

Sialis lutaria (Linnaeus, 1758)



Originale foto Letardi A.



Accoppiamento dal [web](#)

Specie largamente diffusa in Italia. *Sialis lutaria* (Linnaeus) vive nei canali di pianura a corrente nulla o quasi nulla, nei maceri, negli stagni golenali dei grandi fiumi, principalmente ove vi sia un substrato torboso o comunque assai ricco di materia organica e residui vegetali (Elliot, 1977). La larva è numerosa nel benthos di alcuni laghi (Berg, 1938, 1948; Berg et Petersen, 1956; Elliot, 1977; Gepp, 1979; Aspöck et alii, 1980).

I dati sul voltinismo di questa specie si riferiscono quasi esclusivamente all'Europa centro-settentrionale ove impiega normalmente due anni per compiere l'intero ciclo di sviluppo (Berg, 1938; Du Bois et Geigy, 1935; Geigy et Du Bois, 1935; Geigy, 1937; Seitz, 1940; Kaiser, 1950, 1961). In laghi a quote elevate l'intero ciclo vitale richiede anche tre anni (Geigy et Grobe, 1958; Giani et Laville, 1973). Non si hanno notizie sulla situazione italiana, ma non è improbabile che nelle nostre regioni la specie risulti, almeno con una parte della popolazione, monovoltina (Pantaloni, 1990c).

Stadi preimmaginali: Kaiser, 1961, 1977; Elliott, 1977.

Ampiezza dell'ala anteriore delle immagini: da 10 a 16 mm.; gli adulti si trovano in natura tra aprile e luglio; parassiti delle uova: *Trichogramma* spp. (Aspöck H., Aspöck U., Hölzel U., 1980).

Distribuzione regionale italiana:

Valle d'Aosta; Piemonte; Lombardia; Trentino Alto-Adige; Veneto; Friuli Venezia Giulia; Emilia Romagna; Toscana; Marche; Umbria; Lazio?; Abruzzo; Molise; Puglia?

Pubblicazioni che citano questa specie in Italia:

Rossi, 1790; A.Costa, 1864; Disconzi, 1865; Costa G., 1874 (?); Targioni Tozzetti, 1884 (?); Massalongo, 1891 (?); Massalongo, 1896 (?); Spada, 1891; Garbini, 1895 (?); Lazzarini, 1896; Navás, 1906 (?); Navás, 1932(?); Navás, 1933; Navás, 1935; Supino, 1932; Moretti, 1932; Castellani, 1957; Nocentini, 1963 (?); Eglin-Dederding, 1967; Marcuzzi et al., 1970; Ferrari et al., 1976; Minelli, 1977; Aspöck. et al., 1980; Ghetti et al., 1984(?); Minelli & Trevisanello, 1985; Pantaleoni et al., 1987a; Pantaleoni et al., 1987b (?); Pantaleoni, 1988; Pantaleoni, 1990c; Battezzatore M., 1990 ?; Caravaggi et al., 1993 (?); Letardi, 1994a (vedi anche Carpaneto et al., 1995), 2002 (?); Hellrigl et al., 1996; Pantaleoni & Letardi, 1998; Marcuzzi, 2003 (?); Letardi, 2004e; Letardi & Biscaccianti, 2005; Nicoli Aldini, 2005b; Marinelli, 2006a?; Fontanesi, 2007 (?); Marinelli & Dal Zotto, 2007?; Paolucci, 2007; Balocchi, 2008?; Fontanesi, 2008b(?); Pistono, 2008?; Ferretti, 2011; AAVV, 2015a ?, 2017a (?), 2019a, 2022a?; Letardi, 2015?, 2022;



tutti i materiali del sito sono rilasciati con [Licenza Creative Commons - Attribuzione - Non Commerciale - Condividi allo stesso modo - 2.5 - Italia](#).