Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 42 (1992)

Heft: 3

Artikel: November in Israel : lepidopterologische Stichprobe

Autor: Bros, Emmanuel De

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1042912

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

November in Israel Lepidopterologische Stichprobe

Emmanuel DE Bros *

Rebgasse 28, CH-4102 Binningen

Mit einer Gruppe von 31 Gleichgesinnten nahm ich vom 3. bis 13. November 1968 an einer von der Redaktion "Schweizer Soldat" organisierten kriegsgeschichtlichen Informationsreise nach Israel: "Auf Zahal's Spuren" teil.

Dank der perfekten Tourenleitung des Reisebüros Israel Tours in Zürich durften wir selbstverständlich nicht nur die Schlachtfelder des "Sechs-Tage-Krieges" im Juni 1967 — unter der fachkundigen Führung eines israelischen Offiziers (Hptm. Beni Romm, aus Ostpreussen), der die Golan-Gefechte miterlebt hatte — betreten, sondern auch einen respektablen Teil der historischen, religiösen, geographischen, naturkundlichen und touristischen Reichtümer dieses kleinen Landes bewundern ... und photographieren.

Im schönen Car der "Egged Tours" wurden wir so auf 2400 km kreuz und quer durch das ganze Land und die besetzten Gebiete gefahren — von der syrischen Garnisonstadt Kuneitra im Norden bis Eilat im Süden, von der Mittelmeerküste im Westen bis zu den Golan-Höhen - Jordantal - Totes Meer - Araba-Senke im Osten.

Ich verzichte hier darauf, über die vielen Sehenswürdigkeiten, die uns gezeigt wurden, zu berichten, sowie auf eine sogar reduzierte allgemeine Israel-Bibliographie: Es ist leicht, sich diesbezüglich einzudecken, sei es schon bei den Reise-Agenturen. Einige Photos von typischen Aspekten von Israel 1968 sollten genügen; dazu die entomologischen Literaturangaben.

Natürlich hatte ich meine Schmetterlingssammler-Requisiten (grosses Netz, Sammelschachtel, Tötungsglas, Mischlichtglühbirne) mitgenommen, zum grössten Gaudium bzw. Entsetzen meiner militärischen Reisekameraden. Obwohl November bei uns in der Schweiz kein "Sammelmonat" ist, hoffte ich insgeheim auf Überraschungen in diesem südlichen Mittelmeerland — und ich wurde nicht enttäuscht!

^{*} Nr. 4 einer Artikelserie mit Leitthema: "Lepidopterologische Streifzüge rund um das Mittelmeer".

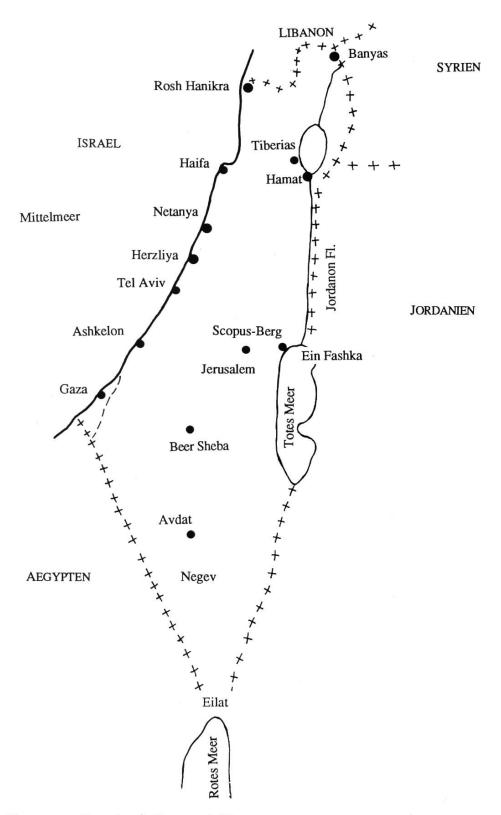


Abb. 1. Karte von Israel mit Sammelplätzen.

Tagfang: Ein Fashka, 5.11., am Toten Meer; Scopus-Berg, 6.11., westlich von Jerusalem; Mitspe-Ramon, 9.11., Pass im Negev; Avdat, 9.11., Dorf im Negev nördlich Mitspe-Ramon; Banyas, 11.11., Quelle des Jordanon in Syrien; Rosh Hanikra, 12.11., Grenzstation zu Libanon am Mittelmeer.

