

Käfersommer

Vorwort

Ich habe mich schon immer für Lebewesen interessiert. Als ich auf meinen achten Geburtstag ein Buch mit fotografischen Abbildungen von Käfern geschenkt bekommen habe, entflammte meine Begeisterung für Insekten, im Speziellen für Käfer.

In diesem Sommer wollte ich herausfinden, welche Käfer sich bei uns im Garten finden liessen, um diese zu dokumentieren und zu zeichnen.

Noah Zollinger, Dezember 2020

Aromia moschata / Moschusbock

Gefangen am: 05.07.20

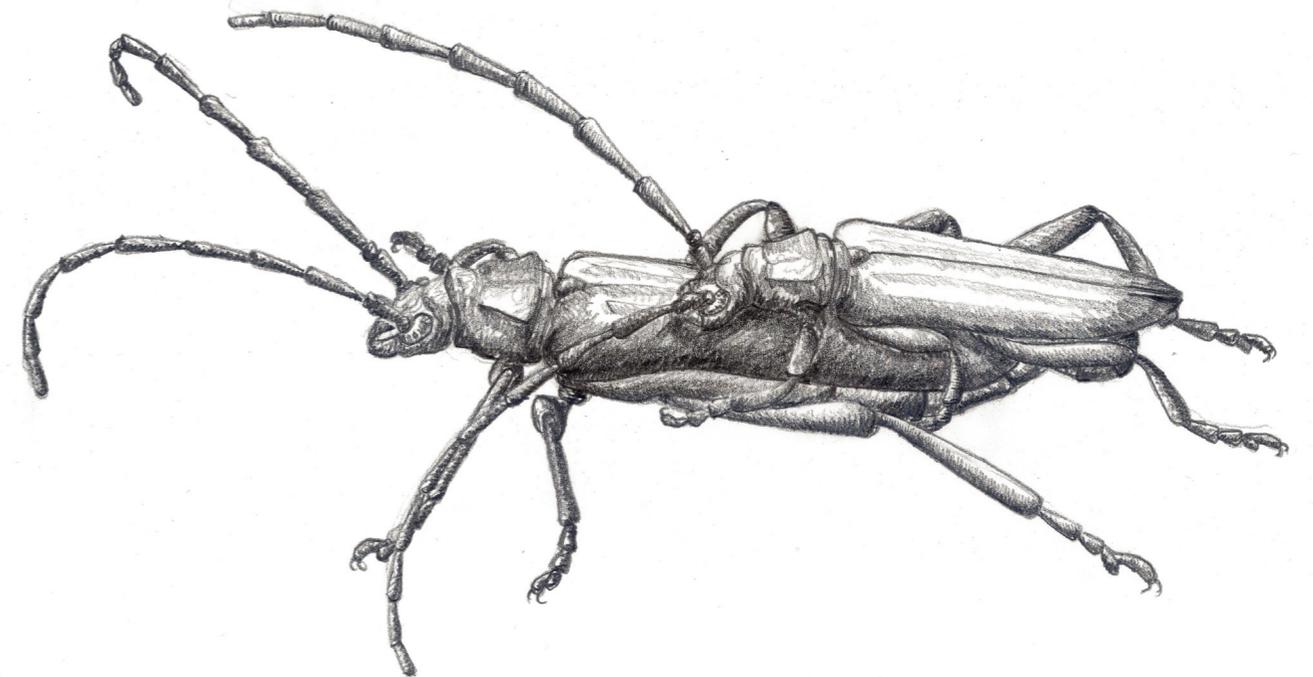
Grösse: 13-35 mm

Beschreibung:

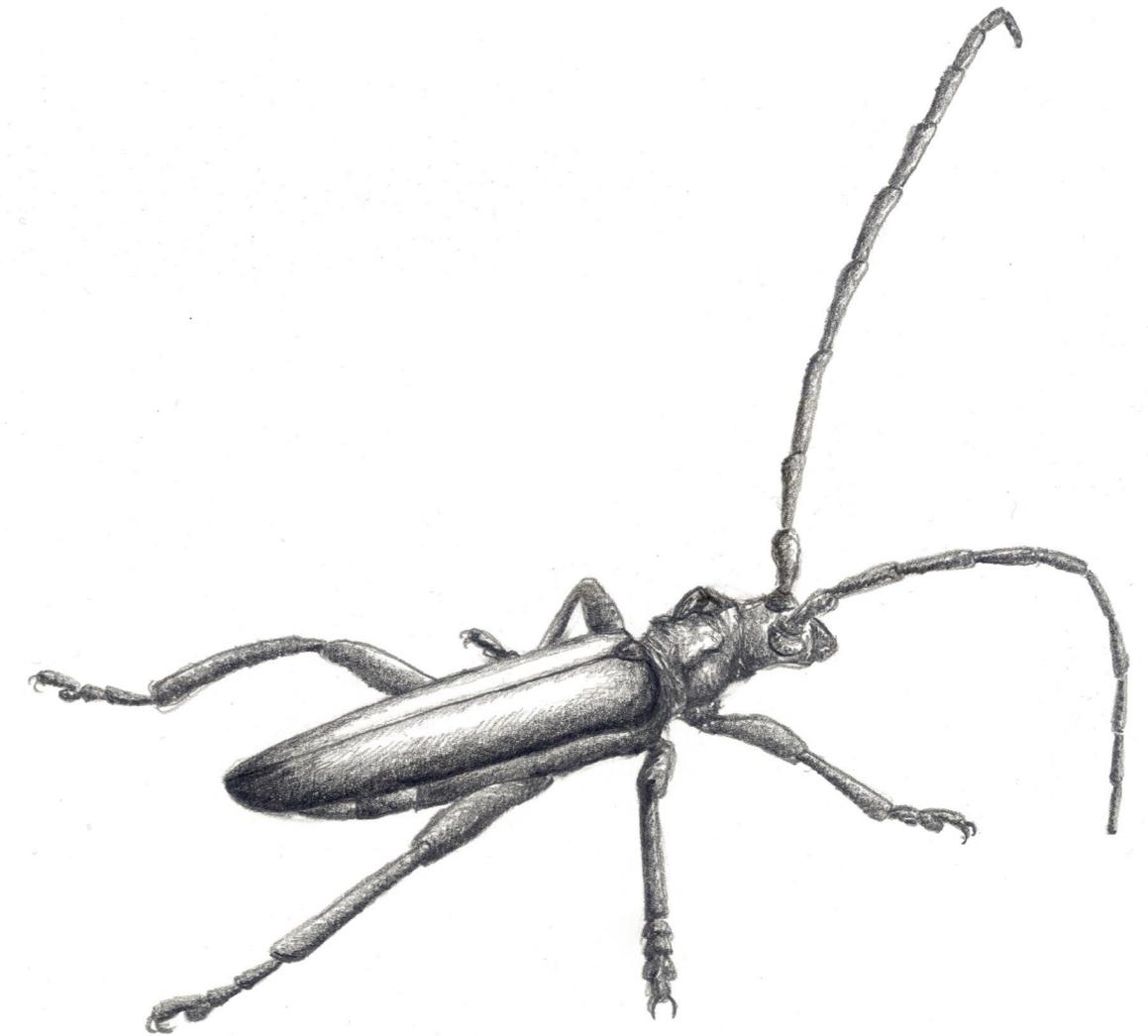
Aussehen: Ziemlich grosser, bronzefarbener oder grün- bis blau-metallisch glänzender Bockkäfer. Männchen mit über körperlangen, Weibchen mit knapp körperlangen Fühlern. Bei uns tritt der Moschusbock überall und ist nicht selten zu finden.

