

## Zum System der palaearktischen Psychiden (Lep. Psychidae)

### 1. Teil : Liste der palaearktischen Arten

W. SAUTER & P. HÄTTENSCHWILER

Prof. Dr. W. Sauter, Entomologie, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.  
P. Hättenschwiler, Seeblickstr. 4, CH-8610 Uster.

#### **Summary**

A list of the Palaearctic Psychidae including 75 genera, 369 species and 30 subspecies is given. It shows the present understanding of the classification of the family by the authors, which will be documented in a following part.

#### **Résumé**

Liste des Psychidae paléarctiques, comprenant 75 genres, 369 espèces et 30 sous-espèces. Elle donne la classification de cette famille telle que les auteurs la comprennent actuellement, classification qui sera expliquée dans la partie suivante.

#### **Zusammenfassung**

Eine Liste der palaearktischen Psychidae, umfassend 75 Gattungen, 369 Arten und 30 Unterarten wird gegeben. Sie gibt zudem die Gliederung der Familie nach der heutigen Auffassung der Autoren wieder, die in einem späteren Teil begründet werden soll.

#### **Einleitung**

Die Familie der Psychidae nimmt innerhalb der Lepidopteren eine recht auffällige Stellung ein : Die Raupen leben in Säcken, die in ihrem Bau an die der Trichopteren erinnern, und bei den Weibchen setzt sich die Tendenz zur Flügellosigkeit und weitere Reduktion bis zum Verbleib in der Puppenhülle durch. Beides sind Züge, die in einigen andern Familien auch auftreten : Raupensäcke, wenn auch von einem etwas anderen Bau, finden sich z.B. bei einigen Tineidae oder bei der umfangreichen Familie der Coleophoridae, Flügellosigkeit tritt in vielen

Familien auf, aber beschränkt auf einzelne Gattungen oder sogar einzelne Arten innerhalb einer Gattung, bei den Psychidae ist sie aber sozusagen zum Prinzip erhoben.

Verschiedene systematische Fragen sind heute noch ungelöst. Eine davon ist die Abgrenzung der Familie: Zweifellos gehören neben den flügellosen Arten auch einige Gattungen mit voll geflügelten Weibchen zu den Psychidae, die Abgrenzung gegenüber den Tineidae ist jedoch delikat.

Über das System der Psychidae herrschen sehr verschiedene Ansichten. Das gilt sowohl für die Gliederung in Gattungen wie auch für die supragenerische Einteilung. Für letzteres seien einige Beispiele aufgeführt:

Im Katalog von STAUDINGER & REBEL (1901) werden zu den Psychidae nur Arten mit ungeflügelten Weibchen und Männchen mit kammzähnigen Antennen gestellt. Weit davon entfernt, vor den Tineidae, folgt eine Familie Talaeporidae, in der die Gattungen, die durch flügellose Weibchen und einfache Antennen der Männchen charakterisiert sind, vereinigt werden. Die voll geflügelten Gattungen endlich sind einer auch sonst sehr heterogenen Familie Tineidae zugewiesen.

SPULER (1901-1910) lässt die Psychidae auf die Heterogynidae (mit ebenfalls flügellosen Weibchen) folgen und schliesst nur die Gattungen mit flügellosen Weibchen ein, aber inklusive der Taleporiinae. Gattungen wie *Melasina*, *Narycia*, *Diplodoma* sind bei den Tineidae untergebracht.

KOZHANCHIKOV (1956) teilt die Gattungen der USSR in zwei Unterfamilien: Psycheodinae und Psychinae ein. Letztere entspricht den Oiketicinae unseres Systems, erstere enthält alle übrigen Gattungen inklusive der Taleporiinae und der bisher zu den Tineiden gestellten Gattungen mit voll geflügelten Arten.

GOMEZ BUSTILLO (1978-79) folgt im Prinzip dieser Zweitteilung, stellt aber unter völliger Missachtung der Nomenklaturregeln für die erste Gruppe die neue Familie Micropsychiidae auf, gegründet auf die neue Gattung *Micropschia* für *Psyche surientella*. Die Notwendigkeit einer eigenen Gattung für *surientella* ist nicht einzusehen, der neue Name ist zudem ein jüngeres Homonym zu *Micropschia* AGASSIZ, 1847. Trotzdem muss er für die Schaffung des neuen Familiennamens Micropsychiidae herhalten, obwohl eine Anzahl bestehender Unterfamiliennamen Priorität hätten. Ebensowenig stört es den Autor, dass bei ihm die Gattung *Psyche* nicht mehr in seiner Familie Psychidae steht und letzterer Name deshalb nicht in diesem Sinn gebraucht werden kann. Auch die spätere Umbenennung der Micropsychiidae in Micropsychi-

niidae (GOMEZ BUSTILLO, 1984) ändert nichts an der Illegalität dieses Vorgehens.

LERAUT (1985) hat bereits auf das Unmögliche dieses Vorgehens hingewiesen und die neuen Familiennamen wieder eingezogen. Derselbe Autor gliedert 1984 die Psychidae Frankreichs in Lypsiinae, Naryciinae, Taleporiinae, Dissocentinae, Psychinae und Oiketicinae.

ZAGULYAEV (1978) behält die Einheit der Familie bei, schliesst zudem noch *Lypusa*, *Teichobia* und *Eumasia* ein. Er gibt keine Unterteilung in Unterfamilien, hält sich in der Reihenfolge aber weitgehend an KOZHANCHIKOV.

Die vorliegende Arbeit ist in drei Teilen geplant. Der erste Teil bringt einen Überblick über unsere Auffassung der Familie und eine Liste der bisher beschriebenen Arten. Zwei weitere Teile sollen Bestimmungstabellen bis zu den Gattungen und eine Diskussion der phylogenetischen Zusammenhänge bringen.

## **Zum Umfang der Familie Psychidae**

Unsere Absicht war ursprünglich, die hier vorgelegte Artliste als Anhang der ganzen Arbeit zu bringen. Verschiedene Anfragen von Kollegen, die ihren eigenen Arbeiten unser System zu Grunde legen wollten, haben uns bewogen, die Liste als erstes zu publizieren. Die Begründung für unser System wird aber erst im dritten Teil erfolgen. Das bedingt hier einige vorgreifende kurze Bemerkungen.

