November in Israel : lepidopterologische Stichprobe

Autor(en): **Bros, Emmanuel De**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **42 (1992)**

Heft 3

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1042912

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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".

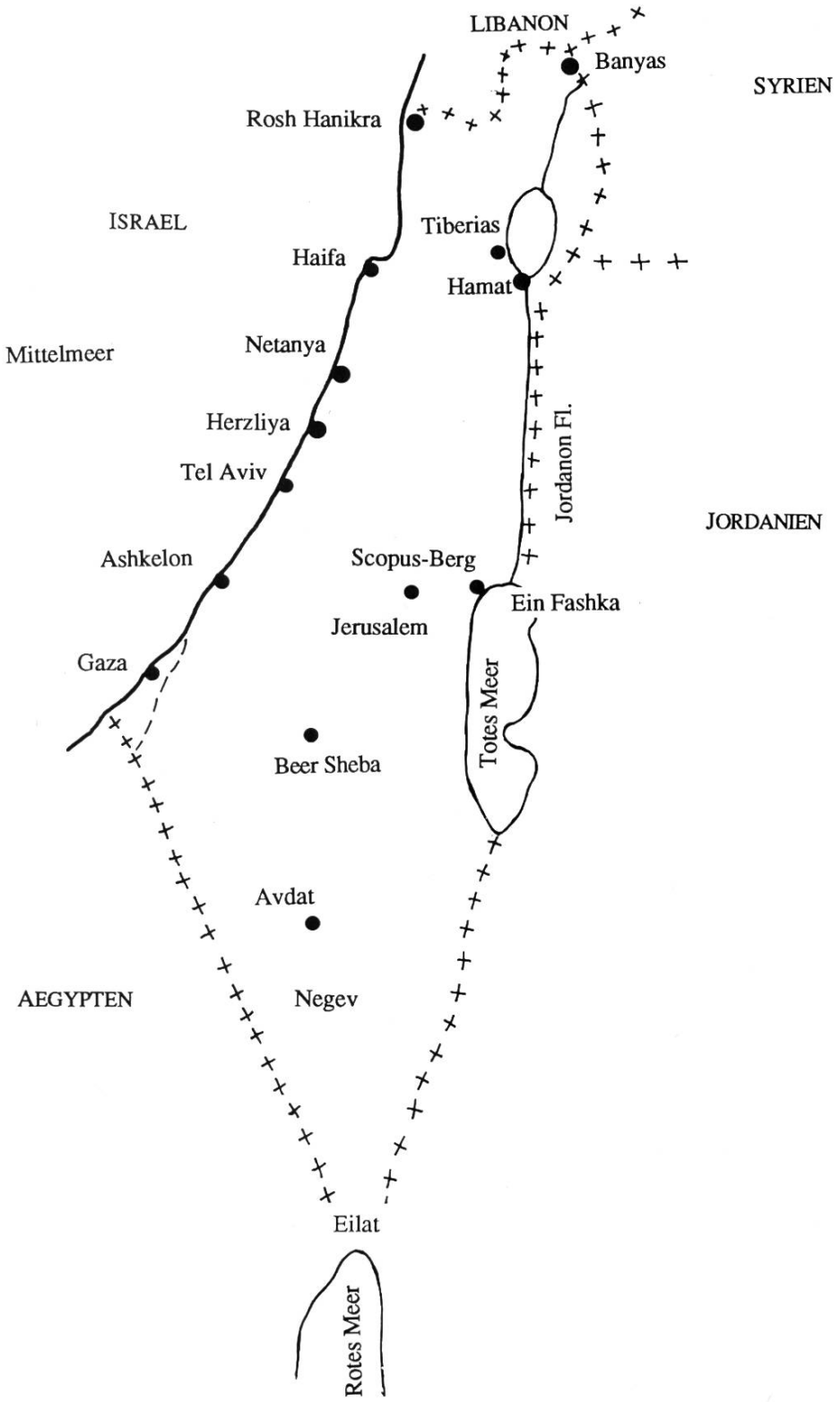

Abb. 1. Karte von Israel mit Sammelplätzen.
Tagfang : Ein Fashka, 5.11., am Toten Meer ; Scopus-Berg, 6.11., westlich von Jerusalem ; Mitspe-Ramon, 9.11., Pass im Negev ; Avdat, 9.11., Dorf im Negev nördlich Mitspe-Ramon ; Banyas, 11.11., Quelle des Jordanon in Syrien ; Rosh Hanikra, 12.11., Grenzstation 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. ♂ 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* Wilts. ♀ 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. ♂, 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