Notizen:

Seinen Namen verdankt der Moschusbock einem stark riechenden moschusartigen Sekret, das er absondert. Die sich von Nektar ernährenden Käfer, wurden von unseren Fliegen- und Wespenfallen ange-lockt. So konnten wir bis zu fünf Exemplare an einem Tag zählen.



**Aromia moschata /
Moschusbock**



Amara spreta / -

Gefangen am: 28.06.20

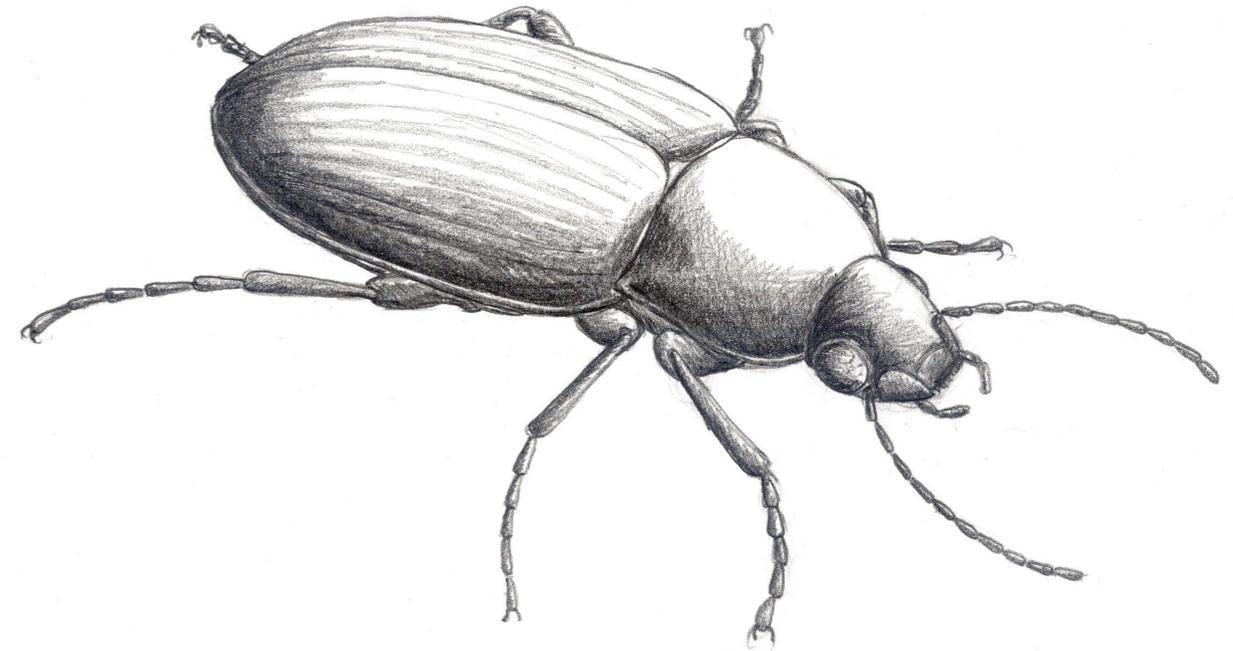
Grösse: 7-9 mm

Beschreibung:

Aussehen: Kleiner, goldfarbener oder grün- bis blau-metallisch glänzender Laufkäfer. *Amara spreta* ist bei uns nicht selten und tritt häufig und überall auf.

Notizen:

Der Käfer ist sehr klein und schnell. Dadurch ist er sehr schwer zu fangen. Mir sind mehrere Exemplare in die Käferfallen gegangen. Es gibt kaum Informationen über *Amara spreta* dies erklärt vielleicht, dass diese Art keinen deutschen Namen hat.



Lucanus cervus / Hirschkäfer

Gefangen am: 21.06.20

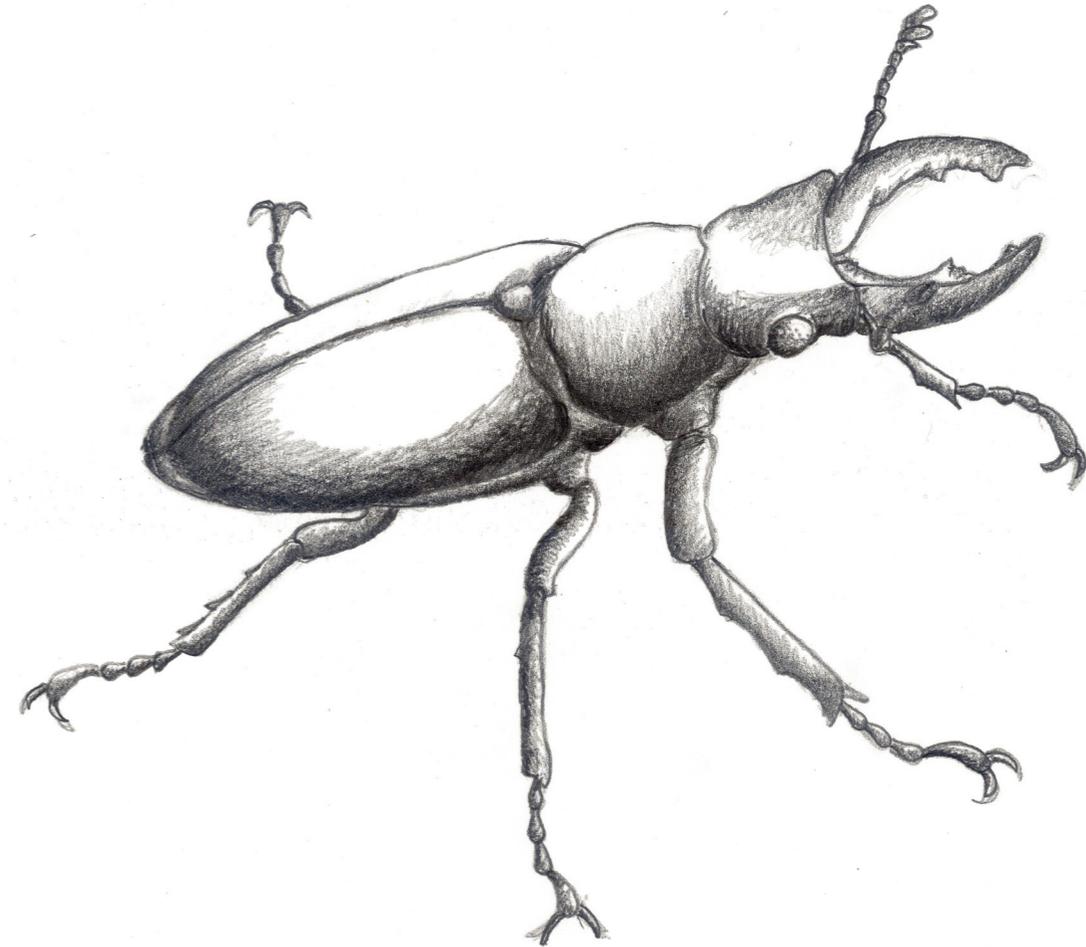
Grösse: 25-75 mm

Beschreibung:

Aussehen: Der Käfer ist sehr gross. Die Flügeldecken sind meist kastanienbraun gefärbt. Kopf und Brustpanzer sind schwarz gefärbt. Die Männchen haben geweihartig vergrösserte Oberkiefer.

Notizen:

Der Hirschkäfer ist in Winterthur eigentlich ausgestorben. Die letzte gemeldete Beobachtung liegt über 100 Jahre zurück. Da ich den Käfer auf der Strasse vor unserem Haus gefunden habe, gehe ich davon aus, dass er mit grosser Wahrscheinlichkeit durch ein Fahrzeug verschleppt wurde.



