

BEMERKUNGEN ÜBER EINIGE WANDERFALTER IM JAHR 1973

AUS DEM KANTON VAUD

NOTES SUR QUELQUES ESPECES MIGRATRICES
DANS LE CANTON DE VAUD EN 1973

von

DANIEL CHERIX

Während des Jahres 1973 wurden in den Sumpfwiesen von Monneaux zwischen Ballens und Apples im Schweizer Kanton Vaud (Waadt) ökologische Untersuchungen durchgeführt. Diese Untersuchungen standen unter der Leitung von M. P. GOELDLIN des Musée Zoologique de Lausanne; von Frühling bis Herbst wurde eine Serie von Leuchtabenden (etwa einer pro Woche) veranstaltet. Es wurden 3884 Lepidopteren gefangen, die sich wie folgt aufgliedern:

2771 Makrolepidopteren und 1113 Mikrolepidopteren; die Makrolepidopteren sind mit 218 Arten vertreten, die 11 Familien angehören (CHERIX, 1974). Es erschien uns interessant, die Ergebnisse, die die wandernden Arten betreffen, hier im einzelnen aufzuführen (siehe "Liste de captures").

Durant l'année 1973, une étude écologique a été entreprise dans le canton de Vaud (Suisse) dans le marais des Monneaux; situé entre Ballens et Apples. Cette étude a été conduite par M. P. GOELDLIN du Musée Zoologique de Lausanne, sous sa direction nous avons entrepris une série de piégeages lumineux du printemps à l'automne, à raison de 1 nuit par semaine. Il a été récolté 3884 Lépidoptères se répartissant comme suit: 2771 macrolépidoptères et 1113 microlépidoptères; les macrolépidoptères sont représentés par 218 espèces appartenant à 11 familles (CHERIX, 1974). Il nous paraît intéressant ici de détailler les résultats concernant les espèces dites migratrices (cf Liste des captures).

Literatur:

AUBERT, J. (1963): Observations sur des migrations d'insectes au col de Bretolet. - Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 36, p. 304-312. Zürich.

BAGGIOLINI, M. & STAHL, J. (1964): Description d'un modèle de piège lumineux pour la capture d'insectes. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 38, p. 181-190. Zürich.

CULOT, J. (1909-1917): Noctuelles et géomètre d'Europe.- Genève.

CHERIX, D. (1974): Les Insectes des Monneaux. Bull. Soc. Vaud. Ent.

EITSCHBERGER, U. & STEINIGER, H. (1973): Invitation à la collaboration internationale, à l'exploration du phénomène migrateur des insectes. - ATALANTA 4. Band, Heft 3, Bad Windsheim.

VORBRODT, K. & MÜLLER-RUTZ, J. (1911-1914): Die Schmetterlinge der Schweiz. Bern.

Anschrift des Verfassers: DANIEL CHERIX, Institut de Biologie Animale,
Palais de Rumine, CH-1005 Lausanne

LISTE DES CAPTURES

	AVRIL 18 23 30	MAI 7 14 21 28 30	JUIN 4 18 28	JUILLET 4 9 17 23 30	AOUT 6 13 20 27	SEPT. 3 10 19	OCT. 8 16 22 30	NOV. 8
<u>GROUPE I</u>								
AUTOGRAPHA gamma				2	1 20	4 1		
<u>GROUPE II</u>								
CELERIO euphorbiae					1			
NOCTUA pronuba		5	5	2	2 8 3 1 8	1		
<u>GROUPE III</u>								
SCOTIA ipsilon				1				
<u>GROUPE IV</u>								
HYLOICUS pinastri		1	2					
SCOTIA segetum					1			
SCOTIA exclamationis			3 8 61	22 13 5 2				
NOCTUA fimbriata				1	1			
AMATHES c-nigrum	1		3 2 8	9	3 4 37 112	9 5 4	1	
MYTHIMNA albipuncta		2	2 3		1 5 3	2		
CATOCALA fraxini						1	1	1

Tabelle über die klimatischen Bedingungen während der Leuchtabende

Tableau des conditions météorologiques qui ont régné lors des nuits de piégeages

Dates	Temperature		Humidité		Vent en m/s	Direction	Couv. Nuag.		Lune % éclairé
	en degrés		en %				en %		
	min	max	min	max	min	max			
18. 4.	3,6	5,4	75	95	0,5	SW	50	100	100
23. 4.	-1,0	4,9	85	100	0		0	0	65
30. 4.	5,4	14,0	67	100	7	N-E	0	40	15
7. 5.	7,0	8,0	92	100	7	S-W	60	100	35
14. 5.	14,5	16,0	48	77	3	N-W	15	70	85
21. 5.	2,0	11,0	85	100	3	N-E	0	30	80
28. 5.	11,0	15,0	90	100	2	S	100	100	30
30. 5.	10,0	15,0	62	99	2,5	N-W	15	100	15
4. 6.	10,0	14,0	80	100	1	S-E	50	95	20
18. 6.	11,0	13,0	90	100	0,5		0	10	85
28. 6.	15,0	21,0	71	77	6	N	0	80	15
4. 7.	14,5	18,0	100	100	0		0	0	0
9. 7.	7,0	11,4	100	100	0		0	80	65
17. 7.	8,0	11,2	100	100	1,5	S-W	30	100	90
23. 7.	9,0	11,0	95	100	4	S-W	70	100	50
30. 7.	8,0	14,0	91	100	0		0	10	5
6. 8.	15,5	21,0	68	72	2	S-W	0	90	55
13. 8.	13,0	17,0	93	100	0		0	0	100
20. 8.	11,0	17,0	100	100	0		0	100	55
27. 8.	13,0	15,0	98	100	0		0	100	5
3. 9.	6,0	11,0	98	100	0		0	0	40
10. 9.	8,0	12,0	98	100	0		30	90	90
19. 9.	13,9	15,0	94	100	0		85	95	55
8.10.	7,5	12,0	98	100	1	S-W	60	100	75
16.10.	9,0	10,0	87	100	5	S-W	10	100	80
22.10.	-2,0	2,0	100	100	0		0	100	30
30.10.	2,0	3,5	94	100	2	S-W	70	100	30
8.11.	-5,0	8,5	92	99	4	S-W	100	100	90

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Cherix Daniel

Artikel/Article: [Bemerkungen über einige Wanderfalter im Jahr 1973 aus dem Kanton Vaud 75-77](#)