

NACHRICHTEN
DER ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFÄLISCHER LEPIDOPTEROLOGEN

VII. Jahrgang, Heft 1

Leverkusen, 1. April 1995

Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V.
Verein für Schmetterlingskunde und Naturschutz mit Sitz am LÖBBECKE-Museum und
Aquazoo Düsseldorf

Schriftleitung: GÜNTER SWOBODA, Felderstraße 62, D-51371 Leverkusen 1

Inhalt:

KINKLER, H. & SWOBODA, G.: Liste der im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V. nachgewiesenen Spinner, Schwärmer etc. (ohne Psychidae und Sesiidae)	ch-westfälischer Lepidopterologen e.V. nachgewiesenen Spinner, rmer etc. (ohne Psychidae und Sesiidae) M. W.: Wiederfund von Scythris fuscoaenea (HAWORTH, 1828) für unser gebiet (Lep., Scythrididae) 15 ACH, A.: Bemerkenswerte Funde im Schwalm-Nette-Gebiet im Jahre Lep., Oecophoridae, Thaumetopoeidae, Geometridae et Noctuidae) W.: Zur Verbreitung von Teleiopsis rosalbella (Fologne, 1862) (Lep., iidae) M.: Wiederfund von Clossiana dia (LINNAEUS, 1767) in Nordrhein-West-Lep., Nymphalidae) G.: Buchbesprechung 22, 25 hrichten über die Mitgliederversammlung am 29.1.1995 in Düsseldorf (W. 26 ericht 1994 (H. Kinkler) 23 ung für alle Mitglieder, die ihren Beitrag über eine Einzugsermächtigung hen! (R. Odendahl) 31 Meldung von Daten für die Kartierung der Familen: Papilionidae, Hespe-
BIESENBAUM, W.: Wiederfund von Scythris fuscoaenea (HAWORTH, 1828) für unser Arbeitsgebiet (Lep., Scythrididae)	1 5
HEMMERSBACH, A.: Bemerkenswerte Funde im Schwalm-Nette-Gebiet im Jahre 1994 (Lep., Oecophoridae, Thaumetopoeidae, Geometridae et Noctuidae)	16
WITTLAND, W.: Zur Verbreitung von Teleiopsis rosalbella (FOLOGNE, 1862) (Lep., Gelechiidae)	18
WEIDNER, A.: Wiederfund von Clossiana dia (LINNAEUS, 1767) in Nordrhein-Westfalen) (Lep., Nymphalidae)	23
SwoBoDA, G.: Buchbesprechung	22, 25
Vereinsnachrichten Kurzbericht über die Mitgliederversammlung am 29.1.1995 in Düsseldorf (W. Girnus)	2€
Geschäftsbericht 1994 (H. Kinkler)	27
Zur Beachtung für alle Mitglieder, die ihren Beitrag über eine Einzugsermächtigung begleichen! (R. Odendahl)	31
Aufruf zur Meldung von Daten für die Kartierung der Familen: PAPILIONIDAE, HESPE- RIIDAE und NYMPHALIDAE in unserem Arbeitsgebiet (G. Swoboda)	31

Liste der im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinischwestfälischer Lepidopterologen e.V. nachgewiesenen Spinner, Schwärmer etc.

(ohne Psychidae und Sesiidae)

Stand: März 1995

von Helmut Kinkler, Schellingstr. 2, D- 51377 Leverkusen und Günter Swoboda, Felderstr. 62, D-51371 Leverkusen

Zusammenfassung: Alle bisher nachgewiesenen Arten aus unserem Arbeitsgebiet, die den Familien der sogenannten Spinner, Schwärmer etc. angehören (mit Ausnahme der Psychidae und Sesiidae), werden aufgezählt. Durch Symbole in der Tabelle wird das Vorkommen in den Bundesländern Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz gekennzeichnet, wobei eine zeitliche Unterteilung stattfindet.

Summary: A list has been made of all the proven species in our study area which belong to the families of the so-called Bombyces, Sphinges etc. (with the exception of the Psychidae and Sesiidae). The occurrence in the federal states of North Rhine Westphalia and the Rhinland Palatinate is marked in the Table with symbols, which also shows a chronological subdivision.

Die nachfolgende Liste enthält alle bisher im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen nachgewiesenen Arten aus den Familien, die üblicherweise unter dem Begriff Spinner, Schwärmer etc. zusammengefaßt werden, mit Ausnahme der Familien PSYCHIDAE und SESIIDAE. Diese folgen zu einem späteren Zeitpunkt nach.

Aus praktischen Gründen folgen wir in Nomenklatur und Systematik der Liste von LERAUT (1980). Die den Arten vorangestellten Nummern entsprechen denjenigen bei LERAUT. Die Autorenschreibweise wird, teilweise abweichend zu LERAUT, den einschlägigen Regeln entsprechend vorgenommen. Um eine Zuordnung zum weitverbreiteten aber älteren Werk von Forster & Wohlfahrt (1960) zu ermöglichen, werden die dort aufgeführten Nummern und Namen in einer zweiten Zeile gebracht. In einer eventuellen dritten (und vierten) Zeile werden bei Bedarf Abweichungen des Gattungs- und/oder Artnamens bzw. des Erstbeschreibers dokumentiert, wenn sich hier Unterschiede zwischen der LERAUT-Liste und den neueren Erkenntnissen ergaben. Als Grundlage diente uns hierzu die Liste von HUEMER und TARMANN (1993) sowie DE FREINA & WITT (1987) und DE FREINA & WITT (1990). Unterscheiden sich die Namen oder Autoren auch hier, so ist dies durch H&T (HUEMER & TARMANN) bzw. F&W (DE FREINA & WITT) gekennzeichnet.

Da unser Arbeitsgebiet im wesentlichen aus dem Bundesland Nordrhein-Westfalen und dem Rheinland-Teil von Rheinland-Pfalz besteht, geben wir in der Liste auch an, ob die jeweilige Art in diesen beiden Bundesländern vorkommt. Dabei gilt die Angabe unter RP für das gesamte Rheinland-Pfalz (Pfälzer Angaben nach Kraus, 1993). Die Symbole bedeuten: O = Nachweis(e) nur vor 1900, O = Nachweis(e) bis 1979, O = Nachweis(e) (auch noch) nach 1980 und O = O bisher kein bzw. kein sicherer Nachweis in diesem Bundesland.

Zu einigen kritischen Angaben, wie sie insbesondere in der älteren Literatur auftauchen, nehmen wir am Ende der Liste Stellung.

		NRW	RP
HEPIALI	DAE		
17.	Hepialus humuli (LINNAEUS, 1758) 629. Hepialus humuli L.	•	•
18.	<i>Triodia sylvina</i> (LINNAEUS, 1761) 633. <i>Hepialus sylvina</i> L.	•	•
19.	Phymatopus hecta (Linnaeus, 1758) 636. Hepialus hecta L. Phymatopus hectus (Linnaeus, 1758)	•	•
20.	Korscheltellus lupulinus (LINNAEUS, 1758) 634. Hepialus lupulinus L.	•	•
21.	Korscheitellus fusconebulosa (DE GEER, 1778) 631. Hepialus fusconebulosa de Geer Pharmacis fusconebulosa (DE GEER, 1778)	•	•
COSSIDA	<u>AE</u>		
207.	<i>Phragmataecia castaneae</i> (HÜBNER, 1790) 628. <i>Phragmataecia castaneae</i> Hbn.	•	0
208.	Zeuzera pyrina (LINNAEUS, 1761) 627. Zeuzera pyrina L.	•	•
209.	Cossus cossus (LINNAEUS, 1758) 623. Cossus cossus L.	•	•
212.	<i>Dyspessa ulula</i> (BORKHAUSEN, 1790) 626. <i>Dyspessa ulula</i> Bkh.	Ø	•
ZYGAEN	IIDAE		
215.	Rhagades pruni ([Denis & Schiffermüller], 1775) 371. Rhagades pruni Schiff.	•	•
216.	Lucasia subsolana (STAUDINGER, 1862) 372. Lucasia subsolana Stgr. Adscita subsolana (STAUDINGER, 1862)	•	•
220.	Jordanita globulariae (HÜBNER, 1793) 375. Jordanita globulariae Hbn. Adscita globulariae (HÜBNER, 1793)	•	•
223.	Procris geryon (HÜBNER, [1813]) 381. Procris geryon Hb. Adscita geryon (HÜBNER, [1813])	•	•

		NRW	RP
225.	Procris statices (Linnaeus, 1758) 378. Procris statices L. Adscite statices (Linnaeus, 1758)	•	•
227.	Aglaope infausta (LINNAEUS, 1767) 369. Aglaope infausta L.	Ø	•
231.	Zygaena ephialtes (LINNAEUS, 1767) 402. <i>Burgeffia ephialtes</i> L.	•	•
232.	Zygaena transalpina (ESPER, [1781]) 399. <i>Burgeffia transalpina</i> Esp.	•	•
234.	Zygaena viciae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 395. Thermophila meliloti Esp.	•	•
239.	Zygaena osterodensis REISS, 1921 386. Silvicola scabiosae Scheven	0	0
240.	Zygaena filipendulae (LINNAEUS, 1758) 396. <i>Zygaena filipendulae</i> L.	•	•
241.	Zygaena trifolii (ESPER, 1783) 397. Huebneriana trifolii Esp.	•	•
242.	Zygaena lonicerae (SCHEVEN, 1777) 398. Huebneriana lonicerae Schev.	•	•
246.	Zygaena carniolica (SCOPOLI, 1763) 394. <i>Agrumenia carniolica</i> Scop.	•	•
248.	Zygaena loti ([Denis & Schiffermüller], 1775) 390. Lictoria achilleae Esp.	•	•
255.	Zygaena diaphana Staudinger, 1887 383. Mesembrynus sareptensis Rbl. Zygaena minos ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Ø	0
256.	Zygaena purpuralis (PONTOPPIDAN, 1763) 382. <i>Mesembrynus purpuralis</i> Brünn. <i>Zygaena purpuralis</i> (BrünniCH, 1763)	•	•
LIMACOD	IDAE (COCHLIDIIDAE)		
257.	Apoda limacodes (HUFNAGEL, 1766) 404. Apoda limacodes Hufn. Apoda avellana (LINNAEUS 1758) F&W	•	•
259.	Heterogenea asella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 405. Heterogenea asella Schiff.	•	•
THYRIDID	<u>AE</u>		
2800.	Thyris fenestrella (SCOPOLI, 1763) 478. Thyris fenestrella Scop.	•	•
ENDROM	DAE		
3142.	Endromis versicolora (LINNAEUS, 1758) 477. Endromis versicolora L.	•	•

