

Erstnachweis von *Infurcitinea captans* (GOZMÁNY, 1960) für die Bundesrepublik Deutschland (Lep., Tineidae)

mit Fundnachweisen von weiteren *Infurcitinea*-Arten in unserem Arbeitsgebiet

von WILLY BIESENBAUM

Zusammenfassung:

Aus der Bundesrepublik Deutschland wird der Neufund von *Infurcitinea captans* (GOZMÁNY, 1960) gemeldet und von vier weiteren *Infurcitinea*-Arten werden die Funddaten aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen aufgelistet.

Abstract:

First report of *Infurcitinea captans* (GOZMÁNY, 1960) for the Federal Republic of Germany, together with further findings of *Infurcitinea* species in our working

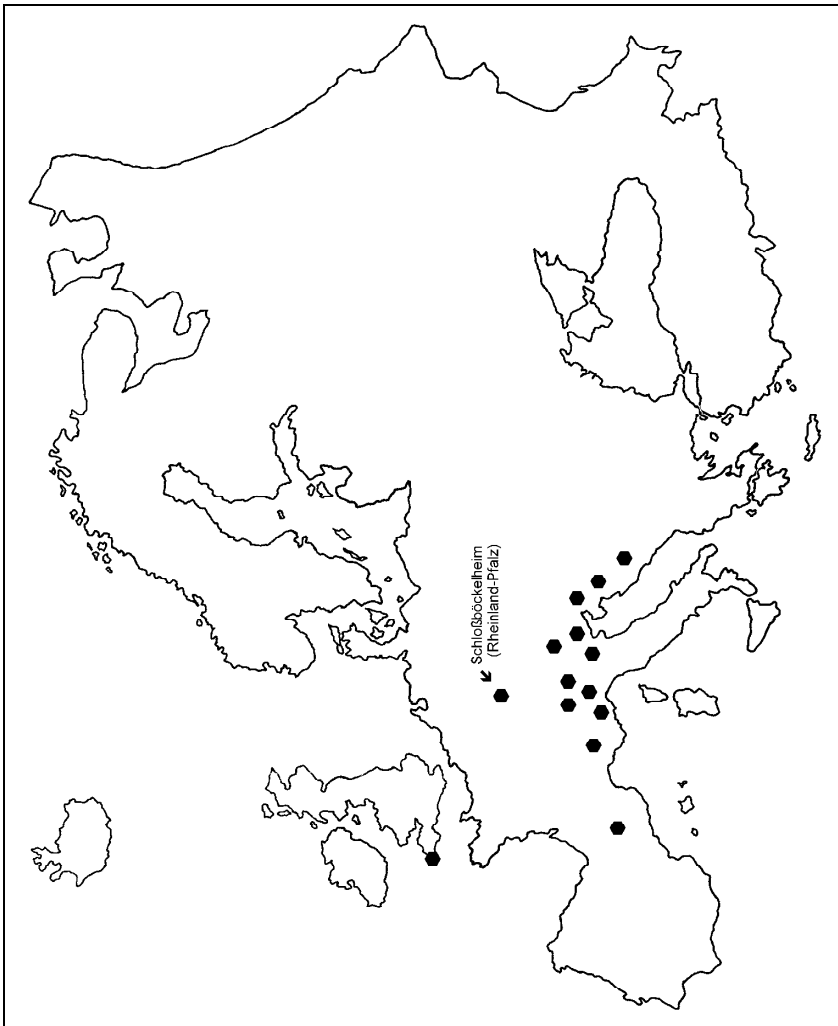
A new finding of *Infurcitinea captans* (GOZMÁNY, 1960) has been reported from the Federal Republic of Germany and data concerning four further findings of *Infurcitinea* species in the working area of the Rheinisch-Westfälischer lepidopterologists' working area are listed.

