

# Beitrag zur Kenntnis der terrikolen Koleopterenfauna Südanatoliens

VON HERBERT FRANZ

(Vorgelegt in der Sitzung der mathem.-naturw. Klasse am 24. Juni 1988)

Eine Reise nach Südanatolien in der Zeit vom 16. bis 28. Mai 1987 gab mir Gelegenheit, in der weiteren Umgebung von Alanya und im Cilicischen Taurus bei Akseki bodenzoologische Studien durchzuführen. Da die Bodenfauna dieses Gebietes noch wenig bekannt ist, gebe ich nachstehend die von mir während meiner Reise aufgesammelten Bodenkäfer bekannt. Es sind nur die mindestens als Larven terricolen oder in morschem Holz lebenden Arten berücksichtigt. Das Belegmaterial befindet sich in meiner Sammlung. Bei der Determination des Materiales unterstützten mich:

Fernando Angellini, Francavilla Fontana bei Brindisi (*Agathidium*);  
Dr. Claude Besuchet, Genf (*Pselaphidae* und *Ptiliidae*);  
Dr. Kirschenhofer, Wien (*Carabus* und *Chlaenius*);  
Roberto Pace, Monteforte d'Alpone (*Aleocharinae*);  
Dr. Volker Puthz, Schlitz (*Stenus*);  
Wolfgang Rucker, Neuwied (*Lathridiidae*);  
Prof. Dr. S. L. Straneo, Milano (*Pterostichini*).

Folgende Arten wurden aus der Ausbeute determiniert:

*Carabus convexus rhinophorus* HAMPE.

2 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1300 m, kleine Doline, unter Steinen, 19. 5. 1987.

*Carabus pisidicus* PTOCH.

1 Ex., Imasan-Gebirge, mit dem vorigen unter Stein, 19. 5. 1987.

*Leistus hermonis* PTOCH.

1 Ex., Gebirge östlich Alanya, Beldibi—Yailacik orun, ca. 500 m, Kiefernwald, unter Stein, 23. 5. 1987.

*Notiophilus interstitialis* REITTER.

1 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Kiefernwald mit Fichten am N-Hang des Passes, 19. 5. 1987.

*Notiophilus danieli* REITTER.

1 Ex., Imasan-Gebirge, mit dem vorigen, 19. 5. 1987.

*Broscus nobilis* DEJ.

5 Ex., Umgebung Hotel Alara, in der Küstenebene unter Steinen, 17. und 21. 5. 1987.

*Tachys bisulcatus* NIC.

3 Ex., Gebirge östlich Alanya, Camlica—Yailacik mevkii, Gesiebe in Kiefernwald neben Bach, 23. 5. 1987, und Imasan-Gebirge nördlich Akseki, ca. 1500 m, Streugesiebe in Tannenwald, 27. 5. 1987.

*Trechus crucifer* PLOCH.

7 Ex., Gebirge östlich Alanya, Sapadere–Bogazdegirmen mevkii üstü Fakircali yolu, Streugesiebe in Kiefern-Erlen-Wald neben Fluß, 23. 5. 1987; Camlica–Yailacik mevkii, ca. 400 m, Streu unter Eichenwald mit Kiefern, 23. 5. 1987; Murdice östlich Akseki, ca. 1100 m, Kiefernwald mit Macckienunterwuchs, 19. 5. 1987.

*Trechus asiaticus* JEANNEL.

4 Ex., Gebirge östlich Alanya, Camlice–Yailacik mevkii, Streugesiebe in Kiefernwald neben Bach, 23. 5. 1987, und Beldibi–Yailacik oruca, ca. 500 m, Gesiebe aus morschen Kiefernstrünken, 23. 5. 1987.

*Chlaenius (Chlaeniellus) vestitus* PAYK.

1 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, in der Küstenebene unter Steinen, 17. 5. 1987.

*Chlaenius (Dinodes) decipiens* DEJ.

2 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1400 m, Weidefläche neben Weg, unter Steinen, 27. 5. 1987.

*Carterus calydonius* ROSSI.

1 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1400 m, Weidefläche neben Weg, unter Stein, 27. 5. 1987.

*Carterus dama* ROSSI.

