

FAUNISTISCHE NOTIZEN

708.

Die Robinien-Miniermotte, *Phyllonorycter robiniella* (CLEMENS, 1859), auch in Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen (Lep.)

Die Robinien-Miniermotte, *Phyllonorycter robiniella* (CLEMENS, 1859), und die Roßkastanien-Miniermotte, *Cameraria ohridella* DESCHKA & DIMIC, 1986, sind in Deutschland Neozoen aus der Familie der Miniermotten (Gracillariidae), die sich in den letzten zwei Jahren auch in Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen expansiv ausbreiten.

In der Arbeit über gebietsfremde Tierarten als Einwanderer und Neozoen in Köln (WIPKING et al. 1999) berichten die Autoren auch über den Befall der Robinien (*Robinia pseudoacacia*) im Garten des Zoologischen Instituts. Der 3 Millimeter große Falter tauchte „in Europa erst 1983 im Dreiländereck um Basel auf. Heute ist er in Norditalien weit verbreitet und auch im Rheinland Teil der Insektenfauna“ (WIPKING et al. 1999). Aus Brandenburg nennt GERSTBERGER (2000) als ersten bekannt gewordenen Fundort „Brandenburg-Plaue“ von 1995, ferner Potsdam und aus der Niederlausitz Jänschwalde. Im vergangenen Jahr wurde die Neozoenart in Gera, bei Saalfeld und in Sachsen im Zentrum von Leipzig nachgewiesen. Weitere Thüringer Fundstellen in Erfurt, Jena, im Geraer Stadtzentrum und in Arnstadt in Bahnhofsnähe folgten in diesem Jahr. Das Schadbild ist nicht so auffällig wie das der Kastanienminiermotte, und an neu besiedelten Fundstellen (wie bei Arnstadt) sind nur wenige Blätter miniert, doch bereits nach zweijährigem Befall häufen sich die Minen an den Robinienblättchen. Nach bisherigen Feststellungen kommen die Tiere an Robinien in der Nähe vielbefahrener Schienen- und Verkehrswege vor. Herr U. RICHTER (Merseburg) fand die Minen in Merseburg (sowohl in der Stadt in Bahnhofsnähe als auch im Gewerbegebiet Süd). Eine invasionsartige Ausbreitung zeichnet sich also deutlich ab. Die Falter sind leicht aus den Minen zu ziehen. Das Material aus Thüringen von 2000 hat Herrn Dr. WIPKING vorgelegen und wurde dankenswerterweise umgehend revidiert. Befallene Robinienblätter wurden im Naturkundemuseum Gera hinterlegt.

In der 9. Auflage des STRESEMANN (HANNEMANN & MÜLLER 2000) fehlen noch Hinweise zur Bestimmung und zum Vorkommen dieser Arten in Deutschland.

Ergänzend ist erwähnenswert, daß bei Kontrollen der Robinien im Ilmkreis (Thüringen) bei Stadtilm in Oberwilligen und am Einkaufszentrum von Ilmenau noch kein Befall nachweisbar war.

Fundortübersicht:

TH Saalfeld, Obernitz	TK 5334/32	215 m ü. NN	29.09.2000
TH Gera, An der Himmelsleiter	TK 5138/23	220 m ü. NN	06.10.2000
SN Leipzig, Zentrum	TK 4640/33	110 m ü. NN	11.11.2000
TH Gera, Zentrum, Ecke Hußstr.	TK 5138/21	210 m ü. NN	16.09.2001
TH Erfurt, Barbarosahof	TK 5032/11	216 m ü. NN	18.09.2001
TH Jena, Zentrum	TK 5035/41	150 m ü. NN	18.09.2001
TH Erfurt,			
Ecke Neubauer-Rathenau-Str.	TK 5032/12	150 m ü. NN	06.10.2001
TH Arnstadt, Bahnhofsnähe	TK 5131/41	280 m ü. NN	06.10.2001
ST Merseburg, Poststr. am Bahnhof	TK 4637/24	100 m ü. NN	08.10.2001
ST Merseburg, Gewerbegebiet Süd	TK 4637/42	100 m ü. NN	09.10.2001

Literatur

CONRAD, R. (2000): Neozoen, Neophyten und Neomyceten im Mittleren Elsterg Gebiet (Ostthüringen). Veröff. Mus. Gera, Naturwiss. Reihe 27: 80-136.

GERSTBERGER, M. (2000): Weitere Ergänzungen zur Kleinschmetterlingsfauna der Länder Berlin und Brandenburg (Lep.). Ent. Nachr. und Ber. 44 (2): 105-110.

HANNEMANN, H. J. & B. MÜLLER (2000): Lepidoptera - Schmetterlinge. In: E. STRESEMANN; H.-J. HANNEMANN, B. KLAUSNITZER, K. SENGLAUB (Hrsg.), Exkursionsfauna von Deutschland, Band 2, 9. neubearbeitete Auflage. - Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin.

WIPKING, W., HOFFMANN, H.-D. & A. KURECK (1999): Verschleppt, verfrachtet, zugereist und ohne Paß eingebürgert: Gebietsfremde Tierarten als Einwanderer und Neozoen in Köln. Forschung in Köln 1: 52-62.

Anschrift des Verfassers:

Reinhard Conrad
Heinrichstraße 33
D-07545 Gera

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2001/2002

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Conrad Reinhard

Artikel/Article: [Faunistische Notizen. 198](#)