

Liste der europäischen Noctuidae unter Einbeziehung der Kanarischen Inseln und der Türkei mit kritischen Anmerkungen zur Literatur (1)

zusammengestellt von

Friedrich WEISERT, Wien

Auf vielfachen Wunsch hin, habe ich mich entschlossen, in unserer Zeitschrift eine zur Zeit gültige Liste der Noctuidae, fußend auf rezenten und überlieferten Werken, zu erstellen. Unter überliefert verstehe ich z.B. die 'BOURSIN-Listen', die niemals veröffentlicht wurden, und nach Boursins Tod im Dezember 1971, lange noch vielfach, auch in den großen Museen, als Standardlisten verwendet werden. Außerdem gab es von diesen 'Boursin-Listen' mehrere Fassungen, was verständlich ist, wenn man bedenkt, daß Boursin von 1923 bis zu seinem Tod etwa 200 Publikationen veröffentlicht hat, und in Museen und großen Privatsammlungen dauernd tätig war.

1980 veröffentlichte Patrice LERAUT eine Liste der Lepidopteren Frankreichs, Belgiens und Korsikas mit einem systematischen und synonymischen Verzeichnis. Unter den 4677 behandelten Arten sind 723 Noctuidae aufgelistet. (Im Vergleich zu Niederösterreich: im Prodomus Otto Storz sind 486 Eulen erwähnt [1967]). Die Leraut-Liste wurde 2 Jahre später einer heftigen Kritik unterzogen. 1982/1983 publizierte Herr Ahmet Ö. Kocak in der Zeitschrift "Priamus", Ankara, eine Liste mit 950 gefundenen Fehlern, betreffend Homonyme, Synonyme und allgemeine Irrtümer. Diesen Tatsachen widme ich keinen Kommentar. Eine 2. verbesserte Auflage der Leraut-Liste ist für Ende 1993 inzwischen angekündigt (Preis 300 FF).

Im 4. Band von FORSTER-WOHLFAHRT (1971) sind 665 Noctuiden für Mitteleuropa beschrieben worden. Nomenklatorisch gesehen ist dieses Werk heute völlig veraltet. Prof. Dr. Reichl schreibt in seinem Vorwort im 1. Teil des Prodomus-Bandes Oberösterreichs Noctuidae (Linz 1978): ...als trauriges Beispiel der Folgen verfehlter Nomenklaturvorschriften sei im übrigen erwähnt, daß von den ersten 200 Noctuiden-Arten dieser Bearbeitung nur 11 in den vergangenen 70 Jahren ihren Namen nicht geändert haben...! - Trotz allem aber ist die Verwendung von Standardwerken wie SEITZ III und dessen Supplement-Band, sowie der 1901 in 3. Auflage erschienene STAUDINGER-REBEL-Katalog immer noch unentbehrlich.

1990 erschien der lange angekündigte 1. Band in englischer und französischer Sprache von Michael FIBIGER: "Noctuidae Europaeae". Er enthält die Gattungen *Euxoa* bis *Standfussiana* (nicht gerade umfangreich). - Fibiger hält sich also im wesentlichen an die Liste Boursins in seinem ersten Band. Im selben Jahr veröffentlicht er auch, zusammen mit Hermann HACKER, eine völlig neue Liste der Noctuidae Europas in 'Esperiana' Band 2. Hier wird alles auf den Kopf gestellt. Beginnend mit der Subfamilie Herminiinae gefolgt von Rivulinae endet diese Liste mit den Hadeninae und Noctuinae und zählt 1291 Spezies auf [die HARTIG/HEINICKE-Liste (1973) listet nur 1104 Arten auf]. Begründet wird diese Umstellung mit dem innerhalb der zoologischen Systematik üblichen Grundprinzip, mit den jeweils am geringsten differenzierten Gruppen und Taxa zu beginnen und das System mit den am weitesten organisierten Gruppen und Arten abzuschließen. Mit ein Grund zu dieser Publikation dürfte aber auch das Erscheinen des 'Katalogs der Noctuidae der Welt' des Amerikaners Bob POOLE im Jahre 1989 gewesen sein. Bei vielen Autoren manifestiert sich der Glaube ungerne durch ein neues Gebetbuch.

