

# *Cryptolestes ferrugineus*

## (Rotbrauner Leistenkopflattkäfer)

Fam. Laemophloeidae

**Allgemein:** weltweit verbreitet, primärer Vorratsschädling, Entwicklung unter 40 % rLF oder 12 % Kornfeuchte unmöglich, jedoch sehr kältetolerant

**Typisches Substrat:** Getreide, Mais, Reis, Haferflocken, Trockenfrüchte, Getreideerzeugnisse, Pressrückstände von Ölsaaten

**Verwandte Arten:** weitere, schwer unterscheidbare Arten, z. B. *C. pusillus*, *C. pusilloides* und *C. turcicus* (Präparation der Geschlechtsteile erforderlich)

**Gesamtentwicklung:** 23 - 27 Tage bei 32 °C und ca. 60 - 90 % Luftfeuchtigkeit

Ei	Larve	Puppe	Käfer
			
4 bis 7 Tage	26 bis 34 Tage	ca. 6 bis 10 Tage	bis zu einem Jahr
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 x 0,2 mm</li> <li>- weiß glänzend klebrige Oberfläche, an der Substrat haften kann</li> <li>- ein Weibchen legt bis zu 500 Eier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 bis 4 mm lang</li> <li>- weiß bis gelblich mit abgesetzter brauner Kopfkapsel und zwei braunen Hinterleibsanhängen</li> <li>- 4 Larvalstadien</li> <li>- können als Larve überwintern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bis zu 2 mm</li> <li>- hellbraun</li> <li>- Verpuppung erfolgt in der Nähe des Substrates in einem Kokon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bis 2 mm</li> <li>- rotbraun</li> <li>- sehr flach</li> <li>- auf Halsschild dünne Linie parallel zum Seitenrand</li> <li>- fliegen nicht unter 21 °C</li> </ul>

**Schadbild:** Lochfraß an Getreidekörnern

**Vermeidung:** Gründliche Reinigung und Sauberkeit im Lager; kurze Lagerzeiten; kühl, dicht, trocken lagern

**Früherkennung:** Käfersieb, spezielle Fallen auf Basis von Fraßlockstoffen und Pheromonen

**Bekämpfung:** Anwendung zugelassener Pflanzenschutzmittel (siehe [www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de): Datenbank und PSM-Verzeichnis, Teil 5, Vorratsschutz), Reinigen, Wärmeentwesung