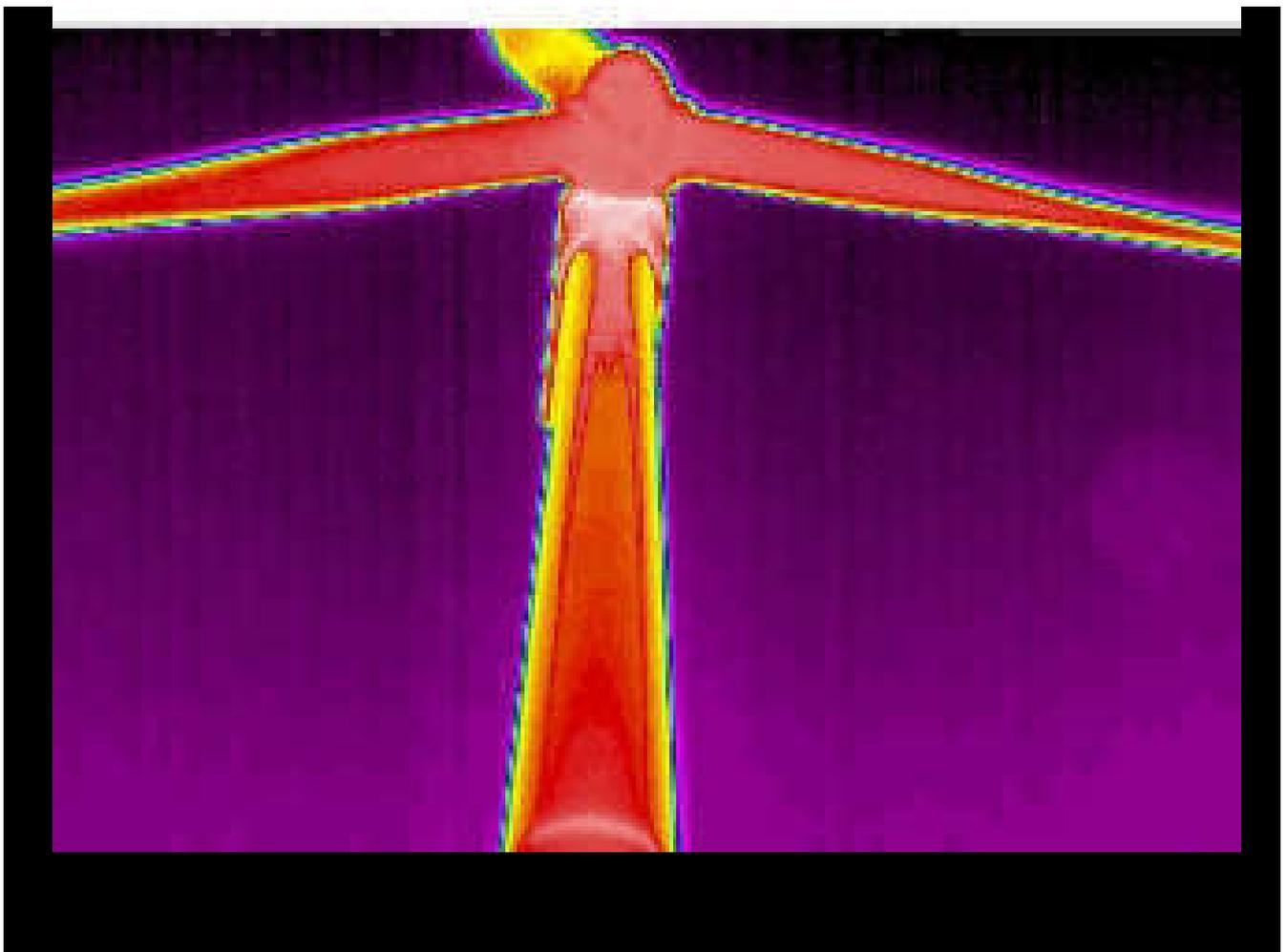


Cause di mortalità di chiroterri (e uccelli)

a cura di: Elena Patriarca, Paolo De Bernardi
Stazione Teriologica Piemontese
Museo Civico di Storia Naturale
Carmagnola (TO)

