

GIACOMO ASSANDRI - IVAN ELLENA - PAOLO MAROTTO - GIOVANNI SOLDATO

Check-list degli Uccelli della Provincia di Torino aggiornata al dicembre 2006

ABSTRACT - *Check-list of Torino Province birds, updated to 2006.*

We provide a complete list of birds of Provincia di Torino updated to 2006. We register 363 taxa (345 species) that are the 87% of total taxa admitted for Piedmont. AERC category and local phenology is given for each taxon, giving rise to extinction events and providing detailed data for each "vagrant" taxon. We found 318 taxa belonging to cat. A, 34 B, 8 C, 3 D. 69 taxa are considered as "vagrant" in this area and 10 taxa "extinct" as breeders. Exotic species (cat. E) are listed in Appendix 1.

KEY WORDS - Check-list birds, Torino Province.

RIASSUNTO - Si fornisce una lista completa degli uccelli segnalati nella Provincia di Torino aggiornata al 2006. Abbiamo registrato 363 taxa (345 specie) che sono l'87% del totale dei taxa ammessi per il Piemonte. Per ogni taxon viene fornita la categoria AERC e la fenologia locale, dando risalto alle estinzioni e fornendo dati dettagliati per ogni taxon "accidentale". Sono stati individuati 318 taxa appartenenti alla categoria A, 34 alla B, 8 alla C e 3 alla D. 69 taxa sono considerati "accidentali" e 10 "estinti" come nidificanti. Le specie esotiche (cat. E) sono elencate in Appendice 1.

INTRODUZIONE

L'ornitologia piemontese ha radici antiche e vanta una lunga e florida tradizione storica che nacque proprio a Torino. Franco Andrea Bonelli, nato a Cuneo nel 1784 e docente di Zoologia presso l'Università di Torino, fu il primo a pubblicare un contributo ornitologico sugli uccelli piemontesi, un Calendario di osservazioni zoologiche negli anni 1809 e 1810¹³. Tale tradizione continuò con altri eminenti ornitologi che legarono il loro nome alla Cattedra di Zoologia e al Museo Zoologico dell'Università di Torino, fra questi va ricordato Tommaso Salvadori, che condusse l'ornitologia piemontese alle soglie del nuovo secolo. L'inizio del Nove-

cento non fu un periodo di sviluppo per l'ornitologia in Piemonte e i pochi dati disponibili per la Provincia provengono da alcune collezioni di cacciatori che contribuirono alla rinascita dell'interesse, fra queste si ricordi su tutte quella di Francesco Rubatto^{1, 61, 62}. Solo a partire dall'inizio degli anni Ottanta, con la pubblicazione della prima check-list del XX sec. degli uccelli del Piemonte e Valle d'Aosta¹⁰ e dei due atlanti regionali^{54, 21}, si sono acquisite conoscenze maggiori sul popolamento ornitico della Provincia di Torino. Questi due lavori sono stati in seguito aggiornati e completati attraverso numerose iniziative intraprese dal Gruppo Piemontese Studi Ornitologici o da singoli ornitologi: in primo luogo il Resoconto Ornitologico Annuale²⁸⁻⁴⁹ e l'aggiornamento parziale dell'Atlante dei nidificanti². A fronte di questa ricca tradizione regionale, non esistono tuttavia lavori di sintesi sull'avifauna provinciale e finora non è stato mai pubblicato neanche un elenco completo. Stimolati dalla "Check-list degli Uccelli di Piemonte e Val d'Aosta" di Boano & Pulcher del 2003¹² e dall'ancor più recente "Gli Uccelli della Provincia di Cuneo" di Caula *et al.* del 2005¹⁹ abbiamo deciso di compilare un elenco il più possibile completo dell'avifauna della Provincia, unendo i dati storici a quelli più recenti, fornendo una trattazione fenologica dei singoli taxa.

Il nostro obiettivo è costituire una base su cui approfondire lo studio dell'avifauna nel torinese e ampliare le conoscenze a livello locale, e inoltre dotare di un utile strumento le sempre più numerose persone sul territorio provinciale che si avvicinano all'ornitologia e al birdwatching.

MATERIALI E METODI

Sono stati considerati tutti i dati bibliografici riferiti alla Provincia di Torino e, per l'impossibilità di determinare l'esatta provenienza provinciale dell'osservazione, tutte le segnalazioni relative al Lago di Viverone, seppur al confine con la Provincia di Biella.

I lavori che hanno costituito la "base" per il presente lavoro sono la più recente Check-list degli Uccelli di Piemonte e Valle d'Aosta¹², i già citati atlanti di distribuzione delle specie nidificanti e svernanti in Piemonte e Valle d'Aosta^{54, 21} e l'atlante urbano della città di Torino⁵¹. Contributi molto importanti sono stati anche i resoconti ornitologici redatti dal Gruppo Piemontese Studi Ornitologici²⁸⁻⁴⁹ e i due lavori di sintesi sugli uccelli accidentali nella regione piemontese^{11, 8}. Di grande aiuto è risultata anche la banca dati del Gruppo Inanellatori Piemontesi e Valdostani (G.R.I.P.), il volume "25 anni di inanellamento in Piemonte e Valle

d'Aosta”²⁵ e la banca dati IWC relativa ai censimenti degli uccelli acquatici svernanti. Numerosi altri articoli sono citati in bibliografia. Sono stati considerati inoltre gli esemplari conservati nelle varie collezioni museali piemontesi, citate per esteso in seguito.

Tutte le fonti bibliografiche utilizzate sono state integrate dai dati inediti raccolti sul territorio dagli autori e da numerosi altri ornitologi e osservatori che hanno frequentato il territorio provinciale negli ultimi anni. Importante è risultato il contributo dei bird-watchers del gruppo “Torino Birdwatching” di recente nascita e operante sul territorio provinciale⁷⁵.

NOMENCLATURA, SISTEMATICA E TRATTAZIONE FENOLOGICA DI SPECIE E SOTTOSPECIE

La nomenclatura e sistematica seguita si riferisce per le specie alla recente Check-list CISO-COI degli uccelli italiani⁷¹ e successivi aggiornamenti, mentre per la trattazione delle sottospecie ci si è riferiti all’“Handbook of the Birds of the World”²⁴ e a “Birds of the Western Palearctic”²⁰.

Sono state adottate inoltre le ultime “raccomandazioni” proposte dal Taxonomic Advisory Committee dell’AERC⁶⁸.

Per ogni specie sono riportati: numero progressivo, codice EURING⁷³, nome italiano, nome scientifico e relativo autore, categoria AERC alla quale il taxon è stato attribuito in Provincia, fenologia e, per le specie accidentali, numero di individui a cui la segnalazione fa riferimento (se omesso si sottointende un solo individuo), comune (o area geografica) e anno di osservazione se noti.

Dettagli su località e data della segnalazione vengono forniti anche per specie considerate occasionali in relazione alla nidificazione o allo svernamento. Il periodo in cui una specie è ritenuta svernante, in accordo con quanto scelto per l’inchiesta regionale sugli uccelli svernanti²¹, va dal 1.12 al 15.02, dato che in tale periodo i movimenti migratori sono quasi nulli.

Categorie AERC: introdotte nel 1993, descrivono sinteticamente lo status di una specie in un territorio⁷¹:

A = specie di origine apparentemente selvatica, osservata almeno una volta a partire dal 1950.

B = specie di origine apparentemente selvatica, osservata almeno una volta tra il 1800 ed il 1949.

C = specie introdotta dall’uomo o sfuggita dalla cattività, che ha formato

almeno una popolazione nidificante in grado di autosostenersi; la cat. C vale anche per individui giunti spontaneamente da popolazioni aventi le medesime caratteristiche, insediate al di fuori dell'Italia.

D = specie di origine selvatica possibile ma non certa, oppure specie che, per qualche motivo, non può essere inserita in una delle altre categorie (non comprende: casi di incertezza tra C ed E, tutti attribuiti ad E; casi di determinazione erronea successivamente corretti).

E = specie introdotta o sfuggita alla cattività, priva dei requisiti previsti per la cat. C.

In un limitato numero di casi, al fine di migliorare la descrizione della fenologia della specie in provincia, si è ritenuto utile far uso di due lettere; inoltre, in linea con la lista italiana ufficiale, questo elenco non comprende le specie appartenenti alla categoria E, che vengono riportate separatamente in appendice.

Status generale (prima cifra che segue la categoria AERC)

1 = regolare: specie constatata in almeno 9 degli ultimi 10 anni (1997-2006).

2 = irregolare: specie constatata più di 10 volte e in almeno 6 anni dopo il 1950, ma in meno di 9 degli ultimi 10 anni.

3 = accidentale: specie constatata 1-10 volte o più di 10 volte, ma in meno di 1-5 anni, dopo il 1950.

4 = storica: specie constatata almeno una volta, ma non dopo il 1950.

Status riproduttivo (seconda cifra che segue la categoria AERC)

1 = regolare: specie che ha nidificato in almeno 9 degli ultimi 10 anni.

2 = irregolare: specie che ha nidificato in 1-8 anni degli ultimi 10, ma in più di 3 anni da sempre; anche specie che non ha nidificato negli ultimi 10 anni, ma ha nidificato in più di 3 anni nel periodo precedente (mai però regolarmente).

3 = accidentale: specie che ha nidificato solo 1-3 volte

4 = storica: specie che ha nidificato regolarmente in un certo periodo, ma mai negli ultimi 10 anni.

0 = specie per la quale mancano prove certe di nidificazione.

Oltre alla trattazione con i codici AERC si è deciso di fornire una trattazione più approfondita per mezzo delle consuete sigle letterali, di cui si fornisce la legenda di seguito. Tali sigle si riferiscono alla più recente checklist piemontese¹² a cui sono state apportate alcune modifiche in base alle esigenze di questo contributo:

B (Breeding) specie presente nel periodo riproduttivo e nidificante;

T (Transient) specie presente con popolazioni in transito;

W (Wintering) specie presente fra il 1 dicembre e il 15 febbraio;

V (Vagrant) specie di comparsa accidentale (fino a 10 segnalazioni)

Alle quattro categorie sono state affiancate le seguenti sigle (in mancanza di queste è sottintesa la regolarità della presenza):

irr. (irregular) specie constatata più di 10 volte e in almeno 6 anni, ma in meno di 9 degli ultimi 10 anni in riferimento alla categoria associata; specie che ha nidificato in 1-8 anni degli ultimi 10, ma in più di 3 siti o anni

occ. (occasional) specie constatata 1-10 volte o più di 10 volte ma in meno di 1-5 anni in riferimento alla categoria associata; specie che ha nidificato solo in 1-3 siti o anni.

esc. (escaped) specie o segnalazioni da riferirsi probabilmente a individui sfuggiti da cattività

int. (introduced) specie o individui immessi in natura dall'uomo

ext. (extinct) specie localmente estinta: si riferisce alla nidificazione.

Sono considerate estinte le specie non più riscontrate come nidificanti negli ultimi dieci anni (almeno), ma regolari in precedenza.

In alcuni casi si è usato il termine “**last**” associato alla sigla B ext, seguito da località e data per indicare l'ultimo caso di nidificazione registrato in provincia prima di una locale estinzione.

Nei casi in cui è sembrato opportuno integrare le informazioni simboliche con brevi spiegazioni si è inserita una breve nota.

BIBLIOGRAFIA

I riferimenti bibliografici sono indicati in apice con i numeri corrispondenti alle opere citate nella bibliografia.

Per alleggerire e semplificare la citazione delle fonti e di conseguenza la lettura del contributo, si è preferito utilizzare lavori di sintesi ove disponibili, invece di citare singolarmente tutte le pubblicazioni per le quali si rimanda alle bibliografie dei suddetti contributi.