Harmonia axyrides / Harlekinmarienkäfer

Gefangen am: 05.08.20

Grösse: 6-8 mm

Beschreibung:

Aussehen: Dieser Marienkäfer ist sehr unterschiedlich gefärbt. Es gibt Exemplare in rot, schwarz und orange, mit oder ohne schwarze Punkte. Die schwarzen Exemplare haben rote Punkte. Die verschiedenen Farbvarianten können unterschiedlich viele Punkte haben.

Notizen:

Der Harlekinmarienkäfer wurde ursprünglich aus Asien nach Europa gebracht, um Blattläuse zu bekämpfen. Er stellte sich aber als robuster und resistenter gegen Krankheiten heraus, als die einheimischen Marienkäfer, weshalb er diese nun zu verdrängen beginnt.



Harmonia axyrides / Harlekinmarienkäfer

Notizen:

Harmonia axyrides: schwarze Version mit vier roten Punkten.



Harpalus affinis / Erzgrüner Schnellläufer

Gefangen am: 31.07.20

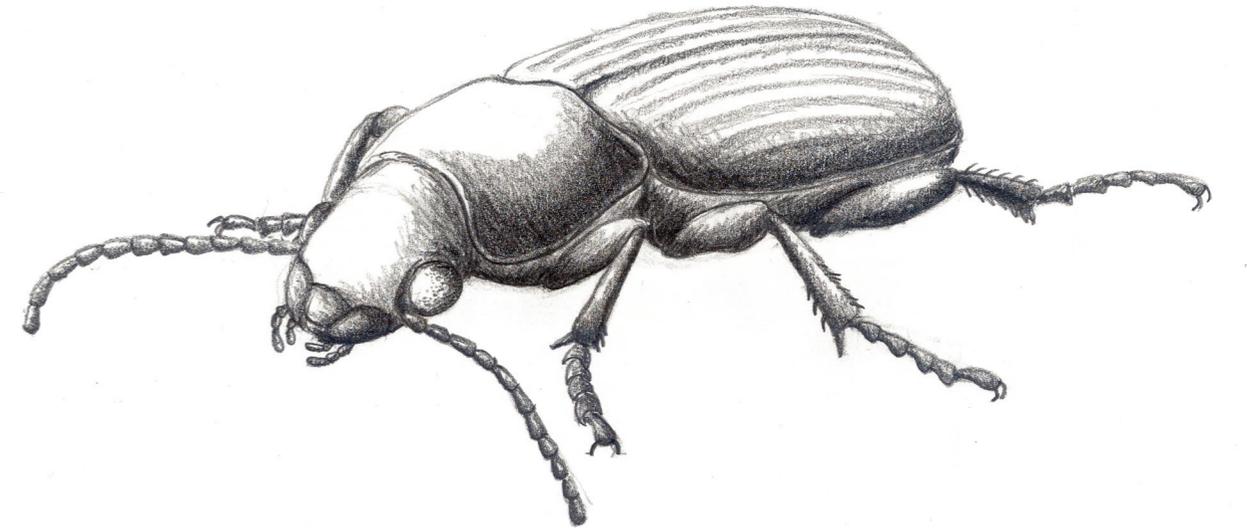
Grösse: 9-12 mm

Beschreibung:

Aussehen: Grün metallisch glänzender Schnellläufer mit orange-farbenen Beinen und Fühlern. Er ist überwiegend auf Feldern und spärlich bewachsenen Wiesen und Brachflächen zu finden.

Notizen:

Diese Art hat mehrere deutsche Namen wie zum Beispiel Erzgrüner, Metallischer oder Metallfarbener Schnellläufer. Bei diesen Laufkäfern gibt es viele verschiedene Arten, die sich sehr ähnlich sind. Das offensichtlichste Merkmal, um diese Art von Anderen zu unterscheiden, sind die orangegefärbten Gliedmassen, welche bei ähnlichen Arten meist dunkler gefärbt sind.



Leptura rubra / Rothalsbock (Weibchen)

Gefangen am: 12.07.20

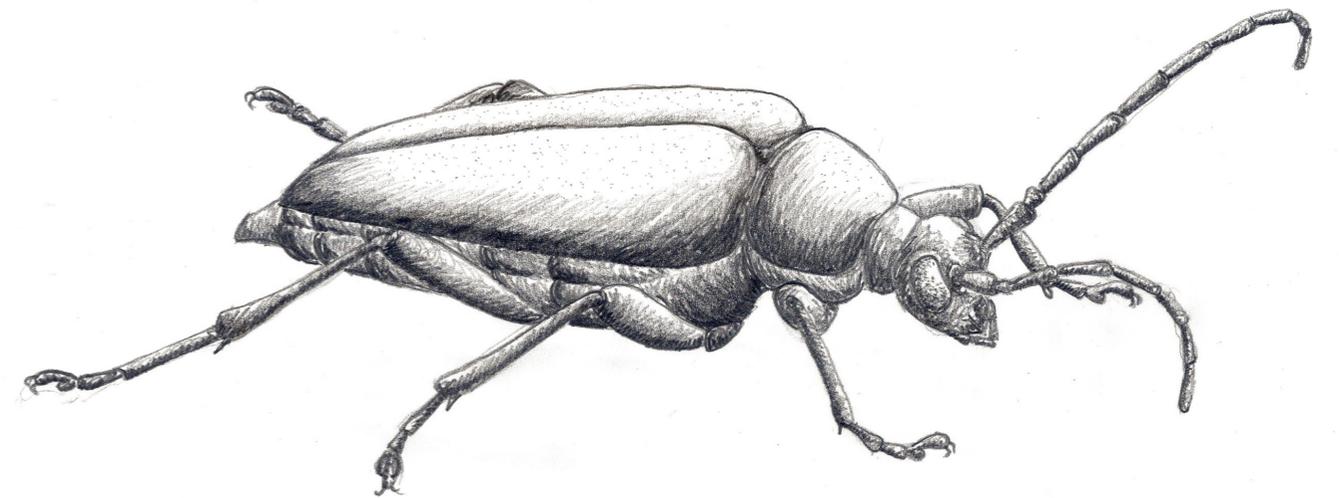
Grösse: 10-19 mm

Beschreibung:

