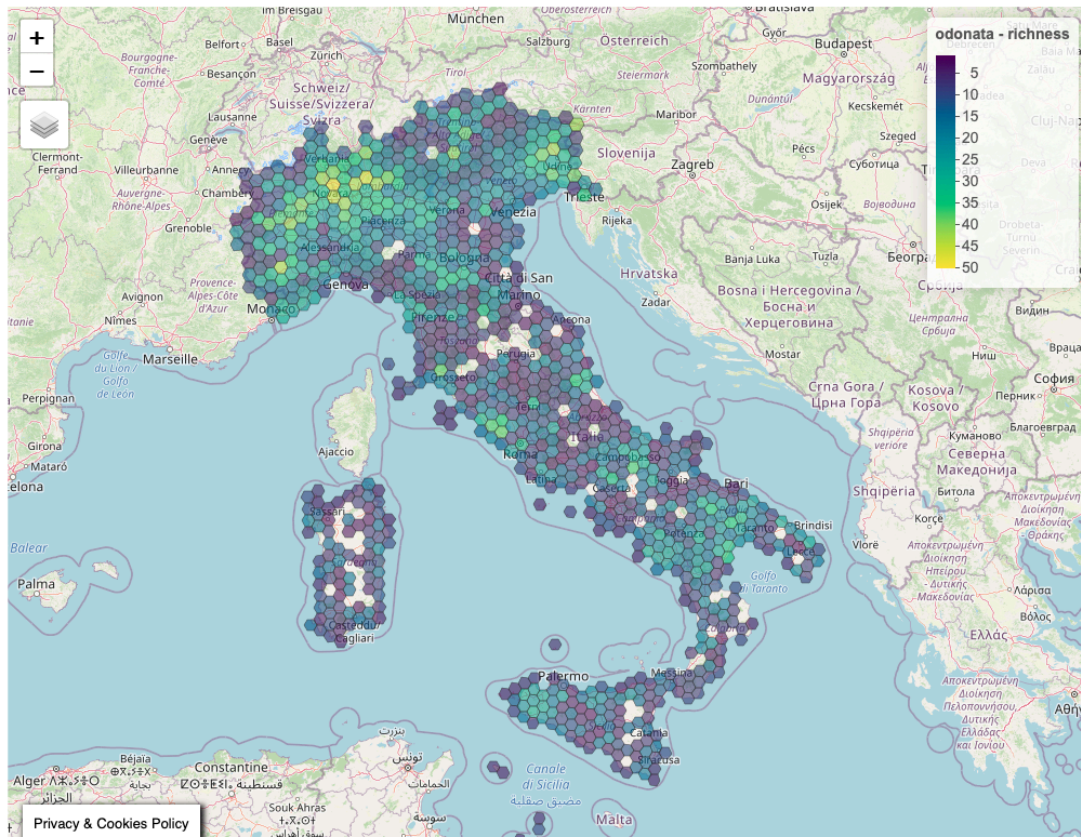
2020

maglia di  
10x10 km

## Ricchezza specifica italiana

La raccolta dati condotta dal 2015 al 2020 attraverso la piattaforma [Ornitho.it](http://Ornitho.it) ha permesso di acquisire informazioni sulla presenza di 84 specie sul territorio italiano. Nella carta sottostante è riportato su celle esagonali, spaziate orizzontalmente e verticalmente di 20 km, il conteggio della ricchezza specifica elementare.

Se vuoi contribuire a migliorare lo stato delle conoscenze degli odonati in Italia, aiutaci a esplorare i territori ricadenti nelle celle con una ricchezza più bassa e invia le tue segnalazioni a [Ornitho.it](http://Ornitho.it). Grazie per la collaborazione e buone osservazioni!



