

Exponat

SCARABAEOS PINGERE

Institut für
Textiles Forschen,
2022

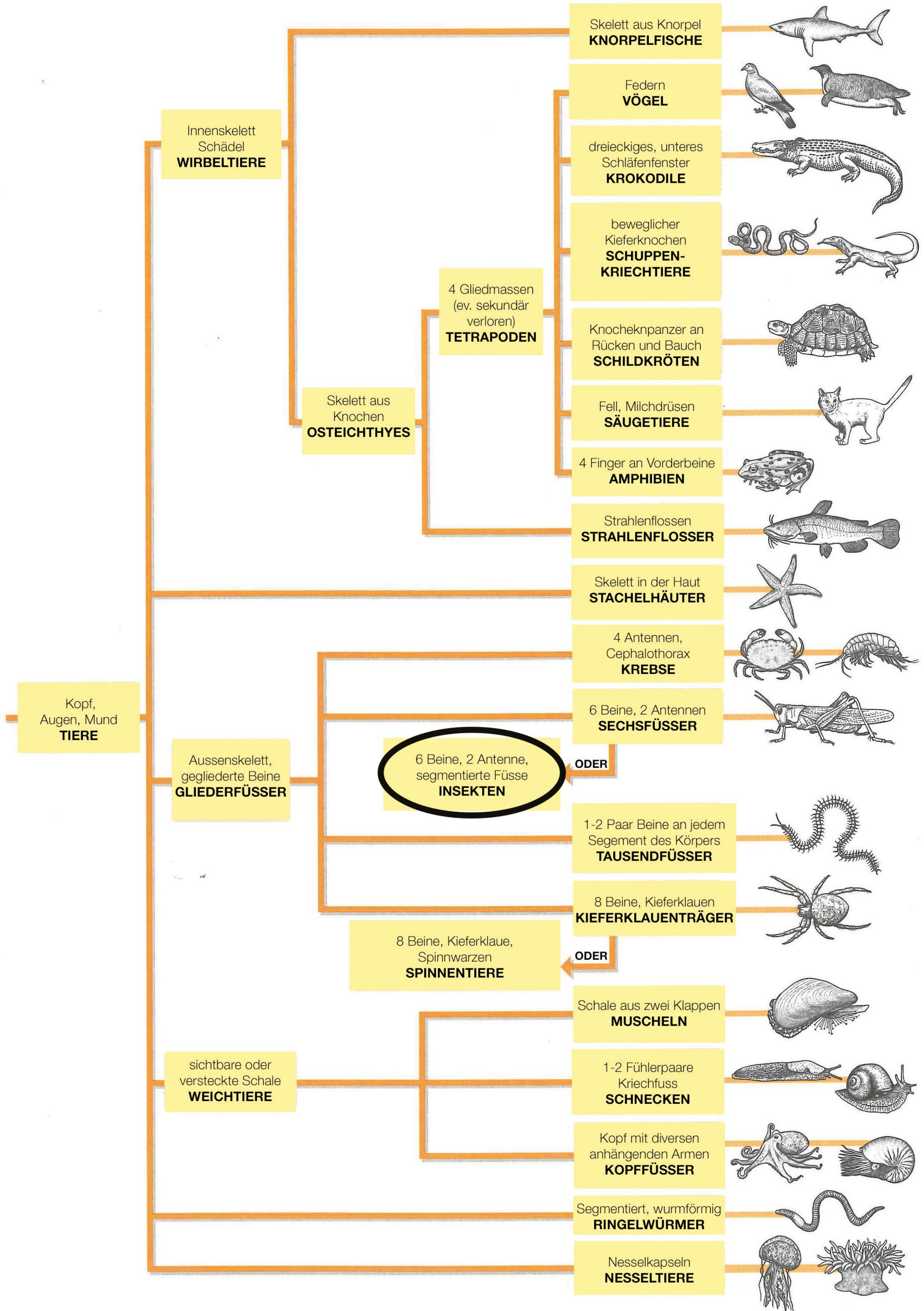
«Scarabaeos pingere» ist lateinisch und bedeutet *Käfer malen/sticken*.

