

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 22 (1972)

Heft: 1

Artikel: Cerambycidae (Coleoptera) der Türkei-Persienexpedition 1970 der Herren Dr. h.c. W. Wittmer und U.v. Bothmer : ein Katalog

Autor: Gfeller, W.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042671>

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: 16.02.2026

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

MITTEILUNGEN

Nr. 1

DER

ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT BASEL

N.F./22. Jahrgang

März 1972

CERAMBYCIDAE (COLEOPTERA) DER TUERKEI-PERSIENEXPEDITION 1970 DER HERREN Dr.h.c. W.WITTMER und U.v. BOTHMER.

Ein Katalog

W. Gfeller

Noch bevor diese Expedition richtig geplant war, konnte ich meinen Sammelfreund, Herrn v. BOTHMER, überreden, mir die Cerambyciden dieser Sammelreise zur Bearbeitung zu überlassen. Kaum von der siebenwöchigen Reise zurückgekehrt, brachte mir Herr v. BOTHMER sein gesammtes Bockkäfermaterial noch präparierweich, in Papiertaschentücher eingewickelt, an meinen Arbeitsplatz und bot mir somit die Möglichkeit, die hochinteressante Ausbeute von gegen 500 Tieren zu präparieren und zu bestimmen. Zusammen mit den Cerambyciden, die Dr. WITTMER gesammelt und vertrauensvoll mir zur Bestimmung überlassen hatte, erhielt ich den notwendigen Ueberblick, um diesen Katalog zusammenstellen zu können. Genau 74 Arten in etwa 700 Exemplaren sind das stolze Resultat dieser Zweierequipe, die mit Landrover und Bergen von Fangutensilien bis ins östliche Elburzgebirge vorgestossen ist. Unter diesen 74 Arten befand sich ein Weibchen von Dorcadion caprai Breun., das der Wissenschaft noch unbekannt war.

Legende zu Skizze 1 (Seite 2)

Die Kartenskizze mit der ungefähren Reiseroute soll als grobe Uebersicht dienen. Die darin angeführten Zahlen fassen Fundortgruppen zusammen und zeigen die Verteilung der Sammeltätigkeit für die ganze Strecke.

So gehören zum Gebiet 1 die Fundorte:

Gole-Loveh (Shirvan Umg.) Elburz or.
Gorgan

zum Gebiet 2: Chalus (Now Shar) Mazandaran
Dasht-Nazir (Now Shar) "
Gach-Sar (Quruq-Pass) Elburz centr.
Alamdeh (Now Shar)

zum Gebiet 3: Abgarm (Damavand) Elburz centr.
Polur-Ab-Ali

zum Gebiet 4: Rudbar-Quazvin (Reshten) Elburz occ.



Skizze 1 : Kartenskizze mit der ungefähren Reiseroute

zum Gebiet 5: Herowabad (Ardabil Umg) Gila
 Assalem (Hashtpar)
 zum Gebiet 6: Erzurum Armenia
 Askale "
 zum Gebiet 7: Arguvan (Tahir) Armenia
 zum Gebiet 8: Torut (Ardasa) Daglari
 zum Gebiet 9: Amasya Anatolia
 Corum "
 Kizilcahamam (Yubanabat) Anatolia
 zum Gebiet 10: Karacabey Bithynia
 Yalova "
 Izmit (Nicodemia) Bithynia
 Gönen "
 Biga "

zum Gebiet 11: Kavalla Makedhonia, (Graecia)

(Orthographie der Liste: Times Atlas of the world 1968)

Die Reihenfolge der Cerambycinae richtet sich nach dem "Coleopterorum Catalogus" von JUNK und SCHENKLING (1912) und die der Lamiinae nach dem "Catalogue des Lamiaires du Monde" von S.BREUNING.