		NRW	RP
ASIOCA	MPIDAE		1)
3143.	<i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus, 1758) 460. <i>Poecilocampa populi</i> L.	•	•
3145.	<i>Trichiura crataegi</i> (LINNAEUS, 1758) 458. <i>Trichiura crataegi</i> L.	•	•
3147.	<i>Eriogaster lanestris</i> (LINNAEUS, 1758) 464. <i>Eriogaster lanestris</i> L.	•	•
3149.	Eriogaster rimicola ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 462. Eriogaster rimicola Hbn.	0	0
3150.	Eriogaster catax (LINNAEUS, 1758) 463. Eriogaster catax L.	0	•
3151.	Malacosoma neustria (LINNAEUS, 1758) 454. Malacosoma neustria L. Malacosoma neustrium (LINNAEUS, 1758)	•	•
3152.	Malacosoma castrensis (LINNAEUS, 1758) 455. Malacosoma castrensis L.	0	•
3155.	Lasiocampa trifolii ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 467. Pachygastria trifolii Schiff.	•	•
3156.	Lasiocampa quercus (LINNAEUS, 1758) 466. Lasiocampa quercus L.	•	•
3157.	Macrothylatia rubi (Linnaeus, 1758) 468. Macrothylatia rubi L.	•	•
3159.	<i>Dendrolimus pini</i> (LINNAEUS, 1758) 476. <i>Dendrolimus pini</i> L.	•	•
3161.	Philudoria potatoria (LINNAEUS, 1758) 469. Philudoria potatoria L. Euthríx potatoria (LINNAEUS, 1758)	•	•
3162.	Cosmotriche lunigera (ESPER, 1784) 470. Cosmotriche lunigera Esp.	0	Ø
3163.	Phyllodesma ilicifolia (LINNAEUS, 1758) 471. Epicnaptera ilicifolia L.	0	Ø 2)
3164.	<i>Phyllodesma tremulifolia</i> (Hübner, [1810]) 472. <i>Epicnaptera tremulifolia</i> Hbn.	•	•
3166.	Gastropacha quercifolia (LINNAEUS, 1758) 473. Gastropacha quercifolia L.	•	•
3167.	Gastropacha populifolia (ESPER, 1781) 474. Gastropacha populifolia ESp. Gastropacha populifolia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1 Gastropacha populifolia (ESPER, 1783) F&W	⊙ 775) н&т	•
3168.	Odonestis pruni (LINNAEUS, 1758) 475. Odonestis pruni L.	0	•

****		NRW	RP
LEMONIIC	DAE		
3169.	Lemonia dumi (LINNAEUS, 1761) 453. Lemonia dumi L.	•	0
ATTACID	<u>AE</u>		3)
(SATURNI	IDAE)		
3173.	Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758) 449. Eudia pavonia L. Saturnia pavonia (Linnaeus, 1761)	•	•
(Syssphi	NGIDAE)		
3175.	<i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758) 445. <i>Aglia tau</i> L.	•	•
DREPANIL	DAE		
3176.	<i>Falcaria lacertinaria</i> (LINNAEUS, 1758) 441. <i>Drepana lacertinaria</i> L.	•	•
3177.	Drepana binaria (Hufnagel, 1767) 442. Drepana binaria Hufn. Watsonella binaria (Hufnagel, 1767)	•	•
3179.	Drepana cultraria (FABRICIUS, 1775) 443. Drepana cultraria F. Watsonella cultraria (FABRICIUS, 1775)	•	•
3180.	<i>Drepana falcataria</i> (LINNAEUS, 1758) 438. <i>Drepana falcataria</i> L.	•	•
3181.	Drepana curvatula (BORKHAUSEN, 1790) 439. Drepana curvatula Bkh.	•	•
3182.	Sabra harpagula (ESPER, 1786) 440. Drepana harpagula Esp.	•	•
3183.	Cilix glaucata (Scopoli, 1763) 444. Cilix glaucata Scop.	•	•
THYATIRI	DAE		
3184.	Thyatira batis (Linnaeus, 1758) 429. Thyatira batis L.	•	•
3185.	Habrosyne pyritoides (HUFNAGEL, 1766) 428. Habrosyne pyritoides Hufn.	•	•
3186.	<i>Tethea ocularis</i> (LINNAEUS, 1767) 433. <i>Tethea ocularis</i> L.	•	•
3187.	Tethea or ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 432. Tethea or Schiff. Tethea or (GOEZE 1781) F&W	•	•
3188.	Tetheella fluctuosa(HÜBNER, [1803]) 430. Tethea fluctuosa Hbn.	•	•

		NRW	RP
3189.	Ochropacha duplaris (LINNAEUS, 1761) 431. Tethea duplaris L.	•	•
3190.	Cymatophorima diluta ([Denis & Schiffermüller], 1775) 434. Polyploca diluta F.	•	•
3191.	Achiya flavicomis (Linnaeus, 1758) 435. Polypioca flavicomis L.	•	•
3192.	<i>Polyploca ridens</i> (FABRICIUS, 1787) 436. <i>Polyploca ridens</i> F.	•	•
SPHINGI	DAE		
3791.	<i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus, 1758) 411 <i>. Herse convolvuli</i> L.	•	•
3792.	Acherontia atropos (LINNAEUS, 1758) 410. Acherontia atropos L.	•	•
3793.	Sphinx ligustri (LINNAEUS, 1758) 412. Sphinx ligustri L.	•	•
3794.	<i>Hyloicus pinastri</i> (LINNAEUS, 1758) 413. <i>Hyloicus pinastri</i> L.	•	•
3796.	Mimas tiliae (LINNAEUS, 1758) 406. Mimas tiliae L.	•	•
3797.	Smerinthus ocellata (Linnaeus, 1758) 409. Smerinthus ocellata L. Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758)	•	•
3798.	Laothoe populi (LINNAEUS, 1758) 407. Laothoë populi L.	•	•
3799.	Hemaris tityus (LINNAEUS, 1758) 425. Hemaris tityus L.	0	•
3800.	Hemaris fuciformis (LINNAEUS, 1758) 426. Hemaris fuciformis L.	•	•
3801.	Macrogiossum stellatarum (LINNAEUS, 1758) 424. Macrogiossum stellatarum L.	•	•
3802.	Proserpinus proserpina (PALLAS, 1772) 423. Proserpinus proserpina Pall. Proserpinus proserpinus (PALLAS, 1772)	•	•
3803.	<i>Daphnis nerii</i> (Linnaeus, 1758) 414. <i>Daphnis nerii</i> L.	•	•
3804.	Hyles euphorbiae (LINNAEUS, 1758) 415. Celerio euphorbiae L.	•	•
3805.	Hyles gallii (ROTTEMBURG, 1775) 418. Celerio galii Rott.	•	•

		NRW	RP
3809.	Hyles lineata (FABRICIUS, 1775) 419. Celerio lineata F. Hyles livornica (ESPER, 1780)	0	0
3810.	<i>Deilephila elpenor</i> (LINNAEUS, 1758) 420. <i>Deilephila elpenor</i> L.	•	•
3811.	<i>Deilephila porcellus</i> (LINNAEUS, 1758) 421. <i>Deilephila porcellus</i> L.	•	•
3812.	Hippotion celerio (LINNAEUS, 1758) 422. Hippotion celerio L.	0	0
NOTODO	NTIDAE		
3813.	<i>Phalera bucephala</i> (LINNAEUS, 1758) 362. <i>Phalera bucephala</i> L.	•	•
3815.	Cerura vinula (LINNAEUS, 1758) 336. Cerura vinula L.	•	•
3816.	Cerura erminea (ESPER, 1784) 335. Cerura erminea Esp. Cerura erminea (ESPER, 1783)	0	• 4)
3818.	<i>Furcula bicuspis</i> (BORKHAUSEN, 1790) 332. <i>Harpyia bicuspis</i> Brkh.	•	•
3819.	Furcula furcula (CLERCK, 1759) 333. Harpyia furcula CI.	•	•
3820.	Furcula bifida (BRAHM, 1787) 334. Harpyia hermelina Goeze	•	•
3821.	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758) 337. Stauropus fagi L.	•	•
3823.	Peridea anceps (GOEZE, 1781) 345. Peridea anceps Goeze	•	•
3824.	Spatalia argentina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 352. Spatalia argentina Schiff.	Ø	•
3825.	Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767) 350. Notodonta dromedarius L.	•	•
3826.	Notodonta torva (HÜBNER, [1803]) 349. Notodonta torva Hbn. Notodonta torva (HÜBNER, [1809])	•	•
3827.	Drymonia dodonaea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 343. Drymonia trimacula Esp.	•	•
3828.	Drymonia ruficornis (HUFNAGEL, 1766) 344. Drymonia ruficornis Hufn.	•	•
3829.	Drymonia querna ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 342. Drymonia querna F.	•	•

		NRW	RP
3830.	<i>Drymonia melagona</i> (BORKHAUSEN, 1790) 355. <i>Ochrostigma melagona</i> Brkh.	•	•
3831.	<i>Drymonia velitaris</i> (HUFNAGEL, 1766) 354. <i>Ochrostigma velitaris</i> Hufn.	•	•
3832.	Tritophia tritophus ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 348. Notodonta phoebe Sieb. Notodonta tritopha ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	•	•
3833.	<i>Harpyia milhauseri</i> (FABRICIUS, 1775) 339. <i>Hybocampa milhauseri</i> F.	•	•
3834.	<i>Pheosia gnoma</i> (FABRICIUS, 1777) 347. <i>Pheosia gnoma</i> F.	•	•
3835.	Pheosia tremula (CLERCK, 1759) 346. Pheosia tremula Cl.	•	•
3836.	Ptilophora plumigera ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 361. Ptilophora plumigera Esp.	•	•
3837.	Pterostoma palpina (CLERCK, 1759) 360. Pterostoma palpina L. Pterostoma palpinum (CLERCK, 1759)	•	•
3838.	<i>Ptilodon capucina</i> (LINNAEUS, 1758) 358. <i>Lophopteryx camelina</i> L.	•	•
3839.	Ptilodontella cucullina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 359. Lophopteryx cuculla Esp.	•	•
3849.	Leucodonta bicoloria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 353. Leucodonta bicoloria Schiff.	•	•
3841.	Eligmodonta ziczac (Linnaeus, 1758) 351. Notodonta ziczac L. Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)	•	•
3842.	Odontosia carmelita (ESPER, 1799) 356. Odontosia carmelita Esp. Odontosia carmelita (ESPER, 1798	•	•
3843.	Gluphisia crenata (ESPER, 1785) 340. Gluphisia crenata Esp.	•	•
3844.	Clostera curtula (LINNAEUS, 1758) 365. Clostera curtula L.	•	•
3845.	Clostera anachoreta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 366. Clostera anachoreta F.	•	•
3846.	Clostera anastomosis (LINNAEUS, 1758) 367. Clostera anastomosis L.	0	6 5)
3847.	Clostera pigra (Hufnagel, 1766) 368. Clostera pigra Hufn.	•	•