I dati di interesse relativi all'anno 2006, non ancora pubblicati nel Resoconto regionale, sono citati come “Arch. GPSO-Nome dell'osservatore/i”.

Per i dati non pubblicati che si riferiscono a individui conservati nelle collezioni regionali sono state usate le seguenti sigle:

mzut: esemplari del Museo di Zoologia dell'Università di Torino conservati nel Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino;

msnm: esemplari conservati nel Museo di Storia Naturale di Milano;

mrsn: esemplari conservati nel Museo Regionale di Scienze Naturali di

Torino (collezione Basso);

mcc: esemplari conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola;

mog: esemplari conservati nel Museo Ornitologico di Graglia (collezione Noro);

cr: esemplari della collezione Rolando, ora conservati presso la sede del Parco Regionale del Po Vercellese Alessandrino a Valenza Po.

Si è fatto inoltre uso delle seguenti abbreviazioni:

GRIP: dati tratti dall'Archivio del Gruppo Inanellatori Piemonte e Valle d'Aosta;

IWC: dati tratti dall'Archivio relativo ai conteggi IWC;

ined.: utilizzato per dati inediti; segue iniziale del nome e cognome del se-

ELENCO DEI TAXA

1. *Anseriformes*

1. *Anatidae*

1. 01520 **Cigno reale** *Cygnus olor* (Gmelin, 1789)

AC11 - B (int), T, W

2. 01540 **Cigno selvatico** *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-3 (Lago di Viverone 1788¹¹; Avigliana 1805¹¹; Caselle Torinese 1987: 3⁸)

Nel 2004 sono stati osservati 3 individui in diverse località della provincia (Rivarolo, Torino, Castiglione) di quasi certa origine domestica.

3. 01570 **Òca granaiòla** *Anser fabalis rossicus* (Buturlin, 1933)

A20 - T irr, W irr

In accordo con quanto riportato da Boano⁸ il taxon *rossicus* viene ora considerato quello regolarmente presente in Piemonte. Non sono noti dati riferibili alla sottospecie nominale.

4. 01590 **Òca lombardèlla** *Anser albifrons albifrons* (Scopoli, 1769)

A20 - T irr, W irr

5. 01610 **Òca selvatica** *Anser anser rubrirostris* (Swinhoe, 1871)

AC20 - T irr, W irr

In accordo con quanto riportato da Boano⁸ il taxon *rubrirostris* viene ora considerato quello regolarmente presente in Piemonte. Non sono noti dati certi riferibili alla sottospecie nominale.

6. 01680 **Òca colombaccio** *Branta bernicla bernicla* (Linnaeus, 1758)

B40 - V-5 ("mercato di Torino" 1822⁸ e 1887¹¹; Torino 1888¹¹, 1927: 3¹¹; Coazze 1927¹¹)

7. 01690 **Òca collaròsso** *Branta ruficollis* (Pallas, 1769)

A30 - V-1 (Lago di Viverone 2003⁸)

8. 01710 **Casàrca** *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764)

D20 - T irr (esc?), W occ (esc?) (Torino 1985⁴⁷, 1986⁴⁸, 1989³⁹, 1996³⁵, 2006^{Arch. GPSO-Di Noia}; Brusasco 1993³³, 1996³⁵; Po Moncalieri-Casalgrasso 2000^{IWC})

9. 01730 **Volpòca** *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W irr

10. 01780 **Ànatra mandarìna** *Aix galericulata* (Linnaeus, 1758)
C12 - B irr (esc), T (esc), W (esc)
11. 01790 **Fischióna** *Anas penelope* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W
12. 01820 **Canapìglia** *Anas strepera strepera* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W
13. 01840 **Alzàvola** *Anas crecca crecca* (Linnaeus, 1758)
A13 - B occ (Vigone 1972⁵⁴; Villafranca 1982⁵⁴), T, W
14. 01860 **Germàno reàle** *Anas platyrhynchos platyrhynchos* (Linnaeus, 1758)
AC11 - B, T, W
15. 01890 **Codóne** *Anas acuta acuta* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W
16. 01910 **Marzaiòla** *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758)
A12 - B irr, T
17. 01940 **Mestolóna** *Anas clypeata* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W
18. 01960 **Fistióna tùrco** *Netta rufina* (Pallas, 1773)
A10 - T, W irr
19. 01980 **Moriglóna** *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)
A14 - B ext (last Mazzè 1991⁴¹), T, W
20. 02000 **Morétta dal collàre** *Aythya collaris* (Donovan, 1809)
A30 - V-2 (Lago di Viverone 1999⁸; Carignano 2000⁸)
21. 02020 **Morétta tabaccàta** *Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770)
A10 - T, W irr
22. 02030 **Morétta** *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T, W
23. 02040 **Morétta grìgia** *Aythya marila marila* (Linnaeus, 1761)
A20 - T irr, W irr
24. 02060 **Edredóna** *Somateria mollissima mollissima* (Linnaeus, 1758)
A30 - V-5 (Torino 1971⁶⁵; Carignano 1975⁶⁵; Carmagnola 1981⁴³; Settimo Vittone 1989³⁹; Bardonecchia 2000²⁹)
25. 02120 **Morétta codóna** *Clangula clangula* (Linnaeus, 1758)
A20 - T irr, W irr
26. 02130 **Orchéttò marìno** *Melanitta nigra nigra* (Linnaeus, 1758)
A30 - T irr, W occ (Avigliana 1859: 3¹¹, 1990⁴⁰; Lago di Candia 1980¹¹, 1983¹¹; Torino 1982¹¹, 1986⁴⁸; Mazzè 1982¹¹; Lago di Viverone 1989³⁹)
27. 02150 **Orco marìno** *Melanitta fusca fusca* (Linnaeus, 1758)
A20 - T irr, W irr
28. 02180 **Quattrocchi** *Bucephala clangula clangula* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W
29. 02200 **Pesciaiòla** *Mergus albellus* (Linnaeus, 1758)
A20 - T irr, W irr
30. 02210 **Smèrgo minóre** *Mergus serrator* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W
31. 02230 **Smèrgo maggióre** *Mergus merganser merganser* (Linnaeus, 1758)
A20 - T irr, W irr
32. 02260 **Gòbbo rugginòso** *Oxyura leucocephala* (Scopoli, 1769)
A30 - V-1 (Lago di Candia 1930¹¹)
- 2. Galliformes**
- 2. Tetraonidae**
33. 03300 **Pernice biànca** *Lagopus muta helvetica* (Thienemann, 1839)
A11 - B, W
34. 03350 **Gàllo cedróne** *Tetrao urogallus urogallus* (Linnaeus, 1758)
B44 - B ext, W ext (last Susa 1903⁹⁶)
35. 03320 **Fagiàno di mònte** *Tetrao tetrix tetrix* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W

36. 03260 **Francolino di monte** *Bonasa bonasia rupestris* (C.L. Brehm, 1831)
A34 - B ext, W ext (last Balme 1953⁵⁶)

3. *Odontophoridae*

37. 03450 **Colino della Virginia** *Colinus virginianus virginianus* (Linnaeus, 1758)
C11 - B (int), W (int)

4. *Phasianidae*

38. 03570 **Coturnice** *Alectoris graeca saxatilis* (Bechstein, 1805)
A11 - B, W

39. 03580 **Pernice rossa** *Alectoris rufa rufa* (Linnaeus, 1758)
C11 - B (int), W (int)

40. 03670 **Starna** *Perdix perdix* ssp. (Linnaeus, 1758)
AC11 - B, W

Data la difficoltà nella distinzione tra la ssp. *italica* e la ssp. nominale vengono qui raggruppate entrambe.

41. 03700 **Quaglia comune** *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T

42. 03940 **Fagiàno comune** *Phasianus colchicus* ssp. (Linnaeus, 1758)
C11 - B (int), W (int)

Vengono qui raggruppate tutte le sottospecie introdotte e i loro ibridi.

3. *Gaviiformes*

5. *Gaviidae*

43. 00020 **Stròlaga minore** *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)
A10 - T, W

44. 00030 **Stròlaga mezzana** *Gavia arctica arctica* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W

45. 00040 **Stròlaga maggiore** *Gavia immer* (Brünnich, 1764)
A30 - V-3 (Torino 1857¹¹; Lago di Candia 1943¹¹; Lago di Viverone 1963¹¹)

4. *Podicipediformes*

6. *Podicipedidae*

46. 00070 **Tuffétto** *Tachybaptus ruficollis ruficollis* (Pallas, 1764)

A11 - B, T, W

47. 00100 **Svasso collarosso** *Podiceps griseigena griseigena* (Boddaert, 1783)

A10 - T, W

48. 00090 **Svasso maggiore** *Podiceps cristatus cristatus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

49. 00110 **Svasso cornuto** *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758)

A20 - T irr, W irr

50. 00120 **Svasso piccolo** *Podiceps nigricollis nigricollis* (C.L. Brehm, 1831)

A10 - T, W

5. *Procellariiformes*

7. *Procellariidae*

51. 00360 **Bèrta maggiore** *Calonectris diomedea diomedea* (Scopoli, 1769)

B40 - V-1 (Torino 1899⁸)

6. *Pelecaniformes*

8. *Pelecanidae*

52. 00880 **Pellicàno comune** *Pelecanus onocrotalus* (Linnaeus, 1758)

AD30 - V-4 (Candia 1784¹¹; Carmagnola '800: 20¹¹; Settimo Vittone-Ivrea-Torino 1988³⁹; Vische 2003 esc² 38)

9. *Phalacrocoracidae*

53. 00720 **Cormorano** *Phalacrocorax carbo sinensis* (Blumenbach, 1789)

A10 - T, W

Sono noti quattro tentativi di nidificazione falliti (Verrua Savoia 1991³; Torino 1994², 2004³¹, 2005³²)

54. 00820 **Marangóne minóre** *Phalacrocorax pygmeus* (Pallas, 1773)

A30 - V-3 (Carignano 1866¹¹, 1972⁸; Avigliana 1973: 12¹¹)

7. *Ciconiiformes*

10. *Ardeidae*

55. 01220 **Airóne cenerìno** *Ardea cinerea cinerea* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

56. 01240 **Airóne rósso** *Ardea purpurea purpurea* (Linnaeus, 1766)

A11 - B, T

57. 01210 **Airóne biànco maggióre** *Casmerodius albus albus* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

58. 01190 **Garzétta** *Egretta garzetta garzetta* (Linnaeus, 1766)

A11 - B, T, W

59. 01080 **Sgàrza ciuffétto** *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769)

A10 - T, W occ (Torino 2004³¹)

60. 01110 **Airóne guardabuò** *Bubulcus ibis ibis* (Linnaeus, 1758)

A20 - T irr, W irr

61. 01040 **Nitticora** *Nycticorax nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

62. 00980 **Tarabusìno** *Ixobrychus minutus minutus* (Linnaeus, 1766)

A11 - B, T

63. 00950 **Tarabùso** *Botaurus stellaris stellaris* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

La nidificazione, considerata probabile per il Lago di Candia durante i primi anni ottanta⁵⁴, non è mai stata accertata e risulta tutt'oggi improbabile.