Inzwischen ist der 2. Band der Reihe "Noctuidae Europaeae" erschienen (März 1993). Bei dem geplanten Umfang von 12 Bänden wird der letzte Band bei diesen Intervallen wahrscheinlich im Jahre 2020 erscheinen. Die Fertigstellung der Forster-Wohlfahrt-Bände dauerte auch 28 Jahre! Dies macht klar, wie unmöglich es ist, eine Liste mit letztgültigen Namen zu erstellen und es

erhebt sich die Frage, ob die bestehenden Nomenklaturregeln im Zeitalter des Computers noch vertretbar sind. Ein Kommentar zum 2. Band Fibigers: er enthält 53 Berichtigungen zu den 160 Textseiten des 1. Bandes (Wobei zu bemerken wäre, daß der Text zweisprachig ist und daher nur 80 Seiten zu zählen sind). Dies soll keine Schmälerung der umfangreichen Arbeit des Autors sein (man könnte noch mehr Fehler finden!), zeigt aber wie z.B. die Seitz-Bände mit ungleich größerem Umfang und kleinerer Schrift wesentlich mehr Informationen beinhalten. Trotzdem muß man die schönen Tafeln loben, und das macht den Preis wieder wett.

Ein informatives Werk ist das in Dänemark 1991 erschienene Buch von Peder SKOU: "Nordens Ugler". Es enthält die Noctuidae Dänemarks, Norwegens, Schwedens, Finnlands und Islands. Dieser Autor folgt in der Nomenklatur zum Teil der Ansicht der Autoren der Esperiana-Liste und beginnt mit den Herminiidae gefolgt von den Noctuidae mit den Subfamilien Rivulinae, Hypenodinae, Hypeninae, Catocalinae usw. bis zur letzten Subfamilie der Heliothinae! Dieser Autor bezieht sich auf eine Publikation von 1985 von K. SCHNACK et al., deren Systematik und Nomenklatur er verwendete. Verwunderlich ist allerdings, daß es in dieser Publikation noch "Amphipyrynae" gibt, die im "Esperiana-Katalog" bereits auf andere Subfamilien aufgeteilt sind. Neu hinzugekommen sind in beiden Werken die Nolinae.

Der neueste Eulen-Band über die Fauna Italiens stammt von Emilio BERIO und erschien im September 1991 als 2. Band einer Reihe, die noch nicht abgeschlossen ist. Der erste Band erschien 1985 und enthält die Subfamilien der Hadeninae und Cuculliinae. Im 2. Band sind die Quadrifinae, beginnend mit dem Genus *Pseudozarba* und endend mit dem Genus *Macrochilo* aus dem Tribus Herminiini. Dieser Autor folgt aber im wesentlichen der alten Einteilung. Es ist nur zu hoffen, daß der betagte Autor den 3. Band noch herausbringt. Es sind alle ♂-Genitale in guter Darstellung abgebildet und auch die Farbtafeln sind gut gedruckt.

Über die spanische Fauna sind zwei Werke erschienen. Von Gomez BUSTILLO et al. in der Serie "Mariposas de la Peninsula Ibérica" Band V, (1979). und von José A. CALLE "Noctuidos Españoles" (1982). Beide benutzen das alte System. Das bessere Buch für den Systematiker ist das von Calle. Er beschreibt 693 in Spanien (inkl. Kanarische Inseln) vorkommende Arten und stellt in sehr vereinfachter Form von jeder Art das ♂-Genital dar. Die Farbtafeln lassen bei beiden Werken punkto Qualität zu wünschen übrig.

1989 erschien von Hermann Hacker eine Fauna über die Noctuidae Griechenlands. Hier tritt der Autor entgegen der späteren Publikation in der "Esperiana" nach der Nomenklatur in Boursins Fußstapfen. Auch in seiner 1990 publizierten Arbeit über die Noctuidae Vorderasiens beginnt er mit dem Genus *Euxoa*.

Schließlich ist noch das im Jahre 1979-1983 erschienene Werk (Bd. 9 und 10) "The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland" zu nennen. Die Autoren BRETHERTON, GOATER und LORIMER bearbeiten den Noctuidenteil, ebenfalls der herkömmlichen Systematik folgend. Neben Verbreitungskarten, ♂-Genitalabbildungen, Bestimmungsschlüsseln, einer Beschreibung der ersten Stände sind die hervorragend ausgeführten Farbtafeln zu loben. 415 Arten werden beschrieben, wovon aber nur 315 als resident anzusehen sind.

