

Entomologische Zeitschrift

vereinigt mit

Entomologische Rundschau, Internationale Entomologische Zeitschrift, Entomologischer Anzeiger und
Societas entomologica. Herausgegeben unter Mitarbeit hervorragender Entomologen und Naturforscher vom
Internationalen Entomologischen Verein e. V., Frankfurt am Main (gegr. 1884).

Schriftwalter: Dipl.-Ing. J. Till, Frankfurt/M., unter Mitarbeit eines Redaktions-
ausschusses mit Rektor G. Calliess, Guben u. a. Manuskripte an den Redaktions-
ausschuß der Entomologischen Zeitschrift: Frankfurt am Main, Kettenhofweg 99.

Verlag Alfred Kernen, Stuttgart W, Schloßstraße 80.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint gemeinsam mit dem Anzeigenblatt Insektenbörse.
Bezugspreis laut Ankündigung dort.

Jahresbericht des Sudetendeutschen Entomologenbundes für das Jahr 1942.

Erstattet vom Vereinsleiter, Studienrat *Josef Michel*,
Böhmischt-Leipa.

Der Witterungsverlauf des Jahres 1942 war gekennzeichnet durch einen strengen Winter von normaler Länge, mit Temperaturen bis zu -23° und mit einer reichlichen Schneedecke, die vom 3. März an zu tauen begann. Der Winter an und für sich wäre also für die Entwicklung der Insektenwelt günstig gewesen, doch die Monate April und Mai waren sehr kalt und naß, wodurch viele Raupen vernichtet wurden. Dadurch erklärt sich das nur spärliche Auftreten von Arten, die in anderen Jahren viel häufiger waren. Daß es trotz der Kriegsverhältnisse möglich ist, einen Jahresbericht zu geben, verdanken wir jenen Mitgliedern, die trotz aller beruflichen und außerberuflichen Belastung immer noch Zeit erübrigten haben, welche sie der Beobachtung der Natur widmen konnten. Es ist dies eine erfreuliche Tatsache, weil dadurch keine Lücke in den seit Jahren geführten Beobachtungen eintritt. Folgenden Kameraden sei für die Einsendung von Berichten herzlich gedankt:

FIEDLER, Rumburg; LEHNERT, Teplitz-Schönau; K. MICHEL, Warnsdorf; NEUGEBAUER, Reichenberg; SÜSSNER, Teplitz-Schönau; TIEBACH, Marschen; WÜNSCH, Gablonz.

Aus diesen Berichten wurden zwecks Raumersparnis nur die wichtigsten Beobachtungen entnommen; es ist aus ihnen ersichtlich, daß in einzelnen Gebieten sogar Neufunde gemacht worden sind, ein erfreuliches Zeichen dafür, daß es auf diesem Gebiete der Heimatforschung keinen Stillstand gegeben hat. Meine eigenen Beobachtungen und jene meiner Sammelfreunde aus der Umgebung von Böhmischt-Leipa haben meinen Zettelkatalog auf 23 439 Be-

obachtungen ansteigen lassen. Die Fauna weist mit Ende 1942 einen Stand von 840 Arten auf, die sich wie folgt verteilen:

114 Tagfalter, 16 Schwärmer, 58 Spinner, 303 Eulen, 268 Spanner, 81 Arten der restlichen Gruppen.

T a g f a l t e r .

P. podalirius L. und *P. machaon* L. im Gebiete von Brüx, Dux nur sehr schwach aufgetreten, TIEBACH.

A. crataegi L. I. 7. 42 Böhmisches-Leipa, TSCHILSCHKE; 21. 6. 42 Bensen, RAUCH; 20. 6. 42 Oderwitz, GÜNTHER; einzeln im Juli, Rumburg, FIEDLER.

P. daplidice L. 18. 8. 42, ein ♂, Weißwasser, MICHEL.

E. cardamines L. Ende Mai bis Anfang Juni, viel zahlreicher als andere Jahre, Warnsdorf, K. MICHEL; Mitte Mai bis Ende Juli, sehr zahlreich, Rumburg, FIEDLER; Mai 1943 Brüx, Teplitz, sehr zahlreich, TIEBACH.

L. sinapis L. 5.—13. 5. 42 Böhmisches-Leipa, sehr häufig, zweite Generation viel schwächer, MICHEL; 9. 4. 42 Warnsdorf, STOLLE, dort sehr selten.

