

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen

Internationalen
Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Hat der Luftdruck Einfluss auf den Anflug von Schmetterlingen beim Ködern? — Ergebnis des Nachtfanges im Jahre 1907. — Literatur. — Kleine Mitteilungen. — Inserate.

Hat der Luftdruck Einfluss auf den Anflug von Schmetterlingen beim Ködern?

Von *Fritz Hoffmann*, Krieglach.
(Schluss.)

- Nr.
31. Am 26. Juni mit sehr gutem Erfolge geködert. Wetter: Vollmond, ruhig, wolkenlos, warm. — Wetter am nächsten Tage: Sehr schön, warm und ruhig.
32. Am 1. Juli geleuchtet, Erfolg fast null; es kamen wohl etliche Spinner, aber keine Eulen. Wetter Wolkenlos, ruhig, kühl. — Wetter am nächsten Tage: Wolkenlos, heiss, abends Sturmwind.
33. Am 2. Juli geködert; starker Wind, warm, wolkenlos; Erfolg sehr gering. — Wetter am 3. Juli: Kühl und niedrig.
34. Am 8. Juli mit grossem Erfolge geleuchtet. Seltenheiten gefangen. Wetter bewölkt, warm. — Wetter am nächsten Tage: Regenwetter.
35. Am 10. Juli geleuchtet, Erfolg schwach. Wetter kühl. — Wetter am nächsten Tage: Kühl, bewölkt.
36. Am 12. Juli geleuchtet, es kam gar nichts! Kühl, bewölkt. Wetter am nächsten Tage: Kalt!
37. Am 17. Juli geleuchtet, Erfolg fast null; warm, bewölkt. — Wetter am nächsten Tage: Bewölkt, kühl.
38. Am 20. Juli mit fabelhaftem Erfolge geködert, Seltenheiten gefangen. Wetter: Halbmond, wolkenlos, warm. — Wetter am nächsten Tage: Ziemlich warm und schön.
39. Am 22. Juli mit ziemlich gutem Erfolge geködert. Wetter warm, ruhig, wolkenlos und fast Vollmond. — Wetter am nächsten Tage: Warm, ruhig.
40. Am 24. Juli geködert, Erfolg fast null. Wetter schwül, Gewitter im Anzuge, ruhig. — Wetter am nächsten Tage: Schönes Wetter, warm.
41. Am 29. Juli geködert, Erfolg schwach, merkwürdigerweise aber *Agrotis augur* F. in Anzahl gekommen. Es flogen eine Menge Falter, kamen aber nicht zum Köder. Wetter bewölkt, ziemlich warm. — Wetter am nächsten Tage: Sehr schön, nachmittags Regen.
- Nr.
42. Am 31. Juli geleuchtet, Erfolg fast null. Wetter $+ 10\frac{1}{2}^{\circ}$ C, wolkenlos. — Wetter am nächsten Tage: Schönes Wetter.
43. Am 2. August geleuchtet. Wetter $+ 9\frac{1}{2}^{\circ}$ C. Erfolg fast null. — Wetter am nächsten Tage: Schön, ruhig.
44. Am 6. August geleuchtet, fast nur Mikrolepidopteren gekommen, Erfolg sehr schwach. Wetter warm, $+ 16^{\circ}$ C. — Wetter am 7. August: Gewitter, warm.
45. Am 8. August geleuchtet. Trotz schlechten Lichtes doch gute Arten gekommen, so *Plusia bractea* F. etc. Wetter $+ 12^{\circ}$ R, Tau, wolkenlos und windstill. — Wetter am nächsten Tage: Sehr schön, wolkenlos.
46. Am 19. August mit grossem Erfolge geködert. Wetter: Fernes Wetterleuchten, Halbmond, warm, Tau, wolkenlos. — Wetter am nächsten Tage: $+ 10\frac{1}{2}^{\circ}$ R, kühl, wolkenlos.
47. Am 25. August geködert, Erfolg gering, $+ 14^{\circ}$ R, wolkenlos. — Wetter am nächsten Tage: Warm, wolkenlos.
48. Am 27. August geködert, wenig, aber gute Arten (*Hadena gemmea* Tr.). Wetter $+ 17^{\circ}$ R, ein bisschen Regen, dann schön Wetter. Am nächsten Tage: Sehr warm und schön.
49. Am 2. September mit sehr schwachem Erfolge geködert. Wetter wolkenlos, Tau, $+ 4^{\circ}$ R, windstill. — Wetter am nächsten Tage: Regen.
50. Am 11. September mit grossem Erfolge geködert, Falter massenhaft. Wetter dunstig, schwül, $+ 15^{\circ}$ R, ruhig. — Wetter am 12. September: Windig, wolkenlos, $+ 14^{\circ}$ R.
51. Am 17. September geködert mit grossem Erfolge, Falter massenhaft, besonders *Ammoconia caecimacula* F., *Catocala fraxini* L. Die gemeinsten Eulen waren *Hadena porphyrea* Esp., *Orthosia circellaris* Hufn. und *Agrotis baja* F. Wetter $+ 13^{\circ}$ R, bewölkt, ruhig, Halbmond. (Von 7—10 Uhr geködert.) Wetter am nächsten Tage: Sehr kühl.
52. Am 28. September geködert, kam fast nichts; $+ 17^{\circ}$ R, warm, bewölkt. — Wetter am nächsten Tage: Bewölkt, neblig, ziemlich warm.

