

# URBAN BIRD BLITZ: UN'INIZIATIVA DI EBN ITALIA PER MONITORARE L'AVIFAUNA DELLE CITTÀ ITALIANE

Luciano Ruggieri & Alessio Usai

EBN Italia - Via Pastrengo, 13 - 10128 Torino (Italia) - ebnitalia@ebnitalia.it

## Abstract - Urban Bird Blitz: an initiative by EBN Italia for monitoring birds in Italian cities

In this article, the authors present the results of the first edition of the "Urban Bird Blitz", an event promoted by EBN Italia. This is a simultaneous census of birds living in Italian cities. Over the course of a single day, volunteers were asked to investigate the urban environment and to try to find as many species as possible. The data collected was archived in the UBIRD database. In 2019, nine cities participated and over 68 birdwatchers collected data in the field. A total of 1,560 records pertaining to 158 species were collected. The city with the highest diversity of birds was Udine (82 species). The initiative will continue as an annual event promoted by EBN Italia.

**Parole chiave:** Urban Bird Blitz, EBN Italia, avifauna urbana, citizen science, città italiane.

**Riassunto** - Gli autori presentano i risultati della prima edizione dell'iniziativa denominata "Urban Bird Blitz" promossa dall'Associazione EBN Italia. Si tratta di un campionamento in contemporanea degli uccelli che vivono nelle città italiane. In un unico giorno, i volontari sono stati chiamati ad indagare l'ambiente urbano e contattare il maggior numero di specie. I dati raccolti sono stati successivamente archiviati nella banca dati UBIRD. In questa prima edizione (2019) sono state nove le città dove si è svolta l'iniziativa e più di 68 i volontari attivi. In totale sono stati raccolti 1.560 dati e sono state censite 158 specie. La città con la più elevata diversità di uccelli è risultata essere Udine (82 specie). L'iniziativa proseguirà come evento stabile promosso dall'associazione.

## INTRODUZIONE

Perché abbiamo promosso un monitoraggio dell'avifauna cittadina? Il motivo è semplice. Le città sono un laboratorio ambientale estremizzato, dove la trasformazione dell'ambiente naturale operata dall'uomo offre ad una moltitudine di specie viventi, dai mammiferi agli invertebrati, un'opportunità di adattarsi al cambiamento, oppure di esserne travolti.

Il 58% del territorio italiano è, ormai, occupato da edifici, infrastrutture e strade ed il trend di consumo di suolo è preoccupante; le nuove coperture artificiali nel 2018 hanno riguardato altri 51 chilometri quadrati di territorio, ovvero, in media, circa 14 ettari al giorno (Munafò, 2019). Se accanto alla perdita costante di suolo si affianca anche quella di superfici naturali (161.987 ha di superficie boscata persi nel 2017, pari allo 0,54% dell'intera superficie nazionale, San-Miguel-Ayanz *et al.*, 2018) a causa degli incendi che ogni anno caratterizzano la nostra penisola, allora lo scenario si complica ulteriormente e le aree urbane diventano sempre più un rifugio per numerose specie. Quello che accade nelle città potrebbe essere quello che capiterà ovunque, nei prossimi secoli, su larga scala.

Comprendere come gli uccelli si adattino a insediarsi negli ambienti urbani è un argomento affascinante

te nell'ambito della zoologia e, più in generale, delle scienze naturali. Perciò, sulla scia dei "Bio Blitz", giornate dedicate al censimento di specie (animali e vegetali), che negli ultimi anni si stanno diffondendo sul territorio italiano e vedono una larga partecipazione tra ricercatori e appassionati, anche EBN Italia, ha voluto lanciare una propria specifica iniziativa con l'Urban Bird Blitz. I risvolti trovano applicazione non solo nel campo didattico ed educativo ma anche in quello conservazionistico e scientifico. Infatti, i dati raccolti, opportunamente elaborati, possono fornire rapide informazioni sulle tipologie ambientali che caratterizzano le nostre città e le specie, in questo caso gli uccelli, che le frequentano.

