

Uccelli acquatici nidificanti: 2000

a cura di LORENZO SERRA¹ e PIERANDREA BRICHETTI²

¹I.N.F.S., Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano Emilia BO (email: infsmuse@iperbole.bologna.it)

²C.I.S.O., Via V. Veneto 30, 25029 Verolavecchia BS (email: pbrichetti@numerica.it)

Questa rubrica raccoglie contributi relativi alla nidificazione di alcune specie di uccelli acquatici rare o localizzate in Italia. Chiunque voglia fornire dati dovrà inviare le proprie segnalazioni sotto forma di breve nota ad uno dei redattori, possibilmente entro la fine dell'anno al quale i dati fanno riferimento.

Cormorano *Phalacrocorax carbo*
Totale nazionale 878-880 coppie.

Garzaia di Oldenico (VC01C). Non vi sono stati conteggi certi per la notevole difficoltà visiva causata dal fogliame; si pensa comunque che la colonia sia ancora aumentata rispetto al 1999 e possa aver superato le 150 coppie [Sandro Re]

Garzaia di Camino (AL01D). Massimo di 46 coppie certe, localizzate all'interno della garzaia di *Ardea cinerea* [Franco Carpegna]

Laguna di Caorle (VE040). Una coppia in cova in Valle Zignago il 4 marzo. Nidificazione fallita per abbattimento autorizzato dalla Provincia dei riproduttori. Il nido era su un pioppo che faceva parte del dormitorio invernale. [Lucio Panzarin]

Cave di Cinto Caomaggiore (VE030). Cinque coppie in cova il 6 marzo. [Lucio Panzarin]

Laguna Sud di Venezia (VE140). Censite 81 coppie nella garzaia di Valle Figheri. Nidificazione fallita per abbattimento autorizzato dalla Provincia dei riproduttori [Giovanni Tiloca]

Valli di Argenta (FE130). Censite 135 coppie. [Eva Veronesi]

Pianura Bolognese – settore centrale (BO020). Un nido all'interno di una garzaia con Airone cenerino e Nitticora; sito irregolarmente utilizzato per la nidificazione negli anni precedenti. [Roberto Tinarelli]

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). Contati 222 nidi nel periodo di massima occupazione della colonia

(metà giugno). Confermata la tendenza ad un'estensione del periodo di nidificazione che comincia già a febbraio (attivi circa la metà dei nidi censiti nel corso della stagione riproduttiva) e si prolunga sino a luglio-agosto (ultimi involi). Considerato il sovrapporsi di più fasi di deposizione la popolazione nidificante può essere stimata in circa 250 coppie. [Stefano Volponi & Davide Emiliani].

Bertuzzi (FE030). Anche in questa colonia confermata la recente tendenza a nidificare già del mese di febbraio. Ad aprile, quando risultavano insediate oltre 190 coppie, è stata effettuata un'operazione di dissuasione che ha comportato la rimozione di tutti i nidi. Ciò nonostante, a distanza di circa un mese e in coincidenza con l'insediamento della colonia di garzette (oltre 200 coppie), 90 coppie di cormorano si sono nuovamente insediate portando a compimento con successo la nidificazione. [Stefano Volponi].

Anse Vallive di Ostellato (FE12C). Forse presenti 1-2 coppie. [Stefano Volponi]

Falesie costiere di Cabu Nieddu (OR). Colonia non controllata nella stagione riproduttiva 2000. Ultimo censimento disponibile relativo al 1998: 10 coppie. [Sergio Nissardi]

Golfo di Oristano (CA). Nuovo sito di nidificazione per la Sardegna. Colonia su falesia marina scoperta nel 1997 (3 nidi), ed occupata nel 1998 (5 nidi), nel 1999 14 nidi) e nel 2000 (8 nidi). [Carlo Murgia & Massimo Canargiu]

Marangone minore *Phalacrocorax pygmeus*
Totale nazionale 42-52 coppie

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). Censite e in parte stimate 30-40 coppie nidificanti su *Salix cinerea* in due distinte aree all'interno di una garzaia plurispecifica comprendente, oltre a sei specie di Aironi coloniali arboricoli, anche *Plegadis falcinellus* e *Threskiornis aethiopicus*. [Stefano Volponi & Davide Emiliani].