		NRW	RP
THAUME	TOPOEIDAE		
3850	Thaumetopoe pinivora (Treitschke, 1834) 330. <i>Thaumetopoe pinivora</i> Tr.	0	Ø 6)
3852.	Thaumetopoea processionea (LINNAEUS, 1758) 329. Thaumetopoea processionea L.	•	•
LYMANT	RIIDAE		7)
3855.	Orgyia recens (HÜBNER, [1819]) 250. Oryia gonostigma F. Teia recens (HÜBNER, [1819])	0	•
3856.	Orgyia antiqua (LINNAEUS, 1758) 251. Oryia recens Hbn.	•	•
3860.	Orgyia ericae GERMAN, 1818 252. Oryia ericae Germ. Teia ericae (GERMAN, 1824)	•	Ø
3861.	Gynaephora selenitica (ESPER, 1783) 245. Dasychira selenitica Esp. Gynaephora selenitica (ESPER, 1789	0	0
3862.	Dicallomera fascelina (LINNAEUS, 1758) 246. Dasychira fascelina L. Calliteara fascelina (LINNAEUS, 1758)	•	•
	Calliteara abietis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 247. Dasychira abietis Schiff.	•	Ø
3863.	Elkneria pudibunda (LINNAEUS, 1758) 248. Dasychira pudibunda L. Calliteara pudibunda (LINNAEUS, 1758)	•	•
3864.	Euproctis chrysorrhoea (LINNAEUS, 1758) 261. Euproctis chrysorrhoea L.	•	•
3865.	Euproctis similis (FUESSLY, 1775) 262. Porthesia similis Fuessl. Sphrageidus similis (FUESSLY, 1775)	•	•
3866.	<i>Leucoma salicis</i> (LINNAEUS, 1758) 256. <i>Leucoma salicis</i> L.	•	•
3867.	Arctornis I-nigrum (MÜLLER, 1764) 255. Arctornis L-nigrum Muell.	•	•
3868.	<i>Lymantria monacha</i> (LINNAEUS, 1758) 258. <i>Lymantria monacha</i> L.	•	•
3870.	<i>Lymantria dispar</i> (LINNAEUS, 1758) 257. <i>Lymantria dispar</i> L.	•	•
3871.	Ocneria rubea (FABRICIUS, 1787) 260. Ocneria rubea F. Ocneria rubea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	Ø	0

		NRW	RP
ARCTIDAE			
3873.	Thumata senex (HÜBNER, [1808]) 317. Comacia senex Hbn.	•	•
3874.	Setina irrorella (LINNAEUS, 1758) 318. Philea irrorella Cl.	•	•
3875.	Setina roscida ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) 320. Endrosa roscida Esp.	Ø	•
3878	Miltochrista miniata (FORSTER, 1771) 266. Miltochrista miniata Forst.	•	•
3879.	Paidia murina (HÜBNER, 1790) 264. Paidia murina Hbn. Paidia rica (FREYER, 1858)	Ø	•
3880.	Nudaria mundana (LINNAEUS, 1761) 263. Nudaria mundana L.	•	•
3881.	Atolmis rubricollis (LINNAEUS, 1758) 279. Atolmis rubricollis L.	•	•
3882.	Cybosia mesomella (LINNAEUS, 1758) 265. Cybosia mesomella L.	•	•
3883.	Pelosia muscerda (HUFNAGEL, 1766) 327. Pelosia muscerda Hufn.	•	•
3884.	Pelosia obtusa (HERRICH-SCHÄFFER, 1852) 328. Pelosia obtusa H.Sch. Pelosia obtusa (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)	•	•
3885.	Eilema sororcula (HUFNAGEL, 1766) 278. Systropha sororcula Hbn.	•	•
3887.	Eilema griseola (HÜBNER, [1803]) 275. Eilema griseola Hbn.	•	•
3888.	Eilema caniola (HÜBNER, [1808]) 274. Eilema caniola Hbn.	Ø	•
3890.	Eilema lutarella (LINNAEUS, 1758) 271. Eilema lutarella L.	•	•
3891.	Eilema pygmaeola (DOUBLEDAY, 1847) 270. Eilema pygmaeola Dbid.	Ø	•
3892.	Eilema palliatella (Scopoli, 1763) 269. Eilema unita Hbn.	Ø	•
3893.	Eilema complana (LINNAEUS, 1758) 272. Eilema complana L	•	•
3894.	Eilema lurideola (ZINCKEN, 1817) 273. Eilema lurideola Zincken	•	•
3895.	Eilema deplana (ESPER, 1787) 268. Eilema depressa Esp.	•	•

		NRW	RP
3898.	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758) 267. <i>Lithosia quadra</i> L.	•	•
3899.	Spiris striata (Linnaeus, 1758) 280. Coscinia striata L. Coscinia striata (Linnaeus, 1758)	0	● 8)
3900.	Coscinia cribraria (LINNAEUS, 1758) 281. Coscinia cribraria L.	•	O 9)
3902.	<i>Utetheisa pulchella</i> (LINNAEUS, 1758) 282. <i>Utetheisa pulchella</i> L.	•	0
3903.	Parasemia plantaginis (LINNAEUS, 1758) 288. Parasemia plantaginis L.	•	•
3904.	Hyphoraia aulica (LINNAEUS, 1758) 303. Hyphoraia aulica L.	0	•
3905.	<i>Pericallia matronula</i> (LINNAEUS, 1758) 304. <i>Pericallia matronula</i> L.	0	Ø 10)
3906.	Arctia caja (LINNAEUS, 1758) 305. Arctia caja L.	•	•
3907.	Arctia villica (Linnaeus, 1758) 307. Arctia villica L.	0	•
3910.	Ammobiota festiva (HUFNAGEL. 1766) 308. Ammobiota festiva Hufn. Arctia festiva (HUFNAGEL, 1766)	0	⊚ ¹¹⁾
3916.	Diacrisia sannio (LINNAEUS, 1758) 302. Diacrisia sannio L.	•	•
3919.	Rhyparia purpurata (LINNAEUS, 1758) 300. Rhyparia purpurata L.	•	•
3921.	Spilosoma lubricipeda (LINNAEUS, 1758) 292. Spilosoma menthastri Esp. Spilosoma lubricipedum (LINNAEUS, 1758)	•	•
3922.	Spilosoma luteum (Hufnagel, 1766) 291. Spilarctia lubricipeda L.	•	•
3923.	Spilosoma urticae (ESPER, 1789) 293. Spilosoma urticae Esp.	•	0
3924.	Diaphora mendica (CLERCK, 1759) 297. Cycnia mendica Cl	•	•
3926.	Phragmatobia fuliginosa (LINNAEUS, 1758) 286. Phragmatobia fuliginosa L.	•	•
3927.	Phragmatobia caesarea (GOEZE, 1781) 296. Arctinia caesarea Goeze	0	• 12)

				NRW	RP
3930.	Callimorpha quadri 310. <i>Panaxia quad</i> Euplagia qua	•	a	•	•
39031.	Callimorpha domin 309. Panaxia domi		758)	•	•
3932.	<i>Tyria jacobaeae</i> (Li 311. <i>Thyria jacoba</i>			•	•
CTENUC	HIIDAE				
3933.	Syntomis phegea (312. Amata phege)	0	•
3936.	Dysauxes ancilla (l 314. Dysauxes and			0	•
NOLIDAE					
3941.	Meganola togatula. 235. Roeselia toga		96)	Ø?	•
3942.	Meganola strigula 237. Roeselia strig	• •	ERMÜLLER], 1775)	•	•
3943.	<i>Meganola albula</i> ([l 236. <i>Roeselia albu</i>		RMÜLLER], 1775)	•	•
3944.	<i>Nola cucullatella</i> (L 234. <i>Nola cucullate</i>			•	•
3945.	Nola confusalis (He 239. Celama confu		, 1847)	•	•
3946.	<i>Nola aerugula</i> (Hüe 240. <i>Celama cento</i>			•	•
3946.a	Nola aerugula holsa 241. Celama holsa Nola holsatic			0	Ø
3949.	Nola cicatricalis (T 238. Celama cicati		5)	Ø	•
3950	<i>Nola cristatula</i> (Hü 242. <i>Celama crista</i>			0	0
3952.		<i>hlamydula</i> Stgr. <i>mydula</i> (STAUDII	nger, 1871) H&T nger, 1870) F&W	Ø	0
	HEPIALIDAE	5	DREPANIDAE	7	
	COSSIDAE	4	THYATIRIDAE	9	
	ZYGAENIDAE	18 2	Sphingidae Notodontidae	18 30	
	LIMACODIDAE	2.	INUTUDUNTIDAE	30	

THYRIDIDAE	1	THAUMETOPOEIDAE	2
ENDROMIDAE	1	LYMANTRIIDAE	14
LASIOCAMPIDAE	18	ARCTIDAE	40
LEMONIDAE	1	CTENUCHIIDAE	2
ATTACIDAE	2	NOLIDAE	9
Gesamt: 183 Arten			

Bemerkungen

- STAMM (1981) führt unter den LASIOCAMPIDAE mit der laufenden Nummer 294. Epicnaptera arborea (BLÖCKER, 1908) auf. Ein Falter befindet sich im Zoologischen Forschungsinstitut und Museum ALEXANDER KOENIG in Bonn. "Eine fragwürdige Sache!" (cit. STAMM, 1981). Dem können wir uns nur anschließen.
- Für die Pfalz, wo Phyllodesma ilicifolia (LINNAEUS, 1758) noch bei HEUSER & JÖST (1959) gemeldet wird, schließt sie KRAUS (1993) als Fehlbestimmung aus.
- 3) Unter den Saturnidae führt Stamm (1981) Saturnia pyri ([Denis & Schiffer-Müller], 1775) mit laufender Nummer 279. auf. Im dazugehörigen Text schreibt er allerdings, daß die Art im Arbeitsgebiet noch nicht nachgewiesen wurde, aber zu erwarten wäre! Nach unserer Auffassung bisher noch kein echter Nachweis. Gelegentlich werden Falter aus Zuchten freigesetzt oder entkommen.
- Die Angabe von Cerura erminea (ESPER, 1784) für Nordrhein-Westfalen geht zurück auf M\u00fcler (1891) und Uffeln (1914).
- Für Clostera anastomosis (LINNAEUS, 1758) steht die Angabe für Nordrhein-Westfalen nur bei MÜLLER (1891).
- 6) Auch Thaumetopoea pinivora (TREITSCHKE, 1824) wird von Müller (1891) und UFFELN (1914) für Nordrhein-Westfalen angegeben. Weiterhin meldet sie HARTWIG (1930) von Holzminden (Niedersachsen) im unmittelbaren Randgebiet des Arbeitsgebietes.
- 7) Von den LYMANTRIIDAE wird Ocneria detrita (ESPER, 1785) ebenfalls aus Holzminden in Niedersachsen von HARTWIG (1930) gemeldet. Im Arbeitsgebiet bisher nicht nachgewiesen.
- Die Angabe von Spiris striata (LINNAEUS, 1758) für Nordrhein-Westfalen, bei MÜLLER (1891).
- Hinweis auf das Vorkommen von Coscinia cribraria (LINNAEUS, 1758) im Rheinland bei Trier nach einer Publikation von 1850-1857 (WEITZEL, 1977).
- 10) MÜLLER (1891) gibt an, einmal im Herbst 1876 bei Horn/Lippe (Nordrhein-Westfalen) eine Raupe von *Pericallia matronula* (LINNAEUS, 1758) gefunden zu haben. Für die Pfalz gibt sie zwar GRIEBEL (1909) als einmal bei Dürkheim

- gefunden an, KRAUS (1993) weist darauf hin, nimmt sie jedoch nicht in die Liste auf. Nehmen wir nur unter Vorbehalt in die Liste auf.
- 11) Für Nordrhein-Westfalen geht die Angabe von Ammobiota festiva (Hur-NAGEL, 1766) (= Arctia hebe) wiederum auf Müller (1891) zurück. Aufgrund der früheren Verbreitung um die Jahrhundertwende durchaus wahrscheinlich.
- 12) Ein Falter für Nordrhein-Westfalen 1922 bei Warburg (Uffeln, 1926).

