

Die Flugzeit beider Arten: Ende April bis Mitte August.

Mit der Gruppe *flavipalpana-cespitana* ist noch die Art *doubledayana* Barr. sehr nahe verwandt. Dieser Art wurde aber schon ein besonderer Artikel von N. Filipjev (Lambillionea, XXXIV, 1934, p. 177—180) gewidmet, wo ihre wichtigsten Merkmale dargestellt sind. Die Genitalien von *doubledayana* sind auch bei Pierce & Metcalfe (The genitalia of the group Tortricidae of the Lepid. of the Brit. Isl., 1922, p. 51, t. XVII) abgebildet. Diese Art ist meist kleiner, hat einen längeren und weicheren Dorsalbüschel am Sacculus beim Männchen und eine andere Lamella antevaginalis beim Weibchen.

Anschrift des Verfassers: Dozent N. O., (5 b) Heilsberg, Ostpreußen, Schloßplatz 7, Hochschloß.

## Uffeln: „Die sog. Kleinschmetterlinge (Microlepidopteren) Westfalens.“

Zusammengestellt von Albert Grabc, Dortmund.

(Schluß.)

*N. pyri* Glitz. Am 26. 7. 42 bei Brechten 1 leere Mine an *Pirus communis* (Grb.), bei Irmgarteichen vom 11. 8.—27. 10. 42 mehrfach die Mine gefd. (Dr. Ludw.).

\* *N. oxyacanthella* Stt. Bei Brechten und Capelle mehrere Minen an *Crataegus oxyacantha*, davon nur 1 besetzt, am 14. 7. 42. An *Crataegus monogyna* bei Seelbach am 8. 7. 36, auf *Crataegus oxyacantha* bei Siegen und Hülchenbach verbreitet vom 27. 8.—20. 10. (Dr. Ludw.).

\* *v. biol. orysorbi* Skala. Mine an *Sorbus aucuparia* bei Brechten und Ergste in großer Zahl, davon am 20. 7. nur 5 besetzte (Grb.), Siegen, Siegquelle vom 20. 7.—7. 9. (Dr. Ludw.).

\* *v. biol. oxymali* Skala. Bei Irmgarteichen, Kreis Siegen, am 27. 10. 42 die Mine auf *Pirus communis* (Dr. Ludw.).

\* *N. nylandricella* Tgstr. Siegen, Tiergarten, Trupbach, Burgholdinghausen, Siegquelle, Wilden vom 25. 7.—6. 9. öfter als Mine (Dr. Ludw.).

\* *N. regiella* H. S. Mine an *Crataegus* nicht selten am 14. 7. 42 bei Capelle (davon 5 besetzt), am 20. 9. 42 bei Villigst (1 besetzt) und 4. 10. 42 bei Kruckel (alle leer) (Grb.). Am 15. 8. 42 bei Wilden, Kreis Siegen (Dr. Ludw.).

\* *N. gratiosella* Stt. Mine n. selten an *Crataegus oxyacantha* und *monogyna* vom 12. 6.—5. 10. bei Dortmund-Brechten, Capelle, Lünen, Villigst, Kruckel und in den Kreisen Siegen und Olpe, fast stets einige besetzte darunter (Grb., Dr. Ludw.).

\* *N. prunetorum* Stt. An *Prunus spinosa* die Mine öfter am 31. 7. und 25. 9. 38 bei Ergste (besetzt), 22. 9. und 2. 11. 41, 3. 10. 42 bei Siegen (Grb., Dr. Ludw.).

*N. aeneofasciella* H. S. Am 28. 9. 41 bei Lünen 2 besetzte Minen, die den Falter am 25. 4. 42 ergaben. Ebenda am 23. 8. 42 und bei Villigst am 20. 9. 42 leere Minen (Grb.).

\* *N. gei* Wek. *v. biol. geirubi* Skala. Im Sept. 37, am 20. 7. 42 und 19. 9. 43 leere Minen an *Rubus fruticosus* bei Brechten (Grb.).

\* *N. nitens* Fol. 1 unfertige, aber verlassene Mine an *Agrimonia eupatoria* bei Lünen am 23. 8. 42 (Grb.).