(Die Zahlen in Klammern korrespondieren mit den Fundortgruppennummern der Kartenskizze)

Asemum striatum L.		T. Torut Daglari (8)
Cerambyx multiplicatus Motsch.		I. Gole-Loveh (1) Elburz or.
Rhagium pygmaeum Gnglb.		I. " "
" caucasicum Rtt.		I. " "
Leptorrhedium caucasicum Kr.		
Toxotus mirabilis Motsch.	<u>Abb. 1</u>	T. Torut (8)
" 2		I. Assalem (Hashtpar) (5)
Acmaeops collaris L.		T. Amasya, Anatolia (9)
Cortodera pumila Gnglb.		I. Alamdeh (2)
" flavimana Waltl.		I. Dasht-Nazir, Mazandaran (2)
Fallacia elegans Fald.	<u>Abb. 3</u>	I. Assalem (5)
Grammoptera variegata Germ.		I. Herowabad, Gila (5)
" ustulata Schall.		T. Kizilcahamam, Anatolia (9)
" ruficornis F.		I. Gole-Loveh (1)
Alosterna scapularis L.		I. Alamdeh (2)
Leptura livida F.		I. Chalus, Mazandaran (2)
" monostigma Gnglb.		T. Torut (8)
" bisignata Brullé		T. Torut (8)
" rufipes Schall.		T. Erzurum, Armenia (6)
" scutellata F.		I. Chalus (2)
" tonsa Daniel		I. Chalus (2)
		T. Amasya (9)
		G. Kaválla, Makedhonia (11)
		T. Torut (8)
		I. Gole-Loveh (1) Dasht-Nazir(2)
		T. zwischen Gönen und Biga,
		Bithynia (10)
		I. Chalus (2)

<i>Leptura tonsa</i> Daniel	T. zwischen Izmit und Yalova, Bithynia (10)
<i>Strangalia verticalis</i> Germ.	I. Basht-Nazir (2)
" <i>revestita</i> L.	T. Torut (8)
" <i>bifasciata</i> Müll.	T. zwischen Izmit und Yalova (10)
" <i>septempunctata</i> F.	T. " "
" <i>nigra</i> L.	G. Kavalla (11)
" <i>maculata</i> Poda	T. zwischen Izmit und Yalova (10)
<i>Stenopterus rufus</i> L.	T. " Gönen und Biga (10)
<i>Caenoptera minor</i> L.	T. " Izmit und Galova (10)
<i>Callimoxys gracilis</i> Brllé.	I. Chalus (2)
<i>Callimellum angulatum</i> Schrk.	I. Gole-Loveh (1)
	I. Dasht-Nazir (2)
	I. Chalus (2)
	I. Gach-Sar, Quruq-Pass (2)
<i>Callimellum adonis</i> Perrin	I. Gole-Loveh (1)
<i>Cartallum ebulinum</i> L.	I. Chalus (2)
	I. Gach-Sar (2)
	I. Alamdeh (2)
<i>Cartallum thoracicum</i> Sharp.	T. zwischen Gönen und Biga (10)
<i>Rosalia alpina</i> L.	I. Rudbar-Quazvin, Elburz occ. (4)
<i>Rhopalopus macropus</i> Germ.	T. Amasya (9)
<i>Phymatodes alni alnoides</i> Rtt.	T. zwischen Gönen und Biga (10)
" <i>femoralis</i> Ménétr.	I. Rudbar-Quazvin (4)
<i>Clytus arietis</i> L.	T. zwischen Gönen und Biga (10)
	I. Gorgan (1)
	I. Gole-Loveh (1)
	I. " " (1)
	I. " " (1)
" <i>rhamni</i> Germ.	I. Alamdeh (2)
	I. Dasht-Nazir (2)
	T. Torut (8)
	T. Amasya (9)
<i>Plagionotus lugubris</i> Ménétr. <u>Abb. 4</u>	T. zwischen Izmit und Yalova (10)
" <i>scalaris</i> Brllé	I. Gole-Loveh (1)
" <i>bartholomaei</i> Motsch. <u>Abb. 5</u>	T. Amasya (9)
<i>Chlorophorus figuratus</i> Scop.	I. Gole-Loveh (1)
" <i>herbsti</i> Brahm.	T. Torut (8)
<i>Anaglyptus mysticus</i> L.	T. zwischen Gönen und Biga (10)
<i>Paraclytus raddei</i> Gnglb. <u>Abb. 6</u>	T. Torut (8)
" <i>reitteri</i> Gnglb. <u>" 7</u>	I. Gorgas (1)
<i>Purpuricenus deyrollei</i> Thoms. <u>Abb. 8</u>	I. Assalem (5)
<i>Dorcadion sodale</i> Hampe	I. Chalus (2)
" <i>subvestitum</i> Ban.	T. Askale, Armenia (6)
" <i>lugubre</i> Kr.	T. Arguvan, Armenia (7)
" <i>pluto</i> Thoms.	G. Kavalla (11)
" <i>dimidiatum</i> Motsch.	T. Amasya (9)
" <i>scabricolle</i> Balm.	T. Arguvan (7)
" <i>laeve</i> Fald.	T. " (7)
" <i>caprai</i> ♀ Breun.	I. Polur-Ab-Ali (3)
" <i>haemorrhoidale</i> Hampe.	I. zwischen Assalem und Herowabad (5)
<i>Morimus verecundus</i> Fald.	T. Askale (6)
	I. Assalem (5)
	I. Gole-Loveh (1)

