

**Ergänzungen zu: „Die farberhaltende Präparation von Libellen“
und „Das Aufweichen von Libellen und dickleibigen Faltern“***

Von Alois BILEK (+)

Zu obigen Veröffentlichungen hat mein Freund auf Sonderdrucken ergänzende Bemerkungen gemacht, die im folgenden Beitrag zusammengestellt sind. Der Herausgeber).

Zur 1. Veröffentlichung: Vorletzter Absatz, hinter „viertägiges Acetonband gelegt“ ist einzufügen: „Da die Tiere nach dieser Behandlung sehr spröde sind, muß man beim Nadeln größte Vorsicht walten lassen. Man faßt die Libelle dicht an den Flügelwurzeln und dreht eine Nadel Nr. 0 zwischen den Vorderflügeln vorsichtig durch, so daß die Spitze hinter dem letzten Beinpaar, also kurz vor dem 1. Abdominalsegment austritt und schiebt sie vollends durch“. Letzter Absatz, 3. Zeile von unten hinter „Abstand von 5 Minuten zweimal mit „einem Gemisch von 53ccm 96% Alkohol, 19ccm Äthylacetat (Essigäther), 7ccm Benzol und 49ccm Aqua destillata, das nur in dieser Reihenfolge gemischt werden darf“ einfügen, der Rest der Zeile und die nächste Zeile bis „destilliertes Wasser“ ist zu streichen. Für das Auftragen des Gemisches auf die Flügelwurzeln von Libellen wird in der 2. Veröffentlichung Anweisung gegeben und dort wurde die Reihenfolge in der das Gemisch zusammengesetzt wird, berichtigt. Für das Aufweichen von Agrioniden werden 20–30 Minuten bei etwa 22°C in der Weichdose empfohlen.

(Ich lernte obiges Gemisch unter dem Namen „Barbara“ in Wien kennen, es ist zum raschen Aufweichen von Insekten sehr geeignet, will man z. B. nur ein Bein eines Käfers oder einen Fühler beiseitebiegen, genügt es oft ein Tröpfchen davon 1–2 Minuten darauf einwirken zu lassen. Die Weichzeit ist je nach Art und Größe des Insekts verschieden, läßt sich aber im Versuch leicht ermitteln. Grüne Orthopteren verfärben sich bei längerem Verweilen in dem Gemisch nach Gelb. Der Herausgeber).

* Vergl. Nr. 24 und 32 des Schriftenverzeichnisses in diesem Heft.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [1_1977](#)

Autor(en)/Author(s): Bilek Alois

Artikel/Article: [Ergänzungen zu: „Die farberhaltende Präparation von Libellen“ und „Das Aufweichen von Libellen und dickleibigen Faltern“ 50](#)