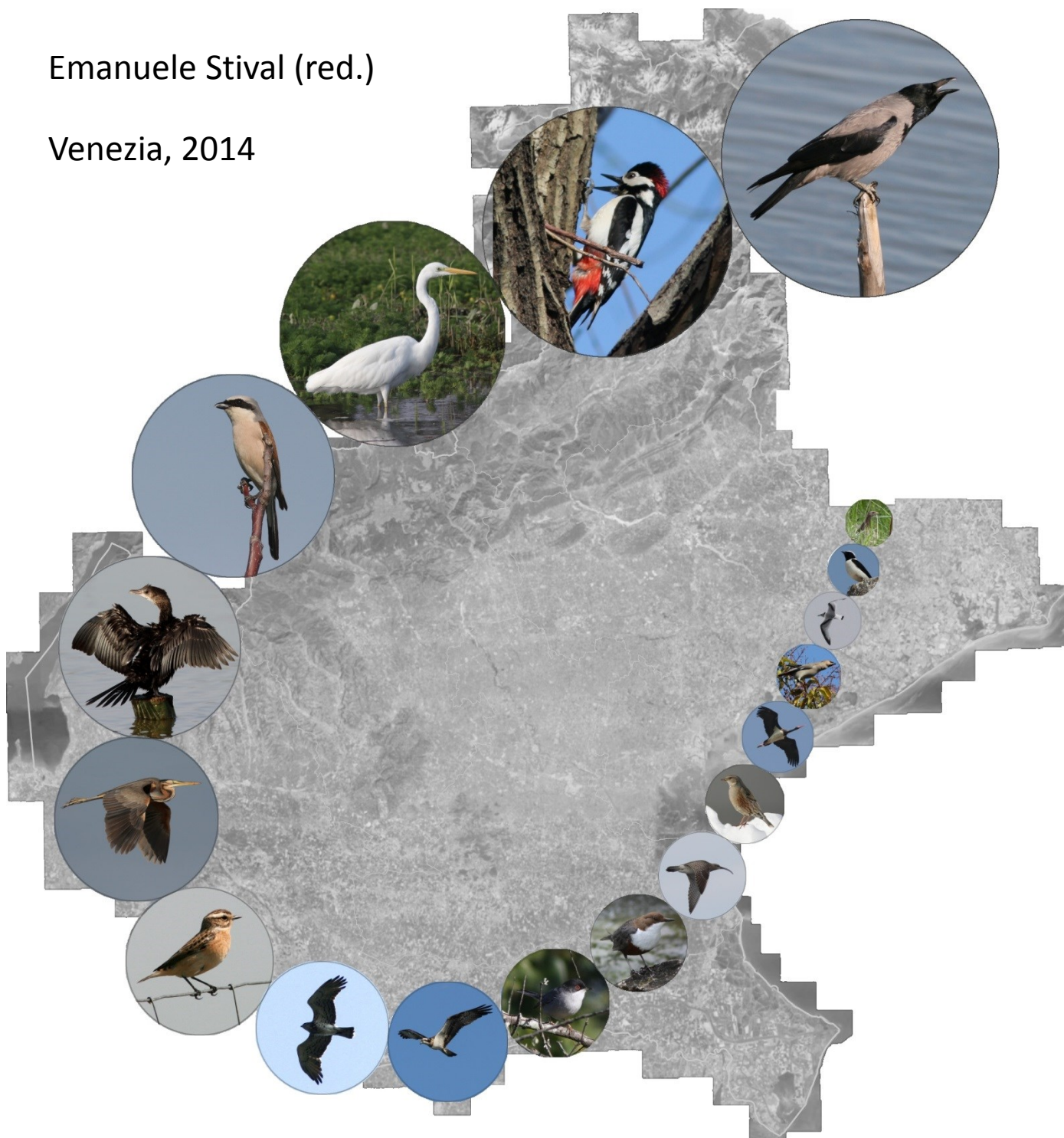


Veneto 2013: frequenze e diffusione delle specie ornitiche

Emanuele Stival (red.)

Venezia, 2014



Rilevatori: Aldo Tonelli, Alessandro Paiusco, Antonio Bossi, Atos Pastorini, Corrado Zanini, Davide de Marchi, Emanuele Stival, Fabio Moretto, Fabio Piccolo, Francesco Mezzavilla, Franco Salvini, Giacomo Sgorlon, Ivan Martini, Luca Boscain, Luca Sattin, Maria-Giovanna Mitri, Matteo Cargasacchi, Maurizio Sighele, Menotti Passarella, Nadia Barp, Roberto Lerco, Stefano Castelli.

Introduzione

Questo succinto lavoro si prefigge lo scopo di analizzare la frequenza di osservazione e la diffusione delle specie ornitiche nel Veneto nell'anno 2013. A questo scopo è stato chiesto a vari ornitologi e birdwatcher di fornire le loro osservazioni personali. Si auspica la ripetizione di questa raccolta dati anche nei dati a venire per effettuare una comparazione anche sull'andamento annuale delle variazioni di frequenza e diffusione.