Literatur:

- FORSTER, W. & WOHLFAHRT, T. (1960): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. 3, Spinner und Schwärmer (Bombyces und Sphinges) Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart
- FREINA, J. DE & WITT, T. (1987): Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis, Bd. 1 Edition Forschung und Wissenschaft, München
- FREINA, J. DE & WITT, T. (1990): Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis, Bd. 2 Edition Forschung und Wissenschaft, München
- GRIEBEL, J. (1909):Die Lepidopteren-Fauna der bayerischen Rheinpfalz, 1. Teil Progr. kgl.human.Gymn.Neustadt a.d. Haardt., 1907/1908 u. 1908/1909
- HARTWIG, F. (1930): Die Schmetterlings-Fauna des Landes Braunschweig und seiner Umgebung unter Berücksichtigung von Harz, Lüneburger Heide, Solling und Weserbergland Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins, Frankfurt/M.
- HEUSER, R. & JÖST, H. (1959): Die Lepidopteren-Fauna der Pfalz, A. Systematisch-chorologischer Teil, II. Spinner und Schwärmer Mitt.Pollichia, III. Reihe, Bd. 6, Bad Dürkheim
- HUEMER, P. & TARMANN, G. (1993): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera) Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die einzelnen Bundesländer Veröff.Mus.Ferdinandeum, Beilagenbd. 5, Innsbruck
- KRAUS, W. (1993): Verzeichnis der Großschmetterlinge (Insecta: Lepidoptera) der Pfalz Pollichia Buch, **27**, Bad Dürkheim
- LERAUT, P. (1980): Liste systématique et synonymique des Lépidopères de France, Belgique et Corse Suppl. Alexanor u. Bull.Soc.entomol.Fr., Paris
- MÜLLER, F. (1891): Verzeichnis der Groß-Schmetterlinge (Macrolepidopteren) des Lippischen Faunengebietes. — Jahresber.naturwiss.Ver.Fürstentum Lippe, 1891, Detmold
- STAMM, K. (1981): Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens Selbstverlag, Solingen
- UFFELN, K. (1914): Die Großschmetterlinge Westfalens. Nachträge und Berichtigungen. Jahresber.Westf.Prov.Ver.Wiss.u.Kunst, 42, Münster
- UFFELN, K. (1926): Die Großschmetterlinge Westfalens. III. Nachtrag. Jahresber. Westf. Prov.Ver.Wiss.u.Kunst, 51/52, Münster
- WEITZEL, M. (1977): Die Schmetterlingsfauna (Macro- und Microlepidopteren) des Trierer Landes als Beitrag zum Projekt "Erfassung der europäischen Wirbellosen" Staatsexamensarb., Köln

Wiederfund von Scythris fuscoaenea (HAWORTH, 1828) für unser Arbeitsgebiet (Lep., Scythrididae)

von Willy Biesenbaum, Feldstr. 69, D-42555 Velbert-Langenberg

Zusammenfassung: Der bisher einzige bekannte Nachweis von Scythris fuscoaenea (HAWORTH, 1828) in unserem Arbeitsgebiet vor mehr als 50 Jahren wird durch einen weiteren aktuellen Nachweis bestätigt.

Summary: .The only known proof of Scythris fuscoaenea (HAWORTH, 1828) in our study area for more than 50 years is confirmed by further up-to-date evidence.

Die Scythrididae sind durch ihr unscheinbares Aussehen und durch ihre versteckte Lebensweise eine wenig beachtete Schmetterlingsfamilie. Die meisten Arten sind dunkel gefärbt oder bronzefarben und nur wenige weisen einige helle Punkte, Flecken oder Striche auf. Sie sind kaum flugaktiv und durch ihre dunkle Färbung und den schnellen Flügelschlag bei einem kurzen Flug kaum sichtbar. Die meisten Arten kommen nicht zum Licht und sind am besten durch Abstreifen der Vegetation zu fangen.

Daher ist es erklärlich, daß von dieser Schmetterlingsfamilie im Vergleich zu anderen Familien der Microlepidopteren noch weniger Funddaten vorliegen und das Wissen über die faunistische Verbreitung große Lücken aufweist.

Während eines Kurzurlaubs in der Südeifel fing ich am 19.7.1994 bei Irrel ein Exemplar (Tafel I) von Scythris fuscoaenea (HAWORTH, 1828) (Gen.Präp. Nr.: 2471 BIESENBAUM). Der bis dahin einzige und letzte Nachweis dieser Art für unser Arbeitsgebiet datiert vom 23.6.1943, gefangen von STAMM bei Lorch. Dieser Falter befindet sich in der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum und Aquazoo Düsseldorf.

Die Raupen von S. fuscoaenea leben an Sonnenröschen (Helianthemum) und daher ist die Art nur auf Gebiete beschränkt, in denen die Futterpflanze vorkommt.

Scythris fuscoaenea ist auch in anderen Faunengebieten selten. Die allgemeine Verbreitung erstreckt sich über das westliche Mitteleuropa, Italien und Griechenland. Sie wurde auch im südlichen Teil Englands und in einigen Bezirken Schwedens nachgewiesen.

Literatur:

BENTSSON, B.A. (1984): The Scythrididae (Lepidoptera) of Northern Europe — Fauna Entomol.Scandin., 13, Leiden u. Kopenhagen

Bemerkenswerte Funde im Schwalm-Nette-Gebiet im Jahre 1994 (Lep., Oecophoridae, Thaumetopoeidae, Geometridae et Noctuidae)

von Armin Hemmersbach, Mühlenstr. 237, D-41236 Mönchengladbach-Rheydt

Zusammenfassung: Die interessanten Beobachtungen aus dem Jahr 1994 im Schwalm-Nette-Gebiet werden mitgeteilt. Der Eichenprozessionsspinner *Thaumeopoea processionea* (LINNAEUS, 1758) wurde für Nordrhein-Westfalen beziehungsweise für das Niederrheinische Tiefland wiedergefunden.

Summary: Interesting recordings from 1994 in the Schwalm-Nette area are being reported. The Oak Processionary Moth *Thaumeopoea processionea* (LINNAEUS, 1758) for North Rhine Westphalia and the Lower Rhine Lowland respectively has been found again.

Wie im Vorjahr sollen die interessantesten Beobachtungen des Jahres 1994 aus dem Schwalm-Nette-Gebiet kurz vorgestellt werden.

Auf einer Vereinsexkursion des Entomologischen Vereins Krefeld ins Gebiet um die Krickenbecker Seen, wurde im Sekretis bei Leuth der Eichenprozessionsspinner Thaumeopoea processionea (LINNAEUS, 1758) für Nordrhein-Westfalen sowie für das Niederrheinische Tiefland wiedergefunden. Herr. F. MEHRING fing am 30.7.94 hier zwei Falter. Der Nachweis dieser Art kam nicht ganz überraschend: STIGTER & ROMEUN (1992) beschreiben die rasante Ausbreitung der Art in der Provinz Brabant, wo die Art seit 1987 erstmals nach langer Pause wieder auftrat (LEMPKE 1959 und 1989) und erwähnen auch die vorausgegangene Ausbreitung in Belgien. Ab 1992 trat die Art dann auch an mehreren Stellen in Mittel-Limburg auf, das an das deutsche Schwalm-Nette-Gebiet angrenzt (RUTTEN 1994). Die weitere Entwicklung dieser Ausbreitung kann mit Spannung erwartet werden. Ich gehe davon aus, daß T. processionea in den nächsten Jahren auch an anderen Stellen auf deutscher Seite gefunden wird.

Am Poelvennsee, ebenfalls im Krickenbecker Seengebiet gelegen, fing ich am 12.6.94 sieben Falter der Oecophoride Erathophyea amasiella (HERRICH-SCHÄFFER, 1855). Diese an Birkentotholz lebende Art wurde von BIESENBAUM (1989) erstmals für die Bundesrepublik Deutschland gemeldet. Die Lichtfanganlage stand ca. 20 m von einem Stapel Birkenholz entfernt, das bei einer Pflegemaßnahme anfiel – ein schönes Beispiel, wie man mit geringem Aufwand einen Lebensraum für spezialisierte Insektenarten schaffen kann.

Im Elmpter Bruch waren dieses Jahr wieder zwei Überraschungen dabei: Eine Cyclophora siterata (HUFNAGEL, 1767) saß am 4.11.94 am Köder (Wiederfund für das Niederrheinische Tiefland – übrigens ist das die zehnte für das Niederrheinische Tiefland "verschollene" Nachtfalterart aus dem Elmpter Bruch!) und am 21.8.94, ebenfalls am Köder, eine Idaea subsericeata (HAWORTH, 1809). Dies ist

der erste Nachweis dieser Art für die deutsche Seite des Niederrheinischen Tieflandes, auf niederländischer Seite erfolgte bereits ein Fund im Meinweggebiet (s. HEMMERSBACH & STEEGERS, 1991).

Jeweils einen Falter von Catocala sponsa (LINNAEUS, 1767) konnte ich am 21.8.94 im Elmpter Bruch und am 1.9.94 im Boschbeektal beobachten. Die Eulen Amathes castanea (ESPER, 1796), Lithophane lamda (FABRICIUS, 1787) und Aporophyla nigra (HAWORTH, 1809) kamen 1994 regelmäßig, wie schon in den vorherigen Jahren, im Elmpter Bruch und im Boschbeektal vor.

