

Eremit – *Osmoderma eremita*

Merkmale:

- Körpergröße zwischen 23 und 38 mm
- Typischer Blatthornkäfer mit Grabbeinen (gezähnte Vorderschienen), geknieten Fühlern und asymmetrischer Fühlerkeule
- Färbung braun-schwarz, leicht glänzend
- Halsschild beim Männchen in der Mitte mit tiefer, beim Weibchen mit flacher Längsfurche
- Männchen verströmen einen süßlichen Duft (Pheromon zur Anlockung der Weibchen, Larsson et al. 2003), der auch von reifen Aprikosen bekannt ist

Unterscheidung von ähnlichen Arten:

- Eine gewisse Ähnlichkeit der Käfer besteht mit denen der Gattung *Gnorimus*, die im Vergleich zum Eremiten am Außenrand der Vorderschienen nur 2 Zähne besitzen, während der Eremit 3 Zähne pro Vorderschiene hat
- Weitere im Aussehen ähnliche Arten kommen aus den Gattungen *Protaetia* und *Cetonia*, die aber fast alle einen ausgesprochenen metallischen Glanz oder zumindest eine deutliche Grün-, Blau- oder Rotfärbung zeigen, die beim Eremiten nur manchmal in irisierender Form vorkommt
- Mit etwas Erfahrung kann der Eremit von anderen Arten relativ sicher anhand der Kotpillen und Larven nach den Angaben in Stegner et al. (2009) unterschieden werden
- Nach Audisio et al. (2009) ist der bisher bekannte *O. eremita* s.l. ein Komplex mehrerer Arten, so würde neben *O. eremita* auch deren Schwesterart *O. barnabita* in Deutschland vorkommen. Die Diskussion über den taxonomischen Status der einzelnen Formen ist noch nicht abgeschlossen, hat aber für das Management von Eremitenpopulationen keinen erkennbaren Einfluss.



Fotos: Stephan Gürlich

Larve (links) und typische Kotpillen (rechts) des Eremiten, die meist der erste Hinweis auf Brutbäume des Eremiten sind. Kotpillen finden sich oft in aus dem Baum ausgetretenem Mulm.