

Der Moschusbock (*Aromia moschata*)

Der Name dieses Käfers ist auf ein stark moschusartig riechendes Sekret zurückzuführen, das die Tiere aus Hinterbrustdrüsen absondern können. Dieses wurde früher zum Parfümieren von Pfeifentabak verwendet.

Die erwachsenen Tiere haben gewöhnlich eine Körperlänge von 13 bis 34 (-40) mm. Manche Moschusböcke schimmern kupfern oder bronzefarben, andere sind blauviolett oder grünlich. Bei den männlichen Tieren sind die Fühler länger als der Körper. Bei den weiblichen Tieren sind die Fühler kürzer als der Körper oder körperläng. Der Halsschild der Moschusböcke ist bedornt.



Sie ernähren sich von Pollen und ausfließenden Säften von Bäumen. Daher sind die Tiere bevorzugt in totholzreichen Auen, Gärten oder Parkanlagen auf Blüten anzutreffen. Dabei bevorzugen sie aufgrund ihrer Größe Blütendolden, wie etwa die vom Schwarzen Holunder. Die Weibchen leben nur wenige Wochen im Sommer. Man findet die Käfer von Juni bis August auf ihren Brutbäumen in Höhen von 1 bis über 7 Metern. Vor allem Mitte bis Ende Juni schlüpfen die Käfer an heißen Tagen relativ gleichzeitig und sind dann gruppenweise in den späten Nachmittags- und Abendstunden beim Umherwandern auf dem Stamm zu sehen. Fühlt sich ein Moschusbock bedroht, lässt er sich sofort mit geöffneten Flügeln fallen und sucht am Fuß des Stammes hektisch nach Versteckmöglichkeiten. Wird er festgehalten, so gibt er quietschend-zirpnde Abwehrlaute von sich.

Wenige Tage nach der Paarung suchen die Weibchen den Stamm der Brutbäume vom Boden bis zu den dickeren Ästen in mehreren Metern Höhe nach geeigneten Stellen zur Eiablage ab. Wurde eine passende Stelle gefunden, verharrt das Weibchen einige Zeit und klebt ein circa 3 mm langes schmales, grügelbes Ei hinein, welches anschließend schnell aushärtet.

Die Larven benötigen für ihre Entwicklung zum erwachsenen Käfer zwei bis drei Jahre. In dieser Zeit ernähren sie sich bevorzugt von Weiden, aber auch von Pappeln oder Erlen.

Die Käfer sind in ganz Europa und in den gemäßigten Zonen Asiens zu finden.