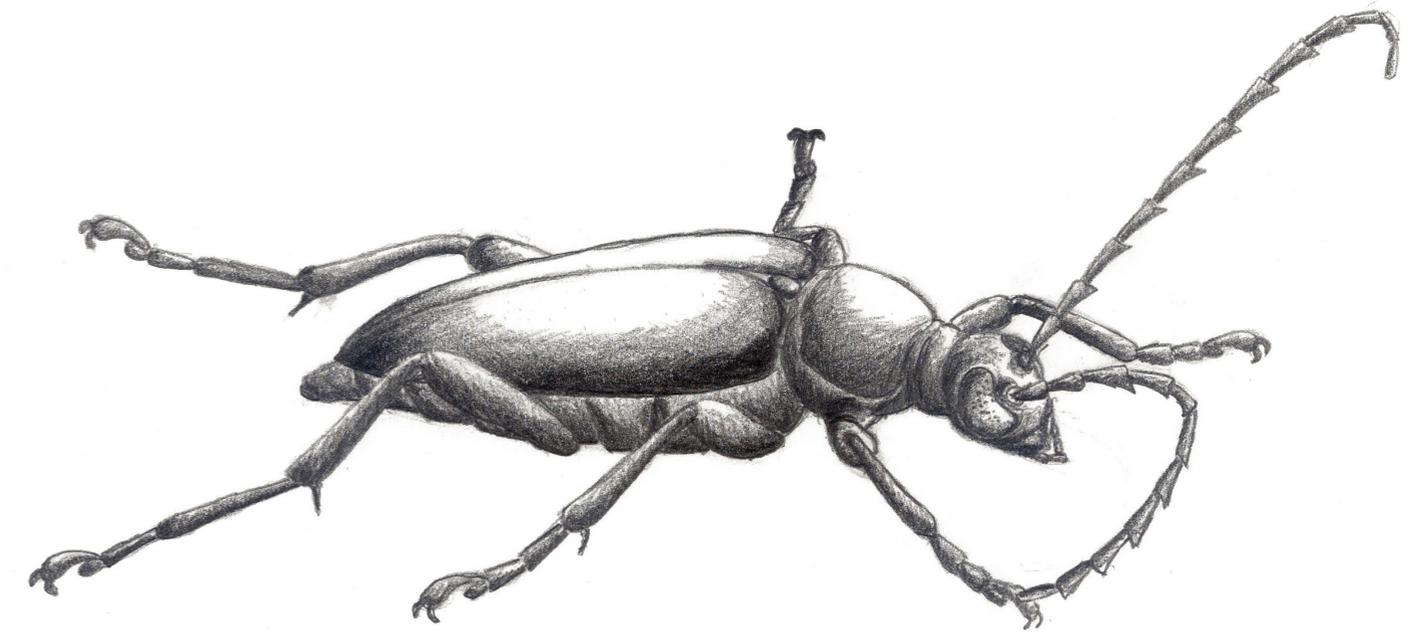
Aussehen: Bei diesen Bockkäfern unterscheiden sich die Männchen und Weibchen relativ stark. Die Weibchen sind eher orange gefärbt, während die Farbe der Männchen eher gelb ist. Die Weibchen sind auch deutlich robuster gebaut.

Notizen:

Die Männchen findet man meistens auf Blüten. Die Weibchen hingegen findet man häufiger auf dem Holz von Nadelbäumen. Deshalb galten die Käfer früher als Schädlinge für Telegrafmasten.



**Leptura rubra / Rot-
halsbock (Männchen)**



Dorcus parallelipipedus / Balkenschröter

Gefangen am: 07.08.20

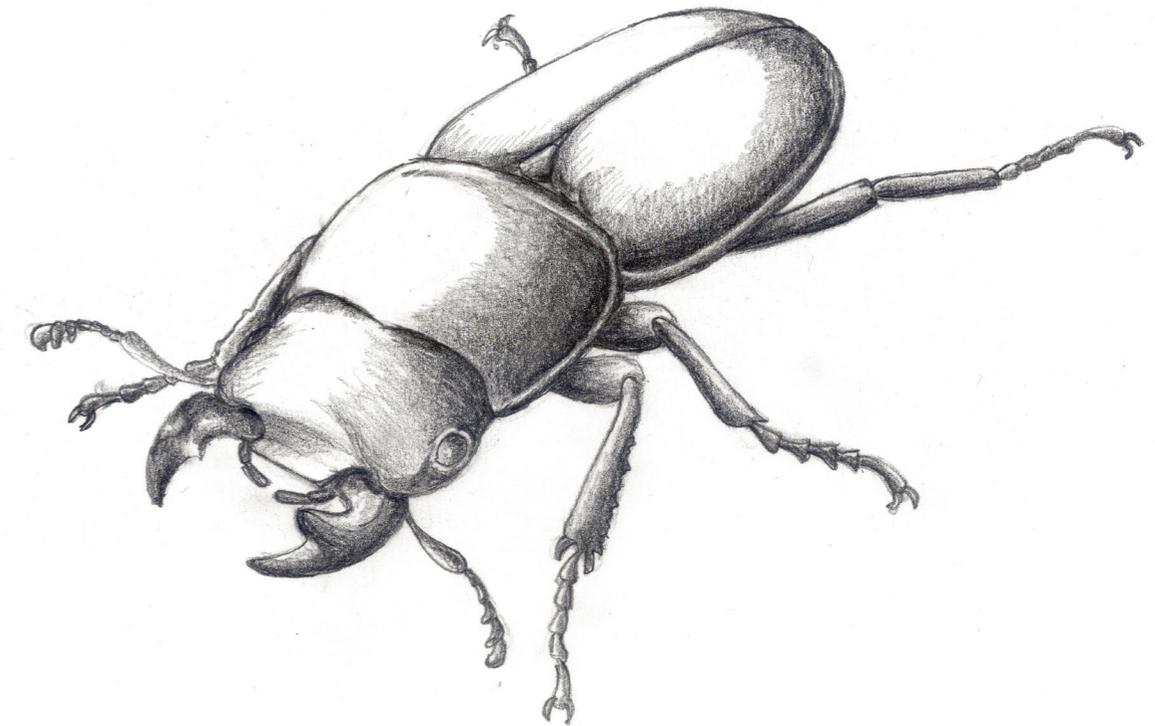
Grösse: 19-32 mm

Beschreibung:

Aussehen: Der Balkenschröter ist ein relativ grosser Käfer. Er ist schwarz bis dunkelbraun gefärbt. Die Männchen haben einen sehr breiten Kopf und wie die Hirschkäfer vergrösserte Oberkiefer, jedoch bei weitem nicht so Grosse.

Notizen:

Die Larven des Käfers leben in morschem und totem Holz, weshalb man den Käfer häufig in der Nähe davon findet. In unserem Garten haben wir den Käfer bei unserem Kompost gefunden, wo es ebenfalls ein wenig Totholz hat.



Polydrusus formosus / Seidiger Glanzrüssler

Gefangen am: 20.08.20

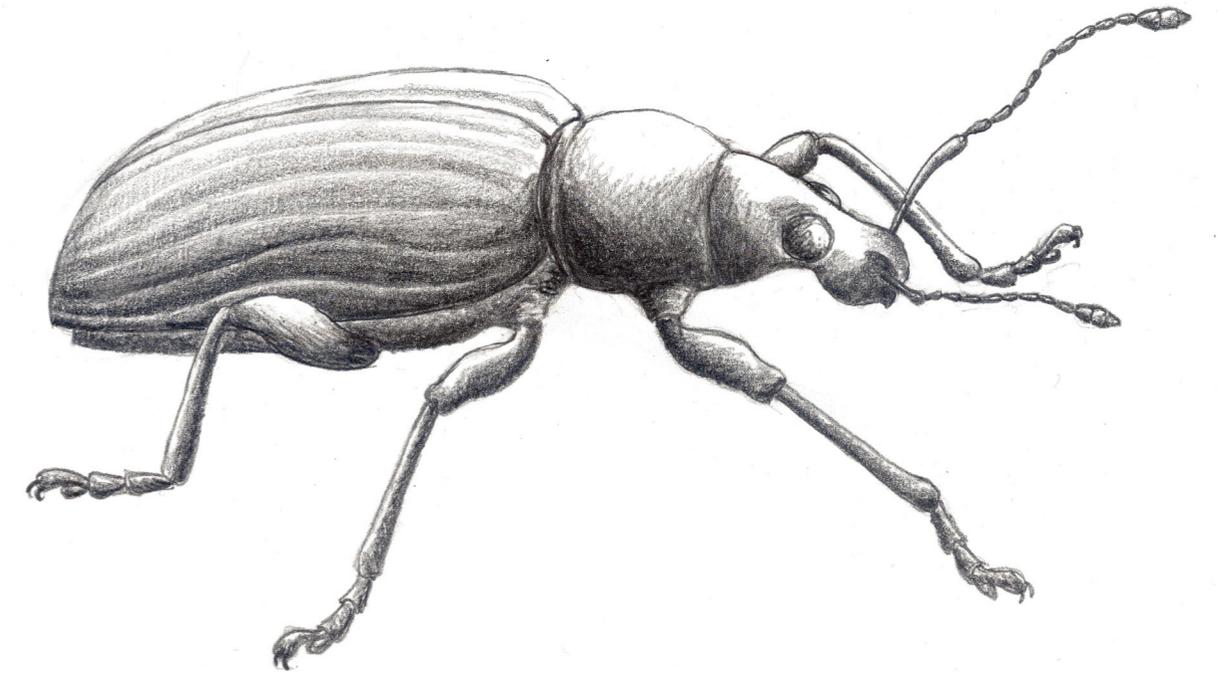
Grösse: 5-7 mm

Beschreibung:

Aussehen: Dieser Rüsselkäfer ist auffallend hellgrün metallisch glänzend gefärbt. Die Fühler und Beine sind rotgelb bis orange gefärbt. Die Augen des Käfers sind relativ gross.

Notizen:

Die eigentlich schwarzen Käfer sind mit dichten grün glänzenden Schuppen bedeckt. Deshalb hat der Rüsselkäfer auf dem ganzen Körper immer wieder kleine schwarze Flecken. An diesen Stellen fehlen nämlich die Schuppen und man sieht die eigentliche Färbung.



Altica oleracea / Unechter Kohlerdfloh

Gefangen am: 26.06.20

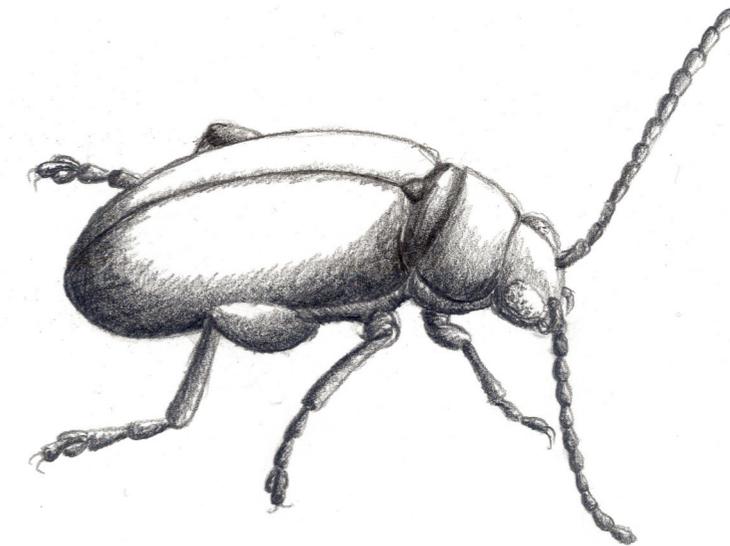
Grösse: 3-4 mm

Beschreibung:

Aussehen: Der Unechte Kohlerdfloh ist sehr variabel in seiner Färbung. Sie kann ausser metallisch grün auch blau oder golden sein. Diese Art ist nicht selten und überall verbreitet.

Notizen:

Die Gattung *Altica* ist in Europa mit insgesamt dreizehn Arten vertreten. Die einzelnen Arten lassen sich aber nur schwer von einander unterscheiden. Deshalb war die Bestimmung nicht leicht und nur dank der Hilfe von Herrn Widmer möglich.



Phyllobius oblongus / Zweifarbiger Schmalbauchrüssler

Gefangen am: 24.05.20

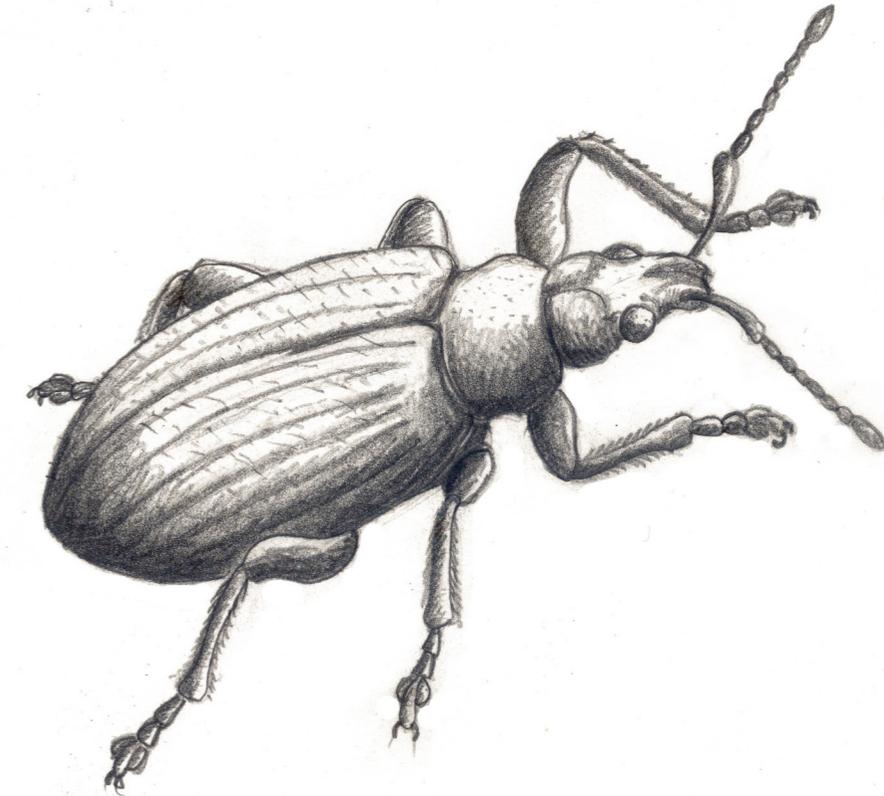
Grösse: 3-6 mm

Beschreibung:

Aussehen: Der Hinterleib von *Phyllobius oblongus* ist sehr unterschiedlich gefärbt von dunkelbraun bis hellbraun oder sogar orange. Jedoch sind Brust und Kopf immer schwarz gefärbt. Diese Art kommt überall häufig vor.

Notizen:

Der Zweifarbige Schmalbauchrüssler gehört zu den wenigen *Phyllobius*-Arten, deren Oberseite gänzlich schuppenlos ist. Sie haben stattdessen eine dünne graue Behaarung.



Neosirocalus floralis / -

Gefangen am: 16.06.20

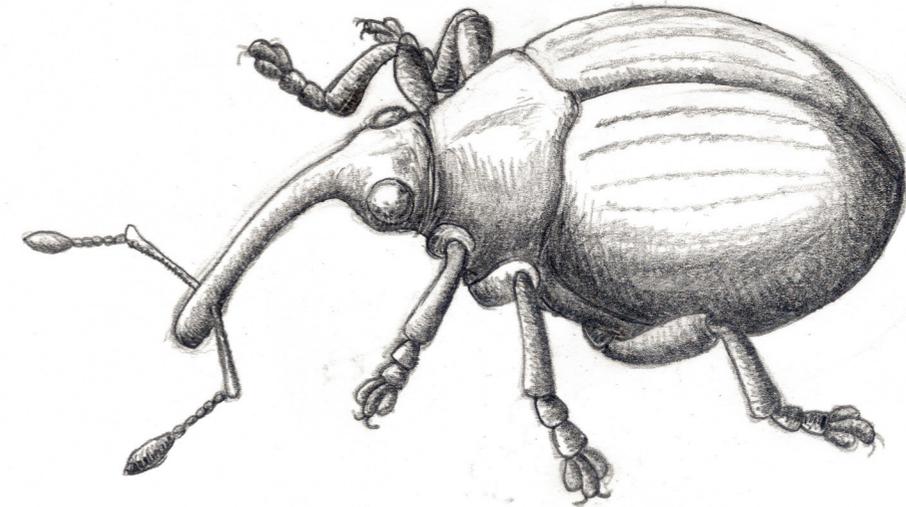
Grösse: 1,5-2,5 mm

Beschreibung:

Aussehen: Dieser Rüsselkäfer ist sehr klein. Er hat aber einen, im Vergleich zur Körpergrösse relativ grossen Rüssel. Er ist einheitlich schwarz gefärbt, seltener braun. Teilweise haben die Käfer grauweisse Schuppen auf dem Rücken.