Ich möchte hier nicht alle Werke nennen, die für ein Vergleichsstudium notwendig sind, über manche Länder gibt es nur sehr wenige oder auch nur sehr veraltete Publikationen.

Betreffs der Abgrenzung Europas halte ich mich an die übliche Einteilung: im Norden Spitzbergen, im Osten der Ural, weiter dem Fluß Ural folgend zum Kaspischen Meer, dem Ufer folgend über die Manytsch-Niederung zum Asowschen und Schwarzen Meer, nach Südosten hin folge man der Südküste des Schwarzen Meers (von hier wird nach Süden hin der asiatische Teil der Türkei miteinbezogen), und schließlich nach Süden das Mittelländische Meer, im Westen wird das Gebiet der Linie Island - Azoren und zu den Kanarischen Inseln folgend abgegrenzt.

Mit dieser Liste soll kein neuer Namensfriedhof entstehen, es soll nur eine Hilfe für alle, die sich mit dieser Materie beschäftigen, geschaffen werden. Die türkischen Spezies habe ich deshalb mit einbezogen, weil viele Sammler diese Gebiete in letzter Zeit häufiger bereisen. Da diese Arbeit neben den bekannten Synonyma auch Angaben über das Vorkommen und weiterführende Hinweise für das Auffinden von Textstellen, Farabbildungen und

Genitalabbildungen enthalten soll, wird sie ziemlich umfangreich werden, und daher je nach Platz in dieser Zeitschrift in Fortsetzungen erscheinen. Im übrigen schließe ich mich der Meinung des verstorbenen Noctuidenspezialisten Ing. Rudolf Pinker an, der einmal sagte: "Wie man ein Tier in der Systematik einordnet oder nennt, ist eine Privatsache des Forschers und es kommt nur darauf an, es wiederzuerkennen, bzw. seine Zugehörigkeit in eine Gruppe zu manifestieren". Ein stabiler Endzustand in der Gruppe der Noctuiden ist noch lange nicht erreicht, und drastische Änderungen in den Ordnungsprinzipien werden die nächsten Jahrzehnte sicher bringen. Jedenfalls halte ich mich bei meiner Systematik weitestgehend an Boursin unter Berücksichtigung neuester Erkenntnisse, soweit mir diese bekannt wurden. Ich glaube auch nicht, daß irgend ein Museum in Europa in der Lage wäre, alles auf den Kopf zu stellen. Bei den Länderhinweisen halte ich mich an die üblichen Abkürzungen der internationalen Autokennzeichen. Übliche Abkürzungen sind nicht extra angeführt.

Abkürzungsverzeichnis

B 1	= Berio (1985), Noctuidae. I	Kostr.	= Kostrowicki (1959), Klucze do Oznaczenia Owadów Polski	SK	= Skou P. (1991) Nordens Ugler
B 2	= - (1991), Noctuidae. II			Sp	= Spuler (1908), Die Schmetterlinge Europas
C	= Calle (1982), Noctuidos Españoles	Kozh.	= Kozhantshikov (1937), Faune de l'URSS	SS	= Seitz, Bd. 3, Suppl.
f	= Figur	LT.	= Locus typicus	StgR	= Staudinger-Rebel, 1901
Fib	= Fibiger (Noctuidae europaea, 1990, 1993)	Ler.	= Leraut (1980)	syn	= Synonym
FW	= Forster-Wohlfahrt, (1971) Bd.4, Eulen	NHMW	= Naturh. Museum, Wien	T	= Type
Gen.	= Genitalabbildung	OB	= Originalbeschreibung	ZAÖE	= Zeitschr. der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, Wien
		p	= Seite		
		S	= Seitz, Bd. 3		

