

**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>**

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 Lamiaries 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. " " "
Leptorrhadium caucasicum Kr.		
	<u>Abb. 1</u>	T. Torut (8)
Toxotus mirabilis Motsch.	<u>" 2</u>	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)
" flavimana Waltl.		I. Herowabad, Gila (5)
Fallacia elegans Fald. <u>Abb. 3</u>		T. Kizilcahamam, Anatolia (9)
		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. Kavalla, 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)

<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. Gole-Loveh (1)
	I. Dasht-Nazir (2)
	I. Chalus (2)
	I. Gach-Sar, Quruq-Pass (2)
<i>Callimellum angulatum</i> Schrck.	I. Gole-Loveh (1)
	I. Chalus (2)
	I. Gach-Sar (2)
	I. Alamdeh (2)
<i>Callimellum adonis</i> Perrin	T. zwischen Gönen und Biga (10)
<i>Cartallum ebulinum</i> L.	I. Rudbar-Quazvin, Elburz occ. (4)
	T. Amasya (9)
	T. zwischen Gönen und Biga (10)
<i>Cartallum thoracicum</i> Sharp.	I. Rudbar-Quazvin (4)
<i>Rosalia alpina</i> L.	T. zwischen Gönen und Biga (10)
<i>Rhopalopus macropus</i> Germ.	I. Gorgan (1)
<i>Phymatodes alni alnoides</i> Rtt.	I. Gole-Loveh (1)
" <i>femoralis</i> Ménétr.	I. " " (1)
<i>Clytus arietis</i> L.	I. " " (1)
	I. Alamdeh (2)
	I. Dasht-Nazir (2)
" <i>rharni</i> Germ.	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.	T. Amasya (9)
	I. Gole-Loveh (1)
<i>Chlorophorus figuratus</i> Scop. <u>Abb. 5</u>	T. Torut (8)
" <i>herbsti</i> Brahm.	T. zwischen Gönen und Biga (10)
<i>Anaglyptus mysticus</i> L.	T. Torut (8)
<i>Paraclytus raddei</i> Gnglb. <u>Abb. 6</u>	I. Gorgas (1)
" <i>reitteri</i> Gnglb. <u>" 7</u>	I. Assalem (5)
<i>Purpuricenus deyrollei</i> Thoms. <u>Abb. 8</u>	I. Chalus (2)
<i>Dorcadion sodale</i> Hampe	T. Askale, Armenia (6)
" <i>subvestitum</i> Ban.	T. Arguvan, Armenia (7)
" <i>lugubre</i> Kr.	G. Kavalla (11)
" <i>pluto</i> Thoms.	T. Amasya (9)
" <i>dimidiatum</i> Motsch.	T. Arguvan (7)
" <i>scabricolle</i> Balm.	T. " (7)
" <i>laeve</i> Fald.	I. Polur-Ab-Ali (3)
" <i>caprai</i> ♀ Breun.	I. zwischen Assalem und Herowa- bad (5)
" <i>haemorrhoidale</i> Hampe.	T. Askale (6)
<i>Morimus verecundus</i> Fald.	I. Assalem (5)
	I. Gole-Loveh (1)

Anaesthetis testacea F.  
 Leiopus pachymerus Gnglb. Abb. 9  
 Acanthocinus elegans Gnglb. " 10

Agapanthia violacea F.

" angelicae Rtt.  
 " lateralis Gnglb.  
 " walteri Rtt.  
 " cardui L.

Oberea erythrocephala Schr.

Oxylia argentata Ménétr.

Phytoecia millefolii Ad.

" balcanica Friv.  
 " coerulescens Scop.

" virgula Charp.

Tetrops gilvipes Fald.

" praeusta L.

T. Çorum, Anatolia (9)  
 T. zwischen Gönen und Biga (10)  
 I. Gole-Loveh (1)  
 I. Alamdeh (2)  
 I. Assalem (5)  
 I. Dasht-Nazir (2)  
 I. Gach-Sar (2)  
 I. Abgarm, Elburz centr. (3)  
 T. Amasya (9)  
 I. Dasht-Nazir (2)  
 T. Karacabey (10)  
 G. Kavalla (11)  
 T. Amasya (9)  
 G. Kavalla (11)  
 T. Çorum (9)  
 T. zwischen Izmit und Yalova (10)  
 T. Amasya (9)  
 T. Arguvan (7)  
 T. Çorum (9)  
 T. Amasya (9)  
 T. Karacabey (10)  
 I. Dasht-Nazir (2)  
 I. Chalus (2)  
 I. Gole-Loveh (1)  
 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 VIL - LIERS, 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.  
*Oxyilia 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 fröherscheinende 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      | 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 B a s e l

