

# Il censimento nazionale 2023 delle colonie di ardeidi e specie associate

Albanese G., Baghino L., Capobianco G., De Lisio L., Fasola M.\*, Fulco E., Giacchini P., Gola L., Gustin M., Ientile R., Laurenti S., Liuzzi C., Maistri R., Morganti M., Nissardi S., Pedrini P., Pellegrini M., Pinna G., Puglisi L., Romano C., Sarà M., Sarrocco S., Scarton F., Sighele M., Surdo S., Tamietti A., Tinarelli R., Urso S., Utmar P., Velatta F., Verza E., Volcan G.

\* autore corrispondente: [fasola@unipv.it](mailto:fasola@unipv.it)

Dipartimento Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia



foto di Nunzio Grattini

Le associazioni ornitologiche nazionali compiono quest'anno il nuovo censimento delle 12 specie coloniali nidificanti (*Ardea alba*, *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Bubulcus ibis*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax carbo*, *Microcarbo pygmeus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Threskiornis aethiopicus*). Sono le specie di Uccelli per le quali esistono dati quantitativi di più lungo periodo e larga scala.

Le colonie sono individuate grazie alle conoscenze precedenti, e il conteggio dei nidi avviene con metodi standardizzati.

Rispetto ai censimenti nazionali del 1981, 1986 e 2002 le specie nidificanti sono aumentate da 6 a 12, le popolazioni sono molto incrementate e gli areali si sono espansi alle regioni centrali e meridionali, occupando quasi tutte le aree potenziali.

A destra, esempi per l' Airone cenerino di espansione dell'areale di presenza delle colonie (mappe in alto) e di aumento dei nidi in Lombardia dal 1972 (grafico in basso).

Numero totale di colonie delle 12 specie in Italia negli anni di censimento completo:

1981	71
1986	106
2002	290
2023	700 (previste)

I risultati dei monitoraggi già compiuti hanno permesso di comprendere le dinamiche demografiche e di promuovere la conservazione delle colonie.

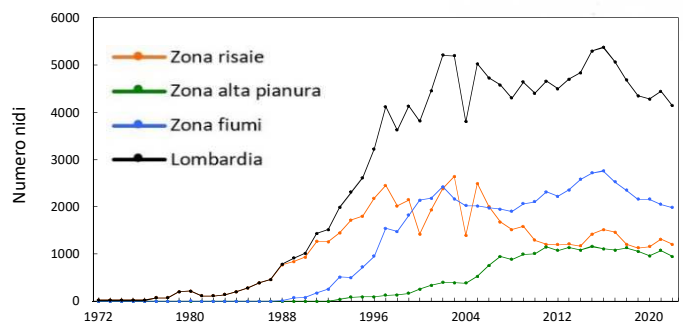
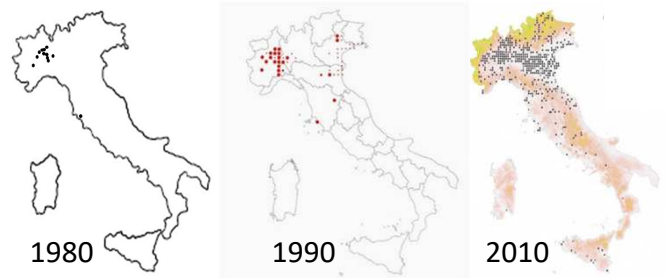
Alcune delle principali pubblicazioni di riferimento:

<https://doi.org/10.1007/s10144-009-0165-1>

<https://doi.org/10.1016/j.gecco.2022.e02135>

<https://doi.org/10.1038/s41597-023-02072-8>

Il nuovo censimento descriverà le differenze regionali e fornirà informazioni indispensabili per la conservazione delle colonie di aironi, delle altre specie coloniali associate e degli ecosistemi umidi.



## The Italian census of colonial herons and associated waterbirds, 2023

The 12 species of colonialy breeding herons and allied species are being censused throughout Italy. Since 1972 when monitoring began, the breeding species increased from 6 to 12, their populations grew considerably, and their breeding ranges spread to the center, south and to the islands. The new national census is expected to provide much needed information for the conservation of waterbirds and wetlands.