Sito Internet  
[www.odonata.it](http://www.odonata.it)

← Carta della ricchezza specifica



# Obiettivo

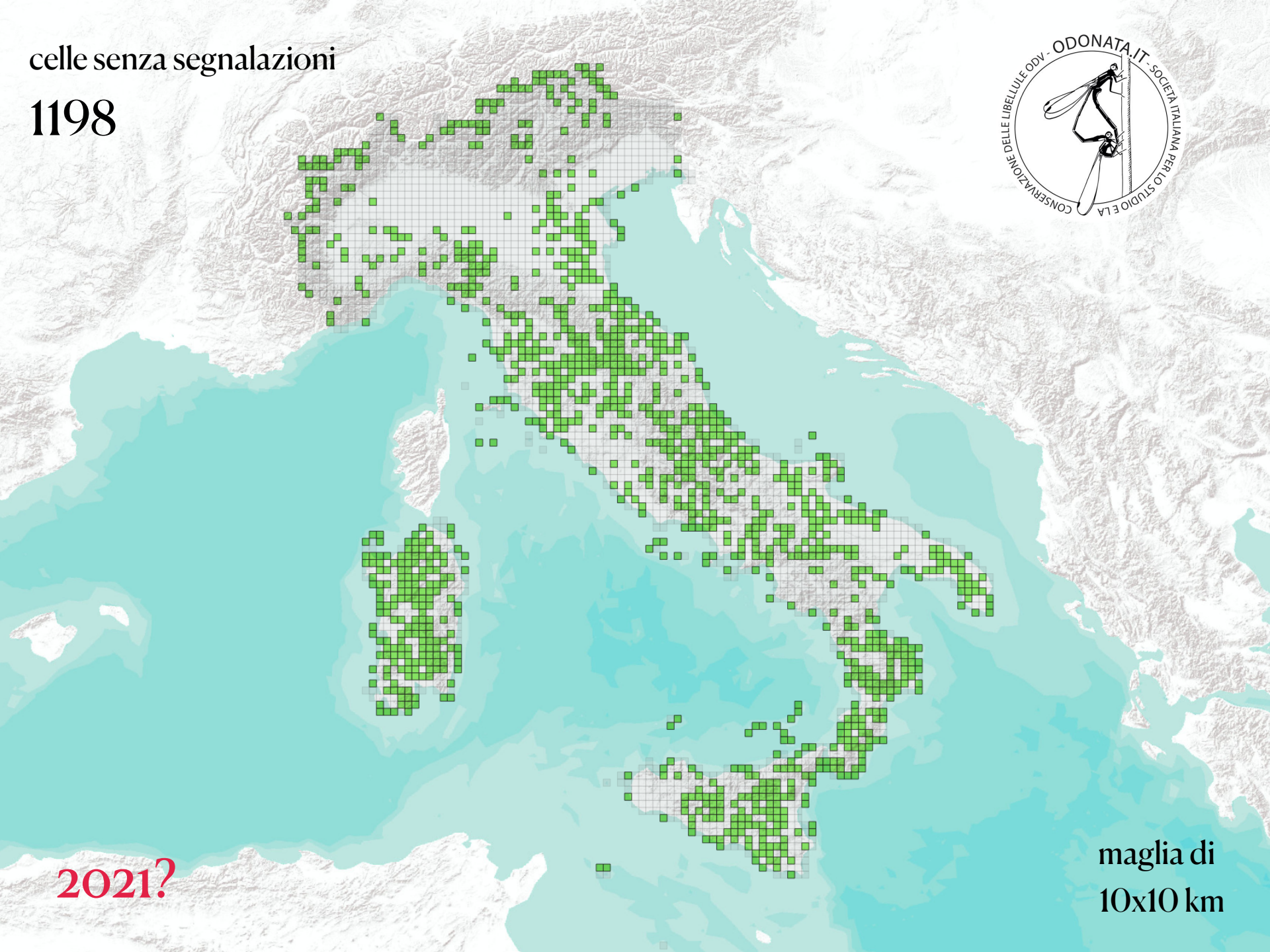
- ✓ Pubblicazione Atlante libellule in Italia (2022/2023)
  
- **Opportunità di sviluppo del progetto**
  - promozione attività in aree con pochi soci (es. DDays)
  - incentivare le segnalazioni (premio G. Votta)
  - incrementare i dati del centro-sud
  
- **Punti critici e riflessioni**
  - Migliorare la qualità dei dati in ingresso
  - Costi di gestione della piattaforma