2 Ex., Imasan-Gebirge nördlich von Akseki, 1300 m, Doline neben Straße, unter Steinen, 19. 5. 1987.

*Acinopus picipes* OL.

3 Ex., Imasan-Gebirge nördlich von Akseki, 1300 m, Doline neben Straße, unter Stein, 19. 5. 1987, und 1450 m, Weide neben Weg, unter Steinen, 27. 5. 1987.

*Ditomus clypeatus* ROSSI.

1 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, in der Küstenebene unter Steinen, 17. 5. 1987.

*Amara aenea* DE GEER.

5 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1400 m, Weide neben Weg, unter Steinen, 27. 5. 1987.

*Haptotapinus aksekianus* STRANEO. *spec. nov.*

Holotypus und 2 Paratypen, Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Tannenwald, ca. 1500 m, aus Nadelstreu gesiebt, 27. 5. 1987

*Tapinopterus levisternus* J. MÜLLER.

2 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, ca. 1450 m, unter Stein auf Weide, 27. 5. 1987, und Tannenwald, 1500 m, unter Stein, 27. 5. 1987.

*Tapinopterus prope susterai* MAŘ.

34 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, in der Küstenebene unter Steinen, 17. und 21. 5. 1987; Gebirge östlich Alanya, Kiefernwälder, 400 bis 500 m, 23. 5. 1987.

*Olisthopus fuscatus* DEJ.

1 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, in der Küstenebene unter Steinen, 17. 5. 1987.

*Cymindis lineata* var. *manca* GYLL.

6 Ex., Imasan-Gebirge nördlich von Akseki, Tannenwald, 1500 m, und Weidefläche neben Weg, 1450 m, 27. 5. 1987.

*Aptinus cordicollis* CHD. oder *ponticus* APFB.

4 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, in der Küstenebene unter Steinen, 21. 5. 1987, und Gebirge östlich Alanya, Bekdibi-Yaytacik oruca, ca. 500 m, in Kiefernwald unter Steinen, 23. 5. 1987.

*Brachynus explodens* DUFT.

4 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Weide neben Weg in ca. 1400 m, unter Steinen, 23. 5. 1987.

*Agathidium* (s. str.) *loebli* ANG. et DAZ.

8 Ex., Küstenwald bei Hotel Alara, 17. 5. 1987; Umgebung Sapadere bei Alanya, 23. 5. 1987; Murtice bei Akseki, 19. 5. 1987; Imasan-Gebirge bei Akseki, Tannenwald, 1450–1500 m, 27. 5. 1987.

*Agathidium* (*Neocele*) *sahlbergi* REITTER.

1 Ex., Sapadere bei Alanya, Bogazdegirmen mevkii üstü Fakircali, 23. 5. 1987.

*Loricaster testaceus* MULS.

1 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Kiefernwald nördlich des Passes neben Straße, Gesiebe aus Nadelstreu, 19. 5. 1987.

*Scydmorephes tauricus* FRANZ.

Holotypus und 2 Paratypen, Imasan-Gebirge nördlich Akseki, ca. 1500 m, Nadelstreugesiebe im Tannenwald, 27. 5. 1987.

*Stenichnus anaticus* FRANZ.

Holotypus und 4 Paratypen, Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenwald, Gesiebe aus morschen Kiefernstrünken, 17. 5. 1987; Gebirge östlich Alanya, Sapadere-Bogazdirmen mevkii, üstü Fakircali, Waldstreugesiebe in Kiefern-Erlenwald neben Fluß, 23. 5. 1987; Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1500 m, Nadelstreugesiebe in Tannenwald, 27. 5. 1987.

*Microscydmus nanus* SCHAUM.

4 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1500 m, Nordhang des Passes, Nadelstreugesiebe unter Kiefern und Fichten, 19. 5. 1987.

*Leptomastax piniphilus* FRANZ.

Holotypus und 9 Paratypen, Murtice, südöstlich Akseki, Gesiebe im Kiefernwald mit Macckienunterwuchs, 1100 m, 19. 5.

1987; Gebirge östlich Alanya, Camlice Yaylacik mevkii, Gesiebe aus zusammengeschwemmter Waldstreu bei Bach, 23. 5. 1987, und Sapadere–Bogazdegirmen mevkii üstü Fakirkali, Gesiebe aus Streu des Kiefern-Erlen-Waldes neben Fluß, 23. 5. 1987; Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenwald, Gesiebe unter Macckie, 17. 5. 1987.

