

# Interessante Tineidae (Echte Motten) aus der Sammlung des Landesmuseums für Kärnten in Klagenfurt (Lepidoptera)

Von Reinhard GAEDIKE

## Zusammenfassung

Das Belegmaterial an Echten Motten, von Christian Wieser in Auslandsexkursionen in den letzten Jahren gesammelt, wurde bearbeitet. Im Ergebnis wird, neben der Dokumentation von Landeserstnachweisen für Iran (*Reisserita leucella* (Turati, 1926); *Trichophaga scandinaviella* Zagulajev, 1960; *T. ziniella* Zagulajev, 1960), Spanien (*Tinea messalina* Robinson, 1979) und Kirgisien (*Infurcitinea grisea* Petersen, 1973; *Monopis christophi* Petersen, 1957), *Nemapogon wieseri* sp. n. als neu für die Wissenschaft beschrieben.

## Abstract

The material of Tineidae, collected by Christian Wieser in several excursions in different parts of Europe and Asia and stored in Kärntner Landesmuseum, was studied. As result were ascertained some first country records for Iran (*Reisserita leucella* (Turati, 1926); *Trichophaga scandinaviella* Zagulajev, 1960; *T. ziniella* Zagulajev, 1960), Spain (*Tinea messalina* Robinson, 1979) and Kyrgyztan (*Infurcitinea grisea* Petersen, 1973; *Monopis christophi*, Petersen, 1957), and *Nemapogon wieseri* sp. n. is described as a new species.

## Einleitung

Das Angebot von Herrn Wieser zur Bearbeitung von undeterminiertem Tineidenmaterial aus den Beständen des Landesmuseums Klagenfurt gab Gelegenheit zur Vervollkommnung der bisher vorhandenen Kenntnisse zur Verbreitung dieser Familie. Die Falter stammten aus Aufsammlungen, die in den letzten Jahren durch Herrn Wieser in zahlreichen Ländern Südeuropas, im Iran, in Mittelasien und in Russland während mehrerer Expeditionen gesammelt wurden, ergänzt durch einige Falter, gesammelt von Herrn Steiner. Während in der Vergangenheit umfangreiches Material aus den meisten südeuropäischen Ländern untersucht werden konnte, gab und gibt es immer noch größere Defizite bei der Ermittlung des Artenbestands in den Ländern der mittleren Paläarktis. Die Ergebnisse der Untersuchung der Falter aus Russland und aus Kirgisien sowie aus dem Iran bestätigen diese Einschätzung. Aus dieser Region gelangen nicht nur einige Erstnachweise, sondern auch die Feststellung einer neuen Art für die Wissenschaft aus der Gattung *Nemapogon* Schrank, 1802. Aber auch aus einem sehr gut durchforschten Land wie Spanien konnte ein Erstnachweis ermittelt werden.

## *Nemapogon wieseri*, sp. n.

Holotypus: ♂, „Kirgisien/Prov. Osch, Distr. Nookat, Alai Geb., Tal des Abschyr, HP46, 1870–1950 m, 21.6.2010, GPS 40°07'44"N, 72°21'42"E, leg. Dr. C. Wieser, Kärntner Landesmuseum“; „Genital-

## Schlüsselwörter

Tineidae, Neubeschreibung, *Nemapogon wieseri*, Landeserstfunde, Kirgisien, Iran, Spanien.

## Keywords

Tineidae, new species, *Nemapogon wieseri*, first country records, Kyrgyztan, Iran, Spain.

**Abb. 1:**  
*Nemapogon wieseri*  
sp. n. Holotype.  
Foto: C. Wieser



**Abb. 2:**  
*Nemapogon wieseri*  
sp. n. Paratype.  
Foto: C. Wieser

präparat Gaedike Nr. 7791“; „Holotypus ♂ *Nemapogon wieseri* sp. n. det. R. Gaedike 2012“ (Abb. 1).

Paratypus: 1 ♂, mit den gleichen Angaben wie der Holotypus, aber 20.6.2010; „Genitalpräparat Gaedike Nr. 7763“ (Abb. 2).