COLLISIONI

impianti eolici

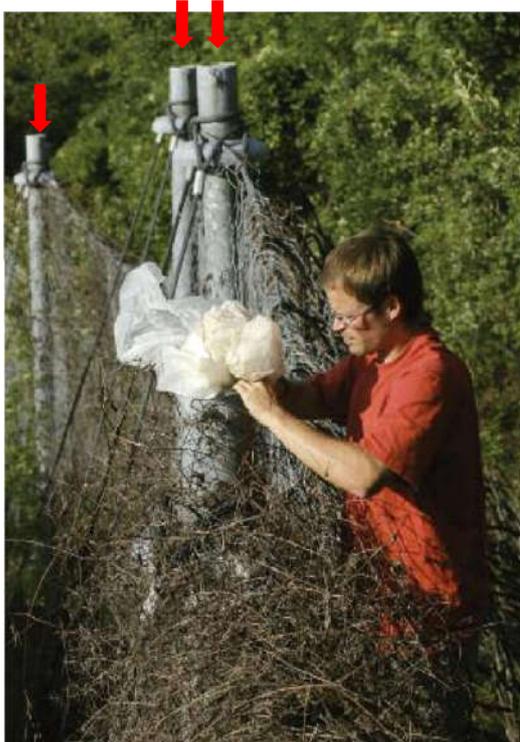


COLLISIONI

traffico veicolare



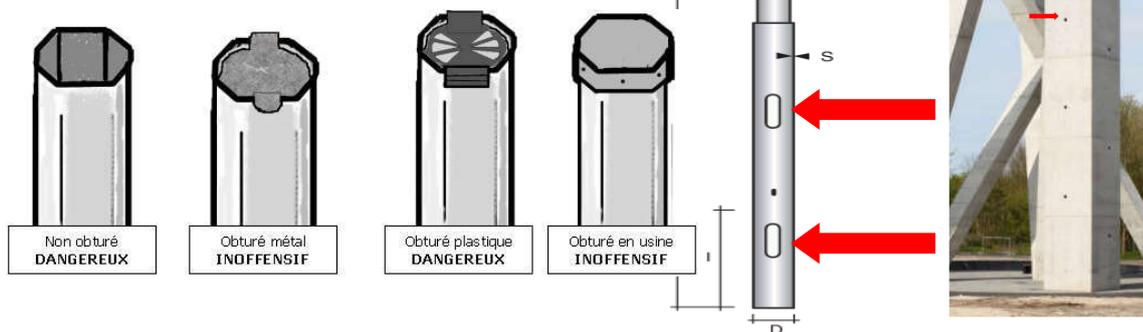
TRAPPOLE A CADUTA



reti anti-frane/valanghe,

TRAPPOLE A CADUTA

pali della luce, del telefono, pilastri di ponti/viadotti con cavità accessibili da aperture simili ai fori dei picchi e con superfici interne lisce



vetri doppi per proteggere dal rischio di caduta



canali delle grondaie

TRAPPOLE A CADUTA

canne fumarie



INCOLLAMENTO

guaine bituminose, carta moschicida



PREDAZIONE



gatti e altre specie sinantropiche

ELETTROCUZIONE



contatto con dispositivi elettrici



impianti antipiccone malfunzionanti

<http://win.ilpiave.it/modules.php?name=News&file=article&sid=3517>

SURRISCALDAMENTO



faldalini metallici (pericolosi per i neonati in caso di surriscaldamento)

INFILZAMENTO

https://m.media-amazon.com/images/S/aplus-media/vc/42367d4b-06bf-4a28-ac5f-88714fa02f9c._SL300_.jpg



https://www.reddit.com/r/WTF/comments/1yh9hq/a_bat_flew_into_a_cactus_at_my_friends_house/

piante spinose



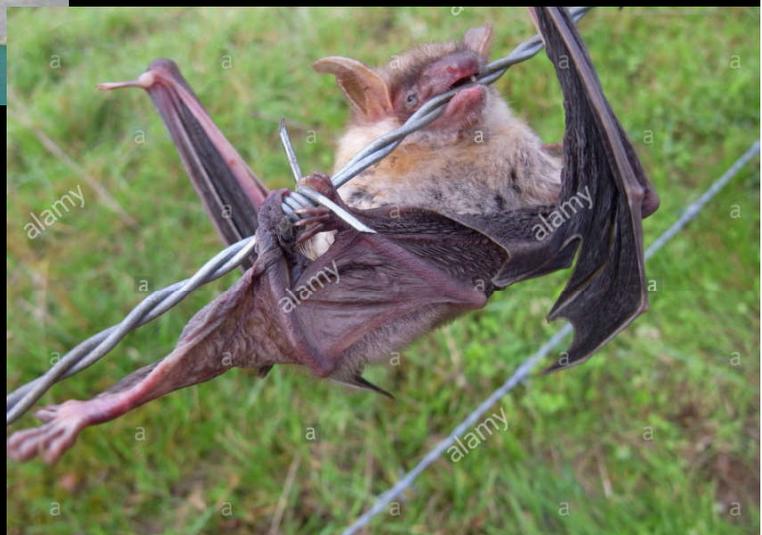
<http://birdineverything.blogspot.it/2016/06/diy-bird-spikes.html>