Cave di Cinto Caomaggiore (VE030). Quattro coppie in cova il 6 marzo. [Ferruccio Panzarin]

Laguna Sud di Venezia (VE140). Otto coppie nella garzaia di Valle Figheri. [Giovanni Tiloca]

Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*
Totale nazionale 719-760 coppie

Garzaia di Montarolo (VC090). Circa 100 coppie. [Mauro Della Toffola]

Garzaia di Oldenico (VC01C). Censite 30-35 coppie. [Mauro Della Toffola]

Garzaia di Carisio (VC08B). Censite 2-5 coppie. [Mauro Della Toffola]

Lombardia. Censiti 52 nidi in 7 garzaie. [Mauro Fasola]

Provincia di Parma. Sette coppie in una località [Maurizio Ravasini]

Pianura Bolognese – settore centrale (BO020). Tre nidi nello stesso sito occupato nel 1997 e nel 1999. [Roberto Tinarelli]

Delta del Po (RO04A, RO060, FE01C, FE08A, FE08C, FE12E). Censite 90 coppie in 5 località della provincia di Ferrara e 0-3 coppie in tre garzaie della provincia di Rovigo. [Menotti Passarella]

Palude di Castiglione (GR020). Nidificazione nella colonia mista di Garzetta e Airone cenerino delle Marze (Diaccia-Bottrona), individuata nei primi anni novanta. L'Airone guardabuoi è stato trovato solo nel 1999, con 4-6 coppie. Per il 2000 sono stimate 9-13 coppie. [Pietro Giovacchini]

Fucecchio (PT020). Censite 40-41 coppie in garzaia mista di Nitticora, Sgarza ciuffetto, Garzetta e Mignattaio. [Alessio Bartolini]

Renai di Signa (FI04A). Censite 3-4 coppie in garzaia mista di Garzetta e Nitticora. [Daniele Occhiato & Sandro Sacchetti]

Lago di Chiusi (SI13A). Stimate 1-2 coppie. Osservati solo gli adulti. [Francesco Pezzo]

Perda Longa (CA11B). Censite 10-15 coppie in garzaia mista con Garzetta su *Typha angustifolia*. [Pier Francesco Murgia, Sergio Nissardi & Helmar Schenk]

Santa Gilla (CA12B). Stimate 112-130 coppie in

garzaia mista con Garzetta su Salicornia e Cannuccia di palude. [Pier Francesco Murgia & Sergio Nissardi] *Laguna di Mistras (OR0206)*. Stimate circa 250 coppie nella garzaia mista con Garzetta e Sgarza ciuffetto su *Tamarix sp.* e *Thymelaea hirsuta*. [Massimiliano Dettori, Sergio Nissardi & Carla Zucca] *Stagno di s'Ena Arrubia (OR01M)*. Stimate 10 coppie in garzaia mista a dominanza di garzetta [Lara Bassu & Walter Piras]

Airone bianco maggiore *Casmerodius albus*
Totale nazionale 37-45 coppie.

Lago di Sartirana (CO070). Un nido nella stessa garzaia del 1998. [Mauro Fasola]

Laguna Sud di Venezia (VE140). Due coppie in Valle Figheri (VE14P). [Giovanni Tiloca]

Provincia di Parma. Due coppie. [Maurizio Ravasini]

Delta del Po (RO04A, FE06A). Stimate 0-3 coppie nel delta rodigino. [Menotti Passarella]

Pianura Bolognese – settore centrale (BO020). Tre coppie in due siti; un sito era già stato utilizzato negli anni precedenti. [Roberto Tinarelli]

Pianura Bolognese – settore orientale (BO030). Una coppia in un sito già utilizzato negli anni precedenti. [Roberto Tinarelli]

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). Censite e in parte stimate 30-35 coppie nidificanti in una garzaia plurispecifica comprendente altre sette specie di Ciconiformi. Nell'anno 2000, la nidificazione è risultata anticipata di circa due settimane e a fine maggio la gran parte dei giovani risultava già involata. [Stefano Volponi & Davide Emiliani].