Um das Ergebnis dieser 52 Beispiele recht deutlich und übersichtlich vor Augen zu haben, bringe ich dieselben in Tabellenform:

Nr.	Erfolg	Nr. des Beispiels	Wetter am Köderabend	Thermometer R.	Barometer	Wetter am nächsten Tage	Thermometer R.	Barometer
I	Aussergewöhnlicher guter Erfolg	15	Wolkenlos, ein bischen Wind	18	712	Wolkenlos, herrliches Wetter Tagsüber warm, abends Gewitter Sehr heiss, Gewitter im Anzuge Ziemlich warm und schön		715
		21	Wolkenlos, warm, ein bischen Wind					
		25	Ruhig, schwere Wolken, schwül					
		38	Halbmond, wolkenlos, warm					
II	Sehr guter Erfolg	2	Sehr ruhig, warm	10	710	Regenwetter den ganzen Tag Regenwetter den ganzen Tag Regen Nachts Schneefall, früh schön Wolkenlos, sehr warm, aufsteig. Gewitter Kühl, wolkig, ein bischen Wind Ruhig, ziemlich warm, bewölkt Kühl Sehr schön, warm und ruhig Regenwetter Kühl, wolkenlos	20	712 711
		3	Dunkel bewölkt, warm					
		6	Bedeckter Himmel, warm					
		10	Sturmwind und Gewitter					
		18	Halbmond, windstill, leichter Nebel					
		22	Ruhig, schwer bewölkt, ziemi. warm					
		26	Erst kühl, dann Gewitter, nachher schön					
		27	Schwül, wolkig					
		31	Vollmond, ruhig, wolkenlos, warm					
		24	Bewölkt, warm					
		46	Fernes Wetterleuchten, Halbmond, warm, Tau, wolkenlos					
		50	Dunstig, schwül, ruhig	15		Windig, wolkenlos		
		51	Halbmond, bewölkt, ruhig	13		Sehr kühl	14	
							10 ^{1/2}	
III	Guter Erfolg	1	Bewölkt, ruhig, warm	8	713	Regenwetter Kalter Wind, wolkig Wolkenlos, kühl, ruhig Wolkenlos, warm Dunkle schwere Wolken, starker Wind Kühl, wolkig, ruhig Warm, ruhig Sehr schön, wolkenlos Sehr warm und schön		715 710
		4	Bewölkt, warm					
		8	Regen, kühl					
		11	Warm, ruhig, hohe Wolken					
		23	Kühl, wolkig					
		29	Wolkenl., Tau, kühl, e. bischen Wind, Halbmon.					
		39	Warm, ruhig, wolkenlos, fast Vollmond					
		45	Tau, wolkenlos, windstill					
		48	Wenig Regen, dann schön					
IV	Schwacher Erfolg	5	Kühl	8	715 708 716 709	Kalt, Schneefall Wolkenlos, sehr schön und warm Wolkenlos, um 9 Uhr abends bewölkt Herrliches, schönes Wetter Landregen Leicht bewölkt, windig und kühl Bis Mittag schön, dann starker Schneefall Wolkenlos, heiss, abends Sturmwind Kühl und windig Bewölkt, kühl Vormittags sehr schön, nachmittags Regen Gewitter, warm Warm, wolkenlos Regen	+ 7	708 712
		9	Kühles Wetter, wolkenlos					
		13	Warm, sehr ruhig, entferntes Gewitter					
		14	Wolkenlos, warm, ruhig					
		16	Bewölkt					
		24	Fast wolkenlos, windig und kühl					
		30	Warm mit Gewitterbildung					
		32	Wolkenlos, ruhig, kühl					
		33	Starker Wind, warm, wolkenlos					
		35	Kühl					
		41	Bewölkt, ziemlich warm					
		44	Warm					
		47	Wolkenlos					
49	Wolkenlos, Tau, windstill							
V	Erfolg fast Null	7	Kühl	22	715 710 712	Kalter Wind, Schneefall Wolkenlos, warm, mittags 34° C Kühl, Regenwetter Sehr schwül, Gewitter Schön, ruhig Bewölkt, kühl Bewölkt, kühl Schönes Wetter, warm Schönes Wetter Schönes Wetter, ruhig Bewölkt, neblig, ziemlich warm	20	712
		12	Warm, wolkenlos					
		17	Leichter Regen, windstill					
		19	Sehr warm, heranziehendes Unwetter					
		20	Sehr kühl, wolkenlos, Tau					
		28	Kühl, regnerisch, ruhig					
		37	Warm, bewölkt					
		40	Schwül, Gewitter im Anzuge, ruhig					
		42	Wolkenlos, kühl					
		43	Kühl					
52	Warm, bewölkt							
VI	Ganz null	36	Kühl, bewölkt			Kalt		
		Sa. 52						