Literatur:

- BIESENBAUM, W. (1989): Erathophyea amasiella HERRICH-SCHÄFFER 1855 (= E. aleatrix DIAKONOFF 1975) neu für Deutschland (Lep., Oecophoridae) Melanargia, 1: 33-34, Leverkusen
- HEMMERSBACH, A. & STEEGERS, S. (1991): Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des Niederrheinischen Tieflandes und Randgebieten zur Niederrheinischen Bucht Beobachtungen und Funde im Kreis Heinsberg Melanargia, 3: 32-76, Leverkusen
- LEMPKE, B.J. (1959): Catalogus der Nederlandsche Macrolepidoptera (Zesde Supplement) Tijdschr.Entomol., 102: 113-114, Amsterdam
- LEMPKE, B.J. (1989): Interessante Nederlandse vangsten en waarnemingen van Macrolepidoptera tussen 1985 en 1987 Entomol.Ber., 49: 89-95, Amsterdam
- ROTE LISTE NRW (1986): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) in: Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Pflanzen und Tiere, 2. Fassung Schriftenr.LÖLF, 4: 170-190, Recklinghausen
- RUTTEN, (1994): Processievlinder terug in Limburg Natuurhist.Maandbl., 83: 118-120
- STIGTEN, & ROMEIJEN, (1992): Thaumetopoea processionea na ruin een eeuw weer plaatselijk massaal in Nederland (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) — Entomol.Ber., 52: 66-69, Amsterdam

Zur Verbreitung von *Teleiopsis rosalbella* (FOLOGNE, 1862) (Lep., Gelechiidae)

- Der "Moselapollo" unter den Kleinschmetterlingen -

von Wolfgang Wittland, Bachstr. 134, D-41239 Mönchengladbach

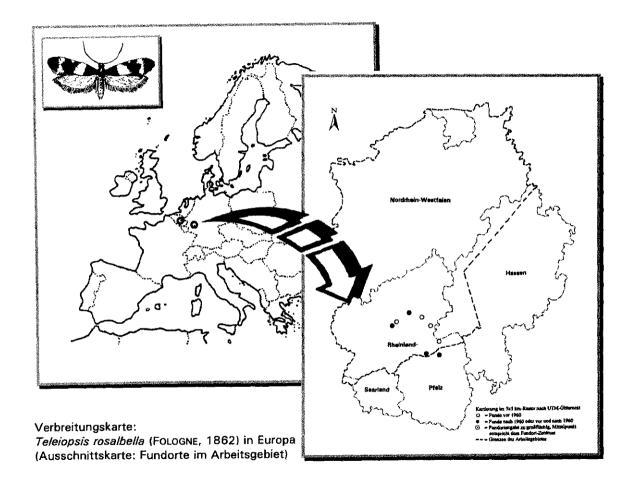
Zusammenfassung: Ein neuerer Fund von Teleiopsis rosalbella (FOLOGNE, 1862) im Moseltal bei Kattenes gab den Anstoß, die Verbreitung dieser seltenen Gelechiidae im Arbeitsgebiet und ihre Gesamtverbreitung darzustellen. Die farbige Abbildung erleichtert die Determination und mag dazu beitragen, den Informationsstand über die weithin unbekannten Art zu vertiefen.

Summary: A more recent finding of *Teleiopsis rosalbella* (Fologne, 1862) in the Moselle Valley near Kattenes gave the impulse for presenting the distribution of these rare Gelechidae in the study area and their total distribution.

Eine Apollofalter-Exkursion am 2.7.1989 unter der Leitung von Herrn KINKLER gab unter anderem die Gelegenheit zum Besuch eines Steinbruchs in der Umgebung von Kattenes an der unteren Mosel. Am Fuße einer Schutthalde aus Schiefergestein fielen kleine Falter auf, die bei Annäherung rasch aufflogen, um nach wenigen Metern wieder zwischen groben Schieferplatten zu verschwinden. Das letzte Wegstück bis zum neuen Versteck legten sie dabei "im Laufschritt" zurück. Dieses Fluchtverhalten machte es schwer, von den ca. zehn beobachteten Tieren zwei Belegexemplare einzufangen.

Nicht minder schwierig gestaltete sich die Determination, obwohl es sich nach Färbung und Zeichnung um eine auffällige GELECHIIDAE handelte. Die Lösung fand schließlich Herr BIESENBAUM in der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum und Aquazoo Düsseldorf. Von den dort vorhandenen 50 Tieren sind 49 mit "leg. GROSS" etikettiert, eines mit "leg. KOTTHAUS".

Nach der älteren Literatur ist *Teleiopsis rosalbella* (FOLOGNE, 1862) auf Ostbelgien (Prov. Namur) und das mittlere Westdeutschland begrenzt. Da sie in der systematischen Liste von LERAUT (1980) aufgeführt ist, aber das einschränkende **B** (= nur aus Belgien gemeldet) fehlt, ist zu vermuten, daß die Art inzwischen auch aus Frankreich bekannt ist. Mir liegen jedoch bis jetzt keine konkreten Angaben vor. Unabhängig von der Antwort auf diese noch offene Frage ist *T. rosalbella* als besonderes Faunenelement – ähnlich dem Moselapollo – anzusprechen. Aus diesem Grund sollen nachfolgend alle weiteren Fundorte dieser Art (soweit sie mir bekannt sind) aus unserem Arbeitsgebiet und der Nachweis aus der Pfalz (in unmittelbarer Nachbarschaft zum Arbeitsgebiet), aufgeführt werden (s. Verbreitungskarte Seite 19).



In der Landessammlung befinden sich folgende Belegexemplare:

Schloßböckelheim (RP)	11.6.1966	2 F.	leg. Gross
on noncontenting the	20.6.1966	2 F.	•
	12.7.1966	4 F.	"
	7.7.1967	7 F.	,n
	12.7.1967	1 F.	n
			#
	14.9.1967	6 F.	n
	26.9.1967	2 F.	u
	26.6.1968	1 F.	**
	12.9.1969	3 F.	 #
Eller/Mosel (RP)	12.7.1958	4 F.	n
Eller/Mosel (Calmont) (RP)	21.6.1964	11 F.	#
			~
Klotten (Dortebachtal) (RP)	15.7.1956	1 F.	#
	20.6.1964	3 F.	"
Neubamberg (Eichelberg) (RP)	25.8.1968	3 F.	н
Kamp-Bornhofen (RP)	12.7.1958	1 F.	leg. Kotthaus
Literaturangaben:			
Bornich (Lennig) (RP)	12.8.1879	2 F.	Fuchs (1880)
Bingen (RP)			Heinemann (1863)
_			

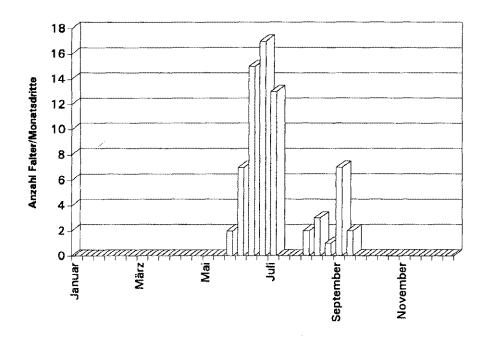
Die Bestandssituation in Belgien stellt sich nach Mitteilung von W. DE PRINS (12.03.1994 in litt.) folgendermaßen dar:

"Die Art wurde von E. FOLOGNE 1862 als "Gelechia Rosalbella, FOLOGNE" nach einem einzigen Exemplar beschrieben, daß von Herrn J. COLBEAU am 01. Juni 1859 im Tal der Arquet bei Namur gefunden wurde. ("Observations sur quelques Lépidoptères observés en Belgique" — Annales de la Société entomologique belge 6: 161-169, planche II). Die eigentliche Beschreibung steht auf den Seiten 167-169, und die Art wird farblich abgebildet in Fig. 3. a, b, c der Tafel II.

Wahrscheinlich ist das erste Exemplar verlorengegangen; denn in der Sammlung des Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Brüssel steckt ein Foto eines Neotypus, der sich im Museum of Natural History, London befindet: Sommières [Provinz Namur], 04.06.1869 (weitere Angaben fehlen). Außerdem enthält die Sammlung ein Q, Font d' Arquet, 28.06.1898, leg. A. LAMBILLION, und ein Q, Dinant [Provinz Namur], 04.09.1955, gezüchtet aus Rumex sent. (?) von E. Janmoulle Die Art ist in Belgien also nur aus der Provinz Namur in sehr wenigen Stücken gemeldet."

Nach den vorliegenden Daten besiedelt T. rosalbella die Taleinschnitte der Mittelgebirgsdurchbrüche von Maas und Rhein und ihrer in diesem Bereich einmündenden Nebenflüsse. Eine Fundorthäufung ist am Unterlauf der Mosel festzustellen.

Nach meinen Beobachtungen bei Kattenes ist die Art eng an Schuttfluren steiler Hänge (nur auf Schiefer?) gebunden. Zur Biologie von *T. rosalbella* finden sich mit Ausnahme des Hinweises "gezüchtet aus Rumex sent. (?)" (s.o.) in der Literatur keine Angaben.



Flugzeitdiagramm von Teleiopsis rosalbella (FOLOGNE, 1862)

Bei den Flugzeiten ergibt sich ein deutliches Maximum zwischen dem 20. Juni und dem 12. Juli. Für die Ausbildung einer partiellen zweiten Generation sprechen gehäufte Beobachtungen zwischen dem 12. und 26. September. In die gleiche Richtung weist das Zuchtergebnis von E. JANMOULLE (ex larva 4. September).

Da in der allgemein zugänglichen Literatur keine Abbildung von *T. rosalbella* enthalten ist, lag es nahe, diese Lücke zu schließen. Herrn N. BECKERS, Mönchengladbach, danke ich für das hervorragende Aquarell (Tafel II). Mein Dank richtet sich auch an die Herren W. BIESENBAUM und W. DE PRINS für ihre Recherchen zu Determination und Faunistik. Herr. G. SWOBODA hat die Verbreitungskarte erstellt.