\* *N. splendidissimella* H. S. Mine häufig auf *Rubus caesius, fruticosus* und *idaeus* vom 18. 7.—7. 11., aber stets leer, bei Brechten, Albringhausen, Lünen, Siegen, Trupbach, Weidenau, Kaan, Volnsberg, Rudersdorf, Wilnsdorf, Oberdresselndorf, Burgholdinghausen, Hainchen, Grevenbrück (Kreis Olpe) und Weringhausen (Kreis Meschede) (Grb., Dr. Ludw.).

\* *N. aurella* F. 1 leere Mine am 7. 11. 37 bei Brechten an *Rubus fruticosus*. Bei Lünen am 31. 10. 43 mehrere besetzte Minen (Grb.).

\* *N. acetosae* Stt. Nicht selten in den Kreisen Brilon und Wittgenstein (Sauerland) vom 5. 6.—25. 8. an *Rumex acetosa* und *acetosella* (Dr. Ludw.).

\* *N. crataegella* Klimesch. 1 Mine bei Siegen an *Crataegus oxyacantha* am 12. 8. 36 (Dr. Ludw.).

*N. marginicolella* Stt. Leere und besetzte Minen an *Ulmus montana* bei Villigst am 17. 10. 43 (Grb.).

\* *N. alnetella* Stt. An *Alnus glutinosa* eine leere Mine am 2. 1. 36 bei Siegen (Dr. Ludw.).

*N. argentipedella* Z. Bisher in Westfalen nur vermutet. Mine bei Siegen am 21. 7. 37 an *Betula pubescens* (Dr. Ludw.).

*N. continuella* Stt. Bei Siegen am 13. 8. 36, 15. und 22. 7. 37, bei Niederdielfen am 11. 10. 37 an *Betula pubescens* (Dr. Ludw.). 2 leere Minen am 19. 9. 43 bei Brechten (Grb.).

\* *N. centifoliella* Z. Am 28. 9. 41 und 31. 10. 43 bei Lünen an einem Kletterrosenstrauch an einer Hauswand zahlreiche Minen, von denen etwa 10 noch besetzt waren (Grb., Hedd.). An *Rosa canina*, *rubiginosa* und *omissa* bei Siegen, Kaan, Grevenbrück vom 27. 7.—11. 10, ferner bei Wilsdorf und Irmgarteichen vom 15. 8.—27. 10. 42 (Dr. Ludw.).

\* *N. microtheriella* Stt. Mine an *Corylus avellana* und *Carpinus betulus* öfters bei Brechten, Capelle, Ergste, Lünen, Villigst und in den Kreisen Siegen und Olpe vom 8. 7.—31. 10., darunter einige bewohnte (Grb., Dr. Ludw.).

\* *N. betulicola* Stt. Die Mine öfter, einmal 22 in einem Blatt, an *Betula pubescens* und *verrucosa* bei Siegen, Littfeld und am Kahlen Asten vom 28. 6.—3. 8. (Dr. Ludw.). Bei Brechten am 19. 9. 43 einige besetzte Minen (Grb.).

\* *N. plagicolella* Stt. Bei Ergste am 25. 9. 38 und 16. 8. 42, bei Brechten am 6. 9. 42 einige leere Minen (Grb.). Verbreitet auf *Prunus spinosa* bei Siegen und Oberhundem vom 26. 6.—2. 11, sowie bei Rudersdorf am 28. 8. 42 (Dr. Ludwig).

\* *N. ignobiliella* Stt. 3 leere Minen am 3. 10. 37 bei Brechten an *Crataegus oxyacantha* (Grb.). Am 5. 7. 36 und 20. 8. 38 bei Siegen an *Crat. monogyna*, am 28. 8. 36 bei Grevenbrück an *Crat. oxyacantha*, ferner am 9. 9. 42 bei Siegen (Dr. Ludw.).

\* *N. distinguenda* Hw. 5 leere Minen an *Betula* bei Dortmund-Kruckel am 4. 10. 42 (Grb.).

\* *N. glutinosae* Stt. 2 verlassene Minen am 28. 9. 41 an *Alnus glutinosa* bei Lünen (Grb.).

\* *N. luteella* Stt. 5 verlassene Minen an *Betula* bei Kruckel am 4. 10. 42 und eine leere am 31. 10. 43 bei Lünen (Grb.).

\* *N. lutcellina* Skala. Bei Dortmund-Kruckel am 4. 10. 42 eine leere Mine (Grb.).