Schwer bedaure ich jetzt, die Barometeranmerkungen nicht täglich gemacht zu haben, denn mit Hilfe solcher Aufzeichnungen kann vielleicht etwas Licht in die Ungewissheit gebracht werden, welche jetzt noch über die Ergiebigkeit der Ködertage herrscht und ich möchte mit meinem ersten dürftigen Versuch eine Anregung hiezu gegeben haben.

Im übrigen hielt ich mich stets beim Ausgehen nach der Natur. Flogen viel Mücken, schnappten die Forellen an der Oberfläche des Wassers nach Beute und war es dabei warm, so konnte ich mit Sicherheit auf guten Anflug rechnen.

Ergebnis des Nachtfanges im Jahre 1907.

Auszug aus meinem entomologischen Tagebuche.

Von Fritz Hoffmann, Krieglitz (Steiermark).

Gleich dem Förster, der, in ein neues Revier gekommen, sich vor allem über den Stand des Wildes, die verschiedenen Wechsel, Raubtierbaue etc. informieren muss, habe ich mich heuer, um bald zur Kenntnis hiesiger Schmetterlingsfauna zu kommen, ausschliesslich dem Nachtfang gewidmet.

Die Art und Weise desselben habe ich in zwei Artikeln beschrieben¹⁾ und darin die Bemerkung gemacht, im Winter das Ergebnis bekannt zu geben.

¹⁾ In Nr. 16 Jahrg. XXI dies. Zeitschr. und in Dr. O. Kranchers Entomolog. Jahrbuch 1908.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Fritz

Artikel/Article: [Hat der Luftdruck Einfluss auf den Anflug von Schmetterlingen beim Ködern? - Schluss 20-21](#)