

## Beiträge zur Lepidopteren- und Odonaten-Fauna Siebenbürgens.

Von

Dr. D. Czekelius.

### I. Microlepidopteren aus der Umgebung von Hermannstadt.

Karl Fuss veröffentlichte im I. Jahrgang der „Verhandlungen und Mitteilungen des siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften zu Hermannstadt“ 182 Species Microlepidopteren, welche von Joseph Franzenau in der Umgebung von Nagyág gefangen, und dem ersteren behufs Veröffentlichung in einem gedruckten Sammelverzeichnis ohne Autornamen (das Original erliegt im Archive des Vereines) mitgeteilt worden waren. Im X. Bande derselben Veröffentlichungen Seite 26 sagt Franzenau selbst: „In meinem im Jahre 1850 an den Verein eingesendeten Lepidopteren-Verzeichnisse verschwinden die Microlepidopteren fast ganz, und das Dringendste, wozu ich mich wohl demnächst werde entschliessen müssen, bleibt die gänzliche Umarbeitung dieses Verzeichnisses mit der grossen Zahl der neuen Aquisitionen.“ Diesen Entschluss scheint Franzenau nie ausgeführt zu haben — er starb den 14. Februar 1862 —, denn in dem von Otto Hermann veröffentlichten Verzeichnisse der Franzenau'schen Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge (*Az erdély muzeum-egylet évkönyvei*, IV. Band 1866, 1867, Seite 4 u. ff.) sind dieselben Microlepidopteren zwar mit Autorenangabe und etwas anderer Familieneinteilung, wohl nach Heydenreichs Katalog vom Jahre 1851, sonst aber völlig unverändert angeführt, so dass z. B. die, jetzt zu den Noctuiden und Bombyciden gezogenen Genera: *Herminia*, *Helias*, *Helia* u. s. w. in beiden Veröffentlichungen noch den Microlepidopteren zugezählt erscheinen.

Seither ist meines Wissens über Microlepidopteren aus Siebenbürgen nichts veröffentlicht worden, und in wie ferne der neu herauszugebende Katalog der Fauna Ungarns siebenbürgische Vorkommnisse anführt, kann ich nicht sagen, da er noch nicht erschienen ist.

So mag denn auch diese Veröffentlichung der nachfolgenden kleinen Liste siebenbürgischer Microlepidopteren, so dürftig sie ist, immerhin einiges Interesse bieten. Die Tiere sind zum weitaus grössten Teile von Herrn Dr. H. Rebel, Kustos am k. k. Hofmuseum bestimmt, und durchaus von ihm revidiert, die Daten also vollkommen verlässlich; ausserdem befinden sich die Typen in der Sammlung des siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften.

Bezüglich der Fundorte sei es gestattet noch einige Bemerkungen zu machen. Die „Hohe Rinne“ liegt 1400 Meter hoch im Zibinsgebirge in der Tannenregion; Hermannstadt 420 Meter hoch; der „Jungewald“ ist ein ausgedehnter Eichenwald nächst Hermannstadt; „Kleinscheuern“ eine Gemeinde etwa 8 Kilometer von Hermannstadt, auf der Wasserscheide zwischen Kokel und Zibin, ohne Waldungen in der näheren Umgebung. „Salzburg“, 14 Kilometer von Hermannstadt im Weissthale gelegen, hat zahlreiche salzhaltige Plätze mit ausgesprochener Salzflora.

Schliesslich sage ich Herrn Dr. H. Rebel auch an dieser Stelle den besten Dank für die liebenswürdige Bereitwilligkeit, mit welcher er sich der Mühe, die ersten Schritte eines Dilettanten zu leiten unterzog, und lasse die Aufzählung der Arten nach dem Katalog von „Staudinger und Wocke“ folgen:

1. *Cledeobia angustalis* S., Jungerwald 20. Juli.
2. *Aglossa pinguinalis* L., Hermannstadt, Salzburg 15. Juli.
3. *Asopia costalis* F., Salzburg 22. Juli, Hermannstadt.
4. — *farinalis* L., Hermannstadt 18. Juli.
5. *Scoparia ambigualis* Tr., Salzburg 4. Juli.
6. — *ingratella* L., Jungerwald 20. Juni.
7. *Heliothela atralis* Hb., Hermannstadt 2. Juni, 6. Sept.
8. *Odontia dentalis* S. V., Kronstadt.
9. *Eurrhypara urticata* L., Salzburg 20. Juli, Hermannstadt.
10. *Botis purpuralis* L., Salzburg 12. Juli, Hermannstadt.
11. — *cespitalis* Sch., 10. Juli, Hermannstadt.
12. — *nebulalis* Hb., Hohe Rinne 1. Aug.