\* *N. pseudoplatanella* Skala. Am 20. 9. 42 eine verlassene Mine an *Acer platanoides* bei Villigst (Grb.).

\* *N. woolhopiella* Stt. Mine an *Betula pubescens* am 13. 7. 43 auf dem Wallersberg in Siegen (Dr. Ludw.).

*N. turicella* H. S. Auch bei Albringhausen, Ergste und im Hönnetal, aber stets vereinzelt. Mine am 6. 7. besetzt und vom 4. 7.—17. 10. leer, auch bei Brechten und Villigst (Grb.).

\* *N. hemargyrella* Hein. Bei Brechten am 4. 9. 38 und 20. 8. 42 je eine leere Mine (Grb.). Am 11. 10. 37 bei Siegen, 20. 10. 40 bei Hilchenbach auf *Fagus sylvatica* (Dr. Ludw.).

*N. malella* Stt. Festgestellt bei Brechten, Gernsdorf, Rudersdorf und Siegen auf *Pirus malus* und *Prunus spinosa* vom 26. 7.—2. 11., darunter einige bewohnte Minen (Grb., Dr. Ludw.).

\* *N. agrimoniae* Frey. Am 28. 9. 41 bei Lünen etwa 40 besetzte Minen an *Agrimonia eupatoria*. Die Zucht hatte 100prozentigen Erfolg. Puppe in der Mine (Grb.).

*N. atricollis* Stt. Auch bei Rudersdorf und Gernsdorf am 25. 9. 38 und 27. 9. 41 auf Pirus maul als Mine festgestellt (Dr. Ludw.).

\* *v. biol. aterrimoides* Skala. Am 5. 10. 41 bei Brechten und am 17. 10. 43 bei Villigst je 2 verlassene Minen an *Crataegus oxyacantha* (Grb.).

\* *v. biol. prunicola* Skala. 1 unfertige Mine am 20. 9. 42 bei Villigst an *Prunus avium* (Grb.).

\* *N. rubivora* Wck. Eine aberrative leere Mine bei Dortmund-Brechten an *Rubus fruticosus* am 7. 11. 37. Eine leere Mine am 31. 10. 43 bei Lünen (Grb.). Mine häufig bei Siegen, Trupbach, Rudersdorf, Kaan, Gernsdorf, Irmgarteichen und Hainchen vom 22. 9.—22. 10. (Dr. Ludw.).

\* *N. obliquella* Hein. Mine recht oft auf *Salix alba* und *caprea* bei Brechten, Capelle, Lünen, Villigst, Siegen, Niederdielfen, Trupbach, Dirlenbach, Irmgarteichen vom 20. 7.—31. 10, davon nur wenige besetzte (Grb., Dr. Ludw.).

\* *N. salicis* Stt. An *Salix caprea*, *cinerea* und *aurita* bei Siegen, Trupbach, Seelbach, Niederdielfen, Anzhausen, Wilnsdorf, Burgholdinghausen, Dirlenbach, Kaan (alle Kreis Siegen), Kahlen Asten (Kreis Brilon), Brechten, Ergste, Lünen (Umgebung von Dortmund) vom 18. 7.—31. 10. in Anzahl, aber alle leer (Dr. Ludw., Grb.).

\* *N. auritella* Skala. Am 28. 6. und 14. 7. 42 bei Capelle einige teils besetzte Minen an *Salix cinerea* und *aurita*, leere Minen am 20. 7. und 6. 9. 42 bei Brechten, 23. 8. 42 bei Lünen, 27. 10. 42 bei Gernsdorf (Kreis Siegen) (Grb., Dr. Ludw.).

*N. flosactella* Hw. Mine häufig im Sieger- und Sauerland vom 19. 6. bis 9. 10. an *Corylus avellana* (Dr. Ludw.). Am 14. 7. 42 bei Capelle und am 20. 9. 42 und 17. 10. 43 bei Villigst, davon 4 besetzt (Grb.).

\* *N. vimineticola* Frey. Die Mine an *Salix purpurea* am 11. 10. 37 bei Kaan, Kreis Siegen (Dr. Ludw.).

\* *N. lapponica* Wck. An *Betula pubescens* und *verrucosa* in den Kreisen Siegen und Olpe an vielen Stellen und öfter vom 8. 6.—21. 7. (Dr. Ludw.), bei Brechten und Ergste vom 19. 6.—26. 7. vereinzelt, aber leer (Grb.).