<i>Anaesthetis testacea</i> F.	T. Çorum, Anatolia (9)
<i>Leiopus pachymerus</i> Gnglb. Abb. 9	T. zwischen Gönen und Biga (10)
<i>Acanthocinus elegans</i> Gnglb. " 10	I. Gole-Loveh (1)
 	I. Alamdeh (2)
 <i>Agapanthia violacea</i> F.	I. Assalem (5)
" angelicae Rtt.	I. Dasht-Nazir (2)
" lateralis Gnglb.	I. Gach-Sar (2)
" walteri Rtt.	I. Abgarm, Elburz centr. (3)
" cardui L.	T. Amasya (9)
 <i>Oberea erythrocephala</i> Schr.	I. Dasht-Nazir (2)
 <i>Oxylia argentata</i> Ménétr.	T. Karacabey (10)
<i>Phytoecia millefolii</i> Ad.	G. Kavalla (11)
" balcanica Friv.	T. Amasya (9)
" coerulescens Scop.	T. Arguvan (7)
 <i>" virgula</i> Charp.	T. Corum (9)
<i>Tetrops gilvipes</i> Fald.	T. Amasya (9)
" praeusta L.	T. Karacabey (10)
 <i>L e g e n d e :</i>	I. Dasht-Nazir (2)
	I. Chalus (2)
	I. Gole-Loveh (1)
	T. Kizilcahamam (9)

L e g e n d e : I. = Iran
T. = Türkei
G. = Griechenland

Vom 15.5.-15.6.1969 sammelten die beiden Franzosen RAPILLY und NAVIAUX in Iran, teils an den gleichen Stellen wie später unsere Sammler, teils an andern Orten. Sie brachten ihre Cerambyciden Herrn VILLIERS, der in "L'Entomologiste" Tome XXVI No. 5-6 die Ausbeute der beiden Sammler publizierte. 34 Arten der einen Gruppe stehen 34 Arten der andern gegenüber, wobei beide Gruppen 15 identische Arten gefunden haben.

Die von den beiden französischen Sammlern gefundenen weiteren 19 Arten runden das Bild der persischen Cerambycidenfauna ab und ergänzen die Serie der Basler Equipe:

Plocaederus scapularis Fisch.
Necydalis ulmi Chevr.
Jebusaea persica Rtt.
Gracilia minuta F.
Stenopterus rufus L. var. *transcaspicus* Plav.
Molorchus umbellatarum Schreb.
Aromia moschata thoracica Fisch.
Chlorophorus sartor Müll.
Anaglyptus arabicus Küst.
Purpuricenus koehleri L.
 " *wachanrui* Lev.
Parmena balteus unifasciata Rossi
Mesosa obscuricornis Pic.
Agapanthia kirbyi Gyll.