11. *Ciconiidae*

64. 01310 **Cicógna néra** *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

A10 - T

65. 01340 **Cicógna biànca** *Ciconia ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

AC11 - B, T, W

12. *Threskiornithidae*

66. 01420 **Ìbis sàcro** *Threskiornis aethiopicus* (Latham, 1790)

C20 - T irr (esc), W irr (esc)

67. 01360 **Mignattàio** *Plegadis falcinellus falcinellus* (Linnaeus, 1766)

A24 - B ext (last Verrua Savoia 1964¹⁷), T irr

68. 01440 **Spàtola** *Platalea leucorodia leucorodia* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-3 (Villastellone 1988³⁹; S. Gillio 1999²⁸, Caselette 2000: 9²⁹)

8. *Falconiformes*

13. *Pandionidae*

69. 03010 **Fàlco pescatóre** *Pandion haliaetus haliaetus* (Linnaeus, 1758)

A10 - T

14. *Accipitridae*

70. 02310 **Fàlco pecchiaiòlo** *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

71. 02350 **Nibbio biànco** *Elanus caeruleus caeruleus* (Desfontaines, 1789)

B40 - V-1 (Lombardore 1938¹¹)

72. 02390 **Nibbio reale** *Milvus milvus milvus* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W occ (Lago di Viverone 1982⁴⁵; Borgo Revel 1986⁴⁸; Vauda Canavese 1987⁴⁹; Cavour 1991⁴¹; Torino 1994³⁴; Valli di Lanzo 2000²⁹; Rondissone 2005: 2^{D. Di Noia}

ined; Verrua Savoia 2006^{Arch. GPSO-G. Assandri, F. Carpegna})

73. 02380 **Nibbio bruno** *Milvus migrans migrans* (Boddaert, 1783)
A11 - B, T
74. 02430 **Àquila di mare** *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)
A30 - V-5 ("provincia di Torino" '800: 3¹¹; Moncalieri '800¹¹; Carmagnola 2004⁸)
L'individuo di Moncalieri è probabilmente lo stesso di uno dei tre precedenti¹¹.
75. 02460 **Gipèto** *Gypaetus barbatus aureus* (Habliz, 1783)
BC14 - B ext (last Claviere 1907⁵⁵), T, W (reintrodotta)
76. 02470 **Capovaccào** *Neophron percnopterus percnopterus* (Linnaeus, 1758)
A30 - V-1 (Cavour 1998⁸)
77. 02510 **Grifone** *Gyps fulvus fulvus* (Hablizl, 1783)
AC30 - T irr
78. 02550 **Avvoltóio mònaco** *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766)
C30 - V-1 (Val Pellice 2005⁸)
Questo soggetto è stato identificato individualmente come "Ophrys", femmina rilasciata nelle Barronnies (Francia) nel 2004.
79. 02560 **Biancòne** *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)
A11 - B, T
80. 02600 **Fälco di palùde** *Circus aeruginosus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W occ (Lago di Viverone 1982⁴⁴, 1986⁴⁸; Torino 2003³⁸; La Loggia 2003³⁸)
81. 02610 **Albanèlla reàle** *Circus cyaneus cyaneus* (Linnaeus, 1766)
A10 - T, W
82. 02620 **Albanèlla pàllida** *Circus macrourus* (S. G. Gmelin, 1771)
B40 - V-3 (Rivoli 1892¹¹; Torino 1898¹¹, 1942: 2¹¹)
83. 02630 **Albanèlla minóre** *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758)
A14 - B ext (last Villafranca Piemonte 1993^{G. Ghione ined.}), T
84. 02690 **Sparvière** *Accipiter nisus nisus* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T, W
85. 02670 **Astóre** *Accipiter gentilis gentilis* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T, W
86. 02870 **Poiàna** *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)
Buteo buteo buteo (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T, W
Buteo buteo vulpinus (Gloger, 1833)
B40 - V-1 (San Sebastiano da Po 1915⁸)
Considerando le recenti segnalazioni nel territorio piemontese⁷⁰ e nelle regioni adiacenti¹⁴, ma date le oggettive difficoltà nell'identificazione di questa sottospecie si è deciso di escludere due osservazioni recenti non certe (Caselette 2001^{D. Reteuna ined.}, imbocco della Val di Susa 2001^{P. Marotto ined.}).
87. 02880 **Poiàna codabianca** *Buteo rufinus rufinus* (Cretzschmar, 1827)
A30 - V-3 (Moncenisio 1890¹¹; dintorni di Torino 1915 circa⁸; Piosasco 1982¹¹)
88. 02900 **Poiàna calzàta** *Buteo lagopus lagopus* (Pontoppidan, 1763)
A30 - V-5 (Torino 1882²⁷; Chieri 1928¹; Robassomero 1963⁵⁹; Caprie 1985⁴⁷; Viù 1991⁴¹)
89. 02920 **Àquila anatràia minóre** *Aquila pomarina* (C.L. Brehm, 1831)
A30 - V-5 (La Mandria 1868¹¹; Stupinigi 1885¹¹; Torino 1941¹¹; Ceres 1945¹¹; Viù 1990⁸)
90. 02930 **Àquila anatràia maggióre** *Aquila clanga* (Pallas, 1811)
A30 - V-5 (Nichelino s.d.^{cr}; La Mandria 1861^{mzut.}; Chieri 1944⁶²; Brusasco 1987⁴⁹; Monteu da Po 2003³⁸)
91. 02960 **Àquila reàle** *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W
92. 02990 **Àquila di Bonèlli** *Hieraetus fasciatus fasciatus* (Vieillot, 1822)
A30 - V-1 (Caselette 1999²⁸)
93. 02980 **Àquila minóre** *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788)
A20 - T irr

15. Falconidae

94. 03030 **Grillàio** *Falco naumanni* (Fleischer, 1818)

A20 - T irr

95. 03040 **Ghéppio** *Falco tinnunculus tinnunculus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

96. 03070 **Fàlco cucùlo** *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766)

A10 - T

97. 03110 **Falco della Regina** *Falco eleonora* (Géné, 1839)

A30 - V-1 (Lombriasco 1960 ^{mrsn})

Questo individuo non viene citato nella recente revisione degli uccelli di comparsa accidentale in Piemonte di Boano⁸.

98. 03090 **Smeriglio** *Falco columbarius aesalon* (Tunstall, 1771)

A10 - T, W

99. 03100 **Lodolàio** *Falco subbuteo subbuteo* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

100. 03140 **Lanàrio** *Falco biarmicus feldeggii* (Schlegel, 1843)

D30 - V-1 (esc?) (Baldissero Torinese 2006 Arch. GPSO-D. Di Noia)

101. 03200 **Falco pelleggrino** *Falco peregrinus peregrinus* (Tunstall, 1771)

A11 - B, T, W

9. Gruiformes**16. Gruidae**

102. 04330 **Gru** *Grus grus grus* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W irr

17. Rallidae

103. 04070 **Porciglione** *Rallus aquaticus aquaticus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

104. 04210 **Ré di quàglie** *Crex crex* (Linnaeus, 1758)

A22 - B irr, T irr

105. 04100 **Schiribilla** *Porzana parva* (Scopoli, 1769)

A30 - V-9 (Villastellone 1847 ^{mzut}, 1851 ^{mzut}, 1868 ^{mzut}; Chivasso 1938 ^{mrsn}; Arignano 1975 G. Boano ined.; Lago di Candia anni '80⁶; Caselette 1994³³, 2001²⁹; Torino 2006 ^{Arch. GPSO-G. Micheletti})

106. 04110 **Schiribilla grigiàta** *Porzana pusilla intermedia* (Hermann, 1804)

B40 - V-5 (Nichelino 1862: 2⁸, 1874⁸; Settimo Torinese 1884²⁷; Borgo Revel 1905⁸; Arignano 1922¹)

107. 04080 **Voltoino** *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766)

A24 - B ext (last Front 1984¹⁸), T irr

108. 04240 **Gallinèlla d'acqua** *Gallinula chloropus chloropus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

109. 04290 **Fòlaga** *Fulica atra atra* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

18. Otididae

110. 04460 **Otarda** *Otis tarda tarda* (Linnaeus, 1758)

D30 - V-1 (esc?) (La Mandria 2005⁸)

Le recenti segnalazioni in Francia di individui appartenenti a un progetto di reintroduzione in corso in Inghilterra^{72, 67} fanno presupporre che anche questo individuo abbia questa provenienza.

111. 04420 **Gallina prataiòla** *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-6 ("mercato di Torino" s.d. ^{mog}; Villastellone 1809¹¹; Collegno 1850¹¹; "mercato di Torino" 1872¹¹; Pinerolo inizi '900¹¹; Carignano 1960¹¹)

10. Charadriiformes**19. Haematopodidae**

112. 04500 **Beccaccia di màre** *Haematopus ostralegus ostralegus* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-4 (Torino 1898¹¹; Casalgrasso 1901 ^{mog}; Torino 1926¹¹; Avigliana 2003³⁸)

20. *Recurvirostridae*

113. 04550 **Cavalière d'Italia** *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)

A13 - B occ (Poirino 2004^{G. Soldato ined.}), T

114. 04560 **Avocétta** *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-9 (Torino 1906⁵²; Carmagnola 1951⁵⁷, 1979^{G.Boano ined.}, 1981⁴³, 2001²⁹; Mazzè 1985⁴⁷; Lago di Viverone 1989³⁹; Strambino 1992⁴²; Poirino 2005³²)

21. *Burhinidae*

115. 04590 **Occhióne** *Burhinus oedicnemus oedicnemus* (Linnaeus, 1758)

A20 - T irr

22. *Glareolidae*

116. 04640 **Corrióne bióndo** *Cursorius cursor cursor* (Latham, 1787)

A30 - V-3 (Settimo Torinese 1845¹¹; dintorni di Torino ante 1907¹¹; Lombardore 1962¹¹)

117. 04650 **Pernice di mère** *Glareola pratincola pratincola* (Linnaeus, 1766)

A30 - V-3 (Pianezza 1806¹¹; Torino 1897¹¹, 1985⁵⁰)

23. *Charadriidae*

118. 04930 **Pavoncèlla** *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

119. 04850 **Pivièrè doràto** *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758)

A20 - T irr, W irr

120. 04860 **Pivieréssa** *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-5 (Torino 1869^{mzut.}; Pralormo 1938¹; Gassino 1987^{E.Vigliani ined.}; Brusasco 1988³⁹, 1991⁴¹)

121. 04700 **Corrièrè gròsso** *Charadrius hiaticula hiaticula* (Linnaeus, 1758)

A20 - T irr

122. 04690 **Corrièrè piccòlo** *Charadrius dubius curonicus* (Gmelin, 1789)

A11 - B, T

123. 04820 **Pivièrè tortolìno** *Charadrius morinellus* (Linnaeus, 1758)

A20 - T irr

24. *Scolopacidae*

124. 05290 **Beccàccia** *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

125. 05180 **Frullìno** *Lymnocyptes minimus* (Brünnich, 1764)

A20 - T irr, W irr

126. 05200 **Croccolóne** *Gallinago media* (Latham, 1787)

A30 - V-7 (Carmagnola s.d.^{msnm.}; Villastellone 1857: 2^{mzut.}, 1862^{mzut.}; Candia 1984⁴⁶; La Mandria 1986²²; San Gillio 1877^{mzut.}, 2004³¹)

127. 05190 **Beccaccìno** *Gallinago gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

La nidificazione possibile è stata segnalata presso Vigone nel 1984³⁴.