Bei einem Lichtfang am Fuße eines xerothermen Steilhangs im Nahetal kam am 01.06.2008 eine Tineide (Abb. 1) zum Licht, die ich als *Infurcitinea roesslerella* (HEYDEN, 1865) (Abb. 2) ansah und als Nachweis für das rezente Vorkommen in diesem Gebiet mitnahm. Da bei *I. roesslerella* die Flügelspannweite und die Färbung leicht variiert, habe ich zur Sicherheit ein Genitalpräparat (Abb. 3) angefertigt und musste feststellen, dass es sich nicht um die erwartete Art (Abb. 4) handelte. Die Bestimmung gestaltete sich schwierig, erst in der Tineidenfauna Rumäniens (CAPUSE 1968) fand ich dann die dem Präparat entsprechende Genitalzeichnung von *Infurcitinea captans* (GOZMÁNY, 1960). Nach Mitteilung von Herrn Dr. R. GAEDIKE ist das Vorkommen dieser Art aus folgende Ländern bekannt (Karte 1): Österreich, Schweiz, Bosnien/Herzegowina, Kroatien, Slowenien, Spanien, Frankreich, Italien und Großbritannien. Für die Bundesrepublik Deutschland wurde *I. captans* bisher nicht gemeldet.

Die Raupen leben wahrscheinlich, wie auch die von *I. roesslerella*, an Steinflechten.

Um einen Überblick über das Vorkommen der Arten aus der Gattung *Infurcitinea* in unserem Arbeitsgebiet zu geben, liste ich nachstehend die entsprechenden Funddaten auf. Die Fundortkarten sollen dies unterstützen. Für diese Daten wurden die Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im Aquazoo-LÖBBECKE Museum Düsseldorf, meine eigene Sammlung und Literaturzitate herangezogen.

Bei HANNEMANN (1977) wird „Seme/Westf.“ für *I. ignicomella* angegeben. Hier könnte ein Schreibfehler vorliegen und die „Senne“ gemeint sein. Diese Angabe wurde aber wegen der Unsicherheit nicht berücksichtigt.



Karte 1: Nachweise von *Infurcitinea captans* (GOZMÁNY, 1960) in Europa

Funddaten und Fundortkarten

Abkürzungen:

HE = Hessen NRW = Nordrhein-Westfalen RP = Rheinland-Pfalz
 LMD = Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren (Aquazoo-Löbbecke Museum,
 Düsseldorf)
 ÖZUK = Ökologisches Zentrum Universität Kiel

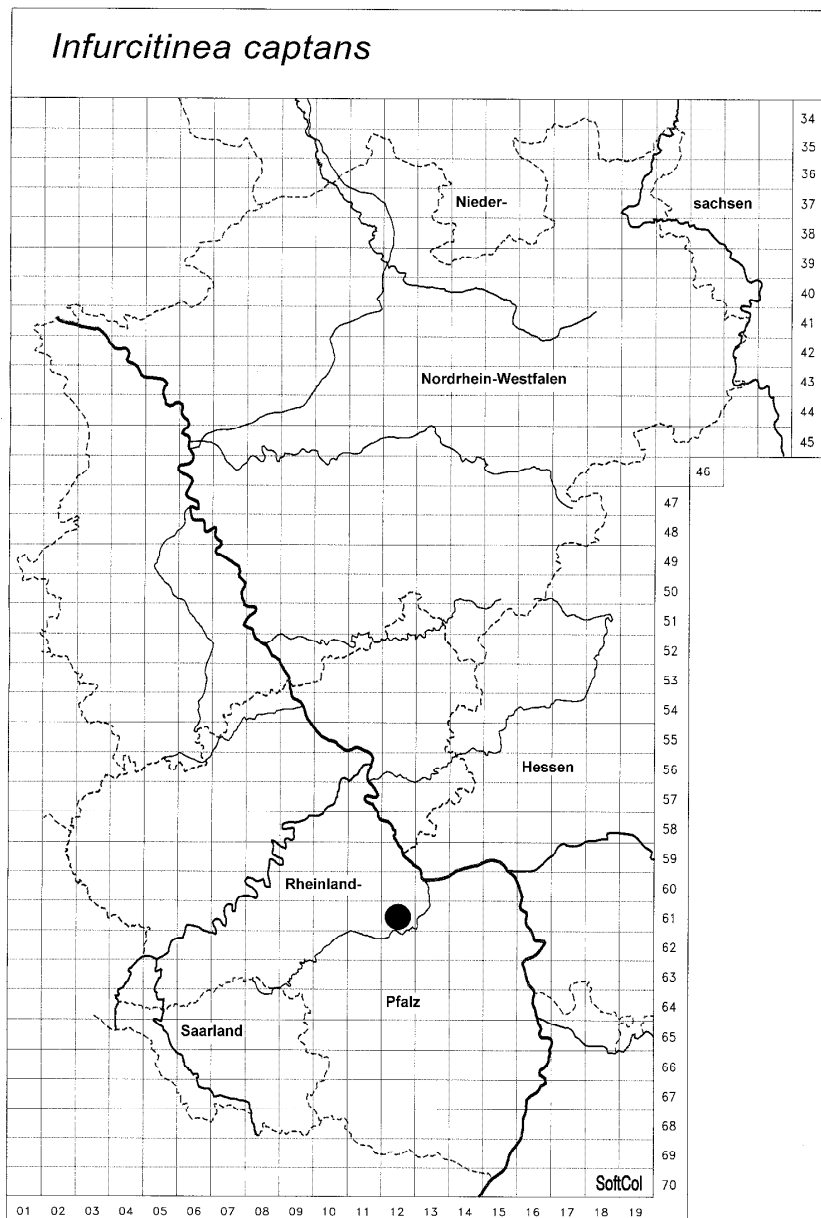
Infurcitinea captans (GOZMÁNY, 1960)