Metodi e risultati

Sono pervenuti 34781 dati bruti forniti da 22 rilevatori. Sono state scartate le specie indeterminate e fatte confluire le sottospecie nelle relative specie. Sono state considerate solo le specie prendendo come riferimento la Check list CISO-COI del 2009 con l'aggiunta del Piccione domestico (o Piccione di città, *Columba livia* var. *domestica*) e della Passera d'Italia (*Passer domesticus italiae*). Una specie rilevata, il Piccione selvatico, *Columba livia*., evidente errore di inserimento non è stata considerato.

In totale sono state registrate 297 specie (Tabelle I e II).

I dati raccolti in fogli di lavoro Microsoft excel interessano 310 Comuni del Veneto e sono relativi a 361 giorni dell'anno (su 365) I dati sono stati opportunamente elaborati e riassunti in due tabelle. La tabella I riporta la lista delle specie e le relative province dove queste sono state rilevate. Sono anche riportate la diffusione delle singole specie espresse come rapporto tra numero dei Comuni nei quali le specie sono state rilevate e il numero totale dei Comuni (310). L'ordine di disposizione è decrescente a partire dalla specie più diffusa fino alle meno diffuse. Le 10 specie che sono risultate più diffuse sono nell'ordine: Cornacchia grigia, Merlo, Gheppio, Fringuello, Poiana, Cinciallegra, Sturno, Airone cenerino, Capinera e Pettiroso.

La tabella II riporta la lista delle specie e le relative frequenze di rilevamento nei vari mesi dell'anno espresse, per ciascuno mese, come numero dei giorni nei quali ogni specie è stata rilevata. In un'altra colonna è riportato il numero dei mesi nei quali le specie sono state rilevate e in un'altra il numero totale dei giorni nei quali le specie sono state rilevate. Le 10 specie che sono risultate più di frequente osservazione sono nell'ordine: Cornacchia grigia, Gheppio, Airone cenerino, Poiana, Merlo, Gabbiano reale, Garzetta, Gazza, Colombaccio e Germano reale.

Ringraziamenti - Ringrazio tutti i rilevatori per aver messo a disposizione i propri dati.

Bibliografia

Fracasso G., Baccetti N. e Serra L. 2009 - La lista CISO-COI degli Uccelli italiani - Parte prima: liste A, B e C. Avocetta 33: 5-24.

Tabella I. Diffusione delle specie nelle varie provincie Venete e diffusione totale espressa come rapporto tra numero dei Comuni nei quali le specie sono state rilevata e il numero totale dei Comuni (310).

Specie		Provincie di rilevazione							Diffusione specie
		BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	N. Comuni rilev. specie/tot. Comuni
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,539
Merlo	<i>Turdus merula</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,532
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,513
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,503
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,442
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,429
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,413
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,406
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,406
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,403
Gazza	<i>Pica pica</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,400
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,394
Passera d'Italia	<i>Passer domesticus italiae</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,390
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,387
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,381
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,365
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,358
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,348
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,335
Gabbiano reale	<i>Larus michahellis</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,329
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,326
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,319
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,319
Gabbiano comune	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,310
Rondone comune	<i>Apus apus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,310
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,303
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,303
Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,300
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,297
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,290
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,287
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,281
Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,281
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,274
Airone bianco maggiore	<i>Casmerodius albus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,268
Piccione domestico	<i>Columba livia</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,261
Airone guardabuoi	<i>Bubulcus ibis</i>		PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,252
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,239
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,235
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,232
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,229
Folaga	<i>Fulica atra</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,200
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,194
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,194
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,194
Cincia mora	<i>Periparus ater</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,190
Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,190
Tuffetto	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,190
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,187
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,181
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,181
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,174
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,171
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,171
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,161
Upupa	<i>Upupa epops</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,161
Cigno reale	<i>Cygnus olor</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,158
Civetta	<i>Athene noctua</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,158
Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,155
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,155
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,142
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,142
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,142
Svasso maggiore	<i>Podiceps cristatus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,142
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,142
Pavoncella	<i>Vanellus vanellus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,139
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,135
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,135
Marangone minore	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>		PD	RO	TV	VE	VI		0,135
Corvo imperiale	<i>Corvus corax</i>	BL			TV		VI	VR	0,129
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,129

