

Beitrag zur Kenntnis der Planipennia (= Neuroptera) Oberbayerns

Axel Gruppe

Abstract: Contribution to the Neuroptera fauna of Upper Bavaria

The knowledge of the Neuroptera of Bavaria and particular of the administrative district Upper Bavaria is rather poor. Catches from the districts of Ebersberg, Freising and Fürstenfeldbruck are reported in this paper. Compared to the publications of PRÖSE (1992, 1995) eight species are reported for the first time in Upper Bavaria, two of them for the first time in Bavaria (*Wesmaelius ravus* Withycombe 1923, *Chrysopa viridana* Schneider 1845). *Psectra diptera* Burmeister 1839 a missing species in Bavaria (PRÖSE 1992) is reported again.

Die Planipennia-Fauna Bayerns und besonders Oberbayerns ist ausgesprochen unzureichend untersucht. Hierauf wird in der Roten Liste gefährdeter Netzflügler Bayerns (PRÖSE 1992) sowie in der neueren kommentierten Artenliste der Netzflügler Bayerns (PRÖSE 1995) ausdrücklich hingewiesen. Der vorliegende Artikel soll einen Beitrag leisten, dieses Defizit zu beheben.

In den vergangenen Jahren wurden von mir in den Landkreisen Fürstenfeldbruck, Freising und Ebersberg Netzflügler gefangen. Während es sich bis 1993 überwiegend um zufällige Aufsammlungen handelte, wurden in den letzten Jahren bestimmte Gebiete regelmäßig und zu verschiedenen Jahreszeiten besammelt. Hierbei wurde überwiegend die niedere Vegetation abgeklopft; vereinzelt kam auch Lichtfang zum Einsatz. Trotz der relativ geringen Sammelintensität konnten acht Arten erstmals für Oberbayern und zwei Arten erstmals für Bayern nachgewiesen werden. Die Bestimmung aller Individuen erfolgte nach ASPÖCK et al. (1980). In den folgenden Tabellen sind jeweils Fangzahlen getrennt nach den besammelten Landkreisen aufgeführt (EBE=Ebersberg, FS=Freising, FFB=Fürstenfeldbruck). Als Referenz ist der Roteliste-Status in Bayern (PRÖSE 1992) sowie die Auflistung in PRÖSE (1995) angegeben.

I Coniopterygidae

Coniopterygidae sind in Oberbayern bisher mit 2 Arten und in ganz Bayern mit 10 Arten nachgewiesen (PRÖSE 1995). Dies liegt wohl vor allem an der geringen Größe der Imagines, die in viele Habitaten regelmäßig bis häufig auftreten.

Tab. 1: Coniopterygiden-Funde in Oberbayern

Art	Rote Liste Bayern	Pröse 1995 Oberbayern	EBE	FS	FFB
<i>Coniopteryx borealis</i> Tjeder 1930				1	
<i>Coniopteryx esbenpeterseni</i> Tjeder 1930				2	
<i>Coniopteryx pygmaea</i> Enderlein 1906				7	
<i>Coniopteryx tineiformis</i> Curtis 1834				5	
<i>Conwentzia pineticola</i> Enderlein 1905				3	
<i>Semidalis aleyrodiformis</i> Stephens 1836				3	

4. Treffen deutschsprachiger Neuropterologen □ Tagungsbericht □ g a l a t h e a 3. Supplement Nürnberg 1997

II Sisyridae

Sisyridae sind auf Grund der aquatischen Lebensweise der Larven an geeignete Gewässer mit Süßwasserschwämmen gebunden (WEIßMAIR 1994). Die Imagines sind in der Regel wenig flugaktiv und halten sich meist in unmittelbarer Wassernähe auf. Am Licht können sie jedoch auch in größerer Entfernung von potentiellen Brutgewässern gefangen werden. In Bayern sind bisher 3 Arten nachgewiesen, was auch der mitteleuropäischen Fauna entspricht.

Tab. 2: Sisyriden-Funde in Oberbayern

Art	Rote Liste Bayern	Pröse 1995 Oberbayern	EBE	FS	FFB
<i>Sisyra fuscata</i> Fabricius 1793		#		21	
<i>Sisyra terminalis</i> Curtis 1854	3	#		11	

III Hemerobiidae

Bisher sind 36 Hemerobiiden-Arten in Bayern bekannt. 31 Arten nennt PRÖSE (1995) auch für Oberbayern. Hier werden 16 Arten genannt, wobei die verschollene Art *Psectra diptera* BURM. mit einem Exemplar und erstmals *Wesmaelius ravus* WITH. im Gebiet festgestellt wurden.

