



Dr. GÜNTHER PETERSEN – 65 Jahre

Am 25. August 1989 vollendet Dr. GÜNTHER PETERSEN sein 65. Lebensjahr. Er wurde in Marienberg/Erzgebirge in der Familie eines Verwaltungsangestellten geboren. Nach Beendigung der Grundschule in Marienberg besuchte er die Oberschulen in Marienberg, Rochlitz und Meißen. Der 2. Weltkrieg unterbrach die weitere Ausbildung, so daß erst 1948 das Abitur nachgeholt werden konnte, nachdem 1942 ein Notabitur abgelegt wurde. Ende 1949 beginnt GÜNTHER PETERSEN an der pädagogischen Fakultät der HUMBOLDT-Universität Berlin das Studium in den Fächern Biologie und Chemie und wechselt 1951 an die mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät, wo er das Diplom ablegt. Die Diplomarbeit, die er bei W. TOMASZEWSKI anfertigte, befaßte sich mit der „Taxonomie und Verbreitung der Kornmotten“. Sie ist der Beginn intensiver Bearbeitung der Tineiden. Nach Abschluß des Studiums tritt er in das damalige Deutsche Entomologische Institut in Berlin-Friedrichshagen ein. Er arbeitet mehrere Jahre in der Abteilung Ökologie, danach in der Abteilung Systematik, der heutigen Abteilung Taxonomie der Insekten des Instituts für Pflanzenschutzforschung Kleinmachnow der AdL Berlin. 1957 promoviert er zum Dr. rer. nat. mit der Arbeit „Die Genitalien der paläarktischen Tineiden“. Sein Doktorvater war E. M. HERING. Die zwischen 1957 und 1958 in dieser Zeitschrift veröffentlichte Arbeit wurde zu einem Standardwerk für alle Lepidopterologen, die sich mit dieser Familie befaßten. Auf der Grundlage dieser Revision erfolgte die weitere Erforschung der paläarktischen Tineiden und schon bald war GÜNTHER PETERSEN der kompetente Kenner dieser Gruppe. Dieser Ruf führte dazu, daß zahlreiche Entomologen Europas ihre Sammelausbeuten durch ihn bearbeiten ließen. Das Ergebnis waren faunistische und systematisch-zoogeographische Arbeiten, in denen neben zahlreichen Neubeschreibungen Revisionen von Teilgruppen vorgelegt wur-

den. Das typische Kennzeichen, gewissermaßen das Gütesiegel, aller dieser Veröffentlichungen ist die Prägnanz der Darstellung, die Exaktheit der Aussagen und der Illustrationen sowie die Anwendung der HENNIGSchen Prinzipien der phylogenetischen Systematik. Ihm ist es zu verdanken, daß auch andere systematische Arbeiten der Abteilung nach den Grundsätzen der Phylogenie im Sinne HENNIGS durchgeführt wurden und an der ehemaligen Wirkungsstätte von HENNIG, an der diese Theorie erstmals formuliert wurde, auch weiterhin in diesem Sinne gearbeitet wird. Es war seine Initiative, daß die Typenbestände der Sammlungen der Abteilung, aufbauend auf den vorhandenen Typenkarteien und den in der Bibliothek vorhandenen reichhaltigen Literaturquellen, in Form von Typenkatalogen, beginnend mit 1969, veröffentlicht werden. Bis heute liegen Manuskripte für den größten Teil der Bestände vor. Damit wurden konsequent die durch W. HORN begründeten Grundsätze einer sinnvollen und der wissenschaftlichen Bearbeitung dienenden Sammlungsordnung und -verwaltung fortgeführt. Die Richtigkeit dieser Maßnahmen wird durch das Urteil der zahlreichen in- und ausländischen Fachleute immer wieder bestätigt.

Seit mehr als 20 Jahren widmet sich GÜNTHER PETERSEN der Förderung der faunistischen Arbeit an der heimischen Insektenfauna. Neben eigenen Bearbeitungen im Rahmen der Publikationsreihe „Beiträge zur Insektenfauna der DDR“ wurden durch ihn zahlreiche andere Publikationen unterstützt. Diese Aufgabe steht auch im Mittelpunkt seiner langjährigen Mitarbeit im Zentralen Fachausschuß Entomologie des Kulturbundes der DDR.

