

Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 5, Heft 19 ISSN 0250-4413 Linz, 15. September 1984

Die Anthicidae
der Sammlung der Universität Pretoria
(Coleoptera, Anthicidae)
(14. Beitrag zur Kenntnis der Anthicidae)

Gerhard Uhmann

Abstract

In the present paper the *Anthicidae* of the museum of the University of Pretoria, South Africa, are dealt with. One species, *Notoxus holmi* sp.n., is new to science. The genus *Aulacoderus* LAFERTE, 1848, is determined by Mr Dr J.C. VAN HILLE, Grahamstown.

Zusammenfassung

Herr Professor Erik HOLM von der Universität Pretoria sandte dem Verfasser das *Anthicidae*-Material der dortigen Sammlung zur Bestimmung. Darunter fand sich eine unbeschriebene Art, *Notoxus holmi* sp.n. Die Gattung *Aulacoderus* LAFERTE, 1848, wurde von Herrn Dr. J.C. VAN HILLE, Grahamstown, übernommen.

***Notoxus amaculatus* VAN HILLE, 1971**

Trans.roy.Soc.S.Afr., July 1971/39(4):387.

3 Ex., Botswana, Nata, SE 20, 26 Aa, 20°12'S/26°10'E, 10.1.1978, 13.-15.1.1978, leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN, SCHOLTZ; 4 Ex., Botswana, 20 km N Maun, SE 19.23 Dc, 16.1.1978, leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN, SCHOLTZ; 1 Ex., Timbauat, SE 24,31 Ac, V.1979, leg. HOLM, C.H.SCHOLTZ.

***Notoxus cucullatus* LAFERTE, 1848**

Monografie, 1848:47.

5 Ex., Mtunzini, SE 28,31 Dd, 12./18.11.1979, 27.11.1979, leg. R. OBERPRIELER (light); 1 Ex., wir vor, 18.11.1979 (in flight); 1 Ex., Mack's Pass, Ingwaruma, SE 27,31 Bb, 3.1.1980, leg. R. OBERPRIELER (light); 1 Ex., nr. Stockpoort, Transvaal, 23°25'S/27°22'E, 11.1.1978, leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN, SCHOLTZ; 1 Ex., Woodbush, N.Transvaal, 1.4.1924, leg. J.C. JAURE.

***Notoxus holmi* sp.n.**

(Abb. 1 - 3)

1 Ex., Botswana, Nata, SE 20,26 Aa, 14.1.1978, leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN, SCHOLTZ; Holotypus im Museum der Universität Pretoria.

Maße (in mm): Länge 3,6; größte Breite 1,1; Kopf 0,45 lang und 0,6 breit (über die Augen gemessen); Halsschild einschließlich Horn 0,8 lang und 0,8 breit; Horn an der Basis 0,4 breit. Flügeldecken 2,2 lang und größte gemeinsame Breite 1,1.

Färbung: Hell rotbraun, Augen schwarz, Rand des Halsschildhorns und Kamm dunkelbraun. Schultern und Flügeldeckenspitze dunkelbraun. Mittelbinde schwarzbraun.

Kopf: Glänzend; ziemlich kräftig punktiert, Zwischenräume etwas größer, in der Mitte viel größer als die Punkte. Behaarung fein, kurz, gelb, schräg nach vorn gerichtet. Hinter den Augen stehen einige lange Borsten flach nach vorne ab. Stirn vertieft. Von der Innenseite der Augen läuft ein scharfer Kiel nach vorne, der sich zwischen den Fühlereinlenkungen mit dem der anderen Seite vereinigt. Fühler ziemlich lang behaart; Glied 1: 0,2 x 0,09; Glied 2: 0,11 x 0,07; Glied 3: 0,11 x 0,04; Glied 4: 0,11 x 0,05; Glied 5: 0,11 x 0,05; Glied 6: 0,11 x 0,05; Glied 7: 0,11 x 0,06; Glied 8: 0,11 x 0,07; Glied