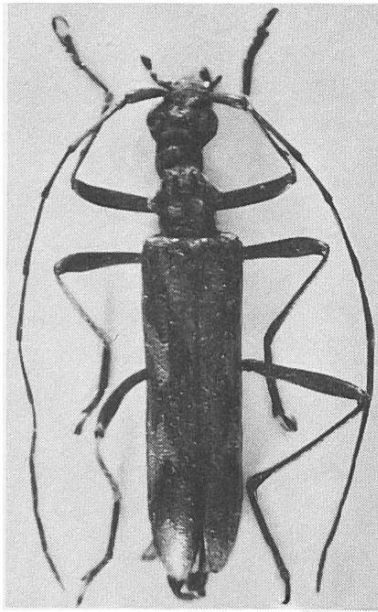


Abb. 1:

*Leptorrhabdium*  
*caucasicum* Kr.

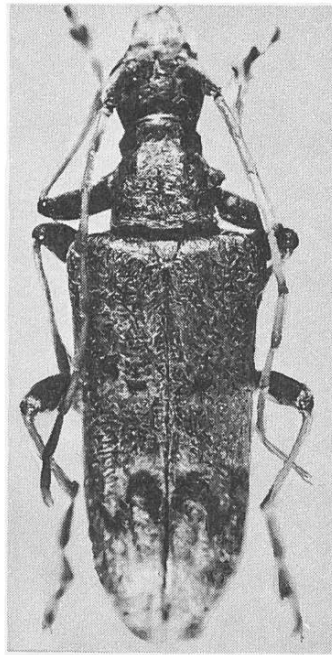


Abb. 2:

*Toxotus mirabilis*  
Motsch.

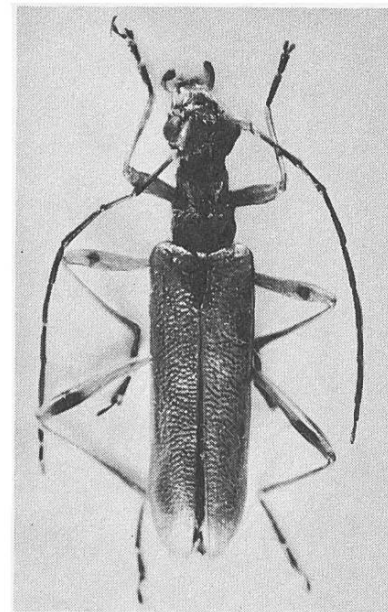


Abb. 3:

*Fallacia elegans*  
Fald.

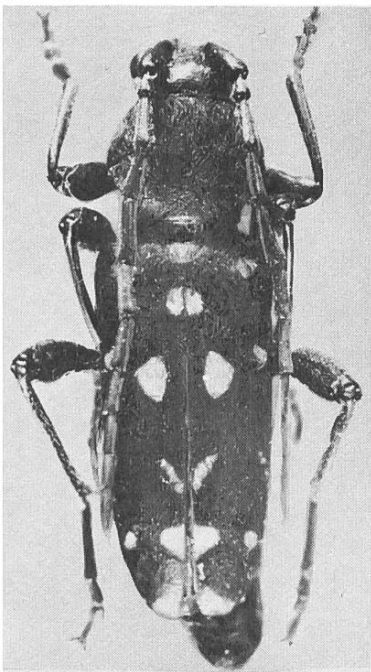


Abb. 4:

*Plagionotus lugubris*  
Ménétr.

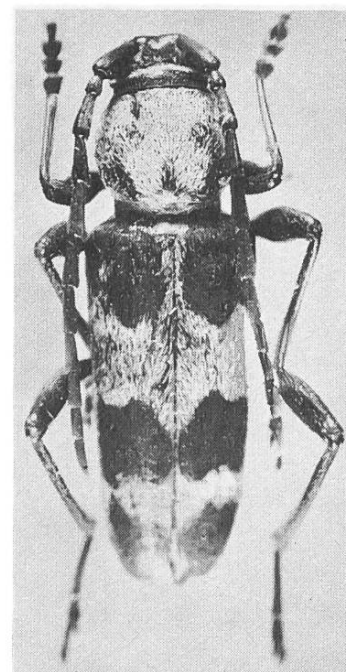


Abb. 5:

*Plagionotus bartho-*  
*lomaei* Motsch.