Seit 1984 ist GÜNTHER PETERSEN Mitglied des Redaktionskollegiums der „Beiträge zur Entomologie“. Seine fundierte Fachkenntnis und die präzisen Einschätzungen der eingereichten Manuskripte führten mit dazu, daß das hohe Niveau der Zeitschrift weiter gehalten werden konnte.

Für den neuen Lebensabschnitt wünschen alle Mitarbeiter und Kollegen GÜNTHER PETERSEN noch viele Jahre in guter Gesundheit und die Fachkollegen noch zahlreiche Arbeiten aus seiner Feder.

R. GAEDIKE

Diesen guten Wünschen schließt sich die Redaktion der Zeitschrift an und bedankt sich bei Kollegen Dr. PETERSEN für seine Mitarbeit im Redaktionskollegium.

Die Redaktion

Verzeichnis seiner Veröffentlichungen

1. Taxonomie und Verbreitung der Kornmotten. — Beitr. Ent. — Berlin 3 (1953). — S. 577 bis 600.
2. Zur systematischen Stellung zweier von OSTHELDER beschriebener Microlepidopteren. — Nachrichtenbl. Bayer. Ent. — München 6 (1957) 6. — S. 62–63.
- 3.–5. Die Genitalien der paläarktischen Tineiden I–III. — Beitr. Ent. — Berlin 7 (1957). — S. 55–176, 338–379, 557–595.
6. Kritische Bemerkungen über die Gattung *Cilicorneola* ZAG. — Beitr. Ent. — Berlin 7 (1957). — S. 596–598.
- 7.–8. Die Genitalien der paläarktischen Tineiden IV–V. — Beitr. Ent. — Berlin 8 (1958). — S. 111–118, 398–430.
9. Neue paläarktische Tineiden aus der Gruppe der lichenophagen Gattungen. — Dtsch. Ent. Z. (N.F.). — Berlin 5 (1958). — S. 367–375.
10. Revision der Gattung *Obesoceras* PET. 1957 und Beschreibung einer neuen Art aus der Sammlung des Nationalmuseums in Prag. — Acta Soc. ent. cechoslov. — Praha 56 (1959). — S. 197–199.

