

Nemorilla maculosa Meig.	Cacoecia murinana Hb.
— — —	Carpocapsa pomonella L.
— — —	Eurhypara urticata L.
— — —	Mamestra persicariae L.
— — —	Oenophthira pilleriana Schiff.
— — —	Phlyctenodes sticticalis L.
— — —	Psecadia bipunctella F.
— — —	Rhodophaea suaveola Zk.
— — —	Sylepta ruralis Scop.
— — —	Tortrix viridana L.
Boll. Lab. zool. gen. agrar.	Portici Vol. 17 p. 86
Neopales pavida Meig.	Tortrix viridana L.
	Id. p. 87
Ocyptera bicolor Oliv.	Rhaphigaster griseus Fabr.
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 19	
Niottiophilum praeustum Meig.	Acanthis canabina
— — —	Passer domesticus
— — —	Sylvia atricapilla
— — —	Turdus musicus
	Parasitology Vol. 16 p. 113
Pachyophthalmus signatus Meig.	Trypoxylon albitarse
	Entom. News Vol. 34 p. 215
Paragus albifrons Fall.	Aphis papaveris Fabr.
— — —	— terricola Rond.
— — —	Siphonophora picridis Fabr.
— — —	— rosae Koch
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 50	
— bicolor Fabr.	Aphis bicolor Rond.
— — —	— cardui L.
— — —	— mali Fabr.
— — —	— papaveris Fabr.
— — —	Siphonophora picridis Fabr.
— — —	— rosae Koch
	Id. p. 48
— quadrifasciatus Mgn.	Aphis crataegi Kalt.
— — —	— papaveris Fabr.
— — —	Siphonophora rosae Koch
	Id. p. 46
— tibialis Rond.	Aphis bicolor Rond.
— — —	— mali Fabr.
— — —	Siphonophora rosae Koch
	Id. p. 49
Phasia crassipennis Fabr.	Rhaphigaster griseus Fabr.
	Id. p. 19
Phora cocciphila Coeq.	Icerya purchasi Mask.
	Id. p. 61
Phorocera coccyx Aldrich u.	Sibine stimulea
	Webber
Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 63 Art. 17 p. 64	
— fuscimacula Aldrich	Hemerocampa vestusta
u. Webber	
	Id. p. 73
— hamata Aldrich u.	Diprion simile
Webber	
	Id. p. 62
— pachypyga Aldrich	Euproctis chrysothoea
u. Webber	
	Id. p. 70
— signata Aldrich u.	Cossula magnifica
Webber	
	Id. p. 86

Phorocera texana Aldrich u.	Melitara sp.
	Webber
	Id. p. 79
Phryxe erythrostoma Htg.	Sphinx pinastri
Arch. Nat. Jahrg. 90 A Heft 6 p. 90	
— roseanae Vouk.	Oenophthira pilleriana Schiff.
	C. R. Soc. Biol. Paris T. 90 p. 403
— vulgaris	Tortrix viridana L.
Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 17 p. 60	
Pipizella heringi Zett.	Tetraneura utricularis Pass.
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 38	
— virens Fabr.	Aphis terricola Rond.
	Id. p. 52
	(Fortsetzung folgt.)

Literaturbericht.

WASMANN, Dr. ERICH, Die Ameisenmimikry, ein exakter Beitrag zum Mimikryproblem und zur Theorie der Anpassung (Abhandlungen zur theoretischen Biologie, herausgegeben von Prof. SCHAXEL, Heft 19), Gebr. Bornträger, Berlin, 1925, 8°, p. 12 u. 164, 3 Tafeln, Preis M. 9.—.

Der 1. Abschnitt bringt eine Auseinandersetzung des Verfassers mit HEIKERTINGERS Begriffsfassung und Terminologie in der Mimikryfrage und eine Ablehnung seiner Beweisführung. Dagegen läßt der Verf. H.s Verdienste im Kampf gegen eine Ueberschätzung der Anpassungs- und Selektionstheorien ungeschmälert gelten, wie auch seine Ansicht, daß kein Mimikryfall durch Naturzüchtung allein verständlich sei.

Die im 2. Abschnitt dargelegten Grundzüge einer Theorie der myrmecophilen Anpassung sind so exakt gegliedert und sorgfältig erläutert, daß auch Nicht-entomologen das Studium der überaus inhaltreichen Arbeit möglich ist. Vorsichtig wird allen Faktoren Rechnung getragen, die für die Unterscheidung zwischen der rein morphologischen „Pseudomimikry“ — die unberücksichtigt bleibt — und echter Mimikry von Wichtigkeit sein können. An einer Fülle von Beispielen werden die Beziehungen klargelegt zwischen der Myrmecoidie (Ameisenähnlichkeit) und dem Gastverhältnis: Symphilie (echtes Gastverhältnis kann mit Myrmecoidie Hand in Hand gehen. Die gleiche Beobachtung gilt für die von Ameisen nur indifferent geduldeten Gäste (Synöken). Bei den Synechthren, den sog. „Wölfen im Schafspelz“ in den Ameisenwohnungen, tritt Ameisenähnlichkeit weit häufiger auf, während sie bei Trophobionten (Insekten, die meist außerhalb der Bauten der Ameisen leben und von diesen um ihrer flüssigen Ausscheidungsprodukte willen aufgesucht werden) bisher nicht mit Sicherheit beobachtet werden konnte. — Der 3. Abschnitt ist der Tastmimikry der dorylophilen Aleocharinen (Staphyliniden) gewidmet, — eine Mimikry, die auf die Fühler-sinneswahrnehmung der Wirtsameisen eingestellt ist.

Tafeln mit wohl gelungenen photographischen Abbildungen und einige Neubeschreibungen ameisenähnlicher Spinnen bilden den Schluß dieses Beitrages zum Mimikryproblem — herausgewachsen aus den reichen Erfahrungen einer 40 jährigen Ameisenforschung.

Dr. E. S.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Edmund

Artikel/Article: [Literaturbericht. 48](#)