



Apatura iris L.

SOCIETE DES
NATURALISTES
LUXEMBOURGEOIS

PAIPERLEK

Informationsblatt von der Entomologescher Arbeitsgrupp

Redaktioun:

Musée d'Histoire Naturelle
Marché-aux-Poissons
L-2345 LUXEMBOURG

Joergang 4

Nummer 1

FEBRUAR 1982

Inhalt: 1. Rapport d'activités du Groupe
de Travail pour l'année 1981
2. Varia bibliographica

RAPPORT D'ACTIVITES

du Groupe de Travail Entomologique
pour l'année 1981

1. Réunions

Notre Groupe de Travail Entomologique se réunit depuis mars 1981 au Musée d'Histoire Naturelle, Marché-aux-Poissons, Luxbg. A partir de juin 1981 les réunions ont lieu le premier vendredi de chaque mois à partir de 18.15 hrs.

Voici les sujets les plus importants traités lors des 7 réunions de l'année 1981:

- 27 mars: - Atlas des Hétérocères du Luxembourg.
- Présentation des Zygaenidae du Luxembourg.
- 5 juin: - Inventaire entomologique des pelouses sèches.
- Participation à l'étude des fourmis rousses organisé par le Musée d'Histoire Naturelle et Jeunes & Environnement.
- Inventaires de certains biotopes dignes de protection (Léi/Bertrange, Ramescher/Wincrange Stengeforter Steekaulen).
- 3 juillet: - Présentation de l'Atlas des Rhopalocères du Luxembourg.
- A. PELLEES: Les biotopes intéressants du Bassin Minier et leurs lépidoptères caractéristiques.
- 4 septembre: - Projets 1982:
Atlas des Sphingoidea, Bombycoidea et Zygaenoidea (Lepidoptera), (collection de données).
Atlas des Chrysomelidae (Coleoptera) du Luxembourg (préparations).
Inventaire des insectes nocturnes des zones à protéger.
- 9 octobre: - M. MEYER: Le "Kaiserstuhl" - avant-poste méditerranéen entre les massifs des Vosges et de la Forêt Noire.
- 6 novembre: - Visite des collections entomologiques du Musée d'Histoire Naturelle.
- 4 décembre: - Listes rouges provisoires des plantes et animaux du Gr.D. de Luxembourg,
Macrolépidoptères: Présentation et discussion d'une liste rouge provisoire des Noctuidae et Geometridae du Luxembourg.

L'énumération des points principaux des ordres du jour de chaque réunion démontre l'importance du nombre et de la variabilité des activités entreprises par notre Groupe.

2. Projets d'Atlas

Après plusieurs années de préparation l'Atlas des Rhopalocères du Luxembourg est enfin paru dans le cadre d'une série nouvelle de publications scientifiques luxembourgeoises. En effet cet Atlas représente le tome I des "Travaux Scientifiques du Musée d'Histoire Naturelle de Luxembourg" sous le titre

Atlas Provisoire des Insectes du Grand-Duché
de Luxembourg
Lepidoptera 1-re partie: Rhopalocera (+ Hesperiiidae)

3. "Paiperlék"

Au cours de l'année 1981 trois numéros de notre bulletin d'information ont pu être distribués:

Paiperlék 3/1 (Janvier 1981):

MEYER, M.: Rapport de la réunion du groupe de travail entomologique (13.12.80).

SCHOOS, R.: Einige bemerkenswerte Nachtfalternachweise in den Naturschutzgebieten im Nordwesten unsres Landes.

NIPPEL, F.: Im Deutsch-luxemburgischen Naturpark und in der Südeifel beobachtete und gefangene Psychidae.

PELLES, A.: Eine totalmelanistische Form von *Zygaena filipendulae* L. (Gemeines Widderchen).

Paiperlék 3/2 (Juin 1981):

Editorial: Zum Selbstverständnis einer "Entomologischen Arbeitsgruppe".

