

Die Noctuiden-Sammlung von Dipl. Ing. Rudolf PINKER im Naturhistorischen Museum Wien

Von Martin LÖDL und Richard IMB, Wien

Am 14.3.1987 verstarb Dipl. Ing. Rudolf Pinker im 82. Lebensjahr in Wien. Ein bedeutendes Entomologenleben fand damit ein Ende. Glücklichen Umständen ist es zu verdanken, daß seine bemerkenswert umfangreiche Sammlung paläarktischer Großschmetterlinge an das Naturhistorische Museum Wien gelangt ist und hier der Wissenschaft zugänglich gemacht werden kann.

Das Lebenswerk Pinkers wurde bereits an anderer Stelle gewürdigt (KASY, 1987). Der vorliegenden Arbeit soll es vorbehalten bleiben, einerseits einen Überblick über die von Pinker im Laufe seines Lebens beschriebenen Eulenarten zu geben und andererseits seine umfangreiche Publikationsarbeit möglichst lückenlos darzustellen.

Die zwischen 80.000 und 100.000 Macrolepidopteren umfassende Sammlung besteht im wesentlichen aus folgenden Teilen:

1. 176 schwarze Doppelkassetten mit präparierten Faltern, davon 86 Schachteln Noctuidae, die hier näher behandelt werden.
2. 69 Pappschachteln mit tausenden unpräparierten Dubletten von seinen Ausbeuten, die wertvolles Faltermaterial in Serien beinhalten. Zu nennen wären vor allem Pinkers Reisen auf die Kanarischen Inseln, nach Nordafrika und Kleinasien.
3. 37 Micropräparatekassetten mit ca. 3700 Objektträgern mit Genitalpräparaten.

Die Aufarbeitung der Sammlung ist aus mehreren Gründen schwierig: Pinkers Typenbezeichnung beinhaltet in der Regel keine Artbezeichnung und kein Datum der Erstbeschreibung. Vielfach ist mühsames Nachbestimmen und Kontrolle der Urbeschreibung unumgänglich. Sein überragendes Wissen verleitete Pinker zu ungenauer und unleserlicher Determinationsbeschriftung vieler Arten, sowie zum gänzlichen Weglassen von Gattungsbezeichnungen. Auch sind die Kassetten außen nicht beschriftet, was das Wiederauffinden von Objekten erschwert. Eine mit der Sammlung übernommene Karte erwies sich als unzureichend und für die Aufarbeitung und Aufstellung der Sammlung belanglos.

Derzeit werden im Naturhistorischen Museum die Sammlungsschachteln geordnet und beschriftet, sodaß ein jederzeitiges Auffinden aller Gruppen ermöglicht wird. Die fehlende oder unvollständige Beschriftung mit Gattungs- und Artnamen in den Sammlungsladen wird zügig ergänzt. Eine kleine, inkomplette Handsammlung kanarischer Macrolepidopteren, die in 3 Einzelschachteln gesondert untergebracht war, wurde in die Hauptsammlung Pinkers eingeordnet.

Die nachfolgende Liste führt alle von Pinker beschriebenen Noctuiden-Arten in systematischer Reihenfolge auf. Angegeben wird die Jahreszahl der Erstbeschreibung, etwaige

Co-Autoren, sowie die Anzahl der in Pinkers Sammlung auffindbaren Typenexemplare (HT = Holotypus; PT = Paratypus). Allotypen werden im vorliegenden Verzeichnis als Paratypen gewertet. Ein entsprechender Verweis auf die Publikation, in der die Art erstmals beschrieben wurde, erfolgt durch korrespondierende Nummerierung mit den in der bibliographischen Liste aufgeführten Arbeiten.