Specie		Province di rilevazione							Diffusione specie
		BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	N. Comuni rilev. specie/tot. Comuni
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,126
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,126
Rondine montana	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	BL			TV		VI	VR	0,123
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,116
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,116
Cornacchia nera	<i>Corvus corone</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,113
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,113
Taccola	<i>Corvus monedula</i>		PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,113
Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>		PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,110
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,110
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,110
Gavina	<i>Larus canus</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,106
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>		PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,106
Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,103
Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,100
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,100
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,097
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,097
Piro piro piccolo	<i>Actitis hypoleucos</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,097
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,094
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,094
Topino	<i>Riparia riparia</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,094
Corriere piccolo	<i>Charadrius dubius</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,090
Gabbiano corallino	<i>Larus melanocephalus</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,090
Marzaiola	<i>Anas querquedula</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,090
Alzavola	<i>Anas crecca</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,084
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,084
Cincia bigia	<i>Poecile palustris</i>	BL			TV		VI	VR	0,084
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,084
Cappellaccia	<i>Galerida cristata</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,081
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,081
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		PD	RO		VE		VR	0,077
Mestolone	<i>Anas clypeata</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,077
Piro piro culbianco	<i>Tringa ochropus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,077
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,077
Cavaliere d'Italia	<i>Himantopus himantopus</i>		PD	RO		VE	VI	VR	0,074
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,074
Gru	<i>Grus grus</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,074
Moriglione	<i>Aythya ferina</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,074
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,074
Luì grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,071
Luì verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,071
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	BL	PD		TV		VI	VR	0,071
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,071
Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,068
Volpoca	<i>Tadorna tadorna</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,068
Beccaccino	<i>Gallinago gallinago</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,065
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>	BL		RO	TV	VE	VI	VR	0,065
Sterna comune	<i>Sterna hirundo</i>	BL	PD	RO		VE		VR	0,065
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,065
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>		PD	RO	TV		VI	VR	0,061
Canapiglia	<i>Anas strepera</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,061
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,061
Gufo comune	<i>Asio otus</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,061
Cincia alpestre	<i>Poecile montanus</i>	BL			TV		VI	VR	0,058
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>		PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,058
Rondone maggiore	<i>Apus melba</i>	BL	PD		TV			VR	0,058
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	BL			TV		VI	VR	0,055
Fischione	<i>Anas penelope</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,055
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	BL			TV		VI	VR	0,055
Piro piro boschereccio	<i>Tringa glareola</i>			RO	TV	VE	VI	VR	0,055
Sgarza ciuffetto	<i>Ardeola ralloides</i>		PD	RO		VE		VR	0,055
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,055
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>	BL	PD		TV		VI	VR	0,055
Cincia dal ciuffo	<i>Lophophanes cristatus</i>	BL			TV		VI	VR	0,052
Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>		PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,052
Gracchio alpino	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	BL			TV		VI	VR	0,052
Moretta	<i>Aythya fuligula</i>	BL	PD	RO	TV	VE		VR	0,052
Pantana	<i>Tringa nebularia</i>		PD	RO		VE		VR	0,052
Svasso piccolo	<i>Podiceps nigricollis</i>			RO	TV	VE		VR	0,052
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>		PD		TV	VE	VI	VR	0,052
Zigolo nero	<i>Emberiza cirius</i>	BL	PD		TV	VE		VR	0,052
Falco cuculo	<i>Falco vespertinus</i>			RO	TV	VE		VR	0,048
Fistione turco	<i>Netta rufina</i>	BL	PD	RO		VE		VR	0,048
Oca selvatica	<i>Anser anser</i>	BL	PD	RO		VE		VR	0,048