\* *N. confusella* Wood. Häufig an *Betula pubescens* in den Kreisen Siegen, Olpe und Wittgenstein vom 8. 6.—16. 8. (Dr. Ludw.), am 6. 9. 42 bei Brechten eine leere Mine (Grb.).

\* *N. carpinella* Hein. Bei Junkerhees am 3. 10. 37. bei Hainchen vom 9. 8.—13. 9. 42 (Dr. Ludw.), bei Villigst am 20. 9. 42 einige leere Minen, alle an *Carpinus betulus* (Grb.).

\* *N. septembrella* Stt. Mine häufig an *Hypericum hirsutum*, *quadragulum*, *perforatum* in den Kreisen Siegen, Olpe, Wittgenstein sowie bei Lünen (leer) vom 8. 7.—13. 9. (Dr. Ludw., Hedd., Grb.).

\* *N. catharticella* Stt. Auf *Rhamnus cathartica* die Mine am 29. 9. 35, 29. 8. 37 und 28. 8. 40 bei Deutmeecke (Kreis Meschede), Röllecken und Grevenbrück (Kreis Olpe) von Dr. Ludw. gefd.

\* *N. intimella* Z. Mine an *Salix caprea* am 11. 10. 37 bei Kaan und auf *Salix aurita* am 27. 10. 42 bei Gernsdorf, Kreis Siegen (Dr. Ludw.).

\* *N. decentella* H. S. Je 1 Falter am 10. 6. 37 und 16. 6. 42 bei Brechten (Grb.), ebenda 8 Falter vom 6. 7. 40—42 (Hedd.).

\* *N. hannoverella* Glitz. Weiter als Falter bei Lippholthausen am 22. 5. 37 (Hedd.) und als Mine an *Populus nigra* bei Siegen und Ferndorf am 9. und 17. 10. 37 (Dr. Ludw.).

\* *N. trimaculella* Hw. Leere Minen, meist in Anzahl vom 15. 7. bis 31. 10. an *Populus nigra*, *balsamifera*, *berolinensis*, *tremula* und *pyramidalis* bei Ergste, Brechten, Lünen, Siegen, Seelbach, Buchen, Ferndorf, Grevenbrück (Grb., Dr. Ludw.).

\* *N. populicola* Sorh. Die Mine, ebenfalls leer; vom 6. 7.—18. 10. bei Ergste, Brechten, Siegen, Buchen, Ferndorf an *Populus nigra* und *pyramidalis* (Grb., Dr. Ludw.).

\* *N. assimilella* Z. Als Mine an *Populus tremula* bei Siegen am 13. 8. 36 und 23. 7. 37, bei Lünen am 13. 9. 42 (leer) gefunden (Dr. Ludw., Grb.).

*N. subbimaculella* Hw. 1 Falter am 18. 5. 39 in Dortmund (Hedd.). Mine an *Quercus pedunculata* bei Siegen am 12. 10. 35, an *Qu. sessiliflora* bei Burgholdinghausen am 19. 9. 37 (Dr. Ludw.).

*N. albifasciella* Hein. (gute Art!). Mine auf *Quercus pedunculata*, *sessiliflora* und *rubra* bei Siegen sehr oft vom 11. 8.—24. 10. (Dr. Ludw.) und bei Dortmund-Kruckel am 4. 10. 42 (eine verlassene Mine, Grb.).

\* *N. heringi* Toll oder

\* *N. quercifoliae* Toll. Eine Mine, deren Zugehörigkeit wegen ihrer Ähnlichkeit mit beiden Arten unsicher ist, am 28. 8. 36 bei Gernsdorf bei Siegen an *Quercus sessiliflora* (Dr. Ludw.).

*N. argyropeza* Z. Mine auf *Populus tremula* oft gemein in den Kreisen Siegen und Brilon vom 8. 8.—14. 11. (Dr. Ludw.).

\* *N. pulverosella* Stt. Bei Junkernhees, Kreis Siegen, am 3. 10. 37 und bei Gernsdorf am 27. 7. 42 Littfeld und Gernsdorf am 18. 7. und 4. 9. 43 Mine auf *Pirus malus* (Dr. Ludw.).

