

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 40 (1967-1968)

Heft: 3-4

Artikel: 37. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Cantharidae und Malachiidae (Col.)

Autor: Wittmer, H.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-401549>

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: 21.02.2026

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

37. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Cantharidae und Malachiidae (Col.)

von

W. WITTMER
Herrliberg-Zürich

CANTHARIDAE

Malthodes proximus n. sp.

♂ Schwarz, Mandibeln gebräunt, Halsschild gelborange mit einer schmalen dunklen Längsbinde, welche in der Mitte etwas eingeschnürt ist, Vorderecken äusserst schmal dunkel, Spitzen der Flügeldecken gelb, Abdominalringe schmal gelblich.

Kopf langgestreckt, nur wenig schmaler als der Halsschild, Schläfen fast länger als der Längsdurchmesser eines Auges, ziemlich dicht, fein punktiert, dazwischen glatt. Fühler, die Spitzen der Flügeldecken erreichend, 2. Glied so lang wie das 3., 4. und folgende, etwas länger als das 3. Halsschild, so lang wie breit, Seiten fast gerade, gegen die Basis kaum merklich verengt, Vorderecken etwas stärker abgesetzt als die Basalecken, weniger stark als der Kopf punktiert, die Punktierung könnte eher als Haarpunktnarben bezeichnet werden (64-fach). Flügeldecken verkürzt, die Koxen der Hinterbeine etwas überragend, fein runzlig gewirkt. Letzte Abdominalsegmente figs. 1 a und b. Letztes Tergit von oben gesehen etwas länger als breit, leicht bauchwärts gekrümmt, Seiten ziemlich gleichmässig konisch verengt, in einer stumpfen Spitze endend. Vorletztes Sternit in der Mitte bis fast zur Basis ausgeschnitten, jeder Teil sehr schmal, gerundet, fast dreimal so lang wie breit, letztes Sternit etwas breiter als lang (in Normalstellung), in der Mitte ziemlich tief, fast dreieckig eingeschnitten. Ventrales Basalstück des Kopulationsapparates siehe fig. 1 c.

Länge : 3,3–3,5 mm.

Fundort : West Jordanien, Wadi el Kelt, 31.III.1967, leg. J. & S. Klapperich, 1 ♂ (Holotypus) in meiner Sammlung.

Von dieser Art hatte ich bereits ein Exemplar am 24.III.1963 in Hartuv-Bet Shemesh (Israel), zusammen mit *M. c. topyus* WITTM. erbeutet, jedoch von einer Beschreibung abgesehen, weil ich damals

glaubte es würde sich um eine Varietät oder um ein anormales Stück handeln. Erst das Auffinden eines weiteren Exemplares in Westjordanien, dort zusammen mit dem ebenfalls nahe verwandten *acutopygus* WITTM., überzeugte mich, dass wir es mit einer weiteren Art zu tun haben. Die neue Art ist nahe mit *cornutopygus* verwandt, wie aus den beigegebenen Abbildungen 2 a-c ersichtlich ist.

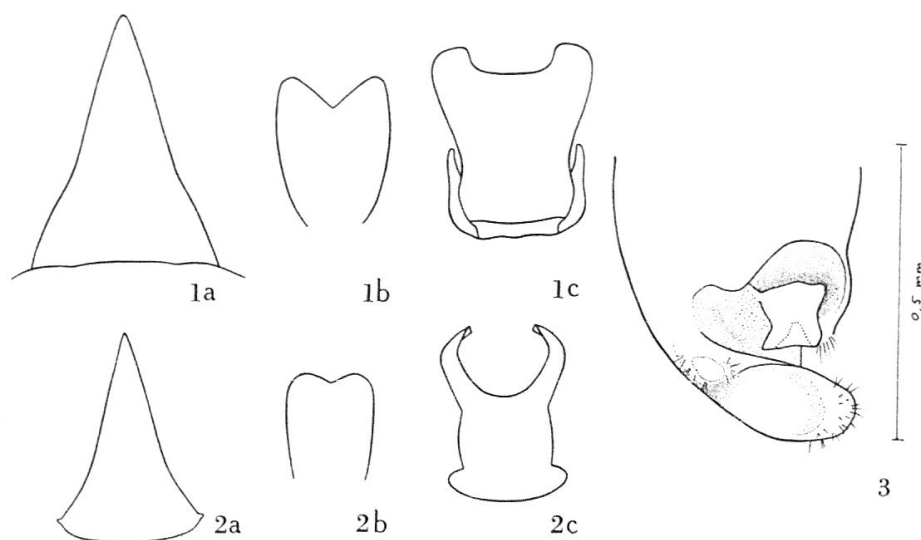


Abb. 1. — *Malthodes proximus* n.sp., ♂. — 1a. Letztes Tergit. — 1b. Letztes Sternit. — 1c. Basalstück ventral des Kopulationsapparates.

Abb. 2. — *Malthodes cornutopygus* WITTMER, ♂. — 2a. Letztes Tergit. — 2b. Letztes Sternit. — 2c. Basalstück ventral des Kopulationsapparates.

