Melanargia, **25** (1): 3-6 Leverkusen, 20.3.2013

Infurcitinea teriolella (AMSEL, 1954) neu für Deutschland und *Infurcitinea argentimaculella* (STAINTON, 1849) neu für Nordrhein-Westfalen (Lep., Tineidae)

von WOLFGANG GÖTTLINGER

Zusammenfassung:
Die Tineide *Infurcitinea teriolella* (AMSEL, 1954) wird erstmals für Deutschland gemeldet. Eine Abbildung der Art sowie eine Europa-Fundortkarte ist beigefügt. Für *Infurcitinea argentimaculella* (STAINTON, 1849) werden die ersten Beobachtungen aus Nordrhein-Westfalen vorgelegt.

Abstract:
***Infurcitinea teriolella* (AMSEL, 1954) new in Germany and *Infurcitinea argentimaculella* (STAINTON, 1849) new in North Rhine-Westphalia**
The Tineide *Infurcitinea teriolella* (AMSEL. 1954) is reported for the first time in Germany. An illustration of the species as well as a map of the European places of discovery is enclosed. The first observations of *Infurcitinea argentimaculella* (STAINTON) 1849 in Northrhine-Westphalia are presented.

Am 27. Mai 2007 fand ich in meinem Zimmer in Köln-Mengenich (westlicher Stadtrand von Köln, Nordrhein-Westfalen) einen Kleinschmetterling, der sich nach der Determination durch Herrn Dr. R. GAEDIKE als *Infurcitinea teriolella* (AMSEL, 1954) herausstellte. Damit wurde die Art erstmals für Deutschland nachgewiesen.

Der Falter wurde offensichtlich durch Licht im Zimmer aus dem Garten angelockt. Dieser ist hauptsächlich mit Rasen bepflanzt und von Bäumen und Sträuchern eingefasst. Dort stehen auch zwei Stümpfe von Kirschbäumen (*Prunus vulgaris* und *Prunus avium*), eine alte Lärche, deren Äste oberseits mit graugrünen Flechten bewachsen sind, Fichten, Kiefer, Lebensbaum, Birken, Hasel eine ovalblättrige Weide und Schwarzer Holunder, dessen verdorrte Zweige dicht mit den an Holunder häufigen grünen und gelben Blattflechten (*Xanthoria parietina*?) besetzt sind. In der Nähe eine schmalblättrige Weide, Ahorn und eine alte Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*). Jenseits des Gartens freistehende Häuser mit ähnlichen Gärten, dahinter ein vor ca. 50 Jahren angelegter bewaldeter Grünzug (hohe Laubbäume, viel Ahorn).

Auf Steinplatten in unserem Garten und auf Fensterbänken wachsen Krustenflechten (wohl *Lecanora muralis*). West- und Südwand unseres Hauses werden zum größten Teil von einem Blauregen (*Wisteria sinensis*) bedeckt, an Nord- und Ostseite steigt Efeu hoch.

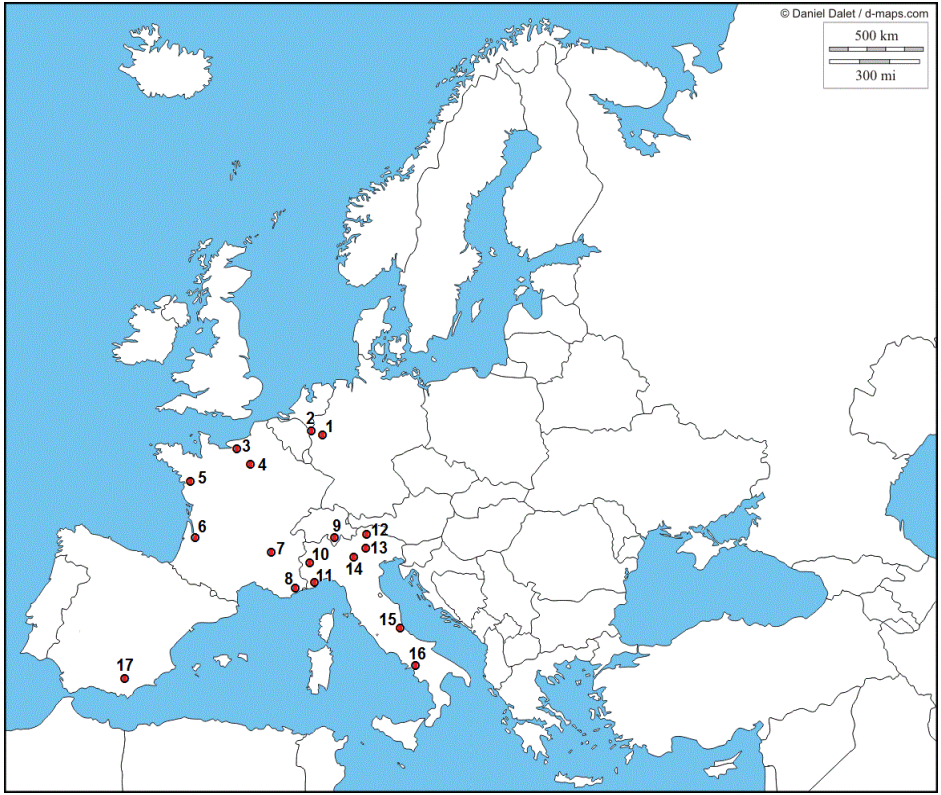
Infurcitinea teriolella ist in Europa bisher aus Italien, der Schweiz, Frankreich, Spanien und den Niederlanden (Kerkrade, ca. 70 km westlich von Köln (KOSTER 2010)) bekannt (s. Karte). Typenfundort ist Meran in Südtirol. Die Art wurde von AMSEL (1954) als *Atinea teriolella* sp.n. beschrieben (Genitalabbil-

dung bei ihm auf Tafel 1, bei BALDIZZONE 1983: 21 und PETERSEN 1962: 220). Die Lebensweise der Raupen ist unbekannt, man kann aber davon ausgehen, dass sie, wie die vieler anderer Arten dieser Gattung, lichenophag sind.

