Scarabaeiden (Coleoptera) der Türkei : Persien-Expedition 1970

Autor(en): **Bothmer, U.v.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **24 (1974)**

Heft 3

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1042662

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

SCARABAEIDEN (COLEOPTERA) DER TUERKEI - PERSIEN-EXPEDITION 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. Elburz or. Seite "Kaspisches Meer". 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. Elburz Südseite. Trocken bis sehr trocken und heiss. Halbwüsten, sehr steinig, wenig Busch- und Baumbestand, landwirtschaftliches Nutzland nur um Siedlungen zu finden. Viehhaltung (Schaf, Rind und Esel).

Gebiet 4. Elburz or. ab 1300 m. Trocken, keine Kulturen. Wenig Busch- und 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 Busch- und Baumbestand. Magere Weiden mit Viehhaltung.
(Karte 1 siehe nächste Seite).

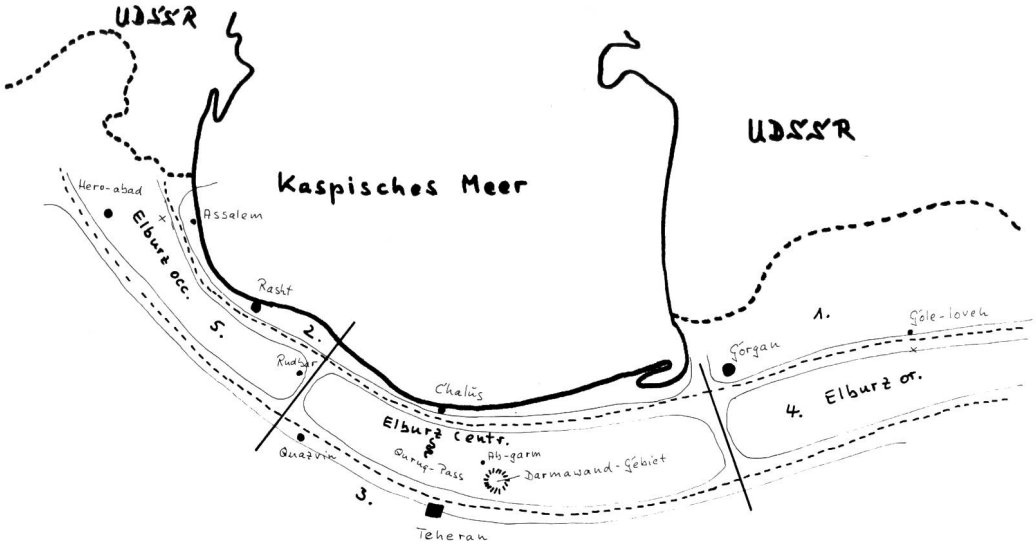
Legende zu Karte 2

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

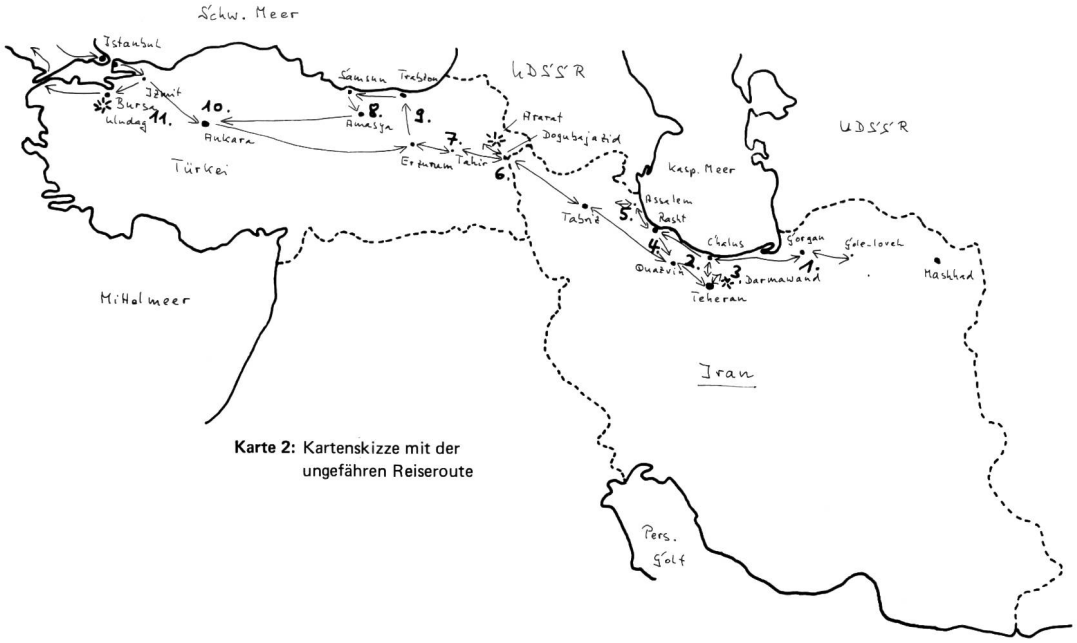
So gehören zum Gebiet 1 die Fundorte:

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.