C. hyale L. 9. 6. 42 Rehdörfel bei Böhmisches-Leipa, frische Falter, MICHEL; im Warnsdorfer Gebiet erst vom 16. August an, K. MICHEL; in beiden Generationen sehr zahlreich im Gebiet von Teplitz, Brüx, TIEBACH.

C. edusa F. fehlte gänzlich.

A. iris L. und *L. populi* L. Von diesen Arten wurden nur wenige Raupen in der Warnsdorfer Gegend gefunden, K. MICHEL; ebenso spärlich im Gebiete von Brüx, Teplitz, TIEBACH.

L. sibilla L. Böhmisches-Leipa, 7. 6. 42 eine Raupe von *Lonicera xylosteum* geklopft, Falter e. l. 26. Juni, MICHEL; zahlreich bei Dux, PINKAS.

P. atalanta L. 1942 sehr zahlreich im Gebiete von Böhmisches-Leipa, MICHEL; ebenso im Gebiete von Teplitz, Brüx, TIEBACH; vom 16. 8. bis 13. 9. 42 Warnsdorf, K. MICHEL.

P. cardui fehlte gänzlich.

A. levana L. ab. *prorsa* L. Juni 1942 Thammühl, W. PETER; ein ♀ Nieder-Oderwitz bei Warnsdorf, M. GÜNTHER, Neufund für die dortige Gegend.

A. adippe L. 23. 7. bis 18. 8. 42, zahlreicher als sonst, Böhmisches-Leipa, MICHEL; I. 8. 42, Kummer, LEHNERT.

S. semele L. 19. 7. 42, Warnsdorf, ein ♂, dort sehr selten, K. MICHEL.

P. maera L. 7. 8. 42 Weißwasser, ein Falter einer etwaigen zweiten Generation, MICHEL.

E. lycaon Roth. 7.—18. 8. 42 Weißwasser, MICHEL; I. 8. 42 Kummer, sehr häufig, LEHNERT; 9. 8. 42 Settenz bei Teplitz, häufig, LEHNERT; zahlreich im Gebiet von Kulm, TIEBACH.

Th. w-album Knoch 8.—19. 8. 42 Bensen, RAUCH.

Th. pruni L. 26. 6. 42 ein Falter, Bensen, RAUCH.

- Chr. virgaureae* L. 26. 7. 42 Spitzberg, Warnsdorf, dort sehr selten, K. MICHEL.
- Chr. alciphron* Rott. Juli 1942 einzeln, Kulm, TIEBACH.
- Chr. phlaeas* L. 25. 10. 42 ein ganz frisches ♀, 3. Generation? Teplitz, SÜSSNER.
- L. ismenias* Meigen 12. 8. 42 Radobilberg bei Leitmeritz, frische Falter der 2. Generation, MICHEL.
- L. optilete* Knoch 10. 7. 42 Wies bei Eger, einzeln, SÜSSNER.
- L. baton* Bergstr. 7. 8. 42 Weißwasser, MICHEL; 27. 5. 42 und 16. 8. 42 Zirkowitz, Elbtal, zahlreicher als sonst, SÜSSNER.
- L. eumedon* Esp. 12. 8. 42 ein ♀, Radobilberg bei Leitmeritz, MICHEL.
- L. thersites* Cant. 12. 8. 42 Radobilberg bei Leitmeritz, frische Falter der 2. Generation MICHEL.
- L. damon* Schiff. 12. 8. 42 ein ♀, Radobilberg bei Leitmeritz, MICHEL.
- L. arion* L. 18. 8. 42 Weißwasser, 3 kleine violette Raupen aus Quendel geschüttelt, Zucht erfolglos, MICHEL.
- P. palaemon* Pall. 21. 6. 42 Kleisberg bei Haida, 7 Falter, MICHEL.
- H. serratulae* Rbr. 26. 5. 42 Bensen, SCHICHT, ein Falter.
- H. alveus* Hb. 7.—26. 8. 42 zahlreich festgestellt von Ober-Politz, Weißwasser, MICHEL; ebenso zahlreich von Bensen, SCHICHT, RAUCH; 16. 8. 42 Zirkowitz, Elbtal, einzeln, SÜSSNER.
- Th. tages* L. in teilweiser 2. Generation, 7.—18. 8. 42 Ober-Politz, Weißwasser, MICHEL.