13. *Botis nubilalis* Hb., Salzburg 8. Juli.
14. — *terrealis* Tr., Kleinscheuern 25. Mai.
15. — *ferrugalis* Hb., Hermannstadt 27. Okt.
16. *Eurycreon verticalis* L., Hermannstadt 7. Juni.
17. — *pulealis* S. V., Hermannstadt.
18. *Nomophila noctuella* S. V., Kleinscheuern 30. Aug., Jungerwald.
19. *Pionea forficalis* L., Hermannstadt.
20. *Orobena aenealis* Schiff., Hermannstadt 7. Juni.
21. *Diasemia literata* Scop., Hermannstadt 27. Mai.
22. *Hydrocampa nymphaeata* L., Salzburg 4. Juni.
23. *Crambus cerussellus* Schiff., Salz. 4. Juni, Hermannst. 11. Juni.
24. — *pascuellus* L., Hermannst. 11. Juni, Hohe Rinne 1. Aug.
25. — *pratellus* L., Hermannstadt 30. Mai, 20. Juni.
26. — *dumetellus* Hb., Hermannstadt 30. Mai.
27. — *hortuellus* Hb., Hermannst. 28. Juni, Salz. 20. Juli
28. — *craterellus* S., Salzburg 4. Juni, 10. Juli.
29. — *falsellus* Sch., Salzburg 19. Juli.
30. — *chrysonuchellus* Sc., Hermannstadt 16. u. 31. Mai.
31. — *myellus* Hb., Hohe Rinne 5. Aug.
32. — *tristellus* F., Kleinscheuern 30. Aug.
33. — *luteellus* S. V., Hermannst. 11. Juni, Salz. 14. Juli.
34. — *lythargyrellus*, Salzburg 12. Juli.
35. — *perlellus* Sc., Hermannstadt 11. Juni, Salzburg 8. Juli.
36. *Dioryctria abietella* Zk., Hohe Rinne 1. Aug.
37. *Pempelia semirubella* Sc., Salzburg 12. Juli.  
— — v. *sanyrinella* Hb., Salzburg 13. Juli.
38. — *adornatella* T., Salzburg 4. Juni.
39. *Trachonitis cristella* Hb., Salzburg 24. Juli.
40. *Myelois cribrum* S. V., Salzburg 21. Juni, Hermannstadt.
41. *Homoeosoma sinuella* F., Salzburg 4. Juni.
42. *Aphomia sociella* L., Salzburg 17. Juli, Hermannstadt.
43. *Melissoblastes bipunctatus* C., Salzburg 30. Juni.
44. *Tortrix diversana* Hb., Hermannstadt 2. Juni.
45. — *forsterana* F., Hermannstadt.
46. *Sciaphila wahlbomiana* L., Hermannstadt 16. Mai.
47. *Cochylis hamana* L., Salzburg 20. Juli.
48. — *hartmaniana* C., Salzburg 25. Juli.
49. — *hybridella*, Salzburg 9. Juli.
50. *Penthina salicella* L., Hermannstadt 26. Mai.