Stenidea genei Ar. ssp. *Naviauxi* Vill.
Leiopus femoratus Fairm.
Oxylia argentata *argentata* Ménétr.
Coptosia compacta Ménétr.
Phytoecia pustulata *murina* Muls.

Den Tagebuchnotizen Herrn v. BOTHMER's ist zu entnehmen, dass unsere Gruppe die persische Grenze am 23.4.70 überschritten und Persien am 18.5.70 wieder verlassen hat. Ihr Artenspektrum umfasste, mit der nötigen Vorsicht betrachtet, mehrheitlich frühercheinende Bockkäfer, während die französische Equipe mit *Aromia*, *Plocaederus*, *Jebusaea*, *Necydalis* u.a. schon vom Zenit der Erscheinungszeit profitierte und dennoch die frühen Rhagium erbeutete.

Herrn CAROLUS HOLZSCHUH in Wien möchte ich für seine Hilfe beim Bestimmen herzlich danken, und den Herren WITTMER und v. BOTHMER danke ich für das Vertrauen und die Geduld, die sie meinen Bemühungen entgegenbrachten.

L i t e r a t u r

JUNK und SCHENKLING	1912	<i>Coleopterorum Catalogus</i> , Pars 39 et 52. Berlin.
BREUNING, S. v.	1958-1969	<i>Catalogue des Lamiaires du Monde</i> . Tutzing.
VILLIERS, A.	1970	<i>Cérambycides récoltés en Iran par MM. R. Naviaux et M. Rapilly</i> , L'Entomologiste, Tome XXVI, No. 5-6. Paris.
The Times Atlas of the world.	1968.	London.

Bestimmungsliteratur (im Text nicht erwähnt)

GANGLBAUER, L.	1881	Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren, VII-VIII. Wien.
PLAVILSTSHIKOV, N.	1930	Die Agapanthia-Arten der palaearkt. Region. Bestimmungstabellen der europ. Coleopteren, Heft 98. Troppau.
"	1931-1934	Bestimmungstabellen der europ. Coleopteren, Cerambycidae I-III; Heft 100, 102 und 112. Troppau.
VILLIERS, A.	1946	<i>Cérambycides de l'Afrique du nord</i> . Paris.
BREUNING, S. v.	1962	Revision der Dorcadionini. Entomolog. Abh, No. 27, Staatl. Mus. für Tierkunde, Dresden.
PODANY, C.	1964	Monographie des Genus Rhagium. Mexico.
FREUDE, HARDE, LOHSE	1966	Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 9. Krefeld.
<u>Adresse des Verfassers:</u>		Walter Gfeller Winkelriedplatz 1 4053 <u>B a s e l</u>

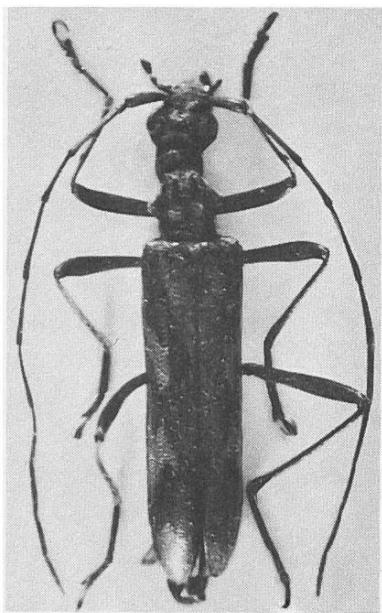


Abb. 1:

*Leptorrhabdium
caucasicum* Kr.