Fundort	BuL.	Datum	Anzahl	leg./coll.
Schloßböckelheim, Felsenberg	RP	01.06.2008	1	Biesenbaum

Infurcitinea roesslerella (HEYDEN, 1865)

Fundort	BuL.	Datum	Anzahl	leg./coll.
Bad Münster am Stein, NSG Rotenfels	RP	26.05.1967	4	Groß LMD
Bad Münster am Stein, NSG Rotenfels	RP	04.05.2003	6	Biesenbaum
Bornhofen, Burg Liebenstein	RP	12.05.1971	2	Biesenbaum
Bornhofen, Burg Liebenstein	RP	19.05.1973	4	Biesenbaum
Bornich	RP	19.06.1995	5	Biesenbaum
Bornich, Leiselfeld	RP	17.05.1989	2	Biesenbaum
Bornich, Leiselfeld	RP	10.06.1991	2	Biesenbaum
Bornich, Lennig	RP	vor 1942		JÄCKH (1942)
Bornich, Odinsnack	RP	23.06.1992	1	Biesenbaum
Bornich, Odinsnack	RP	16.05.1993	12	Biesenbaum
Bornich, Odinsnack	RP	27.05.2003	3	Biesenbaum ÖZUK
Bornich, Odinsnack	RP	29.05.2003	1	Biesenbaum
Bornich, Odinsnack	RP	29.05.2003	1	Biesenbaum ÖZUK
Bornich, Rheinhöll	RP	20.05.1993	2	Biesenbaum
Dörscheid	RP	15.07.1968	1	Biesenbaum
Dörscheid	RP	30.05.1985	1	Biesenbaum
Dörscheid	RP	11.05.1993	4	Biesenbaum
Dörscheid	RP	17.05.1994	1	Biesenbaum
Dörscheid	RP	27.05.2003	3	Biesenbaum
Moselkern, unteres Elzbachtal	RP	05.06.1951	2	Stamm LMD
Klotten	RP	11.05.2001	2	Leideritz
Klotten, Fahlberg	RP	09.06.2000	1	Biesenbaum
Klotten, Fahlberg	RP	15.05.2002	1	Biesenbaum
Klotten, NSG Dorteabachtal	RP	05.06.1973	1	Groß LMD
Klotten, NSG Dorteabachtal	RP	19.05.1997	1	Biesenbaum
Klotten, NSG Dorteabachtal	RP	13.05.2002	1	Biesenbaum
Klotten, Rosenberg	RP	01.06.2000	2	Biesenbaum
Klotten, Rosenberg	RP	16.05.2002	2	Biesenbaum
Lorch, Nollig	HE	01.06.1971	4	Groß LMD
Lorch, Nollig	HE	01.06.1985	1	Biesenbaum
Loreley	RP	30.06.1937		JÄCKH (1942)
Loreley	RP	27.04.1949	12	Stamm LMD
Loreley	RP	13.05.1967	1	Biesenbaum
Mainz	RP	24.05.1968	2	Groß LMD
Schloßböckelheim	RP	13.05.1967	12	Groß LMD
Schloßböckelheim, Felsenberg	RP	06.05.2003	6	Biesenbaum
Schloßböckelheim, Felsenberg	RP	06.05.2003	3	Biesenbaum ÖZUK
Schloßböckelheim, NSG Nahegau	RP	25.05.1997	4	Biesenbaum
Schloßböckelheim, NSG Nahegau	RP	24.05.1998	4	Biesenbaum