Diagnose: Spannweite 12 mm; Stirnschopf hell gelbbraun, um die Augen einige dunklere Schuppen; Antenne dunkelgrau, Scapus mit Pecten; Labialpalpen auf der Innenseite hell cremefarben, die Außenseite dunkelgrau; Thorax und Tegulae dunkel graubraun, Spitzen der Tegulae hell cremefarben; Vorderflügel dunkel graubraun, wegen des nicht so guten Erhaltungszustandes sind nur Reste einer helleren Zeichnung zu erkennen. Costa mit einigen kurzen cremefarbenen Makeln zwischen 1/2 und dem Apex, Dorsum vor dem Fransenbeginn ebenfalls hell, Fransen hell, das apikale Viertel einfarbig dunkel; Hinterflügel dunkelgrau.

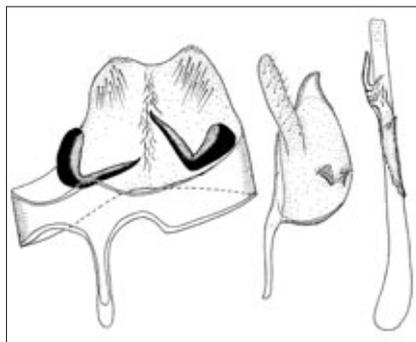
♂ Genitalien (Abb. 3) – Uncus in der Mitte leicht eingesenkt, mit verrundeten Ecken; Tegumen bandartig, Vinculum mit langem Saccus, lateral davon eingesenkt, proximaler Rand in der Mitte etwas aufgewölbt, proximaler und basaler Rand gerandet; Gnathosarme basal breiter, ver-rundet, in der Mitte abgewinkelt, spitz endend; Valve oval, apikal in einem breiten, leicht gebogenen Haken endend, Transtilla sehr lang, Digtus überragt deutlich den Valvenkörper; Anellus klein, beborstet; Phallus so lang wie Uncus-Tegumen-Komplex, basal rund, etwas breiter als der übrige Teil, in der apikalen Hälfte beginnt eine stärker sklerotisierte Fläche, die subapikal in einen längeren zahnartigen Fortsatz mündet, Basis des Fortsatzes längs- und quengerunzelt. In der Mitte fehlt die bei vielen Arten dieser Gattung vorhandene membranöse Ausprägung.

♀ Genitalien – Unbekannt.

Ähnliche Arten: Die neue Art ist äußerlich charakterisiert durch die fast zeichnungslosen Vorderflügel. Die Form des Phallus mit der Sklerotisierung der apikalen Hälfte und dem zahnartigen Fortsatz ist ähnlich wie bei *N. arcusensis* Gaedike, 2007 (Sardinien), *N. hispanica* Petersen & Gaedike, 1992 (Spanien) und *N. sardica* Gaedike, 1983 (Sardinien), bei diesen ist aber der membranöse Abschnitt in der Mitte des Phallus vorhanden.

Etymologie: Die Art ist ihrem Entdecker, Herrn Dr. Ch. Wieser, gewidmet.

**Abb. 3:**  
*Nemapogon wieseri*  
(1 – Uncus-Tegumen;  
2 – Valve;  
3 – Phallus)





**Abb. 4:**  
Typuslokalität von  
*Nemapogon wieseri*  
sp. n. im Tal des  
Abschyr im Alai-  
Geb., Kirgisien.  
Foto: C. Wieser

#### **Beschreibung des Typenfundortes und Methode**

Die beiden Typenexemplare der neuen *Nemapogon*-Art wurden an einer nach Norden exponierten, von Schuttflächen durchzogenen Hangflanke mit eingestreuten Felspartien gefangen. Der Bewuchs war charakterisiert durch einzelne Baumwacholder mit niederem Strauchwerk im Unterwuchs (Abb. 4, 5). Das Gebiet wurde intensiv von Rindern beweidet.

Als Fangmethode diente ein Feingaze-Leuchtturm mit einer 15 Watt superaktinischen Leuchtstoffröhre.

**Abb. 5:**  
Gegenhang zur  
Typuslokalität von  
*Nemapogon wieseri*  
sp. n.  
Foto: C. Wieser



**Verzeichnis der festgestellten Arten**

Bis auf einen (*Euplocamus ophius* leg. S. Steiner) wurden alle Belege von Ch. Wieser gesammelt. Das Material befindet sich in den Sammlungen des Landesmuseums für Kärnten in Klagenfurt (NMNK).

