

Verzeichnis der Notodontidae Europas und einiger angrenzender Gebiete

Alexander SCHINTLMEISTER

DDR - 8054 Dresden, Calberlastr. 3 130-17.

1. Einleitung

Bis in jüngste Zeit unterlagen Systematik und Nomenklatur der Notodontidae erheblichen Veränderungen. Durch die grundlegenden Werke von KIRIAKOFF (1967) und WATSON, FLETCHER & NYE (1980) dürfte aber eine gewisse Stabilität erreicht worden sein. Mit vorliegender Arbeit soll versucht werden, die bisherigen Erkenntnisse in Systematik und Nomenklatur für die europäischen Arten der Notodontidae zusammenzufassen. Durch die tabellarischen Angaben zur Verbreitung der Arten soll zugleich ein Beitrag für die Inventarisierung der Fauna Europas geleistet werden.

2. Abgrenzung des Gebietes

Das behandelte Gebiet umfaßt Europa in der Abgrenzung von NEEF (1978), die westlichen Teile Nordafrikas und den Nordkaukasus. Dieses Gebiet kann wohl auch im zoogeographischen Sinn als Einheit angesprochen werden. In Abb. 1 sind die Abkürzungen für die einzelnen Länder eingetragen (die Sowjetunion wurde in mehrere Zonen unterteilt).

3. Systematik und Nomenklatur

In der systematischen Anordnung der Arten wurde im Prinzip KIRIAKOFF (1967) gefolgt. Allerdings waren einige Umstellungen erforderlich, die ein "natürliches System" besser widerspiegeln sollen. Die Aufführung von Subgenera wurde als nicht für notwendig betrachtet, da die Notodontidae in der Westpalearktis eine relativ kleine und übersichtliche Gruppe sind. Die als eigene Genera beschriebenen Taxa *Eligmodonta* KIRIAKOFF, 1967 (für *ziczac*) und *Tritophia* KIRIAKOFF, 1967 (für *tritophus*) werden als Subgenera betrachtet. Die unter *Notodonta* aufgeführten Arten sind alle sehr nahe verwandt.