Gesondert sei darauf hingewiesen, daß der beachtlichen Zahl neuer Formen, die Pinker als „form.nov.“ gekennzeichnet und beschrieben hat, keine taxonomische Bedeutung zukommt. Nach den geltenden zoologischen Nomenklaturregeln (siehe: International Code of Zoological Nomenclature, ed.3, 1985) sind diese Bezeichnungen als infrasubspezifisch zu betrachten. Da die vorliegende Arbeit keine revidierenden Ziele verfolgt, sondern rein dokumentarisch das Pinker'sche Artinventar erfassen soll, sind auch alle infrasubspezifischen Begriffe original zitiert.

| Taxon | Typenanzahl | Original- beschreibung |
|---|-------------|---------------------------|
| U-Fam. Hypheninae | | |
| <i>Rhynchinia canariensis</i> PINKER, 1962 | HT, 26 PT | 25 |
| " " ssp. <i>robusta</i> PINKER, 1962 | HT, 2 PT | 25 |
| U-Fam. Catocalinae | | |
| <i>Clytie sancta</i> ssp. <i>canaria</i> PINKER, 1974 | 17 PT | 39 |
| <i>Raparna conicephala</i> gen. aest. <i>pallida</i> PINKER, 1945 | HT, 1 PT | 5 |
| <i>Ophiusa tirhaca</i> ssp. <i>obscura</i> PINKER & BACALLADO, 1979 | HT, 7 PT | 49 |
| U-Fam. Acontiinae | | |
| <i>Gerarctia poliotis</i> HMPS. f. <i>signata</i> PINKER, 1965 | HT, 9 PT | 30 |
| " " ssp. <i>teldeensis</i> PINKER, 1965 | HT, 29 PT | 30 |
| " " " f. <i>signata</i> PINKER, 1965 | HT, 4 PT | 30 |
| U-Fam. Sarrothripinae | | |
| <i>Characoma nilotica</i> f. <i>nigriflammea</i> PINKER & BACALLADO, 1975 | HT | 41 |
| U-Fam. Plusiinae | | |
| <i>Cornutiplusia circumflexa</i> ssp. <i>clarescens</i> PINKER & BACALLADO, 1975 | HT, 38 PT | 41 |
| U-Fam. Acronictinae | | |
| <i>Cryphia tenerifensis</i> PINKER, 1969 | HT, 15 PT | 34 |
| <i>Parantaelia whitei</i> ssp. <i>padroni</i> PINKER, 1965 (inkl. f. <i>adorotavae</i>) | HT, 11 PT | 30 |
| " <i>tenerifica</i> ssp. <i>palmaria</i> PINKER, 1965 | HT, 19 PT | 30 |
| " <i>tenerifica</i> f. <i>superorotavae</i> PINKER & BACALLADO i.l. (Diese in PINKER & BACALLADO, 1975 (Nr. 39) zitierte Form wurde nach brieflicher Mitteilung von J.J.BACALLADO noch nicht beschrieben. Eine Beschreibung dieser Form ist von BACAL- LADO geplant.) | HT, 19 PT | — |
| U-Fam. Amphipyryinae | | |
| <i>Euplexia euplexina</i> REBEL f. <i>aureocincta</i> PINKER, 1965 | HT, 3 PT | 30 |