Cicogna nera *Ciconia nigra*
Totale nazionale 5-6 coppie

Provincia di Biella. Due coppie territoriali, presenti per tutta l'estate. [Lucio Bordignon]

Province di Vercelli/Novara. Osservate 1-2 coppie territoriali. [Lucio Bordignon]

Basilicata. Osservata una coppia nidificante. [Gianni Palumbo]

Calabria. Una coppia nidificante. [cfr. Rocca 2002. Riv. Ital. Orn. 71: 218-219]

Mignattaio *Plegadis falcinellus*
Totale nazionale 3-5 coppie

Laguna Nord di Venezia (VE130). La specie non ha

nidificato. Nel 1999 era presente 1 coppia in Valle Dragojesolo. [Ferruccio Panzarin]

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). Almeno 1-2 coppie nidificanti in garzaia mista di Ardeidi e Marangone minore. [Stefano Volponi & Davide Emiliani].

Sardegna. Nidificazione non accertata. Presenza di adulti in periodo riproduttivo a Molentargius-Bellarosa Minore (CA1205) [Pier Francesco Murgia, Sergio Nissardi, Helmar Schenk & Carla Zucca].

Fucecchio (PT020). Stimate 1-2 coppie in garzaia (vedi Airone guardabuoi). [Alessio Bartolini]

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

Totale nazionale 25-28 coppie

Garzaia di Oldenico (VC01C). Censite 24-26 coppie. [Mauro Della Toffola]

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). Possibile nidificazione di 1-2 coppie. Fino a tre adulti in livrea osservati contemporaneamente in atteggiamento riproduttivo all'interno della colonia mista di Ardeini. Sebbene non siano state raccolte prove dirette dell'avvenuta nidificazione, questa è da ritenersi possibile anche in riferimento all'osservazione, per tutto il periodo riproduttivo, di individui in alimentazione nei dintorni della garzaia. Anche in passato, alcuni individui (un adulto isolato e una coppia di adulti rispettivamente nel 1991 e nel 1997) erano stati osservati nella garzaia, ma in entrambe le occasioni senza alcun tentativo di nidificazione. [Stefano Volponi & Davide Emiliani].

Spatola *Platalea leucorodia*

Totale nazionale 59 coppie

Pianura Bolognese – settore centrale (BO020). Due nidi nello stesso sito occupato nel 1999; la nidificazione ha avuto successo. [Roberto Tinarelli]

Valli di Comacchio (FE040). Censite 55 coppie nidificanti in tre distinti nuclei [Stefano Volponi & Mauro Fasola].

Laguna Sud di Venezia (VE140). Due coppie in Valle Figheri (VE14P). [Giovanni Tiloca]

Fenicottero *Phoenicopterus ruber*

Totale nazionale 2940-3260 coppie

Valli di Comacchio (FE040). La colonia con adulti in cova è stata scoperta il 18 aprile; 80 nidi risultavano

occupati il 1 maggio. Si sono involati 68 pulcini. (Stefano Volponi & Mauro Fasola).

Salina di Cervia (RA050). All'inizio di giugno trovato un uovo dall'ispettore forestale Guerrino Gori; osservati individui in parata nuziale. [Ariele Magnani]

Stagno di Molentargius (CA11D). Una colonia stimata in 2700-3000 coppie si è insediata a fine aprile in un unico sito, occupato anche in anni precedenti. Il numero di pulcini prossimi all'involò è stato stimato in 2500-2600 [Pier Francesco Murgia, Sergio Nissardi & Helmar Schenk]

Saline di Macchiareddu (CA12C). Una colonia insediata a fine marzo-primi di aprile e stimata in 700-1000 coppie è stata abbandonata improvvisamente verso il 20 aprile, presumibilmente a seguito di disturbo antropico. Sulla base delle letture di anelli si può ipotizzare che almeno una parte degli individui si sia successivamente insediata a Molentargius. [Pier Francesco Murgia & Sergio Nissardi]

Manfredonia (FG080). Falliti i tentativi di riproduzione primaverile per ripetuti allagamenti dei siti di nidificazione, 130-150 coppie si sono riprodotte in tarda estate. La deposizione è iniziata attorno al 26 agosto. Primi pulcini sono stati osservati il 29 settembre. Numero massimo di pulcini contato il 10 novembre: 122. Anche nel 1996 c'era stata una riproduzione autunnale (9 pulcini). [Giuseppe Albanese, Nicola Baccetti, Ariele Magnani, Lorenzo Serra & Marco Zenatello]

Vendicari (SR080). Tentativo di nidificazione. Costruiti 30 nidi. [Renzo Ientile]