UDSSR
UDSSR
Kaspisches Meer
Hero-abad
Asselem
Elburz occ.
Rasht
5.
2.
Rudsar
Chalüs
Elburz centr.
Ab-garm
Qurug-Pass
Damawand-Gebiet
Quazvin
3.
Teheran
1.
Göle-loveh
Gorgan
4. Elburz or.

Karte 1



Karte 2: Kartenskizze mit der ungefähren Reiseroute

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)
zum Gebiet 6:	Dogubajazid - Igdir (Ararat Gebiet)
zum Gebiet 7:	Tahir (2200 m)
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)

Scarabaeus sacer L.	I	Nowshar (2)
" babori Blth.	I	Chalus (2)
" puncticollis Latr.	I	Rudbar (4)
	T	Dogubajazid - Igdir (6)
" affinis Brul.	T	"
Gymnopleurus mopsus Pall.	I	Chalus (2)
	I	Rudbar (4)
" sturmi M'leay	T	Amasya (8)
" coriarius Hbst.	I	Polur - Ab-ali (3)
	I	Rudbar (4)
Sisyphus schaefferi L.	I	Chalus, Hasharat (2)
	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)
Onthophagus amyntas Oliv. ssp. alces	I	Hasharat (2)
	I	Polur - Ab-ali, Ab-garm (3)
	I	Rudbar - Sefid (4)
	T	Dogubajazid - Igdir (6)
" agramentarius Mén.	I	Quazvin (4)
	T	Bursa, Uludag (11)
" taurus Schreib.	I	Chalus (2)
" illyricus Scop.	I	"
" ruficapillus Brllé	I	"
	T	Dogubajazid - Igdir (6)
	T	Ankara (10)
	T	Adazaare
" furcatus F.	I	Polur - Ab-ali (3)
	I	Ab-garm, Darmawand (3)
	T	Dogubajazid - Igdir (6)
	T	Bursa, Uludag (11)
" grossepunctatus Rttr.	T	"
" truchmenus Kol.	I	Quruq-Pass (2)
	I	Polur - Ab-ali (3)
	T	Dogubajazid (6)
" " citellorum m.	T	"
" 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)
" vacca L.	T	Bursa, Uludag (11)
" dorsosignatus d'Orb.	I	Polur - Ab-ali (3)
" suturellus Brllé.	I	Rudbar (4)
" sericatus Rttr.	T	Bursa, Uludag (11)
" sacharovskyi Ols.	T	Tahir (7)
Geotrupes stercorarius L.	I	Assalem - Hero-abad (5)
Trypocopris fausti Rttr.	I	"
Aphodius (Colobopterus) erraticus L.	I	Chalus (2)
" (Teuchestes) fossor L.	T	Ziganadag (9)
" (Acrossus) luridus Fbr.	I	Assalem - Hero-abad (5)
" " " ab. variegatus Hbst.	I	"
" " " ab. apicalis Muls.	I	"
" " depressus Kgl.	I	"
" (Volinus) sticticus Panz.	I	"
" " melanosticus Schm.	I	Polur - Ab-ali (3)
" (Melinopterus) prodromus Brahm.	I	Gorgan (1)
" (Nobius) inclusus Rttr.	I	Quruq-Pass (2)
" (Amidorus) obscurus Fbr.	I	"
	I	Assalem - Hero-abad (5)
" " " ab. purpureus A. Sch.	I	"
" (Esymus) merdarius F.	I	"
" (Trichonotus) pusillus Hbst.	I	"

Aphodius (Aphodius) fimetarius L.	I	Gorgan (1)
" (Bodilus) rufus Moll.	I	Assalem - Hero-abad (5)
" " 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)
" " abdita m.	I	Ab-garm - Darmawand (3)
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
do.	1935	Monographische Bestimmungstabellen I. Coprinae, Teil 1
REITTER, E.	1892	Geotrupes aus: Verh. naturf. Vereins Brünn
do.	1909	Fauna Germanica Bd. 2
FREUDE, HARDE, LOHSE	1969	Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 8

Adresse des Verfassers:

Ulrich v. Bothmer
Gut Rickelshausen

D-7761 Böhringen-Rickelshausen

Kr. Konstanz