| Taxon | Typenzahl | Original- beschreibung |
|---|------------|---------------------------|
| <i>Euplexia euplexina</i> REBEL f. <i>albicincta</i> PINKER, 1965 | HT, 11 PT | 30 |
| „ „ f. <i>aureostrigata</i> PINKER, 1965 | 9 PT | 30 |
| „ „ f. <i>albistrigata</i> PINKER, 1965 | HT, 6 PT | 30 |
| <i>Phlogophora cabrali</i> PINKER, 1971 | HT, 5 PT | 37 |
| „ <i>furnasi</i> PINKER, 1971 | HT, 1 PT | 37 |
| <i>Mesapamea maderensis</i> PINKER, 1971 | HT, 6 PT | 37 |
| „ <i>acorina</i> PINKER, 1971 (inkl. form. nov.: <i>strigata</i> , <i>i-niger</i> , <i>oculea</i> , <i>leucostigma</i>) | HT, 100 PT | 37 |
| <i>Scythocentropus mercedes</i> PINKER, 1974 | HT | 39 |
| <i>Charanyca trigammica</i> ssp. <i>asiaminorica</i> PINKER, 1980 | HT, 26 PT | 51 |
| <i>Caradrina avis</i> PINKER, 1980 | HT, 35 PT | 51 |
| „ <i>conditorana</i> PINKER, 1980 | HT, 13 PT | 51 |
| [nach HACKER, 1986: 66 synonym zu <i>Eremodrina belucha</i> (SWINHOE, 1885)] | | |
| „ <i>inumbratella</i> PINKER, 1980 | HT, 34 PT | 51 |
| „ <i>rebeli</i> ssp. <i>gran Canariae</i> PINKER, 1962 | HT, 74 PT | 25 |
| „ „ ssp. <i>lapalmae</i> PINKER, 1962 | HT, 31 PT | 25 |
| „ „ ssp. <i>hierrensis</i> PINKER, 1969 | HT, 1 PT | 34 |
| „ <i>lanzarotensis</i> PINKER, 1962 | HT, 54 PT | 25 |
| „ „ f. <i>decorata</i> PINKER, 1962 | 8 PT | 25 |
| „ „ ssp. <i>fuerteventurensis</i> | | |
| PINKER & BACALLADO, 1975 | HT, 57 PT | 41 |
| „ <i>clavipalpis</i> ssp. <i>teidevolans</i> PINKER, 1974 | HT, 53 PT | 39 |
| „ <i>kobesi</i> PINKER, i.l. (= vermutlich synonym zu <i>Caradrina distigma</i> CHRETIEN, 1913) | 1 PT | — |
| U-Fam. Cuculliinae | | |
| <i>Cucullia canariensis</i> PINKER, 1969 | HT, 21 PT | 34 |
| „ <i>wredowi</i> ssp. <i>hermiguae</i> | | |
| PINKER & BACALLADO, 1979 | HT, 15 PT | 49 |
| „ <i>mixta</i> ssp. <i>ronkayi</i> HACKER & PINKER, 1987 | — | 54 |
| <i>Metopoceras felicina</i> ssp. <i>calderana</i> PINKER, 1965 | HT, 8 PT | 30 |
| „ „ ssp. <i>purpurariae</i> PINKER, 1974 | HT, 36 PT | 39 |
| <i>Copiphana lunaki</i> ssp. <i>boursini</i> PINKER, 1945 | HT, 7 PT | 15 |
| „ <i>olivina</i> ssp. <i>pseudoliva</i> PINKER, 1980 | HT, 34 PT | 51 |
| <i>Xylena exsoleta</i> ssp. <i>canaria</i> PINKER, 1969 | HT, 9 PT | 34 |
| <i>Xylocampa mustapha</i> ssp. <i>hethitica</i> KOBES & PINKER, 1976 | HT, 12 PT | 42 |
| <i>Allophyes cretica</i> PINKER & REISSER, 1978 | HT, 1 PT | 46 |
| <i>Dryobotodes cerris</i> ssp. <i>uniformis</i> PINKER, 1976 | HT, 47 PT | 43 |
| „ <i>carbonis</i> ssp. <i>europaea</i> PINKER, 1976 | HT, 14 PT | 43 |
| <i>Blepharita schumacheri</i> ssp. <i>obscurata</i> | | |
| PINKER & BACALLADO, 1979 | HT, 37 PT | 49 |
| „ „ ssp. <i>minor</i> PINKER, 1969 | HT, 8 PT | 34 |
| „ <i>usurpatrix</i> ssp. <i>hariana</i> PINKER, 1969 | HT, 79 PT | 34 |
| „ „ ssp. <i>matillana</i> | | |
| PINKER & BACALLADO, 1975 | HT, 35 PT | 41 |
| „ „ ssp. <i>insulicola</i> PINKER, 1965 | HT, 49 PT | 30 |
| „ <i>fratellum</i> PINKER, 1965 | HT, 53 PT | 30 |
| <i>Conistra ragusae</i> ssp. <i>macedonica</i> (PINKER, 1956) | HT, 83 PT | 14 |
| „ „ ssp. <i>archaia</i> PINKER, 1980 | HT, 6 PT | 51 |
| „ <i>asiatica</i> PINKER, 1980 (inkl. f. <i>immaculata</i> Pl.) | HT, 15 PT | 51 |
| <i>Agrochola humilis</i> ssp. <i>anatolica</i> PINKER, 1980 | HT, 13 PT | 51 |
| U-Fam. Hadeninae | | |
| <i>Discestra sodae</i> ssp. <i>fuerteventurensis</i> | | |
| PINKER & BACALLADO, 1979 | HT, 43 PT | 49 |

