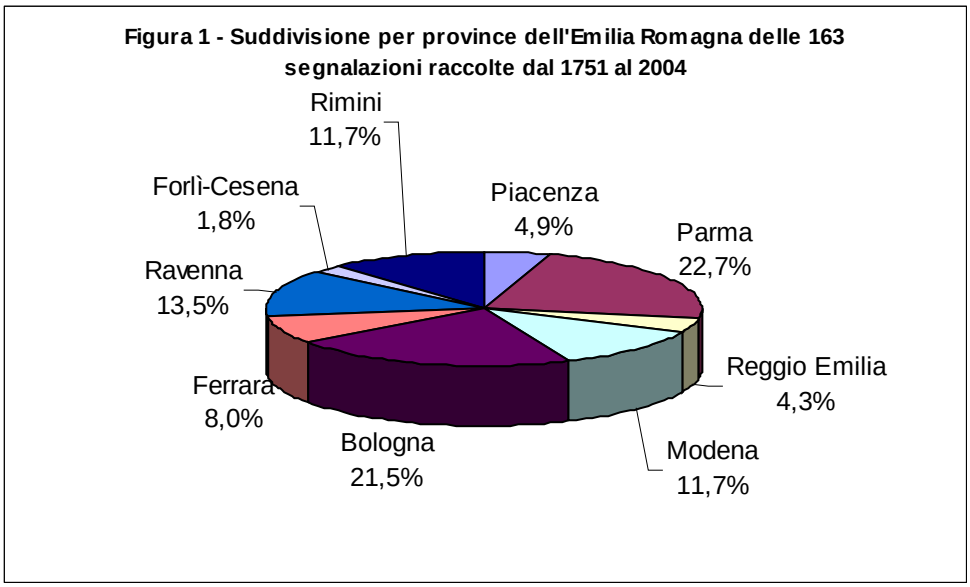
LA CICOGNA NERA IN EMILIA ROMAGNA*

ROBERTO TINARELLI
As.O.E.R. Associazione Ornitologi dell'Emilia Romagna
Via Massa Rapi 3 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) e-mail: rtinarelli@libero.it

Dal 1751 al 2004 sono state raccolte complessivamente 163 segnalazioni di Cicogna nera, la maggior parte delle quali inedite. 113 segnalazioni sono di un individuo, 29 di 2, 8 di 3, 6 di 4, 1 di 5, 2 di 6, 1 di 9, 1 di 11, 1 di 16 e 1 di 22; queste ultime 3 sono avvenute nella Provincia di Parma.



Presenza storica (ante 1970)

La più antica segnalazione disponibile è di Francesco Ginanni (1774) che nel suo "Istoria civile e naturale delle Pinete ravennati" scrive: "Non tanto rara ella è questa, come la bianca, e si è alquante volte ne' paduli della Pineta ritrovata."; e aggiunge: "Una cicogna nera fu nel mese di marzo dell'anno 1751 uccisa vicino la Pineta di S. Vitale. Era molto grossa e le carni sentivano di un fiato molestissimo. Aveva il ventricolo pieno d'ossa di ranocchi, e di carne digerita; e dentro il canale, che al ventricolo mettea, stavano sedici ranocchi belli e interi di varie grandezze. Si era essa certamente pasciuta in questi stagni. Altre in altri tempi si sono dentro e fuori delle Pinete vedute". Alla fine dell'800 Lorenzini (in Giglioli 1890) non cita la specie per l'Appennino bolognese, Calzolari (1898) la segnala come rara per il Ferrarese e Del Prato (1881) la indica "Di passo in aprile ed agosto" nella pianura parmense. Dagli ultimi due decenni dell'800 agli anni '60 la maggior parte delle segnalazioni (vedi Tabella 1) derivano da abbattimenti e catture (20 segnalazioni su 24 e 20 individui su 31). Interessante quanto riporta per la Romagna Pietro Zangheri (1938) che la riteneva "di passo, a comparsa irregolare. Rara" e che poi scrive: "Il Ginanni dice <<non tanto rara ella è questa, come la bianca>>. Attualmente è invece ben più scarsa della specie precedente . Solo qualche cattura isolata di tanto in tanto in primavera e, molto meno, in autunno. Qualche accidentale cattura anche in montagna (fide Don Giuseppe Bosi)". Anche Brandolini (1961) scrive: "Assai più scarsa della precedente (Cicogna bianca). Qualche individuo giovane compare, non tutti gli anni, in agosto-settembre. Quasi rari gli adulti in primavera". In realtà il numero di segnalazioni in primavera prima del 1970 è equivalente a quello delle segnalazioni estive ed autunnali mentre il

* Tratto da "La Cicogna Nera in Italia", a cura di Lucio Bordignon - Gruppo di Lavoro Italiano sulla Cicogna Nera (G.L.I.Ci.Ne.), edito dal Parco Naturale del Monte Fenera, marzo 2005.

numero di invidui è leggermente superiore (17 contro 14). La maggior parte delle segnalazioni storiche proviene dalle province di Ravenna e Forlì (17 su 24) dove nella prima metà del ‘900 sono stati molto attivi vari ornitologi collezionisti. Ne deriva quindi un quadro sicuramente falsato della frequenza geografica della Cicogna nera in Emilia Romagna in quel periodo. Per 10 individui abbattuti è stato definito il sesso (4 maschi e 6 femmine). In Tabella 1 sono riportate le segnalazioni note per il periodo antecedente al 1970.

