

## SCHEDE TECNICA INFORMATIVA:

### *Malacosoma neustria* L. (*Bombice gallonato*)

**Malacosoma neustria:** le ali anteriori dell'adulto di colore nocciola rosato sono caratterizzate da un gallone più scuro che ha suggerito il nome volgare di *Bombice gallonato*.

Gli stadi larvali (bruchi) attaccano numerose latifoglie forestali, querceti e diverse piante da frutto; in Sardegna la *Malacosoma neustria* attacca principalmente le sugherete, dove in popolazioni miste con la *Lymantria* determinano defogliazioni anche totali.



**Adulti:** la forma adulta ha un'apertura alare di circa 3, 4 cm. Le ali anteriori, giallo ocra, hanno due caratteristiche fasce irregolari trasversali più scure. I maschi più piccoli delle femmine sono identificabili per le antenne bi-pettinate.

**Uova:** sono deposte sulle piante ospiti in caratteristiche ovature monostratificate prive di protezione e costituenti dei manicotti biancastri intorno ai rametti di uno o due anni, contenenti ciascuno da 50 a 400 uova.

**Larve:** Il bruco, lungo circa 5 cm, presenta il capo azzurro ed il corpo peloso, ma non urticante, percorso da linee parallele longitudinali blu, rosso mattone, bianco, nero e giallo.





Larva di Malacosoma neustria



Larve di Malacosoma neustria

**Biologia** – Gli adulti sfarfallano da giugno ad agosto; di giorno rimangono immobili sui tronchi e sui rami ma di notte sono attivi. Le femmine depongono le uova; le uova così deposte trascorrono l'inverno e agli inizi della primavera nascono le larve dal comportamento gregario. Le larve formano nidi sericei, entro cui si rifugiano nelle ore notturne poi, dopo la terza muta, si separano e si diffondono sulle fronde, dove continuano l'azione trofica ai danni dell'apparato fogliare fino al raggiungimento della maturità. In giugno luglio s'impupano, entro bozzoli sericei di color giallastro, tra le screpolature dei rami e del tronco, o tra le foglie danneggiate.



Nido di Malacosoma neustria  
Foto Settore Tecnico CFVA



Nido di Malacosoma neustria  
Foto Settore Tecnico CFVA

