

# Kellerassel



## Taxonomie:

- Reich: Tierreich / Animalia
- Stamm: Gliederfüßer / Athropoda
- Klasse: Insekten / Insecta
- Ordnung: Asseln / Isopoda
- Familie: Krebsartige / Porcellionidae
- Gattung: Procellio
- Art: P. Scaber

## Morphologie:

- Größe: bis zu 16 mm
- Farbe: schwarz bis tiefgrau, vereinzelt weiß, weiß-schwarz gesprenkelt, unregelmäßig rötlich marmoriert
- 2gliedrige Antennengeißel
- Strak abgeflachter, länglich – ovaler Körper, es fehlt die Wachsschicht

## Entwicklung:

- Hemimetabole Entwicklung ( Ei, Larve, Nympe, Imago )
- Sie tragen die Eier ( 25 – 90 ) bis zum Schlupf auf ihrer Bauchunterseite ( 40 – 50 Tage )
- Nach 14 Häutungen geschlechtsreif
- Nach 3 Monaten ausgewachsen
- Lebensdauer: 2 Jahre

## Lebensweise:

Weltweites Vorkommen, vorwiegend in Kellern, Schuppen, unter Steinen und unter totem Holz der Borke, halten sich an Stellen auf die tagsüber feucht bleiben, Aktivität entwickelt sich in der Dunkelheit

## Merkmale:

- Haut ist gekörnt, Oberfläche der Kopfbrust mit Höckern
- Kiemenatmung
- Humusbildner, durch Zerkleinerung zerfallender pflanzlicher Substrate
- Beißende Mundwerkzeuge
- Verursachen Schäden durch Abfressen von Keimlingen