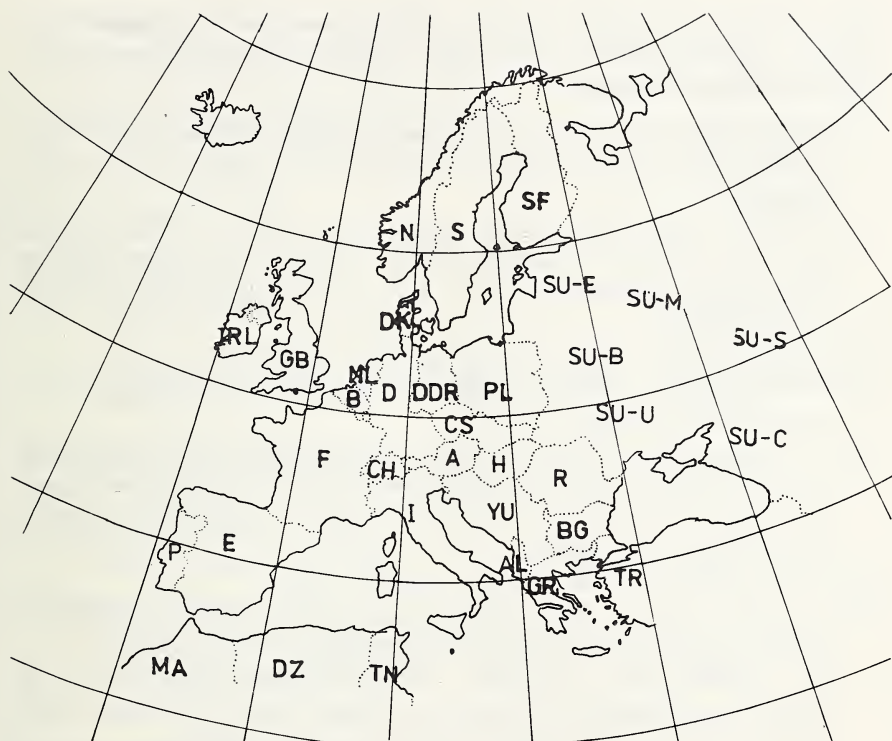


Abb. 1

Neben den Arten sind in der Check-list unter a., b., c., usw. noch geografisch differenzierte Formen aufgenommen. Es kann an dieser Stelle aber nicht entschieden werden, ob es sich hierbei um Subspecies oder beispielsweise nur Glieder kinaler Variationsstufen handelt. In Klammern gesetzt wurden Taxa über deren Wert beim Verfasser nur geringe Klarheit herrscht. Rechts von den Taxa sind, soweit ermittelbar, die Typenfundorte Land- bzw. Gebietsweise angegeben (D bedeutet hierbei das Territorium der DDR und BRD zusammen). In Klammern gesetzte Gebiete bedeuten, daß die Typenfundorte in der Originalarbeit nicht fixiert wurden.

Um die nomenklatorischen Angaben möglichst exakt darzustellen, wurde versucht die Primärliteratur zu möglichst allen Taxa einzusehen. Die Beschreibungen folgender Autoren konnten nicht überprüft werden: BRAHM, 1787, KORNEJEV, 1939, SIEBERT, 1790.

Zum besseren Verständnis, und auch um den Anschluß an die bestehende Literatur nicht abreißen zu lassen seien einige ausgewählte Synonymien und Bemerkungen gegeben :

2. *Phalera bucephalina* STGR. wird hier als eigene Art gewertet. Neben Unterschieden in der Biologie zeigen sich auch Differenzen im Genitalapparat.
5. *C. iberica* TEMP. & ORT. kann wegen Unterschieden in Biologie und Präimaginalstadien (GOMEZ-BUSTILLO, 1979) und vor allem bei den Chromosomenzahlen als eigene, von *C. vinula* geschiedene Art betrachtet werden.
10. *F. bifida* BRAHM, 1787 = *hermelina* GOEZE, 1781.
20. *N. torva* HÜBNER, 1800 = *tritophus* ESPER, 1786 (= Homonym zu *tritophus* DEN. & SCHIFF., 1775).
22. *N. tritophus* DEN. & SCHIFF., 1775 = *phoebe* SIEBERT, 1790. Das Taxon *phoebe* ist aber vielleicht für die im nördlichen Mitteleuropa fliegenden Populationen, die sich von den Populationen der Wiener Gegend unterscheiden, verfügbar.
23. *P. anceps* GOEZE, 1781 = *trepida* ESPER, 1786.
26. *O. danieli* HARTIG, 1971 scheint nach Untersuchung von Paratypen (Habitus und Genitaluntersuchung) Synonym zu *O. querna* F.
27. *Dr. dodonaea* DEN. & SCHIFF., 1775 = *trimacula* ESPER, 1785. Bei Wien (Locus typicus von *dodonaea*) fliegen sowohl die dunkle Form *dodonaea* als auch die helle *Morphe trimacula* zusammen.
28. *Dr. ruficornis* HUFN., 1766 = *chaonia* HÜBNER, 1800.
29. *Dr. oblitterata* ESPER, 1785 = *melagona* BORKHAUSEN, 1790.
30. *P. vittata* STGR. fliegt in Europa in zwei, beide von ssp. *vittata* verschiedenen, Unterarten (DE FREINA in Vorbereitung).
32. *Ph. gnoma* FABRICIUS, 1777 = *dictaeoides* ESPER, 1789.
35. *Pt. capucina* LINNAEUS, 1758 = *camelina* LINNAEUS, 1758.
36. *Pt. cucullina* DEN. & SCHIFF., 1775 = *cuculla* STEPHENS, 1828.
41. *Gl. rurea* FABRICIUS, 1787 tritt an die Stelle von *crenata* ESPER, 1785, die nach WITT & DE FREINA (im Druck) Homonym ist.
49. *Cl. powelli* OBTH; ist vielleicht konspezifisch mit *Cl. pigra* ; die morphologischen Unterschiede sind gering.