○ = Funde bis 1900 ●◐ = Funde 1901 bis 1959 ◐◑ = Funde 1960 bis 1979 ● = Funde ab 1980



Karte 2



Abb. 1: Männchen von *Infurcitinea captans* (GOZMÁNY, 1960)
 Deutschland, Rheinland-Pfalz
 Schloßböckelheim (Felsenberg), 01.06.2008
 leg. et coll. BIESENBAUM
 Spannweite: 9 mm



Abb. 2: Männchen von *Infurcitinea roesslerella* (HEYDEN, 1865)
 Deutschland, Rheinland-Pfalz
 Bornich, 17.5.1989
 leg. et coll. BIESENBAUM
 Spannweite: 11 mm

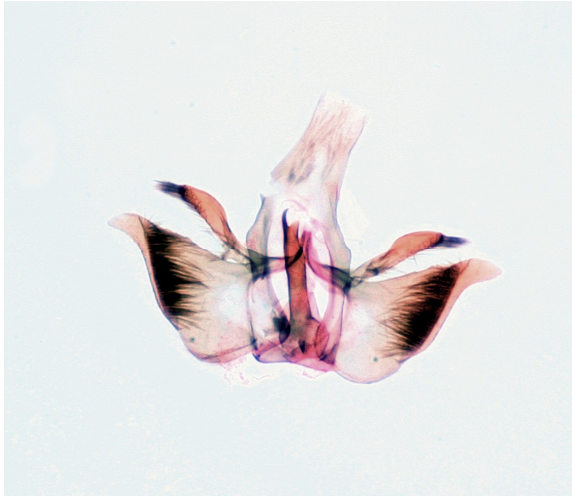
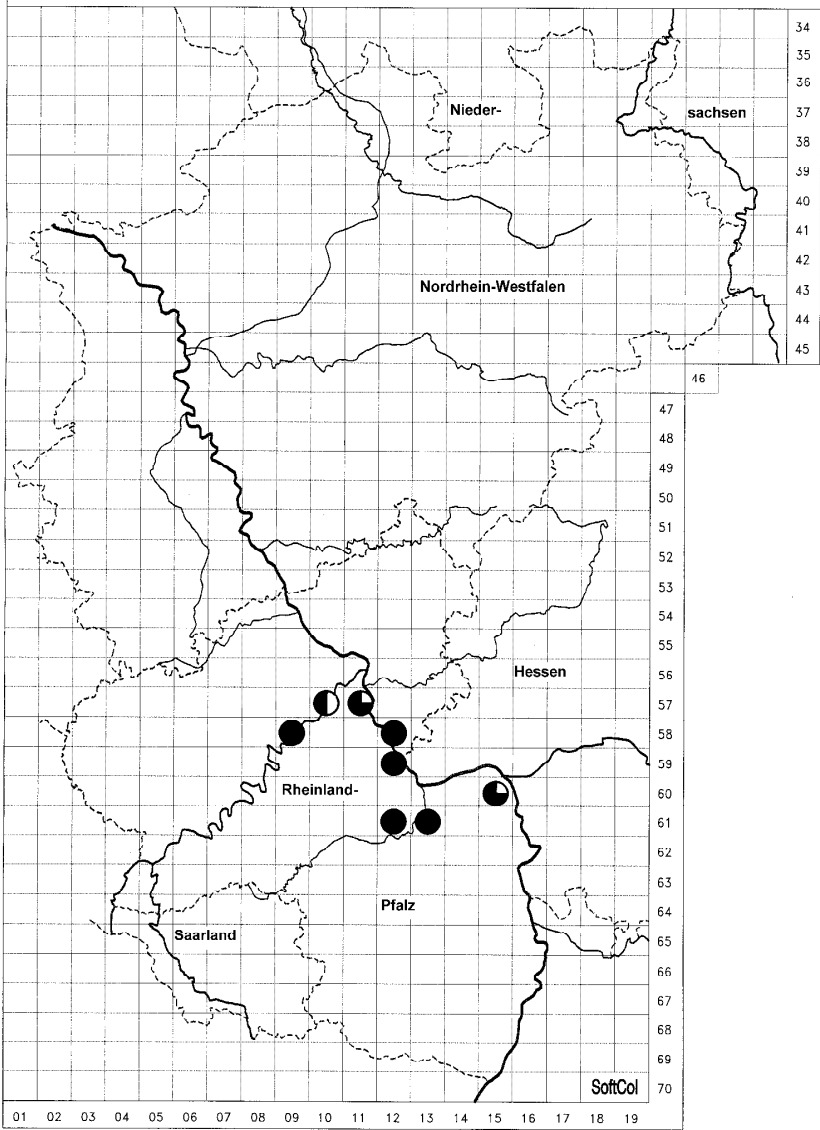


