

Collisioni tra uccelli e finestre: alcuni dati per il nord est Italia

EMANUELE STIVAL

via dell'airone 5, 30030 Dese Favaro VE

Introduzione

Fra le numerose cause di mortalità negli uccelli, l'impatto contro finestre è una delle meno studiate in Italia. Nel nord America viceversa, l'argomento è stato studiato approfonditamente (Klem 1979, 1989, 1990a, 1990 b). Wallace & Mahan (1975: 456) individuano due tipi generali di collisioni contro finestre. Una coinvolge gli uccelli che difendono il territorio dalla propria immagine riflessa nel vetro (A). La seconda interessa gli uccelli che sbattono contro le finestre, inconsapevoli della loro presenza, perché vedono attraverso il vetro (B), o in questo riflesso, l'ambiente circostante (C).

Risultati

Personalmente ho potuto osservare il comportamento di uccelli che difendevano il territorio dalla propria immagine riflessa dal vetro. Individui di Ballerina bianca, *Motacilla alba*, e di Cornacchia grigia, *Corvus corone cornix*, sono stati osservati negli anni 1990/91 in località Olmara (Scorze' - VE) accanirsi ripetutamente contro la propria immagine riflessa. Entrambe le specie, nidificanti in loco, perlopiù si posizionavano sul davanzale delle finestre e da lì si avventavano sul vetro tentando di artigliarlo. Il 22 giugno 1992 ho osservato inoltre, un Gabbiano reale, *Larus cachinnans*, esibire un simile comportamento a Mestre (VE); l'ind. mantenendosi in volo si è avventato alcune volte sulle vetrate di un palazzo, fino a sfiorarle.

Relativamente invece ad uccelli che collidono contro vetrate (motivo C), riporto in Tab. 1 la lista delle osservazioni, tutte controllate personalmente, raccolte sistematicamente dal 1988 al 1992 in località Olmara (Scorze - VE) e relative ad un edificio ad uso uffici, e dotato di numerose finestre e vetrate anche di ampia superficie. In Tab. 2 sono riportate altre segnalazioni raccolte casualmente relative a varie località del nord est Italia (motivo C). In Tab. 3, infine, riporto altre segnalazioni riconducibili al motivo di impatto B.

Tabella 1. Osservazioni di uccelli rinvenuti morti o storditi per impatto contro finestre in località Olmara (Scorze' - VE) (motivo C). Dati dal 1988 al 1992.

Specie	Data	Sorte
Martin pescatore	9 dicembre 1991	morto
Rondine	12 agosto 1990	morto
Pettirosso	18 ottobre 1989	morto
Capinera	24 maggio 1989	morto
Capinera	26 aprile 1990	morto
Lui verde	13 agosto 1990	morto
Lui grosso	7 aprile 1988	morto
Regolo	11 ottobre 1988	morto
Regolo	10 ottobre 1989	stordito
Regolo	14 novembre 1990	morto
Regolo	22 ottobre 1992	morto
Cinciallegra	17 luglio 1990	morto
Passera mattugia	7 giugno 1989	morto
Lucherino	6 febbraio 1991	morto

Tabella 2. Osservazioni di uccelli rinvenuti morti o storditi per impatto contro finestre (motivo C) (escluse le segnalazioni riportate in Tab. 1)

Specie	località	data	sorte	osservatore/ rif. bibliog.
Tarabusino	Mestre (VE)	25 lug. 1986	morto	Semenzato M.
Sparviere	Portogruaro (VE)	autunno 1990	morto	Peripolli M.
Beccaccia	Treviso	ott. 1989	morto	Mezzavilla F.
Picchio nero	Baselga di Pinè (TN)	11 lug. 1992	morto	Piacentini D.
Pettirosso	Codogné (TV)	nov. 1986	morto	Lombardo S.
Pettirosso	Treviso	ott. 1989	morto	Mezzavilla F.
Beccafico	Favaro (VE)	8 sett. 1992	morto	Stival E.
Lui piccolo	Cesuna (VI)	ago. 1980	stordito	Semenzato M.
Regolo	Dese (VE)	18 dic. 1988	stordito	Stival E.
Basettino	Mestre (VE)		morto	SEMENZATO e ARE 1982
Lucarino	Vittorio V.to (TV)	1988	morto	Lombardo S.
Crociere	Concordia Sagittaria (VE)	ott. 1973	morto	Ceresatto B.

Tabella 3. Osservazioni di uccelli rinvenuti morti o storditi per impatto contro finestre (motivo B))

Specie	località	data	sorte	osservatore
Torcicollo	Mestre (VE)	30 mar. 1977	morto	Semenzato M.
Regolo	Treviso (TV)	27 nov. 1992	morto	Mezzavilla F.

Discussione

Dalla Tab. 1 emerge in particolare il notevole impatto che ha questa causa di mortalità sugli uccelli (almeno 13 individui di varie specie morte in 5 anni di controlli relativamente ad un solo edificio). Interessante anche notare che non è stato osservato nessun impatto contro finestre di Passeri d'Italia, *Passer italiae*, anche se questa specie è sedentaria e nidificante comunissima e numerosa in questa località. Probabilmente la notevole intelligenza e conoscenza dell'area frequentata ha fatto sì che questa specie non sia mai stata ingannata dalle immagini riflesse dalle finestre.

Ringraziamenti - Ringrazio Bruno Ceresatto, Francesco Mezzavilla, Maurizio Peripolli, Dario Piacentini, Saverio Lombardo, Massimo Semenzato per i dati inediti forniti, e i colleghi di lavoro dell'ENEL di Scorzè a cui devo numerose segnalazioni.

Bibliografia

- Klem D. Jr. 1979. Biology of collisions between birds and windows. Ph. D. diss. *Southern Illinois Univ., Carbondale, Illinois*.
- Klem D. Jr. 1989. Bird-window collisions. *Wilson Bull.* 101(4): 606-620.
- Klem D. Jr. 1990a. Collisions between birds and windows: mortality and prevention. *J. Field Ornithol.* 61(1): 120-128.
- Klem D. Jr. 1990b. Bird injuries, cause of death, and recuperation from collisions with windows. *J. Field Ornithol.* 61(1): 115-119.
- Semenzato M. e Are G. 1982. Sull'avifauna della città di Mestre e della sua conterminazione sub-urbana. *Lav. Soc. Ven. Sc. Nat.* 7: 91-98.
- Wallace G. J. and Mahan H. D. 1975. An introduction to ornithology, 3rd ed. *Mac-millan Publ. Co., New York*.