

PRESENZA DI *LAMPRODILA (PALMAR) FESTIVA* LINNEO, 1767 IN DUE SITI NELLE PROVINCE DI BRESCIA E BERGAMO (*COLEOPTERA BUPRESTIDAE BUPRESTINAE*)

DAVIDE PEDERSOLI¹

Parole chiave – *Lamprodila (Palmar) festiva*, Provincia di Brescia, Provincia di Bergamo.

Key words – *Lamprodila (Palmar) festiva*, Brescia province, Bergamo province.

Riassunto – Nella presente nota viene segnalata la presenza di *Lamprodila (Palmar) festiva* in due nuove stazioni nella Regione Lombardia.

Abstract – *Presence of Lamprodila (Palmar) festiva Linneo, in two new sites in Brescia and Bergamo province (Coleoptera Buprestidae Buprestinae)*. The discovery of *Lamprodila (Palmar) festiva* in two new sites in the Lombardy Region.

PREMESSA

Lamprodila (Palmar) festiva (LINNEO, 1767) è un Coleottero buprestide a distribuzione olomediterranea (dalla Turchia al Portogallo, dalla Libia al Marocco) e risulta ospite primario in varie cupressacee (*Biota orientalis*, *Callistris* sp., *Chamaecyparis lawsoniana*, *Cupressus atlantica*, *Cupressus sempervirens*, *Juniperus communis*, *Juniperus oxycedrus*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Thuja occidentalis*) e nel giuggiolo (*Ziziphus lotus*) (CURLLETTI, 1994).

Alla fine degli anni '90 numerosi vivai del Biellese risultavano infestati da questo xilifago con conseguente risultato della morte di quasi tutte le piante di *Thuja plicata atrovirens*, specie di origine americana (CURLLETTI & RANGHINO, 2003).

Fino al 2003 (CURLLETTI *et al.*, 2003), la specie non era ancora stata citata per la Lombardia benché risultasse nota in tutte le altre regioni dell'Italia settentrionale e nella Svizzera Romanda, in particolar modo nel Bellinzonese, dove inizialmente legata al ginepro (*Juniperus communis*) aveva cominciato a recare danni alle piante del genere *Thuja*.

Nello stesso anno giungono però le prime segnalazioni per il comasco e per il milanese dove questo *taxon*, analogamente a quanto appurato in Svizzera, dove la sua presenza risale al 2003, risulta particolarmente dannoso a piante ornamentali del genere *Thuja*; una successiva segnalazione viene effettuata nel 2012 in provincia di Sondrio (SALVETTI, 2012).

L'insetto adulto, lungo 7-10 mm, è di colore verde brillante con riflessi metallici e punteggiature nere; la larva xilofaga, che si presenta bianca, senza zampe, appiattita, lunga fino a 22 mm, provoca i danni sulla pianta scavando gallerie sotto corteccia, appiattite, che interrompono i vasi vascolari corticali causando il disseccamento della parte apicale della pianta.

Il ciclo di sviluppo larvale dura dai 2 ai 3 anni, in marzo-aprile le larve penetrano nel legno per andare a impuparsi e tra maggio-giugno gli adulti escono del tronco scavando dei fori di sfarfallamento a tipica forma ellittica.

REPERTI

Nell'ambito delle ricerche entomologiche che da anni sto effettuando in Valle Camonica e nelle zone limitrofe ho avuto modo di verificare, nel 2015, la presenza di questa interessante specie in due distinti siti nelle province di Brescia e di Bergamo.

Materiale esaminato: Italia, Lombardia, Edolo (BS), località Tisa m. 820, 2.VI.2015, D. Pedersoli leg., 1 ♂ & 1 ♀ (Collezione D. Pedersoli); ibidem, 7.VI.2015, D. Pedersoli leg., 1 ♂ (Collezione G. Branchi); ibidem, 11.VI.2015, D. Pedersoli leg., 1 ♀ (Collezione M. Grotto); ibidem, 12.VI.2015, G. Branchi leg., 1 ♀ (Collezione G. Branchi); ibidem, 19.VI.2015, G. Branchi leg., 1 ♀ (Collezione G. Branchi); Italia, Lombardia, Endine Gaiano (BG), dintorni Lago di Gaiano m. 350, 13.VI.2015, D. Pedersoli leg., 1 ♂ (Collezione D. Pedersoli).

OSSERVAZIONI

Questo buprestide in località Tisa di Edolo (Fig. 1) risulta palesemente infeudato al ginepro (*Juniperus communis* L.), avendo approfondito le ricerche nei giorni seguenti il primo rinvenimento di una coppia in copula, e durante le ore più calde del giorno l'attività frenetica di volo da un arbusto all'altro ne rende assai complicata la cattura anche mediante l'uso del retino entomologico.

In bergamasca, nelle boscaglie aride nei pressi del Lago di Gaiano, la specie è stata invece raccolta in singolo esemplare sempre su ginepro ma, in questo caso, non si



Fig. 1 - Boscaglia rada con ginepro in località Tisa di Edolo (BS), sito del primo ritrovamento bresciano.

sono effettuate ulteriori ricerche mirate per valutare la presenza di una popolazione, anche se i numerosi disseccamenti dei rami presenti sulle piante ospiti, analoghi a quelli rinvenibili a Edolo, lascia intuire che anche in questo sito la presenza della specie sia stabile.

Queste segnalazioni sono le prime per le province di Brescia e di Bergamo e riguardano esemplari infeudati al ginepro, specie da sempre presente in questi territori nelle boscaglie xeroterme, e non a piante alloctone.

Resta comunque difficile capire se la specie si sia diffusa in questi luoghi assieme alle *Thuja sp.* ornamentali, per poi attaccare anche ospiti autoctoni, o se invece questo *taxon* risulti da sempre presente in Lombardia.

L'aumento delle temperature medie annue e la presenza

di piante ospiti adatte pare giocare a favore di una consolidata presenza della specie e non si saprà probabilmente mai se la mancanza di segnalazioni fino a poco più di un decennio fa sia dovuta a difetto di ricerche o a un effettiva assenza della specie.

Ringraziamenti – Desidero ringraziare i soci del CSNB Giancarlo Branchi e Mario Grottolo, il primo per avermi accompagnato nell'interessante località dove ho potuto effettuare la prima cattura della specie in oggetto e per avermi fornito i dati delle sue successive catture, il secondo, per avermi stimolato alla pubblicazione di questa breve nota e per avermi fornito consigli utili nella stesura della stessa.

BIBLIOGRAFIA

CURLETTI G., RASTELLI M., RASTELLI S., TASSI F., 2003. Coleotteri Buprestidi d'Italia. CD-ROM. Museo Civ. di St. Nat. di Carmagnola (Torino), Progetto Biodiversità (Roma).

CURLETTI G., 1994. I Buprestidi d'Italia. Catalogo Tassonomico, Sinonimico, Biologico, Geonemico. Monografie di Natura Bresciana n. 19, Ed Vannini, Brescia.

CURLETTI G., RANGHINO S., 2003. Su una infestazione di *Palmar festiva* (Linnaeus) nel biellese (*Coleoptera Buprestidae*). *Informatore fitopatologico*. IV: 28-30.

SALVETTI M., 2012. *Lamprodila festiva* (*Coleoptera Buprestidae*), specie olomediterranea legata alle piante del genere *Thuja*, *Juniperus*, *Cupressus* in Provincia di Sondrio, Italia. *Il Naturalista Valtellinese*, 23.