Volpoca *Tadorna tadorna*

Totale nazionale 99-129 coppie

Laguna di Grado e Marano (GO100). Stimate 10-15 coppie, di cui 7 certe. La specie si è riprodotta in barene lagunari, in ambienti litoranei, ma soprattutto in valli da pesca arginate. Almeno 6 coppie hanno portato all'involò i pulcini. Una coppia ha nidificato per la prima volta in Valle Cavanata (Grado) dove, nonostante la presenza di una grande colonia di Gabbiano reale, si sono involati tutti gli 11 pulcini. [Carlo Guzzon & Paolo Utmar]

Laguna di Venezia (VE130, VE140). Stimate 30-35 coppie, di cui 10-12 nelle Casse di colmata B e D/E, 4 su barene artificiali, 2 in isole e le rimanenti in valli arginate. [Francesco Scarton, Roberto Valle & Giovanni Tiloca]

Delta del Po (RO020, RO030, RO040, RO050, FE010). Non sono stati effettuati censimenti. Nel 1999 erano state stimate 33-49 coppie. [Menotti Passarella]

Valle Ancona (FE04U). 2 coppie in allarme; non sono stati visti i pulli. [Ariele Magnani]

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). Due-cinque coppie nidificanti. L'incremento della popolazione nidificante locale sembra essere limitato da possibili episodi di bracconaggio a carico dei pulcini e dei giovani non volanti. [Stefano Volponi].

Bonifiche del Mezzano (FE120). Tre coppie nidificanti ai bordi di canali e fossati. [Roberto Tinarelli]

Salina di Cervia (RA050). Osservate 5 coppie con pulli. La prima il 14 maggio e l'ultima il 18 giugno.

Ortazzo (RA03B). A differenza di quanto avvenuto nei due anni precedenti, non è stata osservata la nidificazione.

Laguna di Orbetello (GR050). Sono state individuate 5 coppie nella Laguna di Ponente. [Fabio Cianchi]

Saline di Macchiareddu & Santa Gilla (CA12C & CA12B). Presenza di 1-2 coppie in periodo riproduttivo, senza prove di nidificazione. [Pier Francesco Murgia, Sergio Nissardi & Helmar Schenk]

Stagno di Porto Botte (CA17C). Presenza di 1 coppia in periodo riproduttivo. Osservazione di un giovane il 10 luglio. [Patrizio Cosa]

Golfo di Manfredonia (FG080). Rinvenute due covate di cinque e sette pulli rispettivamente [Giuseppe Albanese, Nicola Baccetti, Ariele Magnani, Lorenzo Serra, M. Zenatello]

Saline di Marsala (TP070). Una coppia il 31 maggio [Renzo Ientile]

Vendicari (SR080). Tre coppie (1 con 5 pulli osservata il 13 maggio ed il 14 giugno, 1 con 1 pullo il 14 giugno ed 1 con 10 pulli il 23 luglio). [Andrea Corso, Carmelo Iapichino, Renzo Ientile & Giovanni Boano]

Saline Morghello (SR09B). Una coppia con 9 pulli il 28 maggio. [Andrea Corso, Carmelo Iapichino, Renzo Ientile & Giovanni Boano]

Moretta *Aythya fuligula*

Totale nazionale 13-18 coppie

Provincia di Cuneo Per problemi di divulgazione delle osservazioni, si hanno notizie non confermate di circa 10-15 coppie presso l'oasi di Crava-Morozzo [Mauro Della Toffola]

Lago S. Valentino a. M. (BZ13B). Osservata una femmina con 4 pulcini il 26 agosto 2000. Erano presenti anche 5 maschi e quattro femmine. [Oskar Niederfringer]

F. Piave da Ponte nelle Alpi a Busche (BL11B). Una femmina con 8 pulcini osservata il 27 agosto [Marco Zenatello]

Lago di Ripasottile (RI04A). Una femmina con 6 pulli osservata il 1 agosto. La specie era stata trovata come

nidificante anche nel 1995. [Stefano Sarrocco, Massimo Brunelli & Flavia Rossi]

Edredone *Somateria mollissima*

Totale nazionale 1 coppia

Baia di Panzano (GO060). Una femmina sul nido con 4 uova osservata il 21.05.2000 all'interno della Riserva Naturale della Foce dell'Isonzo (GO06G); il 21.06.2000 la femmina cova ancora 1 uovo sterile, 1 rotto con pullo morto; 2 uova risultano predate da *Larus cachinnans* (3 nidi nelle vicinanze). Da 1 a 3 adulti presenti in zona fino alla fine di luglio. Seconda nidificazione per l'Italia. Le nidificazioni del 1999 e del 2000 sono state favorite dal divieto di accesso vigente nell'area e da una costante sorveglianza del sito tra maggio e agosto. [Kajetan Kravos, Silvano Candotto, Barbara Cimador, Laura Grassi]

