

Schillerndes Insekt im Wald



Mistkäfer (Mogronipes stercosus)

- Der Mistkäfer kann ca. 12-19 mm groß werden.
- Von der Sonne bestrahlt, schillern Mistkäfer auf ihrer Ober- und Unterseite in unterschiedlichen Farbtönen: grün, violett, bläulich.
- Das metallische Glänzen kommt von den Feinstrukturen des Chitins auf den Flügelplatten.



- Der Mistkäfer selbst steht auf dem Speiseplan von Igel, Spitzmaus, Schlangen und Vögeln.



Herkuleskäfer 17cm

- Die Tunnel der Mistkäfer sind wie die Röhrensysteme von Würmern wichtig für die Belüftung und Wasserversorgung des Waldbodens.



Riesenhornkäfer 10cm



Waldmistkäfer 12-19mm

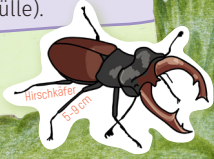
- Die Käfer freuen sich über einen Haufen Mist.
- Das können sie von bis zu 2 Kilometer hinweg riechen.
- Die Entfernung macht ihnen nichts aus, unter ihrem Panzer verbergen sich Flügel, womit sie überall hingelangen.



- Durch den außergewöhnlichen Speiseplan, wie Aas, Kot und verrottendes Pflanzenmaterial, ist der Waldmistkäfer ein Recycling-Experte.
- Alles wird nach und nach unter den Waldboden transportiert, dadurch wird aufgeräumt und Nährstoffe kommen zurück in den Boden.



- Alle Insekten haben eine feste Außenhülle, ein Exoskelett.
- Dieses Außenskelett, Cuticula genannt, besteht bei den Käfern vor allem aus Fasern aus Chitin (hornähnlicher Hauptbestandteil der Körperhülle).



Hirschkäfer 8-10cm

Käferquiz

Teste dein Wissen rund um die Käferwelt. Die Lösung zu jeder Frage kannst du verstreut auf dieser Seite entdecken. Jedes weiß hinterlegte Tier weist dir die richtige Antwort.

- Wie viele Beine haben Käfer?**
 - a) 6
 - b) 8
 - c) 10
- Wie heißen die Larven des Maikäfers?**
 - a) Axolotl
 - b) Nymphe
 - c) Engerling
- Wie heißt der größte in Deutschland krabbelnde Käfer?**
 - a) Hirschkäfer
 - b) Mammutkäfer
 - c) Nashornkäfer
- Welcher Käfer erinnert an einen Krieger aus der Bibel?**
 - a) Davidskäfer
 - b) Goliathkäfer
 - c) Ophrakäfer
- Welches der folgenden Tiere ist ein Käfer?**
 - a) Spitzmausrüssler
 - b) Wasserbüffelwähler
 - c) Zebrastreifer
- Wie heißen die beiden größten Käfer der Welt?**
 - a) Herkuleskäfer und Riesenbockkäfer
 - b) Hirschkäfer und Nashornkäfer
 - c) Rosenkäfer und Maikäfer



Schwarzkäfer 10cm



Waldmistkäfer 12-19mm