

Der Kleine Beutenkäfer *Aethina tumida*

Wichtige morphologische Bestimmungsmerkmale
und Lebenszyklus

Dr. Otto Boecking

Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit

■ Institut für Bienenkunde Celle



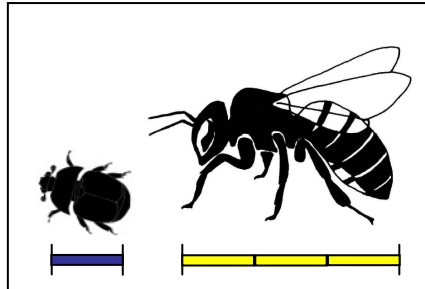
Originalzeichnungen: Dr. T. Wagner (Universität Koblenz-Landau) & Dr. O. Boecking

Photos: Dr. T. Wagner & Katharina von der Ohe (LAVES Institut für Bienenkunde Celle)

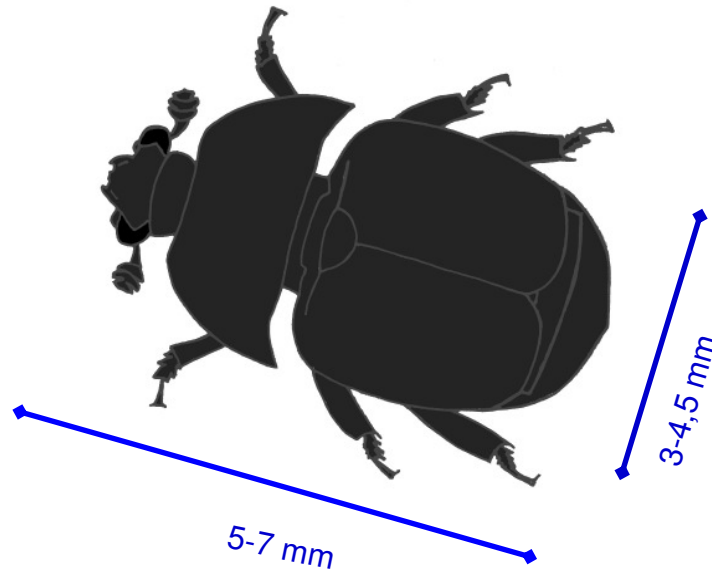
Kontakt: otto.boecking@laves.niedersachsen.de

Adresse: Herzogin-Eleonore-Allee 5, 29221 Celle, Deutschland

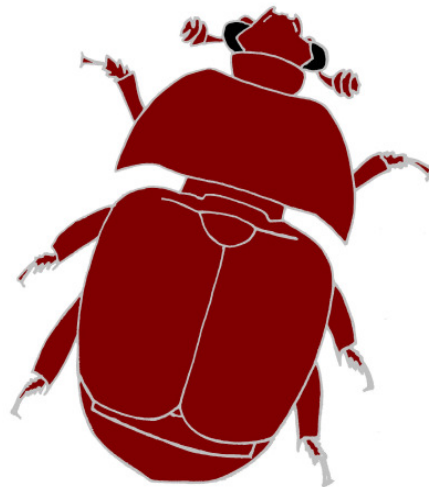
Der Kleine Beutenkäfer *Aethina tumida* (Murray 1867)



