

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 DISPARI

Lymantria dispar (L.)

Classe: Insetti

Ordine: Lepidotteri

Sottordine: Eteroneuri

Famiglia: Lymantriidae

Genere: *Lymantria*

Specie: *L. dispar* (L.)

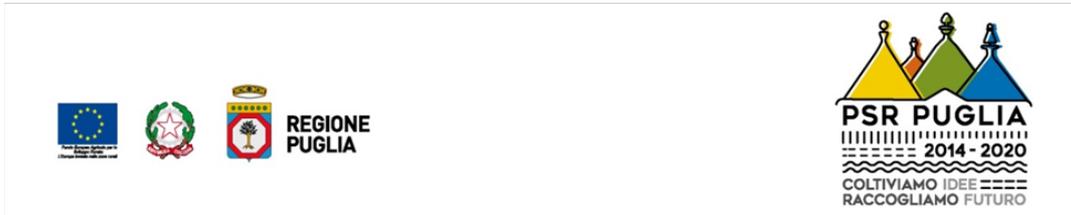
Morfologia

ADULTO

- Dimorfismo sessuale;
- Maschio: ali anteriori brune con bande a zig-zag di colore scuro con un'apertura di 36-50 mm, antenne bipettinate;
- Femmina: ali anteriori biancastre con striature nere a zig-zag con un'apertura di 50-65 mm, antenne filiformi.



LARVA E CRISALIDE



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”

- Larve neonate nere rivestite di setole aerostatiche, nelle età successive compaiono aree colorate;
- Larve mature (lunghezza di 60-70 mm di colore brunastro con coppie di tubercoli blu nei primi cinque segmenti e rossi in quelli rimanenti);
- Le crisalidi sono brune e tozze, trattenute da pochi fili sericei;
- Lunghezza da 20 a 40 mm in funzione del sesso.

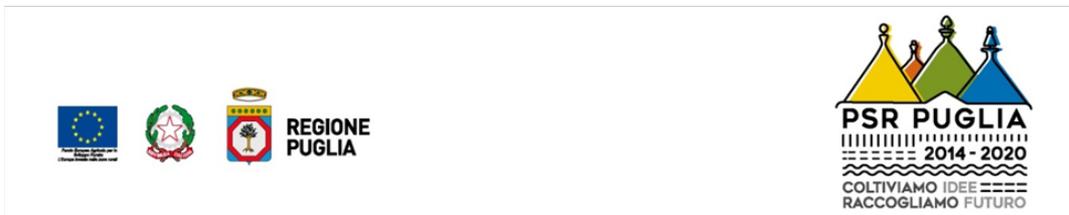


UOVO

- Deposte in ovature stratificate di forma ovoidale, ricoperte da peli addominali della femmina;
- Si trovano prevalentemente alla base delle piante in anfratti, ma anche sui rami e più raramente sulle foglie.

Biologia

- Sverna da uovo;
- 1 generazione/anno;
- Le larve fuoriescono in primavera con temperature media superiori a 10°C;
- Lo sviluppo larvale dura circa due mesi;



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”

- Gli adulti iniziano a sfarfallare già dalla terza decade di giugno, raggiungendo il massimo di presenza in luglio.

Danni

- Larva polifaga, può svilupparsi a carico di oltre 400 specie (arboree, arbustive ed erbacee);
- Gravi defogliazioni soprattutto su quercia ma anche su altre specie boschive (es. conifere);
- Le infestazioni possono ripetersi con una periodicità di 5-6 anni.

Monitoraggio

- Monitoraggio degli adulti con trappole attivate con feromone sessuale da fine giugno-inizio luglio;
- Feromone sessuale: **(7R, 8S)-cis-2-methyl-7, 8-epoxyoctadecane, (+)-disparlure**

