Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

**Band:** 24 (1974)

Heft: 3

Artikel: Scarabaeiden (Coleoptera) der Türkei : Persien-Expedition 1970

**Autor:** Bothmer, U.v.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-1042662

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 23.10.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# SCARABAEIDEN (COLEOPTERA) DER TUERKEI - PERSIEN-EXPEDI-TION 1970

#### U. v. Bothmer

Im Jahre 1970 hatte ich Gelegenheit, mit Herrn Dr.h.c. W. WITTMER an einer Expedition nach Persien teilzunehmen, die wir beide im Landrover von Basel aus unternahmen. Unsere Reise begann am 18. April und endete am 30. Mai 1970.

Sinn dieser Expedition war, sich nicht auf spezielle Insektengruppen zu konzentrieren, sondern möglichst viel Material mit nach Hause zu bringen. Daher kann man aus dieser Liste nicht entnehmen, was an Laparosticten (Coprophaginae) und übrigen Scarabaeiden wirklich vorkommt, sondern nur einen kleinen Einblick in die Fauna gewinnen.

# Grobe Beschreibung der besammelten Gebiete in Persien (Karte 1)

- Gebiet 1. <u>Elburz or. Seite "Kaspisches Meer".</u> Trocken, heiss. Eichenwälder, landwirtschaftliche Kultur, hauptsächlich Weizen.
- Gebiet 2. Elburz centr., occ. Seite "Kaspisches Meer". Trocken und warm bis heiss,

  Elburz occ. Feucht und über 800 m kühl bis warm, häufig Nebel und Regen. Fagus orientalis als wichtigster Waldbaum.
- Gebiet 3. <u>Elburz Südseite.</u> Trocken bis sehr trocken und heiss. Halbwüsten, sehr steinig, wenig Busch- und Baumbestand, landwirt-schaftliches Nutzland nur um Siedlungen zu finden. Viehhaltung (Schaf, Rind und Esel).
- Gebiet 4. Elburz or. ab 1300 m. Trocken, keine Kulturen. Wenig Buschund Baumbestand. Temperaturen je nach Witterung sehr heiss bis kalt.
- Gebiet 5. Elburz occ. ab 1300. Feucht mit häufigem Nebel und Regen, wobei die Temperatur sehr stark abfallen kann. Sehr wenig Buschund Baumbestand. Magere Weiden mit Viehhaltung. (Karte 1 siehe nächste Seite).

### Legende zu Karte 2

Auch diese Karte kann nur grob die ungefähre Reiseroute und die Fanggebiete zeigen, Die darin angeführten Zahlen fassen Fundortgruppen zusammen.

So gehören zum Gebiet 1 die Fundorte:

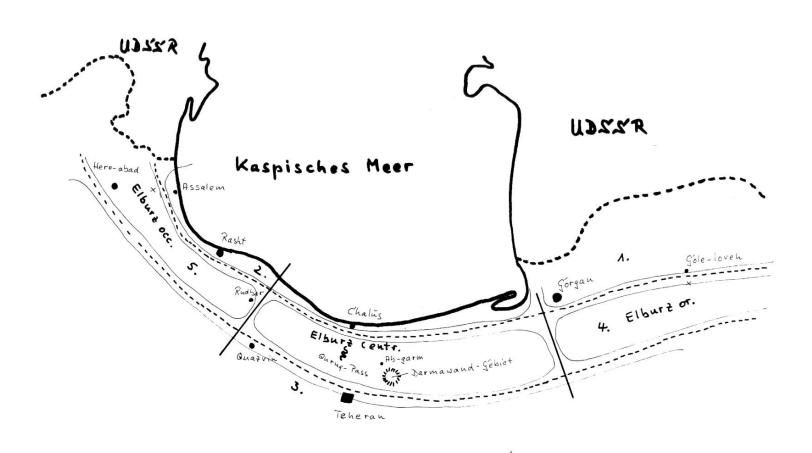
Gole-loveh (500-900 m) Shirvan Umgeb. Elburz or. Gorgan Sari

zum Gebiet 2: Chalus (30 m u. Meereshöhe), Nowsahr (30 m u. M.)

