

„Entomologische Exkursion am Billbach“

am 04.07.2018 von Michael Neitzel

Hallo Freunde der fliegenfischenden und -bindenden Kunst,
Auf Grund der äußereren Bedingungen (hohe Temperaturen und niedriger Wasserstand) habe ich es vorgezogen, um die Fische nicht unnötig zu stressen, die Fliegenrute gegen Aquarium Kescher und Foto einzutauschen.

Beim Umdrehen der Steine im Billbach ist mir aufgefallen, dass der Bestand an Insekten unter Wasser hauptsächlich aus Köcherfliegen (freilebende und Köcherbauende), Eintagsfliegen und Bachflohkrebsen besteht. Steinfliegen sucht man hier vergebens.

In der Mud sieht das ganz anders aus, hier habe ich hauptsächlich Bachflohkrebs und wenig andere Insekten gefunden. Das muss ich ein anderes Mal genauer unter die Lupe nehmen und mir die Mud noch einmal weiter bachaufwärts anschauen.

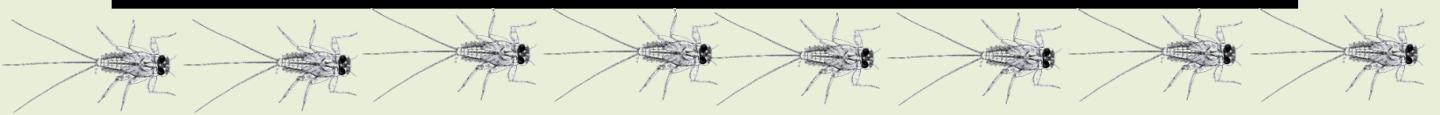
Was mir noch aufgefallen ist, dass im Billbach ein enormer Bestand von Bachschmerlen vorhanden ist.

Eintagsfliegen

Der Bestand an Eintagsfliegen besteht zum größten Teil aus Steinklammerer der Gattung *Heptagenia* bis zu einer Körperlänge von 2,5 cm. Es gibt noch viele kleinere freischwimmende Eintagsfliegenlarven, die ich aber nicht weiter bestimmt habe, da sie für die Fischerei auf Grund der Größe eher eine kleine Rolle spielen.

Nach Maifliegennymphen habe ich nicht geschaut, da diese sich im Schlamm vergraben.

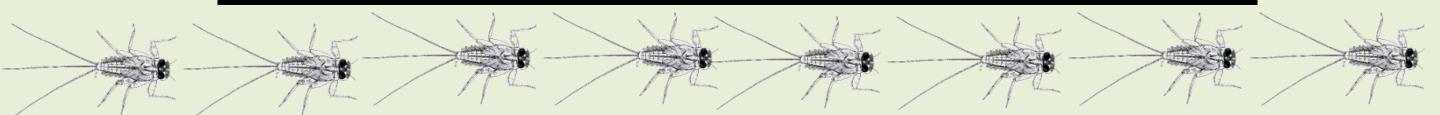






Bachflohkrebs

Diese gibt es im Billbach und in der Mud in rauen Mengen. Sie sind bis zu 1,5 cm groß und haben eine gräuliche Färbung. Die ich hier zeige, haben sich durch die Konservierung in Alkohol gelblich verfärbt.





Fly Mike

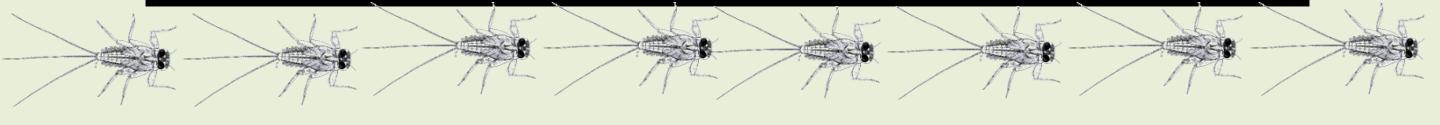
Köcherfliegen Freilebende Larven

Von diesen gibt es im Billbach zwei verschiedene Arten.

