III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Technische Mittheilung.

Von Dr. Karl Eckstein, Eberswalde.

eingeg. 7. October 1890.

Zur Aufbewahrung kleiner Objecte (z. B. Borkenkäfer, Milben etc.) haben sich Glasröhrchen als praktisch erwiesen. Ich habe dieselben (von 2—7 mm Lichtweite) in etwa 40 mm lange Stücke — nachdem sie mittels einer dreikantigen Feile angeschnitten waren — zertheilt. Die beiden offenen Enden erhalten einen lockeren Baumwolleverschluß, welcher den Vortheil bietet, daß man die Objecte trocken einbringen kann, worauf die in ein weiteres etwa 30 mm hoch mit Alcohol gefülltes Gefäß aufrecht gestellten Gläschen sich ziemlich rasch von selbst vollfüllen. Sollen sie vorher gefüllt werden, so bedarf es nur eines einseitig angebrachten Korkverschlusses.

Signiert werden diese in einem großen mit Alcohol gefüllten Glase aufzubewahrenden Röhrchen mit Bleistiftaufschrift.

Um Glas mit Bleistift beschreiben zu können, wird es mit der in Schering's Grüner Apotheke, Berlin N., Invalidenstraße, erhältlichen Glasätztinte bestrichen und diese, nachdem sie binnen kaum einer Minute die Glasoberfläche genügend angegriffen und rauh gemacht hat, in fließendem Wasser abgespült. Wäscht man viele solcher — natürlich nur einseitig bestrichener — Röhrchen in einer Schüssel ab, dann nimmt sehr bald das Wasser so viel der ziemlich diek aufgetragenen Ätztinte in sich auf, daß das Glas auch an den nicht bestrichenen Stellen, an denen es durchsichtig und glatt bleiben sollte, angegriffen wird.

Daß Objectträger, statt sie mit Etiquetten zu bekleben, ebenfalls in angegebener Weise zur Signatur hergerichtet werden können, ist klar und besonders vortheilhaft, da sie bei wiederholtem Gebrauch stets zu sofortiger Aufschrift vorgerichtet sind. — Bei Dauerpracparaten wird die geätzte Stelle natürlich überklebt.

2. Anfrage.

Wer fertigt Glasmodelle von Siphonophoren? Um freundliche Mittheilung bittet J. Victor Carus.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Eckstein Karl

Artikel/Article: 1. Technische Mittheilung 612