Notizen:

Der sehr lange Rüssel wird als Bohrer verwendet, um an Nahrung zu kommen, die zum Beispiel unter einer Schale liegt.



Sulcaxis affinis / -

Gefangen am: 04.07.20

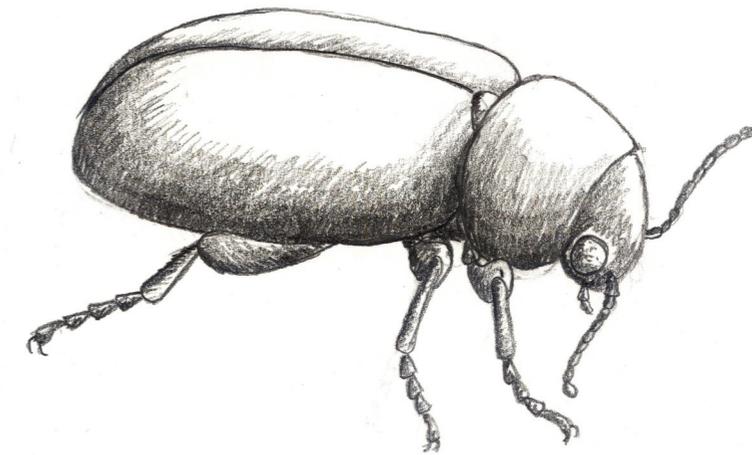
Grösse: 1-1,3 mm

Beschreibung:

Aussehen: *Sulcaxis affinis* hat eine zylindrische Körperform. Dadurch kann er sich leichter durch Gänge fortbewegen. Er ist einheitlich dunkelbraun bis hellbraun gefärbt.

Notizen:

Der Käfer lebt meistens in Gängen, die er in Pilze gefressen hat. Dieser Käfer war so klein, dass ich trotz vergrösserten Fotografien leider relativ wenige Details erkennen und wiedergeben konnte.



Phymatodes testaceus / Variabler Schönbock

Gefangen am: 06.06.20

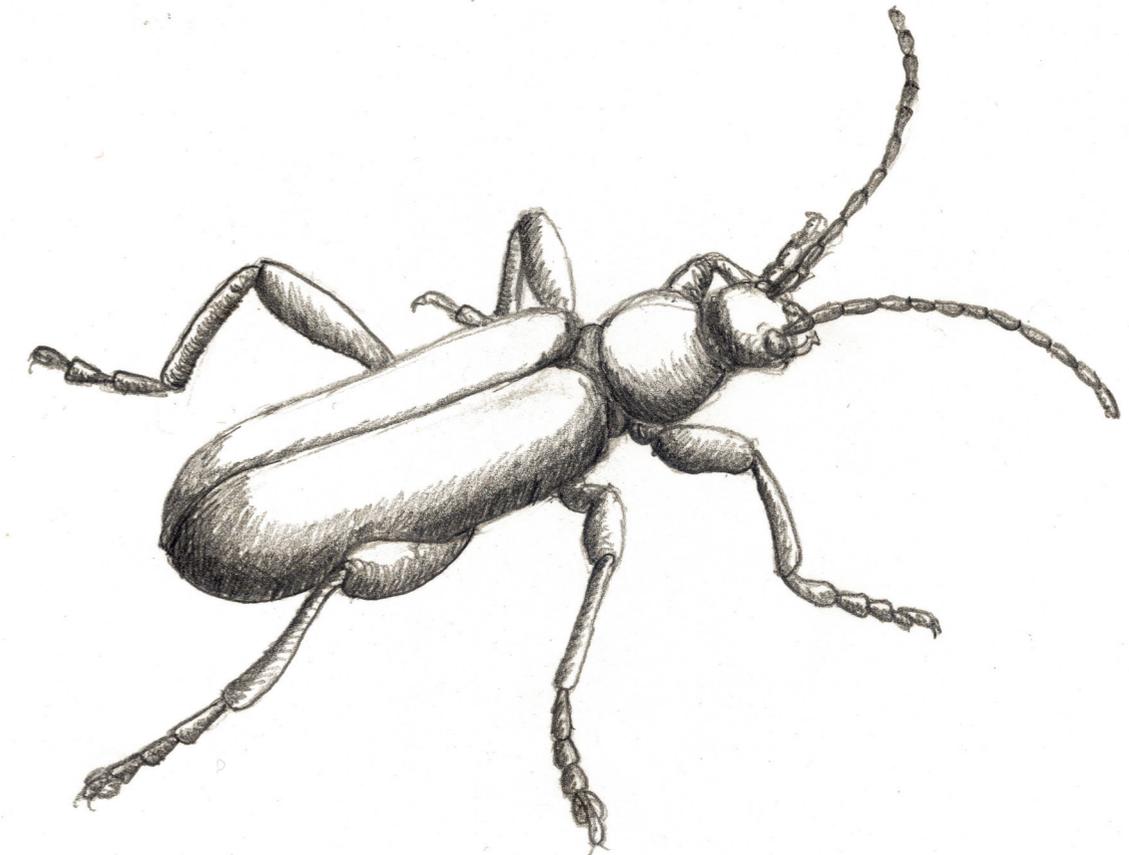
Grösse: 8-16 mm

Beschreibung:

Aussehen: Dieser Käfer hat das typische Aussehen eines Bocks. Einen langen schlanken Körper und lange Fühler und Beine. Wie sein Name schon sagt, variiert seine Färbung stark. Die Flügeldecken können gelb bis braun, schwarz, schwarzblau, blau oder sogar violett sein.

Notizen:

Der Variable Schönbock hat mehrere deutsche Namen. So wird er aufgrund seiner variablen Färbung auch Veränderlicher Scheibenbock oder Rotgelber Scheibenbock genannt.



Sitona sulcifrons / Furchenkopf-Blattrandrüssler

Gefangen am: 27.06.20

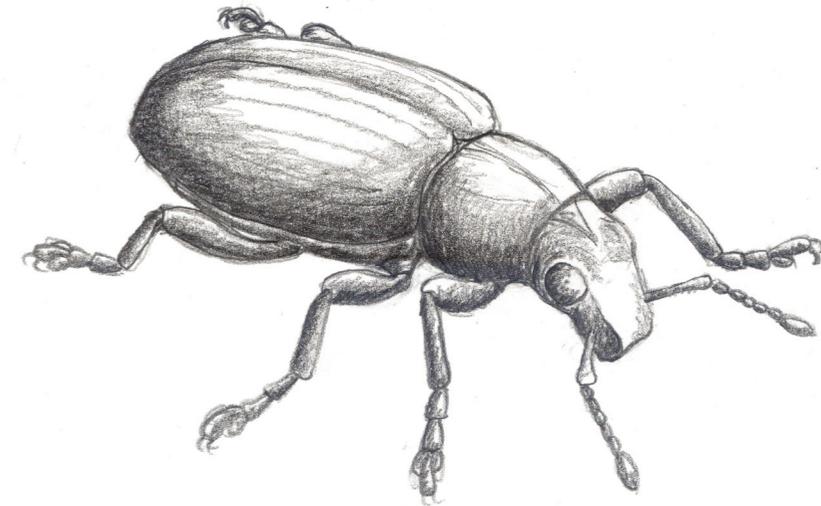
Grösse: 3-4 mm

Beschreibung:

Aussehen: Der Furchenkopf-Blattrandrüssler ist eine kleine Rüsselkäferart. Sie ist meistens dunkelbraun gefärbt, mit hellbraunen Streifen über den ganzen Körper. Sie können aber auch schwarz gefärbt mit grauen Streifen sein.

