

SCARABAEIDAE GLAPHYRINAE, MELOLONTHINAE,  
RUTELINAE, DYNASTINAE E CETONIINAE  
DESCRITTI DA RUDOLF PETROVITZ:  
ELENCO SISTEMATICO E BIBLIOGRAFICO  
(Coleoptera)

Guido SABATINELLI(\*)

Nella sua attività di entomologo Rudolf Petrovitz ha pubblicato 111 lavori portando un contributo considerevole alla conoscenza degli Scarabeidi, soprattutto del Vicino Oriente. Nel presente lavoro vengono indicate tutte le 190 tra specie e sottospecie ed i 7 nuovi generi da lui descritti nei Glaphyrinae, Melolonthinae, Rutelinae, Dynastinae e Cetoniinae con la bibliografia relativa. Crediamo che tale lavoro, oltre a rendere un giusto merito all'opera dell'eminente entomologo, potrà essere utile a coloro i quali si vogliano occupare degli Scarabeidi floricoli del Vicino Oriente, in quanto nel catalogo potranno trovare un buon aggiornamento dal 1955 per le faune di Turchia, Siria, Israele, Libano, Iraq ed Iran. Il catalogo è stato compilato indicando il genere, l'eventuale sottogenere, l'anno di descrizione che fa riferimento alla bibliografia, la pagina, la località della serie tipica. Quando ad opera di Petrovitz una specie da lui descritta ha subito successivamente un cambiamento di stato, è indicato prima il lavoro in cui è stata descritta e poi quello in cui è stato modificato il livello del taxon. Per i cambiamenti di stato operati da Petrovitz su specie descritte da altri Autori, è indicato prima il nome del descrittore e poi il riferimento bibliografico al lavoro di Petrovitz. Per le sinonimie si è proceduto nello stesso modo.

In cinque casi si è dovuto procedere, per le regole della nomenclatura zoologica, ai seguenti emendamenti:

(\*) Istituto Superiore di Sanità, Laboratorio di Parassitologia, Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma.

- Anthypna endroedii* Petr. nomen emendatum (*A. endrödii* 1965 c: 350).
- Cyphonoxia haarloovi* Petr. nomen emendatum (*C. haarløvi* 1955 b: 280)
- Anoxioides bytinskisalzi* Petr. nomen emendatum (*Anoxioides bytinskisalzi* 1971 b: 232).
- Adoretus bdolrezagharibi* Petr. nomen emendatum (*A. abdolreza-gharibi* 1980: 634).
- Oxythyrea groenbechi* Petr. nomen emendatum (*O. grönbechi* 1955 b: 284).

#### ELENCO SISTEMATICO

#### Glaphyrinae

- Anthypna yunnanica* 1972: 27. Cina: Yunnan.
- " *purpuripennis* 1972: 28. Cina: Hupé, Ichang.
- " *tonkinea* 1972: 26. Tonchino: Montes Mauson.
- " *endroedii* 1965c: 350. Tonchino: Tuyen-Kan.
- Amphicoma (Eulasia) ernae* 1962: 118. Turchia: Golbagi bei Ankara, Elmadag.
- " *pulchra kurdistana* 1968 b: 474, Turchia: Van, Hakkari.
- " *anemurensis* 1964 a: 103. Turchia: Anamur
- " *eiselti* 1967 a: 331. Turchia: Kestep-Fethiye, Dodurga.
- " *harmonia* 1968 b: 474. Turchia: (Hatay) Amanusgebirge, Topbogazi Nurdag-Tepsi, Birecik.
- " *chalybaea brenskei* 1968 b: 476. Turchia: Elazigi Mardin, Malatya, Birecik, Mus.
- " *praeusta clypealis* 1972: 23 Turchia: Bergland von Mus.
- " *erevanica* 1972: 23. URSS: (Armenia) Erivan.
- " *korbi* 1972: 23. URSS: (Armenia) Erivan.
- " *azarbaijanica* 1980: 614, Iran: (Azerbaigian) Tabriz.
- " *vittata persica* 1963 b: 261. Persia.
- " *bodemeyeri* 1965 b: 683. Iran: Luristan.
- " *japhoenis* 1972: 24. Israele: Jaffa.
- " *saccâi* 1972: 25, Giordania: Gerico.
- " *aegyptiaca* 1972: 25. Egitto: Alessandria.
- Amphicoma (Pygopleurus) diffusa* 1958 c: 45. Macedonia; Albania; Turchia europea; Grecia; Corfù; Turchia: Smirne