51. *Penthina scriptana* Hb., Hermannstadt 25. Juni.
52. — *pruinana* Hb., Hermannstadt 8. Juni.
53. — *rufana* Scop., Hermannstadt 27. Mai.
54. — *striana* S. V., Salzburg 5. Juli.
55. — *palustrana* Z., Hohe Rinne 1. Aug.
56. — *areuella* Cl., Hermannstadt 16. Juni.
57. — *bipunctana* F., Hohe Rinne 1. Aug.
58. *Grapholitha hypericana* Hb., Hohe Rinne 10. u. 25. Aug.
59. — *palifrontana* L., Salzburg 3. Juli.
60. — *discretana* Wk., Jungerwald 7. Juni.
61. *Carpocapsa pomonella* L., Hermannstadt 16. Juni.
62. *Steganoptycha signatana* D., Hermannstadt 27. Mai.
63. *Phoxopteria mitterbacheriana* Sch., Salzburg 20. Juli.
64. *Simaethis pariana* Cl., Hermannstadt 15. Mai.
65. *Talaeporia pseudobombycella* Hb., Hermannstadt 6. Mai.
66. *Solenobia triquetrella* F., Hermannstadt April.
67. *Scardia boleti* F., Salzburg 3. Juli.
68. *Blabophanes monachella* Hb., Salzburg 20. Juli.
69. — *rusticella* Hb., Hermannstadt 14. Juni.
70. *Incurvaria vetulella* Z., Hermannstadt.
71. *Adela degenerella* L., Jungerwald 20. Juni.
72. *Nemotois metallicus* P., Salzburg 20. Juli.
73. — *fasciellus* F., Salzburg 20. Juli.
74. *Hyponomeuta malinellus* Z., Hermannstadt 4. Aug.
75. — *padellus* Sch., Salzburg 20. Juli.
76. *Argyresthia nitidella* F., Salzburg 8. Juli.
77. — *cornella* F., Salzburg 8. Juli.
78. *Chimabacche fagella* F., Hermannstadt 23. März.
79. *Epigraphia steinkellneriana* S. V., Hermannstadt 23. März.
80. *Depressaria depressella* H., Salzburg 20. Juli.
81. *Parasia paucipunctella* Z., Salzburg 20. Juni.
82. *Anacampsis coronilella* T., Hermannstadt 27. Mai.
83. *Pleurota pyropella* Sch., Salzburg 10. Juli.
84. *Oecophora stroemella* F., Hohe Rinne 1. Aug.
85. *Chrysoclista bimaculella* Hw., Hermannstadt 2. Juni.
86. *Pterophorus monodactylus* L., Salz. 20. Juli, Hermannst. 20. Sept.
87. *Aciptilia tetradactyla* L., Hermannstadt 28. Juni.
88. — *pentadactyla* L., Hermannstadt, Salzburg 13. Juli,

## II. Zur Lepidopteren-Fauna Siebenbürgens.

In „Rovartani lapok“ IV. Band, 5. Heft, Seite 105 werden unter den von Herrn Grafen Béla Wass in der Mezöség gesammelten Schmetterlingen als für Siebenbürgen neue angeführt: *Erastria obliterata*, *Lygris ab. musanaria*, *Eupithecia oblongata*.

*Erastria obliterata* (bestimmt von Dr. H. Rebel) habe ich im Jahre 1896 den 28. Juni in Salzburg ebenfalls gefangen. Es ist von Interesse, da die heissen trockenen Hügel in Salzburg den klimatischen und floristischen Verhältnissen der Mezöség entsprechen.

*Lygris ab. musanaria* Frr. habe ich im August 1896 auf der Hohen Rinne (1400 Meter Seehöhe) im Zibinsgebirge gefangen. Hier ist nun auffällig das Vorkommen in zwei so ganz verschiedenen Lokalitäten.

*Eupithecia oblongata* Thnb. nach „Staudinger und Wocke 1871“ Synonym zu *Eupithecia centaureata* S. V. F. Ment. Hb. 452, 240; nach „Heydenreich 1851“ dem Handexemplare Franzenau's *Eupithecia centaurearia* II. 240, 452 Synonym: *oblongata* Thun. führt Franzenau schon in seinem Verzeichnisse vom Jahre 1850 unter dem Heydenreich'schen Namen als in Nagyág vorkommend an. Sie ist in der Umgebung Hermannstadts im Juni und Juli häufig.

In Nr. 6 derselben Zeitschrift vom Juni 1897 Seite 134 wird die durch Herrn N. Tomola beobachtete Copula zwischen *Zigaena filipendulae* und *ephiates ab. coronillae* mitgeteilt. Ich habe im Jahre 1891 die Copula zwischen *filipendulae* und *ab. medusa* beobachtet, und in meiner Sammlung eine Reihe von im Freien gefangenen *Zygaenen*, welche die Uebergänge von *Zigaena ephiates ab. coronillae* zur *ab. medusa* bilden, also wohl Hybridbildungen sind. Ein Beweis dafür, dass diese Gruppe der *Zigaena*-Arten verhältnismässig jung und noch in der Entwicklung begriffen ist.

