

Short communication

Uccelli predatori di larve di piralide del bosso, *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)

Leonardo Mostini

Riassunto - In questa nota sono indicate, descrivendone il comportamento predatorio, sette specie di uccelli osservate a catturare larve di *Cydalima perspectalis*, lepidottero defogliatore diffuso in Estremo Oriente e introdotto accidentalmente in Europa nel 2006, causa di ingenti danni al bosso, *Buxus* sp.

Le osservazioni sono state effettuate in Piemonte (prov. di Novara) nel 2016, relativamente a cinciallegra e merlo, e in Olanda (Noord Brabant) nel 2017, relativamente a beccaccia di mare, cinciallegra, cinciarella, gazza, storno e passera europea.

Parole chiave: *Cydalima perspectalis*, predazione, Italia, Olanda, *Haematopus ostralegus*, *Turdus merula*, *Parus major*, *Cyanistes caeruleus*, *Pica pica*, *Sturnus vulgaris*, *Passer domesticus*.

Abstract - Bird predation on larvae of the box tree moth, *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859).

This paper indicates, by describing their predatory behaviors, seven species of birds observed to catch *Cydalima perspectalis* larvae; moth infestations widespread in the Far East and accidentally introduced to Europe in 2006, larvae that cause considerable damage to the box tree, *Buxus* sp., removing all leaves from the area. The observations were made in Piedmont (NW Italy) in 2016 in relation to the Blackbird, *Turdus merula* and Great tit, *Parus major*; and in the Holland (Noord Brabant) in 2017 in relation to Oystercatcher, *Haematopus ostralegus*; Great tit, *Parus major*; Blue tit, *Cyanistes caeruleus*; Magpie, *Pica pica*; Starling, *Sturnus vulgaris*; House sparrow, *Passer domesticus*.

Key words: *Cydalima perspectalis*, predation, Italy, Holland, *Haematopus ostralegus*, *Turdus merula*, *Parus major*, *Cyanistes caeruleus*, *Pica pica*, *Sturnus vulgaris*, *Passer domesticus*.

La piralide del bosso, *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Pyrallidea, Crambidae), specie infestante le cui larve defogliano il bosso, *Buxus* sp., è diffusa in Giappone, Cina, Korea, Taiwan, Russia orientale e India; introdotta accidentalmente nel 2006 in Germania, si è diffusa in altri Paesi europei ed è stata segnalata per la prima volta in

Italia nel 2010 (Mally & Nuss, 2010; Raviglione *et al.*, 2013). Dati i gravi danni che le larve di questo lepidottero causano al bosso, risulta importante conoscere i possibili metodi di contenimento e lotta nei suoi confronti, e in questo ambito possono ricoprire un ruolo utile gli uccelli predatori, sia delle larve che degli adulti.

Qui di seguito sono riportate osservazioni originali relative a specie di uccelli predatrici di larve di *Cydalima perspectalis*, effettuate in Piemonte nel 2016 ed in Olanda nel 2017.

2016, aprile. Borgolavezzaro (NO)

Specie predatrici: merlo, *Turdus merula*; cinciallegra, *Parus major*.

Due alberelli di bosso alti circa 150 cm, vegetanti in vasi in un giardino, sono infestati da larve di *Cydalima perspectalis*, che vengono predate da una coppia di merli e da una di cinciallegre, entrambe nidificanti nel raggio di 5-6 metri dai vasi stessi. Le due coppie di uccelli in tre giorni predano tutti i bruchi, alternandosi nelle catture che non effettuano mai congiuntamente; si è potuto valutare che le cinciallegre abbiano contribuito all'incirca per il 60% al prelievo dei bruchi, a fronte del restante 40% prelevato dai merli (nessuna altra specie di uccelli fu osservata a catturare bruchi). Oltre a portare le larve ai nidi, le cinciallegre alcune volte se ne cibavano direttamente, usufruendo di un posatoio nelle vicinanze dei bossi; i merli furono osservati ad imbeccare con esse i giovani già usciti dal nido.

2017, maggio. Noord Brabant (Olanda)

Specie predatrici: beccaccia di mare, *Haematopus ostralegus*; cinciallegra, *Parus major*; cinciarella *Cyanistes caeruleus*; gazza, *Pica pica*; storno, *Sturnus vulgaris*; passera europea, *Passer domesticus*.

Una beccaccia di mare prelevava le larve presenti su una siepe di bosso limitante un prato di un parco urbano, l'uccello cercava le proprie prede camminando lungo la siepe. Singoli individui di cinciallegra e di storno furono osservati, più volte e in luoghi diversi, a prelevare dei bruchi; gli storni quasi sempre portavano al nido un'imbeccata composta da più bruchi. In una sola occasione, invece, ho visto una cinciarella catturare larve di *Cydalima*

Via Vittorio Veneto 8, 28071 Borgolavezzaro (NO), Italia
E-mail: mostinileon@gmail.com

© 2018 Leonardo Mostini

Received: 24 October 2017

Accepted for publication: 23 January 2019

Online publication: 18 June 2019

perspectalis, così come una gazza che, posatasi in equilibrio instabile su una bassa siepe già in parte defogliata, affondava il capo all'interno dei rami alla ricerca dei bruchi che ingoiava subito, uno dopo l'altro. Particolare l'attività, spesso frenetica, delle passere europee, osservate quotidianamente per una settimana, quasi sempre in gruppo (3, 5, 6 individui) a far incetta di bruchi, portati, raramente più d'uno con la stessa imbeccata, ai nidiacei in nidi situati nell'edificio antistante la siepe infestata.

Ringraziamenti

L'autore ringrazia l'amico Alberto Giè per la collaborazione fornita.

BIBLIOGRAFIA

- Mally R. & Nuss M., 2010 – Phylogeny and nomenclature of the box tree moth, *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) comb. n., which was recently introduced into Europe (Lepidoptera: Pyraloidea: Crambidae: Spilomelinae). *European Journal of Entomology*, 107: 393-400.
- Raviglione M.C., Boggio F. & Butté F., 2013 – Prima segnalazione di *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) in Piemonte (Lepidoptera, Crambidae). *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 34: 159-170.