- " " *pseudopsilotrichia* 1958 c: 50. Grecia: (Peloponneso) Gythion, Atene, Olympia.
- " " *pontica* 1958 c: 52. Turchia: Ponto.
- " " *costata* 1958 c: 61. Asia Minore.
- " " *vulpes simplex* 1963 b: 246. Turchia: Isikdag, Berge, Çamlidere.
- " " *kareli* 1962: 116. Turchia: Isparta, Burdur, Manavgat.
- " " *nithridates* 1962: 116. Turchia: Isparta, Burdur, Golbagi, Konya, Egridir, Eregli.
- " " *koniae pompa* 1963 b: 248. Turchia: (Adana) Osmaniye, Fevzipasa.
- Amphicoma (Pygopleurus) koniae vulpoides* 1968 b: 473. Turchia: (Van) Ozalp.
- " " *labaumei* 1971 a: 572. Turchia: Smirne.
- " " *media* 1958 c: 57. Turchia: Tauro di Cilicia, Smirne.
- " " *madenensis* 1968 b: 471. Turchia: Tauro di Cilicia, Bulgarmaden, Madenköy.
- " " *rufovillosa nigropubescens* 1963 b: 249. Turchia: Sandschak, Hatay, Topbogazi, Fevzipasa.
- " " *monticola* 1964 a: 102. Turchia: Anamur, Silifke
- " " *lyciensis* 1971 a: 570. Turchia: Finike, Kumluca.
- " " *demelti* 1967 a: 330. Turchia: Kizilcahaman.
- " " *isikdagensis* 1963 b: 248. Turchia: Kizilcahaman.
- " " *tristis* 1968 b: 469. Turchia: (Hakkari) Yukekova.
- " " *gordyenensis* 1971 a: 571. Turchia: (Hakkari) Yuksekova, Semdinli.
- " " *sexualis* 1968 b: 472. Turchia: (Van) Kusunkiran.
- " " *transcaucasica* 1962: 115. URSS: (Georgia) Tiflis.
- " " *ressli* 1963 b: 246. Turchia: (Hatay) Sandschak, Topgasi, Osteingang, Issus pass.
- " " *akbesiana* 1958 c: 44. Siria: Aleppo; Turchia: Aknes, Bulghar-dagh
- " " *despecta* 1958 c: 45. Turchia: Missi; Siria: Akbes.
- " " *ciriae* 1958 c: 60. Iraq: (Mesopotamia) Tibne, Deir es Zor.
- " " *aleppensis* 1958 c: 56. Siria: Aleppo; Israele: Jaffa.
- " " *libanonensis* 1958 c: 46. Libano: Beirut; Siria: Aleppo; Israele: Haifa.
- " " *orientalis* 1958 c: 47. Israele: Jaffa, Sidone; Palestina; Libano: Beirut.
- " " *palaestinensis* 1963 b: 247. Palestina.
- " " *sinaica* 1958 c: 56. Sinai: Nordghang.