\* *N. cryptella* Stt. Die Mine am 15. 8. 42 an *Lotus uliginosus* bei Wilden, Kreis Siegen (Dr. Ludw.).

*Solenobia inconspicuellata* Stt. Einige leere Säcke bei Sinsen am 24. 5. 42 (Grb.).

\* *S. wockei* Hein. Bei Lünen ist der Sack auf einer eng begrenzten Stelle zu Hunderten an Buchenstämmen im März und April zu finden, während er bei Albrinhausen nur vereinzelt auftritt. Bezüglich der untersuchten zahlreichen Falter erklärte der Spezialist dieser Gattung, Herr Dr. Zimmermann in Tetschen, daß er die Stücke erst nach Untersuchung der Originaltiere von Heinemann genauer bestimmen könne. Er habe aus Niederdonau Material erhalten, das nach der Beschreibung ebenfalls *wockeii* sein könnte, aber doch von den Tieren aus dem Ruhrgebiet verschieden sei. Eine von den beiden könne also die echte *wockeii* sein, während die andere neu benannt werden müsse. Bis zur restlosen Klärung dieser Frage müssen wir also bei diesem Namen bleiben. Falter im Mai auf den oben angegebenen beiden Fangplätzen (Grb.).

*Ochsenheimeria taurella* Schiff. Am 24. 7. 38 bei Dortmund-Barop 1 Falter (Grb.).

*O. vacuella* F. R. Im Emscherbruch bei Gelsenkirchen am 26. 6. 21. in Dortmund am 28. 7. 38 und bei Brechten am 15. 7. 43 (Grb.) und bei Brechten am 11. 7. 42 (Hedd.) je 1 Falter.

\* *Acerolepia valeriella* Snell. Mine auf *Inula conyza* am 4. 8. 40. bei Grevenbrück, Kreis Olpe (Dr. Ludw.).

\* *A. arnicella* Heyd. Auf *Arnica montana* die Mine am 11. und 18. 7. 37 bei Burgholdinghausen, Kreis Siegen, gefd. (Dr. Ludw.).

\* *Teichobia verhuellata* Stt. Eine Mine an *Asplenium ruta muraria* bei Deutmeeke, Kreis Meschede, am 30. 8. 36 (Dr. Ludw.).

(*Narycia astrella* H. S. ist im 1. Nachtrag zu streichen) Es lag Verwechslung mit

*N. monilifera* Geoffr.-Fourcr. vor. 2 weitere Falter letzterer Art am 6. 6. 37 bei Ondrup und 5. 6. 40 bei Brechten (Grb.).

*Monopis rusticella* Hb. Weitere Funde: 23. 6. 31. 31. 5. 32. 1. 6. 38 Dortmund, 20. 7. 42 Brechten (Grb.).

*Trichophaga tapetiella* L. Je 1 Stück an und in der Wohnung in Dortmund am 30. 8. und 22. 9. 43 (Grb.).

*Tinea corticella* Curt. Bei Ergste am 1. 6. 36 und bei Ondrup am 31. 5. 42 je ein Falter (Grb.).

*T. quercicolella* H. S. Auf allen besuchten Fangplätzen vom 11. 5. bis 8. 9. (Grb.). Die Falter dieser Gruppe (*quercicolella* H. S., *granella* L., *secatella* Zacher, *cloacella* Hw., *personella* Pierce, *ruricolella* Stt.) sind sich sehr ähnlich, so daß bei den gewöhnlich abgeflogenen Tieren nur eine Genitaluntersuchung Aufschluß darüber geben könnte, ob außer den bereits gemeldeten Arten weitere in unserem Gebiet vorkommen.

*T. ignicomella* H. S. Durch 3 Falterfunde von Ondrup (6. 6. 37) und in der Senne (3. 7. 37) für Westfalen sichergestellt (Grb.)

\* *Phylloporia bistrigella* Hw. Mine an *Betula verrucosa* am 13. 7. 43 auf dem Wallersberg in Siegen (Dr. Ludw.).