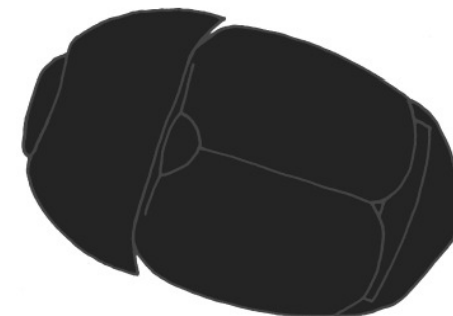
1/3 der Größe einer Arbeiterin



dunkel braun bis schwarz nach voller Ausreifung

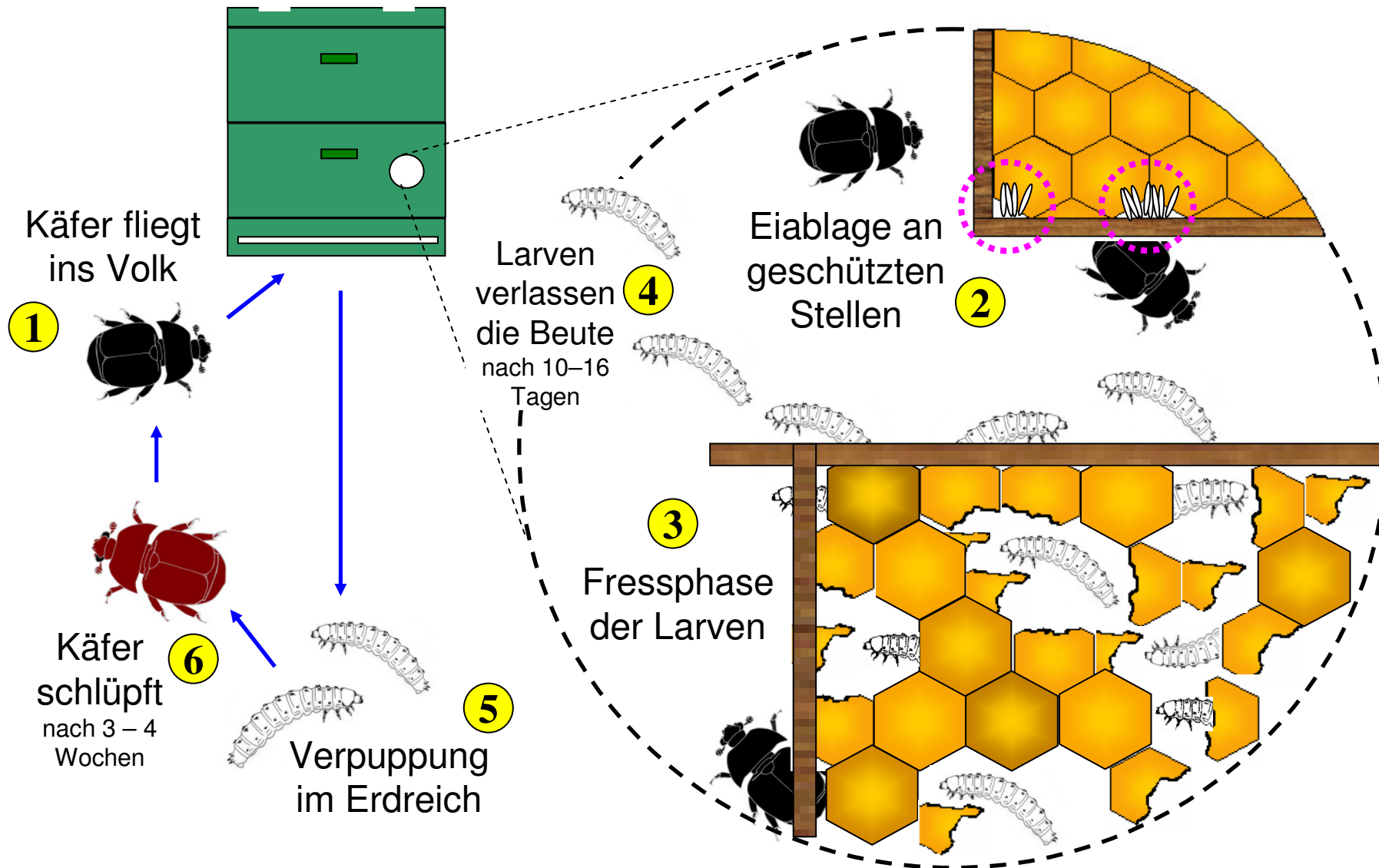