Die Erste betrifft die Homogenität der Familie. Wie in der Einleitung erwähnt, ist verschiedentlich eine Zweiteilung (zwei Familien oder wenigstens nur zwei Unterfamilien) vorgeschlagen worden. Wir belassen vorerst die Familie als Einheit, doch sind wir im Moment nicht in der Lage, die Monophylie der Psychidae zu beweisen. Dagegen zeichnen sich zwei offenbar monophyletische Gruppen ab, die beide mit voll geflügelten Formen beginnen und mit Flügelverlust beim Weibchen enden : Die erste umfasst die Naryciinae und Taleporiinae, die zweite die übrigen Subfamilien. Die Oiketicinae gehören klar zur zweiten Gruppe, ihre Abtrennung vom Rest der Psychidae, wie sie KOZHANCHIKOV oder GOMEZ BUSTILLO vorgeschlagen haben, lässt sich nicht halten. Dagegen hat SAIGUSA (1961) die Zusammengehörigkeit der Naryciinae und Taleporiinae in unserem Sinn richtig erkannt und auch auf die entscheidenden Merkmale hingewiesen ; die übrigen Subfamilien werden in seiner Arbeit nicht behandelt. Dass die Psychidae zu den Tineoidea gehören, scheint heute unbestritten. Vorab die

Tineidae stehen als Schwestergruppe zur Diskussion. Im dritten Teil dieser Arbeit wird darüber noch zu reden sein.

Eine zweite Bemerkung betrifft den Umfang der Familie. Auf Grund des abweichenden Genitalbaus (und teilweise der Puppe) schliessen wir die Gattungen *Lypusa* ZELLER, 1852 und *Psychoides* BRUAND, 1847 (= *Teichobia* HERRICH-SCHÄFFER, 1855) aus den Psychiden aus und stellen sie zu den (auch sonst sehr vielgestaltigen) Tineidae. Unschlüssig sind wir im Fall von *Eumasia* CHRÉTIEN, 1904. Die Gattung weist neben einigen Psychiden-Merkmalen auch Anklänge an die Tineidae auf. Wir behandeln sie gegenwärtig als Psychidae incertae sedis und setzen sie ans Ende unserer Liste, obwohl es sich um eine in verschiedener Hinsicht primitive Gattung handelt. Im dritten Teil dieser Arbeit soll darauf zurückgekommen werden.

Drittens muss zur Gattungsabgrenzung gesagt werden, dass wir bewusst eine enge Gattungsdefinition verwendet haben. So vereinigen z.B. DE FREINA & WITT (1985) die hier getrennt behandelten Gattungen *Dahlica*, *Eosolenobia*, *Praesolenobia*, *Postsolenobia* und *Siederia*. ARNSCHEID (1988) hat das für *Dahlica* und *Postsole nobia* nochmals nachvollzogen. Wenn man nur die übereinstimmende Genitalstruktur betrachtet, erscheint dieses Vorgehen gerechtfertigt. BOURGOGNE (1987) zieht eine Vereinigung von *Acanthopsyche*, *Canephora* und *Pachythelia* aus dem gleichen Grund in Betracht. Allerdings müsste man dann konsequenterweise eine grosse Zahl von weiteren Gattungen einziehen, denn die Genitalunterschiede sind bei vielen Psychidengruppen sehr gering. Die übrigen Merkmale verhelfen aber oft zu einer brauchbaren Einteilung. Diese Kleingattungen sollen im zweiten Teil dieser Arbeit mit einem Bestimmungsschlüssel erschlossen werden. Ob sie auch in Zukunft alle beibehalten werden können, bleibe vorerst dahingestellt.

## Zur Liste der palaearktischen Psychidae

Unsere Liste enthält alle nach unseren Kenntnissen aus dem Gebiet gemeldeten Arten und Unterarten und deren Synonyme. Nicht alle davon sind uns in natura bekannt. Zweifellos sind auch noch einige Taxa darunter, die sich bei Vorliegen von mehr Material als Synonyme erweisen werden.

Bei der Abgrenzung der palaearktischen Region gegen Süden wird der Rahmen weit gesteckt, Arten aus Übergangsgebieten (südliches Saudi-Arabien, Südchina, Taiwan) werden mit aufgeführt. In der Tabelle wird die Verbreitung in groben Zügen angegeben. Dazu haben wir die Palaearktis in eine Anzahl Untereinheiten unterteilt, wobei neben

Gesichtspunkten der Zoogeographie auch praktische Erwägungen berücksichtigt wurden.

Diese Zonen sind in Abb. 1 dargestellt, die Abkürzungen bedeuten :

- A Nord-Afrika
- B Balkan (inkl. Ungarn und Rumänien)
- C China
- E Europa allgemein
- F Formosa (Taiwan)
- G Grossbritannien und Irland
- I Iberische Halbinsel
- J Japan
- M Mitteleuropa
- N Skandinavien
- O Fern-Ost
- R Russland, Baltikum
- S Sibirien (inkl. südsibirisches Bergland)
- V Vorderasien
- W Westeuropa (Benelux, Frankreich, Italien)
- Z Zentralasien (inkl. Turan und Afghanistan)

Andere Abkürzungen :

- T (vor Artname) : Gattungs-Typus



Abb. 1. Karte der Palaearktischen Region mit der in der Tabelle verwendeten Zonen-einteilung. Erklärung der Abkürzungen im Text.

P S Y C H I D A E     P A L A E A R C T I C A E

N a r y c i i n a e T U T T , 1 9 0 0

N a r y c i i n i    T U T T , 1 9 0 0  
 (=Diplodomini T U T T , 1 9 0 0)

*Diplodoma* ZELLER, 1852

T	<i>laichartingella</i> (GOEZE, 1783) (=herminata GEOFFROY, 1785, =marginepunctella STEPHENS, 1829)	E, R, V, J
	<i>adspersella</i> HEINEMANN, 1870	E
	<i>taurica</i> ZAGULYAEV, 1985	R
	<i>adzharica</i> ZAGULYAEV, 1985	R
	<i>caucasica</i> ZAGULYAEV, 1985	R
	<i>kasachstanica</i> ZAGULYAEV, 1987	R

*Narycia* STEPHENS, 1836

T	<i>duplicella</i> (GOEZE, 1783) (=monilifera GEOFFROY, 1785)	E, B, R
	<i>astrella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851) <i>infernalis</i> HERRMANN, 1986	E W

*Paranarychia* SAIGUSA, 1961

T	<i>albomaculatella</i> SAIGUSA, 1961
---	--------------------------------------

J

D a h l i c i n i    ENDERLEIN, 1936

*Eosolenobia* FILIPJEV, 1924

T	<i>grisea</i> FILIPJEV, 1924	S
	<i>mannii</i> (ZELLER, 1852)	M, B
	<i>zuchari</i> DIERL, 1984	C

*Praesolenobia* SIEDER, 1954

T	<i>clathrella</i> (FISCHER v. RÖSLERSTAMM, 1837)	M
	<i>desertella</i> (REBEL, 1919)	R:Ural

*Dahlica* ENDERLEIN, 1912

(=Solenobia auct.)