Schwärmere.

Falter und Raupen nur sehr spärlich beobachtet im Gebiete von Warnsdorf, K. MICHEL. Die Raupen von *D. galii*, *euphorbiae*, *Ch. elpenor* sehr häufig im Gebiet von Brüx, Dux, Kulm, doch zu ungefähr 70% angestochen, TIEBACH, PINKAS.

Spinner.

- Dr. quernea* F. 3. 6. 42 Schluckenau, ein Falter, SCHÖNFELDER.
- Dr. trimacula* var. *dodonaea* Hb. 22. 6. 41 ein ♀, Reichenberg, JESCHKEN, NEUGEBAUER.
- L. bicoloria* Schiff. 5. 7. 42 Bensen, RAUCH; 16. 6. 42 Thammühl, W. PETER.
- O. carmelita* Esp. 9. 4. 42, ein Kopula, Warnsdorf, H. STOLLE; 9. 5. 42 Warnsdorf, STARKE.
- L. cuculla* Esp. Raupen 19. 9. 41, Engelsberg bei Kratzau, NEUGEBAUER; 17. 4. 41 Engelsberg, POSSELT.
- Pt. plumigera* Esp. 1. 11. 42 5 ♂♂, Finkenkoppe, Warnsdorf, JAKOWITZ.
- L. monacha* L. 7. 8. 42 Bösig, MICHEL; 18.—23. 8. 42 Bensen, RAUCH.
- L. dispar* L. 15. 7. 42 eine Puppe in der Schutzhütte auf dem Gipfel des Radobilberges bei Leitmeritz, MICHEL.

Dr. binaria Hufn. 16. 5. 42 ein Falter, Stadtpark, Böhmischt-Leipa, MICHEL.

E u l e n.

- P. coenobita* Esp. 5. 7. 42 ein ♀, Spitzberg, Warnsdorf, REKTOR.
- D. alpium* Osb. 8. 7. 42 Kratzauer Forst, POSSELT; Raupen 15. 9. 41 Katharinaberg bei Reichenberg, NEUGEBAUER.
- D. coryli* L. 9. 5. 42 ein Falter, Schönborn bei Warnsdorf, K. MICHEL.
- A. primulae* Esp. 3. 7. 42 Thammühl, W. PETER; eine 2. Generation durch Zucht von H. LUMPE, Rumburg, erzielt.
- A. prasina* F. 7. 7. 42 Bensen, LORENZ.
- A. occulta* L. 14. 7. 42 Eichwald, LEHNERT; Raupen sehr zahlreich auf Heidelbeere, Hohenstein, TIEBACH.
- Ch. graminis* L. 15.—30. 7. 42 sehr zahlreich auf Waldwiesen, Hohenstein, TIEBACH.
- M. pisi* L. Raupen sehr häufig im Gebiete von Schluckenau, FIEDLER; ebenso häufig im Gebiete von Teplitz, Brüx, TIEBACH.
- M. serena* F. 16. 8. 42 Bensen, RAUCH.
- B. viminalis* F. 20. 6. 42 Kleisberg bei Haida, einige Raupen von Salweide geklopft, Falter e. 1. 23. 7. 42, MICHEL.
- H. rubrirena* Tr. Raupen 28. 5. 42 Katharinaberg bei Reichenberg, daraus Falter erzogen, NEUGEBAUER.
- H. rurea* F. 30. 6. 42 die seltene Stammform, Böhmischt-Leipa, MICHEL.
- H. illyria* Frr. 13. 10. 42 nur eine einzige Raupe gefunden, im Vorjahr sehr häufig, Kleisberg bei Haida, MICHEL.
- Br. nubeculosa* Esp. 17. 4. 42, 2 ♂♂, 1 ♀, Donnersberg im Böhmischen Mittelgebirge, SÜSSNER; 3. 4. 42 Karlswald bei Reichenberg, POSSELT.
- D. convergens* F. 26. 9. 42 Eichwald bei Teplitz, einzeln, SÜSSNER; 3. 10. 42 Eichwald, LEHNERT.
- H. rectilinea* Esp. 10. 6. 42 Bürgstein, Zenker.
- Tr. atriplicis* L. 24. 6. 41 Tetschen, KLINGOHR.
- Phl. scita* Hb. 19. 7. 42 Bensen, RAUCH.
- L. virens* L. 9. 8. 42 Tetschen, LORENZ.
- C. pulmonaris* Esp. Raupen am 10.—12. 5. 42 insgesamt 63 Stück, Böhmischt-Leipa, MICHEL, Falter e. 1. ab 8. 6. 42. Neufund für das nördliche Böhmen.
- X. ornithopus* Rott. 27. 3. 42 Böhmischt-Leipa, MICHEL; 5. 8. 42 Bürgstein, ZENKER.
- C. asteris* Schiff. 30. 8. 42 eine Raupe, Niklasberg, Erzgebirge, SÜSSNER.
- C. lucifuga* Hb. 23. 4. 42 e. 1. Eichwald bei Teplitz, LEHNERT.
- C. lactucae* Esp. 19. 5. 42 e. 1. Eichwald, LEHNERT.
- H. scutosa* Schiff. ein Falter am Licht gefangen am 25. 7. 42 in Markersdorf bei Bensen, RITSCHEL. Neufund für ganz Nord-