NOCTUIDAE Latreille, 1809

Subfamilie Noctuinae Latreille, 1809

Genus **Euxoa** Hübner, 1821

T.: Noctua decora [D. & S.], 1775

LT.: A, Umg. Wien

- syn: = *Mimetes* Hb., 1821;
 = *Metaxyja* Hb., 1821;
 = *Exarnis* Hb., 1821;
 = *Brotis* Hb., 1821;
 = *Telmia* Hb., 1821;
 = *Pleonectopoda* Grote, 1873;
 = *Carneades* Grote, 1883;
 = *Chorizagrotis* Smith, 1890;
 = *Paragrotis* Dyar, 1902;
 = *Orosagrotis* Hampson, 1903;
 = *Mesoeuxoa* Corti, 1932;
 = *Menada* Kozhantshikov, 1937;
 = *Longivesica* Hardwick, 1970

Subgenus **Chorizagrotis** Smith, 1890

T.: *Agrotis auxiliaris* Grote, 1873

LT.: USA, Colorado

- syn: = *Mesoeuxoa* Corti, 1932

lidia Stoll, 1782

B, D, DK

LT.: Britisch Guiana, Berbice (Irrtum!)

Abb.: FW 1/1; S 13g.

♀-Gen: Kozh. p 527; ♂ FW p 5

lidia adumbrata (Eversm., 1842) N, S, SU, TR

LT.: SU, Kasan, Vorberge Ural

- syn: = *norwegica* Stgr., 1861;
 = *polygonides* Stgr., 1874;
 = *f.obscura* Stgr., 1874;
 = *variegata* F. Wagner, 1913;
 = *inexpectata pamicicola* Koz., 1937
 Abb.: SS 5a; Fib 1/3-5

friedeli Pinker, 1980

TR

LT.: TR, Gürün

OB.: ZAÖE 31:65

Subgenus **Euxoa** Hb., 1821

T.: Noctua decora D. & S., 1775

LT.: A, Umg. Wien

conspicua Hübner, [1827] Zilli, 1992* E, F, GR,

TR

LT.: F

- syn: = *agricola* Bois., 1829 syn. nov.
 = *agricola* Geyer, 1835
 = *lycarum* H.-S., 1846
 = *squalida* Eversm., 1856
 = *abdita* de Joannis, 1891
 = *abscondita* Warren, 1909

