

nachweisen, bei ersteren 2 gliederige, bei letzteren, wie auch bei Tipuliden 1 gliederige Cerci.

Ein Abdomen mit echten 10 Tergiten und 1 gliederigen Cercis fand ich auch noch bei Phoriden (*Phora*, *Puliciphora*) und *Elachiptera* (acalyptere Muscide), und die Untersuchungen meines Freundes werden zeigen, daß weitaus die Mehrzahl der weiblichen Dipteren ein 10 gliederiges Abdomen und 1 gliederige Cerci besitzen. Fig. 7 zeigt das Hinterende eines *Phora* sp. ♀. Hinter dem 8. Segment liegt die Geschlechtsöffnung (*Go*), dann folgen noch 2 Tergite (*t9* und *t10*) und ein Cercuspaar (*cp*) dorsal, ein 9. Sternit (*st9*) ventral, und zwischen den letzteren liegt die Afteröffnung, welche weichhäutig und weit ausstülpbar ist.

Es liegt nicht in meiner Absicht, hier auch nur etwas näher auf Details einzugehen. Der Zweck dieser Zeilen ist vornehmlich nur der, die Abdominalgliederung der Dipteren-Weibchen an der Hand einiger Beispiele zu erörtern und für neue, umfangreiche Untersuchungen in dem oben bezeichneten Sinne anzuregen. Folgende nach dem Muster Heymon's angefertigte Formeln mögen das Gesagte nochmals kurz zusammenfassen; ein Punkt (.) giebt das Vorhandensein eines Stigmenpaares, ein Stern (\*) die Lage der Genitalöffnung an; *a* bedeutet Anus, *Cp* Cercopod, ein wagerechter Strich (—) das Fehlen eines Skeletstückes:

<i>Tipula</i> ♀:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<i>Cp</i> <sup>1</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8*	9	10	<i>a</i>
<i>Sciara</i> ♀:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<i>Cp</i> <sup>2</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8*	9	—	<i>a</i>
<i>Phora</i> ♀:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<i>Cp</i> <sup>1</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8*	9	—	<i>a</i>
<i>Culex</i> ♀:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	<i>Cp</i> <sup>1</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8*	9	10	<i>a</i>
<i>Elachiptera</i> ♀:	1 + 2	3	4	5	6	7	8	9	10	<i>Cp</i> <sup>1</sup>	<i>a</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8*	9	—	

(Schluß folgt.)

### Berichtigung.

Auf Tafel II der No. 700 ist bei Fig. 4 zu lesen: *Thaumtops coalita* (statt *oblita*).

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Berichtigung. 504](#)