Männchen von *Infurcitinea teriolella* (AMSEL, 1954), Italien, Modena, 21.05.1961, leg. PARENTI, coll. Senckenberg, Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg
Foto: I. KOSTJUK

Fundorte auf der Europakarte:

1 Deutschland, Nordrhein-Westfalen, Köln-Mengenich 2007
2 Niederlande, Prov. Limburg, Kerkrade 2008
3 Frankreich, Dépt. Seine-Maritime, Rouen
4 Frankreich, Dépt. Yvelines, Chatou; Paris 1903
5 Frankreich, Dépt. Morbihan, Vannes
6 Frankreich, Dépt. Gironde, Bordeaux 1927
7 Frankreich, Dépt. Loire, Tence 1927
8 Frankreich, Dépt. Provence, Maure Vieil 2005
9 Schweiz, Tessin, Biasca, Loderio 2005
10 Italien, Piemont, Asti 2003-2005; Prov. Turin, Val Susa 1992
11 Italien, Ligurien, Prov. Savona, Noli 1951; Conna 1973
12 Italien, Prov. Südtirol, Bozen 1907, Meran 1934; Naturns 1959
13 Italien, Trient, Pietramurata 1959; Prov. Verona, Monte Baldo 1990
14 Italien, Prov. Modena, Modena 1961
15 Italien, Abruzzen, Prov. Chieti, Pretoro
16 Italien, Kampanien, Prov. Salerno, Amalfi 1918
17 Spanien, Prov. Granada, Baza 1989



Karte: Fundorte von *Infurcitinea teriolella* (AMSEL, 1954) in Europa
(nach: d-maps.com/carte.php?lib=europa_Lankarte&num_car=2232&lang=de, verändert)

Mit dem Fang eines Falters von *Infurcitinea argentimaculella* (STAINTON, 1849) am 29. Juni 2010, ebenfalls in unserem Haus in Köln-Mengenich, gelang ein zweiter Nachweis dieser Art für Nordrhein-Westfalen. Den bisher unveröffentlichten Erstnachweis erbrachte Herr RETZLAFF am 29. August 2000 in Lage/ Lippe im Weserbergland. Neuere Funde der Art aus Deutschland stammen aus Niedersachsen, Rheinland-Pfalz, dem Saarland und Sachsen.

Mein Dank gilt Herrn Dr. REINHARD GAEDIKE, Bonn, für die Determination der Falter, die Fundortangaben für Europa und die Bereitstellung der Falter-Abbildung, Herrn GÜNTER SWOBODA, Leverkusen für die Unterstützung bei der Erstellung dieses Artikels, Herrn Dr. ROBERT TRUSCH, Karlsruhe für Literaturbeschaffung und Herrn RUDI SELIGER, Schwalmtal, für Anregungen und Hinweise, ohne die dieser Artikel nicht entstanden wäre.

Literatur:

AMSEL, H. G. (1954): Neue oder bemerkenswerte Kleinschmetterlinge aus Österreich, Italien, Sardinien und Corsica. — Z.Wien.Entom.Ges., **39**: 5-17, Wien

BALDIZZONE, G. (1983): *Infurcitinea tribertii* n. sp. et *I. nedae* n. sp. Les femelles de *I. banatica* PETERSEN, *I. teriolella* (AMSEL) et *I. ochridella* PETERSEN (Tineidae). — Nota lepidopt. **6**: 17-23, Karlsruhe

GAEDIKE, R. (1983): Zur Kenntnis der paläarktischen Tineiden. Die Gattung *Infurcitinea* SPULER, 1910. — Entom.Abh.Staatl.Mus.Tierkd.Dresden, **46**: 121-150, Dresden

KOSTER, J. C. (2010): Faunistische mededelingen. — in: STRATEN, M. J. VAN DER: Verslag bijeenkomst Sectie Snellen op 27 maart 2010 te Schoonrewoerd. — Franje,**13**: 45-49, Leiden

PETERSEN, G. (1962): Beitrag zur Kenntnis der südeuropäischen Tineiden. — Beitr. naturkdl.Forsch.Südwestdtschl., **21**: 205-220, Karlsruhe

Anschrift des Verfassers:

Wolfgang Göttlinger
Ingendorfer Weg 45
D-50829 Köln

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: 25

Autor(en)/Author(s): Göttlinger Wolfgang

Artikel/Article: Infurcitinea teriolella (AMSEL, 1954) neu für Deutschland und Infurcitinea argentimaculella (STAINTON, 1849) neu für Nordrhein-Westfalen (Lep., Tineidae) 3-6