T	<i>triquetrella</i> (HÜBNER, 1813)	E
	f. diploid parthenogenetisch	E
	f. tetraploid parth.	E
	ssp. <i>thurneri</i> (SIEDER, 1953)	M
	<i>seileri</i> (SAUTER, 1954) *1	M
	<i>achajensis</i> (SIEDER, 1966)	B
	<i>lichenella</i> (LINNÉ, 1761) parth.	E
	f. <i>fumosella</i> (HEINEMANN, 1870)	M
	(?=lazuri (CLERCK, 1759)) *2	M
	<i>fennicella</i> (SUOMALAINEN, 1980) (parth.)	N
	<i>goppensteinensis</i> (SAUTER, 1954)	M
	<i>generosensis</i> (SAUTER, 1954)	M
	<i>simplonica</i> (HÄTTENSCHWILER, 1977)	M
	<i>charlottae</i> (MEIER, 1957)	M

<i>leoi</i> (DIERL, 1970)	M
<i>rebeli</i> (WEHRLI, 1924)	W
<i>argenterae</i> (WEHRLI, 1924)	W
<i>larella</i> (CHRÉTIEN, 1906)	W
<i>marmorella</i> HERRMANN, 1988	W
<i>dorotheae</i> HERRMANN, 1981	W
<i>caspari</i> HERRMANN, 1984	W
<i>vaudella</i> HÄTTENSCHWILER, 1990	W
<i>rianella</i> HÄTTENSCHWILER, 1981	I
<i>inconspicuella</i> (STAINTON, 1843)	G
<i>nickerlii</i> (HEINEMANN, 1870)	M
<i>wockei</i> (HEINEMANN, 1870)	M
<i>sauteri</i> (HÄTTENSCHWILER, 1977)	M
<i>ticinensis</i> (HÄTTENSCHWILER, 1977)	M
<i>wagneri</i> (GOZMANY, 1952)	B
<i>klimeschi</i> (SIEDER, 1953)	M
<i>albiflavella</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	Z
<i>wehrlii</i> (MÜLLER-RUTZ, 1928)	M
<i>parthenogenensis</i> (SAIGUSA, 1961) (parth.)	J
<i>colchica</i> (KOZLOV, 1985)	V

***Siederia* MEIER, 1953**

T	<i>alpicolella</i> (REBEL, 1919) (=meieri SIEDER, 1954, =saxatilis SIEDER, 1955)	W, M
	<i>pineti</i> (ZELLER, 1852) *3	E, J
	<i>cembrella</i> (LINNÉ, 1761)	E, N
	(?=listerella (LINNÉ, 1758)) *4	
	<i>meierella</i> (SIEDER, 1956)	E
	<i>rupicolella</i> (SAUTER, 1954)	E
	<i>khumbhilae</i> DIERL, 1966	Nepal

***Postsolenobia* MEIER, 1958**

T	<i>thomanni</i> (REBEL, 1936)	M
	<i>banatica</i> (HERING, 1922)	B
	<i>juliella</i> (REBEL, 1919)	M
	(=friulana MEIER, 1957)	

***Brevantennia* SIEDER, 1953**

T	<i>triglavensis</i> (REBEL, 1919)	M
	<i>reliqua</i> SIEDER, 1953	M
	<i>siederi</i> (SAUTER, 1954)	M
	<i>styriaca</i> MEIER, 1957 (=santicensis SIEDER, 1957)	M
	<i>adriatica</i> (REBEL, 1919)	M
	<i>pinkeri</i> SIEDER, 1964	W

**"Solenobia" incertae sedis**

<i>siculella</i> REBEL, 1919	Sizilien
<i>norvegica</i> STRAND, 1919 (parth.)	N
<i>pseudoachajensis</i> (STENGEL, 1990)	B

Taleporiinae TUTT, 1900

Eotaleporeiini SAUTER, 1986

*Eotaleporia* SAUTER, 1986

T *lusitaniella* (AMSEL, 1955) I

Taleporiini TUTT, 1900

*Altobankesia* DIERL, 1966

T *cavernicolella* DIERL, 1966 Nepal

*Taleporia* HÜBNER, [1825]

(=*Solenobia* DUPONCHEL, 1843 sec. LERAUT, 1979)

	<i>politella</i> (OCHSENHEIMER, 1816)	E
	ssp. <i>clandestinella</i> ZELLER, 1852	E
	ssp. <i>szöcsi</i> SIEDER, 1955	E
T	<i>tubulosa</i> (RETZIUS, 1783)	E, V
	ssp. <i>austriaca</i> PROHASKA, 1922	E
	ssp. <i>bavaralta</i> SIEDER, 1953	E
	ssp. <i>gozmanyi</i> SIEDER, 1955	E
	<i>borealis</i> WOCKE, 1862	N
	<i>autumnella</i> REBEL, 1919	B
	<i>amariensis</i> SAIGUSA, 1961	J
	<i>sinica</i> DIERL, 1971	C
	<i>trichopterella</i> SAIGUSA, 1961	J
	<i>shosenkyoensis</i> SAIGUSA, 1961	J
	<i>nigropterella</i> SAIGUSA, 1961	J
	<i>improvisella</i> STAUDINGER, 1859	I
	<i>pseudoimprovisella</i> WITT & DE FREINA, 1984	V

Incertae sedis

<i>petroeca</i> MEYRICK, 1937	Z
<i>isozopha</i> MEYRICK, 1936	Z, C

*Pseudobankesia* MEIER, 1963

T	<i>alpestrella</i> (HEINEMANN, 1870)	E
	<i>macedoniella</i> (REBEL, 1919)	B
	<i>gramatella</i> (LHOMME, 1937)	W
	<i>caucasica</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	Z
	<i>vernella</i> (CONSTANT, 1899)	W:Alpes Marit.
	<i>dioszeghyi</i> (REBEL, 1938)	B
	<i>arahova</i> STENGEL, 1990	B
	<i>darwinii</i> STENGEL, 1990	B

*Bankesia* TUTT, 1899

T	<i>douglasi</i> (STAINTON, 1854) (= <i>staintoni</i> WALSHINGHAM, 1899)	G, W: Nordwest
	<i>conspurcatella</i> (ZELLER, 1850)	W, I
	<i>defoliella</i> (CONSTANT, 1895)	W: Alpes Marit.
	<i>montanella</i> (WALSHINGHAM, 1899) (= <i>sepulchrella</i> (CHRÉTIEN, 1908))	Korsika
	<i>pallida</i> (STAUDINGER, 1879)	V

**Sciopestris MEYRICK, 1891**

T	technica MEYRICK, 1891	A
	amseli SIEDER, 1959	Z
	melitensis REBEL, 1919	Malta
	pretiosa (STAINTON, 1872)	A
	hartigi SIEDER, 1976	Sardinien

**Kozhantshikovia SAIGUSA, 1961**

T	vernalis SAIGUSA, 1961	J
	aestivalis SAIGUSA, 1961	J

**P l a c o d o m i n a e nov.**

**P l a c o d o m i n i nov.**

**Placodoma CHRÉTIEN, 1915**

(=Pseudodiplodoma KOZHANCHIKOV, 1956)		
T	oasella CHRÉTIEN, 1915	A, W
	palaestinella (REBEL, 1902)	V: Syrien
	ragonoti (REBEL, 1900)	E