## Melolonthinae

### SERICINI

- Triodonta (Paratriodonta) demelti* 1963 b: 263. Turchia: Antalya.  
*Serica (Autoserica) korgei* 1967 a: 332. Turchia: Trabzon, Solakli-Ufer.  
" " *esfandiarii* 1970 a: 38. Iran: (Sistan) Zabol.  
" " *nuristanica* 1965 b: 684. Afghanistan: Nuristan.  
" " *ignorata* 1965 b: 685. Afghanistan: Pintzada.  
*Maladera (Aserica) apfelbecki* 1969 b: 392. Albania: Fieri; Grecia: Karpenisi.  
" " *graeca* 1969 b: 390. Grecia: (Peloponneso) Gythion;  
Taygetos: Kambos; Creta: Lappa.  
" " *krueperi* 1969 b: 388. Grecia: Poros, Volos, Ossa.  
" " *seleuciniensis* 1969 b: 397. Turchia: (Mersin) Silifke.  
" " *taurica* 1969 b: 389. Turchia: (Tarso) Namrun.  
" " *wewalkai* 1969 b: 393. Turchia: Bigadiç.  
" " *lyciensis* 1969 b: 395. Turchia: (Mugla) Üzümlü, Denizili,  
Burdur.  
" " *attaliensis* 1969 b: 396. Turchia: (Antalya) Alanya,  
Manvgat.  
" " *villiersi* 1969 b: 391. Siria.  
" " *syriaca* 1969 b: 394. Siria: Damasco.  
" " *phoenicica* 1969 b: 394. Libano: Beirut.  
" " *baluchestanica* 1971 b: 225. Iran: (Balucistan) Sangun.  
" " *farsensis* 1980: 615. Iran: Kazeroon, w. Shiraz.  
*Homaloptia subsinuata* Burm. 1959 c: 126.

### MELOLONTHINI

- Cyphonoxia haarloovi* 1955 b: 280. Iran: (Belucistan)  
*Melolontha furcicauda* Ancay syn. *M. tricolorata* Brsk syn. *M. costipennis* Frm.  
syn. *M. bifurcata* Brsk. 1969 a: 219.  
*Melolontha ciliciensis* 1962: 120. Turchia: Adana.  
*Polyphylla fullo tuerkmenoglu* 1965 a: 193. Turchia: Izmir-Menemen.  
" *nuda* 1964 b: 128 Cina: Is. Hainan.  
" (*Gynexophylla brevicornis*) 1970 b: 20. India: (Uttar Pradesh)  
Simla; Nepal: Solu, Ringmo-Junbesi.  
*Microlontha* 1967 b: 484.  
" *aphodioides* 1967 b: 485. Pakistan: 150 km sw. Quetta.  
*Meganozia mesopotamica* 1962: 119. Iraq: (Mesopotamia) Assur.  
*Anoxioides* 1971 b: 232.  
" *bytinskisalzi* 1971 b: 232. Israele: Herzliya, Tel Aviv.  
*Anoxia reisseri* 1964 b: 128. Creta: Askyphon.  
" *caphtor* 1971 c: 184. Creta: (Sud) Paleochara.  
" *israelitica* 1971 c: 184. Israele: (Palestina) Nizanim, Netaim.  
" *arenbergeri* 1971 c: 183. Turchia: (Samsun) Djanik.  
" *laevimaculata* 1973 b: 32. Israele: (Galilea) Dan.

- " (*Protanoxia*) *smyrnensis* 1965 a: 191. Iraq: (Mesopotamia) Assur.  
*Cryptotrogus miksici* 1965 a: 194. Iran: Isfahan.  
 " *niveus* (Hampe) 1955 a: 1.