Rhyacophila: Ist eine räuberische Larve, die sich mit den Klauen am Hinterleib an Steinen etc. festklammert.

Hydropsyche: Ist auch eine räuberische Larve, die sich aber unter und zwischen Steinen ein Fangnetz spinnt.







Hydropsyche

Fly Mike



Hydropsyche

Fly Mike

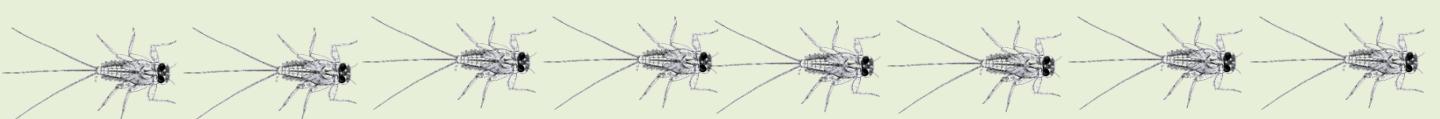




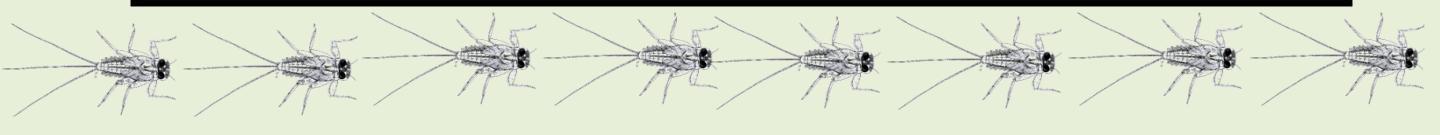
Köcherfliegen Gehäusebauende Gattung

Von diesen gibt es im Billbach sehr viele unterschiedliche Arten und Größen. Die Größte, die ich gefunden habe, hatte eine Gesamtlänge von 5 cm. Das sind schon ganz schöne Happen, die von den Fischen komplett mit Köcher verspeist werden.





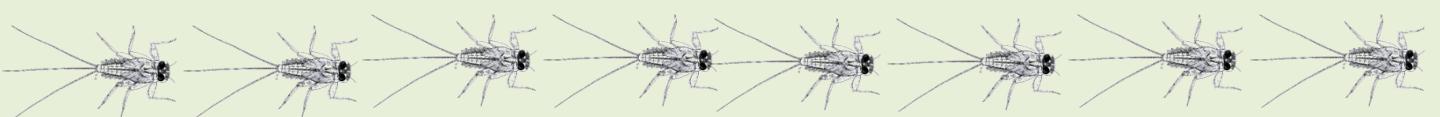


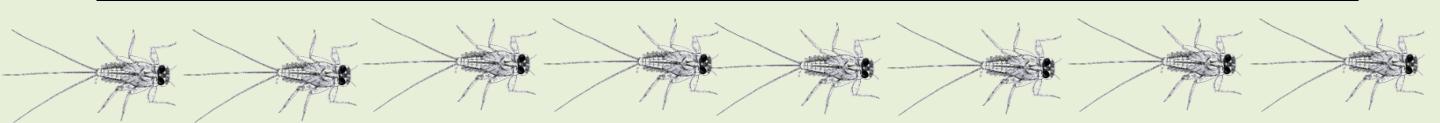




Blauflügel Prachtlibelle

Diese sieht man in Amorbach sehr häufig. Ich habe auch schon öfters Fische nach ihnen springen sehen, wenn sie dicht über die Wasseroberfläche fliegen.







Fly Mike

Bachscherle



Ich hoffe, euch hat der kleine Streifzug durch die Insektenwelt der Gewässer in Amorbach gefallen.
Eine Fortsetzung folgt bestimmt.

Fischereiliche Grüße und Tight Lines

Michael Neitzel