128. 05320 **Pittima reàle** *Limosa limosa limosa* (Linnaeus, 1758)

A10 - T

129. 05340 **Pittima minóre** *Limosa lapponica lapponica* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-4 (Carignano 1818¹¹; Malciaussia 1959¹¹; Lago di Candia 1976¹¹; Monteu da Po 1993^{P. Marotto ined.})

130. 05380 **Chiùrlo piccòlo** *Numenius phaeopus phaeopus* (Linnaeus, 1758)

A20 - T irr

131. 05400 **Chiurlottèllo** *Numenius tenuirostris* (Vieillot, 1817)

B40 - V-3 (dintorni di Torino 1828¹¹; 2; Villastellone 1881⁸; Fiano '900¹¹)

132. 05410 **Chiùrlo maggióre** *Numenius arquata arquata* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

133. 05450 **Tòtano mòro** *Tringa erythropus* (Pallas, 1764)

A10 - T, W occ (Brusasco 1996³⁵)

134. 05460 **Pettégola** *Tringa totanus totanus* (Linnaeus, 1758)

A10 - T

135. 05470 **Albastrèllo** *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)

A30 - V-2 (Brusasco 2001²⁹; Trana 2005³²)

136. 05480 **Pantàna** *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)

A10 - T, W

137. 05530 **Piro piro culbianco** *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

138. 05540 **Piro piro boscherécio** *Tringa glareola* (Linnaeus, 1758)

A10 - T

139. 05560 **Piro piro piccolo** *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

140. 05610 **Voltafiète** *Arenaria interpres interpres* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-3 (Carignano 1963^{mrsn}; Carmagnola 1981: 4⁴³; Torino 1993^{P. Marotto ined})

141. 04960 **Piovanèllo maggióre** *Calidris canutus canutus* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-3 (Chieri 1980¹¹; Brusasco 1994³⁴; Poirino 2004: 2³¹)

142. 04970 **Piovanèllo tridàttilo** *Calidris alba* (Pallas, 1764)

A30 - V-2 (Torino 1889¹¹; Castiglione Torinese 2004: 15³¹)

143. 05010 **Gambécchio comùne** *Calidris minuta* (Leisler, 1812)

A10 - T, W occ (Carmagnola 1981⁴⁴; Brusasco 1987: 4⁴⁹)

144. 05020 **Gambécchio nàno** *Calidris temminckii* (Leisler, 1812)

A30 - V-8 (Carmagnola 1973^{G.Boano ined.}, 1976^{G.Boano ined.}, 1980⁴³, 1981: 2⁴³, 1999: 2²⁸; Mezzi Po 1982: 2⁴⁴; Ciriè 1990: 2⁴⁰; San Gillio 2004³¹)

145. 05090 **Piovanèllo comùne** *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763)

A30 - V-7 (Torino 1861: 2^{mzur}; Carmagnola 1978: 3^{G.Boano ined.}; Brusasco 1986: 2¹⁷, 1990⁴⁰; Chivasso 1991: 2⁴¹; Poirino 2004^{G. Soldato ined.}; San Raffaele Cimena 2006^{Arch. GPSO-L. Ruggieri})

146. 05120 **Piovanèllo pancianéra** *Calidris alpina alpina* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

146. 05100 **Piovanèllo violétto** *Calidris maritima* (Brünnich, 1764)

B40 - V-1 ("mercato di Torino" 1824¹¹)

L'individuo citato è stato rinvenuto al mercato di Torino, ma la reale provenienza è sconosciuta.

147. 05170 **Combattènte** *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

A10 - T

148. 05640 **Falàropo beccosottile** *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-4 (Andezeno 1933¹¹; Lago di Viverone 1935¹¹; Chivasso 1936¹¹; Pianezza 1966¹¹)

149. 05650 **Falàropo beccolàrgo** *Phalaropus fulicarius* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-3 (Ciriè 1841¹¹; Avigliana 1972¹¹; Balme 1998⁸)

25. Stercorariidae

150. 05690 **Stercoràrio maggióre** *Stercorarius skua skua* (Brünnich, 1764)

B40 - V-1 (Lago di Viverone 1931¹¹)

151. 05660 **Stercoràrio mezzàno** *Stercorarius pomarinus* (Temminck, 1815)

A30 - V-6 (Torino 1813¹¹, 1914¹¹; Pinerolo 1855¹¹; Lago di Viverone 1916: 2¹¹; Lago di Candia '900 (ante 1943)¹¹; Moncalieri 2000: 2⁸)

152. 05670 **Làbbo** *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-6 (Torino 1820-1850 circa^{mzur}, 1853¹¹, 1897¹¹, 2003³⁸; "provincia di Torino" 1868¹¹; San Carlo Canavese 2005³²)

153. 05680 **Làbbo codalùnga** *Stercorarius longicaudus longicaudus* (Vieillot, 1819)

A30 - V-6 (Pinerolo 1854⁷; Sestriere 1926⁷; Prali ante 1951⁷, 1976⁷; Vigone 1972⁷; Bardonecchia 1975⁷)

26. *Laridae*

154. 05900 **Gavina** *Larus canus canus* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

155. 05880 **Gabbiano còrso** *Larus audouinii* (Payraudeau, 1826)

A30 - V-1 (Druento 2006: 2 ^{Arch. GPSO-M. Della Toffola, G. Alessandria, F. Carpegna})

156. 06000 **Mugnaiaccio** *Larus marinus* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-1 (Torino 2006 ^{Arch. GPSO-D. Di Noia})

Si tratta della prima segnalazione per la Regione Piemonte.

157. 05920 **Gabbiano reale nòrdico** *Larus argentatus argentatus* (Pontoppidan, 1763)

A20 - T irr, W occ (Lago di Viverone 2002 ³⁰; Torino 2006: 5 ^{Arch. GPSO-D. Di Noia}; San Mauro Torinese 2006: 2 ^{Arch. GPSO-D. Di Noia})

158. 05927 **Gabbiano reale pòntico** *Larus cachinnans cachinnans* (Pallas, 1811)

A30 - V-2 (Torino 2006: 3 ^{Arch. GPSO-D. Di Noia}; San Mauro Torinese 2006: 2 ^{Arch. GPSO-D. Di Noia})

159. 05910 **Zafferano** *Larus fuscus* ssp. (Linnaeus, 1758)

A20 - T irr, W irr

Date le difficoltà nell'attribuzione sottospecifica di molti individui non sono citate le sottospecie presenti, che tuttavia si possono quasi certamente ascrivere ai taxa *graellsii* e *intermedius*.

160. 05926 **Gabbiano reale** *Larus michabellis michabellis* (Naumann, 1840)

A10 - T, W

161. 05820 **Gabbiano comune** *Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766)

A13 - B occ (Verrua Savoia 2006 ^{Arch. GPSO-N. Scatassi}), T, W

162. 05750 **Gabbiano corallino** *Larus melanocephalus* (Temminck, 1820)

A20 - T irr, W occ (Lago di Viverone 1983 ⁴⁵, 2000²⁹; Chivasso 1988³⁹; Lago di Candia 1988⁴⁰; Borgaro Torinese 2006 ^{Arch. GPSO-D. Di Noia})

163. 05780 **Gabbianello** *Larus minutus* (Pallas, 1776)

A10 - T, W irr

164. 06020 **Gabbiano tridattilo** *Rissa tridactyla tridactyla* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-9 (Lago di Candia s.d. ⁸; Torino 1824 ⁸, 1959 ⁸, 2006 ^{Arch. GPSO-D. Di Noia}; Pinerolo 1859 ⁸; Avigliana 1864 ⁸; Moncalieri 1941 ⁸; Ceresole Reale 1957 ⁸; Lago di Viverone 2005⁸)

27. *Sternidae*

165. 06060 **Stèrna maggiòre** *Sterna caspia* (Pallas, 1770)

A30 - V-4 (Brusasco 1986⁸, 1987⁸, 2006 ^{Arch. GPSO-P. Marotto}; Torino 2006 ^{Arch. GPSO-M. Della Toffola})

167. 06110 **Beccapésici** *Sterna sandvicensis sandvicensis* (Latham, 1787)

A30 - V-1 (Brusasco 1989⁸)

169. 06150 **Stèrna comune** *Sterna hirundo hirundo* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

170. 06240 **Fraticeòlo** *Sterna albifrons albifrons* (Pallas, 1764)

A11 - B, T

171. 06230 **Stèrna scùra** *Sterna fuscata fuscata* (Linnaeus, 1766)

B40 - V-1 (Perosa Argentina 1862¹¹)

172. 06260 **Mignattino piombàto** *Chlidonias hybrida hybrida* (Pallas, 1811)

A20 - T irr

173. 06280 **Mignattino alibiànche** *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815)

A30 - V-5 (Avigliana 1984⁴⁶, 2005 ^{G.A. Bonicelli ined.}; Carmagnola 1986⁴⁸; Carmagnola 1993: 6 ^{G. Boano ined.}; Verrua Savoia 2006 ^{Arch. GPSO-D. Di Noia})

174. 06270 **Mignattino comune** *Chlidonias niger niger* (Linnaeus, 1758)

A10 - T

28. *Alcidae*

175. 06360 **Gazza marina** *Alca torda torda* (Linnaeus, 1758)

B40 - V-1 (Chivasso '900 ? (ante 1929)¹¹)

11. Columbiformes

29. Columbidae

176. 06650 **Piccione di città** *Columba livia*
var. *domestica* (Gmelin, 1789)

C11 - B (int), W (int)

177. 06680 **Colombella** *Columba oenas oenas* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

178. 06700 **Colombaccio** *Columba palumbus palumbus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

179. 06870 **Tórtora selvatica** *Streptopelia turtur turtur* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

180. 06840 **Tórtora dal collare** *Streptopelia decaocto decaocto* (Frivaldszky, 1838)

A11 - B, W

12. Psittaciformes

30. Psittacidae

181. 07120 **Parrocchetto dal collare** *Psittacula krameri* (Scopoli, 1769)

C13 - B occ (Gassino 2005 ^{P. Marotto ined.}) (esc),
W (esc)

A Gassino presenze in periodo riproduttivo anche negli anni 2003, 2004 e 2006, senza conferme di nidificazione ^{P. Marotto ined.}.

13. Cuculiformes

31. Cuculidae

182. 07240 **Cucùlo** *Cuculus canorus canorus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

183. 07280 **Cucùlo americano** *Coccyzus americanus americanus* (Linnaeus, 1758)

B40 - V-1 (Piosasco 1883 ¹¹)

14. Strigiformes

32. Tytonidae

184. 07350 **Barbagianni** *Tyto alba* (Scopoli, 1769)

Tyto alba alba (Scopoli, 1769)

A11 - B, T, W

Tyto alba guttata (C.L. Brehm, 1831)

A30 - V-3 (dintorni di Torino 1951⁸; Provincia di Torino 1998⁸; Valle di Susa 2001⁸)

33. Strigidae

185. 07390 **Assiolo** *Otus scops scops* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

186. 07440 **Gùfo reale** *Bubo bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, W

187. 07610 **Allòcco** *Strix aluco aluco* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, W

188. 07510 **Civetta nana** *Glaucidium passerinum passerinum* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, W

189. 07570 **Civetta** *Athene noctua noctua* (Scopoli, 1769)

A11 - B, W

190. 07700 **Civetta capogrosso** *Aegolius funereus funereus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, W

191. 07670 **Gùfo comune** *Asio otus otus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

192. 07680 **Gùfo di palude** *Asio flammeus flammeus* (Pontoppidan, 1763)

A20 - T irr

15. Caprimulgiformes

34. Caprimulgidae

193. 07780 **Succiacàpre** *Caprimulgus europaeus europaeus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

16. Apodiformes

35. Apodidae

194. 07980 **Rondone maggiore** *Apus melba melba* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

195. 07950 **Rondone comune** *Apus apus apus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

196. 07960 **Rondóne pàllido** *Apus pallidus brebmorum* (Harter, 1901)

A11 - B, T

Occasionali presenze entro la prima decade di dicembre a Torino negli anni 1979⁴³, 1980⁴³, 1983⁴⁶, 1984⁴⁷, 1988³⁹.