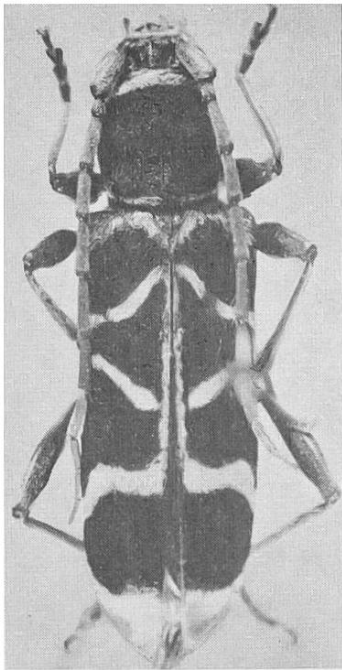


Abb. 6:

*Paraclytus raddei*  
Gnglb.

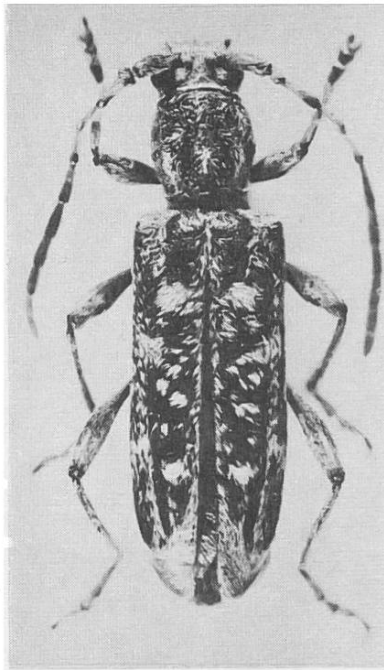


Abb. 7:

*Paraclytus reitteri*  
Gnglb.

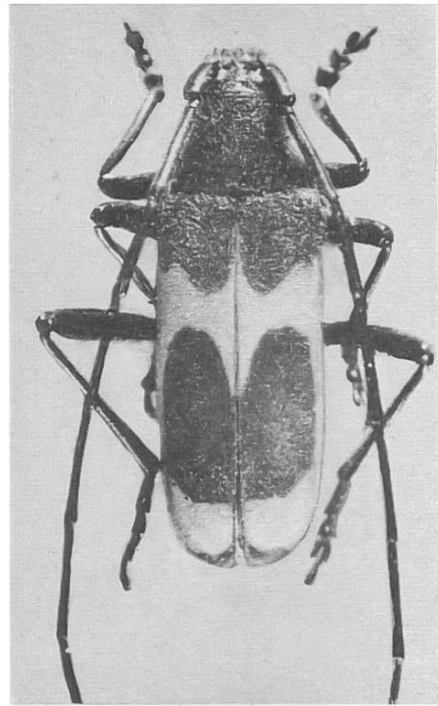


Abb. 8:

*Purpuricenus deyrollei* Thoms.

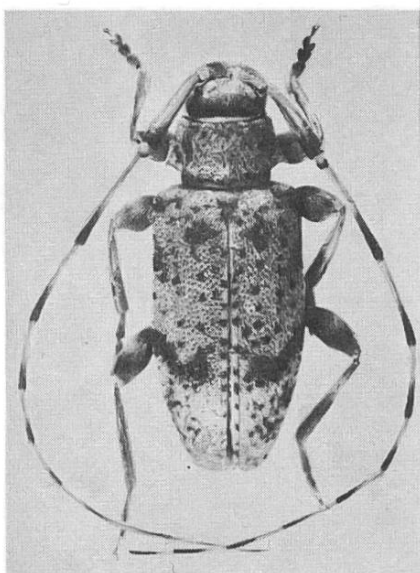


Abb. 9:

*Leiopus pachymerus*  
Gnglb.

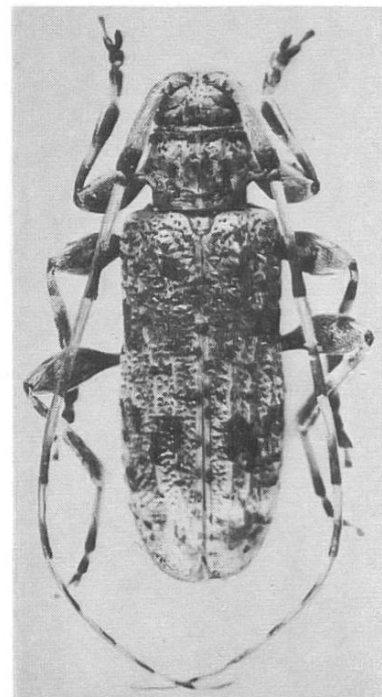


Abb. 10:

*Acanthocinus elegans*  
Gnglb.