

Appunti della lezione sugli uccelli ittiofagi tenuta da R. Tinarelli il 19 ottobre 2005 per il corso di formazione per i tecnici provinciali addetti alla valutazione dei danni e per i funzionari regionali del settore faunistico – venatorio

Tra le specie ornitiche note per l'Italia che predano pesci 39 specie sono regolarmente presenti in Emilia-Romagna

| | |
|---|-------------------------------|
| Gaviformi Gaviiformes | |
| Gavidi <i>Gaviidae</i> | |
| Strolaga minore | <i>Gavia stellata</i> |
| Strolaga mezzana | <i>Gavia arctica</i> |
| Podicipediformi Podicipediformes | |
| Podicipedidi <i>Podicipedidae</i> | |
| Tuffetto | <i>Tachybaptus ruficollis</i> |
| Svasso collarosso | <i>Podiceps grisegena</i> |
| Svasso maggiore | <i>Podiceps cristatus</i> |
| Svasso piccolo | <i>Podiceps nigricollis</i> |
| Pelecaniformi Pelecaniformes | |
| Pelecanidi <i>Phalacrocoracidae</i> | |
| Cormorano | <i>Phalacrocorax carbo</i> |
| Marangone minore | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> |
| Ciconiformi Ciconiiformes | |
| Ardeidi <i>Ardeidae</i> | |
| Airone cenerino | <i>Ardea cinerea</i> |
| Airone rosso | <i>Ardea purpurea</i> |
| Airone bianco maggiore | <i>Casmerodius albus</i> |
| Garzetta | <i>Egretta garzetta</i> |
| Sgarza ciuffetto | <i>Ardeola ralloides</i> |
| Nitticora | <i>Nycticorax nycticorax</i> |
| Tarabusino | <i>Ixobrychus minutus</i> |
| Tarabuso | <i>Botaurus stellaris</i> |
| Ciconidi <i>Ciconiidae</i> | |
| Cicogna nera | <i>Ciconia nigra</i> |
| Cicogna bianca | <i>Ciconia ciconia</i> |
| Anseriformi Anseriformes | |
| Anatidi <i>Anatidae</i> | |
| Pesciaiola | <i>Mergus albellus</i> |
| Smergo minore | <i>Mergus serrator</i> |
| Accipitriformi Accipitriformes | |
| Pandionidi <i>Pandionidae</i> | |
| Falco pescatore | <i>Pandion haliaetus</i> |
| Caradriformi Charadriiformes | |
| Laridi <i>Laridae</i> | |
| Gavina | <i>Larus canus</i> |
| Gabbiano nordico | <i>Larus argentatus</i> |
| Zafferano | <i>Larus fuscus</i> |
| Gabbiano reale | <i>Larus michaellis</i> |
| Gabbiano comune | <i>Larus ridibundus</i> |
| Gabbiano roseo | <i>Larus genei</i> |
| Gabbiano corallino | <i>Larus melanocephalus</i> |
| Gabbianello | <i>Larus minutus</i> |
| Sternidi <i>Sternidae</i> | |
| Sterna zampanere | <i>Sterna nilotica</i> |
| Sterna maggiore | <i>Sterna caspia</i> |
| Beccapesci | <i>Sterna sandvicensis</i> |
| Sterna comune | <i>Sterna hirundo</i> |
| Fratello | <i>Sterna albifrons</i> |
| Mignattino piombato | <i>Chlidonias hybrida</i> |
| Mignattino albianche | <i>Chlidonias leucopterus</i> |
| Mignattino comune | <i>Chlidonias niger</i> |
| Coraciformi Coraciiformes | |
| Alcedinidi <i>Alcedinidae</i> | |
| Martin pescatore | <i>Alcedo atthis</i> |

Le specie ittiofaghe che possono causare i maggiori danni in Emilia-Romagna in considerazione della consistenza delle loro popolazioni, della loro fenologia, degli ambienti frequentati sono 8

| | FENOLOGIA | AMBIENTI FREQUENTATI | | | | | | |
|------------------------|------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|---------|------------|
| | | mare | litorali e lagune | valli da pesca costiere | zone umide lentiche interne | corsi d'acqua | coltivi | discariche |
| Cormorano | R, N, M, S | X | X | X | X | X | | |
| Airone cenerino | R, N, M, S | | X | X | X | X | | |
| Airone bianco maggiore | R, N, M, S | | X | X | X | X | | |
| Garzetta | R, N, M, S | | X | X | X | X | | |
| Nitticora | R, N, M, S | | | X | X | X | | |
| Gabbiano reale | R, N, M, S | X | X | X | X | X | X | X |
| Gabbiano comune | R, N, M, S | X | X | X | X | X | X | X |
| Mignattino piombato | N, M | | | | X | | | |