17. Coraciiformes

36. Alcedinidae

197. 08310 **Martin pescatóre** *Alcedo atthis atthis* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

37. Meropidae

198. 08400 **Gruccióne** *Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

38. Coraciidae

199. 08410 **Ghiandàia marìna** *Coracias garrulus garrulus* (Linnaeus, 1758)

A23 - B ext (last Chieri 1937⁶¹), T irr

39. Upupidae

200. 08460 **Ùpupa** *Upupa epops epops* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W occ (Torino 1990⁴⁰)

18. Piciformes

40. Picidae

201. 08480 **Torcicòllo** *Jynx torquilla* (Linnaeus, 1758)

Jynx torquilla torquilla (Linnaeus, 1758)

A10 - T

Jynx torquilla tschusii (Kleinschmidt, 1907)

A11 - B, T

Sono note due segnalazioni invernali per le quali non è stato possibile distinguere la ssp: Torino 1991⁴¹; Beinasco 2004³¹.

202. 08870 **Picchio róssu minóre** *Dendrocopos minor buturlini* (Hartert, 1912)

A11 - B, W

203. 08840 **Picchio dalmatino** *Dendrocopos leucotos lilfordi* (Sharpe & Dresser, 1871)

B40 - V-1 (Pinerolo 1886¹¹)

204. 08760 **Picchio róssu maggióre** *Dendrocopos major italiae* (Stresemann, 1919)

A11 - B, W

205. 08630 **Picchio néro** *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, W

206. 08560 **Picchio véردة** *Picus viridis karelini* (Brandt, 1841)

A11 - B, W

207. 08550 **Picchio cenerìno** *Picus canus canus* (Gmelin, 1788)

B40 - V-3 (Valli di Lanzo 1818¹¹, 1820¹¹; "mercato di Torino" 1840-1870⁸)

19. Passeriformes

41. Alaudidae

208. 09610 **Calàndra** *Melanocorypha calandra calandra* (Linnaeus, 1766)

B40 - V-3 (Torino 1897¹¹, 1899¹¹; Cavour 1905⁸)

209. 09680 **Calandrèlla** *Calandrella brachydactyla brachydactyla* (Leisler, 1814)

B40 - V-3 (S. Mauro Torinese 1861: 4^{mzut}; presso Torino 1864^{mzut}; Torino 1904^{cr})

210. 09720 **Cappellàccia** *Galerida cristata cristata* (Linnaeus, 1758)

A24 - B ext ?, T irr, W occ (La Mandria 1986²²; Torino 1989²¹, 1991²¹)

L'ultimo indizio di nidificazione (maschi cantori) risale al 1991 e si riferisce all'area urbana di Torino⁵¹. A causa della mancanza di successive ispezioni nell'area suddetta, non si può escludere del tutto che possa ancora nidificare.

211. 09740 **Tottavilla** *Lullula arborea arborea* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

212. 09760 **Allòdola** *Alauda arvensis* ssp. (Bonaparte, 1850)

A11 - B, T, W

Nella provincia di Torino sono molto probabilmente presenti le sottospecie *arvensis* e *cantarella*¹², ma data l'estrema difficoltà nella distinzione delle due sottospecie e la probabilità che il nostro territorio rappresenti un'area di intergradazione¹⁶, non sono state considerate in questo lavoro.

42. *Hirundinidae*

213. 09810 **Topino** *Riparia riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

214. 09910 **Róndine montàna** *Ptyonoprogne rupestris* (Scopoli, 1769)

A11 - B, T, W occ (Torino 1995: 7³⁴; Torre Pellice 1999: 20-30²⁸, 2000: 5-10²⁹; Bobbio Pellice 2000: 2²⁹; La Cassa 2000²⁹)

215. 09920 **Róndine** *Hirundo rustica rustica* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W occ (Carmagnola 1981⁴⁴; Lauriano 1981⁴⁴; Avigliana 1981⁴⁴, 1999²⁸; Torino 1982⁴⁴, 1988³⁹, 1989³⁹)

216. 09950 **Róndine rossìcia** *Hirundo daurica rufula* (Temminck, 1835)

A30 - V-6 (Torino 1832^{mzut}; Lago di Viverrone 1986⁴⁸; Brusasco 1987⁴⁹; San Gillio 2004³¹; Drosso 2005^{D. Di Noia ined.}; Balme 2006 Arch. GPSO-D. Reteuna, M. Chierighin)

217. 10010 **Balestruccio** *Delichon urbicum urbicum* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

43. *Motacillidae*

218. 10200 **Ballerina biànca** *Motacilla alba alba* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

219. 10170 **Cutrétola** *Motacilla flava* (Linnaeus, 1758)

Motacilla flava flava (Linnaeus, 1758)

A10 - T

Motacilla flava feldegg (Michahelles, 1830)

A30 - V-1 (Villastellone 1991⁸)

Motacilla flava cinereocapilla (Savi, 1831)

A11 - B, T

Motacilla flava thumbergi (Billberg, 1828)

A10 - T

220. 10190 **Ballerina giàlla** *Motacilla cinerea cinerea* (Tunstall, 1771)

A11 - B, T, W

221. 10020 **Calàndro maggióre** *Anthus richardi richardi* (Vieillot, 1818)

B40 - V-4 (dintorni di Torino 1824?¹¹; 1868: 1 e 2¹¹; Pianezza 1857⁸)

222. 10050 **Calàndro** *Anthus campestris campestris* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

223. 10090 **Prispolóne** *Anthus trivialis trivialis* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

224. 10110 **Pispola** *Anthus pratensis pratensis* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

225. 10120 **Pispola golaróssa** *Anthus cervinus* (Pallas, 1811)

A30 - V-4 (Alpignano 1859¹¹; Torino 1898¹¹; Carmagnola 1968¹¹; Torino 1996^{M. Moriondo et al. ined.})

226. 10142 **Spioncèllo marìno** *Anthus petrosus littoralis* (C.L. Brehm, 1823)

B40 - V-2 (Carmagnola 1880⁸; Monte Gregorio 1891⁸)

227. 10140 **Spioncèllo** *Anthus spinoletta spinoletta* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

44. *Regulidae*

228. 13140 **Régolo** *Regulus regulus regulus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

229. 13150 **Fiorrancino** *Regulus ignicapilla ignicapilla* (Temminck, 1820)

A11 - B, T, W

45. *Bombycillidae*

230. 10480 **Beccofrusóne** *Bombycilla garrulus garrulus* (Linnaeus, 1758)

A20 - T irr, W irr

46. *Cinclidae*

231. 10500 **Mèrlo acquaiòlo** *Cinclus cinclus aquaticus* (Bechstein, 1803)
A11 - B, W

47. *Troglodytidae*

232. 10660 **Scricciolo** *Troglodytes troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T, W

48. *Prunellidae*

233. 10940 **Sordóne** *Prunella collaris collaris* (Scopoli, 1769)
A11 - B, W

234. 10840 **Pàssera scopaiòla** *Prunella modularis modularis* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T, W

48. *Turdidae*

235. 11620 **Codirossóne** *Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1766)
A11 - B, T

236. 11660 **Pàssero solitàrio** *Monticola solitarius solitarius* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W occ (Cavour 1991²¹, 2001: 2²⁹)

237. 11700 **Tórdo doràto** *Zoothera dauma aurea* (Holandre, 1825)
B40 - V-1 (Castelnuovo Nigra 1911¹¹)

238. 11860 **Mèrlo dal collàre** *Turdus torquatus* (Linnaeus, 1758)
Turdus torquatus torquatus (Linnaeus, 1758)

A30 - V-3 (Viù 1905^{mog}; Mezenile 1963^{cr}; La Loggia 1996³⁵). L'individuo di La Loggia era stato erroneamente determinato come appartenente alla ssp *alpestris* (G. Boano e M. Pavia comm. pers.)

Turdus torquatus alpestris (C.L. Brehm, 1831)

A11 - B, T

Sono inoltre note alcune segnalazione invernali per le quali non è stato possibile distinguere la sottospecie: Torino 1962⁵; Fenestrelle 1991⁴¹; Mezenile 1992: 2²¹; Viù 1993²¹; Moncenisio 1995³⁴; Balme 2001²⁹.

239. 11870 **Mèrlo** *Turdus merula merula* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

240. 11950 **Tórdo oscùro** *Turdus obscurus* (Gmelin, 1789)

B40 - V-3 (Torino 1827: 2¹¹; Leini 1828¹¹; Pinerolo 1899¹¹)

241. 11970 **Tórdo golanéra** *Turdus ruficollis atrogularis* (Jarocki, 1819)

B40 - V-1 (Valli di Lanzo 1826¹¹)

242. 11960 **Cesèna fósca** *Turdus naumanni eunomus* (Temminck, 1820)

B40 - V-1 (Torino 1829¹¹)

243. 11980 **Cesèna** *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

244. 12010 **Tórdo sassèllo** *Turdus iliacus iliacus* (Linnaeus, 1766)

A10 - T, W

245. 12000 **Tórdo bottàccio** *Turdus philomelos philomelos* (C.L. Brehm, 1831)

A11 - B, T, W

246. 12020 **Tordéla** *Turdus viscivorus viscivorus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

49. *Cisticolidae*

247. 12260 **Beccamoschìno** *Cisticola juncidis juncidis* (Rafinesque, 1810)

A23 - B occ (Carignano 1982⁵¹; Torino 1990⁴⁰), T irr, W occ (Piossasco 1978⁵¹)

50. *Sylviidae*

248. 12200 **Usignòlo di fiùme** *Cettia cetti cetti* (Temminck, 1820)

A11 - B, W

249. 12360 **Forapàglie macchiettato** *Locustella naevia naevia* (Boddaert, 1783)
A20 - T irr
250. 12380 **Salciaiòla** *Locustella luscinioides luscinioides* (Savi, 1824)
A24 - B ext (last Lago di Candia e Lago di Viverone 1980 ^{G. Boano ined.}), T irr
251. 12410 **Forapàglie castagnòlo** *Acrocephalus melanopogon melanopogon* (Temminck, 1823)
A30 - V-6 (dintorni di Torino '800¹¹; "mercato di Torino" '800¹¹; Torino 1896¹¹; Lago di Viverone 1985⁴⁸; Lago di Candia 2004³¹; Torino 2005 ^{S. Tozzi ined.})
252. 12420 **Pagliaròlo** *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817)
B40 - V-6 (Torino 1821⁸, 1822⁸; Collegno 1890¹¹; "mercato di Torino" 1890¹¹; Azeoglio 1892¹¹; None 1906⁸)
253. 12430 **Forapàglie comùne** *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)
A10 - T
254. 12510 **Cannaiòla comùne** *Acrocephalus scirpaceus scirpaceus* (Hermann, 1804)
A11 - B, T
255. 12500 **Cannaiòla verdògnola** *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798)
A11 - B, T
256. 12530 **Cannareccióne** *Acrocephalus arundinaceus arundinaceus* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T
257. 12590 **Canapìno maggióre** *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817)
A20 - T irr
258. 12600 **Canapìno comùne** *Hippolais polyglotta* (Vieillot, 1817)
A11 - B, T
259. 13120 **Luì gròsso** *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)
Phylloscopus trochilus trochilus (Linnaeus, 1758)
A10 - T
Phylloscopus trochilus acredula (Linnaeus, 1758)
A30 - V-1 (Torino 2006 ^{Arch. GPSO-S. Tozzi})
260. 13110 **Luì piccòlo** *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)
Phylloscopus collybita collybita (Vieillot, 1817)
A11 - B, T, W
Phylloscopus collybita abietinus (Nilsson, 1819)
A30 - V-2 (Torino 1975⁸; Lago di Candia 1998: 2⁸)
Phylloscopus collybita tristis (Blyth, 1843)
A30 - V-6 (Carmagnola 1973⁹; Arignano 1975⁹; Candia 2000¹²; Torino 2005-2006 ^{P. Marotto, D. Di Noia ined.}); Carmagnola 2006 ^(Arch. GPSO-A. Tamietti); Lago di Viverone 2006 ^{D. Di Noia ined.})
La ssp. *abietinus* è probabilmente più frequente della ssp. *tristis*, ma in attesa di studi adeguati volti a chiarire la fenologia dei due taxa sono state riportate soltanto le segnalazioni ritenute certe.
261. 13070 **Luì biànco** *Phylloscopus bonelli* (Vieillot, 1819)
A11 - B, T
262. 13080 **Luì vérdè** *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)
A11 - B, T
263. 12980 **Luì di Pàllas** *Phylloscopus proregulus* (Pallas, 1811)
A30 - V-1 (San Germano Chisone 2001⁸)
264. 13002 **Luì di Hùme** *Phylloscopus humei humei* (Brooks, 1878)
A30 - V-1 (Caselle Torinese 1957⁸)
265. 12770 **Capinéra** *Sylvia atricapilla atricapilla* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T, W
266. 12760 **Beccafico** *Sylvia borin borin* (Boddaert, 1783)
A11 - B, T
267. 12730 **Bigia padovàna** *Sylvia nisoria nisoria* (Bechstein, 1795)
A33 - B occ (Torino 1874: 2 ^{mzur.}; 1991 ⁶⁰)
Sono noti altri occasionali dati storici di presenza, tali da far supporre che la specie un tempo fosse sporadicamente presente sul territorio provinciale, costituendo questo il limite occidentale della sua distribuzione.

