

## Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna des Seerosensumpfes bei Halbendorf/Spree

REINER SCHLEGEL, Neschwitz

Der sogenannte Seerosensumpf liegt inmitten der Kiefernheide im Forstrevier Halbendorf/Spree. Er ist ein Heidemoor mit Zwischenmoorcharakter und stellt eine flache, etwa 1,5 ha große Geländemulde dar, in der Torf abgelagert ist. Das Moor entstand wahrscheinlich im Spätglazial (ULBRICHT und BRIX, 1958), also etwa vor 11 000 bis 12 000 Jahren. Infolge früherer Torfstiche sind fünf unterschiedlich große Tümpel entstanden, die zusammen etwa zwei Drittel des Gebietes einnehmen. Vier der Tümpel sind außerordentlich dicht mit *Nymphaea candida* bedeckt, der fünfte ist verschilft (*Phragmites communis*). Unter Wasser bilden *Utricularia vulgaris* und *Myriophyllum spicatum* ausgedehnte und dichte Bestände. Zwischen den Tümpeln befindet sich ein bultenreiches, mit vielen kleinen Wasserlachen durchsetztes Gelände, welches im wesentlichen von Sphagnen (mitunter große zusammenhängende Flächen), *Eriophorum polystachyum*, *Drosera rotundifolia* und *Erica tetralix* bewachsen ist. An den trockeneren Stellen finden sich *Molinia coerulea* und *Calluna vulgaris*. Dazwischen stehen vereinzelt abgestorbene Kiefern. Der pH-Wert des Wassers schwankt zwischen 5,2 und 5,7. Das Kleinklima des Seerosensumpfes zeichnet sich – infolge der Wasserflächen – durch geringere Temperaturextreme im Vergleich zur Umgebung aus. Die Temperatur ist also – ganz im Gegensatz zu echten Hochmooren – verhältnismäßig ausgeglichen.

In der vorliegenden Arbeit sollen die wesentlichsten Ergebnisse meiner Sammeltätigkeit in diesem Gebiet (vom 27. 3. 1958 bis 30. 10. 1958) wiedergegeben werden. Ich habe versucht, möglichst alle vorkommenden Arten zu erfassen. Vollständig ist dies aber, wenn überhaupt, in der kurzen Sammelzeit, die ja nicht einmal über ein ganzes Jahr ausgedehnt wurde, nicht möglich. Es werden sicherlich einige Arten beim Sammeln verfehlt worden sein. Ferner konnten manche Arten nicht sicherlich bestimmt werden; und schließlich habe ich ein paar Gruppen von vornherein nicht berücksichtigt. Trotzdem hoffe ich, daß die folgenden Listen der vorkommenden Arten von einigem Interesse sind, zumal sich interessante Vergleichsmöglichkeiten mit Hochmooren und mit Niederungsmooren ergeben könnten.

Ich beginne ohne Rücksicht auf die systematische Reihenfolge mit den Dipteren und beabsichtige die übrigen zu gegebener Zeit ebenfalls in dieser Zeitschrift zu veröffentlichen.

### 1. *Diptera*

(Für seine wertvolle Hilfe bei der Bestimmung und die Überprüfung einiger schwieriger Arten bin ich Herrn Prof. dr. W HENNIG, Berlin, zu besonderem Dank verpflichtet.)

*Mycetophilidae*

<i>Mycetophila</i> spec.:	7. 5.—29. 10.	(3)
<i>Sceptonia nigria</i> MEIG.:	29. 8.— 6. 10.	(3)

*Limnobiidae*

<i>Idioptera fasciata</i> L.:	30. 5.	(2)
— <i>pulchella</i> MEIG.:	12. 5.—27. 8.	(6)

*Tipulidae*

<i>Prionocera</i> spec.:	7. 5.	(1)
— <i>turica</i> FABR.:	12. 5.	(1)
<i>Tipula</i> spec.:	6. 6.	(1)

*Psychodidae*

Gen. spec.:	28. 4.—13. 8.	(5)
-------------	---------------	-----

*Culicidae*

Gen. spec.:	29. 4.— 9. 8.	(8)
<i>Culex pipiens</i> L.:	29. 9.— 6. 10.	(2)
<i>Aedes</i> spec.:	17. 6.— 6. 8.	(55)