4. Check List

Phalera HÜBNER, [1819] 1816

- | | |
|-------------------------------|----------|
| 1. bucephala (LINNAEUS, 1758) | |
| a. bucephala (LINNAEUS, 1758) | (Europa) |
| b. tenebrata STRAND, 1903 | S |

2. bucephalina STAUDINGER, 1901
 - a. bucephalina STAUDINGER, 1901 MA
3. bucephaloides (OCHSENHEIMER, 1810)
 - a. bucephaloides (OCHSENHEIMER, 1810) (Europa)

Cerura SCHRANK, 1802

4. vinula (LINNAEUS, 1758)
 - a. vinula (LINNAEUS, 1758) (Europe)
 - b. phantoma (DALMAN, 1823) N
 - (benderi LATTIN, BECKER & ROESLER, 1974) GR (Rhodos)
 - (estonica (HUENE, 1905)) SU-E
5. iberica (TEMPLADO & ORTIZ, 1966)
 - a. iberica (TEMPLADO & ORTIZ, 1966) E
6. delavoiei (GASCHET, 1876)
 - a. delavoiei (GASCHET, 1876) DZ
7. erminea (ESPER, 1783)
 - a. erminea (ESPER, 1783) D
 - (teberdina KORNEJEV, 1939) SU-C

Furcula LAMARCK, 1816

8. furcula (CLERCK, 1759)
 - a. furcula (CLERCK, 1759) (Europa)
 - b. fuscina (HÜBNER, 1800) (Europa)
 - c. forficula (FISCHER v. WALDHEIM, 1820) SU-M
 - d. ajatar (SCHILDE, 1874) SF
 - e. caucasica (SCHINTLMEISTER, 1981) SU-C
9. bicuspis (BORKHAUSEN, 1790)
 - a. bicuspis (BORKHAUSEN, 1790) (D)
10. bifida (BRAHM, 1787)
 - a. bifida (BRAHM, 1787)
 - b. urocera BOISDUVAL, 1840 F
 - c. interspersa (ROTHSCHILD, 1917) DZ
11. interrupta (CHRISTOPH, 1867)
 - a. interrupta (CHRISTOPH, 1867) SU-S
12. aeruginosa (CHRISTOPH, 1873)
 - a. aeruginosa (CHRISTOPH, 1873) (SU-S)

- | | |
|--|----------|
| 13. syra (GRUM-GRSHIMAILO, 1899) | |
| a. syra (GRUM-GRSHIMAILO, 1899) | Syrien |
| Neoharpyia DANIEL, 1965 | |
| 14. verbasci (FABRICIUS, 1798) | |
| a. verbasci (FABRICIUS, 1798) | F |
| Harpyia OCHSENHEIMER, 1810 | |
| 15. milhauseri (FABRICIUS, 1775) | |
| a. milhauseri (FABRICIUS, 1775) | D |
| 16. powelli (OBERTHÜR, 1912) | |
| a. powelli (OBERTHÜR, 1912) | DZ |
| b. occidentalis (RUNGS, 1972) | MA |
| Dicranura REICHENBACH, 1817 | |
| 17. ulmi (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) | |
| a. ulmi (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) | A |
| Stauropus GERMAR, 1812 | |
| 18. fagi (LINNAEUS, 1758) | |
| a. fagi (LINNAEUS, 1758) | (Europa) |
| Notodonta OCHSENHEIMER, 1810 | |
| 19. dromedarius (LINNAEUS, 1767) | |
| a. dromedarius (LINNAEUS, 1767) | (Europa) |
| b. schintlmeisteri WITT, 1980 | SU-C |
| 20. torva (HÜBNER, 1800) | |
| a. torva (HÜBNER, 1800) | (D) |
| 21. ziczac (LINNAEUS, 1758) | |
| a. ziczac (LINNAEUS, 1758) | (Europa) |
| b. gigantea (SCHINTLMEISTER, 1981) | SU-C |
| 22. tritophus (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) | |
| a. tritophus (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) | A |
| b. tiefi BARTEL, 1903 | SU-Ural |
| c. phoebe (SIEBERT, 1790) | (D) |

Peridea STEPHENS, 1828

23. *anceps* (GOEZE, 1781)
 a. *anceps* (GOEZE, 1781) D
 b. *baetica* ZERNY, 1927 E
 c. *mesatlantica* RUNGS, 1940 MA
24. *korbi* (REBEL, 1918)
 a. *herculana* (POPESCU-GORJ & CAPUSE, 1963) R
 b. *pinkeriana* WITT, 1974 TR

Ochrostigma HÜBNER, [1819] 1816

25. *velitaris* (HUFNAGEL, 1766)
 a. *velitaris* (HUFNAGEL, 1766) D
26. *querna* (FABRICIUS, 1787)
 a. *querna* (FABRICIUS, 1787) (Europa)
 (*alphitrochus* (ZERNY, 1927)) E