böhmen. Der letzte Fund aus Böhmen wurde am 30. 5. 08 in Závist bei Prag festgestellt.

Pl. modesta Hb. 10. 7. 42 ein ♂, Schluckenau, SCHÖNFELDER. Neufund für ganz Böhmen.

Pl. gutta Gn. e. l. 1934 Bensen, RAUCH.

Pl. interrogationis L. 27. 6. 42 Bürgstein, ZENKER.

P. fuliginaria L. 30. 6. 42 Böhmisch-Leipa, MICHEL.

Z. grisealis Hb. 1. 8. 42 Kummer, LEHNERT; 21. 6. 42 Eichwald, LEHNERT.

Z. emortualis Schiff. 17. 7. 42 Bürgstein, ZENKER; 27. 6. und 10. 7. 42 Thammühl, W. PETER.

M. salicalis Schiff. 21. 6. 42 Bensen, RAUCH; 18. 6. und 13. 7. 42 Bürgstein, ZENKER.

H. derivalis Hb. 10. 7. 42 Thammühl, W. PETER.

H. tentacularia L. 4. 7. 42 einzeln, Donnersberg, Böhmisches Mittelgebirge, SÜSSNER.

P. barbalis Cl. 4. 7. 42 einzeln, Donnersberg, SÜSSNER.

C. fluctuosa Hb. 7. 7. 42 Rosenberg bei Windisch-Kamnitz, RITSCHEL.

S p a n n e r.

B. nothum Hb. 31. 3. bis 18. 4. 42 Bensen, SCHICHT.

A. trilineata Sc. 24. 6. 42 einzeln, Ratschenberg, Elbetal, SÜSSNER.

A. rufaria Hb. 26. 7. 42 einzeln, Ratschenberg, SÜSSNER.

A. pallidata Bkh. 24. 5. 42 Kulm, SÜSSNER.

A. bisetata Hufn. 31. 7. 42 Ober-Politz., MICHEL.

A. strigillaria Hb. 5. 8. 42 Bensen, SCHICHT.

O. mucronata Sc. 25. 5. bis 20. 6. 42 Böhmisch-Leipa, MICHEL; 6. 6. 42 Donnersberg abgeflogen, SÜSSNER.

O. plumbaria F. 20. 6. bis 15. 7. 42 Böhmisch-Leipa, MICHEL; 6. 6. 42 Donnersberg, frische Falter, SÜSSNER.

O. atrata L. 4. 7. 42 einzeln, Donnersberg, SÜSSNER.

L. sexalisata Hb. 29. 6. bis 9. 7. 42, 3 Falter, Böhmisch-Leipa, MICHEL.

L. reticulata Thbg. 21. 7. 42 Eichwald, mehrfach, SÜSSNER; 9. und 21. 7. 42 Eichwald, LEHNERT.

L. dotata L. 27. 6. bis 28. 7. 42 Bensen, RAUCH.

L. variata ab. *obeliscata* Hb. 7. 7. 42 Thammühl, W. PETER.

L. juniperata L. gegen 100 Raupen von Wacholder geklopft, 2. 7. 42 Hirschberg, MICHEL.

L. immanata Hw. 30. 8. 42 Neustadt, Erzgebirge, SÜSSNER; 30. 8. 42 Brüx, LEHNERT.

L. quadrifasciaria Cl. 28. 6. 42 Böhmisch-Leipa, MICHEL; 29. 6. 42 Bürgstein, ZENKER; 6. 7. 42 Thammühl, W. PETER, je ein Falter.