*Chironomidae*

Gen. spec.:	14. 4.—22. 10.	(135)
-------------	----------------	-------

*Heleidae*

Gen. spec.:	13. 8.—28. 9.	(2)
-------------	---------------	-----

*Lycoriidae*

Gen. spec.:	25. 4.—22. 10.	(8)
-------------	----------------	-----

*Cecidomyiidae*

Gen. spec.:	30. 7.—13. 8.	(21)
-------------	---------------	------

*Tabanidae*

<i>Chrysozona italica</i> MEIG.:	31. 7.	(2)
— <i>pluvialis</i> L.:	16. 6.— 1. 8.	(2)
<i>Tabanus cordiger</i> MEIG.:	1. 8.	(1)
— <i>apricus</i> MEIG.:	30. 5.	(2)

*Asilidae*

Gen. spec.:	19. 8.	(1)
<i>Machimus rusticus</i> MEIG.:	2. 7.	(1)

*Empididae*

Gen. spec.:	29. 10.	(1)
<i>Hilara</i> spec.:	29. 9.	(2)
<i>Empis</i> spec.:	13. 5.—27. 8.	(2)
<i>Rhamphomyia</i> spec.:	20. 5.	(1)

*Musidoridae*

<i>Musidora</i> spec.:	22. 10.—29. 10.	(4)
— <i>fallax</i> DEMEIJ. (?):	20. 9.	(3)
— <i>furcata</i> FALL. (?):	13. 5.— 8. 10.	(19)
— <i>lutea</i> PANZ.:	20. 9.	(1)

*Dolichopodidae*

Gen. spec.:	29. 8.—22. 10.	(11)
<i>Dolichopus nigricornis</i> MEIG.:	13. 6.— 2. 7.	(8)
— <i>rupestris</i> HAL.:	19. 8.	(1)
— <i>lepidus</i> STAEG.:	13. 6.	(2)
— <i>nitidus</i> FALL.:	13. 6.—28. 8.	(4)
<i>Hercostomus cupreus</i> FALL.:	4. 4.—13. 6.	(4)
— <i>aerosus</i> FALL.:	7. 6.— 5. 9.	(222)

*Phoridae*

Gen. spec.:	12. 4.—20. 10.	(31)
-------------	----------------	------

*Syrphidae*

<i>Neoascia floralis</i> MEIG.:	13. 5.—28. 8.	(2)
<i>Chilosia pagana</i> MEIG.:	5. 5.—14. 5.	(3)
<i>Melanostoma mellina</i> L.:	20. 5.—29. 8.	(12)
— <i>scalare</i> FABR.:	20. 5.—19. 8.	(2)
<i>Sphaerophoria scripta</i> L.:	28. 8.—30. 8.	(2)
— <i>menthastris</i> L.:	31. 7.— 2. 8.	(7)
<i>Eristalis</i> spec.:	14. 5.	(1)
— <i>horticola</i> DEGEER:	14. 8.	(1)
<i>Tubifera trivittata</i> FABR.:	8. 8.	(1)
<i>Cinxia borealis</i> FALL.:	19. 8.	(1)
<i>Zelima pigra</i> FABR.:	18. 6.	(1)

*Pipunculidae*:

<i>Dorylas</i> spec.:	11. 6.—30. 9.	(4)
— <i>sylvaticus</i> MEIG.:	30. 8.—20. 9.	(2)

*Cordyluridae*

<i>Trichopalpus punctipes</i> MEIG.:	5. 5.—21. 10.	(56)
<i>Scopeuma stercorarium</i> L.:	2. 5.—21. 10.	(17)
— — <i>var. merdarium</i> FABR.:	2. 8.	(1)
— <i>suillum</i> FABR.:	2. 8.—19. 8.	(5)
— <i>squalidum</i> MEIG.:	2. 8.	(1)
<i>Coniosternum obscurum</i> FALL.:	5. 5.—14. 5.	(2)

*Sciomyzidae*

<i>Sepedon sphegeus</i> FABR.:	26. 9.	(1)
<i>Pherbina coryleti</i> SCOP.:	17. 6.— 2. 7.	(3)
<i>Hydromyia dorsalis</i> FABR.:	30. 8.—22. 10.	(8)

*Sepsidae*

<i>Sepsis punctum</i> FABR.:	7. 5.—19. 8.	(7)
— <i>fulgens</i> MEIG.:	7. 5.—18. 8.	(4)

*Piophilidae*

<i>Protopiophila latipes</i> MEIG.:	2. 8.	(2)
-------------------------------------	-------	-----

*Lauxaniidae*

<i>Halidayella elisae</i> MEIG.:	1. 8.	(1)
----------------------------------	-------	-----

*Chamaemyiidae*

<i>Leucopsis griseola</i> FALL. (?):	19. 8.	(3)
--------------------------------------	--------	-----

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1961

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Schlegel Reiner

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna des Seerosensumpfes bei Halbendorf/Spree 2-4](#)