HEINZ ITZEROTT, Grünstadt

1. Nachtrag zur Libellenfauna der Pfalz[1])

Im Jahre 1962 konnte in der Pfalz das Vorkommen von zwei neuen Arten von Großlibellen festgestellt werden, so daß sich die Gesamtzahl der Anisopterenarten auf 33 erhöht. Am interessantesten ist zweifellos der Fund von *Aeschna juncea* L. (Torf-Mosaikjungfer, in der Liste unter 3. aufgeführt!) am 20. August 1962 am Jagdhausweiher bei Kaiserslautern. Diese Libelle ist tyrphophil, d. h. sie hat eine besondere Vorliebe für das Hochmoor. Die andere für die Pfalz neue Großlibelle ist *Onychogomphus forcipatus* L. (Kleine Zangenlibelle 18.), die am 29. Juli 1962 am Otterbach bei Kandel entdeckt wurde. Sehr beachtlich ist weiterhin, daß die Arktische Smaragdlibelle (*Somatochlora arctica* Zett. 26.) nicht nur im Geisweiher bei Landstuhl, sondern auch im Jagdhausweiher bei Kaiserslautern vorkommt. Die *Carex-Sphagnum*-Bestände der Verlandungszone des Weihers bieten dieser tyrphobionten, d. h. streng an das Hochmoor gebundenen Art den für ihre Entwicklung erforderlichen Lebensraum. Wir müssen uns glücklich schätzen, daß wir die seltene *S. arctica* bereits an 2 Stellen unserer Pfälzer Heimat beobachten können.

Der Jagdhausweiher ist aber auch ein Flugplatz für einige andere bemerkenswerte Großlibellen. So fliegt dort *Somatochlora metallica* v. d. L. (Glänzende Smaragdlibelle 24.) in großer Zahl, ebenso die bei uns seltene *Aeschna grandis* L. (Braune Mosaikjungfer 5.), *Aeschna cyanea* Müll. (Blaugrüne Mosaikjungfer 7.) und *Sympetrum danae* Sulz. (Schwarze Heidelibelle 42.)

Der Otterbach bei Kandel ist ein Libellenparadies. Er verdient auch als neuer Fundort für zwei seltene *Orthetrum*-Arten besondere Beachtung: *Orthetrum coerulescens* Fabr. (Kleiner Blaupfeil 32.) und *Orthetrum brunneum* Fonsc. (Südlicher Blaupfeil 33.). Der erstere flog im Juli 1962 sehr zahlreich, der letztere konnte zur gleichen Zeit nur in wenigen Exemplaren festgestellt werden. Darüber hinaus bevölkerten im Juli 1962 viele *Libellula fulva* Müll. (Spitzenfleck 31.) und mehrere *Somatochlora flavomaculata* v. d. L. (Gefleckte Smaragdlibelle 25.) den Otterbach.

Die Fauna ist also folgendermaßen zu ergänzen:

3. *Aeschna juncea* L., neu für die Pfalz!
   Mehrere ♂ am 20. 8. 62 am Jagdhausweiher bei Kaiserslautern.

5. *Aeschna grandis* L.
   Einige ♂ und ♀ am 18. und 20. 8. 62 am Jagdhausweiher bei Kaiserslautern.

---

[1]) Die Libellenfauna der Pfalz, Mitt. Pollichia, III. Reihe, Bd. 8, S. 169—180, 1961.



Paarungsrad der Torf-Mosaikjungfer
(Aeschna juncea)

Aufn. Dr. H. Itzerott - Grünstadt - 1. Sept. 1962

7. *Aeschna cyanea* Müll.
Am 18. und 20. 8. 62 an den kleinen Teichen ostwärts des Jagdhausweihers bei Kaiserslautern.

18. *Onychogomphus forcipatus* L., neu für die Pfalz!
♂ in Anzahl am 29. 7. 62 am Otterbach bei Kandel.

24. *Somatochlora metallica* v. d. L.
Zahlreich am 18. und 20. 8. 62 am Jagdhausweiher bei Kaiserslautern.

25. *Somatochlora flavomaculata* v. d. L.
Mehrere ♂ am 21. 7. 62 am Otterbach bei Kandel.

26. *Somatochlora arctica* Zett.
Am 23. 6. 62 mehrere ♂, 1 ♀ bei Eiablage, am 20. 8. 62 noch 1 ♂ am Jagdhausweiher bei Kaiserslautern.

31. *Libellula fulva* Müll.
Viele ♂ und ♀ am 21. und 29. 7. 62 am Otterbach bei Kandel.

32. *Orthetrum coerulescens* Fabr.
Sehr zahlreich am 21. und 29. 7. 62 am Otterbach bei Kandel.

33. *Orthetrum brunneum* Fonsc.
1 ♂ am 21. 7. 62, mehrere ♂ am 29. 7. 62 am Otterbach b. Kandel.

42. *Sympetrum danae* Sulz.
Zahlreich am 18. und 20. 8. 62 am Jagdhausweiher bei Kaiserslautern.

Anschrift des Verfassers: Dr. rer. nat. Heinz Itzerott, 6718 Grünstadt (Pfalz), Bückelhaube 7.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der POLLICHIA

Jahr/Year: 1963

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Itzerott Heinz

Artikel/Article: 1. Nachtrag zur Libellenfauna der Pfalz 88-89