Lichtfang: Ashkelon, 3.11., Hotel Sanadar am Mittelmeer; Beer Sheba, 6.11., Hotel Zoar und Stadtlichter am Rand vom Negev; Eilat, 7. & 8.11., Sea Star Motel am Meer (Rotes Meer); Netanya, 9.11., Hotel Hakibutz Haartsi am Mittelmeer; Hamat Tiberias 10. & 11.11., Hotel Ganei Hamat am See Tiberias; Herzliya, 12.11., Hotel Tadmor am Stadtrand.

Da unser Car je nach Wunsch oder Bedürfnis jederzeit im Gelände zum Bewundern, Photographieren etc. stoppte, konnte ich nicht weniger als 6mal in interessanten Biotopen sammeln:

- 1. Am 5. November in Ein Fashka am Toten Meer, nahe vom Badestrand, flog u.a. die schöne Pieride *Madais fausta* Oliv. 3 und die seltene Hesperiide *Pelopidas thrax* HbN.
- 2. Am 6. November auf dem Scopus-Berg (Abb. 3) im NO von Jerusalem konnte ich noch *Papilio machaon* L. beim "hilltopping" beobachten sowie die *Pieris brassicae* L. und *rapae* L. ♂♀ und *Polyommatus icarus* Rott. ♂ fangen.
- 3. Am 9. November am Pass Mitspe-Ramon (ca. 800 m ü.M.) (Abb. 5), dem höchsten Punkt der Strasse Eilat Beer Sheba im Negev, flogen sogar zwei *Iolana alfierii* Willts. ♀ unweit des kleinen Gasthauses. Die *Colutea*-Sträucher waren sicher irgendwo in der wüstenähnlichen Umgebung zu finden ...
- 4. Etwas weiter nördlich fing ich am gleichen Tag in schönen weissen Ruinen bei Avdat die auffällige Noctuide *Stilbina hypaenides* STGR.
- 5. Am 11. November flogen im syrischen Banyas, an der Quelle des Jordanons, (Abb. 7) u.a. wieder *Madais fausta* Oliv. 3, zusammen mit *Pontia daplidice* L. und der hübschen Satyride *Ypthima asterope* Klug.
- 6. Schliesslich wurden am 12. November in Rosh Hanikra am Mittelmeer an der Grenze von Libanon u.a. zwei ganz kleine Lycaenidae gefangen: *Tarucus pirithous* L. und *Freyeria trochylus* FRR.

Viel ergiebiger waren natürlich die stundenlangen Lichtfänge in den Hotels, wo ich meine Mischlichtlampe immer irgendwo aufhängen konnte, meistens einfach in meinem gut orientierten Schlafzimmer. So habe ich acht Lichtfangabende erlebt.

- 1. Am 3. November in Ashkelon am Mittelmeer, Hotel Sanador, fünf Stunden nach der Landung mit El Al in Lod/Tel Aviv. Grosse Überraschung: nicht weniger als 12 verschiedene Heteroceren-Arten, worunter: Euxoa anarmodia Stgr., Mamestra consanguinis Gn., Caradrina muricolor Brsn, Chlorissa faustinata Mill., Scopula ochroleucaria H.-S., Scopula sublongaria Stgr. und Eupithecia ultimaria Bsd. alle neu für mich.
- 2. In Beer Sheba (im Norden der Negev-Wüste) am 6. November, Hotel Zoar sowie an den Strassenlampen: Agrotis trux Hbn. und puta Hbn., Rhodometra sacraria L. und einige Microlepidopteren.
- 3. Am 7. und 8. November wurde in Eilat am Roten Meer im Sea Star Motel trotz des Windes und der Müdigkeit Lichtfang betrieben : Agrotis herzogi RBL. ♂ ♀ (Abb. 9), Heteropalpia acrosticta PGLR.



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

Abb. 2. Vom Ölberg aus : Jerusalem mit den Moscheen, Cedron-Tal und jüdischem Friedhof. 5.11.

Abb. 3. Von Betlehem aus : Sicht auf Jerusalem. Rechts am Horizont : Scopus-Berg. Vorne unten: Omar-Moschee. 4.11. Abb. 4. Südlich Eilat. Rotes Meer, Sinai-Vorberge, Ägyptische Grenze. 8.11.



Abb. 5





Abb. 6



Abb. 8

- Abb. 5. Von Mitspe-Ramon-Pass aus : Negev-Wüste. 9.11. Abb. 6. Beyt Shean, Jordan-Tal. Im Hintergrund : Gilad-Berge (Jordanien) 10.11. Abb. 7. Banyas. Quelle des Jordanons. Drusische Soldaten mit Touristen. 11.11.
- Abb. 8. Golan-Höhen. Zwischen Fig und Kafer Hareb: Syrische Schiessstellungen, vermintes Gelände.