Abb. 3: ♂-Genitalpräparat von *Infurcitinea captans* (GOZMÁNY, 1960)
 Deutschland, Rheinland-Pfalz
 Schloßböckelheim (Felsenberg), 01.06.2008
 leg. et coll. BIESENBAUM
 Gen.Präp.: 6009 Biesenbaum



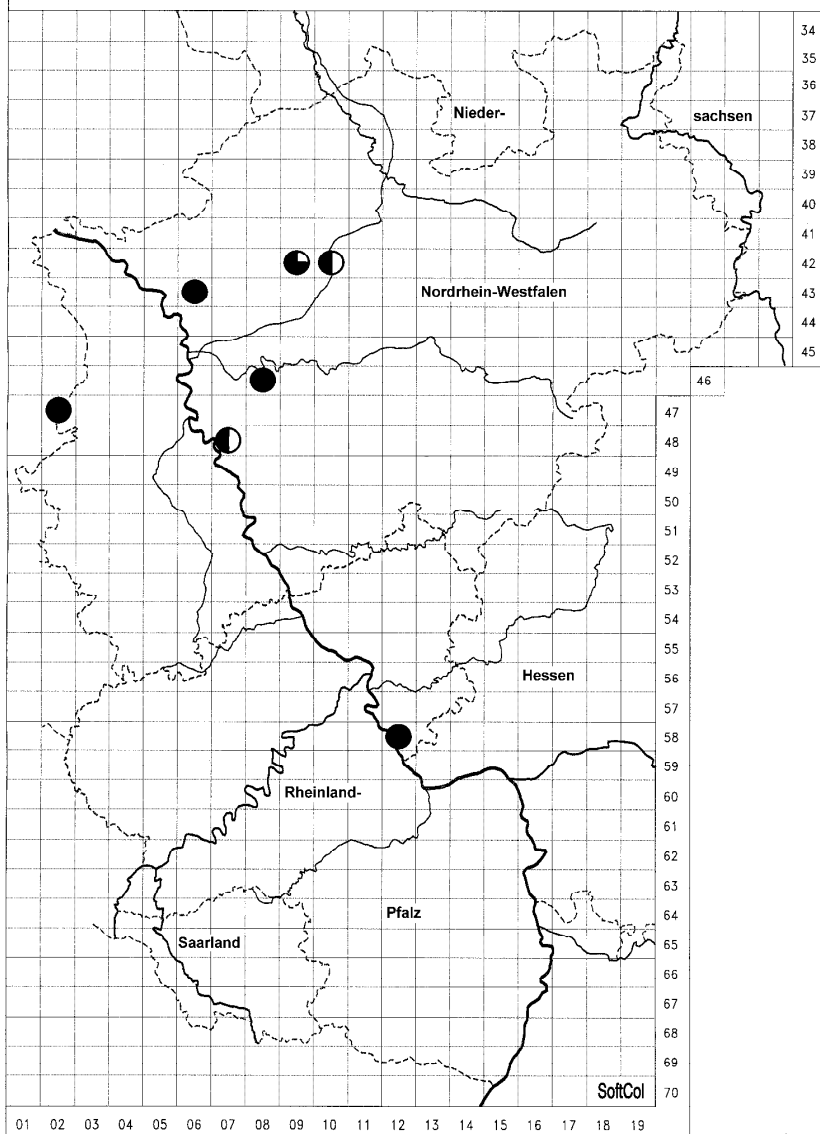
Abb. 4: ♂-Genitalpräparat von *Infurcitinea roesslerella* (HEYDEN, 1865)
 Deutschland, Rheinland-Pfalz
 Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels), 04.05.2003
 leg. et coll. BIESENBAUM
 Gen.Präp.: 6011 Biesenbaum