#### RIZOTROGINI

- Apogonia belutschistanica* 1958 d: 4. Iran: (Belucistan) Bampur, Iranshar.  
*Sophrups cantonensis* 1969 a: 215. Cina: (Kwangsi) Andé, Wuchow.  
*Asophrups* 1961 b: 115.  
 " *jettmari* 1961 b: 115. Karakorum: Gilgit.  
*Madotrogus bicolor* 1970 a: 40. Iran: Mašhad.  
 " *afganus* 1967 b: 483. Afghanistan: Kabul, Kurd-Kabul.  
 " *baal* 1968 b: 480. Iraw: (Mesopotamia) Mosul.  
*Panotrogus afganus* 1965 b: 691. Afghanistan: Chah Safra bei Quandahar.  
*Pseudopanotrogus* 1969 a: 217.  
 " *kashmirensis* 1969 a: 217. Kashmir: Bashahr, State Poo, Khalatse.  
*Miltotrogus kurdistanus* 1968 b: 478. Turchia: Bergland von Mus.  
 " *pilicollis tauricola* 1968 b: 480. Turchia: Bulghar-Maden.  
 " *phrygicus* 1971 a: 580. Turchia: (Balikkesir) Manyas gölü.  
*Lasiexis persicola* 1980: 616. Iran: (Kerran) 80 km s. Sirjan.  
 " *vartiani* 1980: 617. Afghanistan: Safed Koh, Kotkai, Paghman; Pakistan: 150 km sw. Quetta.  
*Amphimallon occidentale* 1964 b: 127. Portogallo: Serra de Caramullo.  
 " *caucasicum persicum* 1970 a: 40. Iran: Soltanabad.  
*Haplidia transversa cretica* 1971 b: 231. Creta: Assites, Knosso.  
 " *transversa peloponnesiaca* 1971 b: 231. Grecia: (Peloponneso) Gythion.  
 " *sparsepunctata* 1967 a: 337. Turchia: Tschakit-Thal.  
 " *schatzmayri* 1958 b: 204. Turchia: Is. Castelrosso.  
 " *rugicollis* 1967 a: 335. Turchia: (Tarso) Namrun.  
 " *pilicollis* 1967 a: 336. Turchia: Antakya.  
 " *pilicollis akbesiana* 1971 a: 578. Turchia: (Antakya) Akbes.  
 " *pilicollis taurica* 1971 a: 577. Turchia: Kolek.  
 " *wewalkai* 1971 a: 576. Turchia: Silifke, Kanlidivane.  
 " *leuthneri* 1971 b: 230. Libano: Saida; Israele: Dafna, Oaks, Rosh Pina.  
 " *iranica* 1970 a: 39. Iran: Kermanschah, Ghasr chirin.

#### PACHYDEMINI

- Tanyproctus opacipennis* 1968 b: 477. Turchia: Osmaniye.  
 " *lydiensis* 1971 a: 582. Turchia: Denizli.  
 " *cariensis* 1971 b: 225. Turchia: 30 km. s. Aydin.  
 " *holzschuhi* 1973 b: 27. Turchia: (Adana) Nurdag geç.

- " *faustus* 1968 b: 476. Turchia: Bergland von Mus.
- " *pamphilus* 1967 a: 333. Turchia. Finikie.
- " *muchei* 1962: 121. Siria: Homs.
- " *similis* 1962: 123. Siria.
- " *paulusi* 1980: 627. Libano: Faitroun.
- " *freyi* 1968 a: 6. Iraq: Kanakin.
- " *pallidus* 192: 122. Iraw: (Mesopotamia) Assur.
- " *hormoziaensis* 1980: 623. Iran: Shanghoo, nō. Bandar-Abbass.
- " *varians* 1980: 622. Iran: 80 km. s. Sirjan.
- " *eghtedari* 1980: 621. Iran: Shiraz.
- " *kermanshahensis* 1980: 625. Iran: Jazd, Rafsanjan.
- " *zartoshti* 1980: 626. Iran: Jazd, Rafsanjan.
- " *parallelus* 1968 a: 2. Iran: Jazd, Sabzawaran.
- " *iranicus* 1968 a: 4. Iran: Bandar Langeh.
- " *nitidus* 1968 a: 5. Iran: (Belucistan) Bender Tschahbahhar.
- " *mirzayani* 1968 a: 7. Iran: Khasch.
- " *kabulensis* 1967 b: 486. Afghanistan: 40 km. sw. Kabul.
- " *ortospaensis* 1965 b: 689. Afghanistan: Kabul.
- Tanyproctus (Brachydemus) riparius* 1963 b: 264. Turchia: Silifke.
- " " *speculator* 1963 b: 264. Turchia: Kozan.
- Tanyproctus (Tanyproctocera) minutus* 1973 b: 30. Israele: Mar Morto, En Gedi, Nahal Mikshmar.
- " " *pumilus* 1973 b: 32. Israele: (Negev) Mizpe Ramon.
- " " *crinitus* 1971 b: 226. Israele: Tel Aviv.
- " " *israeliticus* 1971 b: 227. Israele: Gerusalemme.
- " " *nabataeus* 1973 b: 29. Israele: Gilat, Zeelim, wadi Nafekh.
- Tanyproctus (Phalangonyx) bibatillatus* 1955 b: 283. Afghanistan.
- Ataniproctus* 1954: 272.
- " *opacipennis* 1968 a: 9. Iran (Belucistan) Iranshar.
- " *ernae* 1980: 628. Iran: (Fars) Kamin, Ali-Abad.
- " *alexandri* 1965 b: 687. Afghanistan: Kandahar.
- " *miksici* 1965 b: 688. Afghanistan: Kabul.
- " *afganus* 1968 a: 8. Afghanistan: Kabul.
- " *simplicitarsis* 1954: 273. Persia.
- Tanyproctoides* 1971 b: 229.
- " *arabicus* 1971 b: 229. Arabia Saudita: Abquaiq.
- Alaia* 1980: 631.
- " *sexdentata* 1980: 631. Iran: Ghom.
- Pachydemocera variabilis* 1962. 123. Iraq: (Mesopotamia) Assur.
- Otoclinius fragilis* 1980: 629. Iran: Shanghoo, nō. Bandar-Abbass.
- " *schauffelei* 1958 d: 5. Iran: Makran.
- " *richteri* 1958 d: 6. Iran: (Belucistan) nw. Iranshar, Djiroft.