*Taurablepton subterraneum* FRANZ.

Holotypus ♀, Gebirge östlich Alanya, Camlice–Yaylacik mevkii, Gesiebe aus zusammengeschwemmter Kiefern- und Platanenstreu neben Bach, 23. 5. 1987.

*Pteryx caucasica* FLACH.

8 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenwald, aus morschen Kiefernstrünken gesiebt, 17. 5. 1987.

*Phloeobium clypeatum* MÜLLER.

3 Ex., Gebirge östlich Alanya, Sapadere–Bogazdegirmen mevkii üstü Fakirkali yolu, Gesiebe aus Waldstreu unter Kiefern und Erlen neben Fluß, 23. 5. 1987.

*Omalium cinnamomeum* KR.

7 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Nordhang unter Paß, ca. 1500 m, Gesiebe aus Streu unter Kiefern und Fichten, 19. 5. 1987, und Yarpuz köy sutcii ici mevkii, ca. 1450 m, Gesiebe an Felswand aus Nadelstreu und unter einzelnen Tannen, 27. 5. 1987.

*Lathrimaeum* spec.

Imasan-Gebirge nördlich Akseki, nördlich des Passes, ca. 1500 m, Gesiebe aus Streu unter Kiefern und Fichten, 19. 5. 1987.

*Medon rhodinus* FRANZ.

8 Ex., Gebirge östlich Alanya, Sapadere–Bogazdegirmen mevkii üstü Fakirkali yolu, Gesiebe aus Waldstreu unter Kiefern und Erlen neben Fluß, 23. 5. 1987.

*Stenus glacialis cyaneus* BAUDI.

♂, Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1500 m, Gesiebe aus Tannenstreu, 27. 5. 1987.

*Stenus fageliellus* PUTHZ.

1 Ex., Gebirge östlich Alanya, Camlice Yaylacik mevkii, Gesiebe aus zusammengeschwemmter Kiefern- und Platanenstreu neben Bach, 23. 5. 1987.

*Stenus aceris* STEPH.

3 Ex., Murtice, südöstlich Akseki, ca. 1100 m, Gesiebe aus Waldstreu in Kiefernwald mit Macckienunterwuchs, 19. 7. 1987.

*Stenus turbulentus* BAUDI.

18 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Laubstreugesiebe im Küstenwald, 17. 5. 1987; Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Nordhang unter Paß, Gesiebe aus Waldstreu unter Kiefern und Fichten, 19. 5. 1987; Gebirge östlich Alanya, Camlice Yaylacik

mevkii, zusammengeschwemmte Kiefern- und Platanenstreu neben Bach, 23. 5. 1987; Murtice, südöstlich Akseki, Waldstreugesiebe in Kiefernwald mit Macckienunterwuchs, 19. 5. 1987.

*Quedius lateralis* GRAV.

3 Ex., Murtice, südöstlich Akseki, 1100 m, Waldstreugesiebe unter Kiefernwald mit Macckienunterwuchs, 19. 5. 1987; Gebirge östlich Alanya, ca. 400 m, Gesiebe aus Waldstreu und morschen Kiefernstrünken, 23. 5. 1987.

*Goerius olens* MÜLLER.

1 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenebene, unter Stein, 17. 5. 1987.

*Habrocerus capillaricornis* GRAV.

2 Ex., Gebirge östlich Alanya, Sapadere–Bogazdegirmen mevkii üstü Fakirkali yolu, Gesiebe aus zusammengeschwemmter Kiefern- und Platanenstreu neben Bach, 23. 5. 1987.

*Oligota flavicornis* LAC.

♂, Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Tannenwald, 1450 bis 1500 m, 27. 5. 1987.

*Geostiba solitaria* ssp. *aksekiensis* PACE ssp. nov.

♂ Holotypus und 4 Paratypen, Imasan-Gebirge bei Akseki, 1500 m, Tannenwald, 27. 5. 1987.

*Geostiba taurice* PACE.

♂ Holotypus und 1 Paratypus, Küstenwald bei Yesilköy, 17. und 21. 5. 1987.

*Atheta (Microdota) amicula* STEPH.