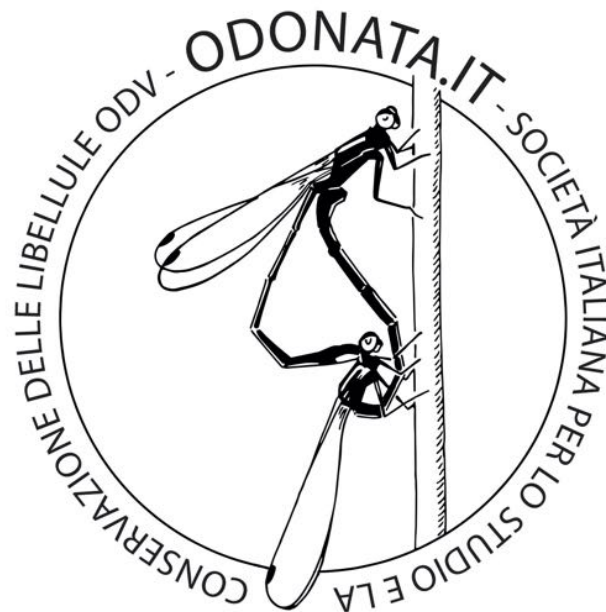
celle senza segnalazioni

1198



2021?

maglia di  
10x10 km



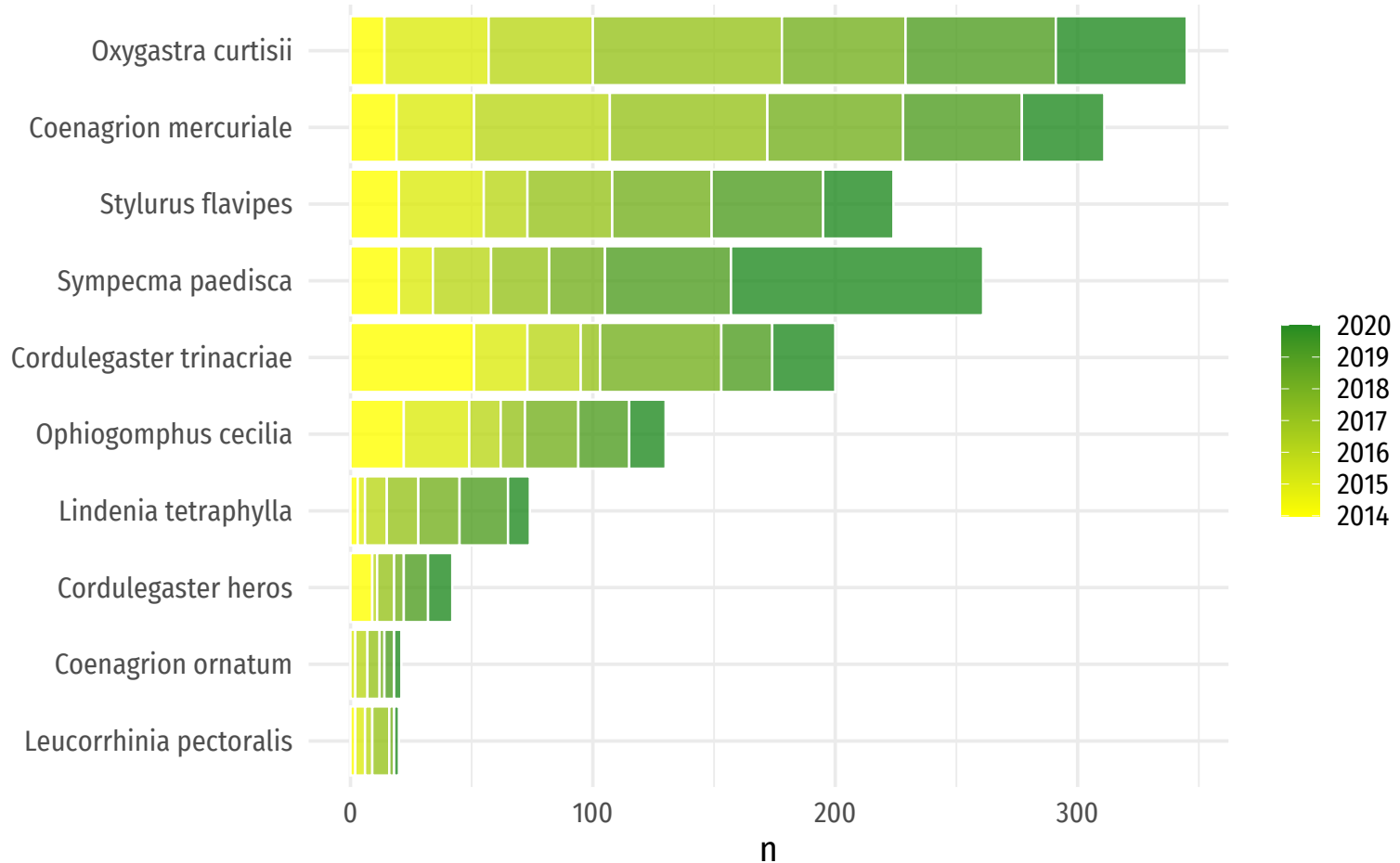
Gianandrea La Porta  
[gianandrea.laporta@odonata.it](mailto:gianandrea.laporta@odonata.it)