11. Ergebnisse der Untersuchung indeterminierter paläarktischer Tineiden aus dem Zoologischen Museum Berlin und der Sammlung H. G. AMSEL, Karlsruhe. — Dtsch. Ent. Z. (N.F.). — Berlin 6 (1959). — S. 152—159.
12. Tineidae, in AMSEL: Irakische Kleinschmetterlinge II. — Bull. Soc. ent. Egypte. — Kairo 43 (1959). — S. 70—72.
13. Tineiden aus Afghanistan mit einer Revision der paläarktischen Scardiinen. — Beitr. Ent. — Berlin 9 (1959). — S. 558—579.
14. Un nuevo *Nemapogon* SCHRK. Español. — Arch. Inst. Aclim. — Almeria 8 (1959). — S. 45—46.
15. Zwei neue paläarktische Tineiden aus dem Iran. — Stuttg. Beitr. Naturk. — Stuttgart (1960) 34. — S. 1—3.
16. Die *Monopis*-Arten der *rusticella*-Gruppe (Lep. Tineidae). — Beitr. Ent. — Berlin 10 (1960). — S. 409—418.
17. Contribucion al conocimiento de la distribucion geografica de los Tineidos de la Peninsula Iberica (Lep. Tineidae). — Eos. — Madrid 36 (1960). — S. 205—236.
18. Tineiden aus SW-Arabien der Ausbeuten H. SCOTT und E. B. BRITTON, 1937/38 (Lepidoptera: Tineidae). — Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl. — Karlsruhe 20 (1961). — S. 63—65.
19. Zur Taxonomie und Verbreitung der paläarktischen *Nemapogon*-Arten (Lep. Tineidae). — Acta Soc. ent. cecoslov. — Praha 58 (1961). — S. 272—283.
20. Identity, synonymy, and generic position of *Tinea confusella* H.S. — Ent. Gaz. — Faringdon 12 (1961). — S. 117—120.
21. Zur Identität und generischen Stellung von *Tinea mendicella* HB. und *Tinea piercella* BENT. (Lep. Tineidae). — Not. ent. — Helsingfors 41 (1961). — S. 80—85.
22. Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna der Dresdener Umgebung (Tineidae). — Abh. Ber. Staatl. Mus. Tierk. — Dresden 26 (1961) 7. — S. 53—62.
23. Tineiden aus Riad (Zentral-Arabien) der Ausbeute von Dr. F. DIEHL. (Lep. Tineidae). — Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl. — Karlsruhe 2 (1961). — S. 107—110.
24. New and rare Tineids (Lepid. Tineidae) in the collections of the British Museum (N. H.). — Ann. & Mag. nat. Hist. — London 4 (1962) (13. ser.). — S. 529—539.
25. Hämocytaire Abwehrreaktionen des Wirtes gegen endoparasitische Insekten und ihre Bedeutung für die biologische Bekämpfung. — Ber. 9. Wanderversamml. Deutsch. Ent., 1961. — Berlin 1962. — S. 179—194.
26. Beitrag zur Kenntnis der südeuropäischen Tineiden. — Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl. — Karlsruhe 21 (1962). — S. 205—220.
27. Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 3. Beitr., Lepidoptera: Tineidae. — Beitr. Ent. — Berlin 13 (1963). — S. 1—20.
28. Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Catabola* DURR. (Lepidoptera: Tineidae). — Beitr. Ent. — Berlin 13 (1963). — S. 168—175.
29. 2. Beitrag zur Kenntnis der Tineiden von Afghanistan. — Beitr. Ent. — Berlin 13 (1963). — S. 176—188.
30. Tineiden als Bestandteil der Nidicolenfauna. — Beitr. Ent. — Berlin 13 (1963). — S. 411 bis 427.
31. Über einige Tineiden aus SW-Europa. — Reichenbachia. — Dresden 2 (1964) 58. — S. 225 bis 233.
32. Neue und seltene lichenophage Tineiden aus Südeuropa. — Nachrichtenbl. Bayer. Ent. — München 13 (1963) 3. — S. 17—25.
33. Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna Thüringens, des Harzes und der Umgebung von Halle/Saale (Lepidoptera: Tineidae). — Faun. Abhandl. Staatl. Mus. Tierk. — Dresden 1 (1964) 3. — S. 111—126.
34. Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 29. Beitr., Lepidoptera, Psychidae I (Micropsychina sensu DALLA TORRE & STRAND, 1929). — Beitr. Ent. — Berlin 14 (1964). — S. 377—380.
35. Zur systematischen Stellung von „*Tinea moeniella* RÖSSLER, 1877“ (Lepidoptera: Tineidae). — Beitr. Ent. — Berlin 14 (1964). — S. 391—393.
36. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Tineiden auf der Iberischen Halbinsel (Lepidoptera: Tineidae). — Beitr. Ent. — Berlin 14 (1964). — S. 395 bis 420.