L. designata Rott. 24. 5. 42 Kriesdorf bei Reichenberg, NEUGEBAUER.

L. christyi Prout 30. 10. 42, ein Falter, Thammühl, W. PETER.

L. caesiata Lang 20. 6. 42 Kleisberg bei Haida, MICHEL.

- L. rivata* Hb. 30. 6. 42 Böhmisch-Leipa, MICHEL; 21. 6. 42 Bensen, SCHICHT; 13. und 14. 7. 42 Bensen, RAUCH.
- L. unangulata* Hw. 20. 6. 42 Kleisberg, MICHEL; 8. 7. 42 Böhmisch-Leipa, MICHEL; 15. 6. 42 Bensen, RAUCH; 22. 6. 42 Bürgstein, ZENKER.
- L. hastata* L. 20. 6. 42 Kleisberg, MICHEL; 31. 5. 42 Bensen, RAUCH; 27. 7. 42 Bensen, SCHICHT; 21. und 22. 7. 42 Eichwald, LEHNERT.
- L. molluginata* Hb. 14. 7. 42 Bensen, RAUCH; 27. 6. 42 Eichwald, LEHNERT.
- L. hydrata* Tr. e. l. 1942 Bürgstein, ZENKER; die Raupen wurden zugleich mit *T. venosata* mit weißer Lichtnelke eingetragen. Neufund für das Gebiet von Böhmisch-Leipa.
- L. blomeri* Curt. 18. 6. bis 3. 7. 42 Thammühl, zahlreich, W. PETER.
- L. autumnalis* Ström. 25. 6. 42 Böhmisch-Leipa, MICHEL; 2. 7. 42 Bürgstein, ZENKER.
- L. corylata* Thbg. 2. 6. 42 Bürgstein, ZENKER.
- T. venosata* F. 28. 6. 42 Seifhennersdorf bei Warnsdorf, GÜNTHER, Neufund für die Gegend von Warnsdorf; e. l. 1942 Bürgstein, zahlreich, ZENKER.
- T. pimpinellata* Hb. Raupen 3. 9. 42 Kulm, SÜSSNER; 27. 9. 42 Radzein, Böhmisches Mittelgebirge, SÜSSNER.
- T. distinctaria* HS. gegen 60 ganz kleine und halberwachsene Raupen aus Quendel geschüttelt, 7. 8. und 18. 8. 42 Weißwasser, MICHEL.
- T. denotata* Hb. e. l. 42 Bürgstein, ZENKER.
- T. albi punctata* Hw. ab. *angelicata* Barrett e. l. 1. 5. 42, 3 Falter, Teplitz, SÜSSNER.
- T. vulgata* Hw. 15. 6. 42 Teplitz, SÜSSNER.
- T. virgaureata* Dbld. 30. 8. 42 Raupen einzeln auf Goldrute, Eichwald, SÜSSNER; 13. 9. 42 einzeln SÜSSNER.
- T. trisignaria* HS. e. l. 30. 4. 42 Bensen, RAUCH; Raupen 16. 9. 42 Boreslau, Böhmisches Mittelgebirge, SÜSSNER.
- T. lariciata* Frr. Raupen 6.—24. 8. 42 Ober-Politz, Rabensteiner Hang, Falter e. l. 13. 10. 42 MICHEL.
- T. subnotata* Hb. 20. 9. 42 Raupen halb bis ganz erwachsen auf Chenopodium, Teplitz, SÜSSNER.
- T. succenturiata* L. 16. 6. bis 18. 7. 42 Böhmisch-Leipa, MICHEL.
- T. subfulvata* Hw. 20. 10. bis 27. 10. 42, 8 erwachsene Raupen auf Schafgarbe, eine Raupe auf Artemisia absynthium, Habstein, MICHEL.
- T. immundata* Z. 25. 7. 42 Donnersberg, SÜSSNER, Raupen in den Beeren von Actaea spicata.
- T. valerianata* Hb. 24. 8. 42 Ober-Politz, Rabensteiner Hang, fünf Raupen auf Baldrian, MICHEL.
- T. exigua* Hb. 28. 5. 42 ein ♀, Teplitz, SÜSSNER.
- T. sobrinata* Hb. 19. 5. 42 Raupen zu Hunderten auf Wacholder, Hirschberg, MICHEL.