**T y p h o n i i n a e LEDERER, 1853**

**P enestoglossinae TUTT, 1900**

**Eumelasina KOZHANCHIKOV, 1956**

(=Melapsyche KOZHANCHIKOV, 1956)		
T	ardua KOZHANCHIKOV, 1956	R
	pliginskii KOZHANCHIKOV, 1956	R
	arguta KOZHANCHIKOV, 1956	Z

**Penestoglossa ROGENHOFER, 1875**

(=Psilotrix WOCHE, 1871,		
=Ulothrix REBEL, 1940)		
T	dardoинella (MILLIÈRE, 1865)	W, B, A
	(=incerta MILLIÈRE, 1886,	
	=latiorella MANN, 1873,	
	=symmathetica MEYRICK, 1938)	
	tauricella REBEL, 1935	V
	mauretanica REBEL, 1940	A
	marocanella LUCAS, 1933	A
	pygmaea REBEL, 1917	A: Sudan

**D i s s o c t e n i o i d i n i REBEL, 1940**

<b>Dissostenoides REBEL, 1934</b>		
T	schwingenschussi REBEL, 1934	A

T y p h o n i i n i LEDERER, 1853  
 (=Melasinini TUTT, 1900, =Dissostenini TUTT, 1900)

**Melasina BOISDUVAL, 1840**

T	<i>ciliaris</i> (OCHSENHEIMER, 1810) (=lugubris (HÜBNER, 1803))	E
	<i>ssp. melana</i> (FRIVALDSKY, 1838)	B:Ungarn
	<i>ssp. melas</i> BOISDUVAL, 1840	
	<i>punctata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1853-1855)	R, V, Z
	<i>paulusella</i> CARADJA, 1921	V:Jerusalem
	<i>kuldjaensis</i> CARADJA, 1921	Z
	<i>korbi</i> REBEL, 1907	O, C
	<i>christensenii</i> HÄTTENSWILER, 1990	B

**Dissostenia STAUDINGER, 1859**

T	<i>granigerella</i> STAUDINGER, 1859	W
	<i>albidella</i> REBEL, 1902	W
	<i>dumonti</i> LUCAS, 1932	A
	<i>ochraceella</i> REBEL, 1936	A
	<i>ellisoni</i> REBEL, 1936	A

**Eudissostenia REBEL, 1934**

T	<i>maurella</i> REBEL, 1934	A
	<i>atlanticella</i> (CHRÉTIEN, 1922)	A
	<i>minimella</i> REBEL, 1934	A
	<i>minorella</i> REBEL, 1934	A

**Eochorica REBEL, 1940**

T	<i>balcanica</i> (REBEL, 1917)	B
	<i>troughti</i> AMSEL, 1955	V:Jordantal

**Melapsyche KOZHANCHIKOV, 1956**

T	<i>multivenosa</i> KOZHANCHIKOV, 1956	O
---	---------------------------------------	---

**P s y c h i n a e BOISDUVAL, 1829**

(=Fumeinae TUTT, 1900)

**P s y c h i n i BOISDUVAL, 1829**

(=Luffiini TUTT, 1900, =Fumeini TUTT, 1900), =Proutini TUTT, 1900)

**Luffia TUTT, 1899**

T	<i>lapidella</i> (GOEZE, 1783)	E
	f. <i>ferchaultella</i> (STEPHENS, 1850)	E
	f. <i>maggiella</i> CHAPMAN, 1901	M
	<i>rebeli</i> WALSINGHAM, 1908	A:Teneriffa

**Bacotia TUTT, 1899**

T	<i>claustrella</i> (BRUAND, 1845)	E, C
	(= <i>sepium</i> (SPEYER, 1846))	
	<i>nepalica</i> DIERL, 1966	Nepal
	<i>sakabei</i> SEINO, 1981	J

**Proutia TUTT, 1899**

T	<i>betulina</i> (ZELLER, 1839)	E
	(= <i>eppingella</i> TUTT, 1900,	
	= <i>salicolella</i> BRUAND, 1853)	
	f. <i>rouasti</i> (HEYLAERTS, 1879))	Z
	<i>breviserrata</i> SIEDER, 1963	M
	<i>nigripunctata</i> DIERL, 1966	Nepal
	<i>chinensis</i> HÄTTENSCHWILER & CHAO, 1990	C
	<i>rotunda</i> SUOMALAINEN, 1990	N

**Bruandia TUTT, 1900**

(=Anaproutia LEWIN, 1949)		
	<i>norvegica</i> (SCHÖYEN, 1880)	E, N
T	<i>comitella</i> (BRUAND, 1853)	E
	(= <i>saxicolella</i> (BRUAND, 1853),	
	= <i>edwardsella</i> (TUTT, 1900))	
	<i>reticulatella</i> (BRUAND, 1853)	B, W, M, V
	var. <i>obscurella</i> CHAPMAN, 1900	E
	<i>raiblensis</i> (MANN, 1870)	M
	<i>elongatella</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	V
	<i>sichotealinica</i> (SOLYANIKOV, 1981)	O, C

**Psyche SCHRANK, 1801**

(=Fumaria TUTT, 1900,		
=Fumea HAWORTH, 1812,		
=Masonia TUTT, 1900)		
T	<i>casta</i> (PALLAS, 1767)	E, V, A.C
	(= <i>nitidella</i> (HÜBNER, 1792),	
	= <i>germanica</i> (CHAPMAN, 1900),	
	= <i>minor</i> (CHAPMAN, 1900),	
	= <i>bowerella</i> (CHAPMAN, 1900),	
	= <i>scotia</i> (CHAPMAN, 1900),	
	= <i>mitterdella</i> (CHAPMAN, 1900),	
	= <i>ussuriensis</i> KOZHANCHIKOV, 1956,	
	= <i>niphonica</i> HORI, 1926)	
	<i>crassiorella</i> (BRUAND, [1851])	E
	(= <i>subflavella</i> (MILLIÈRE, 1875),	
	= <i>affinis</i> (REUTTI, 1853),	
	= <i>intermediella</i> (BRUAND, 1849),	
	= <i>danieli</i> SIEDER, 1958)	
	<i>syriaca</i> (REBEL, 1917)	V
	(= <i>sorrentina</i> (WEHRLI, 1933))	
	<i>hedini</i> (CARADJA, 1935)	C
	<i>libanotica</i> (ZERNY, 1933)	V
	<i>pyrenaea</i> (BOURGOGNE, 1961)	W
	ssp. <i>occidentalis</i> (BOURGOGNE, 1961)	W
	<i>rassaei</i> (SIEDER, 1975)	V: Türkei
	<i>taiwana</i> (WILEMAN & SOUTH, 1917)	F