- \* *Incurvaria morosa* Z. 2 Falter am 1. 6. 39 bei Capelle (Grb.).  
*I. rubiella* Bjerk. Auch bei Ergste 2 Falter am 4. 6. 37 (Grb.).  
*I. oehlmanniella* Tr. 1 Falter am 28. 5. 39 bei Albringhausen (Grb.).  
*I. pectinea* Hw. Die Mine an *Alnus glutinosa*, *Betula pubescens* und *Cornus sanguinea* vom 28. 5.—22. 8. bei Siegen und Grevenbrück (Dr. Ludw.).  
*Nemophora pilella* F. Weiter bei Oer, Schwerte, Witten, Lünen, Brechten, Ondrup, Albringhausen, Ergste und im Hönnetal vom 10. 4. bis 1. 6. (Grb., Jäger).  
*Nemotois metallicus* Poda. Auch am 26. 7. 36 bei Albringhausen (Grb.).  
*Adela violella* Tr. Bei Lippholthausen am 12. 7. 35 und Ergste am 30. 6. 39, 15. 7. 42 insgesamt 7 Falter (Grb., Hedd.).  
*A. rufimitrella* Sc. 10 Falter am 20. 8. 39 bei Berleburg im Sauerland (Grb., Hedd.).  
*Eriocrania sparmannella* Bosc. Die Mine häufig bei Siegen, Littfeld, Ober- und Niederdielfen, Burgholdinghausen vom 6. 6.—2. 9. auf *Betula pubescens* und *verrucosa* (Dr. Ludw.).  
*E. subpurpurella* Hw. f. *fastuosella* Z. Falter bei Albringhausen, Ergste, Lünen vom 7.—21. 5. oft n. selten. Die Mine vom 29. 5.—11. 7. auf *Quercus pedunculata* und *sessiliflora* bei Siegen, Seelbach, Burgholdinghausen, Bamenöhl (Dr. Ludw., Grb.).  
*E. chrysolepidella* Z. Weiter in Dortmund (Hedd.) und bei Capelle, hier öfter (Grb.) am 20. 4. 41 und 1. 6. 39.  
*E. semipurpurella* Stph. Die Mine an *Betula pubescens* und *verrucosa* am 16. und 22. 5. 36, 8. 6. 37 bei Siegen, 16. 5. 36 bei Trupbach, 3. 5. 36 bei Littfeld (Dr. Ludw.).  
*Micropteryx thunbergella* F. Bei Lünen am 10. 5. 36 ein einfarbig stumpf schwarzbraunes Stück. Da das Tier gellogen ist und man nach Einzelstücken keine neuen Namen aufstellen sollte, sehe ich von einer Benennung vorerst ab (Grb.).  
*M. aureatella* Sc. Am 28. 5. 39 bei Albringhausen 1 Falter (Grb.).  
*M. ammanella* Hb. Am 7. 5. 39 bei Lünen 15 Falter, am 12. 5. 40 ebenda 10 Falter und am gleichen Orte am 25. 5. 41 5 Falter (Grb.). Bei Albringhausen am 17. 5. 42 1 Falter (Hedd.).  
*M. aruncella* Sc. Weiter von Albringhausen und Ergste gemeldet.  
*M. calthella* L. Bei Capelle und Ergste gemein vom 25. 5.—19. 6. auf *Ranunculus*blüten als Falter (Grb.).

Im Inhaltsverzeichnis auf S. 32 des 1. Nachtrages sind (weil unzutreffend bzw. schon in der Hauptarbeit enthalten) zu streichen: *ciliella* Hb., *fulviguttella* Z., *mucronella* Sc., *roseana* Hw., *williana* Brahm und *zephyrana* Tr. Als Fußnote ist zuzusetzen: \*) Wurde im Register der Hauptarbeit versehentlich nicht aufgeführt.

Anschrift des Verfassers: (21) Dortmund, Tremoniastraße 13.

## Falter und Minen aus Oberdonau.

(Mit 5 Textfiguren.)

Von Hugo Skala, Haid.

Nach einem außerordentlich milden Winter kam ein herrlicher Frühling 1943, der der Entwicklung aller Kerfengattungen sehr zustatten kam. Schön wäre es für uns Sammler geworden, wenn der Sommer nicht zeitweise gar so abseuerlich dreingefahren wäre. Die Möglichkeiten des Spätherbstes auszuschöpfen verhinderte mich eine Fußverletzung.

Aber auch so ist ein ziemlicher Zuwachs eingetreten.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1944

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Grabe Albert

Artikel/Article: [Uffeln: "Die sog. Kleinschmetterlinge \(Microlepidoptera\) Westfalens." 2. Nachtrag. Schluß. 313-317](#)