37. Zur Erforschung der Kleinschmetterlingsfauna in Nestern von Vögeln, Säugern und sozialen Hymenopteren. — Ent. Berichte. — Berlin **1963** (1964) 2. — S. 77–80.
38. Tineiden von Karatschi (Pakistan), Fars (SW-Iran) und den Bahrein-Inseln. — Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl. — Karlsruhe **23** (1964). — S. 111–122.
39. & GOZMANY, L.: Zur Synonymie von *Perissomastix* WARR. & ROTHSC., 1905 (Lepidoptera, Tineidae). — Beitr. Ent. — Berlin **14** (1964). — S. 625–629.
40. Revision der Gattung *Rhodobates* RAG. und *Pachyarthra* AMS. (Lepid. Tineidae). — Beitr. Ent. — Berlin **15** (1965). — S. 87–100.
41. Der gegenwärtige Stand in der Erforschung der Kleinschmetterlingsfauna der DDR. — Ent. Nachrichten. — Dresden **9** (1965) 4. — S. 45–55.
42. 56. Tineidae. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. KASZAB in der Mongolei (Lepidoptera). — Reichenbachia. — Dresden **7** (1965) **12**. — S. 107–111.
43. Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna der Berliner Umgebung und der nördlichen Bezirke der DDR (Lepidoptera: Tineidae). — Faun. Abhandl. Staatl. Mus. Tierk. — Dresden (1965) 5. — S. 221–230.
44. Beitrag zur Kenntnis der Tineiden der Tschechoslowakei. — Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae. — Praha **11** (1965). — S. 165–194.
45. Über einige Tineiden aus Thüringen, gesammelt von Dr. H. STEUER. — Ent. Nachrichten. — Dresden **10** (1966) 2. — S. 33–36.
46. Die Microlepidopteren der BRANDTSchen Iran-Ausbeute. 6. Teil: Tineidae. — Ent. Tidskr. — Lund **87** (1966). — S. 23–29.
47. Zur Erforschung der Microlepidopterenfauna des mitteleuropäischen Raumes. — II. Entomologisches Symposium über die Probleme der faunistischen und entomogeographischen Erforschung der Tschechoslowakei und Mitteleuropas, Sept. 1966. — Opava (1967). — S. 215–225.
48. Dritter Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Tineiden auf der Iberischen Halbinsel. — Beitr. Ent. — Berlin **17** (1967). — S. 357–361.
49. Beitrag zur Kenntnis der ostmediterranen Tineidae (Lepidoptera: Tineidae, exclus. Nemapogoninae). — Acta ent. bohemoslov. — Praha **65** (1968). — S. 52–66.
50. Verzeichnis der wichtigsten Sammlungen, die Microlepidopteren aus dem Gebiet der DDR enthalten (Arbeitsmaterialien für Kleinschmetterlingssammler, Nr. 2). — Ent. Berichte. — Berlin **1968** (1968). — S. 69–77.
51. Beitrag zur Kenntnis der Tineidae Westdeutschlands (Lep. Tin.). — Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae. — Praha **13** (1968). — S. 87–107.
52. & GAEDIKE, H.: Katalog der in den Sammlungen des Deutschen Entomologischen Institutes aufbewahrten Typen — I (Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera). — Beitr. Ent. — Berlin **18** (1968). — S. 959–969.
53. Primäres Nahrungssubstrat und sekundäres Schadauftreten bei Mottenlarven (Lepidoptera: Tineidae). — Ber. 10. Wanderversamml. Deutsch. Ent. 1965. — Berlin 1969. — S. 223–229.
54. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera — Tineidae. — Beitr. Ent. — Berlin **19** (1969). — S. 311–388.
55. & GAEDIKE, H.: Katalog der in den Sammlungen des Deutschen Entomologischen Instituts aufbewahrten Typen — II (Dermaptera, Mantodea, Blattariae, Isoptera, Phasmida, Saltatoria). — Beitr. Ent. — Berlin **20** (1970). — S. 145–172.
56. Beitrag zur Kenntnis der Tineiden von Iran und Pakistan. — Beitr. Ent. — Berlin **21** (1971). — S. 267–271.
57. Zur entomofaunistischen Forschung im Grenzgebiet zwischen der DDR und der VR Polen in den letzten 25 Jahren. — Polskie Pismo Entomol. — Warszawa **41** (1971) 4. — S. 887 bis 893.
58. 234. Tineidae II, Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. KASZAB in der Mongolei (Lepidoptera). — Reichenbachia. — Dresden **14** (1973) **11**. — S. 89–94.
59. & FRIESE, G. & RINNHOFFER, G.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera — Crambinae. — Beitr. Ent. — Berlin **23** (1973). — S. 4–55.
60. Dritter Beitrag zur Kenntnis der Tineiden von Afghanistan. — Beitr. Ent. — Berlin **23** (1973). — S. 57–69.
61. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera — Galleriidae. — Beitr. Ent. — Berlin **23** (1973). — S. 313–324.