## III. Zur Odonaten-Fauna Siebenbürgens.

Durch die Monographie Kohaut's: „A magyarországi szitakötő-félék természetrajza“ angeregt, habe ich im laufenden Jahre den Odonaten in der Umgebung von Hermannstadt und Salzburg, soweit es meine Berufsgeschäfte erlaubten, nachgespürt. Meine Vermutung, dass die Odonaten-Fauna Salzburgs ebenso wie die der Coleopteren

und Lepidopteren eine von der Hermannstädter verschiedene sein würde, und zwar um so mehr, als alle stehenden und fließenden Gewässer des ersteren Ortes mehr oder weniger Salzgehalt zeigen, hat sich nicht bestätigt. Die Odonaten-Fauna Salzburgs ist eine auffallend arme, und zeigt — soweit ich bisher konstatieren konnte — nur zwei Formen, die nicht bei Hermannstadt vorkommen, *Libella coerulescens* und *Gomphus flavipes*, die ich aber hier wohl nur übersehen habe. Dagegen sind die Resultate meines an wenig Sammeltagen in Hermannstadt erbeuteten Materiales im ganzen zufriedenstellend. Von den 35 in der oben erwähnten Monographie als in Siebenbürgen vorkommend bezeichneten Arten habe ich 23 aufgefunden, und ausserdem 6 für Siebenbürgen neue Arten, nämlich: *Libella albistyla* und *brunea*, *Diplax sanguinea*, *Gomphus flavipes*, *Lestes macrostigma* und *Ischnura elegans*, so dass die Zahl der aus Siebenbürgen bekannten Odonaten nun 41 beträgt.

Ich gebe in folgendem das Verzeichnis der bisher aufgefundenen Odonaten mit Datum und Fundort, wobei ich bemerke, dass eine Art: *Aeschna mixta* aus dem Mittelgebirge (Hohe Rinne, 1400 Meter) stammt.

1. *Libellula quadrimaculata*, 21. Mai Hermannstadt.
2. — *depressa*, 26. Mai Hermannstadt, Salzburg.
3. *Libella albistyla*, 21. Juli Hermannstadt.
4. — *brunea*, 6. Juli Hermannstadt.
5. — *coerulescens*, Salzburg.
6. *Diplax flaveola*, 17. Juni Hermannstadt.
7. — *meridionalis*, 6. Juli Hermannstadt.
8. — *sanguinea*, 30. Juni Hermannstadt, Salzburg.
9. *Gomphus vulgatissimus*, Hermannstadt 23. Mai, Salzburg.
10. — *flavipes*, Salzburg.
11. *Ophogomphus serpentinus*, 7. Juli Hermannstadt.
12. *Anax formosus*, 17. Juli Hermannstadt, Salzburg.
13. *Aeschna affinis*, 17. Juni Hermannstadt, Salzburg.
14. — *mixta*, 12. Aug. Hohe Rinne, Dusch (Zibinsgebirge).
15. *Brachytron pratensis*, Hermannstadt.
16. *Culopteria virgo*, Hermannstadt.
17. — *splendens*, 17. Juli Hermannstadt.
18. *Anapetes barbara*, 6. Juni Hermannstadt, Salzburg.
19. — *virans*, 17. Juni Hermannstadt.

20. *Lestes microstigma*, 8. Juli Hermannstadt.
21. — *sponsa*, 17. Juni Hermannstadt.
22. — *nympha*, 12. Juni Hermannstadt.
23. *Sympyena fusca*, 4. Aug. Hermannstadt.
24. *Platynemis pennipes*, 12. Juni Hermannstadt, Salzburg.
25. *Ischnura elegans*, 19. Juni Hermannstadt, Salzburg.
26. — *pumilio*, 6. Juni Hermannstadt, Salzburg.
27. *Agrion cyathigerum*, 28. Juni Hermannstadt, Salzburg.
28. — *pulchellum*, 12. Juni Hermannstadt, Salzburg.
29. — *puella*, 17. Mai Hermannstadt, Salzburg.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.](#)  
[Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Czekelius Daniel

Artikel/Article: [Beiträge zur Lepidopteren- und Odonaten-Fauna Siebenbürgens, 82-88](#)