***Hapsifera luridella* Zeller, 1847**

Griechenland: Prov. Epirus, Faskomilia (39°26'56"N, 20°18'26"E), 23.06.2009, 1 Ex.; Prov. Thrakien, Kavisos N Feres (40°56'00"N, 26°10'00"E), 14.07.2006, 1 Ex.

Kirgisien: Prov. Batken, Tal des Ak-Tschabar, 5 km NW Andarak u. NW Kök-Tschagyr, 1350 m (39°48'24"N, 69°25'19"E), 15.06.2010, 1 Ex.

***Rhodobates unicolor* (Staudinger, 1871)**

Griechenland: Prov. Mittelgriechenland, Delfi (38°29'00"N, 22°29'12"E), 24.09.2000, 1 Ex.; Prov. Zentralmakedonien, Strimondelta (40°46'36"N, 23°52'24"E), 19.09.2000, 2 Ex.

***Euplocamus ophius* (Cramer, 1779)**

Griechenland: Prov. Thessalien, Stomio, Mon. Aghios Dimitriou (39°51'30"N, 22°44'23"E), 09.06.2004, 1 Ex. (leg. S. Steiner).

***Morphaga choragella* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Russland: Südural, Cheliabinsk, Miass Institut, Illmenskoye Ozero, 330 m (55°01'13"N, 60°08'15"E), 24.06.2001, 1 Ex.; Südural, Reka Toguzak, 200 m (53°32'00"N, 61°34'00"E), 28.06.2001, 1 Ex.; Südural, Cheliabinsk, Miass, Miassovo Ozero, 300 m (55°09'46"N, 60°18'41"E), 21.06.2001, 1 Ex.

***Morphaga morella* (Duponchel, 1838)**

Griechenland: Prov. Mittelgriechenland, Agia Trias (38°49'12"N, 22°36'00"E), 15.05.1999, 1 Ex.

***Nemapogon nevadella* (Caradja, 1920)**

Frankreich: Prov. Roussilon, Salinas de Saint Lucia, 5 m (43°02'54"N, 03°03'20"E), 28.05.2004, 5 Ex.

Spanien: Com. Valencia, Albufera, 10 m (39°19'31"N, 00°18'46"W), 18.05.2004, 4 Ex.; 21.05.2004, 8 Ex.; Com. Valencia, Segart W Sagunt, 100 m (39°41'03"N, 00°22'11"W), 17.05.2004, 6 Ex.; Com. Valencia, Sierra de Espadan, 600 m (39°52'55"N, 00°22'22"W), 20.05.2004, 2 Ex.; 19.05.2004, 3 Ex.; Com. Valencia, Sierra de Crevillente, 450 m (38°15'21"N, 00°54'41"W), 26.05.2004, 2 Ex. Die Funde bildeten die Grundlage für die Meldung der Art bei HUEMER & WIESER (2006).

***Nemapogon inconditella* (Lucas, 1956)**

Iran: NP Golestan, Tange Gol, 750 m (37°22'14"N, 55°56'22"E), 25.10.2003, 1 Ex.

Rumänien: Dobrogea, Greci, 150 m (45°09'50"N, 28°17'46"E), 22.08.2004, 1 Ex.

***Nemapogon hungarica* Gozmany, 1960**

Italien: Abruzzen, Taranta Peligna, Grotta del Cavallone, Talstation, 758 m (41°30'56"N, 72°19'39"E), 23.07.2011, 2 Ex.

***Nemapogon cloacella* (Haworth, 1828)**

Russland: Südural, Cheliabinsk, Nurgush Gora, 1120 m (54°48'00"N, 59°02'00"E), 22.06.2001, 1 Ex.; Südural, Cheliabinsk, Miass Institut, Illmenskoye Ozero, 330 m (55°01'13"N, 60°08'15"E), 24.06.2001, 1 Ex.

***Nemapogon granella* (Linnaeus, 1758)**

Iran: NP Golestan, Tange Gol, 750 m (37°22'14"N, 55°56'22"E), 25.05.2001, 1 Ex.; 25.10.2003, 1 Ex.