Drymonia HÜBNER, [1819] 1816

27. *dodonaea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 a. *dodonaea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) A
 b. *albofasciata* HARTIG, 1968 I
 c. *poltawskii* SCHINTLMEISTER, 1981 SU-C
28. *ruficornis* (HUFNAGEL, 1766)
 a. *ruficornis* (HUFNAGEL, 1766) D
 b. *vivida* ZERNY, 1927 E
 (*grisea* TURATI, 1907) I
29. *obliterata* (ESPER, 1785)
 a. *obliterata* (ESPER, 1785) D

Paradrymonia KIRIAKOFF, 1967

30. *vittata* (STAUDINGER, 1892)
 a. «*vittata* (STAUDINGER, 1892)» TR
 b. *streckfussi* (HONRATH, 1892) YU
 c. *bulgarica* DE FREINA, 1982 BG

Pheosia HÜBNER, [1819] 1816

31. *tremula* (CLERCK, 1759)
a. *tremula* (CLERCK, 1759) (Europa)
32. *gnoma* (FABRICIUS, 1777)
a. *gnoma* (FABRICIUS, 1777) D
b. *frigida* (ZETTERSTEDT, 1840) Lappland

Ptilophora STEPHENS, 1828

33. *plumigera* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
a. *plumigera* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) A
b. *cartolarii* WOLFSBERGER, 1961 I
(*variabilis* HARTIG, 1968) I

Pterostoma GERMAR, 1812

34. *palpina* (CLERCK, 1759)
a. *palpina* (CLERCK, 1759) (Europa)
b. *lapponicum* TEICH, 1881 SF

Ptilodon HÜBNER, 1822

35. *capucina* (LINNAEUS, 1758)
a. *capucina* (LINNAEUS, 1758) (Europa)

Ptilodontella KIRIAKOFF, 1967

36. *cucullina* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
a. *cucullina* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) A

Odontosia HÜBNER, [1819] 1816

37. *carmelita* (ESPER, 1799)
a. *carmelita* (ESPER, 1799) D
38. *sieversii* (MENETRIES, 1856)
a. *sieversii* (MENETRIES, 1856) SU-E
b. *moravia* DANIEL, 1964 CS

Leucodonta STAUDINGER, 1892

39. bicoloria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 a. bicoloria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) A

Spatialia HÜBNER, [1819] 1816

40. argentina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 a. argentina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) A

Gluphisia BOISDUVAL, 1828

41. rurea FABRICIUS, 1787
 a. rurea FABRICIUS, 1787 D
 b. danieli KOBES, 1968 I

Rhegmaphila STANDFUSS, 1888

42. alpina (BELLIER, 1881)
 a. alpina (BELLIER, 1881) F
 b. osmana FRIEDEL, 1967 TR
 43. richelloi HARTIG, 1939
 a. richelloi HARTIG, 1939 I (Sardinien)

Pygaera OCHSENHEIMER, 1810

44. timon (HÜBNER, [1803] 1796)
 a. timon (HÜBNER, [1803] 1796) (CS)

Clostera SAMOUELLE, 1819

45. curtula (LINNAEUS, 1758)
 a. curtula (LINNAEUS, 1758) (Europa)
 46. anachoreta (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 a. anachoreta (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) A
 47. anastomosis (LINNAEUS, 1758)
 a. anastomosis (LINNAEUS, 1758) (Europa)
 48. pigra (HUFNAGEL, 1766)
 a. pigra (HUFNAGEL, 1766) D