Tabella 1. Segnalazioni di Cicogna nera note per l’Emilia Romagna prima del 1970.

1. 1 ind. abbattutto III 1751 Pineta di S. Vitale – Ravenna (RA) (Ginanni 1774)
2. 1 ind. femmina abbattuto VIII 1880 San Secondo Parmense (PR) (Del Prato 1881)
3. 1 ind. abbattutto IX 1896 Gualdo – Voghiera (FE) (Calzolari 1898)
4. 1 ind. femmina abbattuto 17 IV 1907 Salina di Cervia (RA) (Imparati 1934)
5. 1 ind. abbattutto VIII 1909 San Secondo Parmense (PR) (Museo Storia Nat. Univ. Parma)
6. 1 ind.abbattuto X 1909 Trecasali (PR) (Museo Storia Nat. Univ. Parma)
7. 1 ad. maschio abbattuto 12 IV 1913 Pialasse di Porto Corsini – Ravenna (RA) (Brandolini 1961)
8. 1 juv. femmina abbattuto 27 IX 1913 Cà del Bosco – Ravenna (RA) (Brandolini 1961)
9. 1 ind. 31 III 1915 Fosso Ghiaia – Ravenna (RA) (Imparati 1934)
10. 1 ad. femmina abbattuto 15 IV 1919 Pirotolo – Ravenna (RA) (Imparati 1934)
11. 1 ind. 16 IV 1919 Mandriole – Ravenna (RA) (Imparati 1934)
12. 1 ad. maschio abbattuto 15 VIII 1919 Pirotolo – Ravenna (RA) (Foschi et al. 1996)
13. 1 ind. femmina abbattutto 8 V 1929 Campiano – Ravenna (RA) (Imparati 1934)
14. 3 ind. di cui 1 juv. Abbattuto 30 VIII 1930 Foce Fiumi Uniti – Ravenna (RA) (Imparati 1934)
15. 1 ind. maschio abbattuto 3 XI 1930 Porto Corsini – Ravenna (RA) (Imparati 1934)
16. 1 juv. femmina abbattuto 26 VIII 1933 Fossatone – Ravenna (RA) (Brandolini 1961)
17. 1 ind. inizio IV 1937 Porto Corsini – Ravenna (RA) (B. Tassinari in Caterini 1938)
18. 6 ind. di cui 1 abbattuto 24 V 1940 Strada S. Zeno – Forlì (FC) (Garavini 1950)
19. 1 juv. abbattuto 6 X 1941 Compiano - Ciano d'Enza (RE) (Moltoni 1950)
20. 1 ad maschio abbattuto 17 IV 1947 Magliano – Forlì (FC) (Foschi 1984)
21. 1 juv. abbattuto 19 VIII 1948 Porto Corsini – Ravenna (RA) (Brandolini 1950)
22. 1 ind. abbattutto 2 IV 1950 Fossatone – Ravenna (RA) (Garavini 1950)
23. 1 juv. catturato debilitato 29 VIII 1959 Parma città (PR) (Tornielli 1960)
24. 1 ind. in volo 2 IV 1968 Quartiere Montebello – Parma (PR) (Tornielli 1991)

Presenza recente (post 1970)

Successivamente al 1970 le segnalazioni divengono via via più frequenti: 11 negli anni ’70, 26 negli anni ’80, 37 negli anni ’90 e 65 dal 2000 al 2004. Ciò è dovuto sia ad una maggiore presenza di rilevatori qualificati sia ai fenomeni di incremento della popolazione e di espansione dell’areale a cui la specie è soggetta negli ultimi decenni in numerosi Paesi europei. In Tabella 2 sono riportate le segnalazioni edite e inedite successive al 1970. Rispetto al periodo precedente al 1970 si nota che:

- il numero di segnalazioni durante la migrazione estivo-autunnale diviene molto maggiore rispetto a quello durante la migrazione primaverile (98 contro 35) così come il numero di invidui osservati (207 contro 53);
- iniziano dal 1987 i fenomeni di sosta prolungata in autunno e dal 1996 gli svernamenti;
- nel 2002 è avvenuto il primo caso di sosta prolungata in giugno e luglio,
- le segnalazioni divengono molto frequenti, oltre che per Parma, per le province per le quali mancavano in precedenza (Piacenza, Reggio Emilia, Modena, Rimini e soprattutto Bologna).

Tabella 2. Segnalazioni di Cicogna nera note per l'Emilia Romagna dopo il 1970.