## HOPLIINI

- Hoplia* (s. str.) *korbi* 1958 a: 160. Spagna: (Andalusia) Chiélana.  
" " *laconiae* 1958 a: 161. Grecia: (Peloponneso) Laconia, Gythion.  
" " *schuberti* 1962: 124. Turchia: Ilgaz-Dag.  
" " *colchica* 1967 a: 339. Turchia: Trabzon.  
" " *pontica* 1967 a: 340. Turchia: Kulakkaya-Giresun.  
" (*Decamera*) *pseudophylanthus* 1967 a: 338. Turchia: Ankara.

## Rutelinae

- Blitopertha adriatica* 1968 b: 485. Jugoslavia: (Dalmazia) Budua; Albania: Valona.  
" *bileki* 1968 b: 487. Turchia: Bergland von Mus.  
" *abdita* 1959 a: 186. Libano: Beirut; Öst. Anatolia; Caucaso; Transcaucaso; Iran.  
*Anisoplia egregia* 1968 b: 481. Turchia: Erzincan.  
" *angorensis* 1971 a: 583. Turchia: (Ankara) Kizilcahamam.  
" *tunneri* 1971 a: 583. Turchia: (Mus) Bingol-Kuruca, Uarto pass.  
" *paupercula* 1971 a: 584. Turchia: Tunceli-Mazgird.  
" *babylonica* 1973 b: 34 (= *mesopotamica* 1971 a: 585). Turchia: (Mardin) Cizre; Iraq: Assur; Israële: Negev, Mar Morto.  
" *noahi* 1973 a: 11. Turchia: (Agri) Mt. Ararat.  
" *austriaca hordearia* 1959 c: 127. Rodi  
" *austriaca persica* 1980: 633. Iran: Evine-Tehran, (Azerbaijan) Shahpoor, Khoy, (Kermanshah) Arak, Kamiaran pass, Sahneh; Turchia: (Kars) Sarikamis.  
" *klapperichi* 1971 a: 587. Giordania: (Sud) Schaubak.  
" *ferruginipes* 1963 b: 265. Palestina.  
*Clipadoretus quadridentatus* 1967 b: 488. Pakistan: 150 km sw. Quetta.  
*Pseudadoretus australis* 1958 d: 8. Iran: Makran, (Belucistan) Iranshar, Djiroft.  
*Pheadoretus schirasensis* 1970 a: 42. Iran: Schiraz.  
*Adoretus* (s. str.) *iranicus* 1958 d: 7. Iran: (Belucistan) Iranshar, pass nord Karwanda, Sangun, Djiroft.  
" " *sistanicus* 1970 a: 41. Iran: (Sistan) Zabol.  
" " *scabiosus* 1980: 636. Iran: (Kerman) Rafsanjan.  
" " *abdolrezaghribi* 1980: 634. Iran: (Khuzestan) Ahwaz.  
*Adoretus* (*Lepadoretus*) *vastus* 1958 d: 7. Iran: (Belucistan) Alidar, Iranshar, Sarawan, Djiroft.  
" " *machatschkei* 1965 b: 692. Afghanistan: Barikot, Nuristan.