**Atelopsyche MEYRICK, 1937**

T	<i>mataea</i> MEYRICK, 1937	O
---	-----------------------------	---

**P e l o p o n n e s i n i** SIEDER, 1959  
 (=Helleniini SIEDER, 1961)

**Peloponnesia** SIEDER, 1959

(=Hellenia SIEDER, 1961)

T *glaphyrella* (REBEL, 1906) B  
 (=megaspiliella SIEDER, 1954)  
*culminella* SIEDER, 1961

**Pseudofumea** REBEL, 1934

T *umbrosella* REBEL, 1934

B

B

A

**E p i c h n o p t e r y g i n a e** TUTT, 1900

**E p i c h n o p t e r y g i n i** TUTT, 1900

(=Bijugini TUTT, 1900, =Psychideini DALLA TORRE & STRAND, 1929), =Rebeliini  
 DALLA TORRE & STRAND, 1929)

**Bijugis** HEYLAERTS, 1881

(=Psychidea RAMBUR, 1866)

T	<i>bombycella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	E, V
	ssp. <i>helvetica</i> (TRAUTMANN, 1914)	M
	f. <i>retiferella</i> (WEHRLI, 1923)	M
	ssp. <i>rotundella</i> (BRUAND, 1847)	M
	ssp. <i>hungarica</i> (SZENT-IVANI, 1941)	B
	ssp. <i>lacteella</i> (DANNEHL, 1929)	M
	ssp. <i>noricella</i> (SIEDER, 1951)	M
	ssp. <i>collina</i> (SIEDER, 1951)	M
	ssp. <i>elongatella</i> (BRUAND, 1853)	M
	ssp. <i>tetricolella</i> (NIESIOLOWSKI 1929)	M
	ssp. <i>alitimontana</i> (SIEDER, 1951)	M
	ssp. <i>silvicolella</i> (SIEDER, 1951)	M
	<i>pectinella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	E, R, V, A
	<i>proxima</i> (LEDERER, 1853)	Z, S
	<i>apistella</i> (REBEL, 1917)	E
	<i>sikkimensis</i> HEYLAERTS, 1890	Sikkim
	<i>songarica</i> KOZHANCHIKOV, 1956	Z
	<i>subgrisea</i> KOZHANCHIKOV, 1956	O

**Reisseronia** SIEDER, 1956

T	<i>tarnierella</i> (BRUAND, 1851)	W, M
	<i>hofmanni</i> (HEYLAERTS, 1879)	W
	<i>nigrociliella</i> (REBEL, 1934)	B
	<i>staudingeri</i> (HEYLAERTS, 1879)	R
	<i>flavociliella</i> (MANN, 1864)	V
	<i>pusilella</i> (REBEL, 1941)	B
	<i>gertrudae</i> SIEDER, 1962	M
	<i>magna</i> HÄTTENSCHWILER, 1982	B

**Heliopsychidea** PINKER, 1956

T *graeccella* (MILLIÈRE, 1867)

B

**Montanima SIEDER, 1949**

T	<i>karavankensis</i> (HÖFNER, 1888)	M
	<i>venetiana</i> MEIER, 1964	E
	<i>predotae</i> SIEDER, 1949	B

**Rebelia HEYLAERTS, 1900**

T	<i>sapho</i> (MILLIÈRE, 1864-1868)	B, W, M
	ssp. <i>danubiella</i> LOEBEL, 1941	M
	<i>kruegeri</i> TURATI, 1914 (= <i>marpessa</i> SIEDER, 1947)	M
	<i>majorella</i> REBEL, 1910	M
	<i>perlucidella</i> (BRUAND, 1853)	B
	<i>macedonica</i> PINKER, 1956	B
	<i>surientella</i> (BRUAND, 1858)	M
	<i>herrichiella</i> STRAND, 1912 (= <i>plumella</i> (OCHSENHEIMER, 1810))	M
	ssp. <i>claudiasolvensis</i> LINDENBAUER, 1941	M
	<i>bavarica</i> WEHRLI, 1926	M
	<i>nocturnella</i> (ALPHERAKI, 1876)	R
	<i>styriaca</i> REBEL, 1937	M
	<i>ferruginans</i> REBEL, 1937	M
	<i>thomanni</i> REBEL, 1937	M
	<i>berytella</i> REBEL, 1917	V

**Psychidopsis KOZHANCHIKOV, 1956**

T	<i>alpherakii</i> (HEYLAERTS, 1883)	Z
	<i>flavescens</i> (HEYLAERTS, 1879)	Z

**Psychocentra MEIER, 1963**

T	<i>millierei</i> (HEYLAERTS, 1879)	R
---	------------------------------------	---

**Psychidea RAMBUR, 1866**

T	<i>nudella</i> (OCHSENHEIMER, 1810)	M
	<i>balcanica</i> WEHRLI, 1933	B, V
	<i>transcaucasica</i> MEIER, 1966	V

**Acentra BURROWS, 1932**

T	<i>vestalis</i> (STAUDINGER & WOCKE, 1871)	E
	(= <i>tollis</i> HERING, 1936)	
	<i>subvestalis</i> (WEHRLI, 1933)	M

**Epichnopterix HÜBNER, 1825**

T	<i>plumella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	M, W, Z
	(= <i>pulla</i> (ESPER, 1785), = <i>nigrolocidella</i> (BRUAND, 1850))	
	ssp. <i>sibirica</i> WEHRLI, 1933	S
	<i>alpina</i> HEYLAERTS, 1900	M
	<i>ardua</i> MANN, 1867	M
	<i>montana</i> HEYLAERTS, 1900	M, W
	<i>montanella</i> HEYLAERTS, 1900	M, W
	<i>pontbrillantella</i> (MILLIÈRE & BRUAND, 1858) (= <i>turibulella</i> FUCHS, 1901)	M, W
	<i>sieboldi</i> (REUTTI, 1853)	M, W

<i>kovacci</i>	SIEDER, 1955	M, B
<i>crimaeana</i>	KOZHANCHIKOV, 1956	R
<i>heringi</i>	HEINEMANN, 1859	E
<i>siederi</i>	AGENJO, 1966	I

***Whittleia* TUTT, 1900**

T	<i>retiella</i> (NEWMAN, 1847)	G, M
	ssp. <i>cimbriella</i> REBEL, 1938	N
	<i>undulella</i> (FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1844)	B, M, R
	<i>schwingenschussi</i> REBEL, 1910	E, M

S t i c h o b a s i n i      DALLA TORRE & STRAND, 1929

***Stichobasis* KIRBY, 1892**

T	<i>helicinoides</i> HEYLAERTS, 1879	B
	<i>mima</i> BOURGOGNE, 1939	V

O i k e t i c i n a e      HERRICH-SCHÄFFER, 1850

M e t i s i n i      DIERL, 1971

***Metisa* WALKER, 1855**

<i>canifrons</i>	HAMPSON, 1895	Nepal
<i>saccharivora</i>	SONAN, 1935	F
<i>rotunda</i>	(TAKAMO, 1934)	F