♂, Küstenwald bei Yesilköy, 17. 5. 1987.

*Ocyusa taurica* PACE.

♂ Holotypus, Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1400–1500 m, Tannenwald, 27. 5. 1987.

*Oxypoda praecox* OL.

♂, Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 27. 5. 1987.

*Oxypoda taurica* PACE.

Holotypus ♂ und Paratypus ♂, 17. und 27. 5. 1987, Tannenwald im Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1500 m, 27. 5. 1987.

*Faronus sahlbergi* BES.

4 Ex., Gebirge östlich Alanya, Sapadere–Bogazdegirmen mevkii üstü Fakirkali, Gesiebe aus Kiefern- und Erlenstreu neben Fluß, 23. 5. 1987.

*Trimium caucasicum* KOL.

4 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenwald, Gesiebe aus morschen Kiefernstrünken, 17. 5. 1987.

*Batrisodes insularis* BAUDI.

1 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1500 m, N-Hang unter Paß, in Kiefern- und Fichtenstreu, 19. 5. 1987.

*Bryaxis judaeus* PIC.

2 Ex., Gebirge östlich Alanya, Camlice Yaylacik mevkii, Gesiebe aus zusammengeschwemmter Kiefernstreu neben Bach, 23. 5. 1987.

*Tychus rufus* ? var. *bizantinus* KAR.

1 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1500 m, N-Hang unter Paß, aus Kiefern- und Fichtenstreu gesiebt, 19. 5. 1987.

*Paratychnus pamphylius* BES.

5 Paratypen, Gebirge östlich Alanya, Beldibi Yaylacik oruca, ca. 500 m, Gesiebe aus morschen Kiefernstrünken, 23. 5. 1987.

*Hypnoidus alysidotus* KIES.

1 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, N-Hang unter Paß, Gesiebe aus Kiefern- und Fichtenstreu, 19. 5. 1987.

*Adelocera punctata* HBST.

2 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1500 m, Japuz Koy sutcii ici mevkii, Gesiebe aus morschem Tannenstrunk, 27. 5. 1987.

*Corymbites latus* F.

1 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1400 m, auf Weide neben Weg unter Stein, 27. 5. 1987.

*Porthmidius austriacus* SCHRK.

5 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Gesiebe aus Nadelstreu in Tannenwald, 1500 m, 27. 12. 1987.

*Throsacus orientalis* BONV.

8 Ex., Imasan-Gebirge nördlich von Akseki, N-Hang unter Paß, 1500 m, Gesiebe aus Kiefern- und Fichtenstreu, 19. 5. 1987.

*Holoparamacus singularis* BECK.

25 Ex., (♂♀ in Copula), Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenwald, Gesiebe aus morschen Kiefernstrünken, 17. 5. 1987.

*Revellieria genei* AUBÉ.

2 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenwald, in morschem Kiefernstrunk, 17. 5. 1987.

*Dienerella ruficollis* MARSH.

18 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenwald, aus morschen Kiefernstrünken gesiebt, 17. 5. 1987.

*Corticaria abdominalis* DAYOZ.

2 Ex., Gebirge östlich Alanya, Beldibi–Yaylacik orucol, ca. 500 m, Gesiebe aus morschen Kiefernstrünken, 23. 5. 1987.

*Sphaerosoma pubescens* FRIV.

48 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenwald, Gesiebe aus Waldstreu des Kiefernwaldes mit Macckienunterwuchs, 19. 7. 1987.

*Lithophilus insculptus* F. SAHLBERG.

6 Ex., Umgebung Hotel Alara, östlich Yesilköy, Küstenwald mit *Pinus* und Macckienunterwuchs, 17. 5. 1987; Imasan-Gebir-

ge nördlich Akseki, N-Hang unter Paß, Kiefern-Fichten-Bestand, 19. 5. 1987; Gebirge östlich Alanya, Sapadere–Bogazdegirmen mevkiü üstü Fakirkali, Gesiebe aus Kiefern- und Erlenstreu neben Fluß, 23. 5. 1987.

*Pimelia akbesiana* FRM. oder *timarchoides* MÉN.

3 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, ca. 1400 m, Weide neben Weg, unter Steinen, 27. 5. 1987.

*Cephalosternus orbicollis* MÉN.