HOFFMANN, L.: Die Tagfalter und Widderchen eines Trockenrasens.

Paiperlék 3/3 (Novembre 1981):

HELLERS, M.: Die "Haard" bei Düdelingen, ein wenig bekannter Schmetterlingsbiotop.

4. Echanges internationaux

Au cours de l'année 1981 nous avons commencé à établir un échange de publications avec les organisations et instituts suivants:

- Münchner Entomologische Gesellschaft
- Verein bayerischer Entomologen
- Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen
- Pollichia - Verein für Naturforschung und Landespflege
- Museum für Naturkunde und Archäologie des Kantons Luzern
- Entomologische Gesellschaft Basel
- Entomologische Berichten, Amsterdam
- Deutsche Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen

En outre nous restons abonnés aux revues suivantes:

- Alexanor
- (Entomops?)
- Entomologische Zeitschrift
- Lambillionea
- Linneana Belgica
- Internationale Entomologische Zeitschrift

5. Divers

Notre Groupe de Travail a intensifié les recherches sur le terrain et nos collaborateurs ont participé e.a. aux inventaires faunistiques et écologiques des biotopes à protéger, notamment:

- Zone protégée "Stengeforter Steekaulen"
- Zone protégée "Prenzebiert/Pétange"
- Parc naturel "Didelénger Haard"
- Parc naturel "Dreilännereck"
- Pelouses sèches diverses:

Aarnescht/Niederanven, Sonnebiert/Helmsange, Wuurzelwiss/Ernster, Hierden/Flaxweiler, Kelsbach/Grevenmacher, Geyersknapp/Bech, Brucherbiert/Schiffflange, Hoelt/Rosport, Däiwelskopp/Moersdorf, Stromberg/Schengen, Schrondweiler.

- Zones humides à protéger:
Léi/Bertrange, Ramescher/Wincrange, Colpach/Bas, Schiffflange/Brill, Kalebur/Hoffelt, Sporbich/Troine.

Relevons dans ce cadre que notre collaborateur Lucien HOFFMANN a participé au concours "Jeunes scientifiques" avec un travail phytosociologique et lépidoptérologique sur les pelouses sèches du Luxembourg et qu'il a reçu le deuxième prix de ce concours. Nous profitons de cette occasion pour exprimer nos félicitations sincères.

M. A. MOUSSET a effectué des travaux de détermination pour la Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux dans le domaine de la coléoptérologie.

Enfin il rest à ajouter que notre Groupe de Travail participe activement à la réalisation de listes rouges en élaborant des listes de plusieurs groupes d'insectes. Ces listes seront publiées conjointement par l'Administration des Eaux et Forêts et le Musée d'Histoire Naturelle.

VARIA BIBLIOGRAPHICA

Entomologische Berichten

- 41/1 (1.1.1981) AARTSEN, B. van: Waarnemingen van najaarsspanners met vlengellose vrounotjes (Lep. Geometridae), p.1-3
- 41/2 (1.2.1981) LEMPKE, B.J.: Trekolinders in 1979, p.17-23
- 41/11 (1.11.81) LEMPKE, B.J.: Thera variata (Denis & Schiff.) en T. britannica (Turner) in Nederland (Lep. Geometridae), p.163-169

Entomologische Zeitschrift

EZ (Jg. 91: 1981)

- 1/2 (15.1.) GATTER, W.: Die Migrationsformen der Insekten, p. 1-16
- 4 (16.2.) HINZ, R.: Ueber eine Methode der Raupenzucht, p. 37-40
- 5 (2.3.) WARTNER, F.: Beobachtungen an Glaucopsyche alexis und die Zucht dieser Art (Lep.: Lycaenidae), p. 46-49
- 6 (16.3.) ARNSCHEID, W. & P. ROOS: Ein Beitrag zum Vorkommen von Erebia pharte (Hübner 1804) in den Vogesen (Lep.: Satyridae), p. 66-69
- 7 (1.4.) +
8 (15.4.) WEBER, F.: Lichtfangabende im Gelände, p. 73-80, 81-84
- 8 (15.4.) TOBIAS, D. & W. TOBIAS: Verzeichnis der deutschen Köcherfliegen-Arten (Trichoptera) p. 85-90
- 12 (15.6.) SCHERF, H.: Die im Vogelsberg bisher nachgewiesenen Käfer aus der Familie Pythidae) p. 138-141
- 14 (15.7.) SCHMIDT, F.: Die Entomologie am Scheideweg? Vorschläge für die praktische Anwendung der Bundesartenschutzverordnung, p. 156-167