## Dynastinae

- Pentodon gumariensis* 1961 b: 117. Karakorum: Gumari.  
" *nasutum* 1964 b: 30. Iran: Sabzawaran.  
*Oryctes richteri* 1958 d: 10; 1974: 9. Iran: Makran, Chabahau küste.  
" *nasicornis shiraticus* 1974: 8. Iran: (Fars) Dasht-arajan, west.  
Shiraz.

## Cetoniinae

- Oxythyrea groenbechi* 1955 b: 284. Afghanistan.  
*Tropinota hirta crispa* 1971: 589. Turchia: (Izmir) Menemen.  
*Cetonia delangerei* Bouc. syn. *C. chrysosoma* Reitt. 1967: 342.  
*Potosia afgana* 1955 b: 286. Afghanistan.  
*Cetonischema speciosa farsensis* 1980: 637. Iran: (Ardekan) Katchian- Kakan.

## RIASSUNTO

Viene fornito l'elenco sistematico degli Scarabaeidae Glaphyrinae, Melolonthinae, Rutelinae, Dynastinae e Cetoniinae descritti da Rudolf Petrovitz, con la bibliografia ad essi relativa.

## SUMMARY

*Scarabaeidae Glaphyrinae, Melolonthinae, Rutelinae, Dynastinae and Cetoniinae described by Rudolf Petrovitz: systematic and bibliographic index.*

A systematic and bibliographic index of Scarabaeidae Glaphyrinae, Melolonthinae, Rutelinae, Dynastinae and Cetoniinae described by Rudolf Petrovitz from 1954 to 1980 is given.

## ELENCO BIBLIOGRAFICO

1954. Ergebnisse der Österreichischen Iran-Expedition 1945-50. Scarabaeidae. S. B. öst. Akad. Wiss. Vienna, 163: 261-275.  
1955 a. Was ist *Anoxia nivea* Hampe? (Col., Scarab.). Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 60 (1954/55): 277-278.  
1955 b. The 3rd Danish expedition to Central Asia, Zoological Results 1.8 Scarabaeidae (Insecta) aus Afghanistan. Videns. Medd. fra Dansk naturh. Foren., 117: 275-287.  
1958 a. Zwei neue *Hoplia*-Arten aus dem Mittelmeergebiet (Col. Lamell.). Ent. Arb. Mus. Frey, 9: 160-162.  
1958 b. Eine neue *Haplidia*-Art aus Kleinasien (Coleopt., Scarabaeidae) Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano, 97: 204-206.  
1958 c. Das Subgenus *Pygopleurus* Motsch. der Gattung *Amphicoma* Latr. Col., Scarabaeidae, Glaphyrinae). Entomol. Ts. Årg. 78 suppl. (1957): 38-68.  
1958 d. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden-Fauna des Iran. (Ergebnisse der Entomologischen Reisen Willi Richter, Stuttgart, im Iran 1954 und 1956 - Nr. 15). Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, 8: 1-12.