***Eumetisa* SONAN, 1935**

T	<i>taiwana</i> (SONAN, 1935)	F
---	------------------------------	---

***Brachycyttarus* HAMPSON, 1893**

<i>fuscus</i>	DIERL, 1971	C
<i>fasciatus</i>	DIERL, 1971	Nepal

***Pteroma* HAMPSON, 1893**

<i>dealbata</i>	DIERL, 1971	C
<i>postica</i>	(SONAN, 1935)	F

A c a n t h o p s y c h i n i      TUTT, 1900

(=Oiceticoidini DALLA TORRE & STRAND, 1929)

***Amicta* HEYLAERTS, 1881**

T	<i>quadrangularis</i> (CHRISTOPH, 1873)	Z, V, A
	f. <i>nigrescens</i> (STAUDINGER, 1899)	Z, V, A
	<i>murina</i> (KLUG, 1832)	A, V
	(= <i>albescens</i> STAUDINGER, 1899)	
	<i>mauretanica</i> (ROTHSCHILD, 1913)	A
	ssp. <i>arabica</i> (WILTSIRE, 1949)	A, V
	<i>caliginosa</i> KRÜGER, 1939	A
	<i>cabrerai</i> (REBEL, 1894)	A: Kanaren
	f. <i>palmensis</i> VAN REGTEREN, 1949	A: Kanaren

*Oiketicoides* HEYLAERTS, 1881

(= *Amictoides* Gerasimov, 1937)

T	<i>inquinata</i> (LEDERER, 1858)	V
	<i>febretta</i> (BOYER, 1835)	W
	(= <i>vetuella</i> (RAMBUR, 1855))	
	(= <i>maritimella</i> (BRUAND, 1858))	
	ssp. <i>lambessa</i> (HEYLAERTS, 1889)	A
	<i>oberthueri</i> (HEYLAERTS, 1883)	A
	<i>taurica</i> (WEHRLI, 1933)	V
	<i>borealis</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	V
	<i>lutea</i> (STAUDINGER, 1870)	W, B, V, A
	(= <i>heylaertsi</i> MILLIÈRE, 1877-1878)	
	(= <i>sera</i> (WISKOTT, 1880))	
	<i>tedaldii</i> (HEYLAERTS, 1881)	W, I, A
	<i>armena</i> (HEYLAERTS, 1885)	V
	<i>simulans</i> KOZHANCHIKOV, 1956	R
	<i>nivellei</i> OBERTHÜR, 1922	A
	<i>eganai</i> (AGENJO, 1962)	I
	<i>shahkuhensis</i> (HEYLAERTS, 1885)	V, R
	<i>villosa</i> BRANDT, 1938	V
	<i>minuta</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	V
	<i>plotnikovi</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	Z
	<i>eldarica</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	V
	<i>acuta</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	V
	<i>acutipennis</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	V
	<i>subgrisea</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	V
	<i>uralensis</i> (FREYER, 1852)	R
	var. <i>demissa</i> (LEDERER, 1863)	
	<i>caucasica</i> (BANG-HAAS, 1912)	V
	<i>lefevrei</i> (OBERTHÜR, 1922)	A
	<i>gracilis</i> (TURATI & KRÜGER, 1936)	A
	<i>senex</i> (STAUDINGER, 1871)	B, V
	<i>leoi</i> KOZHANCHIKOV, 1956	Z
	<i>grummi</i> (HEYLAERTS, 1887)	Z
	<i>staudingeri</i> (HEYLAERTS, 1889)	Z
	<i>orophila</i> (WEHRLI, 1928)	Z
	<i>demarcata</i> KOZHANCHIKOV, 1956	Z
	<i>squamopilosa</i> KOZHANCHIKOV, 1956	Z
	<i>nigripilosa</i> KOZHANCHIKOV, 1956	Z
	<i>heptapotamica</i> KOZHANCHIKOV, 1956	Z
	<i>theodori</i> KOZHANCHIKOV, 1956	Z
	<i>iliensis</i> (WEHRLI, 1928)	Z
	<i>jordana</i> (STAUDINGER, 1899)	V
	<i>chottella</i> (LUCAS, 1934)	A
	<i>lyauteyi</i> (LUCAS, 1934)	A
	<i>hurei</i> (LUCAS, 1934)	A

Incertae sedis

<i>syrtana</i> TURATI & KRÜGER, 1939	A
<i>maliarda</i> TURATI & KRÜGER, 1936	A
<i>acutella</i> TURATI & KRÜGER, 1939	A
<i>robusta</i> KRÜGER, 1939	A
<i>meridionalis</i> KRÜGER, 1939	A

**Eumeta WALKER, 1855**

<i>japonica</i> (HEYLAERTS, 1884)	J
<i>minuscula</i> (BUTLER, 1881)	C, J, F
<i>kiushuana</i> (YAZAKI, 1926)	J
<i>crameri</i> (WESTWOOD, 1854)	Nepal
<i>variegata</i> (SNELLEN, 1879)	C, J
(= <i>pryeri</i> LEECH, 1888)	

**Manatha MOORE, 1872**

T <i>nigripes</i> DIERL, 1966	Nepal
-------------------------------	-------

**Urobarba DIERL, 1969**

(= <i>Dasaratha</i> MOORE, 1888)	
T <i>longicauda</i> (WARREN, 1888)	V

**Nipponopsyche YAZAKI, 1926**

T <i>fuscescens</i> YAZAKI, 1926	J
----------------------------------	---

**Mahasena MOORE, 1877**

<i>aurea</i> (BUTLER, 1881)	C, J
(= <i>nitobei</i> MATSUMURA, 1931)	
<i>theivora</i> DUDGEON, 1905	C, Nepal, F
<i>yuna</i> CHAO, 1982	C
<i>oolona</i> SONAN, 1935	F
<i>kotoensis</i> SONAN, 1935	F

**Ptilamicta KOZHANCHIKOV, 1956**

T <i>erythropyga</i> KOZHANCHIKOV, 1956	R, Z
---	------

**Acanthopsyche HEYLAERTS, 1881**

T <i>atra</i> (LINNÉ, 1767)	E
(= <i>opacella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1846))	
<i>ecksteini</i> (LEDERER, 1855)	B, Z
<i>incana</i> KOZHANCHIKOV, 1956	R
<i>desertella</i> KOZHANCHIKOV, 1956	Z
<i>zelleri</i> (MANN, 1855)	W, B, V
<i>siederi</i> Szöcs, 1961	B
<i>uralensis</i> (FREYER, 1852)	R, B
(=var. <i>demissa</i> (LEDERER, 1863))	
<i>nigraplagia</i> (WILEMAN, 1911)	C, J
<i>hampsoni</i> (BETHUNE-BAKER, 1894)	A
<i>bipars</i> (WALKER, 1865)	C, J, Nepal
<i>subatrata</i> KOZHANCHIKOV, 1956	O
<i>varsobicus</i> (SOLYANIKOV, 1984)	Z
<i>tavilanus</i> (SOLYANIKOV, 1984)	Z
<i>umbrosus</i> (SOLYANIKOV, 1984)	Z