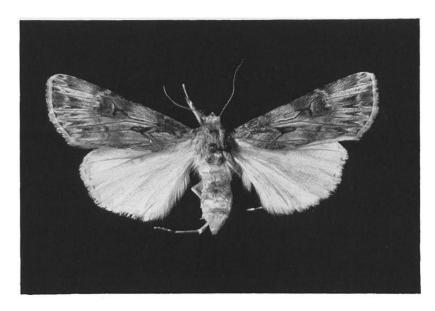


Abb. 9



Abb. 10

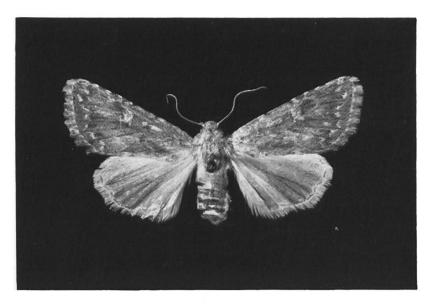


Abb. 11

Abb. 9. Scotia herzogi RBL. ♀. Abb. 10. Thermesia arefacta messrae Stgr. ♂. Abb. 11. Scythocentropus inquinatus MAB. ♀.

- sowie die leider verschollene, aber photographierte *Anamecia* sp. n. und wieder : manche Micros.
- 4. In Netanya am 9. November, im Hotel Hakibutz Haartsi am Mittelmeer: u.a. Spodoptera littoralis Bsc., Gymnoscelis rufifasciata Haw.
- 5. In Hamat bei Tiberias am 10. und 11. November, im Hotel Ganei Hamat am See Tiberias (also zwei Lichtfangabende): u.a. *Episema didymogramma* Brsn. ♀ und *glaucina dentimacula* Stgr. ♀, *Polymixis canescens* Dup. ♂, *Stilbina hypaenides* Stgr., *Hypeuthina fulgurita* Led. ♀, *Earias insulana* Bsd. und *Thermesia arefacta messrae* Stgr. ♂ (Abb. 10).
- 6. Schliesslich am 12. November, am vorletzten Abend vor dem Abflug, im Hotel Tadmor in Herzliya am Stadtrand: u.a. *Caradrina syriaca* Stgr. 3, *Scopula luridata* Z., und *Mannia oppositaria syriaca* Prt. 3.

Abschliessend möchte ich hier meinem alten Ratgeber und Sammelfreund Prof. Dr. Willi Sauter, Entomologisches Institut der Eidg. Technischen Hochschule von Zürich, herzlich danken für seine wertvolle liebenswürdige Hilfe bei der Bestimmung der grossen Ausbeute. Soweit Belege vorhanden sind, befinden sie sich in seiner Spezialsammlung für Nahost-Lepidopteren. Ich danke auch C. Charvet und C. Ratton vom Naturhistorischen Museum Genf für die Anfertigung der Karte und der Falterphotos.

Systematische Liste der von mir in Israel im November 1968 beobachteten und gefangenen Lepidopteren

(Nomenklatur und Systematik nach Leraut 1980)

Tineidae

Pachyarthra mediterranea BAKER 1 ? Beer Sheba

Gelechiidae

Ornativalva sesostrella RBL. ♂ Eilat

Tortricidae

Stenodes additana Kenn. 1 ♂ Herzliya Stenodes langeana Kalchb. 1 ♀ Arad Oxypteron homsana Ams. 4 ♂ Beer Sheba

Pyralidae

Agriphila straminella D. & S. 1 A Ashkelon

Ancylolomia palpella syriaca RBL. 1 ♀ Jerusalem - Scopus-Berg

Evergestis isatidalis Dup. 1 A Herzliya
Cynaeda dentalis D. & S. 1 A Ashkelon
Anthophilopsis baphialis Led. 1 Eilat