Abbreviazioni utilizzate per la fenologia

R = residente, N = nidificante, M = Migratore, S = svernante

Cormorano *Phalacrocorax carbo*

Ordine *Pelacaniiformes* Famiglia *Phalacrocoracidae*

Dimensioni: lungh. 80-100 cm, apertura alare 130-160 cm.

Peso: M 1900-2720 gr., F 1620—2450 gr.

Fabbisogno alimentare giornaliero: 425-700 gr.

Dieta: soprattutto Pesci, ma anche Crostacei e altri Invertebrati, preda le specie più diffuse e facili

Età prima nidificazione: 4-5 (3) anni

Longevità: 23 anni e 6 mesi

Popolazione europea: 200.000-250.000 cp

Popolazione italiana nidificante: 878-880 cp nel 2000

Popolazione regionale nidificante: 550 cp

Popolazione italiana svernante: 60.000 ind nel 2000-01

Popolazione regionale svernante: 6.594 ind nel 2000-01

Trend: espansione di areale e incremento numerico negli ultimi due decenni

Airone cenerino *Ardea cinerea*

Ordine *Ciconiiformes* Famiglia *Ardeidae*

Dimensioni: lungh. 90-98 cm, apertura alare 160-175 cm.

Peso: M 1200-1975 gr., F 1120-1715 gr.

Fabbisogno alimentare giornaliero: 330-550 gr.

Dieta: Pesci di varie specie, Bisce e Topi d'acqua, Molluschi, Crostacei, Insetti di grossa mole, Anellidi, Rane e girini e piccoli Mammiferi; preferisce pesci lungh. 10-16 cm

Età prima nidificazione: 2 anni

Longevità: max 35 anni e 1 mese (media 1,7 anni)

Popolazione europea: 160.000-200.000 cp

Popolazione italiana nidificante: 13.075 cp nel 2002

Popolazione regionale nidificante: 2.300 cp nel 2001

Popolazione italiana svernante: 15000-30000 ind nel 2000

Popolazione regionale svernante: 2000-3000 ind nel 2001

Trend: areale stabile e incremento numerico negli ultimi due decenni

Airone bianco maggiore *Casmerodius albus*

Ordine Ciconiiformes Famiglia Ardeidae

Dimensioni: lungh. 85-102 cm, apertura alare 140-170 cm.

Peso: MF 960-1680 gr.

Fabbisogno alimentare giornaliero: ? (300-400) gr

Dieta: Grossi Insetti acquatici, Pesci, Rane e loro girini, Topi, Arvicole, Toporagni, Lucertole, Serpenti, Molluschi, Lombrichi; pesci lungh. 0,5-17,5 cm

Età prima nidificazione: 2 anni

Longevità: max 22 anni e 10 mesi (media 1,4 anni)

Specie di interesse comunitario (Allegato I Dir. 79/409/CEE)

Popolazione europea: 14.000-19.000 cp

Popolazione italiana nidificante: 37-45 cp nel 2000

Popolazione regionale nidificante: 36-41 cp nel 2000

Popolazione italiana svernante: 2000-4000 ind nel 2000-01

Popolazione regionale svernante: 800-1000 ind nel 2001

Trend: espansione di areale e incremento numerico negli ultimi due decenni

Garzetta *Egretta garzetta*

Ordine Ciconiiformes Famiglia Ardeidae

Dimensioni: lungh. 55-67 cm, apertura alare 90-110 cm.

Peso: MF 400 gr.

Fabbisogno alimentare giornaliero: ?

Dieta: Piccoli Pesci, Serpenti, Rane, Insetti, Crostacei, Molluschi; preferisce pesci lungh. 3-4 cm

Età prima nidificazione: 1 anno

Longevità: max 22 anni e 4 mesi

Specie di interesse comunitario (Allegato I Dir. 79/409/CEE)

Popolazione europea: 61.000-72.000 cp

Popolazione italiana nidificante: 15.730 cp nel 2002

Popolazione regionale nidificante: 1.600 cp nel 2001

Popolazione italiana svernante: 5000-9000 ind nel 2000-01

Popolazione regionale svernante: 800-900 ind nel 2004

Trend: espansione di areale e incremento numerico locale

Nitticora *Nycticorax nycticorax*

Ordine Ciconiiformes Famiglia Ardeidae

Dimensioni: lungh. 58-65 cm, apertura alare 105-112 cm.