| Taxon | Typenanzahl | Original- beschreibung |
|---|-------------|---------------------------|
| <i>Discestra pugnax</i> ssp. <i>intermedia</i> PINKER, 1980 | HT, 2 PT | 51 |
| <i>Cardepiä arenbergeri</i> PINKER, 1974 | 29 PT | 38 |
| „ <i>deserticola</i> ssp. <i>canaria</i> PINKER, 1974 | HT, 42 PT | 39 |
| „ „ „ <i>f. lutea</i> PINKER, 1974 | HT | 39 |
| <i>Mamestra maderae</i> ssp. <i>canariensis</i> PINKER, 1971 | HT, 31 PT | 37 |
| <i>Hadena cavalla</i> PINKER, 1980 | HT, 4 PT | 51 |
| „ <i>nigricata</i> PINKER, 1969 | HT, 2 PT | 34 |
| <i>Mythimna fortunata</i> PINKER, 1961 | HT, 18 PT | 23 |
| „ <i>saucesa</i> PINKER, 1963 | HT, 9 PT | 28 |
| U-Fam. Noctuidae | | |
| <i>Euxoa beatissima</i> f. <i>dentimacula</i> PINKER, 1969 | HT, 15 PT | 34 |
| „ „ f. <i>unicolor</i> PINKER, 1969 | 15 PT | 34 |
| „ <i>canariensis</i> ssp. <i>lanzarotae</i> PINKER & BACALLADO, 1975 | HT, 48 PT | 41 |
| „ „ ssp. <i>palmensis</i> PINKER & BACALLADO, 1975 | HT, 44 PT | 41 |
| „ „ ssp. <i>hierrata</i> PINKER & BACALLADO, 1975 | HT, 17 PT | 41 |
| „ <i>friedeli</i> PINKER, 1980 | HT | 51 |
| „ <i>rubrior</i> PINKER, 1980 | HT, 1 PT | 51 |
| <i>Agrotis lanzarotensis</i> RBL. f. <i>luteago</i> PINKER, 1974 | HT | 39 |
| „ „ ssp. <i>fuerteventurensis</i> PINKER, 1974 | HT, 10 PT | 39 |
| „ „ ssp. <i>grancanariae</i> PINKER, 1974 | HT, 5 PT | 39 |
| „ <i>sardzeana</i> ssp. <i>saharae</i> PINKER, 1974 | HT, 37 PT | 39 |
| „ <i>haifae</i> ssp. <i>pigmaea</i> PINKER, 1974 | HT, 1 PT | 39 |
| „ <i>endogaea</i> ssp. <i>punica</i> PINKER, 1980 | HT, 11 PT | 51 |
| „ <i>selvagensis</i> PINKER & BACALLADO, 1978 | 2 PT | 47 |
| <i>Scotia atrux</i> PINKER, 1971 | HT, 7 PT | 37 |
| „ <i>trux</i> ssp. <i>maderensis</i> PINKER, 1971 | HT, 26 PT | 37 |
| <i>Chersotis friedeli</i> PINKER, 1974 | 43 PT | 38 |
| <i>Noctua noacki</i> ssp. <i>distincta</i> PINKER, 1969 | HT, 17 PT | 34 |
| „ „ ssp. <i>palmae</i> PINKER & BACALLADO, 1975 | HT, 10 PT | 41 |
| „ <i>teixeirai</i> PINKER, 1971 | HT, 13 PT | 37 |
| „ „ f. <i>palescens</i> PINKER, 1971 | HT, 1 PT | 37 |
| <i>Sineugraphe carvalhoi</i> PINKER, 1983 | 2 PT | 53 |
| <i>Amathes mejasi</i> PINKER, 1961 | HT, 8 PT | 23 |
| U-Fam. Heliiothinae | | |
| <i>Oxytripia noctivolans</i> PINKER, 1980 | HT, 7 PT | 51 |

Insgesamt hat Pinker (tlw. zusammen mit Co-Autoren) 94 neue Namen in die Wissenschaft eingeführt. Davon entfallen auf neue Spezies 29, auf neue Subspezies 46. Formen von infrasubspezifischem Rang wurden 19 beschrieben. Die von Pinker beschriebenen Noctuiden sind repräsentiert durch 81 Holotypen und 1826 Paratypen. Die Verteilung der Holotypen und Paratypen auf die einzelnen Unterfamilien geht aus Tab. 1 hervor. Die Nolidae wurden in der vorliegenden Arbeit nicht als Unterfamilie der Noctuidae aufgefaßt.