rot-braun nach dem Schlupf



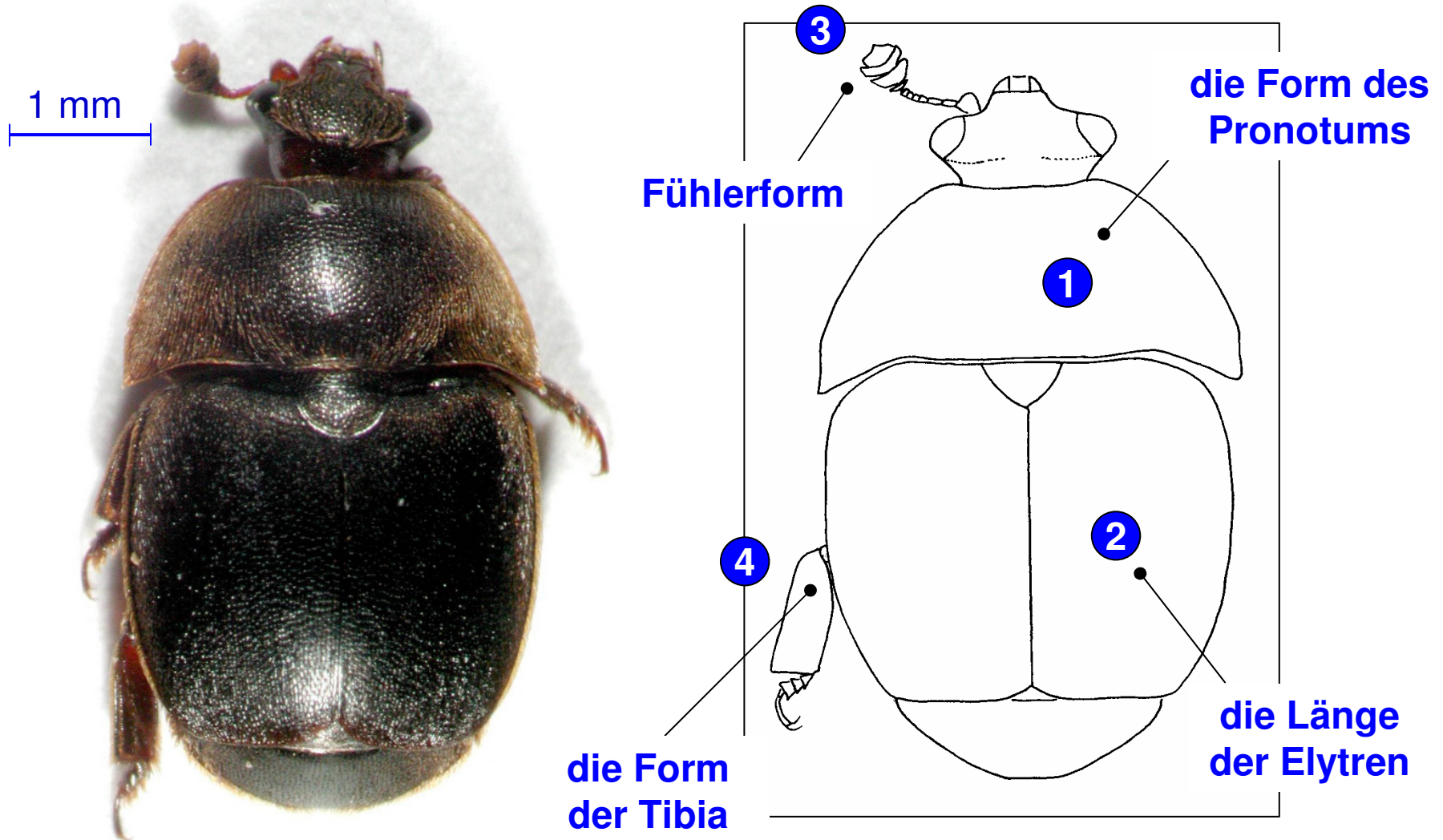
Käfer ist lichtscheu

Der Kleine Beutenkäfer *Aethina tumida* (Murray 1867)

