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: 14.09.2025

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

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

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

Legende: 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 früherscheinende 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.

Literatur

JUNK und SCHENKLING	1912	Coleopterorum Catalogus, Pars 39 et 52. Berlin.
BREUNING, S. v.	1958-1969	Catalogue des Lamiaires du Monde. Tutzing.
VILLIERS, A.	1970	Cérambycides récoltés en Iran par MM. R.Naviaux et M.Rapilly, 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	Cérambycides de l'Afrique du nord. 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.

Adresse des Verfassers: Walter Gfeller
Winkelriedplatz 1
4053 Basel

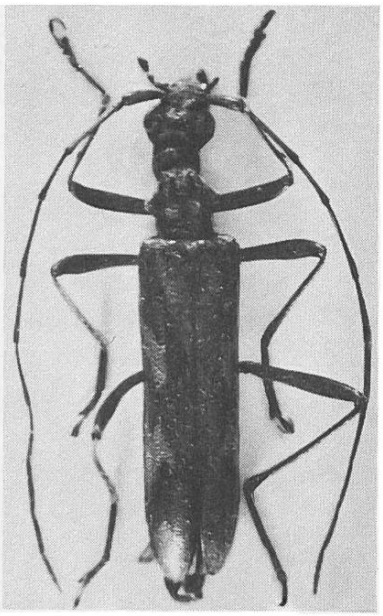

Abb. 1:

Leptorrhabdium caucasicum Kr.

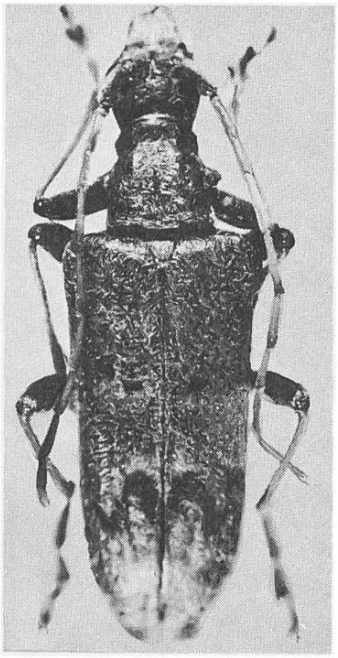

Abb. 2:

Toxotus mirabilis Motsch.

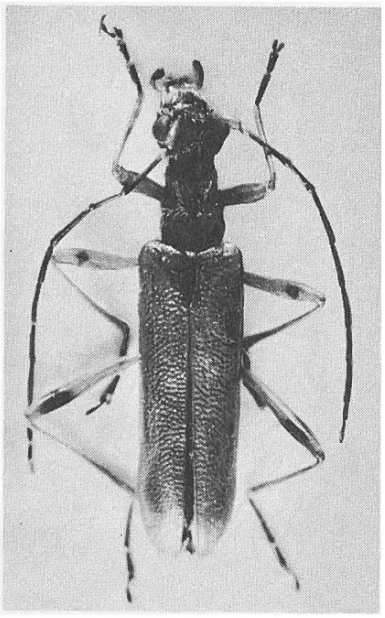

Abb. 3:

Fallacia elegans Fald.

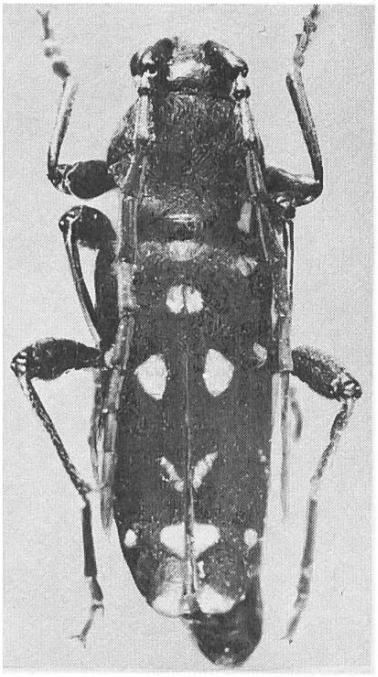

Abb. 4:

Plagionotus lugubris Ménétr.

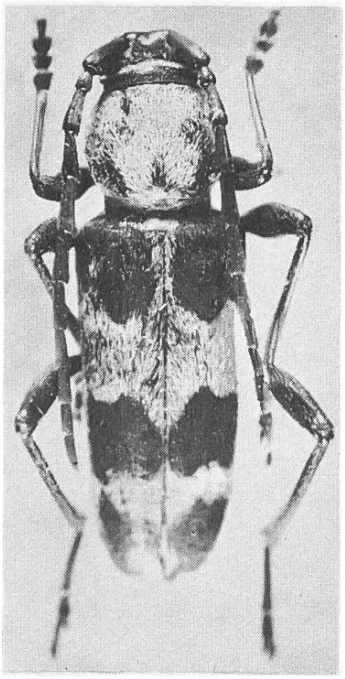

Abb. 5:

Plagionotus bartholomaei Motsch.