---

1. 1 ind. 28 IV 1972 Fiume Conca (RN) (Semprini 1973)
2. 2 ind. 4 V 1972 Fiume Conca (RN) (Semprini 1973)
3. 1 ind. 1 VI 1972 Riccione (RN) (Semprini 1973)
4. 1 ind. successivamente abbattuto 16 IV 1973 Salina di Cervia (RA) (Brina 1975)
5. 1 ind. 16 V 1973 Santarcangelo (RN) (Brina 1975)
6. 1 juv. Autunno 1975 Coriano (RN) (Semprini 1976a)
7. 4 ind. IV 1976 Fiume Conca (RN) (Semprini 1976b)
8. 3 ind. 13 V 1977 Standiana – Ravenna (RA) (Ortali 1979)
9. 2 ind. 15 V 1977 Ravenna (RA) (Ortali 1979)
10. 2 ind. VI 1978 Valle Lavadena – Ravenna (RA) (Silvestri 1984)
11. 1 ind. 29 IX 1979 Po a Mezzano Inferiore – Mezzani (PR) (Tornielli 1991)
12. 1 ind. 18 VIII 1981 Poggio Berni (RN) (Silvestri 1984)
13. 2 ind. 31 VIII 1982 Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN) (A. Magnani com. pers.)
14. 1 ind. in volo 2 IX 1982 Casoni di Romagna – Monterenzio (BO) (R. Tinarelli oss. pers.)
15. 1 juv. e 1 ad. 8 X 1982 Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN) (A. Magnani com. pers.)
16. 1 ind. 25 IV 1983 Valle Campotto – Argenta (FE) (P. Cardin, R. Pavan, M. Piovesan in Toso 1984)
17. 2 ind. 25 IV 1983 ex risaia di Bentivoglio (BO) (Bonazzi 1987)
18. 1 ind. 12 IV 1984 Monte delle Formiche – Pianoro (BO) (Bonora M., Rigacci L. in Toso 1985)
19. 1 ind. in sosta 7 V 1984 Montelupo San Facondino - S. Giov. Marignano (RN) (A. Magnani com. pers.)
20. 1 ind. 19 VIII 1984 Fiume Taro a Collecchiello – Collecchio (PR) (Tornielli 1991)
21. 1 juv. abbattuto 1984 Langhirano (PR) (F. Zanichelli com. pers.)
22. 1 juv. abbattuto, inanellato nello stesso anno a Bratislava Rep. Slovacca 7 X 1984 Correggio (RE) (Bendini e Spina 1990)
23. 1 ind. 16 VIII 1985 Manzolino di Castelfranco Emilia (MO) (Rabacchi 1989)
24. 4 juv. da 7 a 17 IX 1985 Pieve di Campi- Albareto (PR) (G. Sardella com. pers.)
25. 1 juv. abbattuto 18 IX 1985 Calanchi della Torre – Savigno (BO) (Museo I.N.F.S.)
26. 1 ind. 1 VI 1986 Bando – Portomaggiore (FE) (G. Leoni com. pers.)
27. 1 juv. fulminato da linea elettrica 10 IX 1986 Caratta – Gossolengo (PC) inanellato nello stesso anno a Bratislava Rep. Slovacca (Bendini e Spina 1990)
28. 1 ind. 26 IV 1987 Fiume Taro a Madregolo – Collecchio (PR) (Tornielli 1991)
29. 3 ind. in volo fine IV 1987 Po di Goro – Goro (FE) (M. Passarella com. pers.)
30. 1 ind. da fine VIII a 22 XII 1987 fiume Taro – Compiano (PR) (G. Sardella com. pers.)
31. 1 ind. VIII 1988 Taro - Noceto (PR) (D. Ghillani com. pers.)
32. 1 ind. 27 VIII 1988 Manzolino di Castelfranco Emilia (MO) (G. Leoni e C. Chiossi com. pers.)
33. 1 ind. in sosta 2 IX 1988 Pieve di Campi- Albareto (PR) (G. Sardella com. pers.)
34. 1 ind. VIII 1989 Taro - Noceto (PR) (D. Ghillani com. pers.)
35. 4 ind. in volo 3 IX 1989 Oasi di Torrile (PR) (F. Roscelli com. pers.)
36. 13 juv. e 3 ad 10 IX 1989 Madregolo – Collecchio (PR) (Ravasini 1994)
37. 1 juv. abbattuto 15 IX 1989 provincia di Parma (PR) (Museo I.N.F.S.)
38. 1 juv. in sosta VIII inizio anni '90 risaie Iolanda di Savoia (FE) (M. Passarella com. pers.)
39. 2 juv. in sosta 29 VIII 1990 Le Tombe – Malalbergo (BO) (R. Tinarelli oss. pers.)
40. 1 ind. in volo 14 VIII 1990 o 1991 Frassineta – Monghidoro (BO) (G. Tellini Florenzano com. pers.)