In der Sammlung befinden sich weiters 4 Holotypen und 311 Paratypen von Taxa, die nicht von Pinker beschrieben wurden. Material aus der Sammlung Pinker wird außerdem in folgenden Sammlungen aufbewahrt: Coll. H. Hacker (Staffelstein, BRD), Coll. L. Kobes (Göttingen, BRD) und der Landessammlung für Naturkunde in Karlsruhe, BRD (EBERT, 1977).

Tab. 1: Verteilung der Holo- und Paratypen der von Pinker beschriebenen Noctuiden auf die einzelnen Unterfamilien.

| Unterfamilie | Holotypen | Paratypen |
|---------------|-----------|-----------|
| Hypeninae | 2 | 28 |
| Catocalinae | 2 | 25 |
| Acontiinae | 3 | 42 |
| Sarothripinae | 1 | – |
| Plusiinae | 1 | 38 |
| Acronictinae | 4 | 64 |
| Amphipyrynae | 18 | 527 |
| Cuculliinae | 21 | 582 |
| Hadeninae | 9 | 180 |
| Noctuinae | 19 | 333 |
| Heliothinae | 1 | 7 |
| Noctuidae | 81 | 1826 |

Liste der Publikationen von Dipl.Ing. Rudolf Pinker

- 1938: Beitrag zur Biologie von *Neptis aceris*. Lep. – Z. wien. Ent. Ver. 23:27-28. Wien.
- 1940: *Eupithecia extremata* F., ihr Verhalten und ihre ersten Stände. – Z. wien. Ent. Ver. 25 : 181-182. Wien.
- 1942: Beiträge zur Biologie von *Arctia cervini* Fall. und *Anarta funebris* Hb. – Z. wien. Ent. Ver., 27: 46-47. Wien.
- 1942: Wie wird die Eiablage bei Nachtfaltern erreicht? – Z. wien. Ent. Ver., 27 : 101-103. Wien.
- 1945: Entomologische Erfolge auf dem Balkan im Jahre 1941. – Z. wien. ent. Ges. 30:5-14. Wien.
- 1945: Bemerkungen und Verbesserungen. – Z. wien. ent. Ges. 30: 123. Wien.
- 1945: Kurze Mitteilungen zur Lepidopterenfauna von Niederösterreich. – Z. wien. ent. Ges. 30: 123. Wien.
- 1947: *Mesotrosta signalis* Tr. – Z. wien. ent. Ges. 32: 104-106. Wien.
- 1951: Wege zur naturnahen Beobachtung. – Ent. Nachr. bl. öst. u. schweiz. Ent. 3(1): 108-112.
- 1953: Studien über die *Cidaria olivata* Schiff.-Gruppe. Larentiinae. *Cidaria* Tr. Subgenus *Calostigia* Hbn. Abt. A. – Z. wien. ent. Ges. 38 : 31-35, 4 Abb. Wien.
- 1953: Erfahrungen mit *Gnophos operaria hoefneri* RBL. – Z. wien. ent. Ges. 38 : 152-154, 2 Abb. Wien.
- 1953: Beobachtungen in den Julischen Alpen. – Z. wien. ent. Ges. 38 : 177-181, 2 Abb. Wien.
- 1954: Eine interessante Sesie aus Mazedonien. – Z. wien. ent. Ges. 39: 182-185, 1 Abb. Wien.
- 1956: *Orhodiella ragusae* Failla - Ted. in Mazedonien. – Fragm. balc. 1: 197-200, 4 Abb. Skopje.
- 1956: Erkenntnisse, gewonnen bei Beobachtungen mazedonischer Psychiden. – Fragm. balc. 1: 201-205, 19 Abb. Skopje.
- 1956: Beschreibung der Raupen einiger pontischer und mediterraner Heterocerren. – Z. wien. ent. Ges. 41: 265-270, 6 Abb. Wien.
- 1957: Lebensraum und Verhalten von *Euchloe charlonia* DONZ. in Mazedonien. – Z. wien. ent. Ges. 42: 81-85. Wien.
- 1958: Anleitung zur Durchführung von Winterzuchten von Lepidopteren in der Stadt. – Ent. Nachr. bl. öst. u. schweiz. Ent. 10(3): 66-69. Wien.
- 1958: Beobachtungen in der Treska Schlucht in Mazedonien; Beschreibung einer neuen *Eupithecia* Curt. – Fragm. balc. 2: 91-96, 9 Abb. Skopje.