***Nemapogon signatella* Petersen, 1957**

Griechenland: Prov. Epirus, Agia Parascevi, Flussbett (40°08'26"N, 20°51'55"E), 10.07.2006, 2 Ex.; Prov. Epirus, Agia Parascevi, Seitengraben (40°08'55"N, 20°52'37"E), 11.07.2006, 1 Ex.; Prov. Mittelgriechenland, Bralos, Paß N (38°44'12"N, 22°26'54"E), 14.05.1999, 1 Ex.

***Nemapogon variatella* (Clemens, 1859)**

Frankreich: Provence, Mercantour, Maurioun, Saorge, 734 m (44°00'6"N, 07°31'05"E), 31.08.2011, 1 Ex.

***Neurothaumasia ankerella* (Mann, 1867)**

Rumänien: Dobrogea, Greci, 150 m (45°09'50"N, 28°17'46"E), 21.08.2004, 1 Ex.

***Neurothaumasia fasciata* Petersen, 1959**

Iran: Golestan, Dasht, 1150 m (37°17'44"N, 55°56'32"E), 24.10.2003, 1 Ex.

***Eudarcia forsteri* (Petersen, 1964)**

Griechenland: Prov. Epirus, Fragadhes (39°49'30"N, 20°52'25"E), 20.07.2006, 2 Ex.

***Infurcitinea nigropluviella* (Walsingham, 1907)**

Griechenland: Prov. Mittelgriechenland, Delfi (38°29'00"N, 22°29'12"E), 24.09.2000, 2 Ex.; Prov. Peloponnes, Shinou (38°03'12"N, 23°04'24"E), 25.09.2000, 1 Ex.

***Infurcitinea banatica* Petersen, 1961**

Griechenland: Prov. Epirus, Agia Parascevi, Seitengraben (40°08'55"N, 20°52'37"E), 11.07.2006, 1 Ex.

***Infurcitinea lithochorella* Petersen, 1964**

Griechenland: Prov. Epirus, Fragadhes (39°49'30"N, 20°52'25"E), 20.07.2006, 1 Ex.

***Infurcitinea captans* Gozmany, 1960**

Italien: Magredi, W Vivaro, 07.06.2008, 1 Ex.

***Infurcitinea atrifasciella* (Staudinger, 1871)**

Frankreich: Provence, Col de Babaou, 420 m (43°12'0"N, 06°17'28"E), 02.11.2004, 1 Ex.

Spanien: Com. Valencia, Sierra de Crevillente, 450 m (38°15'21"N, 00°54'41"W), 24.05.2004, 3 Ex.; 26.05.2004, 2 Ex.; Com. Valencia, Sierra de Espadan, 600 m (39°52'55"N, 00°22'22"W), 19.05.2004, 5 Ex.; 20.05.2004, 4 Ex. Die Funde bildeten die Grundlage für die Meldung der Art bei HUEMER & WIESER (2006).



**Abb. 6:**  
***Infurcitinea grisea***  
**Petersen, 1973; Erst-**  
**fund für Kirgisien.**  
**Foto: C. Wieser**

***Infurcitinea grisea* Petersen, 1973 (Abb. 6)**

Kirgisien: Prov. Batken, Turkestan Gebirge, 7 km S Kara-Bulak, 1880 m (39°53'16"N, 70°51'39"E), 12.6.2010, 1 Ex. (1 ♂).

**Erstfund für Kirgisien**, bisher nur bekannt aus Turkmenistan und Afghanistan.

***Infurcitinea albicomella* (Stainton, 1851)**

Griechenland: Prov. Epirus, Fragadhes (39°49'30"N, 20°52'25"E), 20.07.2006, 1 Ex.; Prov. Epirus, Agia Parascevi, Flussbett (40°08'26"N, 20°51'55"E), 10.07.2006, 1 Ex.

***Infurcitinea lakoniae* Gaedike, 1983**

Griechenland: Prov. Epirus, Agia Parascevi, Seitengraben (40°08'55"N, 20°52'37"E), 11.07.2006, 1 Ex.

***Novotinea liguriella* Amsel, 1950**

Frankreich: Provence, Mercantour, Maurion, Saorge, 734 m (44°00'6"N, 07°31'05"E), 31.08.2011, 1 Ex.