Literatur:

- ECKSTEIN, K. (1933): Die Schmetterlinge Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und wirtschaftlichen Bedeutung, Bd. 5, Die Kleinschmetterlinge Deutschlands S. 134, K.G. Lutz Verlag, Stuttgart
- FUCHS, A. (1880): Microlepidopteren des Rheingaues. Erster Artikel Stett.Entomol.Ztg., 41: 240, Stettin
- HEINEMANN, H. (1863): Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. II. Abtlg. Kleinschmetterlinge Schwetschke & Sohn, Braunschweig
- LERAUT, P. (1980): Liste systématique et synonymique des Lépidopères de France, Belgique et Corse Suppl. Alexanor u. Bull.Soc.entomol.F., Paris
- Spuler A. (1910): Die Schmetterlinge Europas, Kleinschmetterlinge S. 364, Schweitzerbart sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart

Buchbesprechung

VANHOLDER, B. et al. (1995): De Belgische trekvlinders en dwaalgasten (10 jaar Belgisch trekvlinderonderzoek) — Entomobrochure 6, 76 Seiten, 36 Abbildungen (Flugzeitdiagramme und Verbreitungskarten) und 6 Farbtafeln

Herausgegeben und zu beziehen durch: Vlaamse Vereniging voor Entomologie, Diksmuidelaan 176, B-2600 Antwerpen, Belgien, Preis: 480,-- BEF (ca. 24,-- DM) excl. P.P.

Zusätzlich zur vierteljährlichen Zeitschrift Phegea gibt die Vlaamse Vereniging voor Entomologie in unregelmäßigen Abständen die Entomobrochure heraus. Das nun vorliegende sechste Heft befaßt sich mit der Erforschung der Wanderfalter und den "Irrgästen" (= dwaalgasten) in Belgien in den letzten zehn Jahren. Alle Arten werden auf den Farbtafeln abgebildet und zu jeder Art erfolgt ein Kommentar. Von vielen Wanderfaltern werden die in den zehn Jahren registrierten Flugzeiten zusammengefaßt und als Diagramme dargestellt, von einigen häufigeren Arten auch eine Gegenüberstellung der jährlichen Flugzeiten in diesen letzten zehn Jahren.

Vergleicht man das Auftreten einiger Arten in Belgien mit dem Vorkommen in unserem Arbeitsgebiet, so kann man Parallelen feststellen. Insbesondere Arealerweiterer treten hier wie dort im gleichen Zeitraum auf und erlauben es, Rückschlüsse auf ihre Ausbreitungstendenzen zu ziehen.

Günter Swoboda, Leverkusen

Wiederfund von Clossiana dia (LINNAEUS, 1767) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Nymphalidae)

von Andreas Weidner, Moselweg 11, D-53129 Bonn

Zusammenfassung: Die seit längerem in Nordrhein-Westfalen als ausgestorben oder verschollen gegoltene Clossiana dia (LINNAEUS, 1767) konnte auf einem brachliegenden Kalkmagerrasen der Nordeifel nachgewiesen werden. Die Bedeutung periodischer Brachestadien wird diskutiert.

Summary: Evidence of *Clossiana dia* (LINNAEUS, 1767) which has not been heard of in North Rhine Westphalia for a considerable length of time or was considered to be extinct, has been found in calcareous grassland in the North Eifel. The significance of the periodic fallow phases is discussed.

Clossiana dia (LINNAEUS, 1767) galt in ganz Nordrhein-Westfalen seit den 70er Jahren als ausgestorben (ROTE LISTE NRW, 1986). Die vermutlich letzten bekannt gewordenen Beobachtungen stammen aus dem Siegerland (1950-53 Umgebung Wilnsdorf von A. FRANZ). Für den nordrhein-westfälischen Teil der Eifel ist Clossiana dia ebenfalls mit 0 (= ausgestorben oder verschollen) eingestuft. Trotz intensiver Untersuchung der Kalkmagerrasen der Nordeifel durch KINKLER (1978), WEIDNER (1991) und weiterer Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft liegen Fundortmeldungen nur aus dem rheinland-pfälzischen Ahrtal bis in die vierziger Jahre vor, z.B. aus Ahrweiler, leg. CRETSCHMAR und Mayschoß, leg. LENZEN (STAMM, 1981). In jüngerer Zeit konnte C. dia auch dort nicht mehr nachgewiesen werden.

Am 16.5.1992 mittags wurden auf dem Wachendorfer Berg bei Eschweiler (Nähe Bad Münstereifel, Kreis Euskirchen) je ein frisches Männchen und Weibchen von Clossiana dia beobachtet und fotografiert. Bei Sonne, wolkenlosem Himmel, 16°C und Windstärken von 2-3 waren die Falter wenig aktiv. Daher konnte an diesem Tag die Habitatnutzung (Nektarpflanzen, Eiablagepflanzen) nicht näher untersucht werden. Am Beobachtungstag wurden außerdem je einmal beobachtet: Callophrys rubi (LINNAEUS, 1758) Hamearis lucina (LINNAEUS, 1758), Pyrgus malvae (LINNAEUS, 1758), Erynnis tages (LINNAEUS, 1758) und Spialia sertorius (HOFFMANNSEGG, 1804).

Am 100 m westlich liegenden, benachbarten Kuttenberg, der seit einigen Jahren wieder regelmäßig gemäht, bzw. beweidet wird, konnte Clossiana dia nicht nachgewiesen werden. Wiederholte Nachforschungen im Gebiet am 21.5.92, 27.5.92 und 01.06.92 blieben ebenso erfolglos wie weitere, regelmäßige Begehungen in den Jahren 1992 bis 1994. Es ist daher anzunehmen, daß die Art keine dauerhafte Population im Eschweiler Tal etablieren konnten.

Die nächsten rezenten Vorkommen befinden sich unseres Wissens derzeit im

Raum Bitburg, bzw. im Mittelrhein- und Nahetal. Da eine zeitgleiche Einwanderung mehrerer Individuen in ein weit entferntes Gebiet sehr unwahrscheinlich ist, handelte es sich bei den Funden vermutlich um die Nachkommen eines im vorherigen Spätsommer eingewanderten Weibchens. Für diese Annahme spricht auch die durch Markierung bei anderen Tagfalterarten festgestellte höhere Mobilität der 2. Generation (WEIDNER, in Vorb.).

Der süd-, teilweise südwestexponierte Wachendorfer Berg hat eine Größe von ca. 1 ha und schließt sich etwa 100 m ostwärts dem Kuttenberg an. Die Kalkmagerrasen des Gentiano-Koelerietum typicum liegen seit den 60er Jahren bis heute brach. Ab 1985 wurden aufkommende Gebüsche und Kiefernanflug regelmäßig entfernt und stärker verbuschte Teilbereiche wieder freigestellt. In der Nähe von Gehölzen oder dort, wo vor einigen Jahren noch Kiefern oder Gebüsche standen, sind die Magerrasen meist stark verfilzt; auf flachgründigerem Boden im Mittelhang und im Ostteil akkumulieren die Magerrasen nur wenig Streu und sind daher lückiger. Stellenweise tritt das anstehende Kalkgestein mit einzelnen Felsblöcken zutage. Die Kalkmagerrasen des Wachendorfer Berges sind von allen Seiten mit Gebüsch- und Kiefernbeständen eingerahmt. Einzelne Gehölze auf der Fläche selbst werden durch regelmäßigen Rückschnitt an ihrer Ausbreitung gehindert.

Weitere eigene Beobachtungen von Clossiana dia in jüngerer Zeit (z.B. Nahetal, Alsenztal, Südeifel) lassen einen Schwerpunkt der Art in jahrweise unbewirtschafteten oder länger brachliegenden Kalkmagerrasen erkennen. Im Hinblick auf solche Arten wie Clossiana dia, die zumindest in unserem Naturraum auf Bewirtschaftung empfindlich reagieren, sollten in der Zukunft Pflegekonzepte noch stärker differenziert werden. Am Wachendorfer Berg reicht z.B. aufgrund des geringen Sukzessionsdrucks (flachgründige Böden) bereits seit Jahren die periodische Entfernung von aufkommenden Gehölzen aus, um eine hohe floristische und faunistische Vielfalt biotopspezifischer Arten zu erhalten. Die Ausweisung periodisch brachliegender Teilflächen als Ausweichhabitat und Refugium für bewirtschaftungsempfindliche Arten ist ebenso notwendig wie die Schaffung niedrigwüchsiger Strukturen durch Beweidung oder Mahd.

Der Wachendorfer Berg sollte in Zukunft bereits aus wissenschaftlichen Gründen nicht bewirtschaftet oder gepflegt werden und als gut untersuchte Referenzfläche zu den benachbart gelegenen gemähten bzw. beweideten Kalkmagerrasen des Kuttenberges (mit sehr ähnlicher Exposition, Hangneigung und Bodenmächtigkeit) dienen. Nur auf diese Weise werden sich die durch vielfältige Störgrößen (z.B. Klimaschwankungen) überlagerten Auswirkungen von Pflegemaßnahmen langfristig eingrenzen lassen.

Die Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft werden gebeten, für die Einschätzung der Flug- und Ausbreitungsfähigkeit biotopspezifischer Arten ähnliche Einzelbeobachtungen außerhalb bisher bekannter Stammpopulationen dem Autor mitzuteilen.

Literatur:

- KINKLER, H. (1978): Die Tagfalter (Diurna) und Widderchen (Zygaenidae) der Kalkmagerrasen der Nord-Eifel (Nordrhein-Westfalen) Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf. Lepidopterol, 1 (2): 74-77, Düsseldorf.
- ROTE LISTE NRW (1986): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) in: Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Pflanzen und Tiere, 2. Fassung Schriftenr.LÖLF, 4: 170-190, Recklinghausen
- STAMM, K. (1981): Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens S. 21, Selbstverlag, Solingen
- WEIDNER, A. (1991/92): Beziehungen zwischen Vegetation und tagaktiven Schmetterlingen im Seidenbachtal bei Blankenheim (Eifel) Naturschutzforum, 5/6, Kornwestheim

Buchbesprechung

Luy, U. [1995]: Lycaeniden Bibliographie 1993 - 180 Seiten

Herausgeber und Bezugsadresse: Udo Luy, Mühlgasse 75, D-96179 Rattelsdorf, Preis 25.- DM, ISSN 0947-4730

Wie der Autor bereits in seiner Einleitung erwähnt, sind Literaturzusammenfassungen natürlich nichts neues. Aber abweichend von den üblichen Zusammenstellungen haben wir hier eine, die sich ausschließlich mit einer Schmetterlingsfamilie, und dies weltweit, befaßt. Die Idee, die dieser Arbeit zugrunde liegt, läßt sich am besten durch das Autorenvorwort zu diesem Buch verdeutlichen: "Diese Bibliographie soll der erste Schritt zu einer Erfassung der Publikationen über Lycaenidae sein. Bearbeitet werden hierbei regelmäßig erscheinende Zeitschriften, aber keinesfalls Bücher. Der Sinn dieser Bibliographie besteht darin, möglichst viele Veröffentlichungen von Berichten über Lycaeniden zu erfassen, also nicht nur Neubeschreibungen, sondern auch Zuchtberichte, Reiseaufsammlungen und -beobachtungen, Ökologie, Kurzmitteilungen usw. Es ist geplant diese Bibliographie einmal jährlich zu veröffentlichen, und zwar jeweils zum Jahresende des der Bibliographie folgenden Jahres."