- 16 (15.8.) BIEBINGER, A.D. / H. HANIGK / Th. KALTENBACH:
Thera britannica Turner neu für Baden-Württemberg. (Lep.: Geometridae), p. 189-192
- 21 (2.11.) WEYH, R.: Beiträge zur Biologie des Segelfalters (Iphiclides podalirius L.) unter besonderer Berücksichtigung der ersten Stände (Lep.: Papilionidae), p. 233-239
- 23 (1.12.) ROOS, P.: Die Präimaginalstadien der Satyriden - 6. Coenonympha arcania (L.) p. 256-264

Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer
Lepidopterologen

- Bd. 3/1 H. SCHIFFER, J.: Die geographische Verbreitung
(1.10.1981) der Grossschmetterlinge (Insecta, Lepidoptera)
in Nordrhein-Westfalen, Westhessen und im
nördlichen Teil von Rheinland-Pfalz.
Fundortlisten und Verbreitungskarten.
Nymphalidae Swanison 1829 2. Teil

ATALANTA (DFZS)

12. Bd. /4 HOLZAFFEL, O.A.: Die Bundesartenschutzverordnung und ihre Auswirkungen auf die Hobby-Entomologie, p. 297-301
- ALBERTI, B.: Anmerkungen zum Problem des Schutzes von Lepidopteren, p. 302-307

Entomologische Berichte Luzern

- Nr.1 (1979) PETER, B.: System, Lebensweise und einige Daten über die Erforschung der Blattwespen in der Schweiz, insbesondere in der Zentralschweiz, p. 14-29
- Nr.3 (1980) GEIGER, H.: Praktische Tips zur Zucht und Präparation von Schmetterlingen, p. 94-98

Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins e.V.

- Bd. 6 (1981)
- 1 (1.3.) INGRISCH, S.: Das entomologische Lexikon IV. Heuschrecken (Ordnung Orthoptera), p.1-13
- SCHADEWALD, G.: Lycia hanoviensis (HEYMONS 1891) (Lep.: Geometridae), p. 14-16
- 2-3 (1.8.) INGRISCH, S.: Zur Verbreitung der Orthopteren in Hessen, p. 29-58

Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen

30. Jhg. (1981)

- 2 (15.4.) WOHLFAHRT, Th.A.: Krüppelhafte Tagfalter im Freien (Lepidoptera, Diurna), p.25-27
- 6 (15.12) ROOS, P. & W. ARNSCHEID: Eine interessante Zucht und die Präimaginalstadien von *Erebia manto* Schiff. 1775, p. 101-108

Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft

- 71 (1.12.81) REZBANYAI, L.: Die Zucht und die ersten Stände der nordalpinen Rassen der Art *Calostigia pungeleri* Stertz, sowie Unterschiede zwischen den Raupen der verschiedenen Rassen, p. 109-119.

LAMBILLIONEA

81me année (1981)

- 7-8 (31.12.) VIETTE, P.: *Hepialus humuli* dans la région Champagne-Ardenne. Contribution à l'étude des Hepialidae (37e note), p. 57-59

ALEXANOR T.2 (1981)

- fasc.2 ESSAYAN, R.: Contribution lépidoptérologique française à la Cartographie des Invertébrés Européens (C.I.E.) XII. Remarques générales sur la Cartographie des Rhopalocères français (Lepidoptera), p. 58-60