268. 12740 **Bigiarèlla** *Sylvia curruca curruca* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

269. 12720 **Bigia gròssa** *Sylvia hortensis hortensis* (Gmelin, 1789)

A33 - B occ (Pinerolo 1871⁶⁴; Piosasco 1980⁵⁴)

Sono noti altri occasionali dati di presenza in tempi storici, ma solo una recente osservazione (Venaus 1987⁴⁹).

270. 12750 **Sterpàzzola** *Sylvia communis communis* (Latham, 1787)

A11 - B, T

271. 12620 **Magnanina comùne** *Sylvia undata undata* (Boddaert, 1783)

A30 - V-6 (Torino 1898²³, 1983²³; Piosasco 1978: 2⁵³; Cavour 1997³⁶, Rivoli 1997³⁷; Exilles 2004³¹)

La maggior parte dei dati ricade nei mesi di dicembre e gennaio, quindi potrebbe essere considerata svernante occasionale.

272. 12650 **Sterpazzolina** *Sylvia cantillans* (Pallas, 1764)

Sylvia cantillans cantillans (Pallas, 1764)

A11 - B¹⁵, T

Sylvia cantillans moltonii Orlando, 1937

A11 - B¹⁵, T

273. 12670 **Occhiocòtto** *Sylvia melanocephala melanocephala* (Gmelin, 1789)

A11 - B, W irr

51. Muscicapidae

274. 13350 **Pigliamósche** *Muscicapa striata striata* (Pallas, 1764)

A11 - B, T

275. 13490 **Bàlia nêra** *Ficedula hypoleuca hypoleuca* (Pallas, 1764)

A10 - T

276. 13480 **Bàlia dal collàre** *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815)

A30 - V-2 (Torino 1910⁶⁷; Torino 2006^{Arch. GPSO-S. Tozzi})

277. 13430 **Pigliamósche pettirósso** *Ficedula parva parva* (Bechstein, 1794)

B40 - V-1 (Collegno 1875: 2¹¹)

278. 10990 **Pettirósso** *Erithacus rubecula rubecula* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

279. 11040 **Usignòlo** *Luscinia megarhynchos megarhynchos* (C.L. Brehm, 1831)

A11 - B, T

280. 11060 **Pettazzùrro** *Luscinia svecica* ssp. (Linnaeus, 1758)

A33 - V-8 (Torino s.d. mzut, 1867^{mzut}, 1886^{mzut}, 1987⁴⁹; Chieri 1927¹, 1932¹; Lago di Candia 1998^{GRIP}; Rosta 2002³⁰), B occ (Moncenisio 1983, in territorio politico francese⁵⁴)

È stato possibile accertare l'appartenza sottospecifica a *cyaneacula* solo per due individui (Torino 1987 e Rosta 2002). La coppia nidificante era invece ascrivibile alla sottospecie nominale.

281. 11210 **Codirósso spazzacamìno** *Phoenicurus ochrurus gibraltariensis* (Gmelin, 1789)

A11 - B, T, W

282. 11220 **Codirósso comùne** *Phoenicurus phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

283. 11370 **Stiaccìno** *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

284. 11390 **Saltimpàlo** *Saxicola torquatus rubicula* (Linnaeus, 1766)

A11 - B, T, W

285. 11460 **Culbiànco** *Oenanthe oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

286. 11480 **Monachèlla** *Oenanthe hispanica melanoleuca* (Güldenstädt, 1775)

A30 - V-2 (Torino 1800⁶⁷; Vauda Canavese 1993³³)

52. Paradoxornithidae

287. 13640 **Basettino** *Panurus biarmicus biarmicus* (Linnaeus, 1758)

B40 - V-8 (Gassino 1847¹¹; "mercato di Torino" 1851⁸; Pinerolo 1889: 2¹¹; dintorni di Torino 1894: 2¹¹; Torino 1898⁸; 1910⁸, 1913¹¹; Villastellone 1914¹¹)

53. Aegithalidae

288. 14370 **Codibùgnolo** *Aegithalos caudatus* ssp. (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

Per il Piemonte sono riportate come regolarmente presenti e nidificanti due sottospecie: *europaeus* e *italiae*¹². Data la mancanza di riferimenti circostanziati per la Provincia e l'estrema difficoltà di riconoscere le due sottospecie, in questo contributo si è deciso di considerarle insieme.

54. Paridae

289. 14400 **Cincia bigia** *Parus palustris italicus* (Tschusi & Hellmayr, 1900)

A11 - B, W

290. 14420 **Cincia alpèstre** *Parus montanus montanus* (Conrad, 1827)

A11 - B, W

291. 14610 **Cincia mòra** *Parus ater ater* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

292. 14540 **Cincia dal ciuffo** *Parus cristatus mitratus* (C.L. Brehm, 1831)

A11 - B, W

293. 14640 **Cinciallégra** *Parus major major* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

294. 14620 **Cinciarèlla** *Parus caeruleus caeruleus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

55. Sittidae

295. 14790 **Picchio muratóre** *Sitta europaea cisalpina* (Sachtleben, 1919)

A11 - B, T, W

56. Tichodromadidae

296. 14820 **Picchio muraiòlo** *Tichodroma muraria muraria* (Linnaeus, 1766)

A11 - B, W

57. Certhiidae

297. 14860 **Rampichìno alpèstre** *Certhia familiaris macrodactyla* (C.L. Brehm, 1831)

A11 - B, W

298. 14870 **Rampichìno comùne** *Certhia brachydactyla brachydactyla* (C. L. Brehm, 1820)

A11 - B, W

58. Remizidae

299. 14900 **Pendolino** *Remiz pendulinus pendulinus* (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

59. Oriolidae

300. 15080 **Rigògolo** *Oriolus oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

60. Laniidae

301. 15150 **Avèrta piccola** *Lanius collurio collurio* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

302. 15200 **Avèrta maggióre** *Lanius excubitor excubitor* (Linnaeus, 1758)

Lanius excubitor excubitor (Linnaeus, 1758)

A10 - T, W

Lanius excubitor homeyeri (Cabanis, 1873)

B40 - V-1 (Avigliana 1880⁴)

Questo individuo è conservato nella collezione del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino insieme a un altro individuo della stessa sottospecie con indicazione generica "Piemonte". Questo taxon non è citato nella Check-list piemontese¹² e nel successivo aggiornamento sugli accidentali⁸.

303. 15190 **Avèrta cenerina** *Lanius minor* (Gmelin, 1788)

A24 - B ext (last Carmagnola 1981^{G. Boano ined}); T irr

304. 15230 **Avèrła capiróssa** *Lanius senator* (Linnaeus, 1758)
Lanius senator senator (Linnaeus, 1758)
A22 - B irr (ext ? last Giaveno 1999²⁸), T irr
Lanius senator badius (Hartlaub, 1854)
A30 - V-1 (Caselle 1956⁸)
Lanius senator niloticus (Bonaparte, 1853)
B40 - V-1 (Torino 1885⁸)

61. Corvidae

305. 15390 **Ghiandàia** *Garrulus glandarius albipectus* (Kleinschmidt, 1920)
A11 - B, W
306. 15490 **Gàzza** *Pica pica pica* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W
307. 15570 **Nocciolàia** *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)
Nucifraga caryocatactes caryocatactes (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W
Nucifraga caryocatactes macrorhynchos (C.L. Brehm 1823)
B40 - V-3 (Torino 1882⁸; Lanzo Torinese 1885⁸; Ivrea 1927⁸)
308. 15590 **Gràcchio corallino** *Pyrrhocorax pyrrhocorax erythrorhampos* (Vieillot, 1817)
A11 - B, W
309. 15580 **Gràcchio alpino** *Pyrrhocorax graculus graculus* (Linnaeus, 1766)
A11 - B, W
310. 15600 **Tàccola** *Corvus monedula spermologus* (Vieillot, 1817)
A11 - B, T, W
311. 15630 **Còrvo comùne** *Corvus frugilegus frugilegus* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W
312. 15670 **Cornàcchia** *Corvus corone* (Linnaeus, 1758)
Corvus corone corone (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W
Corvus corone cornix (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W

313. 15720 **Còrvo imperiàle** *Corvus corax corax* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W

62. Sturnidae

314. 15840 **Stòrno ròseo** *Sturnus roseus* (Linnaeus, 1758)
A30 - V-3 (Perosa Argentina 1871: 40 circa⁶⁴; Chieri 1937⁶¹; Nole Canavese 2002: 10³⁰)
315. 15820 **Stòrno** *Sturnus vulgaris vulgaris* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T, W

63. Passeridae

316. 15911 **Pàssera europèa** *Passer domesticus domesticus* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W
317. 15912 **Pàssera d'Itàlia** *Passer italiae italiae* (Vieillot, 1817)
A11 - B, W
Seguendo la recente revisione sistematica di Töpfer⁶⁶, *italiae* viene considerato specie separata da *domesticus*.
318. 15980 **Pàssera mattùgia** *Passer montanus montanus* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, W
319. 16040 **Pàssera làgia** *Petronia petronia petronia* (Linnaeus, 1766)
A11 - B, T, W
320. 16110 **Fringuèllo alpino** *Montifringilla nivalis nivalis* (Linnaeus, 1766)
A11 - B, W

64. Fringillidae

321. 16360 **Fringuèllo** *Fringilla coelebs coelebs* (Linnaeus, 1758)
A11 - B, T, W
322 16380 **Pèppola** *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758)
A10 - T, W
323. 16790 **Ciuffolòtto scarlàtto** *Carpodacus erythrinus erythrinus* (Pallas, 1770)
A30 - V-2 (Torino 1881⁸; Giaveno 2005⁸)

324. 16680 **Crocière delle pinéte** *Loxia pytyopsittacus* (Borkhausen, 1793)

B40 - V-1 (Valli di Lanzo 1825⁸)

325. 16660 **Crocière** *Loxia curvirostra curvirostra* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

326. 16490 **Verdóne** *Carduelis chloris* spp. (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

In Piemonte sono riportate le ssp *aurantii-ventris* e *chloris*¹². In attesa di studi adeguati volti a chiarire la fenologia dei due taxa, vengono qui raggruppati entrambi.