41. 1 ad. 8 IV 1991 S. Martino in Soverzano – Minerbio (BO) (R. Tinarelli oss. pers.)
42. 2 juv. da 15 a 20 VIII 1991 Le Tombe – Malalbergo (BO) (I. Venturoli com. pers.)
43. 16 juv. e 6 ad. 14 IX 1991 Oasi di Torrile (PR) (Ravasini 1998)
44. 1 ind. 13 X 1991 Fossa - Concordia sul Secchia (MO) (Giannella et al. 1996)
45. 1 ind. 1 VI 1992 Manzolino di Castelfranco Emilia (MO) (G. Leoni com. pers.)
46. 1 ind. 13 VIII 1992 Punte Alberete - Ravenna(RA) (F. Capitani com. pers.)
47. 2 juv. in sosta 23 VIII 1992 Le Tombe – Malalbergo (BO) (I. Venturoli com. pers.)
48. 1 ad. in sosta 6 IX 1992Torricella – Sissa (PR) (G. Gerra com. pers.)
49. 2 ind. in sosta inizi VIII 1993 Lago di Mignano – Vernasca (PC) (A. Battaglia com. pers.)
50. 1 ad. e 2 juv. 12 VIII 1993 Le Tombe – Malalbergo (BO) (R. Tinarelli oss. pers.)
51. 2 ind. 14 X 1993 S. Martino in Spino – Mirandola (MO) (Giannella et al. 1996)
52. 1 ind. in sosta 7 VIII 1994 Le Tombe – Malalbergo (BO) (I. Venturoli com. pers.)
53. 3 ind. 9 IX 1995Rottofreno (PC) (E. Stival, A. Nardo, P. Basciutti com. pers.)
54. 2 ad. 27 I 1996 Novellara (RE) (N.Grattini e G. Tenedini in Arcamone e Brichetti 2001)
55. 3 ind. 23 III 1996 Oasi Il Torrazzuolo – Nonantola (MO) (E. Selmi com. pers.)
56. 1 ind. 7 IV 1996Oasi Il Torrazzuolo – Nonantola (MO) (E. Selmi com. pers.)
57. 2 ad. in sosta 13 V 1996 ex risaia di Bentivoglio (BO) (R. Tinarelli oss. pers.)
58. 1 ind. in volo 19 V 1996 Monte Prinzera - Fornovo di Taro (PR) (F. Roscelli com. pers.)
59. 1 ind. in volo 15 VIII 1996 Boscoforte - Valli di Comacchio (FE) (S. Fantini com. pers.)
60. 1 juv. in sosta 24 IX 1996 ex risaia di Bentivoglio (BO) (F. Cacciato com. pers.)
61. 1 ind. da inizio X a fine XI 1996 Valle Uccello – Medicina (BO) (F. Marchesi com. pers.)
62. 2 ind. in sosta 7 VIII 1997 Vallesanta (FE) (P. Vacillotto com. pers.)
63. 11 ind. 12 IX 1997 Ghiaie Bonvisi – Mezzani (PR) (D. Brozzi com. pers.)
64. 1 ad. in sosta 20 IV 1998 Valle Barabana – Molinella (BO) (F. Marchesi, R. Tinarelli com. pers.)
65. 2 ind. da 12 IX a 3 X 1998 Oasi Il Torrazzuolo – Nonantola (MO) (E. Selmi com. pers.)
66. 1 ind. in XI e XII 1998 varie zone umide Crevalcore (BO) (F. Ghererdini com. pers.)
67. 1 ind. 1 XI 1998Manzolino di Castelfranco Emilia (MO) (C. Piani com. pers.)
68. 1 ind. 14 XI 1998 Via Cavamento – Crevalcore (BO)(G. Leoni com. pers.)
69. 9 ind. in volo 9 VIII 1999 Castelfranco Emilia (MO) (C. Chiossi com. pers.)
70. 1 ind. 15 VIII 1999 Punte Alberete - Ravenna(RA) (F. Capitani com. pers.)
71. 6 ind. 25 VIII 1999 Torrile (PR) (M. Pedrelli com. pers.)
72. 1 ind. da 3 VIII a 30 IX 1999 Oasi Il Torrazzuolo – Nonantola (MO) (E. Selmi com. pers.)
73. 1 ind. in volo 9 X 1999 Vallesanta – Argenta (FE) (M. Bonora e M. Colombari com. pers.)
74. 1 juv. in sosta 22 X 1999 Saludecio (RN) (A. Talamelli com. pers.)
75. 1 ad. da inizio I a inizio II 2000 Novellara (RE) (N.Grattini e G. Tenedini in Arcamone e Brichetti 2001)
76. 2 ind. in volo IV 2000 periferia di Ravenna (RA) (F. Ghererdini com. pers.)
77. 1 ind. 5 IV 2000Chiesuole – Collecchio (PR) (R. Carini com. pers.)
78. 2 ad. in sosta 26 IV 2000 Cassa Benni – Budrio (BO)(F. Marchesi com. pers.)
79. 5 ind. da 29 VII a 5 VIII 2000 Cortile – Carpi (MO) (M. Ferri com. pers.)
80. 2 ind. 2 VIII 2000 Samboseto – Busseto (PR) (M. Pedrelli com. pers.)
81. 1 ind. inizio VIII 2000 Oasi di Torrile (PR) (F. Roscelli com. pers.)
82. 1 ind. 15 I 2001 Fabbreria – Bentivoglio (BO) (F. Vannini com. pers.)
83. 1 ad. in sosta 3 III 2001 Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN) (A. Talamelli com. pers.)
84. 1 ind. fine III 2001 S. Martino in Soverzano – Minerbio (BO) (A. Donati com. pers.)
85. 4 ad. in volo 4 V 2001 Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN)(A. Talamelli com. pers.)
86. 1 ad. 16 V 2001 Torrile (PR) (M. Mendi com. pers.)
87. 2 imm. in sosta 2 VI 2001 Bevilacqua – Crevalcore (BO) (F. Marchesi com. pers.)
88. 2 ind. da VII a metà IX 2001 Vallesanta – Argenta (FE) (R. Gennari com. pers.)