Unter Mithilfe internationaler Entomologen registrierte und ordnete der Autor alles, was in Zeitschriften etc. über Lycaeniden geschrieben wurde, und sei es auch "nur" eine kurze faunistische Angabe. Diese immense Sammlung an Zitaten wird im vorliegenden Buch nach vier verschiedenen Kriterien bearbeitet. Als erstes werden alle Zitate nach Zeitschriften (in alphabetischer Reihenfolge) geordnet. Im zweiten Teil dann nach Autoren (bzw. Editoren), im dritten nach Gattungen aufgespalten und im letzten auch noch nach geographischen Gesichtspunkten. Wer als z.B. über Lycaeniden-Veröffentlichungen aus der Türkei nachlesen möchte, findet seine Informationen im Zitaten-Extrakt zu diesem Land.

Günter Swoboda, Leverkusen

Vereinsnachrichten

Kurzbericht über die Mitgliederversammlung für das Jahr 1994 am 21.1.1995 in Düsseldorf

von Wolfgang Girnus, Oskar-von-Erbslöh-Str. 150, D- 40764 Langenfeld

Die Mitgliederversammlung fand am 29.1.1995 wieder im LÖBBECKE Museum und Aquazoo, Düsseldorf, statt. Sie wurde von 27 Mitgliedern besucht. Der Vortrag von Herrn HILLIG über seine Tagfalterbeobachtungen in Ungarn, besonders um den Plattensee, war dank seiner ausgezeichneten Dias mehr als eine "Entschädigung" für das notwendige Prozedere einer Mitgliederversammlung.

Den umfassenden Überblick über unsere Maßnahmen, Aktionen und Exkursionen im vergangenen Jahr entnehmen sie bitte dem nachstehenden Geschäftsbericht unseres Geschäftsführers, Herrn Helmut KINKLER.

Der Kassenbericht, erstellt von Herrn ODENDAHL, weist ein ausgeglichenes Ergebnis bei einem Jahresetat von ca. DM 23.000,- aus. In diesem Betrag sind erhebliche Spenden der Herren HÜRTER, KINKLER und SWOBODA, für die an dieser Stelle nochmals herzlich gedankt sei, enthalten. Außerdem hat die NORDRHEIN--WESTFALEN-STIFTUNG mit DM 6.270,- den Druck unserer Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Bande 3, unterstützt.

Wie in den vergangenen Jahren wurde die Kasse wieder vorbildlich geführt. Die Herren Schiffer und Schwan führten die Kassenprüfung durch und empfahlen die Entlastung unseres Kassierers. Diese wurde, ebenso wie die Entlastung des Gesamtvorstandes, durch die Mitgliederversammlung ausgesprochen. Die nächste Kassenprüfung wird durch die Herren Biesenbaum und Bosch erfolgen.

Damit kommen wir zu den Planungen für das laufende Jahr:

Die Jahrestagung (früher Wandertagung) wird am 20. und 21.5.1995 in Nümbrecht stattfinden. Das Programm ist diesem Heft bereits beigelegt und wir hoffen auf eine rege Teilnahme. Gäste sind wie immer herzlich willkommen.

Die große Exkursion in diesem Jahr orientiert sich an der Untersuchung des Hochsauerlandes, wir veranstalten Sie am 23.-25.6.1995 in Zusammenarbeit mit der Biologischen Station Hochsauerland.

Aber auch dem Moselapollo widmen wir wieder unsere Aufmerksamkeit und wollen den Bestand und den Zustand der Biotope kontrollieren. Termin ist der 02.7.1995, Treffpunkt um 10⁰⁰ Uhr auf dem Parkplatz der Autobahnraststätte "Winningen", nördlich der Mosel in Nord-Süd-Richtung.

Am 30.7.95 laden wir zu einer Exkursion in die Eifel ein. Hier möchten wir den Erfolg unserer seit 3 Jahren laufenden Biotoppflege-Maßnahmen vorstellen. Am

Nachmittag ist ein Besuch des ehemaligen Bahngeländes in Ahrdorf geplant. Treffpunkt: 1000 Uhr Bahnhof Nettersheim.

Schließlich sei bereits jetzt darauf hingewiesen, daß die Biotoppflege in Nettersheim auch in diesem Jahr fortgesetzt werden soll. Wir hoffen, wir können auf Sie am 21,10.95 als Helfer zählen.

Wolfgang Girnus (Schriftführer)

Geschäftsbericht 1994

von Helmut Kinkler, Schellingstr. 2, D-51377 Leverkusen

Das Geschäftsjahr 1994 verlief wieder recht erfolgreich.

Die Jahreshauptversammlung fand schon am 19.12.1993 wie gewohnt im LÖBBECKE-Museum statt. Wichtigste Punkte waren die Vorstands- und Beiratswahlen sowie die Anfang des Jahres beschlossene Beitragserhöhung. Durch verbesserte Rahmenbedingungen brauchte der Vorstand die auf der letzten Mitgliederversammlung anvisierte Erhöhung des Mitgliedbeitrages von 20,-- auf 40,-- DM nicht voll auszuschöpfen und konnte der Mitgliederversammlung eine Erhöhung auf DM 30,-- (bei Schülern und Studenten auf DM 15,--) vorschlagen, was gerne akzeptiert wurde.

Es mußte der vorläufige Kassenbericht vorgetragen werden, weil der Jahresabschluß natürlich noch nicht vorliegen konnte.

Alle bisherigen Vorstandsmitglieder wurden bei den Vorstandswahlen wiedergewählt. Wie bisher wird Herr Dr. WOLFGANG VORBRÜGGEN für weitere drei Jahre als 1. Vorsitzender den Verein leiten.

Ein schmerzlicher Verlust war der viel zu frühe Tod unseres rührigen Mitglieds FRIEDHELM NIPPEL am 2.September 1993.

DIETRICH SOMMERFELD zeigte im Anschluß an die Versammlung den Lichtbildervortrag: "Streifzüge durch die heimische Tagfalterwelt".

Die diesjährige Wandertagung kombiniert mit einer Mitgliederversammlung wurde durch unsere Mitglieder Dr. FRITZ LUDESCHER und PETER WÜST am Sonntag, den 1. Mai in der Universität Essen ausgerichtet. Auf der Mitgliederversammlung wurde der endgültige Kassenbericht für das Jahr 1993 vorgestellt. Die Vorstandsempfehlung, den Beirat um die Herren U. Bosch, W. Nässig, H. Schumacher, Dr. W. Siepe, Dr. A. Schmidt und J. Viehmann zu erweitern, wurde ohne Gegenstimmen angenommen. Nach sechs interessanten Vorträgen auf der Wan-

dertagung führte uns Herr Wüst am Spätnachmittag auf die Industriebrache der Aluminium-Hütte Essen zur Besichtigung seiner untersuchten Biotope und der Fallenstandorte.

Auf der obligatorischen Apollofalter-Exkursion am 26. Juni an der Mosel mit 23 Teilnehmern konnten auf vier Flugplätzen etwa 100 Apollofalter beobachtet werden. Dabei zeigte sich wieder die Brauselay bei Cochem als der beste Flugplatz überhaupt. Dort flogen gleichzeitig mindestens 50 Apollofalter.

Die Schwammspinner-Raupen, die 1993 in den Hängen des Moseltales stark gehaust hatten, hatten zwar auch jetzt wieder einige Eichen-Niederwälder etwas gelichtet, aber der Höhepunkt des Befalls war offensichtlich überschritten. Die Massenvermehrung aus dem Jahre 1993 wurde nicht mehr erreicht. Hiermit zeigte sich, daß unser Protest gegen ein eventuelles Bekämpfen mit Insektiziden richtig war, weil die Natur sich selbst geholfen hatte. Als Abschluß des Jahres wurde von Experten berichtet, daß die von Schwammspinner-Raupen befallenen Wälder, die nicht behandelt wurden, sich besser erholten haben, als solche Wälder mit Insektizid-Behandlung.

Unsere Sommerexkursion führte uns am 16./17. Juli 1994 an den Mittelrhein nach Oberwesel. Bei hervorragendem Wetter konnten in den für uns neuen Gebieten 49 Arten Tagfalter und tagfliegende Arten sowie rund 90 Arten Nachtfalter registriert werden, darunter eine Reihe Besonderheiten, die in Deutschland nur hier an Mittelrhein und Mosel vorkommen.

Der inzwischen schon traditionelle Westdeutsche Entomologentag am 19. und 20. November im LÖBBECKE-Museum Düsseldorf war hervorragend besucht. Vier unserer Mitglieder nutzten diese Tagung für einen Vortrag, was von unserer Seite auch sehr gewünscht wird.

Unsere Zeitschrift Melanagia, Jahrgang 6 (1994) erschien wie geplant in vier Heften. Sehr wichtig war das Erscheinen des 3. Bandes unserer Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, der die 15 Arten der Kleinschmetterlings-Familie Momphidae aus unserem Arbeitsgebietes beschreibt. Autoren sind SJAAK KOSTER und WILLY BIESENBAUM. Dem Schriftleiter beider Zeitschriften, GÜNTER SWOBODA, sprechen wir unseren Dank und Anerkennung aus.

Den Druck der MOMPHIDAE finanzierte uns die Nordrhein-Westfalen-Stiftung, der wir hierfür herzlich danken.

Erfolgreiche Pflegemaßnahmen fanden am Samstag, den 22.10.94 im Urfttal bei Nettersheim zusammen mit dem Naturschutzzentrum Eifel und der Biologischen Station im Kreis Euskirchen statt. Mit 19 Helfern wurde der größte Teil des geplanten Ziels erledigt. Durch die Ankündigung der Maßnahmen durch das Naturschutzzentrum im Programm und in den Zeitungen schlossen sich sechs fleißige Helfer, die nicht unserem Verein angehören, den Pflegeaktionen an. Ein Landwirt (Herr HERMANN) unterstützte uns dabei mit Trecker, Anhänger, Freischneider und Motorsäge. Mit einem eigenen Pflegevertrag versehen, war der Einsatz des Landwirts für uns kostenfrei, so daß wir unseren, in diesem Jahre mit 500,-- DM recht gering ausfallenden Vertrag, nicht ganz ausgeben mußten. In der Mittags-

pause stiftete die Gemeinde Nettersheim eine kräftige Eintopfsuppe zur Stärkung.

Die erforderlichen Arbeiten auf dem Gelände des ehemaligen Bahnhofs Ahrdorf wurden über die Biologische Station Eifel erledigt, wofür wir uns besonders bei Frau Zehlus bedanken. Herr Schröder, Landwirt aus Üdelhoven besorgte die mit uns abgesprochenen Arbeiten. Für uns ist interessant, daß Herr Schröder einen eigenen Pflegevertrag hat, so daß wir auch hier unsere Finanzen sparen können.