## MATERIALI E METODI

L'Urban Bird Blitz è un'iniziativa basata sulla *citizen science* volta a coinvolgere il maggior numero possibile di *birdwatchers* tra soci e non di EBN Italia. Si tratta di un censimento contemporaneo, principalmente qualitativo, degli uccelli urbani delle grandi città, avendo come limite i confini comunali (non metropolitani, qualora ci fossero). In un'unica giornata, anche a squadre, ornitologi, *birdwatchers* e semplici cittadini, sono stati chiamati ad esplorare il tessuto urbano delle principa-

li città, cercando di raggiungere il massimo numero di specie ornitiche possibili. Il censimento poteva essere effettuato nell'arco della giornata e senza alcun vincolo di orario o di durata. Le modalità di osservazione potevano essere condotte con l'ausilio dei mezzi ottici ritenuti più opportuni dai singoli partecipanti. Non è stato fornito alcun protocollo di ricerca, ed i limiti operativi da rispettare sono stati ridotti al minimo.

Al termine della giornata, è stato chiesto di trasmettere un report della giornata sulla mailing-list del gruppo EBN Italia e inserire i dati su UBIRD, piattaforma online di EBN Italia, georiferendo il punto di osservazione con l'inserimento almeno del dato di specie e numero (anche approssimativo) di individui osservati.

La data prescelta, per questa prima edizione, è stata il 1° maggio, in occasione di un giorno festivo, al fine di consentire la partecipazione del maggior numero possibile di persone. La stessa data è inoltre utile al fine di censire sia le specie in nidificazione nell'ambito urbano sia quelle che utilizzano tali ambienti durante le migrazioni.

La sistematica e la nomenclatura, nonché i nomi italiani, seguono l'ultimo aggiornamento pubblicato della Check-list degli uccelli italiani (Brichetti & Fracasso, 2015) basata sulla IOC (International Ornithological Committee) World Bird List. La classificazione della IOC è convenzionalmente adottata dall'Associazione che tara le proprie liste su di essa e sui suoi successivi aggiornamenti. In Tabella 1, il nome italiano della specie *Anser anser* viene riportato come "Oca grigia" al posto di "Oca selvatica", iniziativa proposta da EBN Italia in memoria del socio Fabio Perco.

L'analisi dei dati invece è stata ridotta al minimo, al fine di evitare speculazioni su protocolli di ricerca non ancora standardizzati. Il dato è stato limitato alla sola presenza/assenza di una specie nell'ambito geografico di riferimento (la città ed il suo perimetro di pertinenza) ed alla binaria suddivisione in Non-Passeriformi e Passeriformi. In aggiunta è stata calcolata la frequenza, espressa in percentuale, delle singole specie sul totale delle città indagate, considerando "comuni" sul territorio italiano quelle con un valore almeno pari o superiore a 75%.

## RISULTATI

Sono state nove le città sul territorio nazionale in cui si è svolta l'iniziativa: quattro in Italia Nord-occidentale (Milano, Novara, Sondrio, Torino), due nel nord-est (Udine 82 specie, Venezia), una nelle regioni centrali (Roma), una al sud (Napoli) ed una insulare (Catania). Tutte le città aderenti sono anche capoluogo delle omonime Province. Il numero dei partecipanti è stato supe-

riore alle 68 persone, che hanno operato nelle singole città suddivisi in squadre o in singoli.

I dati inseriti nella piattaforma UBIRD sono stati 1.560 in totale riferiti a 158 specie, di cui 85 per il gruppo dei Non-Passeriformi e 73 del *taxon* dei Passeriformi.

L'Urban Bird Blitz è stato simbolicamente vinto dalla città di Udine (82 specie), che vanta la maggiore diversità in specie ornitiche, seguita da Venezia (78) e Catania (76). In Tabella 1 è riportato il dettaglio delle specie censite nelle singole città.