Tab. 3: Hemerobiiden-Funde in Oberbayern

Art	Rote Liste Bayern	Pröse 1995 Oberbayern	EBE	FS	FFB
<i>Drepanopteryx phalaenoides</i> Linnaeus 1758		#		2	
<i>Hemerobius atrifrons</i> McLachlan 1899		#		2	
<i>Hemerobius contumax</i> Tjeder 1937	2	#		3	
<i>Hemerobius fenestratus</i> Tjeder 1932		#	1	20	
<i>Hemerobius humulinus</i> Linnaeus 1758		#		66	
<i>Hemerobius lutescens</i> Fabricius 1793		#		11	
<i>Hemerobius micans</i> Olivier 1792		#		25	1
<i>Hemerobius nitidulus</i> Fabricius 1777		#		5	
<i>Hemerobius pini</i> Stephens 1836		#		14	
<i>Hemerobius simulans</i> Walker 1853	2	#			1
<i>Hemerobius stigma</i> Stephens 1836		#		1	
<i>Micromus variegatus</i> Fabricius 1793		#	2	10	3
<i>Psectra diptera</i> Burmeister 1839	0	#		1	
<i>Wesmaelius quadrifasciatus</i> Reuter 1894		#		1	
<i>Wesmaelius ravus</i> Withycombe 1923					1
<i>Wesmaelius subnebulosus</i> Stephens 1836		#		5	2

4. Treffen deutschsprachiger Neuropterologen □ Tagungsbericht □ g a l a t h e a 3. Supplement Nürnberg 1997

IV Chrysopidae

Chrysopidae gehören zu den größeren und damit auffälligeren Planipennia. Zweiundzwanzig Arten wurden bisher in Bayern festgestellt, davon 15 in Oberbayern. Hier werden *Chrysopa viridana* Schneid. (Erstnachweis für Bayern) und *Notochrysa capitata* F erstmals für Oberbayern festgestellt.

Tab. 4: Chrysopiden-Funde in Oberbayern

Art	Rote Liste Bayern	Pröse 1995 Oberbayern	EBE	FS	FFB
<i>Chrysopidia ciliata</i> Wesmael 1841		#	5	7	
<i>Chrysopa dorsalis</i> Burmeister 1839	4S	#		1	
<i>Chrysopa pallens</i> Rambur 1838		#		2	
<i>Chrysopa perla</i> Linnaeus 1758		#	2	14	1
<i>Chrysopa phyllochroma</i> Wesmael 1841		#		2	1
<i>Chrysopa viridana</i> Schneider 1845				1	
<i>Chrysoperla carnea</i> Stephens 1836		#	2	78	
<i>Mallada flavifrons</i> Brauer 1851	3	#		2	
<i>Mallada prasinus</i> Burmeister 1893		#	1	11	
<i>Mallada ventralis</i> Curtis 1834		#		2	
<i>Nineta flava</i> Scopoli 1763		#		1	
<i>Nineta pallida</i> Schneider 1851	4R	#		3	1
<i>Nineta vittata</i> Wesmael 1841		#	3		
<i>Notochrysa capitata</i> Fabricius 1793	3		1		
<i>Peyerimhoffina gracilis</i> Schneider 1836		#	1	4	

V Myrmeleontidae

Von den drei bayerischen Myrmeleontiden-Arten, deren Larventrichter sehr auffällig sind, wurde nur 1 Art beobachtet.

Tab. 5: Myrmeleontiden-Funde in Oberbayern

Art	Rote Liste Bayern	Pröse 1995 Oberbayern	EBE	FS	FFB
<i>Myrmeleon formicarius</i> Linnaeus 1767	4R	#		3	

Von den bisher in Bayern nachgewiesenen 77 Arten der Planipennia (PRÖSE 1995) wurden in Oberbayern 40 Arten gefunden. Zwei Arten (*Wesmaelius ravus* WITHYCOMBE 1923 und *Chrysopa viridana* SCHNEIDER 1845) werden erstmals für die bayerische Fauna genannt. Die in Bayern als verschollen geltende Art *Psectra diptera* wurde in einem Exemplar erneut nachgewiesen.

Literatur

- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & HÖLZEL, H., 1980: Die Neuropteren Europas. 2 Bände, Krefeld.
- PRÖSE, H., 1992: Rote Liste gefährdeter Netzflügler (Neuropteroidea) Bayerns. Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Naturschutz 111: 137-139.
- PRÖSE, H., 1995: Kommentierte Artenliste der Netzflügler Bayerns (Insecta: Neuropteroidea). Beiträge zur Bayerischen Entomofaunistik 1: 151-158.
- WEIßMAIR, W., 1994: Eidonomie und Ökologie zweier europäischer Schwammfliegen-Arten (Neuroptera: Sisyridae). Entomol.Gener. 18 (3/4): 261-272.

Dr. Axel Gruppe, Lehrstuhl für Angewandte Zoologie
Am Hochanger 13, D-85354 Freising