

PSR Puglia 2014-2020

Misura 16 Cooperazione – Sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie” Avviso pubblico approvato con D.A.G. n. 194 del 12.09.2018, pubblicata nel B.U.R.P. n. 121 del 20.09.2018



Titolo del progetto “Gestione Forestale sostenibile nelle aziende agrosilvopastorali del Gargano” - Acronimo “FORGARGANO”

BOMBICE GALLONATO

Malacosoma neustria (L.)

Classe: Insetti
Ordine: Lepidotteri
Sottordine: Eteroneuri
Famiglia: Lasiocampidae
Genere: *Malacosoma*
Specie: *M. neustria* (L.)



Morfologia

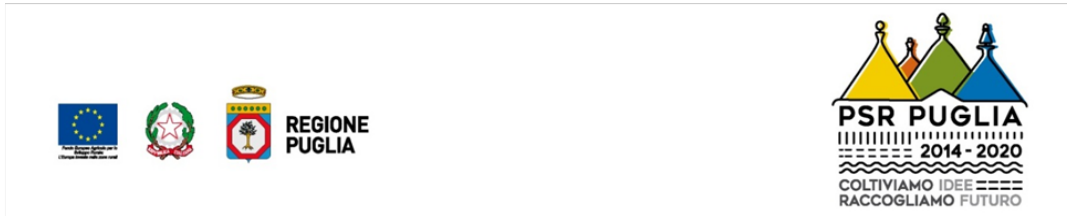
ADULTO

- Ali anteriori dal giallo ocre al bruno rosato con due fasce irregolari trasversali più brune, ali posteriori più chiare;
- I maschi presentano antenne bipettinate;
- Apertura alare: 28-30 mm nel maschio, 35-40 mm nella femmina.

LARVA E CRISALIDE

- Nelle prime età il capo è nero e il corpo presenta due linee dorsali ambrate e due laterali nere;
- Fino alla terza muta le larve sono gregarie, successivamente divengono solitarie;





PSR Puglia 2014-2020

Misura 16 Cooperazione – Sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie” Avviso pubblico approvato con D.A.G. n. 194 del 12.09.2018, pubblicata nel B.U.R.P. n. 121 del 20.09.2018



Titolo del progetto “Gestione Forestale sostenibile nelle aziende agrosilvopastorali del Gargano” - Acronimo “FORGARGANO”

- A maturità raggiungono i 50 mm di lunghezza ed hanno il capo di colorazione bluastra con due macchie nere;
- La crisalide è bruna, lunga dai 17 ai 23 mm e ricoperta di una polvere giallastra;
- Si forma all'interno di un bozzolo bianco bistratificato.

UOVO

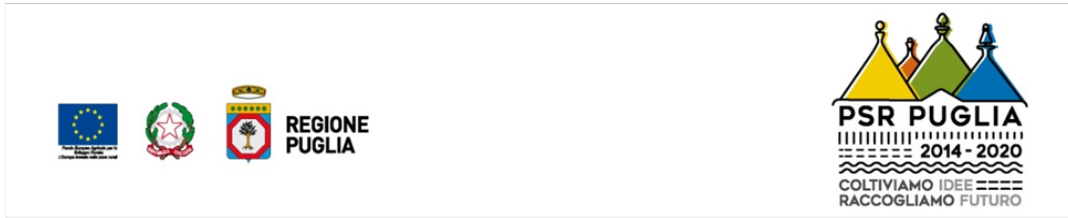
- Collocate in caratteristiche ovature monostratificate da 50 a 400 unità a formare dei manicotti biancastri intorno ai rametti.

Biologia

- Sverna da uovo;
- La nascita delle larve può iniziare già da fine marzo e proseguire per tutto aprile;
- La durata dello stadio di crisalide varia da 10 a 15 giorni;
- Gli adulti sfarfallano dalla metà di giugno e sono presenti fino alla seconda decade di agosto.

Danni

- Specie polifaga su latifoglie forestali e da frutto;
- In grado di causare estese defogliazioni;
- Attacchi distinguibili non solo per la permanenza di nidi ricoperti da esuvie larvali, ma anche perché le larve alimentandosi lasciano solo le nervature centrali delle foglie.



PSR Puglia 2014-2020

Misura 16 Cooperazione – Sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie” Avviso pubblico approvato con D.A.G. n. 194 del 12.09.2018, pubblicata nel B.U.R.P. n. 121 del 20.09.2018



Titolo del progetto “Gestione Forestale sostenibile nelle aziende agrosilvopastorali del Gargano” - Acronimo “FORGARGANO”

Monitoraggio

- Monitoraggio degli adulti con trappole attivate con feromone sessuale da metà maggio;
- Feromone sessuale: **(E,Z)-5,7-Dodecadienal**, **(E,Z)-5,7-Dodecadien-1-ol**, **(E,Z)-5,7-Dodecadienyl acetate**