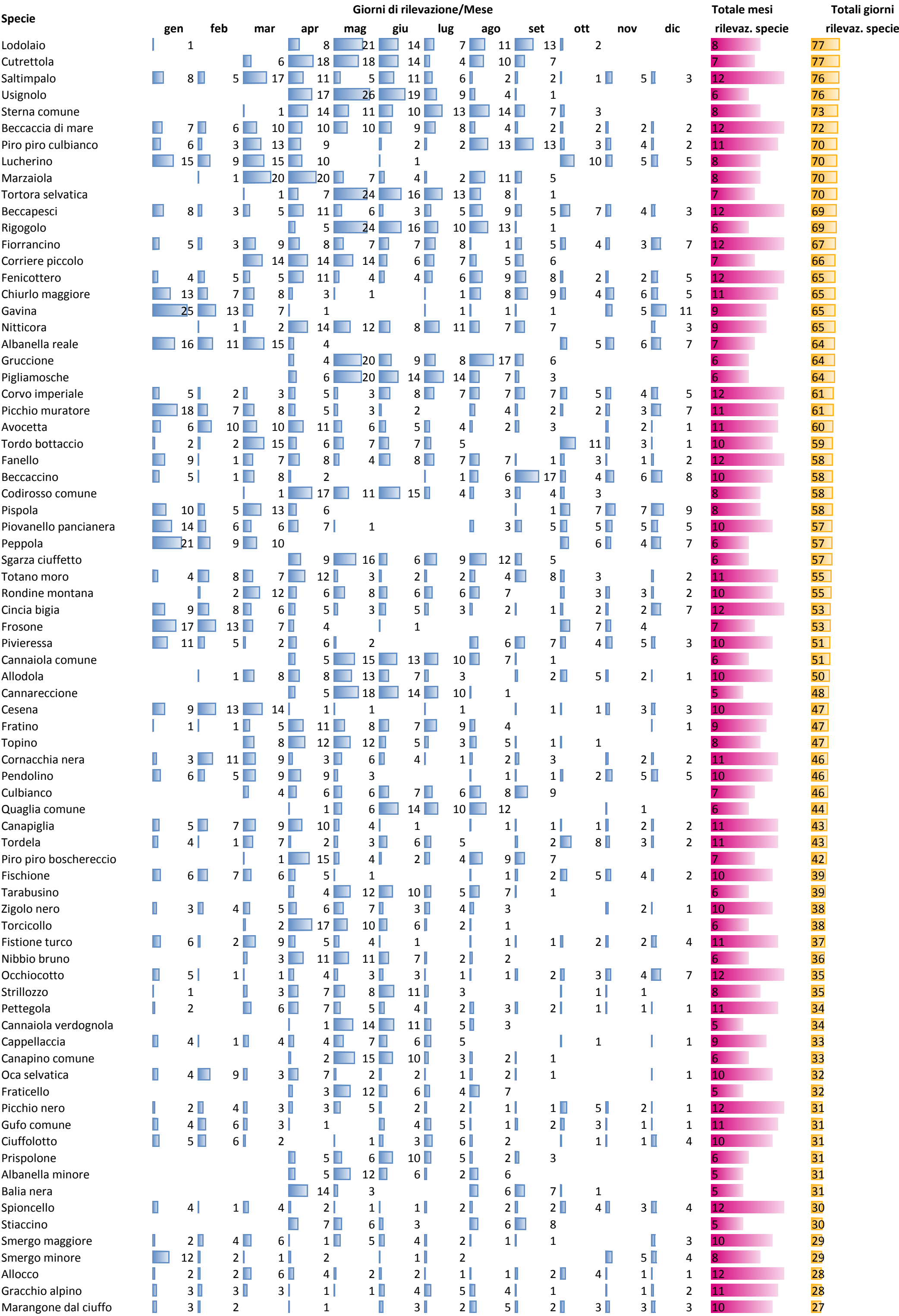
Specie		Provincie di rilevazione						Diffusione specie	
		BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	N. Comuni rilev. specie/tot. Comuni
Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>	BL			TV		VI	VR	0,048
Allocco	<i>Strix aluco</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,045
Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,045
Totano moro	<i>Tringa erythropus</i>		PD	RO		VE		VR	0,045
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	BL	PD		TV		VI	VR	0,045
Combattente	<i>Philomachus pugnax</i>		PD	RO		VE		VR	0,042
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,042
Quaglia comune	<i>Coturnix coturnix</i>	BL	PD	RO	TV	VE	VI	VR	0,042
Smergo maggiore	<i>Mergus merganser</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,042
Aquila reale	<i>Aquila chrysaetos</i>	BL					VI	VR	0,039
Assiolo	<i>Otus scops</i>	BL	PD		TV	VE		VR	0,039
Avocetta	<i>Recurvirostra avosetta</i>		PD	RO		VE		VR	0,039
Chiurlo maggiore	<i>Numenius arquata</i>			RO		VE	VI	VR	0,039
Pettegola	<i>Tringa totanus</i>		PD	RO		VE		VR	0,039
Piovanello pancianera	<i>Calidris alpina</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,039
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>	BL			TV		VI	VR	0,039
Beccaccia di mare	<i>Haematopus ostralegus</i>		PD	RO		VE			0,035
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	BL	PD		TV	VE	VI	VR	0,035
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	BL			TV			VR	0,035
Piviere dorato	<i>Pluvialis apricaria</i>	BL		RO		VE		VR	0,035
Beccapesci	<i>Sterna sandvicensis</i>		PD	RO		VE			0,032
Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	BL	PD		TV		VI	VR	0,032
Fenicottero	<i>Phoenicopterus roseus</i>		PD	RO		VE			0,032
Ghiandaia marina	<i>Coracias garrulus</i>		PD	RO	TV	VE		VR	0,032
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>	BL			TV		VI	VR	0,032
Merlo dal collare	<i>Turdus torquatus</i>	BL			TV	VE	VI	VR	0,032
Oca lombardella	<i>Anser albifrons</i>		PD	RO		VE			0,032
Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>		PD		TV	VE		VR	0,032
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>	BL			TV		VI	VR	0,029
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>		PD		TV	VE	VI		0,029
Fratello	<i>Sternula albifrons</i>			RO		VE			0,029
Smergo minore	<i>Mergus serrator</i>			RO		VE		VR	0,029
Spatola	<i>Platalea leucorodia</i>		PD	RO		VE			0,029
Sterna maggiore	<i>Hydroprogne caspia</i>			RO	TV	VE			0,029
Codone	<i>Anas acuta</i>	BL	PD	RO		VE		VR	0,026