3 Ex., Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, in der Küstenebene unter Stein, 21. 5. 1987; Imasan-Gebirge nördlich Akseki, in Doline neben Straße, unter Steinen, 19. 5. 1987.

*Helops glabriventris* REITTER.

1 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1450 m, Weide neben Weg, unter Stein, 27. 5. 1987.

*Probaticus (Pelorus) dorsalis* var. *caerulans* PIC.

1 Ex., Gebirge östlich Alanya, im Kiefernwald unter Stein, 23. 5. 1987.

*Probaticus lacertosus* KÜSTER.

3 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1450 m, auf Weide neben Weg, unter Steinen, 27. 5. 1987.

*Laena byzantina* APFB.

1 Ex., Gebirge östlich Alanya, Sapadere–Bogazdegirmen mevkiü üstü Fakirkali yolu, Gesiebe aus Kiefern- und Erlenstreu nahe Fluß, 23. 7. 1987.

*Laena libanotica* REITTER.

2 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, N-Hang unter Paß, Gesiebe unter Kiefern- und Fichtenbestand, 19. 5. 1987.

*Laena ferruginea* KÜSTER.

2 Ex., Gebirge östlich Alanya, Camlica Yaylacik mevkiü, Gesiebe aus zusammengeschwemmter Kiefern- und Platanenstreu neben Bach, 23. 5. 1987; Sapadere–Bogazdegirmen mevkiü üstü Fakirkali yolu, 23. 5. 1987.

*Uloma cypraea* KR.

9 Ex., Gebirge östlich Alanya, in Kiefernwäldern in morschen Kiefernstrünken, 23. 5. 1987; Murtice, südöstlich Akseki, in morschem Kiefernstamm, 19. 5. 1987.

*Typhoeus fossor* WALT.

2 Ex., Gebirge östlich Alanya, 23. 5. 1987; Umgebung Hotel Alara bei Yesilköy, Küstenebene, Mai 1987.

*Pentodon caminarius* FALD.

2 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, 1450 m, Weide neben Weg, unter Steinen, 27. 5. 1987.

*Anoxia kraatzi* REITTER.

1 Ex. im Hotel Alara, offenbar von den Küstendünen zugeflogen, 25. 5. 1987.

190 HERBERT FRANZ, Beitrag zur Kenntnis der terrikolen Koleopterenfauna

*Oryctes kuntzeni* MINCK.

♂♀ im Hotel Alara, zugeflogen, Mai 1987.

*Sclerophaedon* spec.

1 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Doline neben Straße, unter Stein, 19. 5. 1987.

*Psolidium cribricolle* FAUST.

41 Ex., Imasan-Gebirge nördlich Akseki, Doline neben Straße, 1450 m, unter Steinen, 19. 5. 1987, und Weide neben Weg, 1450 m, unter Steinen, 27. 5. 1987.

Die Artenliste läßt erkennen, daß die Bodenfauna an der Südküste von Anatolien im Raum von Alanya mehrere Arten beherbergt, die bisher nur von hier bekannt sind und die wahrscheinlich eng lokale Endemiten des Gebietes sind. Mehrere Spezies hat das Gebiet von Alanya mit der Umgebung von Marmaris an der anatolischen Ostküste und selbst noch mit Rhodos gemeinsam. Wenige Arten kennt man ostwärts bis zum Kaukasus. Die Beziehungen zur Fauna von Cypern sind auffallend gering.

#### Literatur

- BESUCHET, Cl. (1969): Description de deux Ablepton nouveaux (Col. Scydmaenidae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 42 (4), 313–316.
- FRANZ, H. (1988): Scydmaeniden (Coleoptera) aus S-Anatolien. Ent. Blätter 84 (1–2), 107–113.
- STRANEO, L. (1986): Nuovi Tapinopterus dell'Anatolia (Coleoptera, Carabidae). Fragm. Entom. Roma 19 (1), 119–127.
- STRANEO, L. (1987): Sul Genere Haptotapinus Reitter, 1886 (Coleoptera, Carabidae). Elytron 1, 93–103.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften  
mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse](#)

Jahr/Year: 1988/89

Band/Volume: [197](#)

Autor(en)/Author(s): Franz Herbert

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der terrikolen Koleopterenfauna  
Südanatoliens. 183-190](#)