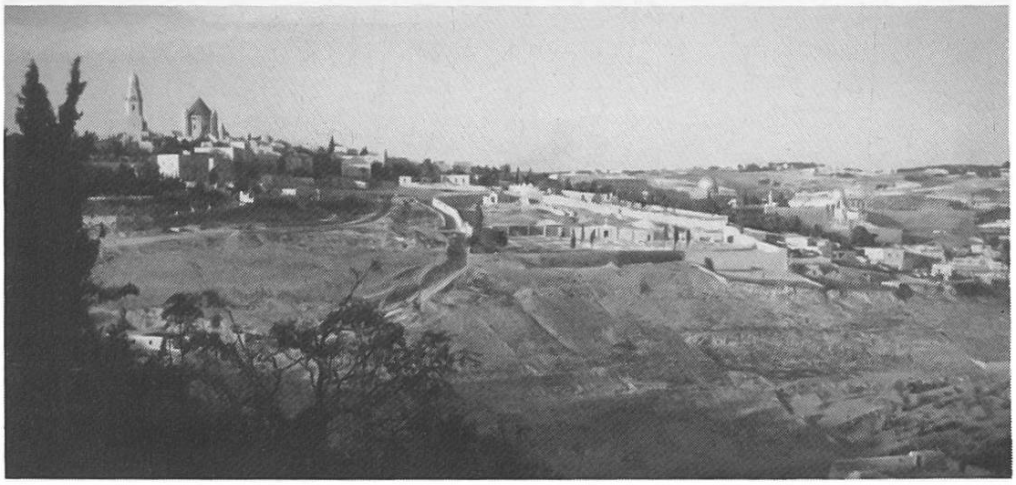

Abb. 3

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

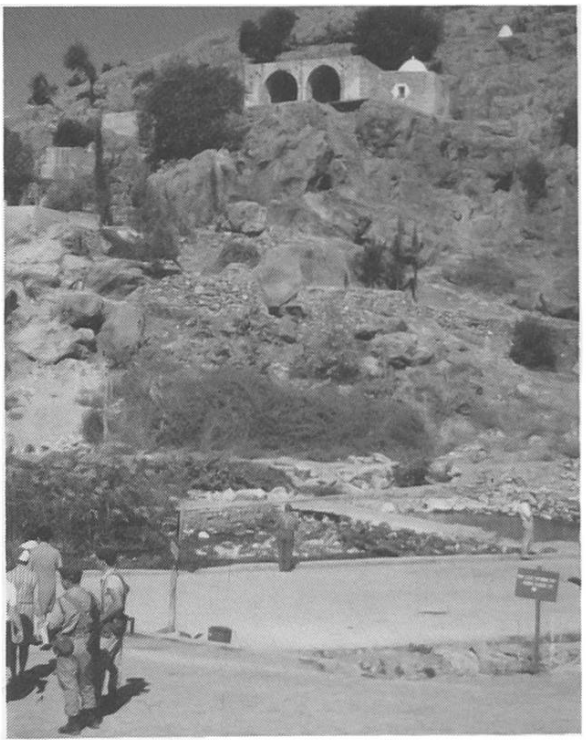

Abb. 7

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.

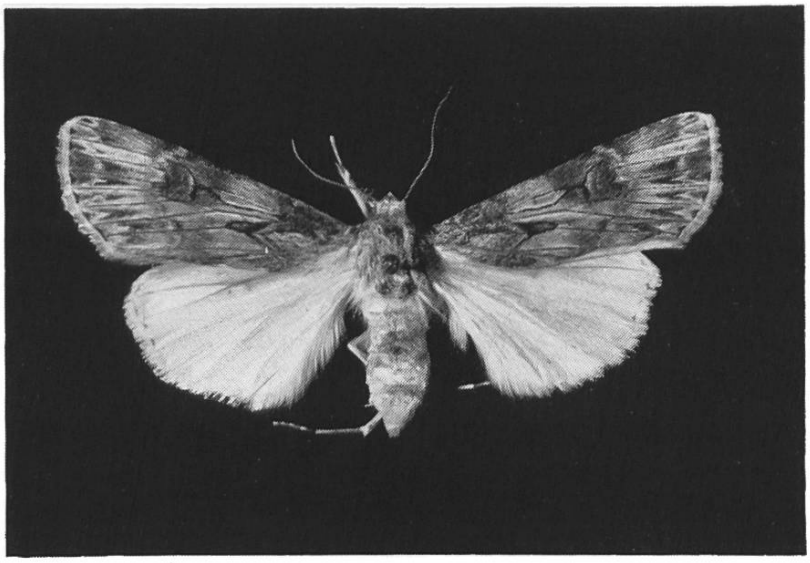

Abb. 9

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. ♂, *Scopula luridata* Z., und *Mannia oppositaria syriaca* Prt. ♂.