20. 1958: Beitrag zur Lepidopterenfauna des südlichen Burgenlandes. – Z. wien. ent. Ges. 43:98-101, 133-135, 147-151, 153-154. Wien.
21. 1959: Ein Sammeltag an der Südspitze Spaniens. – Ent. Nachr.bl. öst. u. schweiz. Ent. 11(1): 7-8. Wien.
22. 1960: Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. – Z. wien. ent. Ges. 45:97-103, 9 Abb. Wien.
23. 1961: Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. – Z. wien. ent. Ges. 46:65-72, Abb.9-19, 3 Taf. Wien.
24. 1962: Description de la chenille de *Caradrina fuscicornis continentalis* Brs. (Noct. Amphipyriinae). – Alexanor 2:286-287. Paris.
25. 1962: Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren I. – Z. wien. ent. Ges. 47:169-179, 35 Abb., 2 Taf. Wien.
26. 1963: Biologische Notizen über mazedonische Noctuiden (Lep., Noctuidae). – NachrBl. bayr. Ent. 12:98-100, 7 Abb., 106-111, Abb.8-18, 125-127, Abb.19-23. München.
27. 1963: Die ersten Stände der *Discestra dianthi* Tausch. – Z. wien. ent. Ges. 48:161-163, 6 Abb. Wien.
28. 1963: Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren II. – Z. wien. ent. Ges. 48:183-190, 8 Abb., Taf.29-32. Wien.
29. 1965: Die ersten Stände der *Conistra gallica* Rbr. – Z. wien. ent. Ges. 50:60-61, 3 Abb. Wien.
30. 1965: Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren III. – Z. wien. ent. Ges. 50:153-167, 13 Abb., Taf.19-23. Wien.
31. 1965: Erinnerungen an eine Frühjahrsfahrt nach Istrien. – Z. wien. ent. Ges. 50:222-225. Wien.
32. 1968: Die Lepidopterenfauna Mazedoniens. III. Geometridae. – Posebna Izd. priorod. Muz. Skopje 4:1-72.
33. 1968: Der Lebensraum von *Pieris cheiranthi* HBN. und die Einwanderung und Ausbreitung der *Catopsilia florella* F. auf den Kanaren. – Z. ArbGem. öst. Ent. 20(1-3):22-25. Wien.
34. 1969: Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren IV. – Z. wien. ent. Ges. 53:65-93, 29 Abb., 1 Taf. Wien.
35. 1970: Ratschläge für den modernen Licht- u. Köderfang. – Ent. Z. 80:241-244. Frankfurt a. M.
36. 1970 (gem. mit E. SUPPANTSCHITSCH): Zur Biologie von *Pieris krueperi* Stgr. – Z. ArbGem. öst. Ent. 22:41-44, 4 Abb. Wien.
37. 1971: Neue interessante Lepidopteren aus Madeira und den Azoren mit faunistischen Hinweisen auf die Kanaren. – Z. wien. ent. Ges. 54:101-131, 27 Abb., 3 Taf. Wien.
38. 1974: Zwei neue Noctuen aus Kleinasien (Lep., Noctuidae). – Z. ArbGem. öst. Ent. 24(3)(1972): 111-112. Wien.
39. 1974: Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren V. – Z. ArbGem. öst. Ent. 25:2-11, 5 Abb., 1 Taf. Wien.
40. 1975 (gem. mit J.J.BACALLADO): Catálogo de los macrolepidopteros nocturnos (Lep., Heterocera) del Archipiélago Canario. – Vieraea 4(1-2):1-8. S/C de Tenerife.
41. 1975 (gem. mit J.J.BACALLADO): Nuevas aportaciones a la fauna lepidopterologica (Lep., Heterocera) de las Islas Canarias. – Vieraea 5(1-2):120-126. S/C Tenerife.
42. 1976 (gem. mit L.KOBES): *Xylocampa mustapha* und ihre Subspecies mit Beschreibung einer neuen Unterart. (Lep., Noctuidae). – Ent. Z. 86:249-253, 9 Abb. Frankfurt a. M.
43. 1976: Über eine für Europa neue Noctuidae. – Z. ArbGem. öst. Ent. 27(3-4):71-72. Wien.
44. 1976: Über kleinasiatische Eupitheciiden und deren Zusammenhänge mit jenen aus Mazedonien (Lep., Geometridae). – Z. ArbGem. öst. Ent. 28(1-3):1-6. Wien.
45. 1976: Kommerzialrat Hans Reisser †. – Z. ArbGem. öst. Ent. 28:83. Wien.