Le specie "comuni" sono risultate essere 27. Di queste, 11 sono presenti in tutte le città (frequenza = 100%) in cui si è svolta l'iniziativa: Tortora dal collare *Streptopelia decaocto*, Rondone comune *Apus apus* e Gheppio *Falco tinnunculus* per i Non-Passeriformi; Taccola *Corvus monedula*, Cornacchia grigia *Corvus cornix*, Cinciallegra *Parus major*, Rondine *Hirundo rustica*, Passera d'Italia *Passer italiae*, Fringuello *Fringilla coelebs*, Cardellino *Carduelis carduelis* e Verzellino *Serinus serinus* per i Passeriformi.



Figura 1. L'Urban Bird Blitz a Torino. *Birdwatchers* in pieno centro urbano dove la presenza di elementi naturali potenzialmente attrattivi è quasi nulla. Foto di Luciano Ruggieri

*The Urban Bird Blitz in Turin. Birdwatchers in the city center where the presence of potentially attractive natural elements is almost nil.*

## DISCUSSIONE

I risultati del censimento hanno mostrato che Udine è la città dove è stato registrato il più alto numero di specie. Alcuni comuni, come Roma, Venezia e Catania, alla vigilia dell'evento, si proponevano, potenzialmente, come aree urbane con una maggiore ricchezza di specie ornitiche, soprattutto in virtù della diversa caratterizzazione del territorio. Roma, che vanta l'area comunale più grande d'Italia (1.285 chilometri quadrati, 22 volte Udine, sette volte Milano o Torino), parte in svantaggio per non avere sufficienti rilevatori. Catania e Venezia comprendono, all'interno dei loro comuni, lagune, porti, coste marine o foci dei fiumi, territori molto interessanti e con una gran diversità di ambienti. Il loro risultato rimane, tuttavia, appena al di sotto di Udine, che non ha il mare.

Cosa spinge allora Udine in testa? Probabilmente l'esperienza del gruppo di rilevatori del nodo EBN Italia "Tringa" e il poter contare sulle basi scientifiche dell'indagine *Avifauna del Comune di Udine* di Parodi (2008). Nella loro check-list: Occhione *Burhinus oedicephalus*, Falco cuculo *Falco vespertinus*, Canapino maggiore *Hippolais icterina*, Succiacapre *Caprimulgus europaeus*, Cannaiola *Acrocephalus scirpaceus*, Cannareccione *Acrocephalus arundinaceus*, Bigiarella *Sylvia curruca*, Picchio rosso minore *Dendrocopos minor*.

Poi ci sono Venezia e Catania, città che hanno un territorio comunale con una naturalità decisamente elevata. Il comune di Venezia si estende per 415 km<sup>2</sup>, tre volte Catania o Milano, territorio che comprende gran parte della laguna superiore, le isole, barene e paludi e la campagna di Mestre. Tra le città considerate, Venezia è quella che ha la più bassa densità abitativa (620 abitanti/km<sup>2</sup>).

Catania ha un territorio comunale variegato, che comprende l'oasi del Simeto, il porto, il litorale sabbioso e le contrade agricole attorno a Fontanarossa per complessivi 182 km<sup>2</sup>. A Catania sono state osservate: Aquila minore *Hieraaetus pennatus*, Pollo sultano *Porphyrio porphyrio*, Rondine rossiccia *Cecropis daurica*, Storno nero *Sturnus unicolor*, Passero solitario *Monticola solitarius*, Averla capirossa *Lanius senator* e Pendolino *Remiz pendulinus*.

Comuni comunque fortunati, certamente migliori in fatto di naturalità resiliente rispetto a Milano, Torino e Napoli, capoluoghi che hanno le maggiori densità di abitanti per km<sup>2</sup> (Napoli 8.100 abitanti/km<sup>2</sup>, Milano 7.500, Torino 6.700), città dove la fame di unità abitative ha sconvolto già da tempo i territori cittadini. Dove trovare campi aperti a Napoli e Milano? Solo nei parchi cittadini. Ciononostante, la natura resiste.