Corriere grosso	<i>Charadrius hiaticula</i>		PD	RO		VE			0,026
Mignattino comune	<i>Chlidonias niger</i>		PD	RO		VE		VR	0,026
Pivieressa	<i>Pluvialis squatarola</i>			RO		VE			0,026
Sterna zampenere	<i>Gelochelidon nilotica</i>			RO		VE		VR	0,026
Strolaga mezzana	<i>Gavia arctica</i>			RO		VE		VR	0,026
Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>					VE		VR	0,023
Chiurlo piccolo	<i>Numenius phaeopus</i>			RO		VE			0,023
Fagiano di monte	<i>Tetrao tetrix</i>	BL			TV		VI	VR	0,023
Gabbiano reale pontico	<i>Larus cachinnans</i>			RO	TV	VE		VR	0,023
Ibis sacro	<i>Threskiornis aethiopicus</i>					VE		VR	0,023
Pittima reale	<i>Limosa limosa</i>		PD	RO		VE		VR	0,023
Quattrocchi	<i>Bucephala clangula</i>	BL		RO	TV	VE		VR	0,023
Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>	BL			TV			VR	0,023
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>		PD		TV	VE	VI	VR	0,023
Zafferano	<i>Larus fuscus</i>			RO		VE		VR	0,023
Averla maggiore	<i>Lanius excubitor</i>	BL			TV	VE		VR	0,019
Casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>			RO		VE		VR	0,019
Cigno nero	<i>Cygnus atratus</i>		PD	RO	TV	VE	VI		0,019
Forapaglie comune	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	BL			TV	VE		VR	0,019
Gabbiano reale nordico	<i>Larus argentatus</i>			RO		VE		VR	0,019
Orco marino	<i>Melanitta fusca</i>					VE		VR	0,019
Piovanello tridattilo	<i>Calidris alba</i>			RO		VE			0,019
Pittima minore	<i>Limosa lapponica</i>			RO		VE			0,019
Sordone	<i>Prunella collaris</i>	BL			TV			VR	0,019
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>			RO	TV			VR	0,019
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>			RO	TV	VE			0,016
Calandro	<i>Anthus campestris</i>		PD		TV			VR	0,016
Corvo comune	<i>Corvus frugilegus</i>		PD		TV	VE		VR	0,016
Fratino	<i>Charadrius alexandrinus</i>			RO		VE			0,016
Gabbianello	<i>Hydrocoloeus minutus</i>		PD			VE		VR	0,016
Gambecchio comune	<i>Calidris minuta</i>			RO		VE			0,016
Grillaio	<i>Falco naumanni</i>		PD			VE		VR	0,016
Labbo	<i>Stercorarius parasiticus</i>			RO		VE		VR	0,016
Marangone dal ciuffo	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>			RO		VE			0,016
Mignattino alibianche	<i>Chlidonias leucopterus</i>		PD	RO		VE		VR	0,016
Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	BL	PD					VR	0,016
Piovanello comune	<i>Calidris ferruginea</i>			RO		VE			0,016
Svasso collorosso	<i>Podiceps grisegena</i>			RO		VE		VR	0,016
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>			RO		VE			0,013
Cicogna nera	<i>Ciconia nigra</i>				TV			VR	0,013