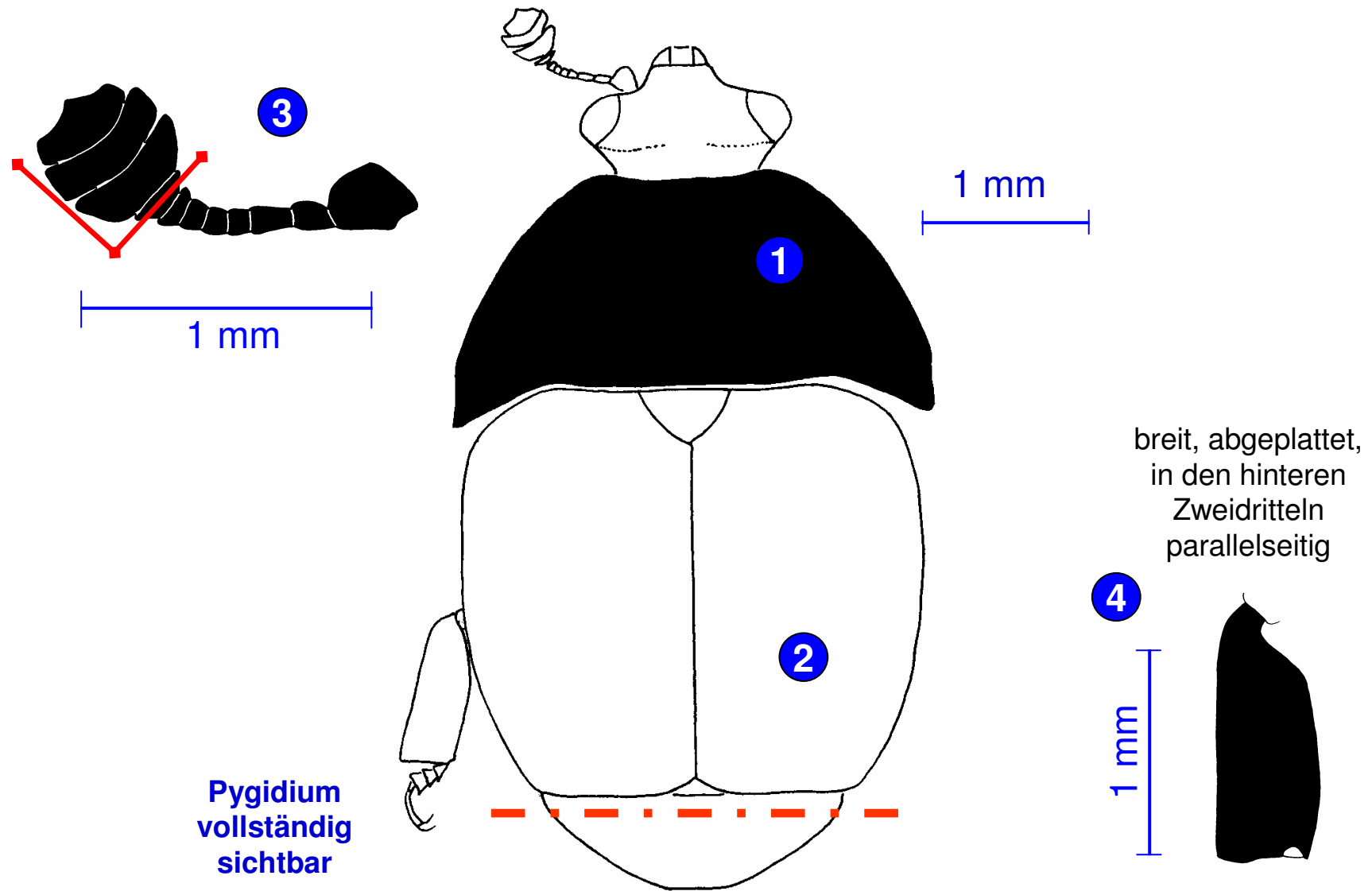


Der Kleine Beutenkäfer *Aethina tumida* (Murray 1867)