Nomophila noctuella D. & S. 1 ♂, 1 ♀ Eilat, Netanya Cornifrons ulceratalis D. & S. 4 ♂, 8 ♀ Eilat, Hamat Tiberias Netanya, Hamat Tiberias, Herzliya, Herpetogramma licarsisalis Wkr. 5 ♂, 1 ♀ Afaula (Galilaea) Duponchelia fovealis Z. 1 \bigcirc Hamat Tiberias Synclera traducalis Z. 4 \circlearrowleft , 3 \circlearrowleft Hamat Tiberias Hamat Tiberias *Pyralis farinalis* L. 1 ♂ Dattinia sp. cf. atrisquamalis HMPS. 1 ♀ Eilat Lamoria anella D. & S. 2 ♀ Ashkelon, Hamat Tiberias Proceratia fulvostrigella Ev. 1 3 det. Eilat Roesler 1971 Oligochroa dionysia Z. 1 & Beer Sheba Beer Sheba Ectomyelois ceratoniae Z. 1 & Susia discomaculella RAG. 1 & Ashkelon Epischnia illotella Z. 1 👌 Hamat Tiberias *Ancylodes staminella* CHR. 1 ♀ teste Eilat Roesler 1970 Hesperiidae Ein Fashka *Pelopidas thrax* Hbn. 1 \bigcirc Papilionidae Papilio machaon L. Jerusalem - Scopus-Berg (beobachtet) Pieridae Pieris rapae leucosoma Schaw. 6 & Ein Fashka, Jerusalem - Scopus-Berg Pieris brassicae L. 3 & Ein Fashka (beobachtet), Jerusalem -Scopus-Berg, Banyas (Golan) Pontia daplidice L. s.l. 1 & Banyas (Golan) Nach Genital ziemlich eindeutig edusa F., nach Zeichnung eher daplidice, was auch besser zur Karte von Geiger & al. passen würde. Madais fausta Oliv. 6 ♂, 1♀ Ein Fashka, Banyas, Rosh Hanikra Satyridae *Ypthima asterope* Klug. 2 \Im , 1 \Im Banyas, Rosh Hanikra Lycaenidae Lycaena thersamon Esp. 1 & **Tiberias** Zizeeria karsandra Moore 2 ♀ Mitspe-Ramon Syntarucus pirithous L. 1 & Rosh Hanikra Iolana alfierii Wiltsh. 2 💍 Mitspe-Ramon *Freyeria trochylus* Frr. 1 $\stackrel{\wedge}{\circ}$, 1 $\stackrel{\wedge}{\circ}$ Rosh Hanikra Polyommatus icarus Rott. 2 ♂, 1 ♀ Banyas Drepanidae Cilix asiatica B.-H. 1 ♂ Herzliya Geometridae

Ashkelon

Ashkelon, Hamat Tiberias, Herzliya

Holoterpna pruinosata STGR. 1 ♀ teste

Chlorissa faustinata MILL. 3 ♂, 2 ♀

Wiltshire

Scopula luridata Z. (= coenosaria Led.) 3 ♂ Hamat Tiberias, Herzliya, Rishon-le-*Scopula ochroleucaria* H.-S. $3 \stackrel{\wedge}{\circ}$, $2 \stackrel{\vee}{\circ}$ Ashkelon, Hamat Tiberias, Herzliya Idaea sublongaria Stgr. 1 ♂ Ashkelon *Brachyglossina williamsi* Wilts. 1 ♀ det. Hamat Tiberias WILTS.1970 Rhodometra sacraria L. 1 $\stackrel{\wedge}{\circ}$, 3 $\stackrel{\vee}{\circ}$ Beer Sheba, Quiriat Gat (Samaria) Nebula salicata HBN. 1 ♀ det. WILTSHIRE Hamat Tiberias 1970 Ashkelon *Eupithecia ultimaria* Bsd. 1 ♀ Gymnoscelis rufifasciata HAW. 1♀ Netanya Mannia oppositaria f. syriaca Prt. 1 ♂ Herzliya Lymantriidae Casama innotata WKR. $2 \stackrel{\wedge}{\circ}$, $2 \stackrel{\wedge}{\circ}$ Eilat, Hamat Tiberias Noctuidae Euxoa anarmodia Stgr. 1 ♂ Ashkelon Agrotis herzogi RBL. $1 \stackrel{\wedge}{\circ}$, $1 \stackrel{\vee}{\circ}$ Hamat Tiberias, Eilat Agrotis trux Hbn. $1 \stackrel{\wedge}{\circ}$, $1 \stackrel{\vee}{\circ}$ Beer Sheba Agrotis puta HBN. 1 ♂, 2 ♀ Ashkelon, Beer Sheba, Hamat Tiberias Noctua pronuba L. 1 ♂ Arad Ashkelon Mamestra consanguis Gn. 1 ♀ Mythimna putrescens H_{BN}. 1 ♂ Hamat Tiberias Episema glaucina dentimacula STGR. 1 ♀ Hamat Tiberias det. Boursin *Episema didymogramma* Brsn. 1 ♀ det. Hamat Tiberias Boursin Hamat Tiberias Polymixis canescens Dup. 1 & Caradrina casearia Stgr. 1 ♂ Avdat Caradrina muricolor BRSN. 1 ♂, 1 ♀ beide Ashkelon det. Boursin Caradrina syriaca Stgr. 1 & Herzliya Spodoptera cilium latebrosa LED. 3 ♂, 3 ♀ Ashkelon, Hamat Tiberias, Beer Sheba, Rishon-le-Zion Spodoptera exigua Hbn. 4 \Im , 1 \Im Ashkelon Spodoptera littoralis Bsd. 1 & Netanya Catamecia minima jordana STGR. 1 ♀ det. Eilat Boursin Scythocentropus inquinatus Mab. 1 3, 3 \circlearrowleft Eilat, Mitspe-Ramon Stilbina hypaenides STGR. 2 ♀ Hamat Tiberias *Hypeuthina fulgurita* Led. 1 \eth , 1 \circlearrowleft Hamat Tiberias Anamecia sp. n. Eilat. Tiere bei Boursin verschollen (Farbdia vorhanden) *Heliothis nubigera* H.-S. $1 \stackrel{\wedge}{\circ}$, $1 \stackrel{\wedge}{\circ}$ Eilat Eublemma ostrina f. aestivalis Gn. 1 3 det. Eilat WILTSHIRE 1970

