



Der Donautalimker - Infoblatt

Christian Vettters - Freizeitimker - Ringstr. 6 - 88631 Beuron-Lgbr.
Tel +49 171 802 5445 - www.donautalimker.de

Der Kleine Beutenkäfer (*Aethina tumida*)

Merkmale

Der Kleine Beutenkäfer (*Aethina tumida*) ist etwa fünf bis sechs Millimeter lang und drei Millimeter breit, wobei Weibchen etwas größer und schwerer sind als Männchen. Er erreicht damit etwa ein Drittel der Länge einer Arbeitsbiene.

Der Käfer ist abgeflacht mit ovalem Körperumriss, er ist direkt nach dem Schlupf rotbraun, später dunkelbraun bis schwarz gefärbt. Kopf und Halsschild sind breiter als lang, der Halsschild erreicht die

Breite der Flügeldecken (Elytren). Der Halsschild ist an der Basis am breitesten mit spitzen, etwas vorgezogenen Hinterecken. Die Flügeldecken sind hinten etwas abgestutzt verkürzt und lassen die letzten Tergite des Hinterleibs frei, wobei das letzte (Pygidium) vollkommen unbedeckt ist.

Die häutigen Hinterflügel sind aber normal ausgebildet und der Käfer ist sehr gut flugfähig. Typisch für die ganze Familie ist die ausgeprägte, dreisegmentige Fühlerkeule. Wichtig für die Bestimmung ist auch die Form der Schienen (Tibien) der Hinterbeine. Diese sind breit abgeplattet und in den hinteren zwei Dritteln parallelseitig.

Die Eier sind etwa 1,4 Millimeter lang, oval und weiß gefärbt. Die Larven sind im letzten Stadium etwa 12 Millimeter lang und weißlich gefärbt, oft mit einem abwaschbaren, bräunlichen Überzug. Stärker sklerotisiert sind nur die Kopfkapsel und das zweiteilige Pronotum. Sie sind an zwei charakteristischen Stachelborstenreihen auf dem Rücken erkennbar. Auch die Stigmen an den Körperseiten sitzen auf etwas erhöhten Vorsprüngen. Am Hinterende sitzt zusätzlich ein Paar vergrößerter Dornen (Urogomphi).

Der kleine Beutenkäfer kann u.a. verwechselt werden mit:

Der Rapsglanzkäfer (*Brassicogethes aeneus*)

Merkmale

Der Rapsglanzkäfer (*Brassicogethes aeneus*) ist ein Käfer aus der Familie der Glanzkäfer (Nitidulidae). Rapsglanzkäfer werden bis zu vier Millimeter lang. Der Chitin-Panzer glänzt metallisch, die Farbe variiert bei verschiedenen Individuen, sie kann grün, blau, violett oder sogar schwarz sein. Der Körper hat eine ovale Form. Die Flügeldecken sind mit kleinen Härchen übersät. Sowohl die Beine als auch die Fühler sind braun gefärbt. Die kurzen Fühler verdicken sich am Ende zu einer Keule. In Mitteleuropa gibt es 140 Unterarten.

: http://www.maurer-ulrich.de/insekten/kaefer/glanz/bildseiten/Meligethes_aeneus_4.html
Stand 03.03.15