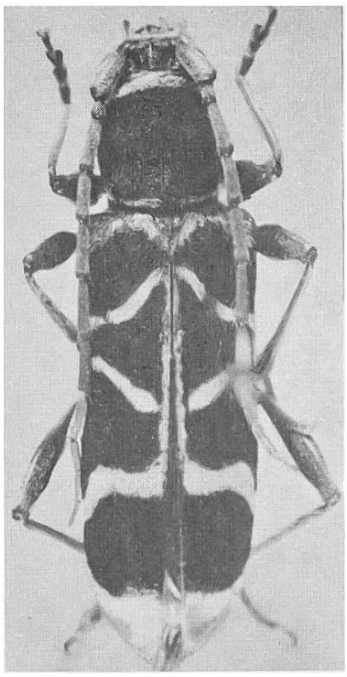

Abb. 6:

Paraclytus raddei Gnglb.

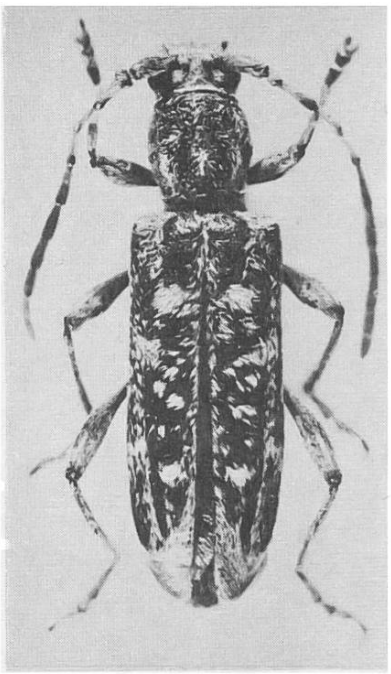

Abb. 7:

Paraclytus reitteri Gnglb.

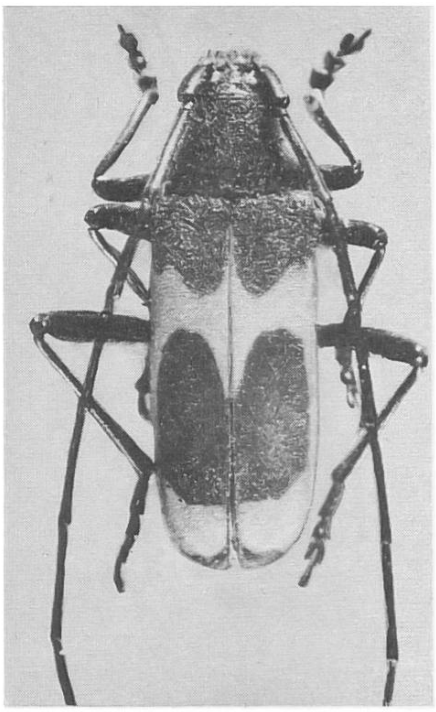

Abb. 8:

Purpuricenus deyrollei Thoms.

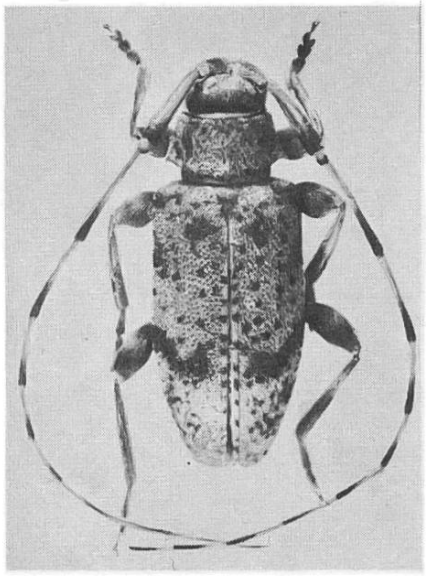

Abb. 9:

Leiopus pachymerus Gnglb.

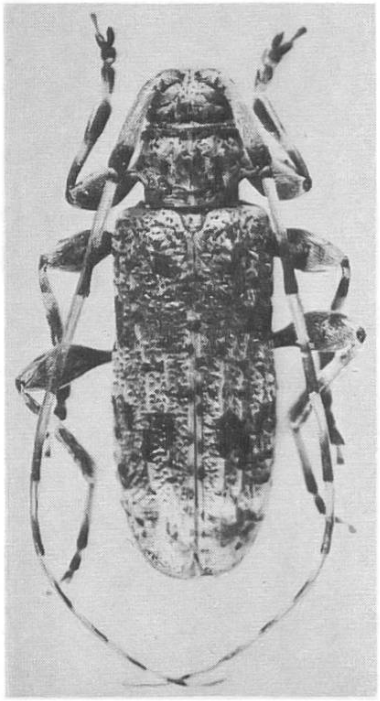

Abb. 10:

Acanthocinus elegans Gnglb.