46. 1978 (gem. mit H. REISSER): Eine neue *Allophytes* aus Creta (Lep., Noctuidae). – Z. ArbGem. öst. Ent. 29(3-4):92. 2 Abb. Wien.
47. 1978 (gem. mit J. J. BACALLADO): Sobre la faunula lepidopterologica de las Islas Salvajes. Descripción de una *Agrotis* nueva para la ciencia (Lep. Noctuidae). In: Mus. Cienc. Nat. Cab. Ins. St. Cruz de Tener. Contribucion al estudio de la Historia Natural de las Islas Salvajes. Resultados de la expedicion cientifica "Agamemnon 76" (23 de febrero-3 de marzo de 1976). Aula de Cultura de Tenerife, Canary Islands: 171-175, illustr.
48. 1978: Zwei neue Spanner von den Kanaren (Lep., Geometridae). – NachrBl. bayr. Ent. 27(2): 17-20. München.
49. 1979 (gem. mit J. J. BACALLADO): Neue Heteroceren-Rassen aus Gomera und Fuerteventura. – Z. ArbGem. öst. Ent. 30(3-4):85-86. Wien.
50. 1979: Zum Gedenken an Dipl. Ing. Georg Friedel. – Z. ArbGem. öst. Ent. 30(3-4):136.
51. 1980: Neue Lepidopteren aus Klein-Asien und dem Mittelmeerraum. – Z. ArbGem. öst. Ent. 31(3-4):65-74, 3 Abb., 1 Taf. Wien.
52. 1982 (gem. mit J. J. BACALLADO): Adiciones y correcciones al catálogo de los macrolepidópteros (Ropalóceros y Heteróceros) del Archipiélago Canario. – La Laguna: Instit. Est. Canarios 50 aniv., I. Ciencias: 1-19.
53. 1983: *Sineugraphe* Brsn. *carvalhoi* n.sp. (Lep., Noctuidae). – Z. ArbGem. öst. Ent. 35(1-2):13, 2 Abb. Wien.
54. 1987 (gem. mit H. HACKER): *Cucullia mixta ronkayi* n.ssp. aus der Osttürkei (Lep., Noctuidae). – Z. ArbGem. öst. Ent. 38:107-109, 3 Abb. Wien.

LITERATUR

- EBERT, G., 1977: Die Macrolepidopteren-Sammlung der Landessammlungen für Naturkunde Karlsruhe und ihre Neugestaltung (2. Teil). – Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl. 36:247-260.
- HACKER, H., 1986: Fünfter Beitrag zur systematischen Erfassung der Noctuidae der Türkei. Beschreibung neuer Taxa und faunistisch bemerkenswerte Funde aus den Aufsammlungen von Wolf und Hacker aus dem Jahre 1985 sowie Ergänzungen zu früheren Arbeiten. – Atalanta 17: 27-83.
- KASY, F., 1987: Dipl. Ing. Rudolf Pinker †. – Z. ArbGem. öst. Ent. 39:59-61.

Anschrift der Verfasser: Mag. Dr. Martin LÖDL und Richard IMB
Naturhistorisches Museum Wien
2. Zoologische Abteilung
A-1014 Wien, Burgring 7.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Lödl Martin, Imb Richard

Artikel/Article: [Die Noctuiden-Sammlung von Dipl. Ing. Rudolf Pinker im Naturhistorischen Museum Wien. 53-59](#)