89. 2 imm. da fine VII a inizio IX 2001 Valli di Mirandola – Mirandola (MO) (D. Pecorari com. pers.)
90. 2 imm. da fine VII a inizio IX 2001 Bevilacqua - Crevalcore(BO) (F. Marchesi com. pers.)
91. 1 ind. in sosta 11 VIII 2001 Casse Espansione Enza – Montechiarugolo (PR) (M.E. Ferrari, M. Salvarani com. pers.)
92. 1 ind. 2 IX 2001 Chiesuole – Collecchio (PR) (R. Carini com. pers.)
93. 1 juv. 9 IX 001 La Comune – Malalbergo (BO) (R. Tinarelli oss. pers.)
94. 1 ind. 22 IX 2001 ex risaia di Bentivoglio (BO) (F. Marchesi com. pers.)
95. 1 ind. in volo 15 X 2001 Torrile (PR) (S. Balbo com. pers.)
96. 2 ind. da 20 a 29 X 2001 Pieve Dugliara – Riovergaro (PC) (A: Battaglia com. pers.)
97. 1 juv. 2 XI 2001Ozzano Taro – Collecchio (PR) (R. Carini com. pers.)
98. 1 juv. inizio I 2002 Argelato (BO) (O. Guidi com. pers.)
99. 1 juv. (probabilmente lo stesso ind. visto a Argelato una settimana prima) ? I 2002 Beni Comunali – Crevalcore (BO) (O. Guidi com. pers.)
100. 1 ind. 20 IV 2002 Cassa Espansione del Secchia (RE) (G. Leoni com. pers.)
101. 1 ind. 19 V 2002 Campogalliano (MO) (M. Ferri com. pers.)
102. 2 imm. da 7 VI a 10 VII 2002 Cassa Benni – Budrio (BO) (C. Marchesi, F. Marchesi, R. Tinarelli com. pers.)
103. 1 imm. abbattuto 28 X 2002 San Matteo della Decima – Crevalcore (BO) (G. Premuda com. pers.)
104. 1 ad. 5 XII 2002Novellara (RE) (M. Mendi com. pers.)
105. 1 ad. da 21 a 30 XII 2002 Golena Po – Calendasco (PC) (A. Battaglia, W. Marcarini, B. Riboni com. pers.)
106. 1 imm (forse 2) da fine XII a 7 I 2002-03 Altedo e Pegola – Malalbergo (BO) (D. Bonazzi, O. Guidi, E. Fiorentini com. pers.)
107. 1 juv. in sosta 10 I 2003 Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN) (Leopardi 2003a)
108. 1 ind. in volo 20 IV 2003 La Boscosa – Molinella (BO) (F. Ghererdini com. pers.)
109. 1 ind. 24 IV 2003 valli di Mortizzuolo – Mirandola (MO) (R. Gemmato com. pers.)
110. 1 ind. in volo 23 VI 2003 S. Giorgio di Piano (BO) (P. Gallerani com. pers.)
111. 1 ad. 15 VI 2003 Azienda Focherini -Valli Le Partite - Mirandola (MO) (R. Gemmato, C. Giannella, A. Farioli, L. Bonetti, A. Massarenti com. pers.)
112. 1 ad. da 20 a 26 VII 2003 Valli di Mortizzuolo – Mirandola (MO) (R. Gemmato, C. Giannella, L. Bonetti, A. Massarenti com. pers.)
113. 1 ind. 16 VIII 2003 Valli di Mortizzuolo - Mirandola(MO) (R. Gemmato com. pers.)
114. 2 ad. e 1 juv. in volo 16 VIII 2003 Rivarolo – Torrile (PR) (M. Pedrelli com. pers.)
115. 1 ind. fine VIII 2003 Oppiano – Collecchio (PR) (F. Zanichelli com. pers.)
116. 2 juv. 12 VIII 2003 Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN) (G. Gerra e A. Talamelli com. pers.)
117. 2 juv. da 30 VIII a 22 IX 2003 Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN) (A. Talamelli com. pers.)
118. 4 ind. in sosta 26 VIII 2003 Valli di Argenta (FE) (L. Melega e M. Zenatello com. pers.)
119. 1 ind. in sosta fine VIII 2003 La Comune – Malalbergo (BO) (S. Festi com. pers.)
120. 1 juv. 6 IX 2003Ozzano Taro – Collecchio (PR) (M. Mendi, M. Pedrelli, N. Toscani com. pers.)
121. 1 ind 7 IX 2003 Riccò - Fornovo di Taro (PR) (N. Toscani com. pers.)
122. 4 ind. 13 IX 2003 Eia (Fiume Taro) – Parma (PR) (M. Mendi, M. Pedrelli, N. Toscani, S. Panizzi com. pers.)
123. 2 ind. in volo 3 IX 2003 Valle Marecchia - confine regionale con Marche (RN) (M. Bonora e P. Ceccarelli com. pers.)
124. 1 ind. 21 IX 2003 Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN) (Leopardi 2003b)
125. 1 ind. 25 XI 2003 Novellara (RE) (Mendi 2003)