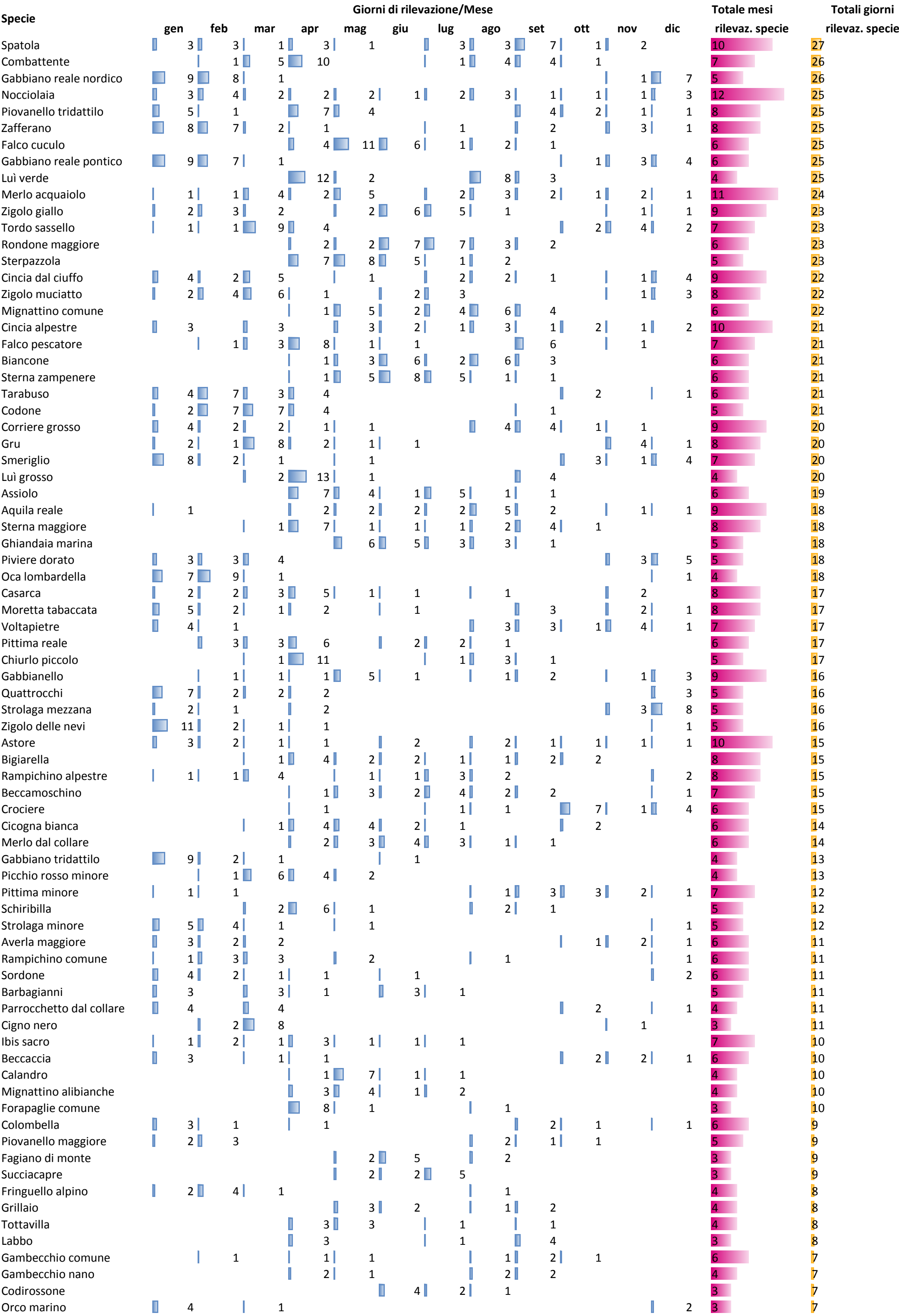
Specie		BL	PD	Province di rilevazione				VR	Diffusione specie N. Comuni rilev. specie/tot. Comuni
				RO	TV	VE	VI		
Colombella	<i>Columba oenas</i>					VE			0,013
Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>					VE		VR	0,013
Gambecchio nano	<i>Calidris temminckii</i>			RO		VE		VR	0,013
Gufo di palude	<i>Asio flammeus</i>			RO		VE			0,013
Mignattaio	<i>Plegadis falcinellus</i>		PD			VE			0,013
Mignattino piombato	<i>Chlidonias hybrida</i>		PD	RO		VE			0,013
Moretta tabaccata	<i>Aythya nyroca</i>	BL	PD		TV	VE			0,013
Oca del Canada	<i>Branta canadensis</i>		PD	RO		VE			0,013
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>					VE		VR	0,013
Picchio muraiolo	<i>Tichodroma muraria</i>	BL	PD					VR	0,013
Piovanello maggiore	<i>Calidris canutus</i>			RO		VE			0,013
Schiribilla	<i>Porzana parva</i>		PD			VE		VR	0,013
Starna	<i>Perdix perdix</i>					VE		VR	0,013
Strolaga minore	<i>Gavia stellata</i>		PD			VE			0,013
Voltapietre	<i>Arenaria interpres</i>			RO		VE			0,013
Voltolino	<i>Porzana porzana</i>					VE		VR	0,013
Airone schistaceo	<i>Egretta gularis</i>			RO				VR	0,010
Albastrello	<i>Tringa stagnatilis</i>			RO		VE			0,010
Beccofrusone	<i>Bombycilla garrulus</i>	BL			TV			VR	0,010
Fringuello alpino	<i>Montifringilla nivalis</i>	BL						VR	0,010
Luì bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	BL			TV				0,010
Organetto	<i>Carduelis flammea</i>	BL						VR	0,010
Parrocchetto dal collare	<i>Psittacula krameri</i>							VR	0,010
Parrocchetto monaco	<i>Myiopsitta monachus</i>				TV			VR	0,010
Zigolo delle nevi	<i>Plectrophenax nivalis</i>					VE		VR	0,010
Anatra mandarina	<i>Aix galericulata</i>					VE		VR	0,006
Averla cenerina	<i>Lanius minor</i>			RO		VE			0,006
Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>							VR	0,006
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>	BL							0,006
Civetta nana	<i>Glaucidium passerinum</i>	BL							0,006
Codirossone	<i>Monticola saxatilis</i>	BL						VR	0,006
Cuculo dal ciuffo	<i>Clamator glandarius</i>		PD			VE			0,006
Frullino	<i>Lymnocyptes minimus</i>		PD			VE			0,006
Gabbiano roseo	<i>Chroicocephalus genei</i>			RO					0,006
Gabbiano tridattilo	<i>Rissa tridactyla</i>					VE			0,006
Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>							VR	0,006
Moretta grigia	<i>Aythya marila</i>		PD					VR	0,006
Oca collarosso	<i>Branta ruficollis</i>					VE			0,006
Oca facciabianca	<i>Branta leucopsis</i>		PD		TV				0,006
Oca granaiola	<i>Anser fabalis</i>					VE			0,006
Occhione	<i>Burhinus oedicnemus</i>				TV				0,006
Passera sarda	<i>Passer hispaniolensis</i>			RO					0,006
Pernice di mare	<i>Glareola pratincola</i>			RO					0,006
Picchio cenerino	<i>Picus canus</i>	BL			TV				0,006
Picchio rosso minore	<i>Dendrocopos minor</i>	BL							0,006
Salciaiola	<i>Locustella luscinioides</i>					VE			0,006
Sterpazzolina comune	<i>Sylvia cantillans</i>					VE			0,006
Aquila anatraia maggiore	<i>Aquila clanga</i>					VE			0,003
Aquila minore	<i>Aquila pennata</i>				TV				0,003
Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>				TV				0,003
Basettino	<i>Panurus biarmicus</i>					VE			0,003
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>		PD						0,003
Cigno selvatico	<i>Cygnus cygnus</i>		PD						0,003
Ciuffolotto scarlatto	<i>Carpodacus erythrinus</i>					VE			0,003
Edredone	<i>Somateria mollissima</i>					VE			0,003
Falco della Regina	<i>Falco eleonora</i>		PD						0,003
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>					VE			0,003
Gallo cedrone	<i>Tetrao urogallus</i>	BL							0,003
Gobbo della Giamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>					VE			0,003
Labbo codalunga	<i>Stercorarius longicaudus</i>							VR	0,003
Monachella	<i>Oenanthe hispanica</i>							VR	0,003
Orchetto marino	<i>Melanitta nigra</i>					VE			0,003
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>							VR	0,003
Passera europea	<i>Passer domesticus</i>	BL							0,003
Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>							VR	0,003
Pernice bianca	<i>Lagopus muta</i>	BL							0,003
Pernice rossa	<i>Alectoris rufa</i>				TV				0,003
Pesciaiola	<i>Mergellus albellus</i>							VR	0,003
Pispola golarossa	<i>Anthus cervinus</i>					VE			0,003
Re di quaglie	<i>Crex crex</i>				TV				0,003
Rondine rossiccia	<i>Cecropis daurica</i>					VE			0,003
Rondone pallido	<i>Apus pallidus</i>					VE			0,003
Sula	<i>Morus bassanus</i>					VE			0,003
Svasso cornuto	<i>Podiceps auritus</i>			RO					0,003
Usignolo del Giappone	<i>Leiothrix lutea</i>							VR	0,003