A Milano, i *birder* si sono divisi in quattro squadre che

hanno battuto la città dall'alba al tramonto. Hanno visitato le zone a parco (Parco Lambro, Parco del Ticinello, Parco della Vettabbia e Parco delle cave) trovando specie non comuni come Tarabusino *Ixobrychus minutus*, Canapiglia *Anas strepera*, Pavoncella *Vanellus vanellus*, Allodola *Alauda arvensis*, Prispolone *Anthus trivialis*, Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*, Culbianco *Oenanthe oenanthe* e Stiaccino *Saxicola rubetra*. A Torino la ZPS del Meisino, il parco dell'Arrivore, il parco della Pellerina e la collina fino a Superga presentano aspetti naturali non secondari. Di rilievo la presenza del Picchio nero *Dryocopus martius*, poi Moretta *Aythya fuligula*, Cincia mora *Periparus ater*, Culbianco, Tordo bottaccio *Turdus philomelos*, ai laghetti della Falchera, Cannareccione, Sterna comune *Sterna hirundo* e Corriere piccolo *Charadrius dubius*.

Poi c'è Novara, la terra degli aironi, che si allarga a tela di ragno nella pianura lasciando poche aree verdi all'interno dei confini comunali; le risaie, però, la circondano quasi completamente. Vanta Falco pellegrino *Falco peregrinus*, Gufo comune *Asio otus*, Airone bianco maggiore *Ardea alba*, Cicogna bianca *Ciconia ciconia* e Picchio muratore *Sitta europaea*, una specie che non si allontana molto dalle aree boschive.

Realtà completamente differente è quella di Sondrio, la città dentro la natura. Infatti ha un territorio comunale di soli 20 km<sup>2</sup>, è circondata dalle montagne e gli uccelli sono quelli delle Alpi. Qui sono state rilevate 55 specie, tra le quali: Smergo maggiore *Mergus merganser*, Falco pellegrino, Torcicollo *Jynx torquilla*, Spioncello *Anthus spinoletta*, Prispolone, Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*, Sterpazzola *Sylvia communis* e, anche, Gabbiano reale *Larus michahellis*.

Napoli non è Sondrio, è scontato. Il gruppo dell'Associazione Ornitologi Italia Meridionale vanta una conoscenza capillare della città con due atlanti cittadini, di cui l'ultimo pubblicato con dati raccolti nel quinquennio 2001-2005 (Fraissinet, 2005) ed un aggiornamento recente da poco concluso. A Napoli la natura è resiliente visto che la densità di popolazione è la più alta d'Italia tra i capoluoghi di regione (e la quarta assoluta) ma gli uccelli "si aggiustano". Rilevati tra gli altri: Falco pellegrino, Picchio verde *Picus viridis*, Picchio rosso maggiore *Dendrocopos major*, Rampichino comune *Certhia brachydactyla*, Occhiocotto *Sylvia melanocephala*, Rondine rossiccia, Gallinella d'acqua *Gallinula chloropus*.

L'elevato numero di specie totali registrate potrà essere di sicuro migliorato nella prossima edizione perché, a parte gli aspetti ornitologici di cui sopra, c'è stato anche il divertimento nel scoprire angoli nuovi delle nostre città e gli uccelli che li abitano.

**Ringraziamenti** - EBN Italia ringrazia tutti i birdwatchers, che hanno preso parte all'iniziativa promossa dall'associazione, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente. In particolare si ringraziano: Riccardo Del Tegno (Sondrio), Maurizio Fraissinet (Napoli-ASOIM), Giovanni La Grua (Catania), Riccardo Molajoli (Roma), Ettore Rigamonti (Novara), Marco Sozzi (Milano), Emanuele Stival (Venezia\_birdwatching), Matteo Toller (Udine). Un sincero ringraziamento a Marco Dinetti che ci ha spinto ad elaborare e pubblicare i dati di questo lavoro.

## BIBLIOGRAFIA

- Brichetti P. & G. Fracasso, 2015. Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014. *Rivista Italiana di Ornitologia - Research in Ornithology* 85 (1): 31-50.
- Fraissinet M. (a cura di), 2005. Nuovo progetto Atlante degli uccelli nidificanti e svernanti nella città di Napoli (2001-2005). Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale, Monografia n. 7, Napoli.
- Munafò, M. (a cura di), 2019. Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2019. Report SNPA 08/19.
- Parodi R., 2008. Avifauna del comune di Udine. Museo Friulano di Storia Naturale, Udine.
- San-Miguel-Ayanz J., Durrant T., Boca R., Libertà G., Branco A., de Rigo D., Ferrari D., Maianti P., Vivancos T. A., Costa H., Lana F., Löffler P., Nuijten D., Ahlgren A. C. & T. Leray, 2018. Forest Fires in Europe, Middle East and North Africa 2017. EUR 29318 EN, ISBN 978-92-79-92831-4, doi: 10.2760/663443.