Earias insulana BSD. 2 ♀ det. WILTSHIRE 1970

Hamat Tiberias

Autographa gamma L. 1 &

Netanya

Heteropalpia acrosticta PGLR. 1 &

Eilat

Thria robusta Wkr. 1 Q ex larva det.

Yotvatta (20 km N Eilat)

WILTSHIRE 1970

Thermesia arefacta messrae STGR. 1 ♂ (Abb. 10)

Hamat Tiberias

Literatur

- AMSEL, H. G., 1933. Die Lepidopteren Palästinas. Zoogeographica 2: 1-146. —, 1935. Neue palästinensische Lepidopteren. *Mitt. Zool. Mus. Berlin* 20: 271-319.
- —, 1935. Zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna des südlichen Toten-Meer-Gebietes, nebst Beschreibung neuer palästinensischer Macro- und Microlepidopteren. Veröff. des Deutschen Kolonial- und Übersee-Museums 1: 204-219.
- —, 1935. Weitere Mitteilungen über die palästinensischen Lepidopteren. Veröff. des Deutschen Kolonial- und Übersee-Museums 1: 223-277.
- —, 1956. Kleinschmetterlinge vom Mittleren Jordantal. Beitr. z. naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland 15 (1): 56-62.
- BATTENFELD, Ph., 1981. Reiseerlebnisse in Israel. Nachr. ent. Ver. Apollo NF 2: 64-68.
- Benjamini, D., 1983. Distribution list of the butterflies of Israel west of the Jordan River. *Isr. J. of Entomol.* 17: 23-36.
- _____, 1984. The Butterflies of the Sinaï Peninsula. Nota lepid. 7 (4): 309-321.
- Graves, R. P., 1925. The Rhopalocera and Grypocera of Palestine and Transjordania. *Trans. Ent. Soc. London* 73: 17-125.
- Geiger, H.-J., H. Descimon & A. Scholl, 1988. Evidence for speciation within nominal *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) in southern Europa. *Nota lepid.* 11:7-20.
- Hemming, A. F., 1932. The Butterflies of Transjordan. *Trans. Ent. Soc. London* 80: 269-299.
- LARSEN, T. B., 1974. Butterflies of Lebanon. Nat. Council for Scient. Res. Republic of Lebanon, 256 Seiten.
- —, 1990. The Butterflies of Egypt. Apollo Books and The American University in Cairo, 112 Seiten.
- LARSEN, T. B. & I. NAKAMURA, 1983. The Butterflies of East Jordan. *Entom. Gaz.* 34: 135-208.
- LERAUT, P., 1980. Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. Suppl. à *Alexanor* et *Bull. Soc. ent. France*, Paris, 334 Seiten.
- MOTTET, Ph. & J. VERHULST, 1986. Pâques en Terre Sainte. Bull. Cercle Lépid. Belg. 15: 20-36; 18: 64.
- Verhulst, J., 1986. Chasses en Israel. Lambillionea 86: 2-3.