- Chl. chloerata* Mab. 17. 5. 42 Raupen erwachsen in Schlehenblüten, Teplitz, SÜSSNER.
- E. pulverata* Thbg. 5. 4. 42 ein ♂, Reichenberg, Proschwitzer Kamm, NEUGEBAUER.
- A. melanaria* L. ein ♂, Mitte 8. 42 Bürgstein, ZENKER.
- A. sylvata* Sc. 3. 6. 42 Bensen, HOCKE; 15. 7. 42 Bensen, SCHICHT; 3. 7. 42 Thammühl, W. PETER, dieses Jahr nur einzeln.
- N. pulveraria* L. 6. 6. 42 Donnersberg, einzeln, SÜSSNER.
- E. prosapiaria* L. var. *prasinaria* Hb. e. l. 42 Böhmisches Leipa, MICHEL. Die Raupe wurde mit Kiefer eingetragen, somit kommt die grüne Form auch auf Kiefer vor und nicht ausschließlich auf Fichte oder Tanne.
- E. erosaria* Hb. 30. 8. 42 Brüx, LEHNERT; 6. 9. 42 Eichwald, LEHNERT.
- H. syringaria* L. Raupe 7. 6. 42 von Lonicera xylosteum geklopft, Böhmisches Leipa, MICHEL.
- Th. evonymaria* Schiff. 6. 6. 42, 8 Raupen, Boreslau, Böhmisches Mittelgebirge, SÜSSNER.
- H. pennaria* L. 7. 10. 42 Settenz bei Teplitz, LEHNERT.
- E. parallelaria* Schiff. 25. 7. 42 Donnersberg, SÜSSNER.
- V. macularia* L. 31. 5. 42 Eichwald, sehr häufig, LEHNERT.
- S. signaria* Hb. 20. 6. 42 Kleisberg bei Haida, MICHEL; 5. 7. 42 Bensen, RAUCH.
- leucophaearia* Schiff. Anfang April 1942 Teplitz, häufiger als *H. sonst*, SÜSSNER.
- H. aurantiaria* Esp. 30. 10. bis 18. 11. 42 Thammühl, W. PETER; 25. 10. 42 Kosten, Erzgebirge, LEHNERT.
- H. defoliaria* Cl. 4.—18. 11. 42 Thammühl, W. PETER; sehr häufig im November und Dezember 1942, Hohenstein, TIEBACH.
- B. pomonaria* Hb. 3. 5. 42 Warnsdorfer Gebirge, H. STOLLE; 5. 4. 42 Warnsdorf, JAKOWITZ.
- B. strataria* Hufn. 8. 5. 42 Böhmisches Kamnitz, RITSCHL.
- B. ribeata* Cl. Juli 1942 Bensen, 2 Falter, RAUCH.
- B. roboria* Schiff. 8. 7. 42 Thammühl, W. PETER.
- B. consonaria* Hb. 25. 5. 42 Thammühl, MICHEL; 23. 5. 42 Bensen, RAUCH; 10. 5. 42 Bensen, HOCKE; 24. 5. 42 Rollberg bei Niemes, NEUGEBAUER.
- B. luridata* Bkh. 6. 7. 42 Thammühl, W. PETER.
- P. hippocastanaria* Hb. 9. 6. 42 Habstein, MICHEL; 20. 9. 42 Bensen, RITSCHL; 18.—25. 5. 42 Bürgstein, zahlreich, ZENKER.
- Ph. petraria* Hb. 23. 5. 42 Bensen, RAUCH.
- Ph. glarearia* Brahm. 15. 7. 42 Radobilberg bei Leitmeritz, MICHEL.
- P. strigillaria* Hb. 22. 6. 42 Böhmisches Leipa, ein Falter, MICHEL.

(Schluß folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1943-1944

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Michel Josef

Artikel/Article: [Jahresbericht des Sudetendeutschen Entomologenbundes für das Jahr 1942 105-111](#)