Smergo maggiore *Mergus merganser*

Totale nazionale 3 coppie

Lago Maggiore (VA070). Osservati 10 adulti il 10 aprile, 8 il 22 maggio. Una femmina con 7 pulcini presente tra metà e fine maggio. [Lucio Bordignon]

Lago del Corlo (BL10A). Accertata la nidificazione di due coppie, una delle quali in cassetta nido [Marco Zenatello]

Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus*

Totale nazionale 129-130 coppie

Laguna di Grado e Marano (GO100). Sei coppie si sono riprodotte lungo i litorali della laguna (4 in Laguna di Grado, 2 in Laguna di Marano). La specie ha risentito notevolmente del disturbo antropico, con la perdita accertata di alcuni nidi dovuta soprattutto al turismo balneare. Risulta difficile stimare il successo d'involto, che comunque si reputa assai basso. [Carlo Guzzon & Paolo Utmar]

Laguna di Venezia (VE130, VE140). Censite 10-11 coppie, di cui 2 nella Cassa di colmata D/E, 7 su barene artificiali e 1-2 in una valle arginata. [Francesco Scarton & Roberto Valle]

Litorale e lagune dalla Foce dell'Adige alla foce del Bevano. Dati non disponibili. Nel 1999 erano censite 109 coppie. [Renzo Rusticali]

Stagno di Mulargia (CA2303). Presenza di 1 coppia

in periodo riproduttivo, in un sito di nidificazione di Cavalieri d'Italia, Pettegole e Fratini. Osservazione ravvicinata e ripetuta di rituali di corteggiamento e accoppiamento. Nido e pulli non localizzati. [Giuseppe Floris & Patrizio Cosa]

Vene di Bellocchio (FE04S). Una-due coppie hanno nidificato nelle cave di sabbia della tenuta Orsi-Mangelli. [Ariele Magnani]

Valle Ancona (FE04U). Due coppie nidificanti in prossimità della duna. [Ariele Magnani]

Pernice di mare *Glareola pratincola*

Totale nazionale 103-130 coppie

Bonifiche del Mezzano (FE120). Censiti 25-26 nidi in un sito già utilizzato negli anni precedenti, realizzato e gestito appositamente per questa specie su seminativi ritirati dalla produzione per venti anni con il Reg. CEE 2078/92. [Roberto Tinarelli]

Valle Zavelea (FE04N). Osservati 5 pulcini; stimate 2 coppie. [Giovanni Arveda]

Salina di Cervia (RA050). Nessuna nidificazione (lo scorso anno aveva nidificato una coppia). [Ariele Magnani & Lorenzo Serra]

Piana del Volturno. Censiti sei nidi. [Giancarlo Moschetti & Sergio Scebba]

Stagno di Cabras (OR01P). Stimate 10-15 coppie. [Helmar Schenk]

Biviere di Gela (CL080). Un vero conteggio non è mai stato effettuato; le 60-80 coppie stimate in passato devono essere considerate con cautela. [Emilio Giudice]

Chiarlo maggiore *Numenius arquata*

Totale nazionale 1 coppia

Provincia di Biella. Presente dai primi di aprile a metà maggio una coppia territoriale, che difendeva attivamente contro i Corvidi un territorio stabile. La coppia ha deposto ma la deposizione non è andata a buon fine, forse per l'arrivo di un grande gregge di pecore accompagnato da cani e pastori [Lucio Bordignon]

Pittima reale *Limosa limosa*

Totale nazionale 10-12 coppie

Risaie vercellesi. Dalle 8 alle 10 coppie con nidi o comportamenti territoriali. A causa di lavorazioni agricole tardive (messa in coltura per soia), nessuna coppia è riuscita a schiudere le uova. [Mauro Della Toffola]

Pianura Bolognese – settore orientale (BO030). Due coppie con individui covanti e allarmanti in una zona umida ampliata su seminativi ritirati dalla produzione per venti anni con il Reg. CEE 2078/92 e utilizzata già nel 1999. [Roberto Tinarelli]

Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*

Totale nazionale 1979 coppie

Laguna di Venezia (VE130, VE140). Una coppia probabilmente nidificante all'interno di una colonia mista di Beccapesci e Sterne. [Francesco Scarton & Roberto Valle]

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). Censiti 247 nidi in due distinti nuclei localizzati su dossi artificiali. Alla fase di prospezione del sito di nidificazione, svoltasi regolarmente, ha fatto seguito un ridotto e tardivo insediamento dovuto a occasionali episodi di disturbo antropico. In seguito, la riuscita della riproduzione ha risentito della predazione operata da parte di surmolti (*Rattus norvegicus*) tanto sulle uova quanto sui pulli. Complessivamente, è stato stimato che si siano involati circa 50-70 giovani. [Stefano Volponi]

Bertuzzi (FE030). Nella primavera 2000, alle prime fasi di prospezione del sito non ha fatto seguito l'insediamento di alcuna coppia nidificante. Ciò, verosimilmente, è da porsi in relazione a disturbo indiretto dovuto all'escavazione di canali sub-lagunari per il ripristino della circolazione idraulica. Il mancato insediamento in siti alternativi è dovuto alla ormai cronica ridotta disponibilità di superfici adatte alla nidificazione, in conseguenza del degrado dei dossi e delle barene per erosione e successione della vegetazione alofila e alla elevata densità di Gabbiano reale. [Stefano Volponi]

Valli di Comacchio (FE040). Contati 1074 nidi distribuiti in cinque nuclei distinti. Il più numeroso, formato da oltre 850 nidi, si è insediato dopo che una colonia formata da alcune centinaia di nidi è stata abbandonata per la predazione operata da Gazza. Degli altri nuclei, formati da alcune decine di coppie, uno era localizzato su di un appostamento da caccia, gli altri in colonie miste comprendenti anche Sterna comune e Gabbiano comune. [Stefano Volponi, Pierandrea Brichetti & Ugo Foscolo Foschi].

Salina di Cervia (RA050). Censite 651 coppie. Un piccolo nucleo di 21 coppie ha nidificato sullo stesso argine in cui nel 1998 si insediò una colonia di 1600 coppie. Le rimanenti 630 coppie sono state censite in una colonia situata su un argine mai occupato in precedenza. La data di insediamento abbastanza tardiva e il basso numero di uova deposte, lascerebbero pensare ad una deposizione di rimpiazzo. [Ariele Magnani & Lorenzo Serra]

Stagno di Molentargius (CA11D). Osservato ripetutamente un individuo adulto in un sito coloniale di Gabbiano roseo. Nessun nido è stato trovato [Massimiliano Dettori, Sergio Nissardi & Carla Zucca].
Golfo di Manfredonia (FG080). Contati 5 nidi in una colonia di Gabbiano roseo. Non sembrano essersi involati giovani [G. Albanese, N. Baccetti, A. Magnani, L. Serra, M. Zenatello]

Gabbiano roseo *Larus genei*
Totale nazionale 3896 coppie

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). Contati 6 nidi attivi ai margini della colonia di Gabbiano corallino su dosso artificiale. [Stefano Volponi].

Valli di Comacchio (FE040). Complessivamente presenti 137 nidi costruiti su due appostamenti da caccia. [Stefano Volponi, Pierandrea Brichetti & Ugo Foscolo Foschi].

Saline di Quartu (CA11C). Censiti 568 nidi in due siti [Sergio Nissardi]

Stagno di Molentargius (CA11D). Censiti 1137 nidi in due siti [Antonio Locci & Sergio Nissardi]

Saline di Macchiareddu (CA12C). Stimate 1059-1100 coppie distribuite in tre siti coloniali. [Pier Francesco Murgia & Sergio Nissardi]

Manfredonia (FG080). Presenti almeno 989 coppie nidificanti in diverse colonie. Almeno 334 nidi depositi su un argine carrabile nella Salina di Margherita di Savoia sono stati abbandonati durante la cova, verosimilmente disturbati dal ripetuto transito di salinai e operai. Le rimanenti deposizioni hanno schiuso un numero estremamente ridotto di pulcini, in quanto buona parte dei nidi è stata sommersa. [Giuseppe Albanese, Nicola Baccetti, Ariele Magnani, Lorenzo Serra, Marco Zenatello]

Sterna zampenere *Gelochelidon nilotica*
Totale nazionale 382 coppie

Laguna di Venezia (VE130, VE140). Possibile nidificazione di una coppia [Francesco Scarton & Roberto Valle]

Valli di Comacchio (FE040). Contate e in parte stimate 90 coppie nidificanti un'area esterna alle Valli di Comacchio in associazione a Fraticello e Sterna comune. [Stefano Volponi, Pierandrea Brichetti & Ugo Foscolo Foschi].