Abb. 3. — *Ebaeus ampliterminatus* n.sp. Spitze der Flügeldecke des ♂.

Die vier in Israel und Jordanien vorkommenden Arten, bei denen, von oben gesehen, das letzte Tergit in Form eines länglichen Dreiecks gebildet ist, lassen sich wie folgt unterscheiden, ♂ :

- | | | |
|---|--|----------------------------|
| 1 | Letztes Tergit an der Spitze einfach, nicht eingeschnitten . . . | 2 |
| — | Letztes Tergit an der Spitze mit einem schmalen, kurzen Einschnitt versehen | palaestinus PIC |
| 2 | Letztes Sternit breit, soweit von aussen sichtbar, ungefähr so lang wie breit oder breiter als lang. Letztes Tergit länger als breit . . . | 3 |
| — | Letztes Sternit schmal, soweit von aussen sichtbar, ungefähr doppelt so lang wie breit. Letztes Tergit ungefähr so lang wie breit | acutopygus WITTM. |
| 3 | Letztes Sternit an der Spitze ganz flach ausgerandet. Ventrales Basalstück des Kopulationsapparates an der Spitze tief ausgerandet, in lange, stark gebogene Fortsätze ausgezogen (fig. 2 c) | cornutopygus WITTM. |

- Letztes Sternit an der Spitze tiefer, fast dreieckig ausgerandet. Ventrals Basalstück des Kopulationsapparates an der Spitze breit, viel weniger tief ausgerandet (fig. 1 c) **proximus** n. sp.

Malthodes longipennis WITTM.

Herr Dr. K. DELKESKAMP macht mich freundlichst darauf aufmerksam, dass diese Art, von mir im Jahre 1951 (Ent. Bl. 47, p. 102) beschrieben, umbenannt werden muss. Dies ist notwendig, weil FENDER im gleichen Jahre eine Arbeit über nordamerikanische Arten veröffentlichte in der er die Synonymie von *M. longipennis* FALL (1919) annulliert, welcher Priorität hat. Ich ändere deshalb *longipennis* m. in *delkeskampii* nom. nov. um.

MALACHIIDAE

Troglops colasi n. sp.

♂ Kopf gelborange, Augen, Basis der Stirne und Mundteile schwarz. Fühler schwarz, die ersten 3 Fühlerglieder vollständig gelborange, nur auf der Oberseite mehr oder weniger stark angedunkelt, 4. wenig aufgehellt, 5. vollständig schwarz oder nur an der Basis leicht aufgehellt. Halsschild gelborange mit einem mehr oder weniger grossen, breiten Flecken auf der Scheibe, welcher sich manchmal stark ausbreitet und nur noch einen schmalen Saum an den Seiten und vorne hell lässt. Schildchen und Flügeldecken schwarz, letztere mit einem kaum wahrnehmbaren, grünlichen, metallischen Schimmer. Vorderbeine gelb, nur auf der Oberseite der Schenkel und letzte Tarsenglieder dieses Beinpaars etwas angedunkelt, Mittelbeine vorwiegend dunkel, nur die Schenkel auf der Oberseite heller, oder die Mittelbeine sind bräunlich mit einzelnen dunklen Stellen, Hinterbeine einfarbig schwarz.

Kopf mit den Augen breiter als der Halsschild, Interokularaushöhlung quer, seitlich erreicht sie die Augen nicht ganz, der Oberrand zieht sich als scharf abgesetzte, leicht wellenförmige Leiste, welche nach vorne leicht unterhöhlt ist, von Auge zu Auge, neben jedem Auge etwas vorstehend, in der Mitte ist die Querleiste breit eingedrückt, Mittelzahn fehlt, an dessen Stelle befindet sich in der Mitte der Aushöhlung ein seichter, runder Eindruck, welcher gegen die Stirne mit einem kleinen Wall abgegrenzt ist. Vor dem Mitteleindruck befindet sich ein Höcker in der Form einer stumpfen Pyramide, deren Spitze mit längeren, schwärzlichen Haaren besetzt ist. Diese Stelle entspricht wahrscheinlich der Porenplatte wie durch Herrn Prof. D. Matthes¹ beschrieben. Fühler ziemlich lang und kräftig, 3. Glied eine Spur

¹ Z. Morph. Ökol. Tiere 51, 1962, p. 471 und andere.

länger als das 4., 5. und folgende länger als das 4., unter sich ungefähr gleich lang. Halsschild breiter als lang, Seiten gegen die Basis eingeschnürt, Rand an dieser Stelle leicht aufgewölbt, Oberfläche mit erloschenen Haarpunkten oder ganz glatt. Flügeldecken zuerst fast parallel, dann nach hinten leicht erweitert, Oberfläche teils mit erloschenen Punkten, teils glatt.

Länge : 2,5–2,8 mm.

Fundort : Türkei : Bursa, 800 m, 2.VI.1966 (Holotypus) ; Aband bei Bolu, 1200/1400 m, 6.VI.1966 — 1 ♂, beide Exemplare leg. J. & S. Klapperich befinden sich in meiner Sammlung. Diese Art widme ich in Dankbarkeit meinem lieben, immer hilfsbereiten Kollegen, Herrn GUY COLAS, Paris.