Città:		Milano	Novara	Sondrio	Torino	Udine	Venezia	Roma	Napoli	Catania	Totale	
N° di partecipanti:		7	11	1	5	>20	9	1	5	>9	>68	
Specie												Frequen-za (%)
1	Oca grigia						x				11%	
2	Cigno reale	x					x				22%	
3	Volpoca						x				11%	
4	Anatra mandarina				x						11%	
5	Canapiglia	x					x			x	33%	
6	<b>Germano reale</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			<b>x</b>	<b>78%</b>	
7	Marzaiola						x				11%	
8	Fistione turco									x	11%	
9	Moretta				x						11%	
10	Smergo maggiore			x							11%	
11	Quaglia					x					11%	
12	Fagiano comune	x	x			x	x				44%	
13	Tuffetto	x	x		x		x			x	56%	
14	Svasso maggiore	x	x		x						33%	
15	Fenicottero						x				11%	
16	Cicogna bianca	x	x			x				x	44%	
17	Ibis sacro		x				x				22%	
18	Spatola						x			x	22%	
19	Tarabusino	x								x	22%	
20	Nitticora	x	x		x					x	44%	
21	Sgarza ciuffetto						x				11%	
22	Airone guardabuoi	x	x				x			x	44%	
23	<b>Airone cenerino</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			<b>x</b>	<b>78%</b>	
24	Airone rosso						x			x	22%	
25	Airone bianco maggiore	x	x		x						33%	
26	Garzetta	x	x		x		x			x	56%	
27	Marangone minore						x				11%	
28	Cormorano	x	x	x	x	x	x				67%	
29	Falco pescatore									x	11%	
30	Falco pecchiaiolo									x	11%	
31	Aquila minore									x	11%	
32	Sparviere	x	x	x	x	x					56%	
33	Falco di palude					x	x			x	33%	
34	Albanella minore					x	x			x	33%	
35	Nibbio bruno			x	x	x	x				44%	
36	Poiana	x	x		x	x			x	x	67%	
37	Porciglione						x				11%	
38	Pollo sultano									x	11%	
39	<b>Gallinella d'acqua</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>78%</b>	
40	Folaga	x			x		x			x	44%	
41	Occhione					x					11%	
42	Beccaccia di mare						x				11%	