***Edosa caerulipennis* (Erschoff, 1874)**

Kirgisien: Prov. Jalal-Abad, Tal des Beketschal; Westflanke des Fergana-Gebirges, 800 m (41°32'10"N, 72°29'36"E), 23.06.2010, 1 Ex.; Prov. Jalal-Abad, At-Oynok-Gebirge, Umgebung des Ortes Kurp, 800 m (41°30'56"N, 72°19'39"E), 02.06.2010, 5 Ex.

***Crassicornella crassicornella* (Zeller, 1847)**

Griechenland: Prov. Mittelgriechenland, Arahova (38°29'24"N, 22°34'36"E), 13.05.1999, 1 Ex.; Prov. Mittelgriechenland, Strongiti (39°07'12"N, 21°37'54"E), 09.05.1999, 3 Ex.; Prov. Mittelgriechenland, Delfi (38°29'00"N, 22°29'12"E), 24.09.2000, 5 Ex.; Prov. Epirus, Fragadhes (39°49'30"N, 20°52'25"E), 28.07.2006, 3 Ex.

***Crassicornella agenjoi* (Petersen, 1957)**

Spanien: Com. Valencia, Sierra de Crevillente, 450 m (38°15'21"N, 00°54'41"W), 26.05.2004, 3 Ex.; 23.05.2004, 5 Ex.; 24.05.2004, 7 Ex.; Com. Valencia, Sierra de Espadan, 600 m (39°52'55"N, 00°22'22"W), 19.05.2004, 4 Ex.; 20.05.2004, 2 Ex.; Com. Valencia, Segart W Sagunt, 100 m (39°41'03"N, 00°22'11"W), 17.05.2004, 8 Ex. Die Funde bildeten die Grundlage für die Meldung der Art bei HUEMER & WIESER (2006).

***Ateliotum petrinellum* (Herrich-Schäffer, 1854)**

Frankreich: Provence, Mercantour, Maurion, Saorge, 734 m (44°00'6"N, 07°31'05"E), 31.08.2011, 1 Ex.

***Cephimallota praetoriella* (Christoph, 1872)**

Iran: Golestan, Almeh Valley, 1510 m (37°20'59"N, 56°09'58"E), 18.06.2007, 1 Ex.; Golestan, Mirza Boyloo, 1200 m (37°21'02"N, 56°14'37"E), 19.06.2007, 7 Ex.; Golestan, Almeh, 1750 m (37°20'44"N, 56°07'02"E), 17.06.2007, 6 Ex.

***Cephimallota crassiflavella* Bruant, 1851**

Frankreich: Provence, Mercantour, Maurion, Saorge, 734 m (44°00'6"N, 07°31'05"E), 31.08.2011, 1 Ex.

***Cephimallota angusticostella* (Zeller, 1839)**

Griechenland: Prov. Epirus, Fragadhes (39°49'30"N, 20°52'25"E), 20.07.2006, 4 Ex.; Prov. Mittelgriechenland, Itea (38°25'24"N, 22°23'48"E), 10.05.1999, 1 Ex.; Prov. Epirus, Agia Parascevi, Seitengraben (40°08'55"N, 20°52'37"E), 11.07.2006, 4 Ex.; Prov. Epirus, Agia Parascevi, Flussbett (40°08'26"N, 20°51'55"E), 11.07.2006, 1 Ex.; 10.07.2006, 5 Ex.; Prov. Westmakedonien, Amindeon (40°39'24"N, 21°39'06"E), 13.07.2006, 1 Ex.; Prov. Thessalien, Afetes (39°16'24"N, 23°11'42"E), 16.05.1999, 1 Ex.; Prov. Mittelgriechenland, Strongiti (39°07'12"N, 21°37'54"E), 09.05.1999, 1 Ex.

Italien: Abruzen, Taranta Peligna, Grotta del Cavallone, Talstation, 758 m (41°30'56"N, 72°19'39"E), 21.07.2011, 2 Ex.

***Cephimallota tunesiella* (Zagulajev, 1966)**

Iran: Golestan, Mirza Boyloo, 1200 m (37°21'02"N, 56°14'37"E), 28.10.2003, 1 Ex.; Golestan, Dasht, 1150 m (37°17'44"N, 55°56'32"E), 24.10.2003, 8 Ex.