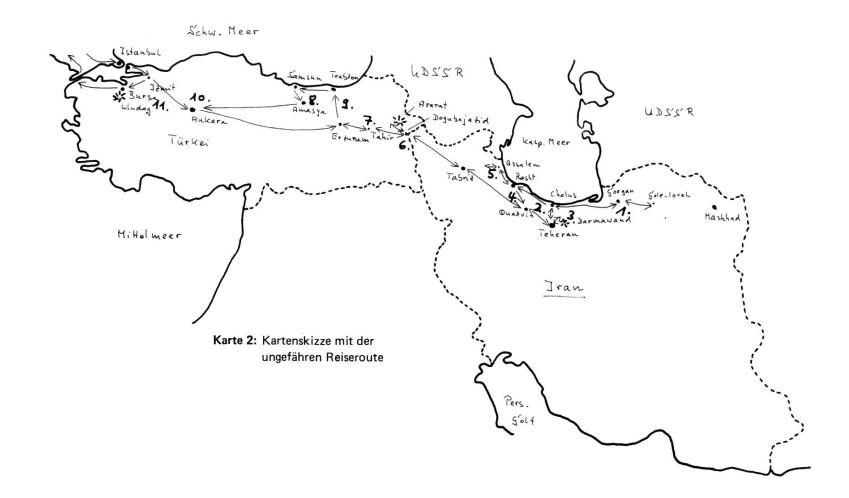
Dasht-nazir

Marzanabad (800 m), Gash-Sar (Quruq-Pass 800
1500 m) Elburz centr.

Alamdeh (1200 m) Elburz centr.



Karte 1



```
zum Gebiet 3:
                      Ab-garm (2400-2600 m) Darmawand, Elburz centr.
                      Polur - Ab-ali (2300-2600 m) Elburz centr.
zum Gebiet 4:
                      Rudbar - Quazvin (Reshten) 900-1500 m, Elburz occ.
zum Gebiet 5:
                      Hero-abad (1800-2300 m) Arbadil Umgeb., Gila.
                                                        Elburz occ.
                      Assalem (900-1000 m), Hashtpar, Elburz occ.
                      Tabriz, Mijaneh (1300 m)
                      Dogubajazid - Igdir (Ararat Gebiet)
zum Gebiet 6:
                      Tahir (2200 m)
zum Gebiet 7:
zum Gebiet 8:
                      Amasya (Anatolien)
zum Gebiet 9:
                      Torul (900 m),
                      Ziganadag (1800 m)
zum Gebiet 10:
                      Ankara
zum Gebiet 11:
                      Izmit
                      Bursa, Uludag (500-1800 m)
Abkürzungen:
                      I = Persien (Iran)
                      T = Türkei
```

Diese Legende ist der Arbeit meines Freundes, Herrn W. GFELLER, dem ich hier ganz herzlich danken möchte, entnommen:

"Cerambycidae der Türkei - Persien-Expedition 1970". In Mitt.Ent.Ges. Basel, NF. Jahrgang 22, Heft 1, März 1972.