126. 1 imm. da XII a 9 I 2003-04 Anita – Argenta (FE) (C. Beltrami, D. Bonazzi, P. Gallerani, R. Tinarelli com. pers.)
127. 1 imm. in sosta 21 III 2004 Longastrino – Argenta (FE) (A. De Faveri com. pers.)
128. 1 ind. in volo 2 V 2004 Boscoforte - Valli di Comacchio (FE) (M. Azzolini com. pers.)
129. 3 ind. 1 VI 2004 Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN) (Leopardi 2004)
130. 1 ind. 4 VIII 2004 Bora – Zibello (PR) (D. Brozzi com. pers.)
131. 1 juv. 12 VIII 2004 Sesto Imolese – Imola (BO) (M. Scaffidi com. pers.)
132. 1 ind. 24 VIII 2004 Converselle – Castrocaro (FC) (P. Ceccarelli, C. Ciani com. pers.)
133. 2 juv. da 26 a 27 VIII 2004 AFV Castellina S. Pietro in Casale (BO) (D. Martelli com. pers.)
134. 1 ind. in sosta 29 VIII 2004 Frassinara – Sorbolo (PR) (S. Panizzi com. pers.)
135. 2 ind. in sosta inizio IX 2004 Lago di Mignano – Vernasca (PC) (A. Battaglia com. pers.)
136. 1 ind. in volo 10 IX 2004 ex risaia di Bentivoglio (BO) (P. Gallerani com. pers.)
137. 2 ind. 10 IX 2004 Pontenure (PC) (A. Battaglia com. pers.)
138. 1 ind. in volo 11 IX 2004 Caorso (PC) (A. Battaglia com. pers.)
139. 1 juv in sosta 27 IX 2004 Oasi Valdisole - Concordia sul Secchia (MO) (A. Gelati com. pers.)

Migrazione

La fenologia della specie in Emilia Romagna è stata illustrata nella Figura 2 riportando per ogni metà mese il numero di segnalazioni e di individui rilevati nell'arco dell'anno per i quali è nota la metà del mese a cui appartengono. Si nota che i due periodi di migrazione si estendono dalla seconda metà di Marzo agli inizi di Giugno e dalla seconda metà di Luglio alla fine di Ottobre con picchi rispettivamente nella seconda metà di Aprile - prima metà di Maggio e in Agosto – prima metà di Settembre. I numeri di segnalazioni e di invidui rilevati durante la migrazione estiva-autunnale risultano di gran lunga superiori rispetto a quelli della migrazione primaverile sia per la presenza di giovani nati nella stagione riproduttiva appena conclusa, sia, molto probabilmente, per la maggiore durata e frequenza dei periodi di sosta. Nel 1987 è avvenuto nell'alta Valle del Taro il primo caso di sosta prolungata in autunno (da fine agosto al 22 dicembre) e nel 2001 sono stati rilevati 3 casi di sosta prolungata da luglio a settembre nelle province di Modena, Bologna e Ferrara.

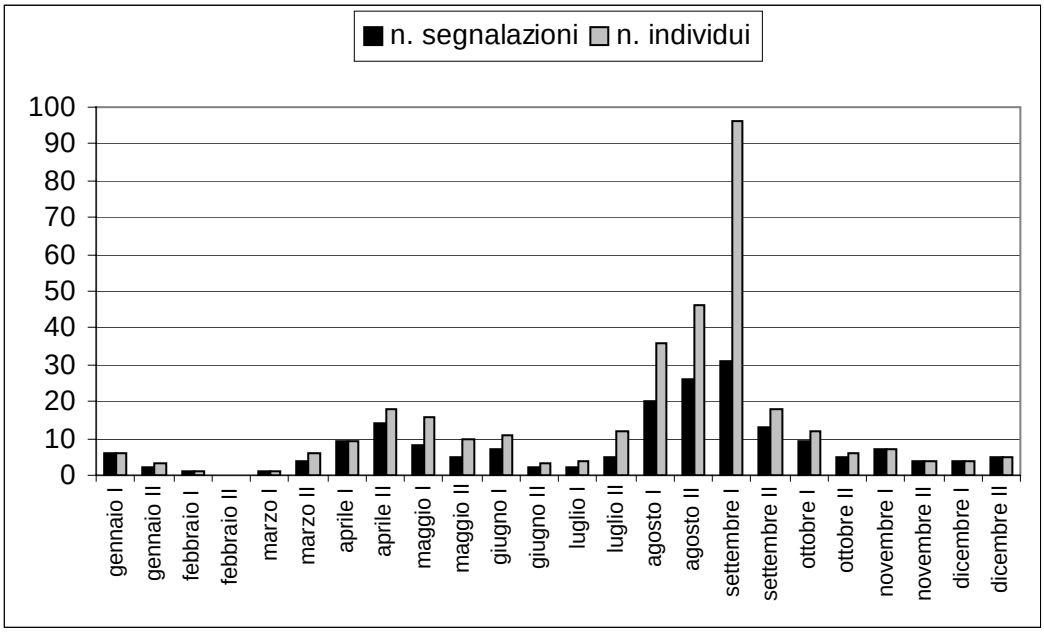


Figura 2. Numero di segnalazioni e di individui di Cicogna nera noti per l'Emilia Romagna riuniti per quindicine.

