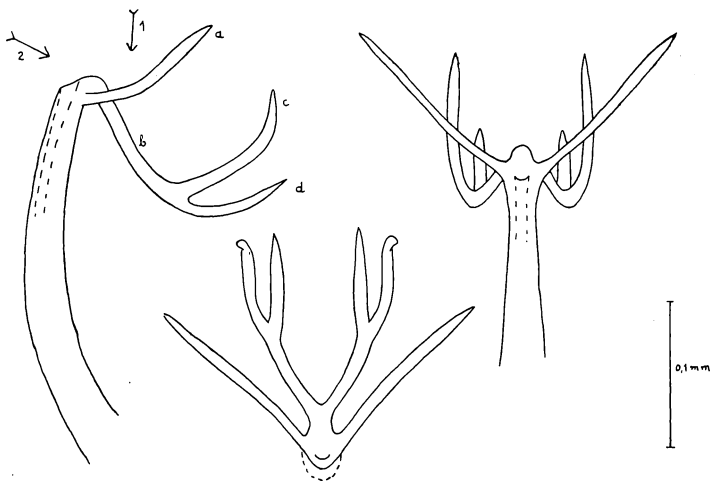


Am Licht gefangene Typhlocybiden.

Von W, Wagner, Hamburg.

Herr Evers, Altona, hat in den letzten Jahren mehrfach die Insekten gesammelt, die, durch das Licht angelockt, sich in den Kuppeln der elektrischen Lampen im Altonaer Volkspark fingen. Drei solcher Ausbeuten enthielten auch zahlreiche Zikaden, und zwar in der überwiegenden Mehrzahl Typhlocybiden. Die wenigen Arten aus anderen Familien sind ohne Bedeutung und werden hier nicht erwähnt. Die Untersuchung der Typhlocybiden dagegen führte zu ganz überraschenden Ergebnissen. Außer mehreren, bisher nur von einem einzigen Fundort bekannten Arten fanden sich in dem Material eine neue Art und eine Art, die bisher noch nicht aus Deutschland nachgewiesen worden ist. Das Verfahren, in dieser Weise Typhlocybiden zu sammeln, verdient Nachahmung.

In der folgenden Aufstellung bedeutet die Zahl hinter dem Art-namen die Anzahl der gefundenen ♂♂. Die ♀♀ sind unberücksichtigt geblieben, weil sie sich in den meisten Fällen nicht bestimmen ließen.



Typhlocyba lanternae n. sp. Fig. 1: Penis lateral gesehen, die Anhänge der linken Seite sind weggelassen. Fig. 2: Penis von oben gesehen, in der Richtung des Pfeiles 1 in Fig. 1. Fig. 3: Penis von hinten gesehen, in der Richtung des Pfeiles 2 in Fig. 1.

Bei einer Leerung der Lampen am 28. 6. 35 fanden sich folgende Arten: *Emposca pteridis* Dlbm. (= *Tullgreni* Rib. = *flavescens* Paoli*) 3 — *Typhlocyba rosae* (L.) Rib. 186 — *T. solaris* Rib. 6 — *T. divergens* Rib. 1 — *T. barbata* Rib. 5 — *T. hippocastani* (Edw.)

*) Synonymie nach Ossiannilsson: 1937, *Opuscula Entomologica* S. 132—134.

Rib. 3 — *T. sociabilis* Oss. 1 — *T. lanternae* n. sp. 2 — *T. cruenta* H. S. var. *Douglasi* Edw. 3 — *T. tenerrima* (H. S.) Rib. 1 — *T. quercus* F. 2.

Bei einer Leerung am 6. 7. 35 fanden sich folgende Arten: *Emposca pteridis* Dlbm. 17 — *Typhlocyba rosae* (L.) Rib. 42 — *T. solearis* Rib. 1 — *T. hippocastani* (Edw.) Rib. 1 — *T. tenerrima* (H. S.) Rib. 2 — *T. ulmi* (L.) Rib. 1.

Bei einer Leerung am 16. 7. 36: *Alebra Wahlbergi* (Boh.) Rib. 1 — *Emposca smaragdula* (Fall.) Edw. 1 — *E. Butleri* Edw. 1 — *E. pteridis* Dlbm. 1 — *Typhlocyba rosae* (L.) Rib. 45 — *T. Lethierryi* (Edw.) Rib. 1 — *T. tersa* Edw. 1 — *T. divergens* Rib. 1 — *T. Bergmani* Tullgr. 1 — *T. bifasciata* (Boh.) Rib. (= *nitidula* auct.) 1 — *T. ulmi* (L.) Rib. 1 — *T. quercus* F. 1 — *T. callosa* Then var. *distincta* Edw. 11 — *T. cruenta* H. S. var. *Douglasi* Edw. 2 — *Eurhadina stellulata* Burm. 2 — *E. pulchella* (Fall.) Wagn. 2 — *Erythro-neura alneti* Dhlb. 5.

Von den genannten Arten ist *Typhlocyba Bergmani* Tullgr. bisher nicht in Deutschland gefunden worden, *T. lanternae* ist eine neue Art.

***Typhlocyba lanternae* n. sp.**

Aus der *T. rosae*-Gruppe im Sinne Ribauts (vergl.: Rib. 1936, Faune de France 31, S. 90 u. 91).

Oberseite hellgelb, ohne Zeichnung.

Penisschaft des ♂ zylindrisch, sehr wenig nach vorn gebogen. Penis am Ende mit 4 Paar Anhängen, die seitlichen Anhänge einfach, die vorderen gegabelt. Seitliche Anhänge (a) sehr lang, von hinten und oben gesehen gerade erscheinend, einen wenig stumpfen Winkel miteinander bildend; von der Seite gesehen, erst kopfwärts weisend, dann schwach aufwärts nach vorn gerichtet. Vordere Anhänge (b) sehr lang, vorwärts und abwärts gerichtet bis zu der Stelle, wo sie sich gabeln. Der Stiel der Gabel etwa so lang wie der äußere Gabelast (c). Dieser Ast schräge aufwärts gerichtet und gebogen, so daß sein letztes Viertel nach oben weist. Der innere Gabelast (d) kürzer als der äußere, tiefer liegend, fast waagrecht, von der Seite gesehen schwach gebogen, von oben gesehen, gerade.

Von *Typhlocyba tersa* Edw. 1914 verschieden durch das lange ungegabelte Stück der vorderen Anhänge. Von *T. diversa* Edw. 1914 zu unterscheiden durch die Aufwärtskrümmung der beiden Äste der vorderen Anhänge. Von den anderen Arten, deren seitliche Anhänge einfach und deren vordere Anhänge gegabelt sind, zu unterscheiden durch die geringe Krümmung der seitlichen Anhänge, die bei Betrachtung von oben und hinten nicht zu bemerken ist und durch die bedeutende Länge dieser Anhänge.

2 ♂♂ am 28. 6. 35, Altona in einer Lampenkuppel, leg. Evers.
Type und Paratype in meiner Sammlung.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg](#)

Jahr/Year: 1938

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Wagner Wilhelm

Artikel/Article: [Am Licht gefangene Typhlocybiden. 154-155](#)