Infurcitinea roesslerella



Karte 3

Infurcitinea ignicomella



Karte 4

Infurcitinea ignicomella (HEYDENREICH, 1851)

Fundort	BuL.	Datum	Anzahl	leg./coll.
Dörscheid	RP	01.07.1993	1	Biesenbaum
Drevenack	NRW	09.07.1982	1	Biesenbaum
Drevenack, NSG Loosenberge	NRW	25.06.1982	1	Biesenbaum
Drevenack, NSG Loosenberge	NRW	24.05.1990	20	Biesenbaum
Drevenack, NSG Loosenberge	NRW	04.07.1990	1	Biesenbaum
Drevenack, NSG Loosenberge	NRW	21.06.1991	2	Biesenbaum
Elmpt, NSG Elmpter Bruch	NRW	26.06.1990	2	Biesenbaum
Hilden, Hildener Heide	NRW	11.06.1948	1	Stamm LMD
Ondruper Heide	NRW	08.06.1937	1	Grabe LMD
Ondruper Heide	NRW	03.07.1946	1	Heddergott LMD
Sythen	NRW	29.07.1972	1	Biesenbaum
Velbert-Langenberg	NRW	21.07.1990	2	Biesenbaum
Velbert-Langenberg	NRW	19.06.1994	2	Biesenbaum
Velbert-Langenberg	NRW	26.06.1995	1	Biesenbaum
Velbert-Langenberg	NRW	28.06.1996	1	Biesenbaum

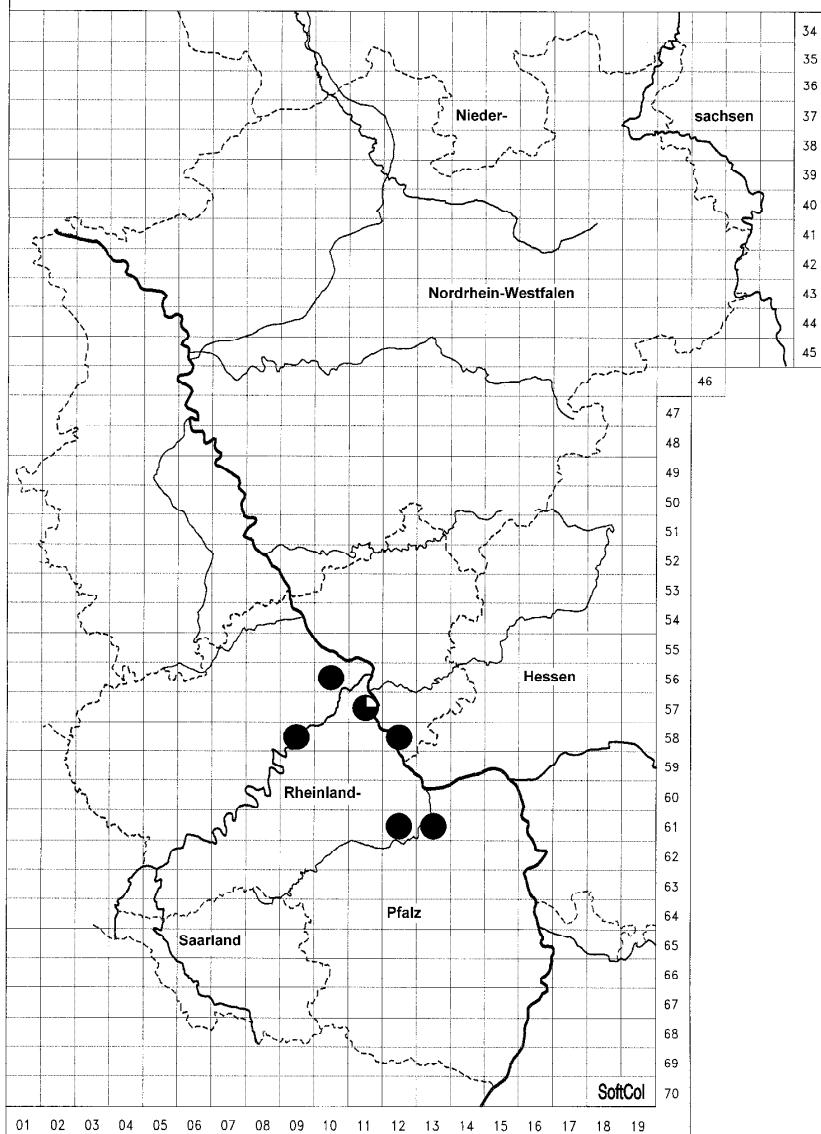
Infurcitinea albicomella (STANTON, 1851)