In estate ed autunno gli individui che transitano-sostano nella pianura, penetrano poi lungo le varie valli dell'appennino; 16 osservazioni ricadono nella fascia collinare e montana, riguardano individui in volo o in sosta sul greto di torrenti, in zone umide e coltivi e fanno presumere l'attraversamento dell'Appennino in più punti. Rotte certe di migrazione estiva-autunnale sono costituite dalla Valle del Taro (almeno 8 segnalazioni tra le prime colline e il valico), dalla Valle dell'Idice (e dalle valli vicine) con successivo attraversamento del Mugello (2 segnalazioni in prossimità del confine regionale e varie segnalazioni affidabili ma senza data nella fascia collinare), dalle valli del Marecchia e del Conca fino alla Valle del Tevere (numerose segnalazioni sulle colline riminesi e 2 esemplari in volo osservati il 6 IX 2003 da M. Bonora e P. Ceccarelli a distanza di un'ora l'uno dall'altro in prossimità del confine regionale). Vi sono quasi certamente altre vie di attraversamento dell'Appennino verso la costa tirrenica, come la Valle del Secchia e sicuramente alcuni individui seguono la costa adriatica verso sud. In primavera le cicogne entrano in regione dalla costa tirrenica, attraverso la valle del Taro, risalendo lungo la costa adriatica e/o dalla Valle del Tevere e passando quindi nei dintorni di Rimini; alcuni individui svalicano l'Appennino tra Bologna e Firenze e probabilmente anche in altri punti.
Sull'origine dei migratori vi sono due dati: un esemplare abbattutto il 7 X 1984 nella Prov. di RE e uno fulminato da una linea elettrica il 10 IX 1986 nella Prov. di PC erano dei giovani nati e inanellati pochi mesi prima nell'ex Cecoslovacchia (vedi Tab. 2).

Svernamento
Sono noti 11 casi di presenza tra dicembre e febbraio: 3 casi (1 con 2 adulti e 2 con 1 adulto) nelle valli di Novellara (RE) nel gennaio 1996, nel gennaio-febbraio 2000 e nel dicembre 2002, 5 casi (sempre giovani e immaturi singoli) in varie località della pianura bolognese occidentale e centrale nel dicembre 1998, nel gennaio 2001, nel gennaio 2002 e nell'inverno 2002-2003, un adulto presso la Golena del Po a Calendasco (PC) nel dicembre 2002, un immaturo nell'Invaso del Conca a S. Giovanni Marignano (RN) nel gennaio 2003, un immaturo ad Anita di Argenta (FE) nell'inverno 2003-2004. Riguardo alla zona di Novellara Mendi (2003) riferisce di testimonianze affidabili che indicano la presenza di un individuo presente in tutti gli inverni dei precedenti 15 anni. Gli ambienti di alimentazione in inverno sono costituiti, a seconda delle aree, da fossati con poca o senza acqua, campi arati, medicai, cavedagne, greti di torrente, piccole e grandi zone umide con acqua poco profonda e banchi di fango e/o sabbia emergenti. La dieta è costituita da anfibi, pesci e micromammiferi. In questo periodo gli individui sostano frequentemente su pali telefonici e dell'energia elettrica oppure su campi arati dai quali possono controllare le zone circostanti.

Estivazione
E' noto sino ad ora un unico caso di sosta prolungata in giugno e luglio (dal 7 giugno al 10 luglio 2002) da parte di due immaturi in un'area della pianura bolognese con praterie arbustate e zone umide ripristinate su seminativi ritirati dalla produzione; le suddette cicogne trascorrevano la notte posate su alberi ai margini di una garzaia.

Minacce rilevate e misure di conservazione
Le principali minacce rilevate sono costituite da abbattimenti illegali (almeno 6 casi noti dal 1970, l'ultimo dei quali si è verificato nel 2002) e dalla collisione con linee elettriche (1 caso noto). A causa dell'elevata diffidenza e distanza di fuga di quasi tutti gli individui osservati, anche il disturbo derivante dall'attività venatoria costituisce un importante fattore limitante nell'uso della maggior parte delle zone idonee per la sosta da settembre a gennaio. Nel caso della presenza invernale nelle golene del Po a Calendasco (PC) nel 2002 A. Battaglia (com. pers.) ipotizza che non si sia più ripetetuta a causa del tombamento di diverse depressioni allagate utilizzabili per l'alimentazione.
Dal 1996 38 segnalazioni su 85 (45%) sono avvenute in aree o in prossimità di aree interessate negli ultimi anni dalla realizzazione di stagni, prati umidi, zone umide permanenti e praterie con macchie di arbusti su seminativi ritirati dalla produzione attraverso l'applicazione di misure agroambientali

comunitarie. Il ripristino di stagni e zone umide temporanee e con acque poco profonde e la drastica riduzione del disturbo venatorio costituiscono i fattori più importanti per favorire la sosta della specie in ogni periodo dell'anno.

Ringraziamenti
Sono grato a Maurizio Azzolini, Simone Balbo, Angelo Battaglia, Claudio Beltrami, Lucio Bonetti, Davide Brozzi, Francesco Cacciato, Federico Capitani, Renato Carini, Claudio Chiossi, Carlo Ciani, Massimo Colombari, Adriano De Faveri, Antonio Donati, Stefano Fantini, Alessio Farioli, Maria Elena Ferrari, Mauro Ferri, Sandro Festi, Paolo Gallerani, Antonio Gelati, Raffaele Gemmato, Riccardo Gennari, Giuliano Gerra, Franco Ghererdini, Daniele Ghillani, Carlo Giannella, Olgher Guidi, Giorgio Leoni, Ariele Magnani, Walter Marcarini, Carlo Marchesi, Franco Marchesi, Dario Martelli, Alberto Massarenti, Luca Melega, Michele Mendi, Stefano Panizzi, Menotti Passarella, Davide Pecorari, Mario Pedrelli, Claudio Piani, Guido Premuda, Bassano Riboni, Massimo Salvarani, Guido Sardella, Enrico Selmi, Emanuele Stival, Adriano Talamelli, Guido Tellini Florenzano, Michele Scaffidi, Nicola Toscani, Paolo Vacillotto, Fabio Vannini, Iader Venturoli, Franca Zanichelli, Marco Zenatello per i dati comunicati. Un particolare ringraziamento va a Mario Bonora, Pier Paolo Ceccarelli e Franco Roscelli per aver promosso e curato la raccolta di numerose informazioni bibliografiche e inedite.