Tabelle 1
Verbreitung der Notodontidae Europas, Nordafrikas und des Nordkaukasus

Artname			Nordeuropa			Osteuropa			Mitteleuropa										
			N	S	SF	SU-E	SU-B	SU-M	PL	CS	A	I	CH	DDR	D	DK	B	NL	
1.	Ph.	bucephala	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2.		bucephalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.		bucephaloides	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	
4.	C.	vinula	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
5.		iberica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.		delavoiei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.		erminea	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
8.	F.	furcula	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
9.		bicuspis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
10.		bifida	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
11.		interrupta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.		aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.		syra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.	N.	verbasci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.	H.	milhauseri	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
16.		powelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.	D.	ulmi	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
18.	St.	fagi	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
19.	N.	dromedarius	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
20.		torva	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
21.		ziczac	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
22.		tritophus	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
23.	P.	anceps	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
24.		korbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.	O.	velitaris	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	
26.		querna	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	
27.	Dr.	dodonaea	o	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
28.		ruficornis	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
29.		obliterata	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
30.	P.	vittata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.	Ph.	tremula	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
32.		gnoma	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
33.	Pt.	plumigera	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
34.	Pt.	palpina	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
35.	Pt.	capucina	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
36.	Pt.	cucullina	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	o	
37.	O.	carmelita	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
38.		sieversii	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
39.	L.	bicoloria	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	
40.	Sp.	argentina	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
41.	Gl.	crenata	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
42.	Rh.	alpina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43.		richelloi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	
44.	P.	timon	-	o	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
45.	Cl.	curtula	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
46.		anachoreta	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
47.		anastomosis	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	
48.		pigra	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
49.		powelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Westeur.			Südeur./Nordafrika							Südosteuropa							
GB	IRL	F	E	P	MA	DZ	TN	TR	GR	AL	YU	BG	R	H	SU-U	SU-C	SU-S
+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+
+	+	+	O	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	O	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	+
+	O	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
O	-	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
O	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
O	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
+	-	+	+	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-
-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-
+	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	+	O	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	-	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	O	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	O	-	+	+
+	-	+	O	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
+	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	-	+	+
+	+	+	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	+	-	+
-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
O	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-
-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	+
-	-	+	O	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+
+	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

+ = nachgewiesen ;

- = nicht nachgewiesen ;

o = engbegrenzte Kolonie, Einzelfunde, alte Funde im gut explorierten Gebiet.

49. powelli (OBERTHÜR, 1915)
a. powelli (OBERTHÜR, 1915)

MA

5. Faunistik

Die Verbreitungsangaben der tabellarischen Übersicht basieren neben den Literaturangaben vor allem auf den in den Sammlungen WITT (incl. DANIEL-Sammlung) und SCHINTLMEISTER befindlichen Belegexemplaren. Ein sehr wesentlicher Teil von Informationen und Daten zur Chorologie der Notodontidae stammt aus den freundlichen Mitteilungen von zahlreichen Fachkollegen, größtenteils SEL- Mitglieder.

Als gut erforscht können folgende Länder gelten : Norwegen, Schweden, Finnland, CSSR, Österreich, Schweiz, DDR, BRD, Dänemark, Belgien, Niederlande, Großbritannien, Frankreich, Spanien, Rumänien, Ungarn, was vor allem das Verdienst der zahlreichen Amateurentomologen sein dürfte. Wenig Nachweise kennen wir von Nordafrika (die Notodontidae-Fauna scheint hier relativ arm zu sein), Griechenland und Albanien. Noch keine Notodontidae wurden von Island, Malta und Kreta bekannt, obwohl diese Inseln gut exploriert sind.

Danksagung

Die vorliegende Arbeit wäre ohne die Unterstützung zahlreicher Kollegen nicht zustande gekommen. Besonders möchte ich mich bei den Herren Dr. K. MIKKOLA, Helsinki, Dr. A. N. POLTAWSKI, Rostov/Don und Th. WITT, München-Weiden bedanken.

Mein Dank gilt weiterhin den Damen Dr. E. M. ANTONOVA, Moskau, Dr. S. KLUTSCHKO, Kiev und E. VARTIAN, Wien sowie den Herren L. AARVIK, Elverum/Norwegen, Dr. R. BENDER, Saarlouis, K. BURMANN, Innsbruck, J. DE FREINA, München, Dr. M. R. GOMEZ-BUSTILLO, Madrid, Dr. H.-J. HANNEMANN, Berlin, Dr. F. KASY, Wien, F. KÖNIG, Timisoara, K. LARSEN, Brønshøj/Dänemark, Dr. H. MALICKY, Lunz am See/Österreich, E. PALIK, Krakow, Dr. A. POPESCU-GORJ, Bukarest, Prof. Dr. R. PROTA, Sassari/Sardinien, Dr. T. RACHELI, Rom, A. TEOBALDELLI, Sforzacosta/Italien, Dr. W. THOMAS, Roßbach/BRD, A. VALETTA, Malta, Dr. J. VIIDALEPP, Tartu, A. WATSON, London und Prof. S. ZANGHERI, Padova.