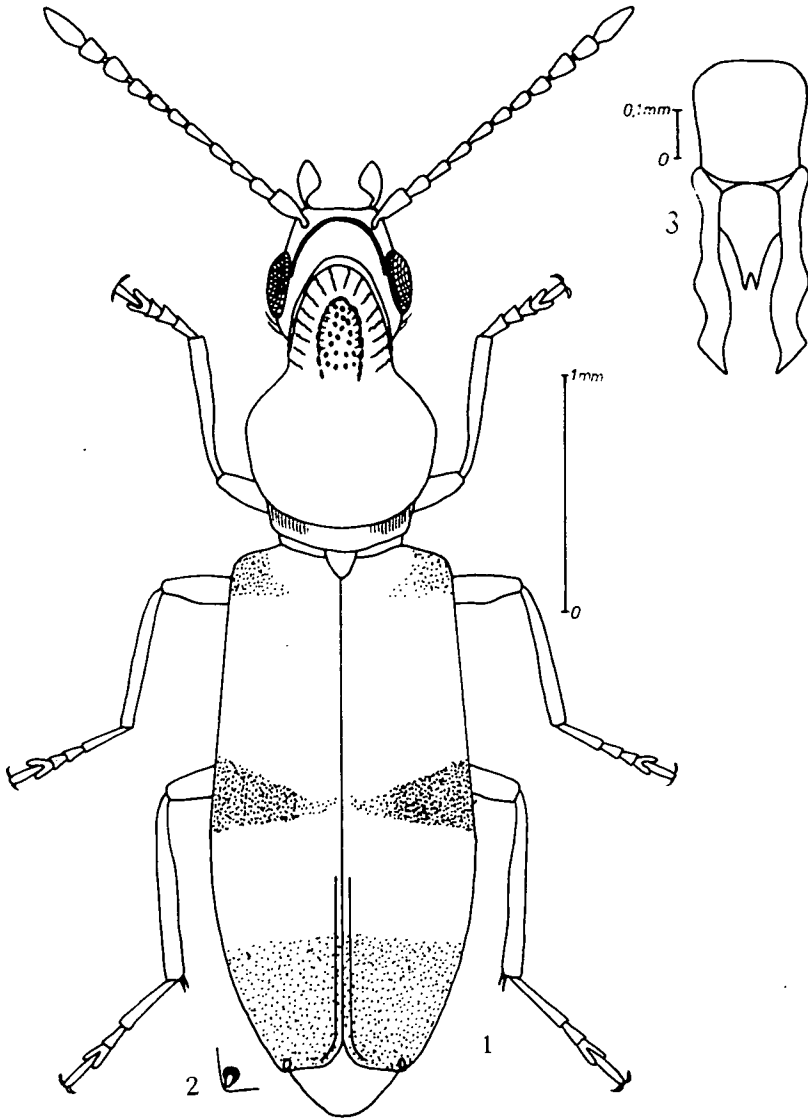


Abb. 1 - 3: *Notoxus holmi* sp.n. ♂
1) Habitus; 2) Flügeldeckenspitze; 3) Aedeagus.

9: 0,11 x 0,09; Glied 10: 0,13 x 0,09; Glied 11: 0,22 x 0,1.

Halsschild: Glänzend; sehr kräftig punktiert, Zwischenräume wenig größer als die Punkte. Behaarung lang, nicht sehr kräftig, gelb, auf der Scheibe nach innen gerichtet, vorne schräg nach innen und nach hinten gerichtet. Seitenfurchen wenig dicht, hell behaart. Horn ganzrandig, nur hinten jederseits mit einem Zahn. Hornkamm aus scharfkantigen Höckerchen gebildet, Mittelfeld grob gekörnt, vorne flach abfallend. Das Feld zwischen Hornkamm und Rand ist radial grob gerunzelt.

Flügeldecken: Glänzend; ziemlich kräftig, nach hinten zu feiner behaart. Zwischenräume ca. 3 bis 8 mal so groß wie die Punkte, vorne punktuliert, hinten glatt. Behaarung lang und kräftig, gelb, nach hinten gerichtet. Ohne lange, abstehende Borsten.