Notizen:

Dieser Rüsselkäfer ist eigentlich nachtaktiv und frisst dann die Blätter von Pflanzen. Ich war also relativ glücklich, ihn bei Tage zu finden und zu fangen.



Cetonia aurata / Gemeiner Rosenkäfer

Gefangen am: 06.06.20

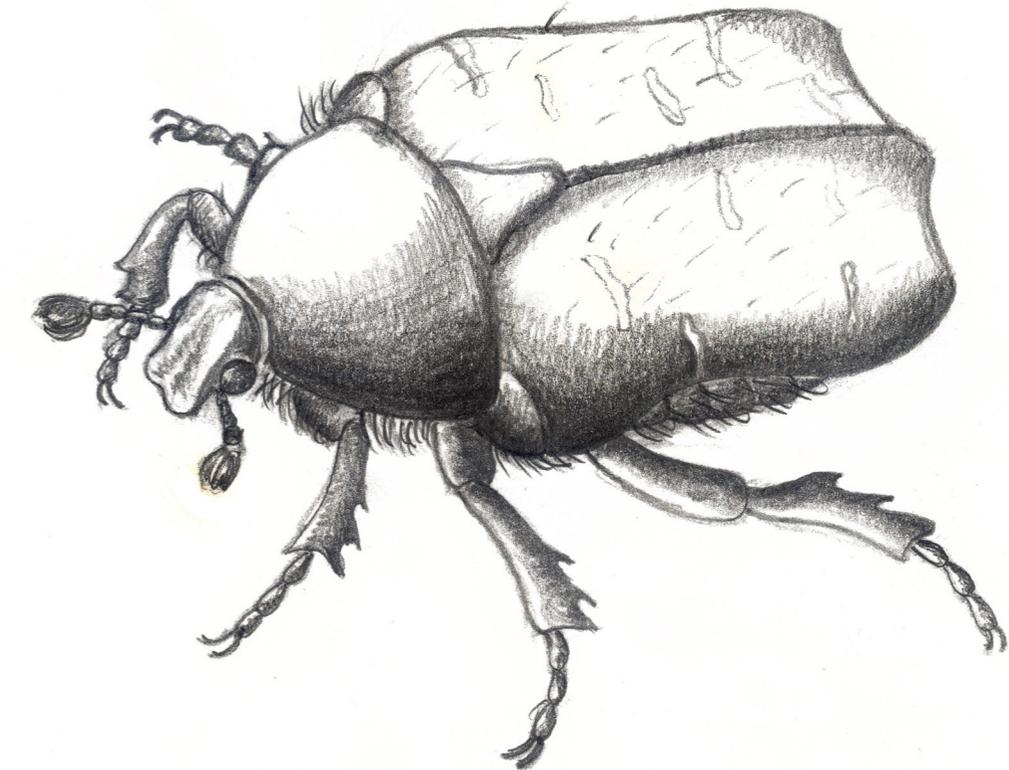
Grösse: 14-20 mm

Beschreibung:

Aussehen: Der ganze Käfer ist leuchtend goldgrün gefärbt mit weissen Querstreifen auf den Flügeldecken. Die Unterseite ist kupferrot gefärbt. Der Käfer fliegt mit geschlossenen Flügeldecken. Dazu haben die Flügeldecken auf den Seiten kleine Einbuchtungen, durch die sie die Flügel durchschieben können.

Notizen:

Der Käfer fliegt eher schnell, wodurch er schwer zu fangen ist. Die Flügel schillern und glänzen stark im Licht, was eine zu grosse Herausforderung beim Kolorieren für mich war, weshalb ich mich dazu entschieden habe, die Zeichnung mit Bleistift anzufertigen.



Calvia quatuordecimguttata / Blattfloh-Marienkäfer

Gefangen am: 17.08.20

Grösse: 4-6 mm

Beschreibung:

Aussehen: Dieser kleine Marienkäfer ist braunrot bis hellbraun oder orange gefärbt. Er hat vierzehn weisse Punkte, die an der Flügeldeckennaht symmetrisch gespiegelt sind.

Notizen:

Calvia quatuordecimguttata wird auch Vierzehntropfiger Marienkäfer oder Vierzehnpunkt-Marienkäfer genannt. Wie bei anderen Marienkäferarten ernähren sich sowohl die Larven, als auch die adulten Tiere von Blattläusen und Blattflöhen.