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 ♂	Ashkelon
Ancylolomia palpella syriaca Rbl. 1 ♀	Jerusalem - Scopus-Berg
Evergestis isatidalis Dup. 1 ♂	Herzliya
Cynaeda dentalis D. & S. 1 ♂	Ashkelon
Anthophilopsis baphialis Led. 1 ♂	Eilat

Nomophila noctuella D. & S. 1 ♂, 1 ♀	Eilat, Netanya
Cornifrons ulceratalis D. & S. 4 ♂, 8 ♀	Eilat, Hamat Tiberias
Herpetogramma licarsisalis WKR. 5 ♂, 1 ♀	Netanya, Hamat Tiberias, Herzliya, Afaula (Galilaea)
Duponchelia fovealis Z. 1 ♀	Hamat Tiberias
Synclera traducalis Z. 4 ♂, 3 ♀	Hamat Tiberias
Pyralis farinalis L. 1 ♂	Hamat Tiberias
Dattinia sp. cf. *atrisquamalis* HMPS. 1 ♀	Eilat
Lamoria anella D. & S. 2 ♀	Ashkelon, Hamat Tiberias
Proceratia fulvostrigella EV. 1 ♂ det. ROESLER 1971	Eilat
Oligochroa dionysia Z. 1 ♂	Beer Sheba
Ectomyelois ceratoniae Z. 1 ♂	Beer Sheba
Susia discomaculella RAG. 1 ♂	Ashkelon
Epischnia illotella Z. 1 ♂	Hamat Tiberias
Ancylodes staminella CHR. 1 ♀ teste ROESLER 1970	Eilat
Hesperiidae	
Pelopidas thrax HBN. 1 ♀	Ein Fashka
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 ♂, 1 ♀	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 ♂, 1 ♀	Rosh Hanikra
Polyommatus icarus ROTT. 2 ♂, 1 ♀	Banyas
Drepanidae	
Cilix asiatica B.-H. 1 ♂	Herzliya
Geometridae	
Holoterpna pruinosata STGR. 1 ♀ teste WILTSHIRE	Ashkelon
Chlorissa faustinata MILL. 3 ♂, 2 ♀	Ashkelon, Hamat Tiberias, Herzliya

Scopula luridata Z. (= *coenosaria* LED.) 3 ♂	Hamat Tiberias, Herzliya, Rishon-le-Zion
Scopula ochroleucaria H.-S. 3 ♂, 2 ♀	Ashkelon, Hamat Tiberias, Herzliya
Idaea sublongaria STGR. 1 ♂	Ashkelon
Brachyglossina williamsi WILTS. 1 ♀ det. WILTS.1970	Hamat Tiberias
Rhodometra sacraria L. 1 ♂, 3 ♀	Beer Sheba, Quiriat Gat (Samaria)
Nebula salicata HBN. 1 ♀ det. WILTSHIRE 1970	Hamat Tiberias
Eupithecia ultimaria BSD. 1 ♀	Ashkelon
Gymnoscelis rufifasciata HAW. 1♀	Netanya
Mannia oppositaria f. *syriaca* PRT. 1 ♂	Herzliya
Lymantriidae	
Casama innotata WKR. 2 ♂, 2 ♀	Eilat, Hamat Tiberias
Noctuidae	
Euxoa anarmodia STGR. 1 ♂	Ashkelon
Agrotis herzogi RBL. 1 ♂, 1 ♀	Hamat Tiberias, Eilat
Agrotis trux HBN. 1 ♂, 1 ♀	Beer Sheba
Agrotis puta HBN. 1 ♂, 2 ♀	Ashkelon, Beer Sheba, Hamat Tiberias
Noctua pronuba L. 1 ♂	Arad
Mamestra consanguis GN. 1 ♀	Ashkelon
Mythimna putrescens HBN. 1 ♂	Hamat Tiberias
Episema glaucina dentimacula STGR. 1 ♀ det. BOURSIN	Hamat Tiberias
Episema didymogramma BRSN. 1 ♀ det. BOURSIN	Hamat Tiberias
Polymixis canescens DUP. 1 ♂	Hamat Tiberias
Caradrina casearia STGR. 1 ♂	Avdat
Caradrina muricolor BRSN. 1 ♂, 1 ♀ beide det. BOURSIN	Ashkelon
Caradrina syriaca STGR. 1 ♂	Herzliya
Spodoptera cilium latebrosa LED. 3 ♂, 3 ♀	Ashkelon, Hamat Tiberias, Beer Sheba, Rishon-le-Zion
Spodoptera exigua HBN. 4 ♂, 1 ♀	Ashkelon
Spodoptera littoralis BSD. 1 ♂	Netanya
Catamecia minima jordana STGR. 1 ♀ det. BOURSIN	Eilat
Scythocentropus inquinatus MAB. 1 ♂, 3 ♀	Eilat, Mitspe-Ramon
Stilbina hypaenides STGR. 2 ♀	Hamat Tiberias
Hypeuthina fulgurita LED. 1 ♂, 1 ♀	Hamat Tiberias
Anamecia sp. n.	Eilat. Tiere bei BOURSIN verschollen (Farbdia vorhanden)
Heliothis nubigera H.-S. 1 ♂, 1 ♀	Eilat
Eublemma ostrina f. *aestivalis* GN. 1 ♂ det. WILTSHIRE 1970	Eilat

Earias insulana Bsd. 2 ♀ det. Wiltshire 1970	Hamat Tiberias
Autographa gamma L. 1 ♂	Netanya
Heteropalpia acrosticta Pglr. 1 ♂	Eilat
Thria robusta Wkr. 1 ♀ ex larva det. Wiltshire 1970	Yotvatta (20 km N Eilat)
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.