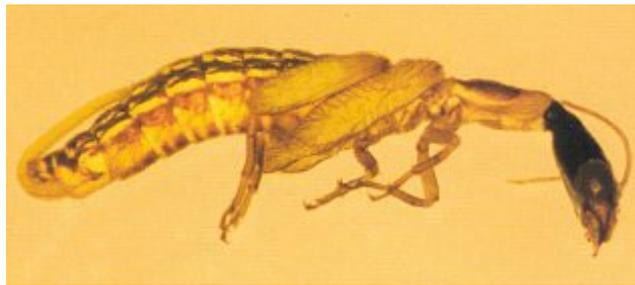


## *Puncha ratzeburgi* (Brauer, 1876)



Esemplare adulto ♀ Foto A.Letardi



Esemplare ♀ allo stadio pupale Da Aspöck U. 6 H., 1999



Esemplare adulto ♂ Originale

Specie a larve subcorticole legate alle conifere, in particolare pini ed abeti (Aspöck et alii, 1974, 1980; Gepp, 1978) ma segnalata anche su varie latifoglie (Pomacee, Quercie, Aceri) (Aspöck et al., 1991). Nell'Appennino romagnolo è stata rinvenuta solo in presenza di abeti, sia rossi che bianchi, nella fascia delle faggete.

Leggermente più tardiva di *Dichrostigma flavipes* ed *Ornatoraphidia flavilabris*, presenta il proprio massimo di volo tra la fine di giugno e l'inizio di luglio. (Pantaloni, 1989a).

Lo sviluppo preimmaginale dura almeno due anni, lo stadio pupale 2/3 settimane (Aspöck et al., 1991).

**Stadio di svernamento:** larva. **Parassitoidi:** *Nemeritis* ssp., *Tropistes* ssp. (Iperparassiti: *Perilampus* ssp.: *Perilampus polipori* Boucek in Piemonte).

Ampiezza dell'ala anteriore delle immagini: da 8,5 a 11 mm. (Aspöck et al., 1991).

### **Distribuzione regionale italiana:**

Valle d'Aosta; Piemonte; Lombardia; Trentino Alto-Adige; Veneto; Friuli Venezia Giulia; Liguria; Emilia Romagna; Toscana.

### **Pubblicazioni che citano questa specie in Italia:**

Navás, 1915b, 1933, 1935; Eglin-Dederding, 1967; Minelli, 1977; Aspöck et al., 1974; Aspöck et al., 1980; Aspöck et al., 1991; Pantaleoni, 1988; Pantaleoni, 1990c, 1990d; Cocquemot et al., 1990; Pantaleoni et al., 1994; Bernardi Iori et al., 1995; Hellrigl et al., 1996; Letardi & Pantaleoni, 1996; Pantaleoni & Letardi, 1998; Marcuzzi, 2003; Letardi, 2003, 2022; Nicoli Aldini, 2005b; Badano, 2008c; G.S., 2009a; Mammola, 2009?; Badano & Letardi, 2010; Morelli, 2011; Azara, 2013; Balocchi, 2013; AAVV, 2016b?, 2020b; Hiermann et al., 2018;



tutti i materiali del sito sono rilasciati con [Licenza Creative Commons - Attribuzione - Non Commerciale - Condividi allo stesso modo - 2.5 - Italia](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/it/).