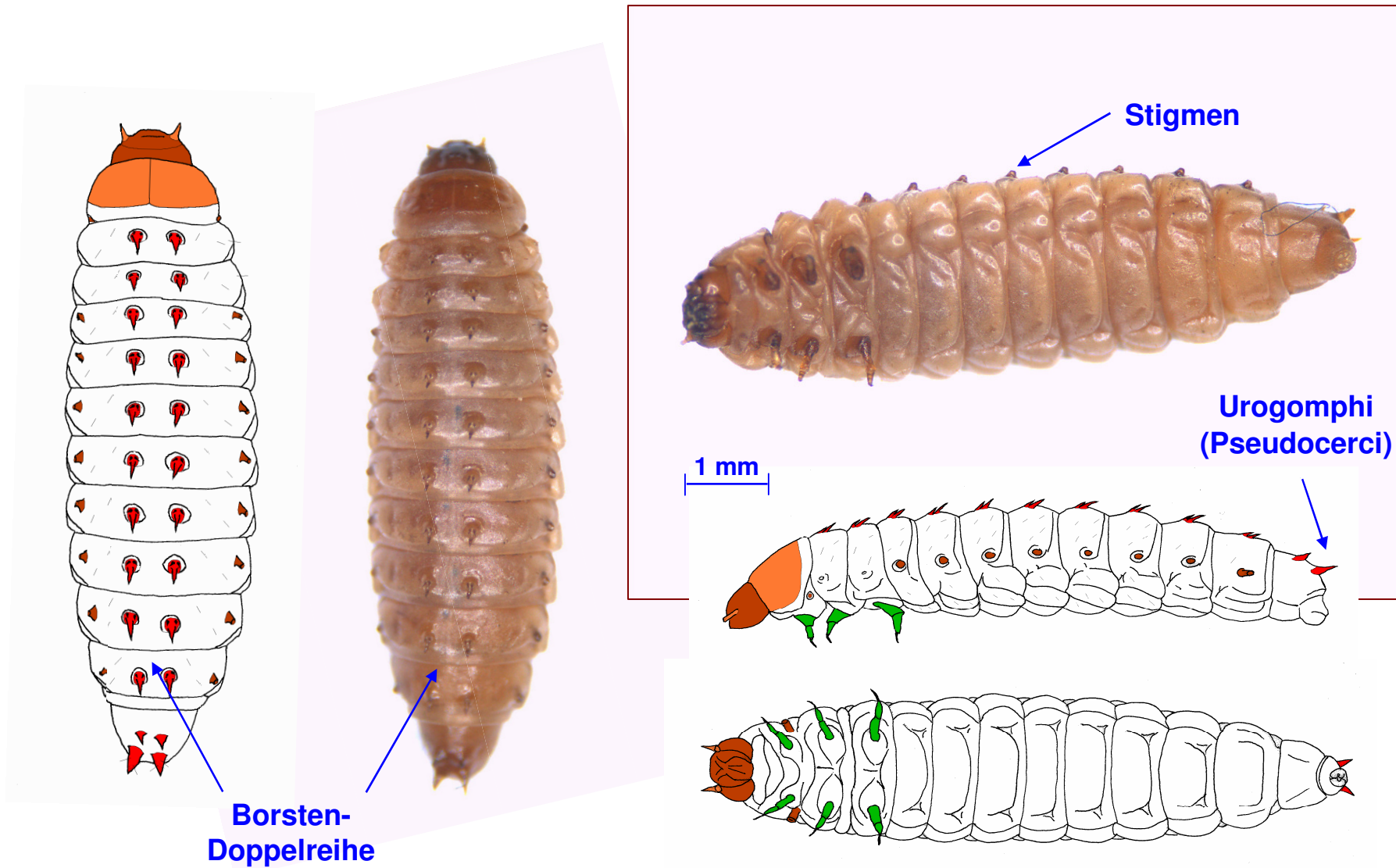
Wichtige morphologische Bestimmungsmerkmale



Der Kleine Beutenkäfer *Aethina tumida* (Murray 1867)



Der Kleine Beutenkäfer *Aethina tumida* (Murray 1867)



Anhang:

Die Larven der Käfer: Farbe - beige; es fehlen Seidengespinnste und Kot, wie bei Wachsmottenlarven.

Die Eier der Käfer : Farbe - weiß; ca. 1.5 x 0.25 mm (2/3 der Größe eines Eis der Bienen); Ort; Massenanhäufungen an Stellen, die vor den Bienen sicher sind.

Quellen:

Brown, M. & J. Morton: The small hive beetle, a serious new threat to European apiculture. Defra, UK (2003).

Hood, M: The small hive beetle, *Aethina tumida*: a review. Bee World 85: 51-59 (2004).

Neumann, P., W. Ritter & T. Schneider: Der Kleine Beutenkäfer, erkennen und bekämpfen. BMVEL – Referat Öffentlichkeitsarbeit (2004).

Boecking, O: Der Kleine Beutenkäfer, Bestimmungshilfe für einen anzeigepflichtigen Bienenschädling. Deutsches Tierärzteblatt 5: 518-521 (2005).