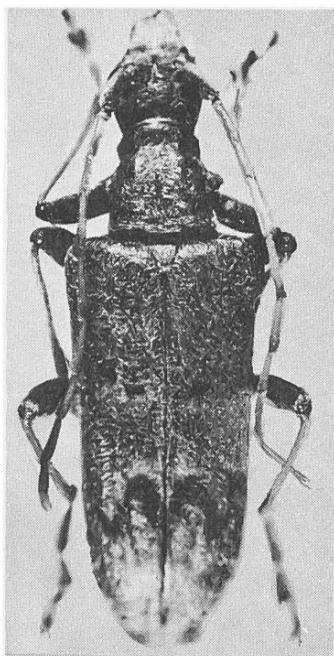


Abb. 2:

Toxotus mirabilis
Motsch.

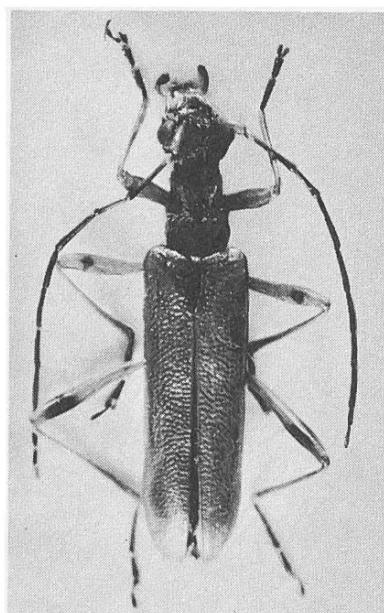


Abb. 3:

Fallacia elegans
Fald.

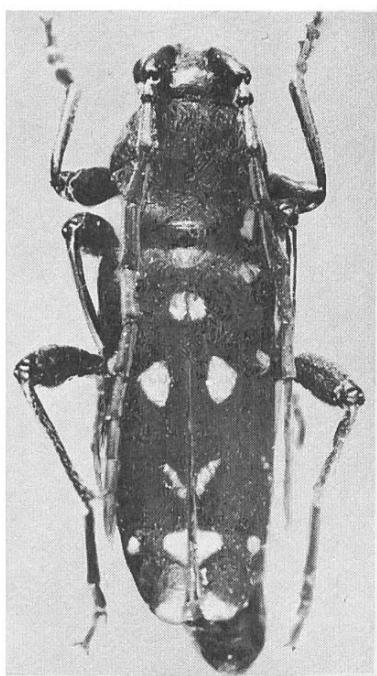


Abb. 4:

Plagionotus lugubris
Ménétr.

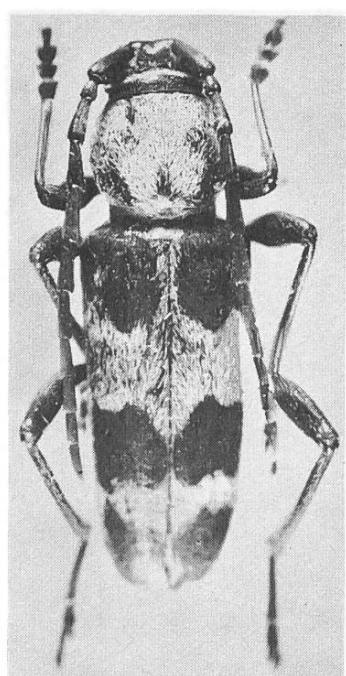


Abb. 5:

*Plagionotus bartho-
lomaei* Motsch.

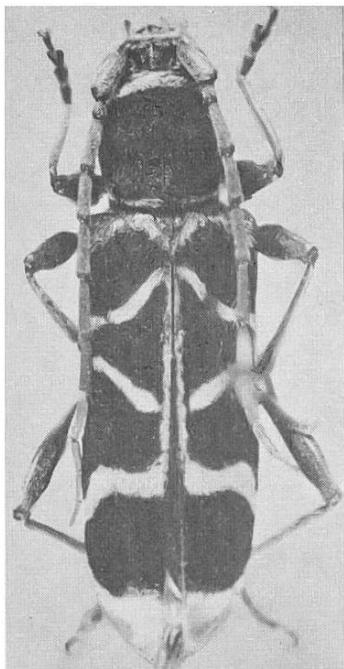


Abb. 6:

Paraclytus raddei
Gnglb.