**Canephora HÜBNER, 1822**

(= <i>Lepidopsyche</i> NEWMAN, 1850)	
T <i>unicolor</i> (HUFNAGEL, 1766)	E, V
<i>asiatica</i> (STAUDINGER, 1887)	Z, J, C
<i>puengeleri</i> (HEYLAERTS, 1900)	J
(= <i>andrewsi</i> WILEMAN, 1911)	

<b>Bambalina</b>	<b>MOORE, 1883</b>	
T	<i>consorta</i> TEMPELTON, 1847	J
<b>Pachythelia</b>	<b>WESTWOOD, 1848</b>	
T	<i>villosellia</i> (OCHSENHEIMER, 1810)	E, R, V, Z, B
<b>Auchmophila</b>	<b>REBEL, 1907</b>	
T	<i>kordofensis</i> REBEL, 1907	A
<b>Kotochalia</b>	<b>SONAN, 1935</b>	
T	<i>shirakii</i> SONAN, 1935	F
<b>Chaliopsis</b>	<b>BETREM &amp; OSSOWSKI, 1956</b>	
	<i>junodi</i> (HEYLAERTS, 1890)	V
<b>Chalioides</b>	<b>HAMPSON, 1892</b>	
	<i>kondonis</i> KONDO, 1922	J
	<i>nakatomii</i> SEINO, 1980	F
<b>Aspina</b>	<b>KOZHANCHIKOV, 1956</b>	
T	<i>luteiventris</i> KOZHANCHIKOV, 1956	Z
<b>Oreopsychini</b>		TUTT, 1900
<b>Oreopsyche</b>	<b>SPEYER, 1865</b>	
(=Standfussia TUTT, 1900)		
T	<i>tenella</i> (SPEYER, 1862)	M: Alpen
	<i>vorbrotella</i> (WEHRLI, 1920)	M: Alpen
	<i>dellabrunai</i> (HÄTTENSCHWILER, 1985)	Z
<b>Lepidoscioptera</b>	<b>DALLA TORRE, 1913</b>	
(=Leptopterix HÜBNER, 1827, =Scioptera RAMBUR, 1866,		
=Parascioptera HARTIG, 1936)		
T	<i>hirsutella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1776)	M
	(=schiffermülleri STAUDINGER, 1871,	
	=schiffermülleri STAUDINGER, 1871)	
	<i>himayalta</i> (HÄTTENSCHWILER, 1985)	Z
	<i>plumistrella</i> HÜBNER, 1793	M
	<i>dellabeffai</i> HARTIG, 1936	W
	(=sciopterella HARTIG, 1936)	
	<i>turatii</i> HARTIG, 1936	W
<b>Ptilocephala</b>	<b>RAMBUR, 1866</b>	
(=Oreopsyche auct.nec SPEYER, 1865)		
Gruppe 1 (Bourgognia AGENJO, 1954)		
	<i>silphella</i> (MILLIÈRE, 1871)	W, I
	<i>leschenaulti</i> (STAUDINGER, 1860)	W, I
	(=nigricans STAUDINGER, 1871)	
	<i>colossa</i> (BANG-HAAS, 1907)	W, I
	<i>melanura</i> (BOURGOGNE, 1954)	W, I
	<i>matthesi</i> (BOURGOGNE, 1954)	W, I
	<i>lessei</i> (BOURGOGNE, 1954)	W, I

Gruppe 2a ( <i>Deuterohyalina</i> DALLA TORRE, 1920)		
<i>malvinella</i> (MILLIÈRE, 1858)	W, I: Andalusien	
f. <i>abencerragella</i> (MILLIÈRE, 1872)	W, I: Kastilien	
<i>desertorum</i> (TURATI, 1927)	A: Cyrenaika	
<i>albida</i> (ESPER, 1786)	W	
(= <i>millierella</i> (BOISDUVAL, 1852)),		
= <i>lorquinella</i> (BRUAND, 1852),		
= <i>plumosella</i> (BRUAND, 1853))		
f. <i>zabeth</i> (LE CERF, 1924)	A	
f. <i>semiluctifera</i> (DE VILLERS, 1789)	W, I	
<i>wockei</i> (STANDFUSS, 1882)	W: Italien: Rom	

Gruppe 2b		
<i>vesubiaella</i> (MILLIÈRE, 1872)	W	
<i>biroi</i> (REBEL, 1909)	B	
<i>pyrenaeella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)	W: Pyren.	
(= <i>montenegrina</i> GOZMANY, 1960)		
f. <i>albescens</i> (OBERTHÜR, 1883)	W: Pyren.	
ssp. <i>lecerfi</i> (BOURGOGNE, 1964)	W: Loire/Frankr.	
ssp. <i>falsevocata</i> (BOURGOGNE, 1979)	M: Alpen	
<i>kahri</i> (LEDERER, 1857)	W, A	
(= <i>lucasi</i> TRAUTMANNN, 1909)		

Gruppe 3 ( <i>Ptilocephala</i> RAMBUR, 1866, <i>Pyropsyche</i> CHAPMAN, 1903)		
<i>muscella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	E, V	
f. <i>palustrella</i> (FOLTMAN, 1950)	M	
<i>fulminella</i> (MILLIÈRE, 1866)	W	
<i>sichelarella</i> (BRUAND, 1858)	W	
<i>ardanazi</i> (AGENJO, 1954)	W, I	
<i>monteiroi</i> (BOURGOGNE, 1953)	W, I	
<i>moncaunella</i> (CHAPMAN, 1903)	W	
T <i>agrostidis</i> (SCHRANK, 1802)	M, W	
(= <i>angustella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1846))		
f. <i>flamula</i> (AGENJO, 1954)	W	
f. <i>bicolorella</i> (BOISDUVAL, 1840)	W	

Gruppe 4		
<i>triaena</i> (BOURGOGNE, 1940)	W, I	
<i>plumifera</i> (OCHSENHEIMER, 1810)	E	
(= <i>gondebauteilla</i> MILLIÈRE, 1863)		
f. <i>mediterranea</i> (LEDERER, 1852)	M	
f. <i>valesiella</i> (MILLIÈRE, 1867)	Alpen	

#### Phalacropterygini TUTT, 1900

<b><i>Megalophanes</i> HEYLAERTS, 1881</b>		
T <i>viciella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	M, N, B, R, V, J	
ssp. <i>derita</i> (LEDERER, 1853)	S	
ssp. <i>orientalis</i> DIERL, 1977	B, V	
<i>stetinensis</i> (HERING, 1846)	M	
ssp. <i>viadrina</i> (STAUDINGER, 1871)	B	
<i>turatii</i> (STAUDINGER, 1877)	W	
<i>lactescens</i> (OBERTHÜR, 1910)	A	