327. 16630 **Organétto** *Carduelis flammea cabaret* (P.L.S. Müller, 1776)

A11 - B, T, W

328. 16540 **Lucherìno** *Carduelis spinus* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

329. 16530 **Cardellino** *Carduelis carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

330. 16620 **Fanèllo nòrdico** *Carduelis flavirostris flavirostris* (Linnaeus, 1758)

B40 - V-1 (Torino 1896⁸)

331. 16600 **Fanèllo** *Carduelis cannabina cannabina* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

332. 16400 **Verzellino** *Serinus serinus* (Linnaeus, 1766)

A11 - B, T, W

333. 16440 **Venturóne alpino** *Serinus citrinella* (Pallas, 1764)

A11 - B, T, W

334. 17100 **Ciuffolòtto** *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)

Pyrrhula pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)

A30 - (V)

Nell'inverno 2005-2006, durante un eccezionale evento invasivo riscontrato in tutta Europa, questo taxon è stato segnalato tredici volte in Provincia, nei comuni di Azeglio, Candia, Rosta, Castiglione Torinese, Reano, Avigliana, Rivoli, Villarbasse⁶⁹, San Gillio, Viù^{Arch.}

^{GPSSO-D. Reteuna}, San Carlo C.se, Meugliano^{D. Di Noia ined.}

Tali segnalazioni si vanno ad aggiungere ai due dati storici noti: Ivrea 1906^{mzut} e Torino 1930⁸.

Pyrrhula pyrrhula europaea (Vieillot, 1816)

A11 - B, T, W

335. 17170 **Frosóne** *Coccothraustes coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

65. *Emberizidae*

336. 18570 **Zigolo giallo** *Emberiza citrinella citrinella* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

337. 18580 **Zigolo néro** *Emberiza cirulus* (Linnaeus, 1766)

A11 - B, T, W

338. 18600 **Zigolo muciatto** *Emberiza cia* (Linnaeus, 1766)

A11 - B, T, W

339. 18660 **Ortolàno** *Emberiza hortulana* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T

340. 18740 **Zigolo minóre** *Emberiza pusilla* (Pallas, 1776)

A30 - V-6 ("mercato di Torino" 1872⁸; Moncalieri 1996: 2⁸; Lago di Candia 2001⁸, 2005⁸; San Carlo Canavese 2005⁸, 2006^{Arch. GPSSO-D. Di Noia})

341. 18810 **Zigolo capinéro** *Emberiza melanocephala* (Scopoli, 1769)

B40 - V-1 (La Mandria 1864⁸)

342. 18770 **Migliarìno di palùde** *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758)

Emberiza schoeniclus schoeniclus (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

Emberiza schoeniclus intermedia (Degland, 1849)

A30 - V-1 (Candia Canavese 1999⁸)

343. 18820 **Strillòzzo** *Emberiza calandra calandra* (Linnaeus, 1758)

A11 - B, T, W

344. 18470 **Zigolo della Lappònia** *Calcaeus lapponicus lapponicus* (Linnaeus, 1758)

B40 - V-1 (Chieri 1939¹¹)

345. 18500 **Zigolo delle névi** *Plectrophenax nivalis nivalis* (Linnaeus, 1758)

A30 - V-5 (dintorni di Torino 1865⁵⁸; Collegno 1893⁵⁸; Moncenisio 1897⁵⁸; Cavaignolo-Brusasco 1956⁵⁸; Condove 1984²¹).

APPENDICE : ELENCO DELLE SPECIE IN CATEGORIA E

In questo elenco vengono considerate le specie osservate in Provincia di cui è stato possibile stabilire certamente l'origine domestica e che quindi non possiedono i prerequisiti per essere ascritte a una delle precedenti quattro categorie AERC. Si noti che tale elenco ha carattere indicativo, in quanto tali specie sono solo occasionalmente segnalate dagli osservatori attivi sul territorio e pertanto raramente trovano riscontro in bibliografia.

Per le specie di cui si sono registrati episodici casi di riproduzione si è fatta seguire al nome della specie la lettera "B".

- Cigno nero** *Cygnus atratus* (Latham, 1790)
- Oca indiana** *Anser indicus* (Latham, 1790)
- Oca egiziana** *Alopochen aegyptiaca* (Linnaeus, 1766)
- Dendrocigna vagabonda** *Dendrocygna arcuata* (Horsfield, 1824)
- Oca del Canada** *Branta canadensis* (Linnaeus, 1758)
- Oca facciabianca** *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803)
- Anatra marmorizzata** *Marmaronetta angustirostris* (Ménétries, 1832)
- Anatra muta** *Cairina moschata* (Linnaeus, 1758)
- Anatra sposa** *Aix sponsa* (Linnaeus, 1758)
- Quaglia giapponese** *Coturnix japonica* (Temminck & Schlegel, 1849), B
- Poiana di Harris** *Parabuteo unicinctus* (Temminck, 1824)
- Tortora delle palme** *Streptopelia senegalensis* (Linnaeus, 1766)
- Parrocchetto monaco** *Myiopsitta monachus* (Boddaert, 1783), B
- Usignolo del giappone** *Leiothrix lutea* (Scopoli, 1786)
- Storno splendente** *Lamprotornis* sp. (probabilmente *L. purpureus* Müller, 1776)
- Canarino del Mozambico** *Serinus mozambicus* (Müller 1776).

RINGRAZIAMENTI

Questa check-list non sarebbe stata possibile senza il contributo di molte persone che con le loro osservazioni e studi hanno contribuito allo sviluppo dell'ornitologia torinese, a loro tutti va il nostro sentito ringraziamento.

In particolare ci preme ricordare Giovanni Boano, senza la cui esperienza, competenza, ma soprattutto disponibilità, il nostro lavoro sarebbe stato impossibile.

Inoltre desideriamo ringraziare particolarmente Massimo Bocca e Gianluigi Castelli che ci hanno sostenuto nella fase iniziale del progetto.

Hanno fornito inoltre dati inediti, preziosi consigli, collaborazione, spunti di costruttiva discussione e permesso l'accesso a banche dati: Gianfranco Alessandria, Gian Abele Bonicelli, Daniele Capello, Franco Carpegna, Guido Cattaneo, Mauro Della Toffola, Dario Di Noia, Alfonso Di Rienzo, Sergio Fasano, Matteo Gagliardone, Elena Gavetti, Giuseppe Ghione, Robi Janavel, Ilario Manfredo, Gianmarco Micheletti, Mario Moriondo, Paolo Pappini, Lorenza Piretta, Luciano Ruggieri, Bruno Santinelli, Nicola Scatassi, Alberto Tamietti, Roberto Toffoli, Paolo Tordella, Simone Tozzi, Enrico Vigliani.



Fig. 1 - Cicogna bianca (*Ciconia ciconia*). Giovane prossimo all'involo della coppia che ha iniziato a nidificare presso Gassino T.se nel 2006. Foto P. Marotto.



Fig. 2 - Piviere tortolino (*Charadrius morinellus*). Uno dei tre individui giovani osservati il 31 agosto 2006 al colle del Nivolet. Foto A. Di Rienzo.



Fig. 3 - Gabbiano reale pontico (*Larus cachinnans*). Individuo che ha svernato nell'inverno 2006-2007 sul Po presso San Mauro Torinese. Foto P. Marotto.



Fig. 4 - Gabbiano tridattilo (*Rissa tridactyla*). Individuo che si è trattenuto presso il lago di Viverone dal 17 al 28 Novembre 2005. Foto P. Marotto.



Fig. 5 - Lui piccolo siberiano (*Phylloscopus collybita tristis*). Esemplare catturato il 29 marzo 2006 a Carmagnola presso il Bosco del Gerbasso. Foto A. Tamietti.



Fig. 6 - Sterpazzolina ssp. *cantillans* (*Sylvia cantillans cantillans*). Esemplare fotografato sulle pendici del Monte Musinè il 15 giugno 2005; si tratta dell'unica popolazione piemontese conosciuta di questa sottospecie. Foto P. Marotto.



Fig. 7 - Averla maggiore ssp. *homeyeri* (*Lanius excubitor homeyeri*). Esemplari conservati nel Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. Foto G. Boano.



Fig. 8 - Zigolo minore (*Emberiza pusilla*). Esemplare catturato il 6 ottobre 2005 nella Riserva Naturale Orientata della Vauda. Foto G. A. Bonicelli.

BIBLIOGRAFIA

- 1 - AIMASSI G., LEVI L., 1991 – Catalogo della collezione ornitologica di Villa Brea (Chieri, TO). I-Specie europee. Riv. Piem. St. Nat., 12: 121-143.
- 2 - AIMASSI G., RETEUNA D., 2007 – Uccelli nidificanti in Piemonte e Valle d'Aosta. Aggiornamento della distribuzione di 120 specie. Memorie dell'Associazione Naturalistica Piemontese - Vol. VII.
- 3 - ALESSANDRIA G., CARPEGNA F., DELLA TOFFOLA M., 2001 – Il Cormorano *Phalacrocorax carbo* nella regione piemontese. Parte II. Distribuzione e biologia della popolazione nidificante. Riv. Piem. St. Nat., 22: 261-280.
- 4 - ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1929 – Ornitologia italiana. Hoepli, Milano.
- 5 - BAJNOTTI S., 1963 – Catture rare o interessanti. Riv. Ital. Orn., 33: 45.
- 6 - BIDDAU L., CATTANEO G., 2004 – L'Avifauna del Parco Naturale Provinciale del Lago di Candia. Un lago sulla rotta sud-occidentale. Grafica Santhiatese Editrice.
- 7 - BOANO G., 1988 – Passaggio del Labbo codalunga attraverso le Alpi occidentali. Sitta, 2: 93-98.
- 8 - BOANO G., 2007 – Gli uccelli accidentali in Piemonte e Valle d'Aosta. Aggiornamento 2005. Riv. Piem. St. Nat., 28: 305-366.
- 9 - BOANO G., BOCCA M., 1981 – Nuove segnalazioni di Lù siberiano *Phylloscopus collybita tristis* in Italia. Riv. Ital. Orn., 51: 162-166.
- 10 - BOANO G., MINGOZZI T., 1981 – Analisi della situazione faunistica in Piemonte. Uccelli e Mammiferi. In: Piemonte: Ambiente - Fauna - Caccia. Regione Piemonte, EDA, Torino.
- 11 - BOANO G., MINGOZZI T., 1985 – Gli uccelli di comparsa accidentale nella regione piemontese. Riv. Piem. St. Nat. 6: 3-67.
- 12 - BOANO G., PULCHER C., 2003 – Check-list degli Uccelli di Piemonte e Val d'Aosta aggiornata al dicembre 2000. Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino, 20: 177-230.
- 13 - BONELLI F.A., 1810 – Calendario zoologico in Piemonte. Anni 1809-1810. Mem. di Lessona M.
- 14 - BRAMBILLA M., CASALI P., MAROCCHI L., 2005 – Recenti osservazioni di Poiana delle steppe *Buteo b. vulpinus* in Lombardia. Avocetta 29: 175.
- 15 - BRAMBILLA M., TELLINI FLORENZANO G., SORACE A., GUIDALI F., 2006 – Geographical distribution of Subalpine Warbler *Sylvia cantillans* subspecies in mainland Italy. Ibis 148 (3), 568-571.
- 16 - BRICHETTI P., FRACASSO G., 2007 – Ornitologia italiana. Vol. 4 - Apodidae-Prunellidae. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- 17 - CARPEGNA F., ALESSANDRIA G., DELLA TOFFOLA M., 1987 – La confluenza tra i fiumi Dora Baltea e Po: contributo alla conoscenza dell'avifauna. Riv. Piem. St. Nat., 7: 187-214.
- 18 - CATTANEO G., BIDDAU L., 2002 – Ornitologia Canavesana. Grafica Santhiatese Editrice.
- 19 - CAULA B., BERAUDO P.L., TOFFOLI R., 2005 – Gli Uccelli della Provincia di Cuneo. Lab. Terr. Educ. Amb. - Museo Civico Craveri di Storia Naturale, Bra.
- 20 - CRAMPS ET AL., 1977-1994 – Birds of the Western Palearctic. Vol. 1-9. Oxford Univ. Press, Oxford.