Peso: M 405-890 gr., F 380-820 gr.

Fabbisogno alimentare giornaliero: ?

Dieta: Piccoli Pesci, Rane, Anfibi, Bisce d'acqua, Lucertole, Molluschi, Sanguisughe, Lombrichi, Insetti acquatici, Crostacei, Aracnidi, piccoli Mammiferi; preferisce pesci lungh. 2-6 cm

Età prima nidificazione: 1-2 anni

Longevità: max 21 anni e 1 mese

Specie di interesse comunitario (Allegato I Dir. 79/409/CEE)

Popolazione europea: 42.000-59.000 cp

Popolazione italiana nidificante: 13.200 cp nel 2002

Popolazione regionale nidificante: 2.700 cp nel 2001

Popolazione italiana svernante: 300-500 ind nel 2000-01

Popolazione regionale svernante: 140-200 ind nel 2001

Trend: decremento, consistenti fluttuazioni locali

Gabbiano reale *Larus michahellis*

Ordine Charadriiformes Famiglia Laridae

Dimensioni: lungh. 55-67 cm, apertura alare 138-155 cm.

Peso: M 1040-1500 gr., F 800-1400 gr.

Fabbisogno alimentare giornaliero: 200-557 (365) gr.

Dieta: Molto varia ma in prevalenza animale: Pesci e loro uova, Crostacei, Anellidi marini, Echinodermi, Molluschi, Insetti, Lombrichi, carogne di animali, immondizie, uova e piccoli di altri Uccelli ; può ingoiare pesci max lungh. 19 cm

Età prima nidificazione: 4-5 anni

Longevità: max 32 anni e 1 mese (*L. argentatus*)

Popolazione europea: 170.000-220.000 cp

Popolazione italiana nidificante: 24.000-27.000 cp

Popolazione regionale nidificante: 4.900 cp nel 2004

Popolazione italiana svernante: 93.000-100.000 ind

Popolazione regionale svernante: 20.000 ind nel 2004

Trend: espansione di areale e incremento numerico

Gabbiano comune *Larus ridibundus*

Ordine Charadriiformes Famiglia Laridae

Dimensioni: lungh. 34-37 cm, apertura alare 100-110 cm.

Peso: M 134-350 gr., F 136-314 gr.

Fabbisogno alimentare giornaliero: ?

Dieta: molto varia, in prevalenza animale: piccoli Pesci e loro uova, Crostacei, Anellidi, Molluschi, Insetti e loro larve (soprattutto Ditteri), Topi, Alghe e rifiuti; può ingoiare pesci max lungh. 9 cm

Età prima nidificazione: 2 anni

Longevità: max 32 anni e 1 mese

Popolazione europea: 2.300.000-3.000.000 cp

Popolazione italiana nidificante: 500-1.000 cp

Popolazione regionale nidificante: 500-1.000 cp

Popolazione italiana svernante: 208.000 ind

Popolazione regionale svernante: 32.000 ind nel 2004

Trend: areale stabile e fluttuazioni della popolazione

Mignattino piombato *Chlidonias hybridus*

Ordine Charadriiformes Famiglia Sternidae

Dimensioni: lungh. 23-25 cm, apertura alare 74-78 cm.

Peso: MF 79-92 gr.

Fabbisogno alimentare giornaliero: ?

Dieta: Insetti (Odonati, Ditteri, Emitteri, Ortotteri, Coleotteri), Crostacei, piccoli Pesci, Rane e girini ; può predare pesci max lungh. 5-6 cm

Età prima nidificazione: 2 anni

Longevità: ?

Specie di interesse comunitario (Allegato I Dir. 79/409/CEE)

Popolazione europea: 35.000-52.000 cp

Popolazione italiana nidificante: 180-450 cp

Popolazione regionale nidificante: 180-450 cp

Popolazione italiana svernante: 5-10 ind. irregolare

Popolazione regionale svernante: 1-5 ind. irregolare

Trend: areale e popolazione complessivamente in declino