62. & GAEDIKE, R.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera, Nachträge I (Tineidae, Epermeniidae und Acrolepiidae). — Ent. Berichte — Berlin 1975 (1975). — S. 75–79.
63. Zur systematischen Stellung der Gattung *Crinopteryx* PEYERIMHOFF, 1871 (Lepidoptera: Incurvariidae). — Beitr. Ent. — Berlin 28 (1978). — S. 217–220.
64. Eine neue *Monopis*-Art aus Österreich (Lepid., Tineidae). — Ent. Nachrichten. — Dresden 1979 (1979) 3. — S. 35–38.
65. Revision der von Conte EMILIO TURATI beschriebenen Tineiden. — Beitr. Ent. — Berlin 29 (1979) (ersch. 1980). — S. 373–381.
66. & GAEDIKE, R.: Beitrag zur Kenntnis der Tineidenfauna des Mittelmeerraumes (Lepidoptera: Tineidae). — Beitr. Ent. — Berlin 29 (1979) (ersch. 1980). — S. 383–412.
67. Tineid moths from Tunisia (Lepidoptera: Tineidae). — Folia ent. hung. — Budapest 41 (1980). — S. 145–148.
68. & GAEDIKE, R.: Zur Taxonomie der einheimischen *Dioryctria*-Arten (Lep. Phycitidae). — Ent. Berichte. — Berlin 1980 (1980). — S. 21–35.
69. Tineiden aus Nepal (Lep. Tineidae). — Reichenbachia. — Dresden 20 (1982) 8. — S. 73–76.
70. & GAEDIKE, R.: Insects of Saudi-Arabia, Lepidoptera: Fam. Tineidae. — Fauna of Saudi Arabia. — Basel 4 (1982). — S. 333–346.
71. Revision der Gattung *Triaxomera* ZAG. mit Bemerkungen zur Phylogenie der Nemapogoninae (Lepidoptera: Tineidae). — Ent. Abhandl. Staatl. Mus. Tierk. — Dresden 46 (1983) 9. — S. 177–196.
72. Revision der Gattung *Dinica* GOZMANY (Lepidoptera, Tineidae). — Ent. Abhandl. Staatl. Mus. Tierk. — Dresden 47 (1983) 3. — S. 35–41.
73. & GAEDIKE, R.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera, Nachträge III (Epermeniidae, Tineidae, Acrolepiidae, Crambidae, Pyralidae, Pyraustinae, Scoparinae). — Ent. Nachr. & Ber. — Berlin 27 (1983). — S. 1–8.
74. & GAEDIKE, R.: Records of the Lepidoptera of Greece based on the collections of G. CHRISTENSEN and L. GOZMANY: VII. Tineidae, Acrolepiidae, Douglassiidae. — Ann. Mus. Goulandris. — Kifissia 6 (1983). — S. 271–311.
75. Grundlagen der Inventarerkundung der Oberlausitzer Kleinschmetterlinge. — Abhandl. Ber. Naturkundemus. Görlitz. — 58 (1984) 2. — S. 49–60.
76. & GAEDIKE, R.: Beitrag zur Kenntnis der Tineidenfauna des Vorderen und Mittleren Orient (Tineidae, Lep.). — Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae. — Praha 17 (1984). — S. 185–212.
77. Eine neue *Triaxomera*-Art aus dem Parco Nazionale d'Abruzzo (Italien) (Lepidoptera, Tineidae). — Reichenbachia. — Dresden 22 (1984) 18. — S. 141–145.
78. & GAEDIKE, R.: Die Microlepidopteren Zyperns. 2. Teil: Tineidae (Lepidoptera). — Reichenbachia. — Dresden 23 (1985) 7. — S. 29–34.
79. & GAEDIKE, R.: Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna Österreichs und der angrenzenden Gebiete (Lepidoptera: Tineidae, Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglassiidae). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum. — Graz 36 (1985). — S. 1–48.
80. GAEDIKE, R. & PETERSEN, G.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera — Phycitidae (Insecta). — Faun. Abhandlungen, Staatl. Mus. f. Tierk. — Dresden 13 (1985) 4. — S. 55–107.
81. EBERT, W., ROHLFIEN, K., PETERSEN, G. & FRIESE, G.: Einhundert Jahre Deutsches Entomologisches Institut. — Beitr. Ent. — Berlin 36 (1986). — S. 5–52.
82. Revision der Gattung *Gephyristis* MEYRICK (Lepidoptera: Tineidae Hieroxestinae). — Beitr. Ent. — Berlin 36 (1986). — S. 53–62.
83. Nomenklatorische Bemerkungen zu den von HERRICH-SCHÄFFER beschriebenen Tineiden (Lepidoptera). — Beitr. Ent. — Berlin 36 (1986). — S. 69–74.
84. & GAEDIKE, R.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera Nachträge VI (Tineidae, Acrolepiidae, Crambidae, Galleriidae, Pyralidae s. str., Douglassiidae, Pyraustinae, Scoparinae, Phycitinae). — Ent. Nachr. u. Ber. — Berlin 31 (1987). — S. 29–36.
85. A new *Gerontha* (Tineidae) from China. — Tinea. — Tokyo 12 (1987) Supplement. — S. 152–154.
86. Revision der Gattung *Rhodobates* RAGONOT (Lepidoptera: Tineidae, Hapsiferinae). — Ent. Abh. Mus. Tierk. — Dresden 50 (1987) 9. — S. 167–190, 67 Fig.
87. Revision der Perissomasticini (Lepidoptera: Tineidae). — Beitr. Ent. — Berlin 38 (1988) 1. — S. 3–64, 234 Fig.