Diese Art ist sehr nahe mit *T. albicans* L. verwandt und gleich wie diese gefärbt. Beiden fehlt der Mittelzahn in der Interokularaushöhlung. Sie unterscheidet sich von *albicans* durch die stärker hervorstehende Stirne neben jedem Auge über der Interokularaushöhlung, den runden Eindruck in der Mitte der Aushöhlung und den Höcker in stumpfer Pyramide mit der Porenplatte an der Spitze, welche die Aushöhlung nach vorne abgrenzt. Bei *albicans* fehlt der mediane, runde Eindruck in der Aushöhlung, ausserdem sind bei dieser Art über den Fühlerwurzeln je eine erhöhte Stelle sichtbar, welche je eine Porenplatte tragen ; die beiden Erhöhungen sind durch einen breiten Längseindruck voneinander getrennt.

Peyron erwähnt *T. albicans* L. als in Syrien vorkommend, doch ist meines Wissens diese Art bisher nicht in Kleinasien gefunden worden. Wahrscheinlich handelt es sich bei den von Peyron erwähnten Exemplaren um die heute beschriebene Art.

Ebaeus ampliterminatus n. sp.

♂ Kopf, Schildchen und Flügeldecken schwarz, letztere kurz vor dem Eindruck bis zur Spitze gelb, seitlich stösst die dunkle Färbung bis auf die Höhe des Eindruckes vor, Fühler braun, Unterseite der ersten 3 bis 4 Glieder gelblich aufgehellte, Halsschild und Beine einfarbig gelb, an letzteren sind nur die Tarsen schwach gebräunt.

Kopf mit den Augen etwas schmaler als der Halsschild, Stirne zwischen den Augen seicht eingedrückt, Oberfläche glatt, fein behaart. Fühler nicht sehr lang, die Schulterbeulen nur wenig überragend, 2. Glied länger als breit, nur wenig kürzer als das 3., 4. ungefähr so lang wie das 3., 5. eine Spur länger als das 4., 6. und folgende ungefähr so lang wie das 4. Halsschild breiter als lang, Seiten gegen die Basis etwas stärker gerundet-verengt und etwas stärker abgesetzt als an den Vorderecken, welche weniger gerundet und nicht abgesetzt sind, Scheibe ziemlich regelmässig gewölbt, glatt, fein behaart. Flügeldecken nach hinten leicht verbreitert, ziemlich dicht, fein punktiert und behaart, Spitzen (fig. 3) jederseits an der Naht mit einer leicht queren, ziemlich

tiefen Aushöhlung, aus welcher ein gebogenes, breites Anhängsel herauskommt, dessen Spitze nach hinten ziemlich gerade ist, Decke seitlich der Aushöhlung leicht wallartig erhöht und in einen langen, stark nahtwärts gebogenen Fortsatz ausgezogen, der vor der Spitze stark quer eingerückt ist. Hinterschienen etwas gebogen, nach der Mitte allmählich leicht verschmälert.

Länge : 2,8–3 mm.

Fundort : Kashmir : Khelanmarg, 10 000 feet, VI–VII.1931, leg. Dr. Cameron. Holotypus im British Museum, London.

Die Art kann neben *E. bifurcatus* CHAMP. gestellt werden, sie unterscheidet sich durch zweifarbiges Flügeldecken, deren Spitzen verschieden gebildet sind. Bei *bifurcatus* sind die Flügeldecken einfarbig schwarz.

Attalus fuscus PIC

In der Beschreibung (L'Echange 26, 1910, p. 58) sagt der Autor, er beschreibe diese Art in der Annahme, PEYRON, von welchem er zwei Exemplare unter dem Namen *Malthodes fuscus* erhielt, habe sie nicht beschrieben. Offenbar übersah PIC, dass PEYRON in seiner Monographie (L'Abeille 15, 1877, p. 157) diese Art bereits beschrieben hatte und sie ebenfalls in die Gattung *Attalus* stellte. Unbegreiflicherweise korrigierte sich PEYRON im Nachtrag zu seiner Monographie auf Seite 287 des gleichen Werkes und entfernte die Art ganz aus den *Malachiidae*, um sie zu den *Cantharidae* in die Gattung *Malthodes* zu stellen. Die beiden Exemplare der Sammlung Peyron stimmen mit meinen Exemplaren überein und sind auch mit der Type von PIC im Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, identisch. Die Art gehört in die Gattung *Pelochrus* und *Attalus fuscus* PIC ist als Synonym von *fuscus* PEYRON anzusehen.

Malachius laterimaculatus WITTM.

Leider stellte ich erst während der Drucklegung fest, dass diese Art bereits im Jahre 1934 durch PIC unter dem Namen *M. krügeri* beschrieben wurde. Im *Coleopterorum Catalogus*, Pars 159, welcher im Jahre 1937 herauskam, war die Art nicht aufgeführt, wodurch diese Synonymie entstanden ist. *M. laterimaculatus* wurde von mir in den *Ann. Mag. N. H. ser. 13, vol. IX, 1966, p. 502* beschrieben.