***Reisserita leucella* (Turati, 1926) (Abb. 7)**

Iran: Khorasan, NP Golestan, Dasht, 1150 m (37°17'44"N, 55°56'32"E), 16.06.2007, 1 Ex. (1 ♂) (Fundortbeschreibung bei GUTLEB & WIESER 2002) (Abb. 8, nächste Seite)

**Erstfund für Iran**, bisher nur bekannt aus dem Mittleren Osten (Turkmenistan, Uzbekistan, Afghanistan) sowie aus Nordafrika (Algerien, Tunesien, Libyen).

***Anomalotinea liguriella* (Millière, 1879)**

Griechenland: Prov. Westmakedonien, Amindeon (40°39'24"N, 21°39'06"E), 13.07.2006, 8 Ex.

Italien: Abruzen, Taranta Peligna, Grotta del Cavallone, Talstation, 758 m (41°30'56"N, 72°19'39"E), 23.07.2011, 4 Ex.

Spanien: Com. Valencia, Sierra de Crevillente, 450 m (38°15'21"N, 00°54'41"W), 23.05.2004, 1 Ex.; 24.05.2004, 1 Ex.; 26.05.2004, 1 Ex.; Com. Valencia, Santa Pola SW Alicante, 10 m (38°09'51"N, 00°37'54"E), 22.05.2004, 1 Ex. Die Funde bildeten die Grundlage für die Meldung der Art bei HUEMER & WIESER (2006).



**Abb. 7:**  
***Reisserita leucella***  
**(Turati, 1926); Erst-**  
**fund für den Iran.**  
**Foto: C. Wieser**



**Abb. 8:**  
Lebensraumfoto von  
*Reisserita leucella*  
in der Halbwüste  
von Dasht, Iran.  
Foto: C. Wieser

***Trichophaga scandinaviella* Zagulajev,  
1960 (Abb. 9)**

Iran: Prov. Golestan, NP Golestan, Tange Gol, 750 m (37°22'14"N,  
55°56'22"E), 15.06.2007, 1 Ex. (1 ♀) (Fundortbeschreibung bei GUTLEB  
& WIESER 2002) (Abb. 10).



**Abb. 9:** *Trichophaga scandinaviella* Zagulajev, 1960;  
Erstfund für den Iran. Foto: C. Wieser

**Erstfund für Iran,** bisher nur bekannt aus Skandinavien (Dänemark, Norwegen, Schweden, Finnland, Baltikum) sowie aus dem europäischen Teil Russlands (Kola-Halbinsel). Das bisher bekannte Verbreitungsmuster könnte auf eine arкто-alpine Verbreitung hindeuten, es fehlen aber bisher Nachweise aus dem alpinen Raum, z. B. aus dem Kaukasus.



Abb. 10:  
Lebensraumfoto  
*Trichophaga scan-*  
*dinaviella* in Tange  
Gol im Nationalpark  
Golestan, Iran.  
Foto: F. Pühringer

***Trichophaga ziniella* Zagulajev, 1960 (Abb. 11)**

Iran: Golestan, Maghazy Valley, Seitental N, 1730 m (36°39'29"N, 54°13'27"E), 13.06.2007, 1 Ex. (1 ♀) (Fundortbeschreibung bei GUTLEB & WIESER 2002).

**Erstfund für Iran**, bisher nur bekannt aus Sibirien, Tadschikistan, Turkmenistan, Kasachstan und Azerbaidzhan.

***Trichophaga bipartitella* (Ragonot, 1892)**

Griechenland: Prov. Thrakien, Nestosdelta (40°51'12"N, 24°47'30"E), 21.09.2000, 2 Ex., Prov. Westmakedonien, Amindeon (40°39'24"N, 21°39'06"E), 13.07.2006, 1 Ex.

***Tinea pellionella* Linnaeus, 1758**

Kirgisien: Prov. Tschuy, Alexander-Gebirge, Tal des Alamedin, 1750 m (42°36'00"N, 74°39'44"E), 27.06.2010, 1 Ex.