Specie		Province di rilevazione						Diffusione specie N. Comuni rilev. specie/tot. Comuni
		BL	PD	RO	TV	VE	VI	
Venturone alpino	<i>Carduelis citrinella</i>				TV			0,003
Totale specie/provincia		155	182	180	185	231	132	225

Tabella II. Frequenza delle specie e relativa fenologia nei mesi dell'anno, numero mesi di rilevazione e numero di giorni di rilevazione.

Specie	Giorni di rilevazione/Mese												Totale mesi	Totali giorni
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	rilevaz. specie	rilevaz. specie
Cornacchia grigia	29	26	29	26	27	25	15	17	21	18	19	24	12	276
Gheppio	30	17	20	26	27	27	17	24	27	18	15	23	12	271
Airone cenerino	28	22	26	27	24	20	20	22	21	19	16	23	12	268
Poiana	28	23	25	23	24	21	12	17	28	24	17	22	12	264
Merlo	29	25	29	23	24	25	15	17	16	16	17	26	12	262
Gabbiano reale	27	24	26	24	24	20	14	20	21	17	15	23	12	255
Garzetta	28	21	21	23	24	21	20	21	22	19	12	18	12	250
Gazza	28	26	26	25	24	21	12	16	19	15	16	22	12	250
Colombaccio	26	20	21	26	25	20	17	22	20	23	11	16	12	247
Germano reale	28	22	27	26	25	22	16	17	21	11	13	19	12	247
Storno	29	24	24	24	26	19	14	15	20	16	11	24	12	246
Picchio verde	24	20	25	27	21	16	18	15	21	16	14	17	12	234
Cinciallegra	29	25	23	23	22	17	10	9	18	14	18	24	12	232
Gabbiano comune	28	25	26	19	14	13	13	19	21	17	13	21	12	229
Ghiandaia	22	19	22	22	19	18	7	18	20	20	16	16	12	219
Tortora dal collare	27	16	23	20	18	21	17	17	16	13	12	19	12	219
Gallinella d'acqua	26	20	21	25	20	16	12	16	17	13	12	15	12	213
Cormorano	29	24	23	22	18	11	8	12	14	16	15	19	12	211
Fringuello	29	26	25	22	13	18	13	5	3	16	18	22	12	210
Picchio rosso maggiore	23	20	18	24	22	18	12	13	18	14	11	16	12	209
Airone bianco maggiore	25	21	20	21	12	11	9	17	18	16	13	18	12	201
Sparviere	20	18	20	18	17	14	7	19	23	16	15	14	12	201
Pettiroso	29	24	27	13	4	10	7	5	11	24	20	26	12	200
Passera d'Italia	26	21	20	24	23	16	15	11	10	7	7	17	12	197
Folaga	24	18	20	22	21	19	12	14	11	8	11	15	12	195
Airone guardabuoi	19	16	15	20	17	14	12	10	15	11	17	20	12	186
Codibugnolo	26	18	17	19	18	10	7	9	13	14	15	17	12	183
Cigno reale	18	18	20	24	16	13	6	10	14	15	8	13	12	175
Ballerina bianca	21	12	24	18	19	15	17	12	7	5	9	15	12	174
Cardellino	22	13	17	19	18	13	12	17	8	6	12	17	12	174
Piccione domestico	26	14	18	20	14	16	10	10	7	8	2	22	12	167
Tuffetto	24	16	19	17	14	12	7	16	13	7	11	11	12	167
Rondine			22	28	27	24	22	27	11	6			8	167
Capinera	10	6	17	26	22	23	19	6	12	8	7	9	12	165
Usignolo di fiume	15	16	17	21	19	13	8	6	18	10	10	7	12	160
Lui piccolo	20	12	19	19	12	8	8	6	6	12	15	17	12	154
Marangone minore	16	14	11	19	14	16	9	17	14	9	6	6	12	151
Fagiano comune	18	10	21	20	18	13	4	9	6	8	10	11	12	148
Svasso maggiore	23	16	20	13	9	8	5	9	13	8	10	11	12	145
Cinciarella	26	18	21	13	9	8	3	5	6	10	5	15	12	139
Martin pescatore	15	10	13	13	7	9	8	11	16	11	10	13	12	136
Scricciolo	25	17	13	10	3	7	4	4	2	9	20	21	12	135
Codiroso spazzacamino	12	17	21	11	6	9	8	7	3	13	10	15	12	132
Passera mattugia	19	14	20	14	13	12	5	6	6	5	5	12	12	131
Falco di palude	16	8	17	19	20	11	8	9	14	2	3	3	12	130
Balestruccio			17	19	23	20	15	17	10	1			8	122
Verdone	21	11	18	20	12	9	7	1	1	4	1	11	12	116
Rondone comune			11	26	24	24	22	8					6	115
Piro piro piccolo	12	6	11	16	8	6	12	17	11	3	5	5	12	112
Civetta	5	4	7	7	9	14	21	8	12	5	7	10	12	109
Pavoncella	4	10	17	14	15	13	4	10	11	3	3	5	12	109
Gabbiano corallino	13	4	10	15	18	10	7	7	10	8	4	2	12	108
Ballerina gialla	15	8	8	9	5	5	6	4	10	8	10	17	12	105
Alzavola	13	13	20	10		4	5	10	10	4	9	6	11	104
Verzellino	4	4	17	23	19	18	8	4		2	2	1	11	102
Cincia mora	16	16	14	9	3	13	7	5	1	3	2	6	12	95
Regolo	23	10	11	9	4	7	6	2	1	1	9	12	12	95
Volpoca	13	10	13	15	13	9	2	5	3	1	3	7	12	94
Taccola	19	13	12	13	8	4	2		2	6	5	9	11	93
Migliarino di palude	25	14	19	9	2	1				3	8	10	9	91
Cavaliere d'Italia			10	20	16	14	9	15	6		1		8	91
Moretta	15	13	12	12	5	5	5	2	5	3	4	9	12	90
Airone rosso			4	22	18	15	11	13	6				7	89
Mestolone	13	11	14	19	4	4	2	6	6	3	3	3	12	88
Pantana	12	6	9	14	4	1	6	13	11	4	3	3	12	86
Porciglione	15	14	15	7		2	1	2	5	6	9	9	11	85
Falco pellegrino	10	7	7	6	4	7	5	10	6	8	5	7	12	82
Passera scopaiola	13	11	15	4	1	1	1	3		11	8	14	11	82
Falco pecchiaiolo				1	25	16	11	16	12				6	81
Cuculo				18	26	19	8	7	2				6	80
Svasso piccolo	21	12	7	10		1		1	6	2	9	10	10	79
Upupa			5	17	19	17	7	13	1				7	79
Averla piccola				5	17	22	10	16	7	1			7	78
Moriglione	17	12	9	9	5	3	1	5	3	3	5	5	12	77





