Borkenkäfer

Der zur Familie der Rüsselkäfer zählende Borkenkäfer trägt welchen lateinischen Namen?

A *Scolytinae*  (R)

B *Megachilidae*

C *Anthomyiidae*

Die weltenweit ca. 5000 Arten der Borkenkäfer nehmen im Stoffkreislauf folgende Position ein:

 A Produzenten

 B Konsumenten

 C Destruenten (R)

Die Eiablage erfolgt…

A im sich verzweigenden Wurzelsystem

B an den grünen Blättern

C im verholzten Stamm (R)

Die Larven ernähren sich von…

 A den saftführenden Schichten & Pilzen (R)

 B dem Lignin & grünem Blattwerk

 C Bakterien & Moosen

Welche Arten sind keine Holz- & Rindenbrüter?

A Buchdrucker & Eichensplitkäfer

B Kupferstecher & Großer Nutzholzborkenkäfer

C Rotköpfiger Dammläufer & Schildkäfer (R)

Welche Baumarten sind unbedeutend für den Borkenkäfer?

 A Kiefern & Fichten

 B Eichen & Buchen

 C Linden & Birken (R)

Lockstofffallen sind eine Möglichkeit, die Käferpopulation einzudämmen, da sie folgende Komponenten enthalten:

 A Pheromone & Kleber (R)

 B Nervengift & grelle Farbe

 C Insektizide & Nährlösung

Welche Maßnahme zeigt keine Wirkung gegen den Borkenkäferbefall?

 A Mischkulturen anpflanzen

 B befallene Bäume unverzüglich roden

 C größerer Abstand zwischen den Bäumen (R)

Die Bäume wehren sich durch…

 A höhere Harzproduktion (R)

 B stärkeres Dickenwachstum

 C erhebliche Blattausprägung

Welche Größe kann ein Käferschwarm erreichen?

 A 25.000 - 50.000 Weibchen & Männchen

 B 50.000 - 100.000 Weibchen & Männchen (R)

C 100.000 – 200.000 Weibchen & Männchen