Fundort	BuL.	Datum	Anzahl	leg./coll.
Bad Münster am Stein, NSG Rotenfels	RP	29.07.2006	1	Biesenbaum
Bad Münster am Stein, NSG Rotenfels	RP	04.08.2007	2	Biesenbaum
Bornhofen, Burg Liebenstein	RP	15.07.1973	1	Biesenbaum
Bornhofen, Burg Liebenstein	RP	01.08.1974	1	Biesenbaum
Bornich	RP	17.07.1895		PETERSEN (1957)
Bornich, Leiselfeld	RP	21.06.1992	6	Biesenbaum
Dörscheid	RP	24.06.1992	2	Biesenbaum
Dörscheid	RP	17.07.1995	1	Biesenbaum
Dörscheid	RP	21.06.1998	1	Biesenbaum
Klotten, Rosenberg	RP	29.06.1998	3	Biesenbaum
Klotten, Rosenberg	RP	01.08.1999	1	Biesenbaum
Klotten, Rosenberg	RP	08.06.2000	3	Biesenbaum
Klotten, Rosenberg	RP	02.06.2003	1	Biesenbaum
Kobern	RP	28.06.1992	4	Biesenbaum
Loreley	RP	30.06.1937		JÄCKH (1942)
Loreley	RP	08.07.1942	2	Stamm LMD
Loreley	RP	13.06.1943	1	Stamm LMD
Loreley	RP	18.06.1943	2	Stamm LMD
Loreley	RP	25.06.1943	1	Stamm LMD
Loreley	RP	30.07.1950	1	Stamm LMD
Schloßböckelheim	RP	12.07.1967	1	Groß LMD
Schloßböckelheim, Felsenberg	RP	06.07.2000	5	Biesenbaum
Schloßböckelheim, Felsenberg	RP	15.06.2005	5	Biesenbaum

Infurcitinea argentimaculella (STANTON, 1849)