Bibliografia
Arcamone E., Brichetti P., 2001 – Nuovi avvistamenti. Avocetta 25(2): 305-317.
Bendini L., Spina F. (red.), 1990 – Uccelli inanellati in Italia dal 1980 al 1986 e ricatture precedenti all'anno 1982. Bol. Attività Inanellamento 3: 404.
Bonazzi D., 1987 – Gli uccelli della zona ex-risaia di Bentivoglio e S. Pietro in Casale. WWF Sezione pianura centrale bolognese.
Brandolini A., 1950 – Note di Ornitologia ravennate (anni 1948 e 1949) Riv. ital. Orn. 20: 58-61.
Brandolini A., 1961 – Catalogo della mia collezione di uccelli del Ravennate. Lega, Faenza.
Brina S., 1975 – Taccuino ornitologico romagnolo. Ed. Ad Novas, Cesenatico.
Calzolari A., 1898 – Primo contributo allo studio dell'avifauna ferrarese. Premiata Tipografia Sociale, Ferrara.
Caterini F., 1938 – Catture rare ed interessanti. Riv. ital. Orn. 8: 87-94.
Del Prato A., 1881 – Catalogo degli uccelli fin ora rinvenuti nelle provincie di Parma e Piacenza. Tip. e Lit. di C. Ferrari e figli, Parma.
Foschi U.F., 1984 – Catalogo delle collezioni del Museo Ornitologico Ferrante Foschi. Comune di Forlì, Forlì.
Foschi F., 1986 – Uccelli di Romagna. Maggioli Editore. Rimini.
Foschi U.F. Bulgarini F., Cignini B., Lipperi M., Melletti M., Pizzari T., Visentin M., 1996 – Catalogo della collezione ornitologica "Arrigoni degli Oddi" del Museo Civico di Zoologia di Roma. Ric. Biol. Selvaggina, 91: 1-311.
Garavini E., 1950 – Osservazioni ornitologiche fatte nelle provincie di Ravenna, Forlì e Ferrara. Riv. ital. Orn. 20: 108-110.
Giannella C., Minelli F., Rabacchi R., 1996 – Resoconto ornitologico modenese anni 1989-1995. Picus 22: 115-130.
Giglioli E. H., 1890 - Primo resoconto dei risultati della inchiesta ornitologica in Italia. Parte seconda, avifaune locali. Le Monnier, Firenze.
Ginanni F., 1774 – Istoria civile e naturale delle Pinete ravennati. Salomoni, Roma.
Imparati E., 1934 – Avifauna ravennate. Ravenna.
Leopardi F., 2003a – Cicogna. in lista EBNITALIA http://www.ebnitalia.it/
Leopardi F., 2003b – Chiusa Conca. in lista EBNITALIA http://www.ebnitalia.it/
Leopardi F., 2004 – Cicogne. in lista EBNITALIA http://www.ebnitalia.it/
Mendi M., 2003 – Mini report. in lista EBNITALIA http://www.ebnitalia.it/
Moltoni E., 1950 – Notizie ornitologiche dal Piemonte. Riv. ital. Orn. 20: 155-156.
Ortali A., 1979 – Taccuino ornitologico romagnolo 1976-1977-1978. Riv. ital. Orn. 49: 96-101.
Rabacchi R., 1989 – Resoconto ornitologico modenese per gli anni 1985, 1986, 1987 e 1988. Picus 15(2): 51-72.
Ravasini M., 1998 – L'avifauna dell'oasi LIPU Torrile. Il fadabbio editore, Reggio Emilia.
Ravasini M., 1994 – Avifauna del Parco del Taro. Consorzio del Parco Fluviale Regionale del Taro.
Semprini A., 1973 – Osservazioni ornitologiche nel fiume Conca, in prov. di Forlì, nella primavera 1972. Riv. ital. Orn. 43: 477-482.
Semprini A., 1976a - Osservazioni ornitologiche primaverili sul fiume Conca, in prov. di Forlì, negli anni 1973-1976. Riv. ital. Orn. 46: 259-262.
Semprini A., 1976b – Note ornitologiche 1973-1976. Riv. ital. Orn. 46: 175-179.
Silvestri A., 1984 – Secondo Censimento Avifauna Romagnola. C.C.I.A.A.
Tornielli A., 1960 – Catture interessanti nell'estate 1959. Riv. ital. Orn. 30: 140.
Tornielli A., 1991 – Gli uccelli del Parmense. Ed. Tipolitotecnica, Sala Baganza (PR).
Toso S., 1984 – Nuovi avvistamenti. Avocetta 8: 70-72.
Toso S., 1985 – Nuovi avvistamenti. Avocetta 9: 89-98.
Zangheri P., 1938 – Primo censimento dell'avifauna romagnola. Fusi, Pavia.