Abb. 11: *Trichophaga ziniella* Zagulajev, 1960; Erstfund für den Iran.  
Foto: C. Wieser



**Abb. 12:**  
***Tinea messalina***  
**Robinson, 1979;**  
**Erstfund für**  
**den Iran.**  
**Foto: C. Wieser**

### ***Tinea messalina* Robinson, 1979**

(Abb. 12)

Spanien: Com. Valencia, Segart W Sagunt, 100 m (39°41'03"N, 00°22'11"W), 17.05.2004, 1 Ex. (1 ♂)  
(HUEMER & WIESER, 2006: unter *Tinea pellationella* aufgeführt).

**Erstfund für Spanien**, bisher nur bekannt aus Algerien, Portugal, Malta, Italien, Griechenland (Kreta) und aus dem Jemen. Die Art ist nur durch Genitalpräparation sicher von den anderen Arten der *pellationella*-Gruppe zu unterscheiden.

### ***Tinea basifusciella* Ragonot, 1895**

Frankreich: Prov. Roussillon, Salinas de Saint Lucia, 5 m (43°02'54"N, 03°03'20"E), 28.05.2004, 2 Ex.; Provence, Mercantour, Saorge E, 460 m (43°48'52"N, 07°33'45"E), 31.08.2011, 1 Ex.

Spanien: Com. Valencia, Sierra de Crevillente, 450 m (38°15'21"N, 00°54'41"W), 23.05.2004, 1 Ex.; Com. Valencia, Segart W Sagunt, 100 m (39°41'03"N, 00°22'11"W), 17.05.2004, 1 Ex.; Com. Valencia, Santa Pola SW Alicante, 10 m (38°09'51"N, 00°37'54"E), 22.05.2004, 1 Ex.

### ***Tinea omichlopis* Meyrick, 1928**

Russland: Südural, Reka Toguzak, 200 m (53°32'00"N, 61°34'00"E), 28.06.2001, 1 Ex.

Iran: Golestan, Ziavet, 930 m (36°42'28"N, 54°28'39"E), 23.10.2003, 1 Ex.

### ***Tinea trinotella* Thunberg, 1794**

Spanien: Com. Valencia, La Senia SE Fredes; 550 m (40°40'48"N, 00°12'00"E), 15.05.2004, 1 Ex.; Com. Valencia, Sierra de Espadan, 600 m (39°52'55"N, 00°22'22"W), 19.05.2004, 2 Ex.

Griechenland: Prov. Epirus, Agia Parascevi, Flussbett (40°08'26"N, 20°51'55"E), 10.07.2006, 1 Ex.

### ***Monopis weaverella* (Scott, 1858)**

Frankreich: Provence, Mercantour, Maurioun, Saorge, 734 m (44°00'6"N, 07°31'05"E), 26.10.2011, 1 Ex.

Russland: Südural, Cheliabinsk, Nurgush Gora, 1120 m (54°48'00"N, 59°02'00"E), 23.06.2001, 1 Ex.; Südural, Cheliabinsk, Miass, Miassovo Ozero, 300 m (55°09'46"N, 60°18'41"E), 20.06.2001, 1 Ex.

### ***Monopis spilotella* (Tengström, 1848)**

Russland: Südural, Cheliabinsk, Miass Institut; Illmenskoye Ozero, 330 m (55°01'13"N, 60°08'15"E), 24.06.2001, 1 Ex.; 25.06.2001, 1 Ex.; 02.07.2001, 1 Ex.

***Monopis obviella* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Frankreich: Provence, Mercantour, Maurioun, Saorge, 734 m (44°00'6"N, 07°31'05"E), 31.08.2011, 1 Ex.

Griechenland: Prov. Mittelgriechenland, Strongiti (39°07'12"N, 21°37'54"E), 09.05.1999, 2 Ex.; Prov. Thrakien, Kirki (40°58'30"N, 25°47'31"E), 22.09.2000, 1 Ex.; Prov. Mittelgriechenland, Bralos Paß N (38°44'12"N, 22°26'54"E), 14.05.1999, 1 Ex.

Italien: Abruzzen, Taranta Peligna, Grotta del Cavallone, Talstation, 758 m (41°30'56"N, 72°19'39"E), 21.07.2011, 1 Ex.