# Specie in DH

N. totale segnalazioni 1.628

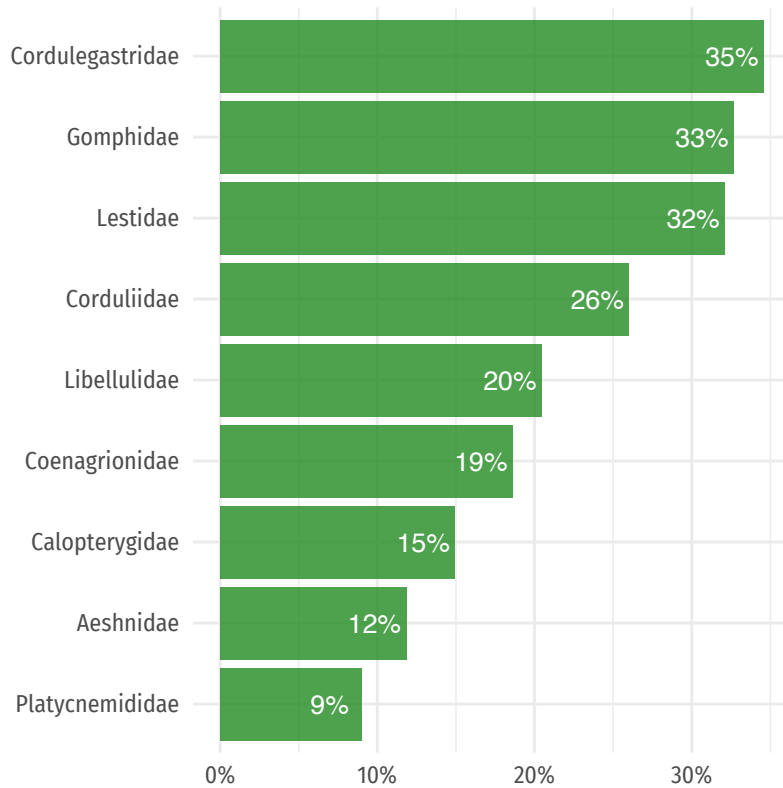
Archivio completo





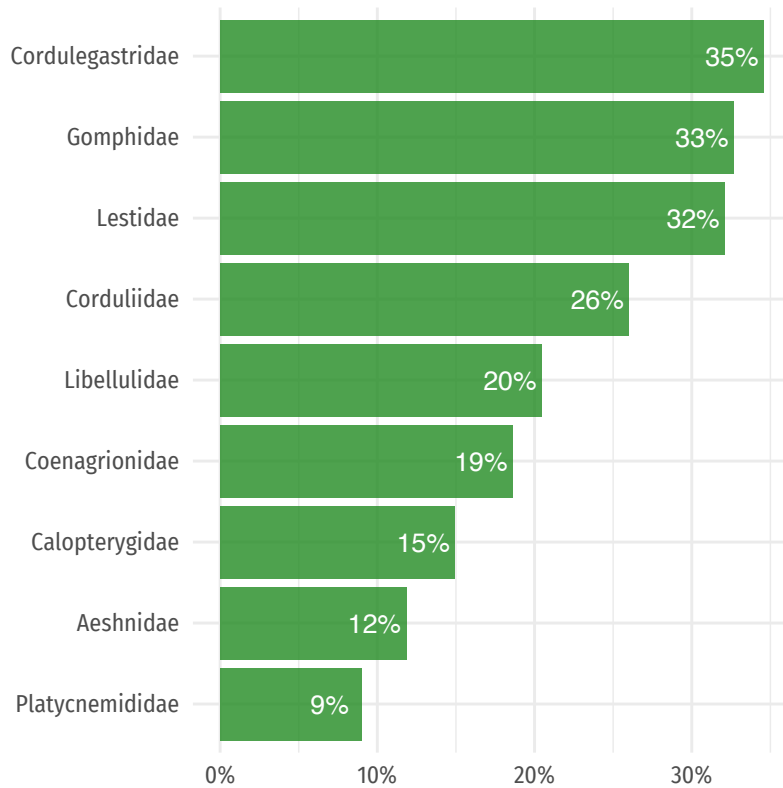
