

Will man beim Einraffen des Ameisenhaufens in den Sack G nicht die Hände gebrauchen, so steckt man auf den unter VII beschriebenen Klopstock ein Stück stärkeren Eisenblechs mit quadrat. Oeffnung, das auf die Dille genau passt und festgeschraubt wird. Man hat dann eine Hacke, die nicht zusammengestellt, gut transportabel ist und angeschraubt zum Einraffen der Haufen gut anzuwenden ist.

X. Wie zuletzt unter IX gesagt wurde, ist aus den drei Haupttheilen G H J, nachdem durch die Platten K und L, die Schraube und Schraubenmutter die in der Mitte des ehemaligen Lampenschirmes G befindliche runde Oeffnung zum Durchlassen der aus dem Cylinder der brennenden Lampe des Selbstfängers strömenden Hitze geschlossen ist, eine grosse Schachtel von 36 cm Durchmesser ohne grosse Umstände leicht zusammenzustellen. Dieser Schachtel kann man nach Belieben eine Tiefe von 9 bis zu 14 cm geben, und würde sie auf Reisen zum Unterbringen sowohl aller bisher angeführten entom. Geräthschaften (ausser Schirm und Klopstock), als auch noch einer Anzahl kleinerer Schachteln mit gesammelten Käfern etc., wie auch einiger Wäsche, dienen können. Die Schachtel ist ausserdem aussen so eingerichtet, dass sie fest und sicher zu verschnüren ist.



### Naturforscherversammlung in Kassel.

Der Vorstand der Versammlung theilt durch die Zeitungen mit, dass die Versammlung statt vom 18.—25. September vom 11.—18. Septbr. stattfinden wird.



### Zur Kenntniss der Wobnthiere einiger Schlupfwespen.

Von A. Harrach.

Im vorigen Jahre habe ich eine grosse Anzahl von Raupen gesammelt und Puppen daraus erzogen. Obgleich die Mehrzahl der angestochenen Raupen als solche zu erkennen waren, so krochen doch aus noch vielen Puppen, welche ich für gesund erklärte, zahlreiche Schlupfwespen.

Die nachstehende Tabelle giebt hierüber Aufschluss:

Anzahl der Puppen.		N a m e n der ausgeschlüpfen Ichneumon.		
Namen der Puppen.		Anzahl der gesunden Puppen.	Anzahl der angestoch. Puppen.	Anzahl der ausgeschl. Wespen.
19	Sphinx ligustri	11	8	27
47	Gastropacha pini	15	52	116
156	Pieris brassicae	84	72	432
28	Lastiocampa lanestrus	21	7	49
6	Eupithecia debiliata	4	2	15
11	Geom. prunaria	10	1	4
4	repandata	1	3	17
7	didymata	4	3	11
17	Acherontia atropos	15	2	9

Schon vielfach habe ich gelesen, Acherontia atropos würde von Schmarotzern überhaupt nicht beästigt; da ich jede Puppensorte jedoch getrennt aufbewahrte, so dass ein Irrthum überhaupt nicht möglich war, so ist die obige Behauptung, dass atropos unbehelligt bleibe, widerlegt.

Von 7 Puppen von *Taenioocampa gothica* L. schlüpfen 6 Schmetterlinge, lauter ♀ aus; eine angestochene Puppe ergab 2 Schmarotzer der Form *Ophion undulatus*.

Aus Zweigen von *Abies pectinata* schnitt ich in 4 Tagen 9 Stück Raupen von *Ses. cephiiformis*; diese wurden in neue starke Zweige mit Bohrlöchern gesteckt, und die Löcher mit einem Holzpflöck wieder verkeilt. Ich erhielt 3 ♂ und 1 ♀ Schmetterling. Aus einer Puppe erzog ich 3 Schlupfwespen, welche d. Gen. *Macrocentrus* angehören.

Von 9 *Tenthredo (Nematus) septentrionalis*-Afterraupen, welche ich von Zweigen d. *Betula alba* klopfte, lieferten zwei Stück 5 Exemplare von *Mesoleptus testaceus*; dieselbe

Form erhielt ich in 14 Exemplaren aus 7 Stück T. (*Lophyrus*) pini, von Zweigen der *Pinus sylvestris* geklopft. *Pinus strobus*, welche hier sehr häufig angepflanzt ist, habe ich schon oft nach Tenthredolarven beklopft, jedoch noch keine darauf gefunden, während *sylvestris*, welche ganz in der Nähe von *strobus* steht, deren eine Menge beherbergt.

### Tauschverkehr und Kaufgesuche.

(NB. Diese Rubrik steht den Abonnenten für Mittheilungen gratis zu Gebote, indessen nicht für Verkaufsanzeigen, auch werden die Mittheilungen nicht wiederholt.)

Offerire diesjährige gute *Saturnia Piri* Puppen, à 65  $\zeta$ , in Tausch gegen *Noctuen* nach meiner Wahl auf Basis des Katalogs von Herrn Kricheldorf in Berlin.

J. Sukup in Napagedl,  
Mähren (Oesterreich).

### A n z e i g e n.

**Josef Müller,**  
Nadlermeister,

Wien II, Karmeliterg. 2,  
verfertigt alle Arten Insecten-  
nadeln, Fangrequisiten, Zangen,  
Pincetten etc. zu billigen Preisen.  
Ausführliche Prospective gratis.



### P o d o m e t e r,

Schrittzähler in Taschenuhrenform, aus Nickel unter garantirter Genauigkeit, à 21, 25 und 33 *M.*

**Messing - Sextant (Uhrenregulator)** zur ganz genauen Regulirung der Uhren nach der Sonne in exakter und sauberer Ausführung, nebst leichtfasslicher Belehrung. 10 *M.* nebst Tabellen.

Deren Pünktlichkeit, saubere und exakte Bearbeitung leistet Jedermann, dem es um die ganz genaue Stellung der Uhren zu thun sein muss, treffliche Dienste. Die Anerkennung ausgezeichneten Fachmänner hat diesen praktischen, für Jedermann leichtfasslichen Zeitbestimmungs-Instrumenten schon zu Tausenden von Exemplaren Verbreitung verschafft.

Stuttgart, C. F. Ziegenbalg, Verlagshandlung.  
14 Eberhardsstr. 14.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Harrach A.

Artikel/Article: [Zur Kenntniss der Wohnthiere einiger Schlupfwespen. 233-235](#)