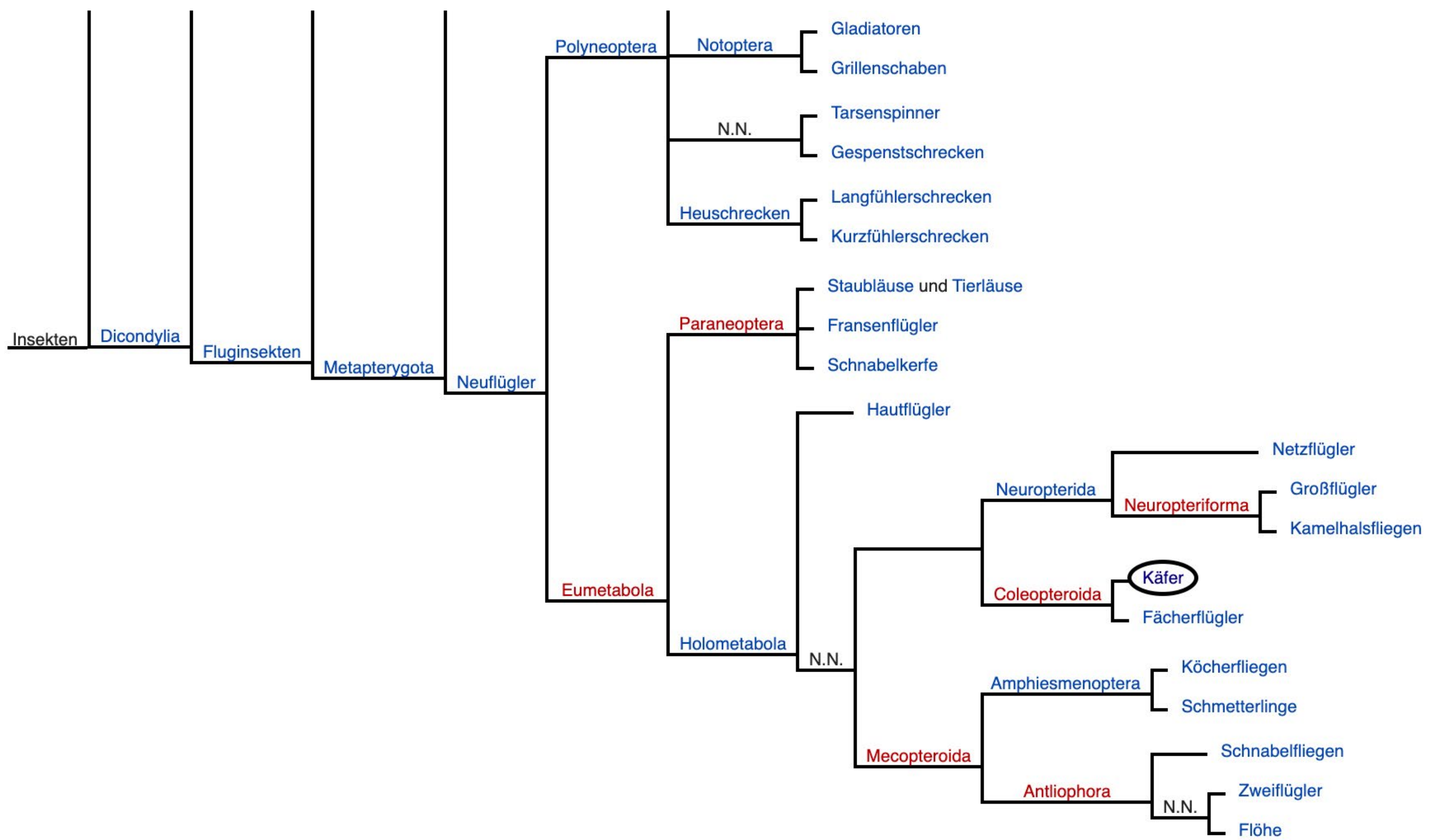
Durch das genaue Anschauen, Zeichnen und Sticken der Käfer setzen sich die Besucher*innen intensiv mit den speziellen Attributen dieser kleinen Tiere auseinander. Sie werden erkundet und erforscht, den Tätigkeiten der Wissenschaftler*innen nicht unähnlich.

Durch die Auseinandersetzung entsteht ein stärkerer Bezug zu einem uns meist unbekanntem Bereich der Tierwelt. Die Vielfalt und Schönheit scheinen schier unendlich. Mit dem Kreieren der Postkarte trägst du einen persönlichen und kreativen Teil zum ausstellungseigenen Käferschwarm bei, der zum Schluss per Post in die ganze Welt fliegt und alle erinnert, wie wichtig diese kleinen Tierchen für uns sind.

