



I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.

Nona Strada, 57 -35129
Padova Italia

Tel. +39.049.8076144
Fax +39.049.8076146

www.indiaprodotti.com
info@indiaprodotti.com

SILVANIDI (COLEOPTERA: Fam. Silvanidi)

Oryzaephilus mercator

Taglia, forma e colore: da 2,5 a 3,5 mm. Colore marrone medio, nel torace si osservano 6 sculture dentellate per ciascun lato, quasi identico alla specie *O. surinamensis*. E' distinguibile per le dimensioni della testa e del torace (*O. mercator* è più grande), presenta antenne clavate con 11 articoli.



Biologia: le uova vengono deposte dalle femmine nell'arco di 6-10 giorni in numero di 170-200, sono di forma allungata. Le larve appena schiuse sono lunghe 0,9 mm. La schiusa a 20 °C avviene in 8 -17 giorni. Le larve sono giallo chiaro con macchioline marron scuro e la testa marrone. La larva si alimenta per 6-10 settimane e compie 4 mute, al termine del loro sviluppo sono lunghe circa 3 mm. La pupa è giallastra e si rinviene in mezzo alle derrate infestate. L'adulto fuoriesce dalla pupa dopo 1-3 settimane. Il ciclo completo a 35 °C si svolge in circa 20 giorni, la vita media è di circa 3 mesi. Per l'accoppiamento la temperatura minima è di 17 °C. Gli adulti possono vivere sino a 6-10 mesi. Le condizioni preferite per la riproduzione sono: un alimento con umidità del 17,5%, una temperatura di 30 °C ed una umidità relativa ambiente del 70%.



Alimenti preferiti: frutta secca, noci, cioccolata, alimenti secchi.

Habitat: specie ubiquitaria, spesso confusa con *O. surinamensis*. Si trova nell'industria di lavorazione del cacao/cioccolata, lavorazione di frutta secca, magazzini di prodotti da forno. A volte gli adulti possono volare.