



Diese hier abgebildete ***Ephemera danica*** ein Weibchen im Spinner-Stadium und einer Körpergrösse von 22 mm ist wesentlich kleiner, als das weibliche Tier, das ich Ihnen im Mai 2002 vorstellte welches ich am Doubs (französische Schweiz) gefangen hatte. Die hier Abgebildete entnahm ich an der Heder (Nordrhein-Westfalen). Man bedenke jetzt, dass der Doubs doch etwa 700 Km südlicher liegt und dass dies der Grund sein könnte? Ich glaube nicht, denn bei mir in der Nähe von Basel am Rhein habe ich auch Eintagsfliegen dieser Art mit einer Körpergrösse von 22 mm entnommen und dann wären wir immer noch 600 Km südlicher von der Heder her gesehen. Nein ich meine, (*ich weiss, man sollte nicht meinen, sondern wissen*) dass der Doubs, ein Kreidefluss im Jura, einzigartig in seiner Topographie, die Voraussetzung für eine solche Grössenentwicklung für Wasserinsekten hat. Im Gegensatz zu den Männchen im Imago-Stadium dieser Art (siehe Mai 2003), sind die Flügel der Weibchen sehr transparent. Nun gut, ich muss ehrlich gestehen, in Gedanken bin ich schon bei der nächsten (*Fliege*) die ich Ihnen im Dezember vorstellen werde.

Ihr Werner Gysin

Steckbrief:

Ordnung: Ephemeroptera  
Familie: Ephemeridae  
Gattung: Ephemera  
Art: *Ephemera danica*