Specie	Giorni di rilevazione/Mese												Totale mesi rilevaz. specie	Totali giorni rilevaz. specie
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic		
Svasso collarosso								3			1	3	3	7
Forapaglie castagnolo			5	2									2	7
Monachella						7							1	7
Parrocchetto monaco	2	1						1	1		1		5	6
Piovanello comune					1		1	2	1	1			5	6
Starna					2	1		1	1	1			5	6
Gufo di palude	1		1	3	1								4	6
Basettino			2	3							1		3	6
Beccafico								4	1	1			3	6
Moretta grigia	1	3	2										3	6
Pernice di mare						3	2		1				3	6
Pettazzurro			3	2					1				3	6
Nibbio reale		4		2									2	6
Mignattino piombato				1	2	1	1						4	5
Oca del Canada	1		1			2					1		4	5
Albastrello				3		1		1					3	5
Cicogna nera			1					2	2				3	5
Corvo comune	1	1								3			3	5
Picchio muraiolo	2	1									2		3	5
Beccofrusone	4			1									2	5
Calandrella				2	3								2	5
Edredone	2	3											2	5
Voltolino				4						1			2	5
Gabbiano roseo	1		1						1		1		4	4
Oca facciabianca		1		1			1	1					4	4
Anatra mandarina		1			1							2	3	4
Mignattaio				2	1				1				3	4
Averla cenerina						1	3						2	4
Lui bianco				1		1			1				3	3
Organello								1			1	1	3	3
Passera sarda		1				1	1						3	3
Passero solitario	1	1									1		3	3
Airone schistaceo						1			2				2	3
Frullino	1								2				2	3
Gobbo della Giamaica										1	2		2	3
Ortolano					1	2							2	3
Re di quaglie						2	1						2	3
Salciaiola				2		1							2	3
Sterpazzolina comune			1	2									2	3
Oca collarosso		3											1	3
Occhione					3								1	3
Pesciaiola												3	1	3
Civetta capogrosso			1	1									2	2
Civetta nana			1			1	1						2	2
Cuculo dal ciuffo					1	1	1						2	2
Forapaglie macchiettato				1						1			2	2
Oca granaiola	1	1											2	2
Picchio cenerino							1					1	2	2
Rondine rossiccia				1				1					2	2
Svasso cornuto	1										1		2	2
Aquila anatraia maggiore	2												1	2
Cigno selvatico		2											1	2
Gufo reale			2										1	2
Pispola golarossa			2										1	2
Aquila minore									1	1			1	1
Balia dal collare									1				1	1
Canapino maggiore					1								1	1
Ciuffolotto scarlatto												1	1	1
Falco della Regina						1							1	1
Gallo cedrone			1										1	1
Labbo codalunga									1				1	1
Orchetto marino												1	1	1
Passera europea					1								1	1
Pernice bianca											1		1	1
Pernice rossa					1								1	1
Rondone pallido											1		1	1
Sula									1				1	1
Usignolo del Giappone				1									1	1
Venturone alpino												1	1	1
Totale specie/mese	168	169	191	220	194	191	178	188	182	144	151	156		