# Qualità e Validazione

frazione di segnalazioni con foto allegata



# Qualità e Validazione

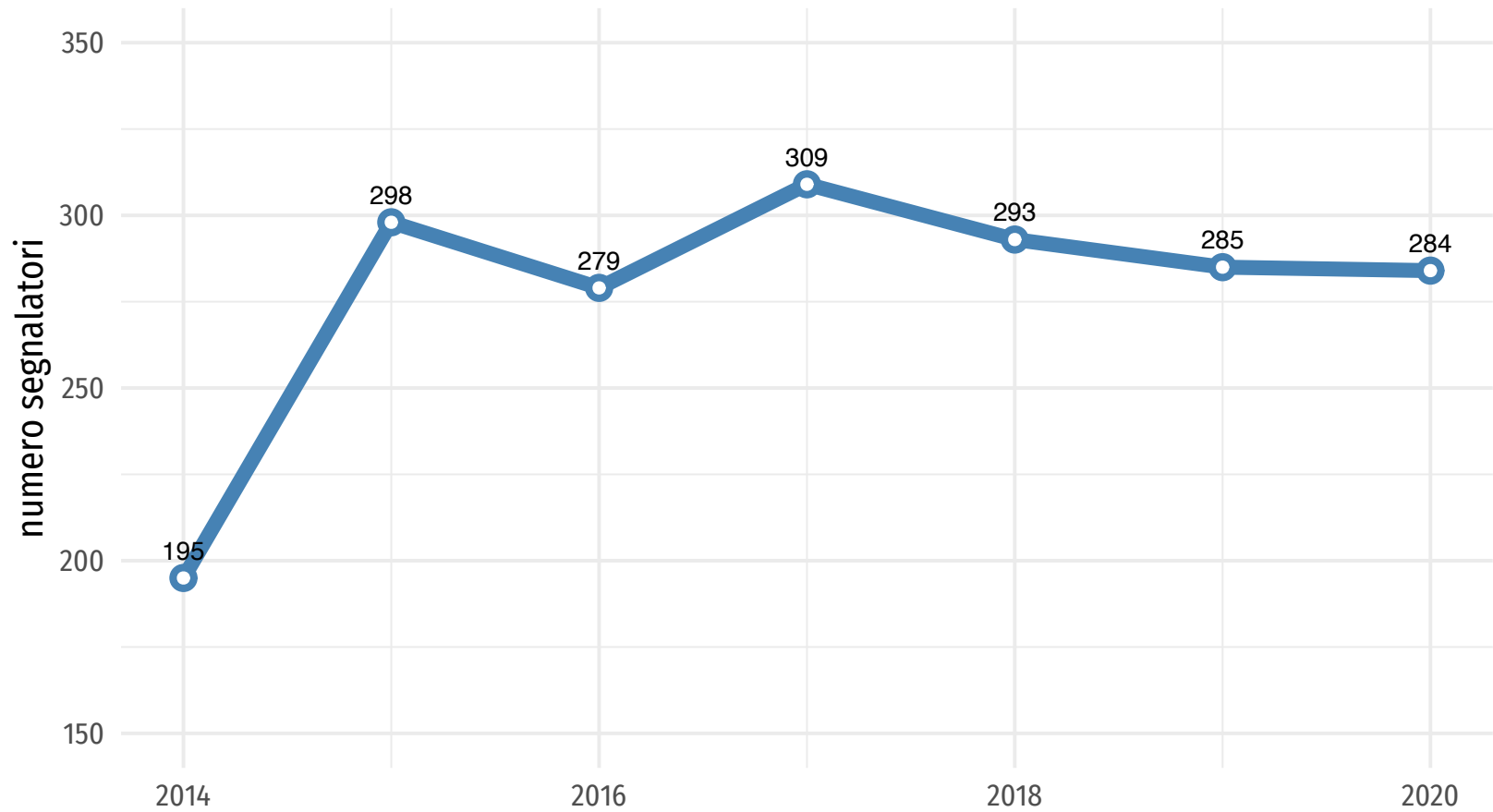
frazione di segnalazioni con foto allegata