aghi antipiccioni, antenne



<http://www.treasurenet.com/forums/everything-else/427563-natural-bat-trap.html>



STRITOLAMENTO



zanzariere a rullo



serrande a scorrimento,

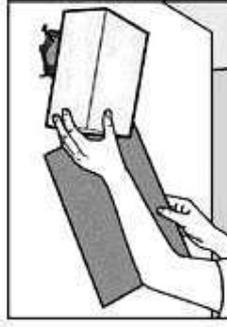
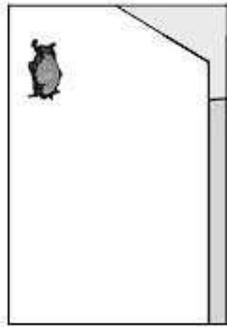
INTRAPPOLAMENTO NEGLI EDIFICI



chiusura di accessi durante lo swarming autunnale



apposizione di reti anti ratti e piccioni



INTRAPPOLAMENTO NEGLI EDIFICI



membrane traspiranti per sottotetti BRM

INTOSSICAZIONE CONTAMINAZIONE



pesticidi



trattamenti delle superfici

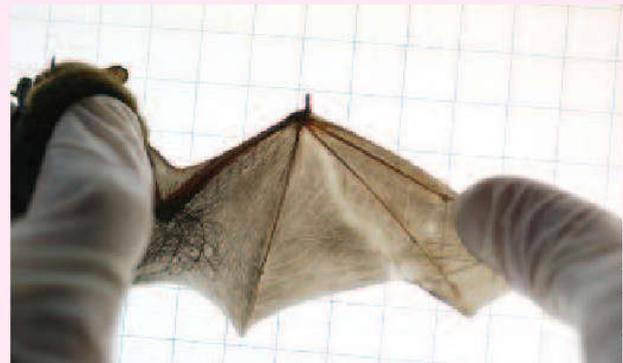




Wing tear 9th May



Wing tear healing 14th September

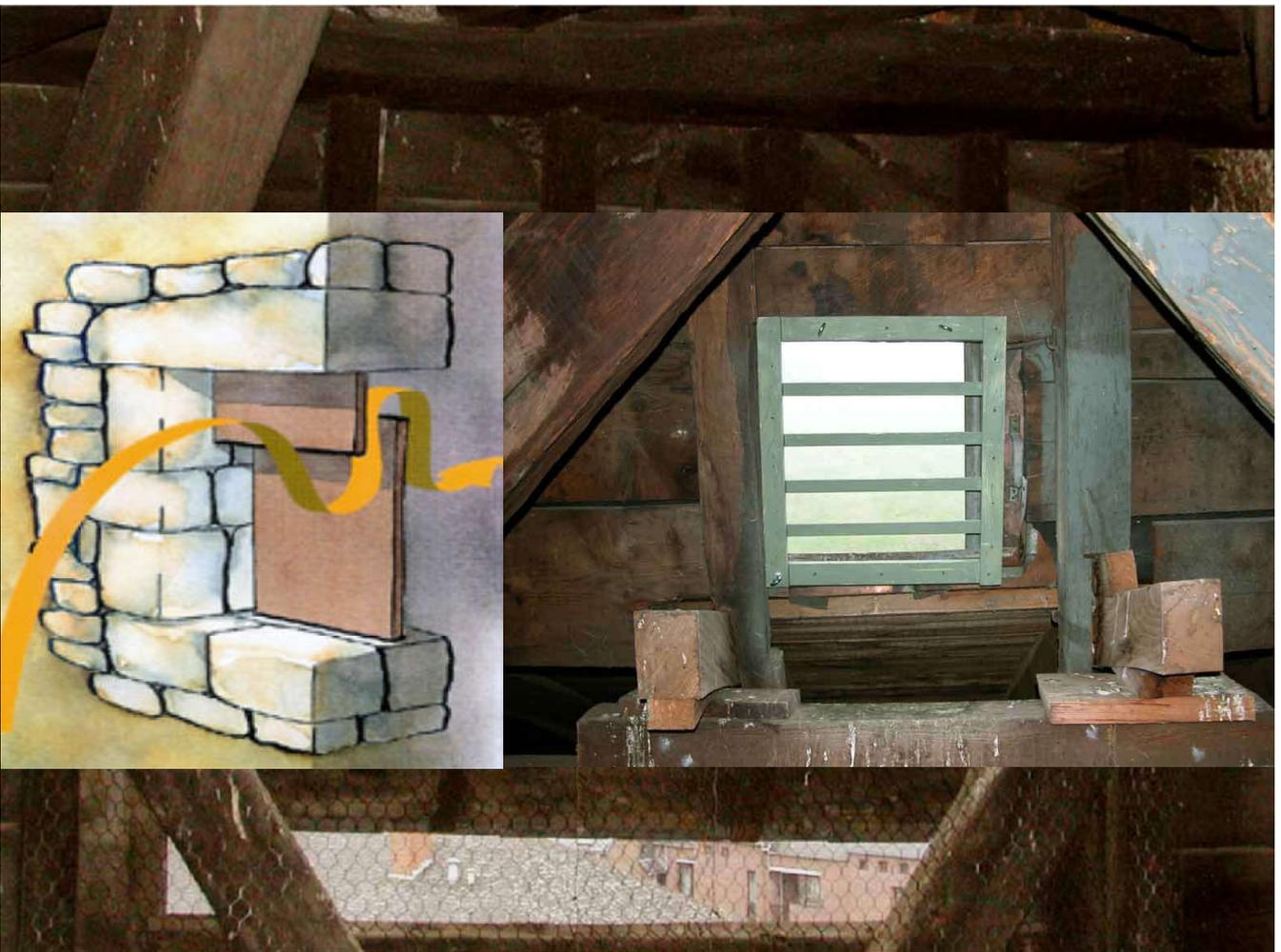


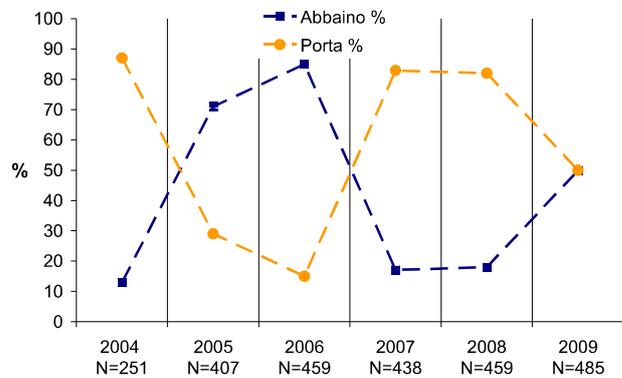
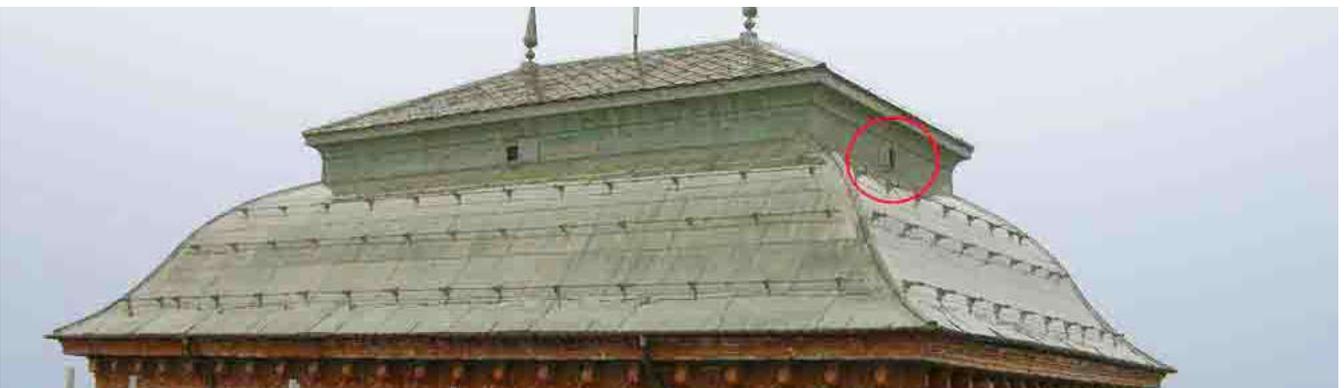
© Wendy Northrop



Pipistrelle with broken arm







Utilizzo per l'uscita serale dal roost dell'abbaino della cupola (aperto nel 2004) e della porta di accesso alla cupola all'atto dei censimenti che hanno dato i risultati migliori in ciascun anno di rilevamento. Le percentuali sono calcolate sul totale degli esemplari che effettivamente hanno lasciato il roost (usciti meno rientrati).

All'inizio del 2007, per prevenire l'accesso dei piccioni, l'abbaino è stato dotato di una grata a sbarre orizzontali, indicata in letteratura come idoneo al transito dei chiroterri; l'intervento ha invece determinato un ritorno dei chiroterri all'utilizzo preferenziale della porta. Nel 2008 si è proceduto nuovamente ad ampliare l'accesso.

