

Der Nationalpark ▶

Natur/Wissenschaft ▶

Nationalpark-Zentrum,
Infostellen, Shop ▶

Besucherinfo ▶

Region ▶

Nationalparks Austria ▶

Downloads ▶

SIE SIND HIER: HOME | NATUR/WISSENSCHAFT



Schwarzer Moderkäfer - *Ocypus olens*

Der wehrhafte Schwarze Moderkäfer erhebt bei Störungen das Ende des Hinterleibs, gleich einem Skorpion, und öffnet die Kieferzangen als Drohgebärde. Auch für den Menschen ist dieser Käfer ein nicht ganz ungefährliches Tier.



Merkmale

Der mehr als drei Zentimeter große schwarze Käfer ist ein recht auffälliger Waldbewohner. Die Färbung ist komplett mattschwarz, gleichzeitig ist eine schwarze Behaarung vorhanden. Die Flügeldecken haben ungefähr die Länge des Halsschildes. Der Kopf ist übergroß und die Kieferzangen sind sehr gut ausgebildet, ein Biss von ihnen ist für den Menschen sehr schmerzhaft. Sollte die Drohgebärde als Abwehrverhalten nicht ausreichen, und der Feind sich näher als 20 cm heranwagen, so wird angegriffen. Aus weißen Wehrdrüsen am Ende des Hinterleibs kann *Ocypus olens* weiters ein übel riechendes, ätzendes Sekret auf seine Gegner schleudern.

Verbreitung

Die Verbreitung von *Ocypus olens* erstreckt sich auf ganz Europa.

Gefährdung und Schutzstatus

Der Schwarze Moderkäfer ist eine sehr häufige europäische Art. Auch im Nationalpark-Gebiet ist er anzutreffen.

Lebensweise

Dieser Käfer, der zur Familie der Kurzflügler gehört, und auch seine Larve leben räuberisch. Jagend anzutreffen ist das Insekt vorwiegend in der Nacht, wo nach wirbellosen Tieren, wie Insektenlarven, Regenwürmern und besonders auch nach Nacktschnecken gesucht wird. Den Lebensraum bilden bevorzugt feuchte Wälder und Auen. Es sollten morsche Holzstücke am Boden oder lockerer Bodestreue von Laubbäumen nicht fehlen, so dass ein Versteck für untertags gefunden werden kann.



Die Larve ist weiß, sie gräbt sich mit Hilfe der kräftigen Oberkiefer eine Erdhöhle, mit den

Amphibien



Fische



Insekten



Reptilien



Säuger



Vögel

Spinnen und
Krustentiere

Weichtiere



Sonstige Tiere



Vorderfüßen kann die Erde entfernt werden. Dort lauert sie auf vorbeikommende Beutetiere, die mit den Füßen gepackt und mit den Mundwerkzeugen zerlegt werden. Nachdem drei Entwicklungsphasen durchlaufen wurden, verpuppen sich die Junginsekten binnen 150 Tagen.

Erwachsene Tiere können einen Winterschlaf halten, andere Individuen wiederum bleiben aktiv.

Den Namen Moderkäfer bekam das Tier, weil auch Aas zum Nahrungsspektrum von *Ocypus olens* gehört.

Besonderes

Die Beutetiere werden mit den Kieferzangen attackiert, festgehalten, und mit den Kiefern zerkleinert. Mit Hilfe der Vorderbeine wird eine große, weiche Pille gedreht. Diese Pille wird so lange gekaut, bis sich ein brauner Nahrungsbrei bildet, der dann verzehrt wird. Das Fressverhalten der Larven ähnelt dem der erwachsenen Tiere.

« Großer Leuchtkäfer - *Lampyrus noctiluca*

Rothalsige Silphe - *Oiceoptoma thoracicum* »

Alle Seiten im Überblick

[Home](#) | [Kontakt](#) | [Impressum lt. § 5 \(1\) ECG](#)

[Links](#) | [Newsarchiv](#) | [Veranstaltungskalender](#) | [Presse-Service](#) | [FAQs](#) | [Unsere Videos](#) | [Gästebuch](#) | [Kinderseite](#) | [Danubeparks](#)

[Der Nationalpark](#) | [Zahlen, Daten, Fakten](#) | [Organisation](#) | [Team](#) | [PraktikantInnen](#) | [Verhaltensregeln](#) | [Geschichte](#) | [Gesetzl. Grundlagen](#)
[Partner aus der Wirtschaft](#)

[Natur/Wissenschaft](#) | [Die Donau](#) | [Flussbau an der Donau](#) | [Lebensräume](#) | [Fauna](#) | [Flora](#) | [Naturschutz](#)

[Nationalpark-Zentrum, Infostellen, Shop](#) | [schlossORTH Nationalpark-Zentrum](#) | [nationalparkhaus wien-lobAU](#) | [Au-Terrasse](#) | [Schloss Eckartsau](#)
[Weitere Infostellen](#) | [Online Shop](#)

[Besucherinfo](#) | [schlossORTH Nationalpark-Zentrum](#) | [nationalparkhaus wien-lobAU](#) | [Bootstouren](#) | [Erlebniswanderungen](#) | [Themenexkursionen](#)
[Nationalpark-Feste](#) | [Gruppenausflüge](#) | [Arbeitseinsatz in der Natur für Gruppen](#) | [Kindergruppen und Schulklassen](#) | [Projektstage/Ferriencamps](#) | [Wanderrouten](#) | [Ausrüstung](#)

[Veranstaltungskalender](#) | [Anreise und Treffpunkte](#) | [AGB](#)

[Region](#) | [Tourismus](#) | [Partnerschulen](#) | [International](#)

[Nationalparks Austria](#)

[Downloads](#) | [Aktuelle Folder](#) | [Service Wissenschaft](#) | [Infothek](#)

© 2011-2015 Nationalpark Donau-Auen GmbH