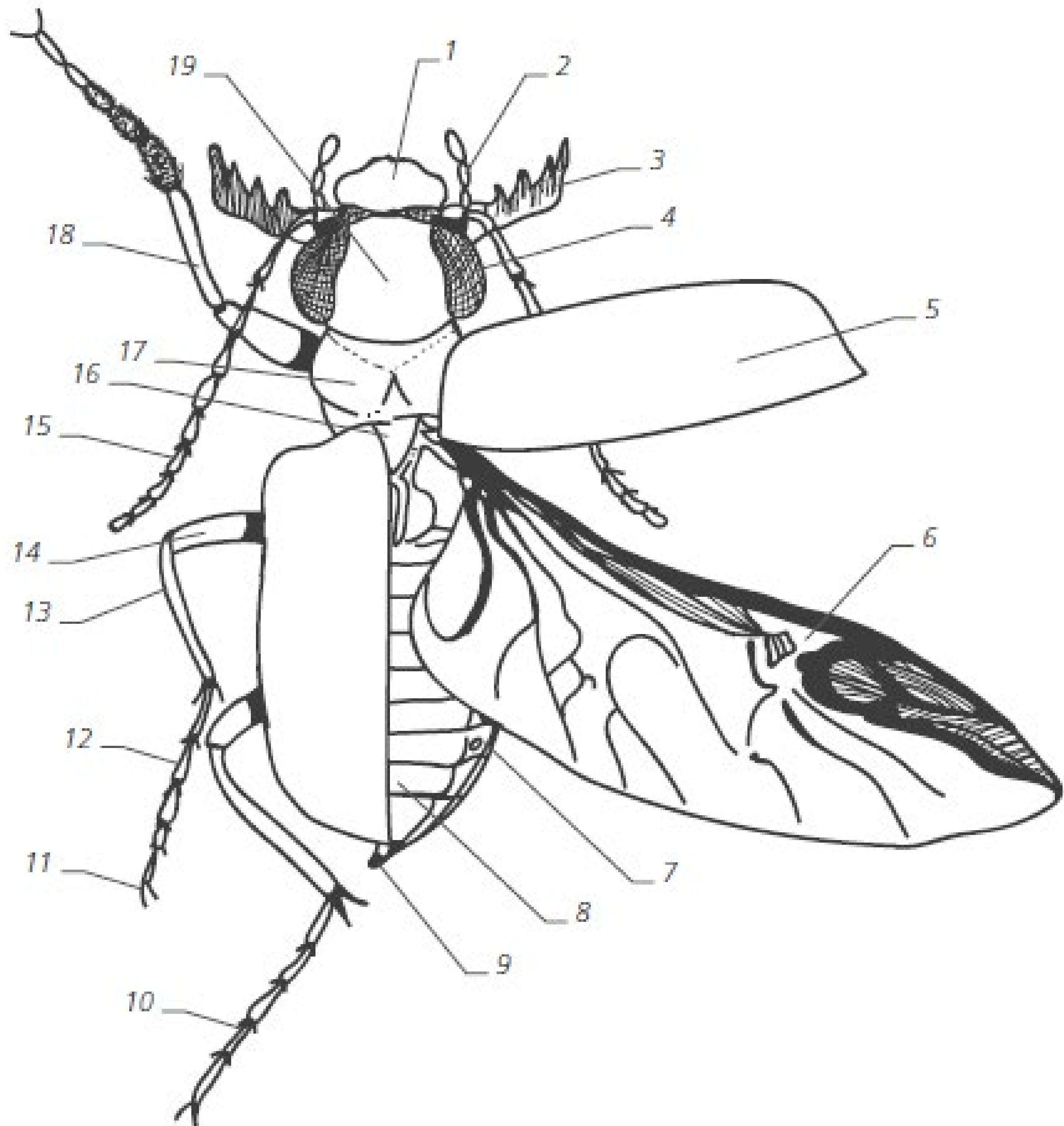
Die Käfer (lat. Coleoptera) sind mit über 350.000 beschriebenen Arten in 179 Familien die weltweit größte Ordnung aus der Klasse der Insekten. Die Artenzahl wird auf über 1.2 Millionen geschätzt, das heisst, nur etwa ein Viertel ist überhaupt bekannt.

Es gibt von sehr grossen Exemplaren wie dem Nashornkäfer bis zu beinahe unsichtbaren Exemplaren eine unglaubliche Vielfalt.





Wie bei allen Insekten gliedert sich der Körper der Käfer in drei Hauptabschnitte: Kopf (Caput), Brust (Thorax) und Hinterleib (Abdomen). Diese Gliederung ist jedoch von oben nicht sichtbar. Das erste Brustsegment, an dem das vordere Beinpaar sitzt, wird von dem Halsschild bedeckt. Die zwei weiteren Brustsegmente und der Hinterleib werden vom hartschaligen Deckflügelpaar bedeckt.



- | | | |
|---------------------|------------------------|----------------|
| 1 Oberlippe | 8 Hinterleibsringe | 15 Fühler |
| 2 Unterkiefertaster | 9 Begattungsglied | 16 Schildchen |
| 3 Oberkiefer | 10 Hinterbein | 17 Vorderbrust |
| 4 Facettenauge | 11 Endklaue | 18 Vorderbein |
| 5 Deckflügel | 12 Fuss | 19 Stirn |
| 6 Hinterflügel | 13 Mittelbein Schiene | |
| 7 Atemöffnung | 14 Mittelbein Schenkel | |

Abbildung Stammbaum Tiere: Vereinfachter Stammbaum. Übersetzt aus Comprendre et enseigner la classification du vivant, sous la direction de Guillaume Lecointre, Berlin 2005.

Abbildung Stammbaum Insekten: Systematik der Insekten, <https://de.wikipedia.org/wiki/Insekten>, verifiziert am 10.08.2022.

Abbildung Typischer Körperbau eines Käfers: Nach F. P. Möhres: Käfer, Form und Farbe - Fülle und Pracht. Chr. Belser Verlag, Stuttgart, 1963.

Insektenbilder: A box of beetles, Patrice Bouchard, Ivy Press 2017.



QR-Code zum Runterladen als PDF von unserer Website.