88. Revision der Gattung *Ateliotum* ZELLER, 1839 (Lepidoptera: Tineidae). — Beitr. Ent. — Berlin 38 (1988) 2. — S. 311–324, 53 Fig.

Zur Zeit im Druck:

& GAEDIKE, R.: 1. Nachtrag zur Lepidopterenfauna Griechenlands (Tineidae, Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglesiidae).

& GAEDIKE, R.: Catalogue of European Lepidoptera (Tineidae).

& GAEDIKE, R.: Check-list of Lepidoptera of Europe (Tineidae, Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglesiidae).

Besprechung

LUCHT, W. H. *Die Käfer Mitteleuropas*. Katalog. Krefeld: GOECKE & EVERS, 1987. — 342 S. — Preis 126.— DM.

In der bewährten Reihe „Die Käfer Mitteleuropas“ liegt nun der Katalogband vor, der auch äußerlich dem Bestimmungswerk angepaßt wurde. Damit ging ein lange gehegter Wunsch der Koleopterologen in Erfüllung, eine schnelle Orientierungsmöglichkeit zu haben, die das HORION-sche Verzeichnis von 1951 in vielen Käfergruppen nicht mehr sein konnte.

Den Hauptbestandteil des Buches bildet der übersichtlich angelegte Katalog mit dem nomenklatorischen Verzeichnis aller Familien, Gattungen, Arten und Unterarten, die im FREUDE — HARDE — LOHSE enthalten sind. Auf Zwischenkategorien, Synonyme und infrasubspezifische Formen wurde bewußt verzichtet. Nomenklatur und Taxonomie basieren auf dem FREUDE — HARDE — LOHSE, auch dort, wo inzwischen Änderungen erfolgt sind. Angekündigte Nachträge sollen den jeweils gültigen Stand herbeiführen. Zur Nomenklatur der Staphylinidae sind kleinere Korrekturen erforderlich: *Leptusa alpigena* wurde nicht von SCHEERPELTZ, 1935 beschrieben. Autor der Arten *Leptusa foveolicauda*, *alpigena* und *alpina* ist LOHSE, 1974. Die Nomenklaturregeln sehen keinen „i. l.-Autor“ vor. *Alpinia alpicola alpina* wurde von BENICK & LOHSE, 1974 beschrieben. In der Gattung *Geostiba* sind alle Autoren einzuklammern, ebenso der Autor von *Boreaphilus velox*. Der Katalog enthält, dem Namen vorangestellt, für jedes eingeschlossene Taxon eine EDV-Schlüsselzahl, die auf den Familien-, Gattungs- und Art-Nummern des FREUDE — HARDE — LOHSE basiert. In der Einleitung wird die Nutzung dieser Schlüsselzahlen für die elektronische Datenverarbeitung ausführlich und anschaulich erläutert. Den dritten Teil des Katalogs bildet eine Übersicht über das Vorkommen der Arten in Mitteleuropa, wobei Mitteleuropa etwas weiter als im FREUDE — HARDE — LOHSE gefaßt wurde. Die Liste wurde aktualisiert und weitgehend vervollständigt. Bei den Staphylinidae der DDR wäre es aber besser gewesen, wenn einer der Bearbeiter sie vorher gesehen hätte. Weil fehlende Arten problemlos nachgetragen werden können, sollen hier nur schon eingetragene Arten korrigiert werden: Bei *Eudectus giraudi* ist das Kreuz in der Spalte DDR durch einen Strich zu ersetzen, alle drei Funde liegen mehr als 120 Jahre zurück. Die Meldung von *Oxypoda fulcozi* DEV. aus der Bundesrepublik ist zweifelhaft, überprüfte Belege gehören zu *O. spectabilis* MÄRK. *Oxypoda islandica* KR. kommt nicht in der DDR vor. *Oxypoda nova* BERNH. ist für Mitteleuropa zu streichen.

Diese Kritik am Detail — bei einem so umfangreichen Katalog unvermeidbar — ändert nichts am eingangs Gesagten. Der Katalog der Käfer Mitteleuropas besteht im internationalen Vergleich. Er gehört in die Hand jedes Koleopterologen als ein unverzichtbares Arbeitsmittel.

L. ZERCHE