* Nota lepid. 15:70-83

- [Euxoa ff.]**
 = *indistincta* Strand, 1915
 = *osthelderi* Corti, 1931
 = *complicata* Corti, 1932
 Abb.: S 6h; Fib 1/6-9
 ♀-Gen.: Kozh.p 555; ♂ C 1;
- ochrogaster islandica** Stgr., 1857 **IS**
 LT.: IS
 Abb.: S 7b; Fib 1/10-12
 ♀-Gen.: Kozh. p 542;
- ochrogaster rossica** Stgr., 1881 **SU,TR**
 LT.: SU, Süd-Ural
syn: = *islandica rossica sensu auct.*
 = *sublata* Corti, 1931
 = *derasa* Corti, 1932
 = *deserticola* Kozh., 1937
 Abb.: Fib 1/13,14
 ♀-Gen.: Kozh.p 537,f262
- vitta** Esper, 1789 **D**
 LT.: D
 Abb.: FW 1/2; S 7b, SS 31
- vitta rondouli** Boursin, 1935 **F**
 LT.: F, Haut.Pyrénées, Héas
 Abb.: Fib 1/20
- vitta hercegovinensis** Schawerda, 1938 **GR, YU,TR**
 LT.: YU, Mostar
 Abb.: Fib 1/21,22
- vitta elmquisti** Fibiger & Moberg, 1990 **S**
 LT.: S, Gotland, Muskmyr, Sundre
 Abb.: 1/23-25
- vitta burmanni** Fibiger, 1990 **A,I (Alpen)**
 LT.: A, Tirol, Fliess
 Abb.: Fib 1/15,16
- vitta hundsheimeriensis ssp.n.**(in lit.) **A (Ost)**
 LT.: A, Niederösterreich, Hundsheimer Berg
 Die Beschreibung dieser neuen ssp. wird in dieser Zeitschrift erfolgen. Sollte sich herausstellen, daß die Populationen der Umgebung von Budapest, die ssp. *burmanni* FIBIGER aus Tirol und die ostösterreichischen Populationen der ssp.nov. *hundsheimeriensis* (in lit.) keine wesentlichen Unterschiede aufweisen, müßte ssp. *burmanni* syn.nov. werden und beide Subspezies sollten eher zur Nominatunterart gestellt werden. Schawerda bezieht sich in seiner Originalbeschreibung der ssp. *hercegovinensis* ausdrücklich auf die Unterschiede zu den Tieren aus Niederösterreich (Marchfeld), die er offensichtlich zur Nominatunterart zählte!
- obelisca** D.& S., 1775 **Euro-Asiatisch**
 LT.: A, Umg. Wien
- syn:** = *praticola* Hb., 1809-1813
 = *f.grisea* Tutt, 1902
 = *f.carbonis* Warren, 1909
 = *badia* Gillmer, 1910
 = *stephensii* Heydemann, 1933
 = *f.salioclitana* Boursin, 1934
 Abb.: FW 1/3,4; S 5h; Fib 1/26-33
 ♀-Gen.: Kozh. f267; C ♂ f3
- corsicola** Corti, 1928 **Korsika, Sardinien**
 LT.: F, Korsika
 Abb.: SS 3 l; Fib 1/34,35
- tritici** L., 1761 **Euro-Asiatisch**
 LT.: S
syn. = *eruta* Hb., 1827
 Abb.: S 6 k; FW 1/5; Fib 1/38 + 2/1-12 + 16/1-4
 ♀ Gen.: Kozh. f278; ♂ Fib f 1,3, ♀ f6
- tritici reisseri** Corti, 1932 **E**
 LT.: E, Sierra Nevada
 Abb.: SS 4 f; Fib 2/15,16
- crypta** Dadd, 1927 **A,D,DK,E,F,H**
 LT.: D, Umg. Berlin, Zepernich
syn: = *brunnea* Hufn., 1766
 = *f.obeliscoides* Dadd, 1927
 = *f.rufescens* Dadd, 1927
 = *f.fasciata* Dadd, 1927
 = *f.caerulescens* Dadd, 1927
 = *biscajana* Corti, 1932
 Abb.: FW1/8;Fib1/36,39,2/13,14,16/5-12
 Gen.: ♂-Gen.: Fib f 2,4, ♀ f 7
- segnilis** Dup., 1837 **A,BG,GR,H,I,R,SU,YU**
 LT.: Balkangebirge
syn: = *seliginis* Dup., 1840
 = *seliginis* Guenée, 1852
 = *f.huebneroides* Boursin, 1940
 = *adriatica* Fiori, 1957
 Abb.: FW 1/9,10; S 4f
 Gen.: Kostr. ♂ f 155,156; ♀ f 269
- Das Vorkommen im östlichen Österreich findet in der Literatur wenig Beachtung und es wäre zu überprüfen, ob die im Burgenland vorkommende Population nicht zu einer eigenen Subspezies gehört. Sollte dies der Fall sein, würde ich den Namen *illmitziensis* ssp.nov. vorschlagen. (FW gibt die ersten Stände als unbekannt an. Horst Bobits, Wien, hat schon vor Jahren eine erfolgreiche Eizucht durchgeführt!). Außerdem rechtfertigt das Biotop, in dem *segnilis* in Ostösterreich vorkommt, durchaus die Auffassung, daß es sich hier um eine halophile Art handelt [Hacker (1989) ist nicht dieser Meinung].
- segnilis riphaea** Bartel, 1970 **SU**
 LT.: SU, Süd-Ural, Orenburg
syn: = *sparsa* Corti, 1932
 Abb.: Fib 2/22