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). Presenti 100 nidi con uova e/o pulcini su un dosso artificiale. Anche per questa specie il successo riproduttivo è stato forte-

mente ridotto per l'impatto della predazione operata da ratti sia su uova, che su pulcini e giovani completamente sviluppati e ormai prossimi all'involto. [Stefano Volponi].

Stagno di Molentargius (CA11D). Censite 56 coppie distribuite in tre siti, occupati anche da Fenicottero (uno) e da Gabbiano roseo (gli altri due). [Antonio Locci, Pier Francesco Murgia & Sergio Nissardi]

Manfredonia (FG080). Censite 135 coppie nidificanti [Giuseppe Albanese, Nicola Baccetti, Ariele Magnani, Lorenzo Serra, Marco Zenatello]

Sterna di Rüppell *Sterna bengalensis*
Totale nazionale 1 coppia

Laguna di Venezia (VE130, VE140). Nessuna coppia. [Francesco Scarton & Roberto Valle]

Valli di Comacchio (FE040). Un nido occupato entro una colonia mista di beccapesci, sterna comune e avocetta. [Stefano Volponi, Pierandrea Brichetti e Ugo Foscolo Foschi].

Beccapesci *Sterna sandvicensis*
Totale nazionale 610-612 coppie

Laguna di Venezia (VE130, VE140). Censite 551 coppie in due colonie nella laguna aperta, oltre a 10-12 coppie che hanno nidificato in valle Figheri. [Francesco Scarton, Roberto Valle & Giovanni Tiloca]

Bertuzzi (FE030). Nessuna coppia. Vedi Gabbiano corallino. [Stefano Volponi].

Valli di Comacchio (FE040). Contati 48 nidi in due nuclei. [Stefano Volponi, Pierandrea Brichetti & Ugo Foscolo Foschi].

Pialasse e Valli Ravennati (RA020). L'osservazione di un adulto con comportamento di difesa del territorio lascia presupporre un tentativo, comunque infruttuoso, di nidificazione. [Stefano Volponi].

Mignattino piombato *Chlidonias hybridus*
Totale nazionale 423-458 coppie

Provincia di Parma. Sette coppie. [Maurizio Ravasini]

Pianura Bolognese – settore occidentale (BO010). Stimate 30-40 coppie, in parte uccise e disperse da una forte grandinata in fase di insediamento in un sito creato su seminativi ritirati dalla produzione per venti anni con il Reg. CEE 2078/92. [Roberto Tinarelli]

Pianura Bolognese – settore centrale (BO020). Censiti 212-232 nidi in due siti, uno dei quali creato nel 1999 su seminativi ritirati dalla produzione per venti anni con il Reg. CEE 2078/92; l'altro sito è stato regolarmente utilizzato nel corso degli anni '90. [Roberto Tinarelli]

Pianura Bolognese – settore orientale (BO030). Censiti 65-70 nidi in due siti, uno dei quali creato nel 1996 su seminativi ritirati dalla produzione per venti anni con il Reg. CEE 2078/92 e regolarmente utilizzato dalla specie per la nidificazione dal 1997. [Roberto Tinarelli]

Zone umide della bassa modenese (MO010). Censiti 116 nidi nello stesso sito utilizzato dal 1996, creato su seminativi ritirati dalla produzione per venti anni con il Reg. CEE 2078/92. [Roberto Tinarelli]

Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*

Totale nazionale 10-15 coppie

Risaia vercellesi. Presenti almeno 10–15 coppie territoriali in risaia; nidi non censiti, osservato trasporto di imbeccate. [Mauro Della Toffola, Franco Carpegna, Gianfranco Alessandria]

Mignattino *Chlidonias niger*

Totale nazionale 150-200 coppie

Risaie vercellesi. Stimate 150-200 coppie, tutte nidificanti in risaia. [Mauro Della Toffola]