***Monopis imella* (Hübner, 1813)**

Griechenland: Prov. Westmakedonien, Amindeon (40°39'24"N, 21°39'06"E), 17.05.1999, 1 Ex.; Prov. Epirus, Palliouri (39°41'42"N, 20°37'24"E), 20.05.1999, 1 Ex.; Prov. Thrakien, Nestosdelta (40°51'12"N, 24°47'30"E), 21.09.2000, 2 Ex.; Prov. Westmakedonien, Nea Nikopolis (40°20'42"N, 21°44'06"E), 18.05.1999, 1 Ex.

Iran: Golestan, Dasht, 1150 m (37°17'44"N, 55°56'32"E), 24.10.2003, 1 Ex.; Golestan, Almeh, 1750 m (37°20'44"N, 56°07'02"E), 17.06.2007, 1 Ex.

Kirgisien: Prov. Jalal-Abad, Tal des Beketschal; Westflanke des Fergana-Gebirge, 800 m (41°32'10"N, 72°29'36"E), 23.06.2010, 2 Ex.; Prov. Batken, S des Dorfes Zardaly, Station Korgon, 1750 m (39°37'52"N, 70°58'36"E), 09.06.2010, 1 Ex.

Rumänien: Dobrogea, Greci, 150 m (45°09'50"N, 28°17'46"E), 22.08.2004, 1 Ex.; Cluj, Cojocna, 370 m (46°45'12"N, 23°50'05"E), 20.08.2004, 1 Ex.; Cluj, Rascruci, 280 m (46°54'22"N, 23°46'05"E), 16.08.2004, 1 Ex.

Spanien: Com. Valencia, Segart W Sagunt, 100 m (39°41'03"N, 00°22'11"W), 17.05.2004, 1 Ex.

***Monopis crocicapitella* (Clemens, 1859)**

Griechenland: Prov. Epirus, Agia Parascevi, Flussbett (40°08'26"N, 20°51'55"E), 10.07.2006, 1 Ex.; 11.07.2006, 1 Ex.

***Monopis christophi* Petersen, 1957**

(Abb. 13)

Kirgisien: Prov. Tschuy, Bischkek, SE Stadtrand, 1050 m (42°47'17"N, 74°38'46"E), 26.06.2010, 4 Ex. (4 ♂); Prov. Tschuy, Alexander-Gebirge, Tal des Alamedin, 1750 m (42°36'00"N, 74°39'44"E), 27.06.2010, 1 Ex. (1 ♂); Prov. Batken, 7 km ENE des Dorfes Rawat, N des Eingangs zum Andygen-Tal, 1730 m (39°54'14"N, 70°14'27"E), 19.06.2010, 1 Ex. (1 ♂).

**Erstfund für Kirgisien**, bisher nur bekannt aus Südrussland, der Türkei, dem Iran, aus Afghanistan, Sibirien, der Mongolei und China.



**Abb. 13:**  
***Monopis christophi***  
**Petersen, 1957; Erst-**  
**fund für Kirgisien.**  
**Foto: C. Wieser**

**Dank**

An dieser Stelle sei Herrn Christian Wieser für die Bereitstellung des Materials, seine Erläuterungen der Fundumstände der neuen Art sowie für vielfältige Hilfe bei der Zusammenstellung der Liste gedankt. Den Gutachtern danke ich für wertvolle Hinweise.

**LITERATUR**

- GUTLEB B. & WIESER CH. (2002): Ergebnisse einer zoologischen Exkursion in den Nordiran, 2001. – Carinthia II, 192/112: 33–140. Klagenfurt.
- HUEMER P. & WIESER CH. (2006): Additions to the faunistics of Lepidoptera in the Comunidad Valenciana (Spain). Part 1. – Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa 39: 271–283. Zaragoza.

**Anschrift  
des Autors**

Dr. Reinhard  
Gaedike,  
Florusstraße 5,  
D-53225 Bonn,  
E-Mail:  
tinagma@msn.com

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [203\\_123](#)

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

Artikel/Article: [Interessante Tineidae \(Echte Motten\) aus der Sammlung des Landesmuseums für Kärnten in Klagenfurt \(Lepidoptera\). 469-480](#)