Beine: Sehr fein behaart. Vordertarsen: Glied 1: ca. 0,12 x 0,07, konisch, vorne ausgebuchtet; Glied 2: ca. 0,08 x 0,08, stark konisch, vorne ausgebuchtet; Glied 3: ca. 0,08 x 0,08, stark konisch, vorne tief ausgebuchtet; Glied 4: ca. 0,1 x 0,08, oben tief zweilappig; Glied 5: ca. 0,12 x 0,05, zur Basis verschmälert. Mitteltarsen: Glied 1: ca. 0,2 x 0,05, fast parallelseitig; Glied 2: ca. 0,1 x 0,07, schwach konisch; Glied 3: ca. 0,08 x 0,07, stark konisch; Glied 4: ca. 0,1 x 0,08, oben tief zweilappig; Glied 5: ca. 0,15 x 0,05, fast parallelseitig. Hintertarsen: Glied 1: ca. 0,3 x 0,06, fast parallelseitig, aber in der Höhe etwas gekrümmt; Glied 2: ca. 0,12 x 0,08, schwach konisch; Glied 3: ca. 0,15 x 0,08, oben tief zweilappig; Glied 4: ca. 0,2 x 0,05, zur Basis verschmälert.

Voll geflügelt.

In der Färbung ist diese Art einer Anzahl anderer afrikanischer Arten sehr ähnlich, zum Beispiel *Notoxus bihawanensis* UHMANN, 1981, *Notoxus bonadonai* UHMANN, 1980, *Notoxus capeneri* VAN HILLE, 1972, *Notoxus longidoensis* BUCK, 1965, *Notoxus puerulus* BONADONA (im Druck), *Notoxus tansanianus* UHMANN, 1980. Von allen diesen Arten durch völlig anderes Genital und meist auch durch eine andere Form des Halsschildhorns isoliert.

***Notoxus ornatus* VAN HILLE, 1971**

Trans.roy.Soc.S.Afr., July 1971/39(4):385.

3 Ex., Mtunzini, SE 21,31 Dd, 27.11.1979, leg. R. OBERPRIELER.

***Notoxus pretiosus* VAN HILLE, 1975**

Koleopterologische Rundschau, 52:6.

1 Ex., Kenya, Matembur, NE 01.35, 26.5.1980, leg. B. LAMORAL.

***Notoxus rufomaculatus* PIC, 1914**

Paris Bull.Soc.Zool., 39:250.

1 Ex., Frylinckspan, SE 27 29 Ba, 5.1.1980, leg. Univ. Pretoria.

***Notoxus simoni* PIC, 1901**

Le Naturaliste, 23:228.

2 Ex., Mtunzini, SE 28 31 Dd, 27.11.1979, leg. R. OBERPRIELER; 1 Ex., Mtunzini, SE 28 31 Dd, 10./15.12.1980, leg. R. OBERPRIELER; 1 Ex., Enselini, SE 28.31 Dd, III 1980, leg. R. OBERPRIELER; 1 Ex., University of Zululand, SE 28 31 Dd, 1.11.1979, leg. R. OBERPRIELER.

***Pseudonotoxus testaceus* (LAFERTE, 1848)**

Monografie, 1848:54.

8 Ex., Khowarib Schlucht, SE 19 13 Bd, 15.1.1980, leg. Univ. Pretoria; 1 Ex., Botswana, Nata, SE 20 26 Aa, 14. 1.1978, leg. HOLM, KIRSTEN, JACOBS, SCHOLTZ.

***Mecynotarsus bison* OLIVIER, 1811**

Encycl.méth., 8:394.

1 Ex., Khowarib Schlucht, SE 19 13 Bd, 15.1.1980, leg. Univ. Pretoria.

***Formicomus caeruleus* THUNBERG, 1789**

Dissert.nov.Ins.spec., 5:102.

4 Ex., Wellington, 25.9.1978, leg. HOLM u. SCHOLTZ; 2 Ex., Boshof, OFS, SE 28 25 Ca, 4.12.1976, leg. E.HOLM; 1 Ex., Thabazimbi, SE 24 21 Cb, 23.2.1980, leg. J.M. DU TOIT.

***Formicomus rubricollis* LAFERTE, 1848**

Monografie, 1848:75.

2 Ex., Kwa Dlangezwa, SE 28 31 Dd, 1.10.1980, leg. D. REQUELL; 1 Ex., SWA, Purros, S. Kaokoveld, SE 18 12 Dd,

leg. Univ. Pretoria.