Zusammenfassung

Ein Verzeichnis der Notodontidae Europas, NW Afrikas und des Nordkaukasus wird gegeben. 49 Arten werden trinomial aufgeführt und deren Verbreitung im behandelten Gebiet tabellarisch aufgelistet.

Summary

A list of the Notodontidae of Europe, NW Africa and the Northcaucasus is given. 49 species are trinomial recorded. The distribution of the species in the area dealing with are tabulated.

Literatur

- BURESCH, W. & TULESCHKOV, K. (1930). Die horizontale Verbreitung der Schmetterlinge Bulgariens. Teil 2, Sphingidae & Bombyces. *Mitt. königl. Naturw. Inst. Sofia*, **3** : 191-248.
- DANIEL, F. (1965). Das Genus *Harpyia* (= *Cerura* auct.) im palaearktischen Raum unter Einschluß der nahe verwandten nordamerikanischen Formen. *Ztschr. Wiener Ent. Ges.*, **50** : 5-49.
- , (1968). Die Lepidopterenfauna Jugoslawisch Mazedoniens. II. Bombyces et Sphinges. Prirodonaucen Muzej Skopje Poseno Izdanje No. 2, Skopje, 1964 : 48-51.
- GOMEZ-BUSTILLO, M. R. (1979). Mariposas de la Peninsula Iberica IV. Heteroceros (II). Madrid, 1979.
- HEATH, J. & EMMEL, A. M. (1979). The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Vol. 9. London, 1979.
- HRUBY, K. (1969). Prodrómus Lepidopter Slovenska. Bratislava, 1969.
- KARSHOLT, O. & SCHMIDT-NIELSEN, E. (1976). Systematisk fortegnelse over Danmarks sommerfugle. Klampenborg, 1976.
- KIRIAKOFF, S. G. (1967). In : WYTSMAN, Genera Insect., 217 (B), Fam. Notodontidae – Genera Palearctica.
- KUMAKOV, A. P. & KORSCHUNOV, Yu. P. (1979). Die Schmetterlinge des Gebietes Saratov. Saratov, 1979 (in russ.).
- LEMPKE, B. J. (1976). Namslist van de Nederlandse Lepidoptera. Amsterdam, 1976.
- LERAUT, P. (1980). Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. Paris, 1980 (Suppl. zu Alexanor).
- MERSCHESKAJA, O. I. et al. (1976). Lepidoptera von Belorussland. Minsk, 1976 (in russ.).
- NEEF, E. (Hrsg.) (1978). Das Gesicht der Erde. Leipzig, 1978.
- NORDSTRÖM, F. et al. (1961). De Fennoskandiska Svärmarnas och Spinnernas utbildning. Lunds Univ. Årsshilt N.F. Avd. 2 Bd. 57, Nr. 4.
- REMM, H. & VIIDALEPP, J. (1957). Catalogus Macrolepidopterorum Estoniae. Tartu, 1977.
- SIROTKIN, M. I. (1976). Lepidoptera des Kalugaer und Moskauer Gebietes. Moskau, 1976 (in russ.).
- STERNECK, J. (1929). Prodrómus der Schmetterlingsfauna Böhmens. Karlsbad, 1929.
- SCHINTLMEISTER, A. (in Vorbereitung). Beiträge zur Insektenfauna der DDR. Makrolepidoptera – Notodontidae.

- WATSON, A., FLETCHER, D. S. & NYE, I. W. B. (1980). In : NYE, I. W. B. (Ed.), The Generic names of Moths of the world, vol. 2. London, 1980.
- WITT, Th. (1974). *Peridea korbi* REBEL, bona species, und ihre Rassen (Lep. Notodontidae). *Zeitschr. der Arbeitsgem. Österr. Ent.*, **24** : 89-102 (1972).
- VIETTE, P. & ROUGEOT, P. C. (1978). Guide des Papillons Nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord. Neuchâtel-Paris, 1978.
-



Third Congress of the SEL in Cambridge, April 1982.
50 of the 120 participants.

Photo S. Kager.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nota lepidopterologica](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Schintlmeister Alexander

Artikel/Article: [Verzeichnis der Notodontidae Europas und einiger angrenzender Gebiete 194-206](#)