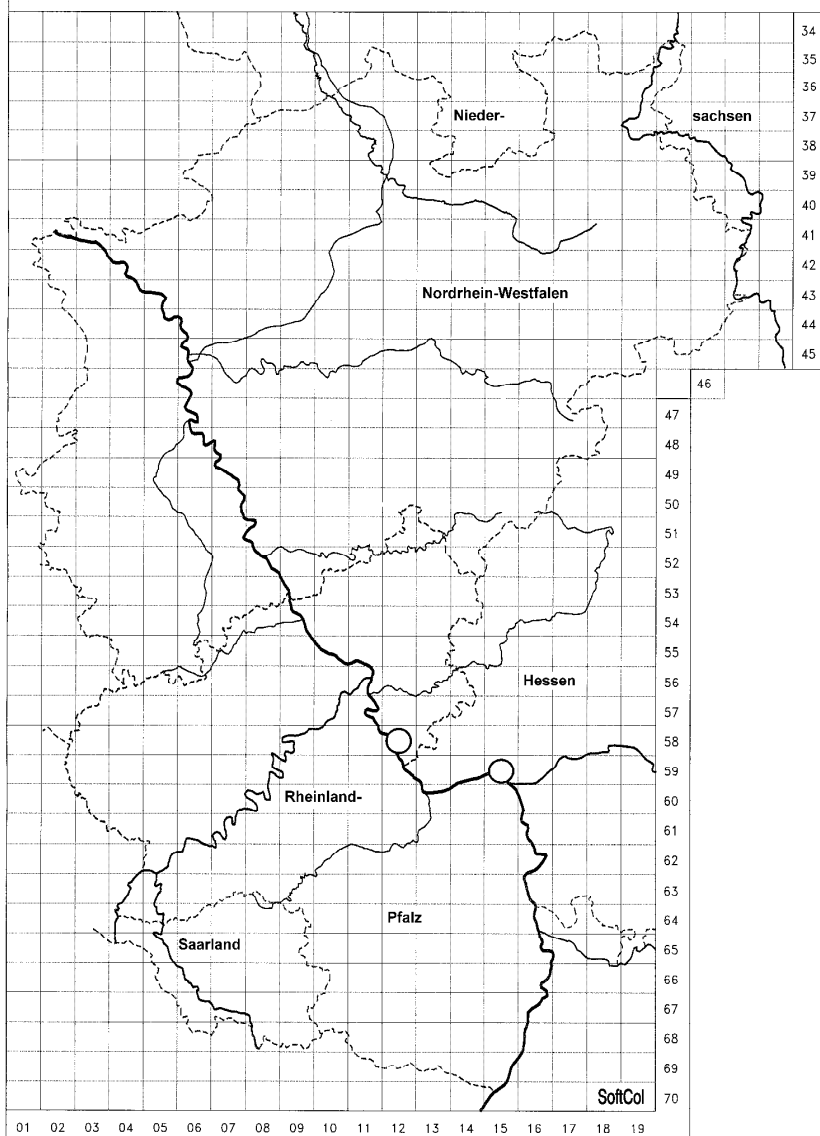
Fundort	BuL.	Datum	Anzahl	leg./coll.
Loreley	RP	vor 1888		FUCHS, (1888)
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

Infurcitinea albicomella



Karte 5

Infurcitinea argentimaculella



Karte 6

Für die Übermittlung der bisher bekannten Verbreitung von *Infurcitinea captans* bedanke ich mich bei Herrn Dr. R. GAEDIKE, Bonn und bei Herrn D. SCHULTEN, Aquazoo-LÖBBECKE Museum Düsseldorf, für die Anfertigung der Fotos.

Literatur:

CĂPUȘE, I. (1968): Fauna Republicii Socialiste România, Insecta, Vol. XI, Fasc. 9. Fam. Tineidae. — Editura Academiei Republicii Socialiste România, București

FUCHS, A. (1888): Charakteristik der Lepidopterenfauna des unteren Rheingaus. — Jahrb.Nass.Ver.Naturkde., **41**: 65-84, Wiesbaden

HANNEMANN, H.J. (1977): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. – 3. Federmotten (Pterophoridae), Gespinnstmotten (Yponomeutidae), Echte Motten (Tineidae) — in DAHL, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise, **63**. Teil. — Gustav Fischer Verlag, Jena

PETERSEN, G. (1957): Die Genitalien der paläarktischen Tineiden, I - III. — Beitr.Entom., **7**: 366, Berlin

Anschrift des Verfassers:

Willy Biesenbaum
Feldstraße 69
D-42555 Velbert-Langenberg
wbiesenbaum@aol.com

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: 2008

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Biesenbaum Willy

Artikel/Article: [Erstnachweis von Infurcitinea captans \(GOZMÁNY, 1960\) für die Bundesrepublik Deutschland \(Lep., Tineidae\) mit Fundnachweisen von weiteren Infurcitinea-Arten in unserem Arbeitsgebiet 63-74](#)