		Città:	Milano	Novara	Sondrio	Torino	Udine	Venezia	Roma	Napoli	Catania	Totali
		N° di partecipanti:	7	11	1	5	>20	9	1	5	>9	>68
		Specie										Frequen-za (%)
43	Cavaliere d'Italia	<i>Himantopus himantopus</i>						x			x	22%
44	Avocetta	<i>Recurvirostra avosetta</i>						x				11%
45	Pavoncella	<i>Vanellus vanellus</i>	x	x				x				33%
46	Corriere piccolo	<i>Charadrius dubius</i>				x	x				x	33%
47	Chiurlo maggiore	<i>Numenius arquata</i>						x				11%
48	Totano moro	<i>Tringa erythropus</i>						x				11%
49	Pettegola	<i>Tringa totanus</i>						x				11%
50	Pantana	<i>Tringa nebularia</i>						x			x	22%
51	Piro piro boschereccio	<i>Tringa glareola</i>						x			x	22%
52	Piro piro piccolo	<i>Actitis hypoleucos</i>	x		x	x	x	x			x	67%
53	Combattente	<i>Philomachus pugnax</i>						x				11%
54	Gabbiano comune	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	x			x		x			x	44%
55	Gabbiano corallino	<i>Larus melanocephalus</i>						x				11%
56	<b>Gabbiano reale</b>	<i>Larus michahellis</i>		x	x	x	x	x		x	x	<b>78%</b>
57	Sterna maggiore	<i>Hydroprogne caspia</i>						x			x	22%
58	Fratricello	<i>Sternula albifrons</i>						x			x	22%
59	Sterna comune	<i>Sterna hirundo</i>				x		x				22%
60	Mignattino alibianche	<i>Chlidonias leucopterus</i>						x				11%
61	Piccione domestico	<i>Columba livia</i> var. <i>domestica</i>					x	x	x	x		44%
62	<b>Colombaccio</b>	<i>Columba palumbus</i>	x	x		x	x	x	x	x	x	<b>89%</b>
63	Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>						x				11%
64	<b>Tortora dal collare</b>	<i>Streptopelia decaocto</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>100%</b>
65	Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>		x	x	x	x	x				56%
66	Assiolo	<i>Otus scops</i>					x	x				22%
67	Civetta	<i>Athene noctua</i>					x					11%
68	Gufo comune	<i>Asio otus</i>		x								11%
69	Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>					x					11%
70	Rondone maggiore	<i>Tachymarptis melba</i>	x			x				x		33%
71	<b>Rondone comune</b>	<i>Apus apus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>100%</b>
72	Rondone pallido	<i>Apus pallidus</i>				x				x	x	33%
73	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	x	x			x	x				44%
74	Gruccione	<i>Merops apiaster</i>					x	x	x	x	x	56%
75	Upupa	<i>Upupa epops</i>	x		x		x	x		x	x	67%
76	Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>			x		x					22%
77	Picchio rosso minore	<i>Dendrocopos minor</i>					x					11%
78	<b>Picchio rosso maggiore</b>	<i>Dendrocopos major</i>	x	x	x	x	x	x	x	x		89%
79	Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>				x						11%
80	<b>Picchio verde</b>	<i>Picus viridis</i>	x	x	x	x	x	x	x	x		89%
81	Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>100%</b>
82	Falco cuculo	<i>Falco vespertinus</i>					x					11%

Città:		Milano	Novara	Sondrio	Torino	Udine	Venezia	Roma	Napoli	Catania	Totali	
N° di partecipanti:		7	11	1	5	>20	9	1	5	>9	>68	
Specie												Frequen-za (%)
83	Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>	x			x	x					33%
84	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	x	x	x				x	x		56%
85	Parrocchetto dal collare	<i>Psittacula krameri</i>	x						x	x		33%
86	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>				x						11%
87	Averla capirosa	<i>Lanius senator</i>								x		11%
88	Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	x			x	x	x	x			67%
89	<b>Ghiandaia</b>	<b><i>Garrulus glandarius</i></b>	x	x	x	x	x		x	x		<b>89%</b>
90	<b>Gazza</b>	<b><i>Pica pica</i></b>	x	x		x	x		x	x		<b>78%</b>
91	<b>Taccola</b>	<b><i>Corvus monedula</i></b>	x	x	x	x	x	x	x	x		<b>100%</b>
92	Cornacchia nera	<i>Corvus corone</i>				x	x					22%
93	<b>Cornacchia grigia</b>	<b><i>Corvus cornix</i></b>	x	x	x	x	x	x	x	x		<b>100%</b>
94	Cincia mora	<i>Periparus ater</i>		x	x	x						33%
95	Cincia bigia	<i>Poecile palustris</i>		x		x						22%
96	Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>	x	x	x	x	x		x			67%
97	<b>Cinciallegra</b>	<b><i>Parus major</i></b>	x	x	x	x	x	x	x	x		<b>100%</b>
98	Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>								x		11%
99	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>				x		x				22%
100	Allodola	<i>Alauda arvensis</i>	x					x				22%
101	Cappellaccia	<i>Galerida cristata</i>				x				x		22%
102	Topino	<i>Riparia riparia</i>			x	x				x		33%
103	<b>Rondine</b>	<b><i>Hirundo rustica</i></b>	x	x	x	x	x	x	x	x		<b>100%</b>
104	Rondine montana	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	x		x					x		33%
105	<b>Balestruccio</b>	<b><i>Delichon urbicum</i></b>	x	x	x	x	x		x	x		<b>89%</b>
106	Rondine rossiccia	<i>Cecropis daurica</i>							x	x		22%
107	Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>					x	x	x	x		44%
108	Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	x	x	x	x		x				67%
109	Lù grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	x		x		x					33%
110	<b>Lù piccolo</b>	<b><i>Phylloscopus collybita</i></b>	x		x	x		x	x	x		<b>78%</b>
111	Lù bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	x		x		x					33%
112	Lù verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	x		x	x	x					44%
113	Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				x		x				22%
114	Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x				x	x		x		44%
115	Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	x				x	x				33%
116	Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>					x					11%
117	Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>	x									11%
118	Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>					x	x	x	x	x	56%
119	<b>Capinera</b>	<b><i>Sylvia atricapilla</i></b>	x	x	x	x	x		x	x		<b>89%</b>
120	Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>					x					11%
121	Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>			x		x					22%
122	Sterpazzolina comune	<i>Sylvia cantillans</i>						x				11%
123	Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>							x	x		22%
124	Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>	x	x		x			x			44%