<i>luteipalpis</i> (WALKER, 1870)	V
<i>nigrimanus</i> (WALKER, 1870)	"Rotes Meer"
<i>brachycornis</i> (KOZHANCHIKOV, 1956)	R
<i>hampsoni</i> (BETHUNE-BAKER, 1894)	A: Aegypten
<i>takahashii</i> (SONAN, 1935)	F

***Phalacropterix* HÜBNER, 1825**

T <i>apiformis</i> (ROSSI, 1790)	W
ssp. <i>siculella</i> (BRUAND, 1852)	W: Süd-Italien
<i>graminifera</i> (GEOFFROY, 1785)	W
(= <i>constanceella</i> (BRUAND, 1853),	
= <i>millieriella</i> (LEDERER, 1853))	
<i>praecellens</i> (STAUDINGER, 1870)	W, B
<i>graslinella</i> (BOISDUVAL, 1852)	E
<i>calberlae</i> (HEYLAERTS, 1890)	W
<i>bruandi</i> (LEDERER, 1855)	V

***Loebelia* PINKER, 1956**

T <i>crassicornis</i> (STAUDINGER, 1870)	B
--	---

***Sterrhopterix* HÜBNER, 1825**

T <i>fusca</i> (HAWORTH, 1809)	E, R
(= <i>hirsutella</i> (HÜBNER, 1793),	
= <i>gozmanyi</i> KOVACS, 1953)	
<i>standfussi</i> (WOCKE, 1851)	M, N, S, O
(= <i>kurenzovi</i> FILIPJEV, 1927,	
= <i>sajanella</i> KOZHANCHIKOV, 1956)	
<i>sachalina</i> MATSUMURA, 1931	O

***Eopsyche* KOZHANCHIKOV, 1960**

T <i>vitripennis</i> KOZHANCHIKOV, 1960	Z
---	---

A p t e r o n i n i TUTT, 1900

***Apterona* MILLIÈRE, 1857**

T <i>helicoidella</i> (VALLOT, 1827) parth.	E, V, Z
(= <i>helix</i> SIEBOLD, 1850)	
f. <i>crenulella</i> (BRUAND, 1853)	E, V, A
f. <i>paludella</i> DANNEHL, 1929	M
<i>orientalis</i> KOZHANCHIKOV, 1956	V: Transkauk.
<i>helicinella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1845)	I, W, A
<i>nylanderi</i> (WEHRLI, 1927)	W: Pyrenäen
<i>pusilla</i> (SPEYER, 1886)	A, I
<i>stauderi</i> (WEHRLI, 1923)	W
<i>gracilis</i> (SPEYER, 1886)	I, W, A
f. <i>pectinata</i> CHRÉTIEN, 1922	A
<i>powelli</i> OBERTHÜR, 1922	A

## I n c e r t a e     s e d i s

### **Eumasia CHRÉTIEN, 1904**

(=Kruegeria MÜLLER-RUTZ, 1920)

T    *parietariella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)

E

(=*crepusculella* MÜLLER-RUTZ, 1920)

*montanella* SOLYANIKOV, 1986

Z

## B e m e r k u n g e n

- \*1      *Dahlica seileri* ist möglicherweise nur eine tetraploide Form von *D.triquetrella*.
- \*2      *Dahlica lazuri* soll als nomen dubium betrachtet werden, abweichend von der Ansicht von ROBINSON & NIELSEN (1983), Syst.Ent.-8:217, der Typus ist verloren.
- \*3      Zur Klärung des Status von *S.pineti* sind weitere Abklärungen erforderlich. Es ist möglich, dass *pineti* eine südliche Unterart von *cembrella* ist.
- \*4      *Siederia listerella* soll auch als nomen nudum betrachtet werden, abweichend von der Ansicht von ROBINSON & NIELSEN, der Typus ist verloren, siehe \*2

## Literatur

- ARNSCHEID, W. R., 1988. Ein Beitrag zur Systematik der europäischen Arten der Gattungen *Postsolenobia* MEIER, *Brevantennia* SIEDER und *Siederia* MEIER. (Lepidoptera, Psychidae, Taleporiinae). *Nachr. ent. Ver. Apollo*, Frankfurt, N.F., Bd. 8, 3/4 : 113-144.
- BOURGOGNE, J., 1987. Note sur l'attribution générique de six Psychidae (Lepidoptera). *Revue fr. Ent.*, (N.S.) 9 (4) : 149-181.
- DE FREINA, J. J. & WITT, Th. J., 1985. Taxonomische Veränderungen bei den Bombyces und Sphinges Europas und Nordwest-Afrikas. Über Taleporiinae TUTT 1900. (Lepidoptera, Psychidae). *Ent. Z.* 95 (7) : 84-90.
- GOMEZ BUSTILLO, M. R., 1978-1979. Reestructuracion del complejo Psychidae con el establecimiento de un genero y una familia nuevos y subsiguiente revision sistematica de la fauna Iberica (Lepidoptera, Tineoidea). *Shilap Revta. Lepid.* Vol. 6, 1978, 4 : 325-331, Vol. 7, 1979, 25 : 71-78, Vol. 7, 1979, 26 : 97-100.
- GOMEZ BUSTILLO, M. R., 1984. Revision de los Micropsychiniidae de la Peninsula Iberica. (Lep. Tineoidea). *Shilap Revta. Lepid.* Vol. 12, 1984, 47 : 183-193.
- KOZHANCHIKOV, J. V., 1956. Fauna SSSR, Nasekomye tscheschuekrylye. Tom. 3, 2 Psychidae. Moskau-Leningrad.

- LERAUT, P., 1984. Mise à jour de la liste des Psychides de la faune de France. *Ent. Gall.* 1 (2) : 65-77.
- LERAUT, P., 1985. Liste des Psychides de la faune de France : un complément (Lep. Psychidae). *Ent. Gall.* 1 (4) : 344-346.
- SAIGUSA, T., 1961. Systematic studies of *Diplodoma* and its allied genera in Japan. I. Description of adult insects (Lepidoptera, Psychidae). *Sieboldia* 2 (4) : 261-315.
- SPULER, A., 1901-1910. Die Schmetterlinge Europas. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- STAUDINGER, O. & REBEL, H., 1901. Catalog der Lepidopteren des Palaeoarctischen Faunengebietes. R. Friedländer & Sohn, Berlin.
- ZAGULYAEV, A. K., 1978. Psychidae, in : MEDVEDEV, G. S. : Opredelitel nasekomykh Europeiskoi chasti SSSR. Vol. IV : Lepidoptera. Leningrad.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nota lepidopterologica](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Sauter Willi, Hättenschwiler Peter

Artikel/Article: [Zum System der palaearktischen Psychiden \(Lep. Psychidae\) 1 . Teil : Liste der palaearktischen Arten 69-89](#)