

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.

Microscydms 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 WALTL.

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

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](#)