Clytra quadripunctata / Vierpunktiger Ameisen-Sackkäfer

Gefangen am: 17.05.20

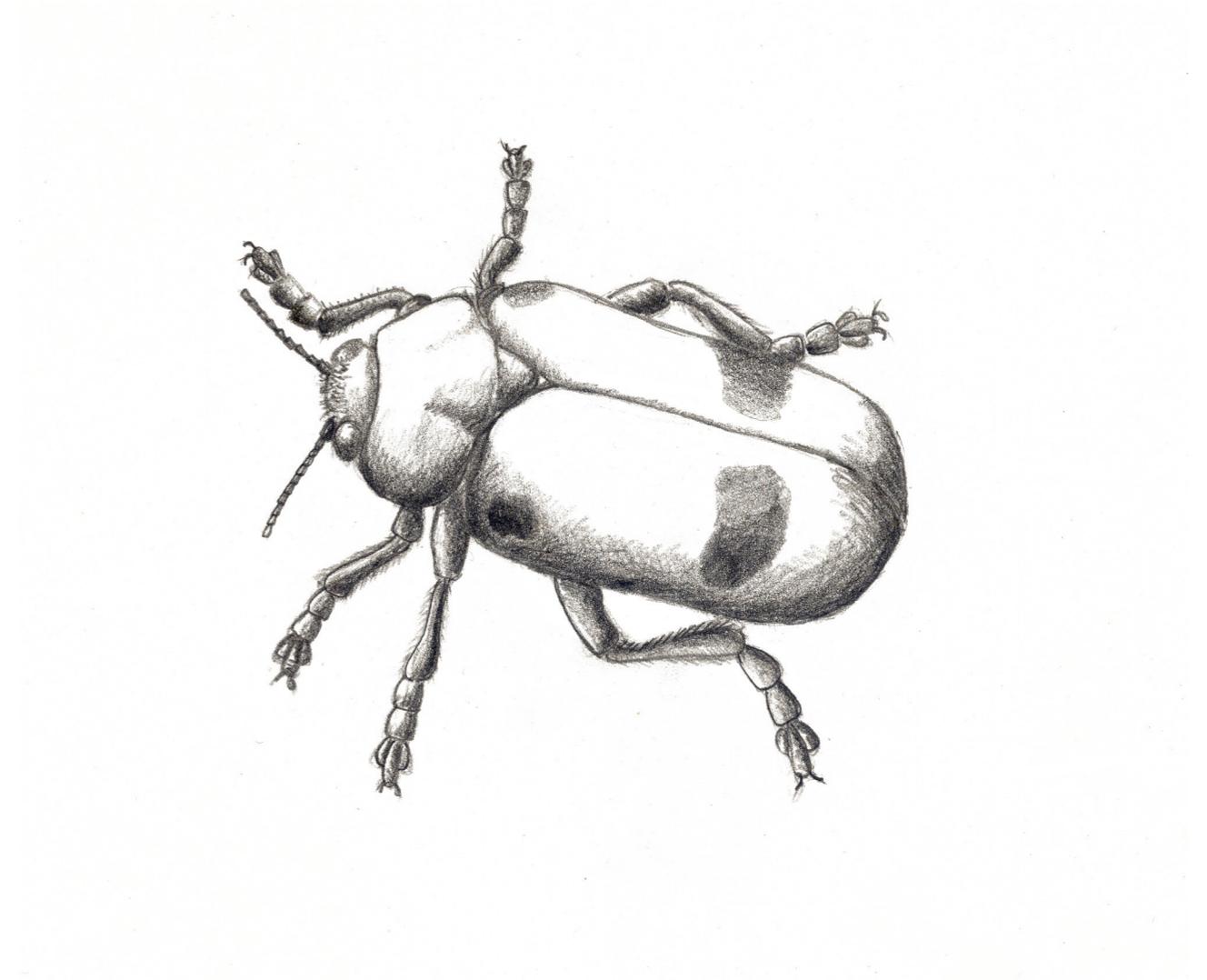
Grösse: 7-11 mm

Beschreibung:

Aussehen: Diese Käfer haben einen relativ zylindrischen Körperbau. Sie sind ähnlich gefärbt wie Marienkäfer. Ihre Flügeldecken sind rot bis orange oder gelb gefärbt, mit vier schwarzen Punkten, zwei Grossen und zwei Kleinen.

Notizen:

Der Name Ameisen-Sackkäfer kommt daher, dass diese Arten ihre Eier auf Ameisenbauten ablegen. Diese werden dann von den Ameisen in den Bau getragen. Die Larven bilden einen Sack aus Schuppen und Kot, in den sie sich zurückziehen können, um sich vor den Ameisen zu schützen.



Coccinella septempunctata / Siebenpunkt-Marienkäfer

Gefangen am: 23.05.20

Grösse: 5-8 mm

Beschreibung:

Aussehen: Der bekannteste aller Marienkäfer. Er ist rot gefärbt, mit sieben schwarzen Punkten auf seinen Flügeldecken. Seine Gliedmassen, Kopf und Halsschild sind schwarz gefärbt.

Notizen:

Der Siebenpunkt-Marienkäfer gilt bei den Gärtnern als Nützling, weil er Blattläuse frisst. Zudem wird er als Glückssymbol und freundlicher Käfer wahr genommen. Kaum ein Mensch hat Angst vor einem Marienkäfer, wie dies bei den meisten anderen Käferarten der Fall sein kann.



Otiorhynchus sulcatus / Gefurchter Dickmaulrüssler

Gefangen am: 05.09.20

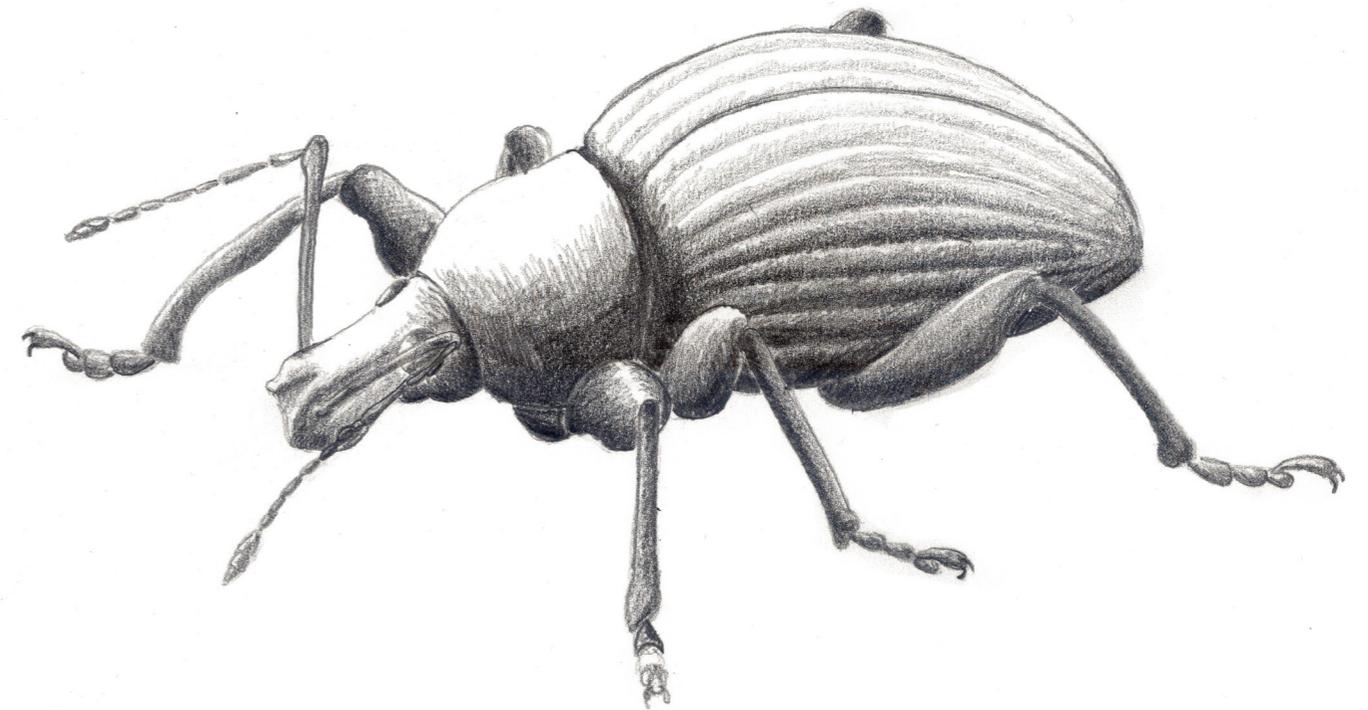
Grösse: 8-11 mm

Beschreibung:

Aussehen: Die Oberseite seines Körpers ist schwarz gefärbt und besitzt dunkelbraune Flecken. Sie kann gekörnt oder gerunzelt sein. Die Schenkel sind in der Mitte stark verdickt.

Notizen:

Die erwachsenen Tiere ernähren sich hauptsächlich von Blättern, Knospen oder jungen Pflanzentrieben, während die Larven an Wurzeln fressen. Aus diesem Grund gilt der Gefurchte Dickmaulrüssler als Schädling.



Carabus coriaceus / Lederlaufkäfer

Gefangen am: 10.08.20

Grösse: 34-40 mm

Beschreibung:

Aussehen: Dies ist der grösste einheimische Laufkäfer. Er ist gänzlich schwarz gefärbt. Seine Flügeldecken sind grob und unregelmässig gerunzelt. Diese Texturen ähneln dem Aussehen von Leder, was ihm seinen Namen verschafft hat.

Notizen:

Dieser Käfer macht Jagd auf Schnecken und Würmer. Ich habe ein totes Exemplar dieser Art gefunden, leider nicht in unserem Garten. Trotzdem wollte ich diesen aussergewöhnlichen Käfer nicht einfach aussen vor lassen, und habe ihn deshalb, als Abschlussbild meiner Arbeit gewählt.