- segnilis cortii** Wagner, 1930 **BG,GR,TR**
 LT.: TR, Zentralanatolien
syn: = *f. costae vittata* Wagner, 1930
 Abb.: Fib 2/25,26
- diaphora** Boursin, 1928 **SU**
 LT.: SU, Uralsk
syn: = *philippsi* Corti, 1928
 = *f. conformis* Boursin, 1931
 = *f. claricostata* Corti, 1932
 Abb.: Fib 2/27, 5/27,28
- psimmythiosa** Boursin, 1958 **E**
 LT.: E, Huelva (Holotypus) und Chiclana (Allotypus)
 Abb.: C 5h; Fib 2/17,18
 ♂-Gen.: Boursin, Contr. 98(1958)
- nigricans** L., 1761 **Euro-Asiatisch**
 LT.: S
syn: = *f. rubricans* Esp., 1786
 Abb.: FW 1/11-13; S 6h
 ♀-Gen.: Kozh. f 279
- basigramma** Staudinger, 1870 **SU,TR***
 LT.: SU, Sarepta
syn: = *f. pallidior* Wagner, 1913
 = *f. apocrypta* Corti, 1932
 Abb.: S 7b; Fib 2/33-36
 ♀-Gen.: Kozh. f 272
- temera** Hübner, 1808 **Vorderasiatisch, Mittel** - u. Südeuropa**
 LT.: Europa
syn: = *f. ruris* Hb., 1808
 = *f. fictilis* Hb., 1827
 = *f. villiersi* Guenée, 1837
 = *declarans* Walker, 1857
 = *hemispherica* Hampson, 1903
 = *alphonsina* Fernández, 1918
 = *f. huebneri* Boursin, 1926
 = *var. boursini* Schawerda, 1931
 = *perambulans* Corti, 1931
 = *temera leucotera* Byt.-Salz & Brandt, 1937
 Abb.: FW 1/14-17; S 5i
 ♀-Gen.: Kozh. f 270
- hastifera** Donzel, 1848 **Vorderasiatisch-mediterran*****
 LT.: F, Digne
syn: = *proleuca* Hampson, 1903
- * *basigramma* ...? ssp.nov. (Hacker in lit.) = *E. cursoria ab. asiae minoris* STRAND, 1915, aus Kleinasien.
 ** *temera* hat ihre nördlichste Verbreitung im östlichen Österreich, Südwestdeutschland, südl. Slowakei und Ungarn.
 *** etwa gleiche Verbreitung wie *temera*.
- = *f. rheatensis* Berio, 1976
 = *f. hungarica* Kovats, 1947
 = *hastifera pomazensis* Kovats, 1952
 Abb.: FW 1/18,19; S 5h
 ♀-Gen.: Kozh. f 271
- {abdallah Oberthür, 1918 Nordafrika}**
- abdallah ambrosiana** Boursin, 1927 **E**
 LT.: E, Cuenca, Ucles
syn: = *suffusa* Fernández, 1918
 Abb.: Fib 2/37,38
 ♂-Gen.: Boursin OB
- distinguenda Lederer, 1857 Vorderasiatisch-mediterran, A,CH,E,F,GR,I**
 LT.: CH, Wallis
syn: = *siepi* Oberthür 1907
 = *cleui* Boursin, 1926
 = *f. donzelii* A.B.H., 1910
 = *f. fastfaelleri* Corti, 1925
 = *f. provincialis* Boursin, 1926
 = *f. praevisa* Boursin, 1926
 = *f. arvernensis* Boursin, 1969
 Abb.: FW 1/20-22; S 5f
 ♀-Gen.: Kozh. f 276
- distinguenda distincta** Stgr., 1892 **SU,TR**
 LT.: TR, Amasia
syn: = *f. uralensis* Corti, 1926
 = *f. rumelica* Boursin, 1935
 = *f. fotica* Kovacs, 1952
 Abb.: Fib 3/24,25,27-35,37
- distinguenda akschehirensis** Corti, 1932 **TR**
 LT.: TR, Aksehir
 Abb.: SS 25g
- distinguenda perdistincta** Zerny, 1933 **TR**
 LT.: TR, Amasia
 Abb.: SS 3d (als *distincta*)
- sulcifera** Christoph, 1893 **SU,TR**
 LT.: TR, Kasikoporan
 Abb.: SS 25d
 ♀-Gen.: Kozh. f 280
- amplexa** Corti, 1931 **SU,TR**
 LT.: SU, Sarepta, Altai, Issykul
 Abb.: SS 3f; Fib 2/39,40
- christophi** Stgr., 1870 **SU**
 LT.: SU, Sarepta
syn: = *f. lugens* Stgr., 1870
 Abb.: S 5h; Fib 3/38-40
- christophi cappadocica** Hacker, 1988 **TR**
 LT.: TR, Sivas, Nevsehir
 Abb.: OB