Der direkt angrenzende Kiefernwald im westlichen Teil des Bahnhofs in einer Tiefe von rund 50 bis 70 Metern wurde durch das Amt für Agrarordnung für das Land aufgekauft und uns nach entsprechenden Verhandlungen zur Pflege übertragen. Um den dichten Kiefernwald auch für die Insekten und besonders für Schmetterlinge interessant zu machen, mußte der Wald kräftig gelichtet werden. Nach langwierigen Verhandlungen mit zahlreichen Stellen und unter Vermittlung der Biologischen Station gewann Herr Hühten die Ausbildungsstätte der Arbeiterwohlfahrt des Kreisverbandes Euskirchen unter Leitung von Herrn Nonn für diese Arbeiten. Gegen Ende des Jahres waren die Arbeiten fast beendet, so daß wir schon 1995 die ersten Erfolge dort erwarten dürfen. Auch diese Arbeiten werden für uns kostenfrei durchgeführt. Herr Hühten führte diese Gruppe am 28. Juli als Lehr-Exkursion zu den Schmetterlingen ins Urfttal.

Am Mittelrhein wurden die Entbuschungsmaßnahmen durch den Rhein-Lahn-Kreis zwischen Osterspay und der Landesgrenze bei Kaub großflächig fortgesetzt. Hier setzt sich besonders Herr Kiessling für die Natur ein, wobei wir (HÜRTER und KINKLER) beraten dürfen.

Auch an der Untermosel wurden von Seiten der Verbandsgemeinde die Entbuschungsmaßnahmen in den Weinbergsbrachen zu Gunsten des Moselapollofalters fortgesetzt. Der Insektizideinsatz wird immer mehr eingeschränkt, so daß wir im Moment keine Sorge um den Apollofalter haben brauchen. Hier sprechen wir wieder Herrn Verbandsbürgermeister DÖTSCH besonderes Lob aus. Unsere Kontakte zur Bezirksregierung Koblenz haben mitgeholfen, daß bei der heutigen Finanzlage die Mittel für diese speziellen Zwecke nicht wesentlich gekürzt wurden. Im Gegenteil sind wir, (HÜRTER und KINKLER) zu einer Besprechung eingeladen, die das Ziel hat, das erfolgreiche Apollofalterprogramm der Untermosel auch auf das Gebiet um Cochem herum auszudehnen.

Von Seiten des Vereins setzte sich besonders Herr HÜRTER für den reibungslosen Ablauf aller Pflegemaßnahmen ein.

In unserer Landessammlung, die ja bekanntlich der Arbeitsgemeinschaft und der Stadt Düsseldorf je zur Hälfte gehören, waren im Jahre 1994 folgende Mitglieder ordnend tätig: BAUMANN, BIESENBAUM, BOSCH, GOEKE, KINKLER, MEISE, SCHIFFER, W. SCHMITZ, SCHUMACHER, Dr. SIEPE und SWOBODA. Jeder ordnet dabei eine bestimmte Familie von Faltern. Es werden aber unbedingt noch einige Mitglieder gesucht, die sich der bisher "verwaisten" Familien annehmen.

Momentan werden folgende Familien oder Unterfamilien bearbeitet:

NOLIDAE, ARCTIIDAE Dr. WILHELM SIEPE
THYATIRIDAE, DREPANIDAE, LYMANTRIIDAE ULRICH BOSCH
SPHINGIDAE JOSEF SCHIFFER
SESIIDAE HEINZ SCHUMACHER

NOCTUIDAE: NOCTUINAE HELMUT KINKLER + GÜNTER SWOBODA

NOCTUIDAE: HADENINAE HELMUT KINKLER + GÜNTER SWOBODA

NOCTUIDAE: CATOCALINAE HELMUT KINKLER
GEOMETRIDAE: LARENTIINAE: EUPITHECIINI WILLIBALD SCHMITZ

ELACHISTIDAE WILLY BIESENBAUM + ALFRED MEISE
MOMPHIDAE: WILLY BIESENBAUM + ALFRED MEISE

Pyralidae: Pyraustinae Dr. Rolf Mörtter

Es werden alle Mitglieder gebeten, die entsprechenden Daten aus dem Arbeitsgebiet möglichst bald an diese Bearbeiter zu schicken.

Beispiele für fertig determinierte, registrierte, in die Landessammlung eingeordnete und gezählte Familien oder Unterfamilien sind folgende:

Sesildae (Glasflügler)	261	Exemplare
THYATIRIDAE (Wollrückenspinner)	1076	44
YMANTRIDAE (Trägspinner)	1072	н
NOCTUIDAE: NOCTUINAE (Erdeulen)	4794	15
NOCTUIDAE: HADENINAE (Garten- + Kapseleulen)	6981	Ħ
GEOMETRIDAE: EUPITHECIINI (Blütenspanner)	2283	WS

= 16467 Exemplare

Viele andere Familien sind angefangen oder fast fertig, wie z.B. die Bärenspinner, die Schwärmer, die Sichelflügler, einige Kleinschmetterlingsfamilien usw., so daß beim nächsten Jahresbericht sicherlich die doppelte Zahl gemeldet werden kann. Die Tagfalter sind zwar auch schon geordnet, müßten aber nochmals nachgeordnet und gezählt werden.

Wichtig im Jahre 1994 war der Ankauf von 2184 Belegexemplaren aus dem Arbeitsgebiet aus der Sammlung PUSCHMANN für DM 2533,-- sowie die damit verbundene Spende von weiteren geschätzten 4000 Eulen- und Spannerschmetterlingen unseres Arbeitsgebietes aus der Sammlung DITGENS an die Arbeitsgemeinschaft, die durch die Entomologische Gesellschaft Düsseldorf finanziert wurde.

Die Prognosen für das Jahr 1995 sind insgesamt als gut zu bezeichnen.

Leverkusen, den 28.1.1995

Helmut Kinkler (Geschäftsführer)

Zur Beachtung für alle Mitglieder, die ihren Beitrag über eine Einzugsermächtigung begleichen!

Unser Kassenwart, Herr ODENDAHL weist aus gegebenen Anlaß auf folgendes hin:

"Alle Mitglieder, die eine Einzugsermächtigung zum Einzug ihres Jahresbeitrags gegeben haben, werden gebeten, bei Bank- oder Kontowechsel dem Kassenwart

> Herrn Rolf Odendahl Am Kiesenrott 25 D-47802 Krefeld

rechtzeitig Mitteilung zu machen. Es kommt leider oft vor, daß die Lastschriften zurückkommen mit dem Vermerk "Konto erloschen oder Kontonummer falsch." In diesen Fällen werden wir jedes Mal mit DM 15.— Kosten belastet, die wir den Mitgliedern in Zukunft in Rechnung stellen müssen."

Krefeld, 16.2.1995

Rolf Odendahl (Kassenwart)

Aufruf zur Meldung von Daten für die Kartierung der Familien: PAPILIONIDAE, HESPERIIDAE und NYMPHALIDAE in unserem Arbeitsgebiet

Der Beginn der Tagfalterkartierung für unser Arbeitsgebiet liegt nun schon einige Zeit zurück. Seinerzeit wurden zunächst die Familien PAPILIONIDAE (LÖSER, 1979), HESPERIIDAE (BAUMANN, 1979) und die NYMPHALIDAE 1. Teil (SCHIFFER, 1980) und 2. Teil (SCHIFFER, 1981) in den Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft rheinischwestfälischer Lepidopterologen veröffentlicht.

Herausgeber waren LÖSER & REHNELT (1979-81) unter dem Titel: Die geographische Verbreitung der Großschmetterlinge (Insecta, Lepidoptera) in Nordrhein-Westfalen, Westhessen und im nördlichen Teil von Rheinland-Pfalz — Fundortlisten und Verbreitungskarten.

Im nächsten Jahr sollen nun sowohl die Nymphaliden mit dem 3. Teil abgeschlossen, als auch Nachträge zu den Papilionidae, Hesperiidae und den beiden ersten Teilen der Nymphalidae veröffentlicht werden. Daher ergeht die Bitte an alle Mitglieder und Beobachter im und außerhalb des Arbeitsgebietes, die Fundortdaten zu diesen o.a. Familien aus unserem Arbeitsgebiet und seinen unmittelbaren Randzonen besitzen, diese dem jeweiligen Bearbeiter mitzuteilen oder an die Schriftleitung der Melanargia zu melden.

Es ist vorgesehen, diese Nachträge bzw. den 3. Teil der NYMPHALIDAE in Anlehnung an die damaligen Veröffentlichungen im gleichen Stile in den Entomologische Mitteilungen aus dem Löbbecke-Museum und Aquazoo zu bringen.

Die Adressen der Bearbeiter:

PAPILIONIDAE	HESPERIIDAE	NYMPHALIDAE
Dr. Siegfried Löser	Heinz Baumann	Josef Schiffer
Löbbecke-Museum und	Saarbrücker Str. 1	Römerstr. 91
Aquazoo	40476 Düsseldorf	41462 Neuss
40200 Düsseldorf		

Literatur:

- BAUMANN, H. (1979): Hesperiidae LATREILLE 1809 Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf.Lepidopterol., 1 (3-4): 110-175, Düsseldorf
- LÖSER, S. (1979): Papilionidae LEACH 1819 Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf.Lepidopterol., 1 (3-4): 176-191, Düsseldorf
- LÖSER, S. & REHNELT. K. (1979-1981): Die geographische Verbreitung der Großschmetterlinge (Insecta, Lepidoptera) in Nordrhein-Westfalen, Westhessen und im nördlichen Teil von Rheinland-Pfalz Fundortlisten und Verbreitungskarten Mitt.Arbeitsgem. rhein,-westf.Lepidopterol., 1 (3-4): 92-201, 2 (2): 38-101, 3 (1): 2-66, Düsseldorf
- SCHIFFER, J. (1980): Nymphalidae Swainson 1829 1. Teil Mitt.Arbeitsgem.rhein.westf.Lepidopterol., 2 (2): 54-84, Düsseldorf
- SCHIFFER, J. (1981): Nymphalidae SWAINSON 1829 2. Teil Mitt.Arbeitsgem.rhein.westf.Lepidopterol., 3 (1): 3-63, Düsseldorf

Günter Swoboda, Leverkusen

Melanargia 7 (1), 1.4.95



о von Scythris fuscoaenea (Haworth, 1828) — Irrel/Südeifel (Rheinland-Pfalz), 19.7.1994 Foto: Вієѕемва∪м

Melanargia 7 (1), 1.4.95



Teleiopsis rosalbella (FOLOGNE, 1862) — Kattenes/Mosel (Rheinland-Pfalz), 2.7.1989, leg. WITTLAND Aquarell: N. BECKERS, Mönchengladbach