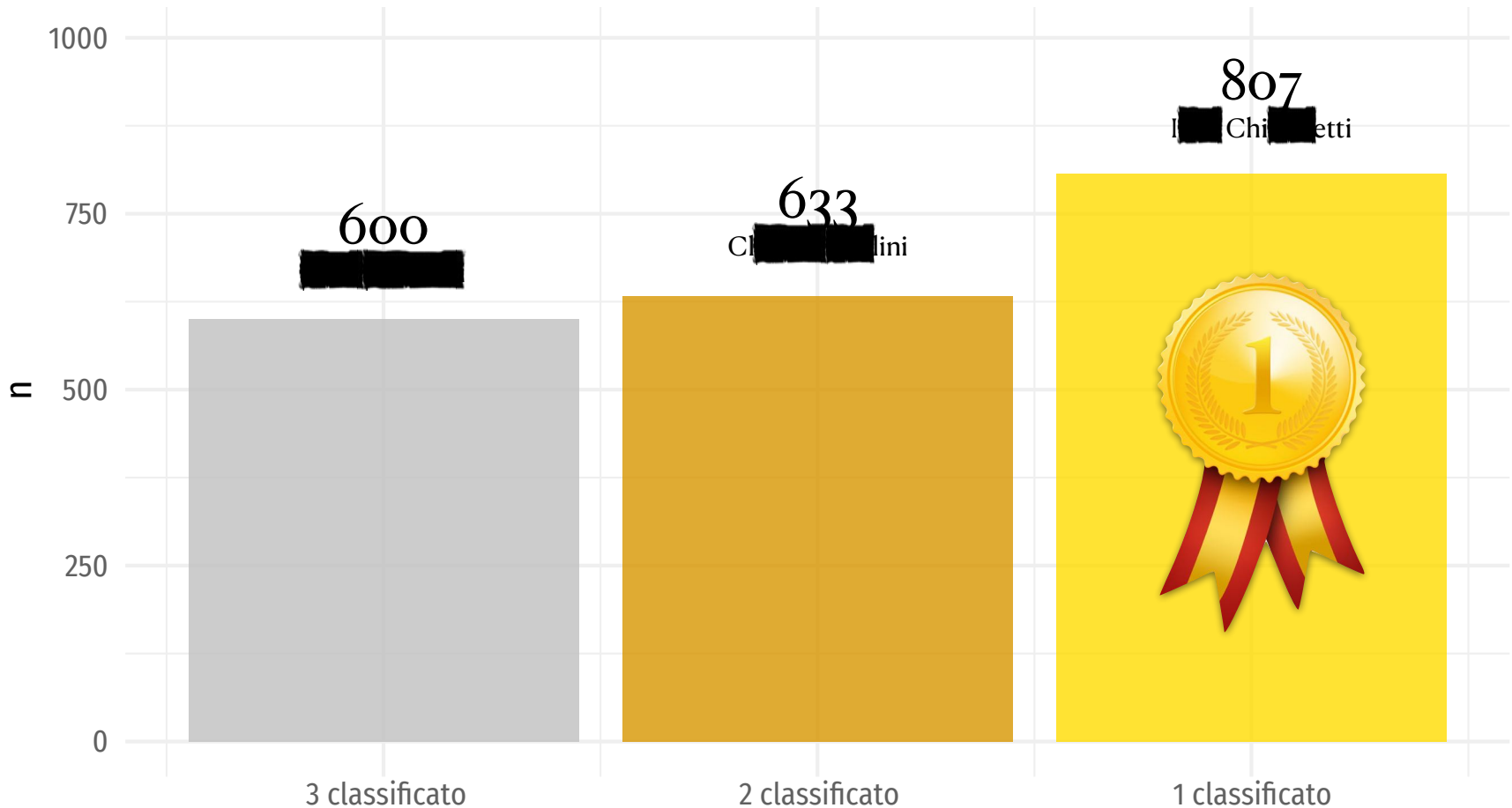
**24%**

# Observers

709 segnalatori



# Classifica e Premio G. Votta 2020



**menzione speciale**  
**Latitudine sud ( $<42^\circ$ )**

257

Salvatore Surdo



370

Fabio Mastropasqua

158

Maurizio Sarà

# menzione speciale Alta diversità

50 spp

Nicola Pilon



55 spp

Daniele Panaretti

48 spp

Luca Giussani