- 21 - CUCCO M., LEVI L., MAFFEI G., PULCHER C., 1996 – Atlante degli uccelli di Piemonte e Valle d'Aosta in inverno (1986-1992). Monografie Mus. Reg. St. Nat., Torino.
- 22 - DEBERNARDI P., 1987 – Osservazioni sull'avifauna del Parco Regionale “La Mandria” durante un ciclo annuale. Riv. Piem. St. Nat., 8: 171-186
- 23 - DEBERNARDI P., DOMICI O., PERRONE A., 1983 – Presenza in ambiente urbano di Magnanina *Sylvia undata* Boddaert. Riv. Piem. St. Nat., 4: 239-240.
- 24 - DEL HOYO J., ELLIOTT A., SARGATAL J. (eds.), 1992-2006 – Handbook of the Birds of the World. Vol. 1-11. Lynx Ed., Barcelona.
- 25 - FASANO S., BOANO G., FERRO G., 2005 – 25 anni di inanellamento in Piemonte e Valle d'Aosta. Mem. Ass. Nat. Piem., V.
- 26 - FOSCHI U.F., BULGARINI F., CIGNINI B., LIPPERI M., PIZZARI T & VISENTIN M., 1996 – Catalogo della collezione ornitologica “Arrigoni degli Oddi” del Museo Civico di Zoologia di Roma - Ric. Biol. Selv., 97:1-311.
- 27 - GIGLIOLI E.H., 1889 – Primo resoconto dei risultati dell'inchiesta ornitologica in Italia. I. Avifauna italiana. Succ. Le Monnier, Firenze.
- 28 - GPSO (ALESSANDRIA G., BOANO G., DELLA TOFFOLA M., FASANO S., PULCHER C., TOFFOLI R. red.), 2002 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1999. Riv. Piem. St. Nat., 23: 297-338.
- 29 - GPSO (ALESSANDRIA G., BOANO G., DELLA TOFFOLA M., FASANO S., PULCHER C., TOFFOLI R. red.), 2003 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anni 2000-2001. Riv. Piem. St. Nat., 24: 357-408.
- 30 - GPSO (ALESSANDRIA G., BOANO G., DELLA TOFFOLA M., FASANO S., PULCHER C., TOFFOLI R. red.), 2004 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 2002. Riv. Piem. St. Nat., 25: 391-430.
- 31 - GPSO (ALESSANDRIA G., DELLA TOFFOLA M., FASANO S., BOANO G., PULCHER C. red), 2006 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 2004. Riv. Piem. St. Nat., 27: 349-392.
- 32 - GPSO (ALESSANDRIA G., DELLA TOFFOLA M., FASANO S., BOANO G., PULCHER C. red), 2007 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 2005. Riv. Piem. St. Nat., 28: 383-426.
- 33 - GPSO (ALESSANDRIA G., DELLA TOFFOLA M., PULCHER C. red.), 1994 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1993. Riv. Piem. St. Nat., 15: 197-217.
- 34 - GPSO (ALESSANDRIA G., DELLA TOFFOLA M., PULCHER C. red.), 1996 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anni 1994-1995. Riv. Piem. St. Nat., 17: 205-246.
- 35 - GPSO (ALESSANDRIA G., DELLA TOFFOLA M., PULCHER C. red.), 1997 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1996. Riv. Piem. St. Nat., 18: 255-288.
- 36 - GPSO (ALESSANDRIA G., DELLA TOFFOLA M., PULCHER C. red.), 1999 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1997. Riv. Piem. St. Nat., 20: 299-332.
- 37 - GPSO (ALESSANDRIA G., DELLA TOFFOLA M., PULCHER C. red.), 2000 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1998. Riv. Piem. St. Nat., 21: 337-374.

- 38 - GPSO (ALESSANDRIA G., FASANO S., DELLA TOFFOLA M., BOANO G., PULCHER C. red), 2005 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 2003. Riv. Piem. St. Nat., 26: 321-360.
- 39 - GPSO (DELLA TOFFOLA M., MAFFEI G. red), 1990 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anni 1988 e 1989. Riv. Piem. St. Nat., 11: 215-237.
- 40 - GPSO (DELLA TOFFOLA M., MAFFEI G. red.), 1991 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1990. Riv. Piem. St. Nat., 12: 145-161.
- 41 - GPSO (MAFFEI G., DELLA TOFFOLA M., red.), 1992 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1991. Riv. Piem. St. Nat., 13: 103-122.
- 42 - GPSO (MAFFEI G., DELLA TOFFOLA M., red.), 1993 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1992. Riv. Piem. St. Nat., 14: 259-279.
- 43 - GPSO (MINGOZZI T. red.), 1982 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta dal settembre 1979 all'agosto 1981. Riv. Piem. St. Nat., 3: 177-188.
- 44 - GPSO (MINGOZZI T. red.), 1983 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta dal settembre 1981 all'agosto 1982. Riv. Piem. St. Nat., 4: 229-237.
- 45 - GPSO (MINGOZZI T. red.), 1984 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta dal settembre 1982 all'agosto 1983. Riv. Piem. St. Nat., 5: 231-240.
- 46 - GPSO (MINGOZZI T. red.), 1985 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta dal settembre 1983 al dicembre 1984. Riv. Piem. St. Nat., 6: 269-283.
- 47 - GPSO (MINGOZZI T. red.), 1986 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta dal settembre 1984 al dicembre 1985. Riv. Piem. St. Nat., 7: 181-196.
- 48 - GPSO (MINGOZZI T., MAFFEI G. red.), 1987 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1986. Riv. Piem. St. Nat., 8: 215-233.
- 49 - GPSO (MINGOZZI T., MAFFEI G. red.), 1988 – Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 1987. Riv. Piem. St. Nat., 9: 211-226.
- 50 - ISAIA A., DOTTI L., 1989 – Avifauna del Comune di Torino. Riv. Piem. St. Nat., 10: 253-279.
- 51 - MAFFEI G., PULCHER C., ROLANDO A., CARISIO L., 2001 – L'avifauna della città di Torino: analisi ecologica e faunistica. Monografie Mus. Reg. St. Nat., Torino.
- 52 - MARTORELLI G., 1960 – Gli uccelli d'Italia (Terza ed. riveduta e aggiornata da Moltoni E. e Vandoni C.). Rizzoli ed., Milano.
- 53 - MINGOZZI T., 1980 – Sulla presenza in Piemonte dell'Occhiocotto *Sylvia melanocephala* (Gmelin) e della Magnanina *Sylvia undata* (Boddaert). Riv. Piem. St. Nat., 1: 137-148.
- 54 - MINGOZZI T., BOANO G., PULCHER C., COLL., 1988 – Atlante degli Uccelli nidificanti in Piemonte e Valle d'Aosta. 1980-1984. Monografie Mus. Reg. St. Nat., Torino.
- 55 - MINGOZZI T., ESTÈVE R., 1997 – Analysis of a historical extirpation of the bearded vulture *Gypaetus barbatus* (L.) in the western Alps (France-Italy): former distribution and causes of extirpation. *Biological Conservation*, 79: 155-171.

- 56 - MOLTONI E., 1954 – La ricomparsa del Francolino di monte - *Tetrastes bonasia rupestris* (Brehm) - in Valle di Lanzo (Alpi Graie) - Riv. ital. Orn. 24:51.
- 57 - MOLTONI E., 1955 – Comparsa di Avocette *Recurvirostra avosetta* L. in Lombardia e Piemonte. Riv. Ital. Orn, 25: 181.
- 58 - MOLTONI E., 1962 – Notizie sul passo dello Zigolo della neve *Plectrophenax nivalis nivalis* (Linneo) in Italia. Riv. Ital. Orn., 32: 121-132.
- 59 - MOLTONI E., 1965 – Alcune Poiane calzate *Buteo lagopus lagopus* (Brünn.) catturate in Italia nei primi mesi del 1963. Riv. Ital. Orn., 35: 242.
- 60 - PULCHER C., 1992 – Osservazioni di Bigia padovana *Sylvia nisoria* al limite occidentale della distribuzione. Riv. Ital. Orn., 62: 64-65.
- 61 - RUBATTO F., 1937 – Notizie riguardanti gli uccelli della zona Chierese (Piemonte) nell'anno 1937. Riv. Ital. Orn., 24: 63.
- 62 - RUBATTO F., 1945 – Cattura di Aquila macchiata od anatraia maggiore nel Chierese (Torino). Riv. Ital. Orn., 15: 84-85.
- 63 - SALA A., DUGONE G., 1977 – Osservazioni e catture interessanti e rare della prov. di Torino. Riv. Ital. Orn., 47: 146-147.
- 64 - SALVADORI T., 1872 – Fauna d'Italia. Uccelli. Ristampa anastatica, Forni ed., Bologna.
- 65 - SANNAZARO A., 1973 – Uccelli non comuni catturati nell'anno 1971. Riv. Ital. Orn., 43: 169.
- 66 - TÖPFER T., 2006 – The taxonomic status of the Italian Sparrow - *Passer italiae* (Vieillot 1817): Speciation by stabilised hybridisation? A critical analysis. Zootaxa 1325: 117-145.
- 67 - WATERS E., WATERS D., 2005 – The former status of Great Bustard in Britain. British Birds 98: 295-305.

Fonti internet:

- 68 - AERC TAC, 2003 – AERC TAC's Taxonomic Recommendations. <http://www.aerc.eu/DOCS/AERCTAC.pdf>
- 69 - ASSANDRI G., 2006 – Presenza in Provincia di Torino del Ciuffolotto maggiore *Pyrrhula pyrrhula pyrrhula* durante l'inverno 2005-2006. <http://www.birdguide.it/torino/approfon/pyrrhulapyrrhula.htm>
- 70 - CAULA B., 2005 – Poiana delle steppe *Buteo buteo vulpinus*: nuovi dati di presenza 2005. Cuneobirding: gli articoli di CB. <http://www.cuneobirding.it/file/appro/vulpinus1.htm>
- 71 - CISO-COI, 2005 – Check-list degli Uccelli (Aves) italiani. 25-01-2005. <http://www.ciso-coi.org>
- 72 - ORNITHOMEDIA, 2000 – La réintroduction de la Grande Outarde en Grande-Bretagne. http://www.ornithomedia.com/magazine/mag_art268_1.htm
- 73 - SPEEK G., CLARK J.A., ROHDE Z., WASSENAAR R.D., VAN NOORDWIJK A.J., 2008 – The Euring exchange-code 2000. Vogeltreckstation Arnhem - Dutch Ringing Centre, Heteren The Netherlands.
- 74 - http://www.euring.org/data_and_codes/euring_code_list/euring_exchange-code_2000.pdf
- 75 - TORINO BIRDWATCHING. <http://www.birdguide.it/torino/>