Città:		Milano	Novara	Sondrio	Torino	Udine	Venezia	Roma	Napoli	Catania	Totali
N° di partecipanti:		7	11	1	5	>20	9	1	5	>9	>68
Specie											Frequenza (%)
125	Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	x		x				x		33%
126	Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	x	x	x						33%
127	Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>		x	x	x			x	x	56%
128	<b>Storno</b>	<b><i>Sturnus vulgaris</i></b>	x	x		x	x	x	x		78%
129	Storno nero	<i>Sturnus unicolor</i>								x	11%
130	<b>Merlo</b>	<b><i>Turdus merula</i></b>	x	x	x	x	x		x	x	<b>89%</b>
131	Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>			x						11%
132	Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	x	x		x				x	44%
133	Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	x	x	x				x	x	56%
134	<b>Usignolo</b>	<b><i>Luscinia megarhynchos</i></b>	x	x	x	x	x	x	x		<b>89%</b>
135	Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		x	x	x	x			x	56%
136	Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>		x	x	x	x			x	56%
137	Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	x	x	x	x	x				56%
138	Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>							x	x	22%
139	Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	x				x	x			33%
140	Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	x				x				22%
141	Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>		x							11%
142	<b>Passera d'Italia</b>	<b><i>Passer italiae</i></b>	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>100%</b>
143	Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	x	x	x	x	x			x	67%
144	Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>		x							11%
145	Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>		x	x	x	x				44%
146	Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	x	x	x	x				x	56%
147	<b>Ballerina bianca</b>	<b><i>Motacilla alba</i></b>	x	x	x	x	x		x	x	<b>89%</b>
148	Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	x	x		x					33%
149	Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>		x							11%
150	<b>Fringuello</b>	<b><i>Fringilla coelebs</i></b>	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>100%</b>
151	Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				x					11%
152	Verdone	<i>Chloris chloris</i>		x	x	x	x		x	x	67%
153	Fanello	<i>Linaria cannabina</i>								x	11%
154	<b>Cardellino</b>	<b><i>Carduelis carduelis</i></b>	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>100%</b>
155	<b>Verzellino</b>	<b><i>Serinus serinus</i></b>	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>100%</b>
156	Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>				x		x			22%
157	Zigolo nero	<i>Emberiza cirrus</i>				x					11%
158	Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>								x	11%
N° Totale di Specie censite:		70	56	55	70	82	79	27	45	76	158
N° Non-Passeriformi:		33	27	17	31	34	55	8	16	39	85
N° Passeriformi:		37	29	38	39	48	24	19	29	37	73

Tabella 1. Risultati dell'Urban Bird Blitz del 1 maggio 2019. Elenco completo delle specie rilevate con indicazione delle check-list per le singole città in cui si è svolta. In grassetto le specie "comuni" (Frequenza >75%).

Results of the Urban Bird Blitz of 1 May 2019. Complete list of the species detected with indication of the check-lists for the individual cities in which the event took place. Common species (Frequency > 75%) are in bold.