[Euxoa ff.]		
zerny Boursin, 1944	SU	glabella Wagner, 1930 BG,GR,YU,R,TR
LT.: SU, Orenburg		LT.: TR, Aksehir
Abb.: Fib 4/1,2		Abb.: SS 3i; Fib 4/38-40
♂-Gen.: OB		
mobergi Fibiger, 1990	TR	wagneri Corti, 1926 E
LT.: TR, Nevsehkir		LT.: E, Teruel, Albarracin
Abb.: Fib 4/3		Abb.: SS 3i; Fib 5/1,2
♀-Gen.: Fib f 11-14		♂-Gen.: Boursin(1958); C 12
anatolica Draudt, 1936	TR	cursoria Hufnagel, 1766 D, Holarktisch
LT.: TR, Aksehir		LT.: D, Umgebung Berlin
Abb.: SS 25a		syn: = concolor Haworth, 1809
		= venosa Stephens, 1829
		= detorta Eversmann, 1851
		Abb.: FW 1/25,27; S 6g
		♀-Gen.: Kozh. f 263
rubrior Pinker, 1980	TR	robiginosa Stgr., 1895 TR
LT.: TR, Gürün		LT.: Jerusalem
Abb.: ZAÖE 31:66		Abb. S 6c
♂-Gen.: detto OB		syn: = pseudoobelisca Corti, 1932
		= f.intensior Draudt, 1936
		= vinirufa Draudt, 1936
mendelis Fernández, 1915	E	Pinker fing diese Art in der Türkei in Kicil-cahamam. (Gen.-Präparat Pinker 281/68 ♂ und 347/68 ♀ im NHMW befindlich)
LT.: E, Cuenca, Uclés		
syn: = f.subdistinguenta Corti, 1926		
= f.diluta Schawerda, 1928		
= f.obscura Schawerda, 1928		
= f.multisignata Corti, 1931		
= f.agenjoi Agenjo, 1940		
= f.jimena Agenjo, 1940		
Abb.: C 10; Fib 4/5-12,28		
♂-Gen.: C 10 (Karikatur)		
aquilina D. & S., 1775	Eurasiatisch	triaena Kozhantshikov, 1929 SU
LT.: A, Umgebung Wien		LT.: SU, Turgai, Tschelkar-See
syn: = ficitilis Hübner, 1813		syn: = sagitta Hübner, 1813
= f.unicolor Hübner, 1813		= sagittoides Poole, 1989
= f.sabuletorum Boisduval, 1840		Abb.: Fib 5/12-17
= f.distincta Staudinger, 1892		♀-Gen.: Kozh.f 299
= f.schwingenschussi Corti, 1926		
= f.actinea Kozh., 1929		
= quassa Corti, 1931		
= f.corporea Corti, 1931		
= f.rabiosa Corti, 1931		
= f.terrestris Corti, 1931		
= f.punctifera Corti, 1931		
= f.rangnowi Corti, 1932		
= f.schawerdae Boursin, 1934		
= f.pseudoobscurior Heydemann, 1938		
= f.uniformis Rougemont, 1953		
= petrina Mayer, 1937		
Abb.: FW 1/23,24; S 6k; SS 3g		
♀-Gen.: Kozh. f 275		
aquilina falleri Schaw. 1927	Kors.,Sard.	cos Hübner, 1824 Vorderasiatisch-mediterran
LT.: F, Korsika, Col de Bavella		LT.: Europa
syn: = vinosa Schawerda, 1930		syn: = denticulosa Esper, 1794
Abb.: SS 3g; Fib 4/29-32		= tephra Boisd., 1840
		= vacillans H.-S., 1845
		= nagyagensis Freyer, 1845
		= f.cycladum Stgr., 1870
		= aphe Mabille, 1885
		= denticulosa crimaea A. B.-H., 1906
		= asymmetriça Kozh., 1929
		= praesaga Corti, 1932
		Abb.: FW 2/1; S 6i; SS 4a
		♀-Gen.: Kozh. f 288
aquilina obeliscata F. Wagner, 1929	TR	{perierga Brandt, 1938 Iran}
LT.: TR, Aksehir		
		perierga haloeremialis Varga, 1979 TR
		LT.: TR, Anatolien, Tuz Gölü
		decora D. & S., 1775 asiatisch-mediterran
		LT.: A, Umgebung Wien
		syn: = nebulosa Hb., 1808
		= nivens Hb., 1821

Fortsetzung folgt!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Weisert Friedrich

Artikel/Article: [Liste der europäischen Noctuidae unter Einbeziehung der Kanarischen Inseln und der Türkei mit kritischen Anmerkungen zur Literatur \(1\). 57-62](#)