***Omonadus floralis* LINNAEUS, 1758**

Syst.Nat., 10:420.

1 Ex., Botswana, 20 km N Maun, SE 19.23 Dc, 16.1.1978,
leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN, SCHOLTZ.

***Stricticomus gracilicollis* (HEBERDEY, [1933])**

Bull.Soc.Sci.Nat.Maroc, 1932 [1933]/12:132.

1 Ex., Vaalwater, SE 24 28 Ab, 2.3.1980, leg. T.L.
PRINSLOO.

***Hirticomus biplagiatus* (LAFERTE, 1848)**

Monografie, 1848:210.

1 Ex., Transvaal, Nietverdiend, SE 25 26 Aa, 8.1.1978,
leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN, SCHOLTZ; 1 Ex., Mtuzini, SE
29 31 Dd, 27.11.1979, leg. R. OBERPRIELER; 1 Ex., Nau-
kluft, SE 24 16 Ac, 8.10.1970, leg. E.HOLM, C.H.SCHOLTZ.

***Anthicus brevipennis* PIC, 1895**

Misc.Ent., 3:43.

3 Ex., Cape Prov., 10 km N Dwarskersbos, SE 32 18 Bb,
20.10.1977, leg. E. HOLM.

***Anthicus crinitus* LAFERTE, 1848**

Monografie, 1848:204.

1 Ex., 30 km W Thabazimbi, SE 24 27 Da, 26.5.1977, leg.
E. HOLM; 2 Ex., Transvaal, Nietverdiend, SE 25 26 Aa,
8.1.1978, leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN, SCHOLTZ; 1 Ex.,
Khowarib Schlucht, SE 19 13 Bd, 15.1.1981 leg. Univ.
Pretoria; 1 Ex., Botswana, Moremi, SE 19 23 Bc, 9.1.
1981, leg. Univ. Pretoria.

***Anthicus vassei* PIC, 1917**

Bull.Mus.Hist.Nat.Paris, 23:262.

2 Ex., Transvaal, Nietverdiend, SE 25 26 Aa, 8.1.1978,
leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN, SCHOLTZ.

***Aulacoderus breytenbachi* VAN HILLE (im Druck)**

2 Ex., Naukluft, SE 24 16 Ac, 8.10.1979, leg. E. HOLM u.
C.H. SCHOLTZ.

***Aulacoderus forchhammeri* VAN HILLE (im Druck)**

1 Ex., Timbauat, SE 24 31 Ac, V 1979, leg. E. HOLM u.

C.H. SCHOLTZ.

Aulacoderus kochi VAN HILLE (im Druck)

2 Ex., Naukluft, SE 24 16 Ac, 8.10.1979, leg. E. HOLM u.
C.H. SCHOLTZ.

Aulacoderus spec.

2 Ex., Farm Ameib: Erango, SE 21 15 Da, 10.10.1979, leg.
E. HOLM u. C.H. SCHOLTZ.

Endomia elongata (PIC, 1895)

Ochthenomus elongata - *Miscellanea Entomologica*, 3(4-
5):44.

1 Ex., Transvaal, Nietverdiend, SE 25 26 Aa, 8.1.1978,
leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN, SCHOLTZ; 1 Ex., Botswana,
Nata, SE 20 26 Aa, 14.1.1978, leg. HOLM, JACOBS, KIRSTEN,
SCHOLTZ.

Macratrìa rugulipennis CHAMPION, 1916

Trans.Ent.Soc.London, 1916:233.

1 Ex., Botswana, Nata, SE 20 26 Aa, 10.1.1978, leg. C.H.
SCHOLTZ.

Dank

Herrn Professor HOLM sei für die Überlassung einiger
Käfer für die Sammlung des Verfassers gedankt.

Anschrift des Verfassers:

Gerhard UHMANN
Tannenhofstraße 10
D-8487 Pressath

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [0005](#)

Autor(en)/Author(s): Uhmann Gerhard

Artikel/Article: [Die Anthiciden der Sammlung der Universität Pretoria \(Coleoptera, Anthicidae\) \(14. Beitrag zur Kenntnis der Anthicidae\). 235-241](#)