



**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](http://www.indiaprodotti.com)

[info@indiaprodotti.com](mailto:info@indiaprodotti.com)

## **BOSTRICHIDI (COLEOPTERA: Bostrychidae)**

### **Rhyzoperta dominica**

**Nomi comuni:** Cappuccino dei cereali, Lesser grain borer.

**Aspetto:** adulto lungo da 2,3 a 3 mm, colore marrone rossastro scuro, aspetto lucido con fine corpo cilindrico. Il torace nasconde il capo, gli ultimi tre segmenti delle antenne formano una clava. Le larve incurvate su se stesse, sono biancastre con il capo marrone. Passano la loro vita all'interno delle cariossidi, pertanto si vedono raramente. Quando terminano di alimentarsi delle cariossidi attaccate rimane solo l'involucro.

**Biologia:** le femmine depongono 300-500 uova in circa un mese. Possono essere deposte casualmente o, più frequentemente, sono attaccate all'altezza del germe sulla cariosside. Le uova schiudono in 7 – 10 giorni. Le larve scavano nella cariosside e solitamente in una cariosside si ritrova una sola larva. Le larve compiono 3 –5 mute. Da uovo ad adulto il ciclo si completa mediamente in 45 giorni a 26°C e U.R. 70% (su cereali al 14% di umidità). Al di sotto dei 23°C lo sviluppo è compromesso.

**Cibi:** cariossidi di cereali ed altre sementi, patate secche, tapioca. Sui cereali infestati si osserva una grande quantità di polvere e il frumento pesantemente infestato assume un odore dolciastro. Anche l'adulto si alimenta.

**Habitat:** nelle regioni ove gli inverni sono freddi non costituisce un infestante pericoloso. E' molto agevolato dal caldo.