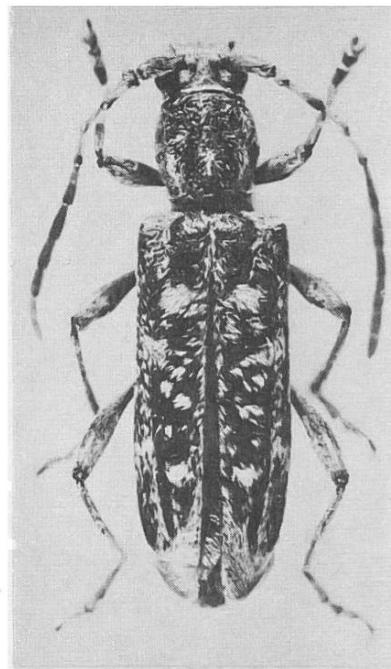


Abb. 7:

Paraclytus reitteri
Gnglb.

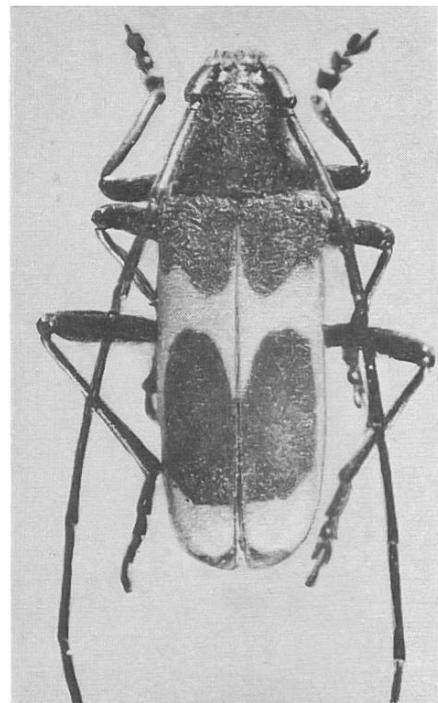


Abb. 8:

Purpuricenus dey-
rollei Thoms.

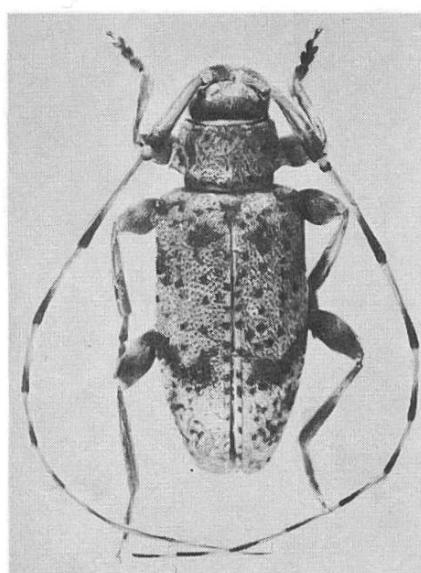


Abb. 9:

Leiopus pachymerus
Gnlgb.

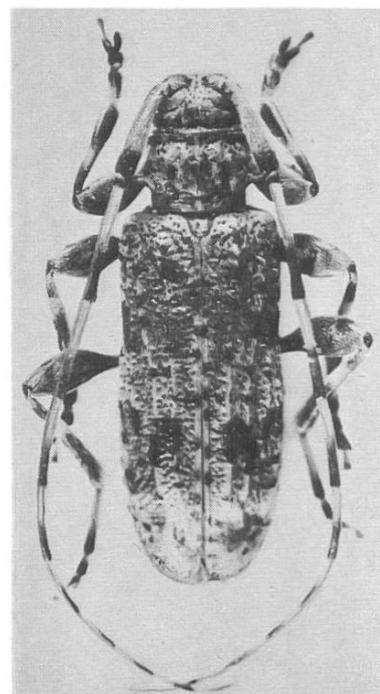


Abb. 10:

Acanthocinus elegans
Gnlgb.