Die Reihenfolge der Scarabaeidae richtet sich nach dem "Catalogus Coleopterorum" von A. WINKLER, 1924-1932 (paläarktische Region). (Die Zahlen in Klammern korrespondieren mit den Fundortgruppennummern der Karte 2)

```
I Nowshar (2)
Scarabaeus sacer L.
     11
           babori Blth.
                                        I Chalus (2)
     11
                                        I Rudbar (4)
           puncticollis Latr.
                                       T Dogubajazid - Igdir (6)
           affinis Brul.
                                       T
Gymnopleurus mopsus Pall.
                                       I Chalus (2)
                                       I Rudbar (4)
      11
              sturmi M'leay
                                       T Amasya (8)
              coriarius Hbst.
                                       I Polur - Ab-ali (3)
                                        I Rudbar (4)
                                        I Chalus, Hasharat (2)
Sisyphus schaefferi L.
                                        I Polur - Ab-ali, Ab-garm (3)
                                        T Dogubajazid - Igdir (6)
Copris lunaris L.
                                        I Gole-loveh (1)
                                        I Chalus (2)
Onitis humerosus ab. violaceus Sahlb.
                                       I Polur - Ab-ali (3)
Oniticellus fulvus Goeze
                                        I
                                        I Sari (1)
                                        I Assalem (5)
Caccobius schreberi L.
                                        I Gorgan (1)
                                        I Chalus, Quruq-Pass (2)
                                        I Assalem (5)
```

```
Caccobius histeroides Mén.
                                        I Quruq-Pass (2)
                                        I Polur - Ab-ali (3)
                                        I Hasharat (2)
Onthophagus amyntas Oliv. ssp.alces
                                        I Polur - Ab-ali, Ab-garm (3)
                                        I Rudbar - Sefid (4)
                                        T Dogubajazid - Igdir (6)
      11
             agramentarius Mén.
                                        I Quazvin (4)
                                        T Bursa, Uludag (11)
      11
             taurus Schreib.
                                        I Chalus (2)
      11
             illyricus Scop.
                                        T
      11
             ruficapillus Brllé
                                        Ι
                                        T Dogubajazid - Igdir (6)
                                        T Ankara (10)
                                        T Adazaare
      11
                                        I Polur - Ab-ali (3)
             furcatus F.
                                        I Ab-garm, Darmawand (3)
                                        T Dogubajazid - Igdir (6)
                                        T Bursa, Uludag (11)
      11
             grossepunctatus Rttr.
                                        T
      11
             truchmenus Kol.
                                        I Quruq-Pass (2)
                                        I Polur - Ab-ali (3)
                                        T Dogubajazid (6)
      11
                      citellorum m.
                                        Τ
             fissicornis Stev.
                                        I Hasharat (2)
                                        T Bursa, Uludag (11)
             fracticornis Preyssl.
                                        I Hasharat (2)
                                        I Polur - Ab-ali (3)
                                        I Assalem - Hero-abad (5)
                                        T Ankara (10)
                                        T Bursa, Uludag (11)
             vacca L.
      11
             dorsosignatus d'Orb.
                                        I Polur - Ab-ali (3)
      11
             suturellus Brllé.
                                        I Rudbar (4)
             sericatus Rttr.
                                        T Bursa, Uludag (11)
      11
             sacharovskyi Ols.
                                        T Tahir (7)
Geotrupes stercorarius L.
                                        I Assalem - Hero-abad (5)
Trypocopris fausti Rttr.
                                        Ι
Aphodius (Colobopterus) erraticus L.
                                        I Chalus (2)
          (Teuchestes) fossor L.
                                        T Ziganadag (9)
    11
          (Acrossus) luridus Fbr.
                                        I Assalem - Hero-abad (5)
    11
              11
                             ab. varie-
                           gatus Hbst.
                                                      11
                                        Ι
               11
    11
                             ab.apica-
                           lis Muls.
                                                      11
                                        I
    11
                                                      11
                    depressus Kgl.
                                        Ι
    11
          (Volinus) sticticus Panz.
    11
                   melanosticus Schm. I Polur - Ab-ali (3)
    11
          (Melinopterus) prodromus
                               Brahm. I Gorgan (1)
    11
          (Nobius) inclusus Rttr.
                                        I Quruq-Pass (2)
    11
          (Amidorus) obscurus Fbr.
                                        Ι
                                        I Assalem - Hero-abad (5)
    11
               11
                      " ab.purpureus
                                                     11
                              A. Sch.
                                        Ι
    11
                                                     "
          (Esymus) merdarius F.
                                        Ι
          (Trichonotus) pusillus Hbst.
```

Aphodius (Aphodius) fimetarius L. I Gorgan (1) (Bodilus) rufus Moll. I Assalem - Hero-abad (5) 11 immundus Crtz. I Chalus (2) Maladera punctatissima Fld. I Gorgan (1) Miltotrogus faltax Mars. I Chalus (2) I Nowshar (2) I Polur - Ab-ali (3) Rhizotrogus aestivalis Ol. I Gole-loveh (1) I Chalus (2) T Bursa, Uludag (11) " ab.faldermanni Reiche. T Blitopertha lineolata Fisch. T Izmit - Jalowa (11) 11 I Ab-garm - Darmawand (3) abdita m. Anisoplia leucaspis Lap. I Rudbar - Quazvin (4) segetum Hbst.ssp.balcanicola Machat. T Izmit - Jalowa (11) Hoplia jakobsoni Rttr. I Gole-loveh (1) " ab.leonhardi Rttr. I Chalus (2) Tropinota hirta ssp. suturalis Rttr. I Sari (1) I Hasharat (2) Oxythyrea cinctella Schaum. I Sari (1) Epicometis turanica Rttr. I Mijaneh (5) Dorcus parallelopipedus L. I Gole-loveh (1) I Gorgan (1) Platycerus caprea Deg. T Torul (9)

Für die Bestimmungshilfe danke ich Herrn RUDOLF PETROVITZ (Wien) sehr.

## Literatur

WINKLER, A. 1924-32 Catalogus Coleopterorum (paläarktische Region) BALTHASAR, V. 1963 Monographie der Scarabaeidae der paläarktischen und orientalischen Region, Bd. 1-3 1935 Monographische Bestimmungstabellen do. I. Coprinae, Teil l 1892 Geotrupes aus: Verh. naturf. Vereins REITTER, E. Brünn 1909 Fauna Germanica Bd. 2 do. 1969 Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 8 FREUDE, HARDE, LOHSE Adresse des Verfassers: Ulrich v. Bothmer Gut Rickelshausen D-7761 Böhringen-Rickelshausen Kr. Konstanz