- 1959 a. *Phyllopertha (Blitopertha) lineata* Fbr. ist eine Mischart. (Col. Scarab.). *Fragmenta Balcanica, Musei Macedonici scientiarum naturalium, Skopje*, 2: 185-190.
- 1959 b. Scarabaeidae (Col.). (Contribution à l'étude de la faune d'Afghanistan 12). *Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund Förhandlingar*, 29: 103-111.
- 1959 c. Beitrag zur Scarabaeiden-Fauna der Insel Rhodos. *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria "Filippo Silvestri" di Portici*, 17: 124-130.
- 1961 a. Scarabaeidae (Col.) II. *Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund Förhandlingar*, 31: 31-45.
- 1961 b. Zoologische Ergebnisse der Österreichischen Karakorum-Expedition 1958, II. Coleoptera: Scarabaeidae. *Sitzungsberichte d. mathem.-naturw. Kl.*, 170: 101-118.
- 1962 Neue und interessante Scarabaeidae aus dem vorderen Orient, I. Reichenbachia, *Mus. Tierk. Dresden*, 1: 107-124.
- 1963 a. Ergebnisse der Zoologischen Nubien-Expedition 1962. IX Coleoptera - Lamellicornia. *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 66: 451-452.
- 1963 b. Neue und interessante Scarabaeidae aus dem vorderen Orient, II. Reichenbachia, *Mus. Tierk. Dresden*, 1: 235-267.
- 1964 a. *Amphicomma*-Studien. Zur Kenntnis einiger *Amphicomma*-Arten. Reichenbachia, *Mus. Tierk. Dresden*, 3: 99-105.
- 1964 b. Neue Melolonthidae und Dynastidae aus Europa und Asien. Reichenbachia, *Mus. Tierk. Dresden*, 3: 127-131.
- 1965 a. Drei neue palaearktische Melolonthinae (Lamellicornia, Coleoptera). Reichenbachia, *Mus. Tierk. Dresden*, 5: 191-195.
- 1965 b. Österreichische entomologische Expedition nach Persien und Afghanistan. Beiträge zur Coleopterologie, II. Lamellicornia. *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 68: 671-694.
- 1965 c. Coleoptera, Scarabaeidae, Glaphyrinae. *Bonn. zool. Beitr.*, 16: 350-351.
- 1967 a. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei, Lamellicornia, Coleoptera. *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 70: 325-343.
- 1967 b. Österreichische entomologische Expeditionen nach Persien und Afghanistan. Beiträge zur Coleopterologie. XI. Lamellicornia. *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 70: 479-490.
- 1968 a. Neue *Tanyproctus*- und *Atanyproctus*-Arten (Pachydemiini, Melolonthinae, Scarabaeidae). *Ent. Arb. Mus. Frey*, 19: 237-247.
- 1968 b. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei, Lamellicornia, Coleoptera. Zweite Folge. *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 72: 465-491.
- 1969 a. Zwei neue Melolonthinae aus der Orientalischen Region (Coleoptera, Scarabaeidae). *Mitt. Zool. Mus. Berlin*, 45: 215-219.
- 1969 b. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Lamellicornia, Coleoptera. Dritte Folge. Die mediterranen Arten der Gattung *Maladera* Mulsant, Lamellicornia, Coleoptera. *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 73: 383-400.
- 1969 c. Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 77 Beitrag. Coleoptera: Scarabaeidae II. (Glaphyrinae, Sericinae, Melolonthinae, Rutelinae, Hopliinae, Cetoniinae, nebst Nachträgen zu Trichiinae und Valginae). *Beitr. Ent. Berlin*, 19: 861-885.
- 1970 a. Scarabaeidae aus Iran (Coleoptera). *Ent. et Phytopathologie Appliquées*, 29: 38-45.
- 1970 b. Scarabaeidae aus Indien und Nepal (Coleoptera). II. *Zeitschr. der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen*, 22: 17-21.
- 1971 a. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Lamellicornia, Coleoptera. Vierte Folge. *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 75: 565-589.
- 1971 b. Scarabaeidae from the Near East (Lamellicornia: Coleoptera). *Israel Journal of Entomology*, 6: 215-237.

- 1971 c. Drei neue *Anoxia*-Arten (Scarabaeidae, Melolonthini). Koleopterologische Rundschau, 49: 183-187.
- 1972 Paläarktische und Orientalische Glaphyrinae-Formen (Coleoptera, Scarabaeidae). Mitt. Zool. Mus. Berlin, 48: 21-30.
- 1973 a. Eine neue *Anisoplia*-Art aus der Ost-Türkei (Coleoptera, Scarabaeidae). Fragmenta Entomologica, 9: 11-14.
- 1973 b. Scarabaeidae from the Near East (Lamellicornia, Coleoptera). Second part. Israel Journal of Entomology, 8: 27-34.
- 1974 Die Arten und Rassen der Gattung *Oryctes* Illiger in Iran. Entomologie et Phytopatologie Appliquées, 36: 4-15.
- 1980 Österreichische Entomologische Expeditionen nach Persien und Afghanistan. Ann. Naturhistor. Mus. Wien, 83: 597-638.