



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

**Berliner entomologische Zeitschrift / herausgegeben von
dem Entomologischen Vereine in Berlin.**

Berlin :In Commission der Nicolai'schen Buchhandlung, 1857-1874.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/46202>

v. 3 1859: <http://www.biodiversitylibrary.org/item/36385>

Page(s): Page 54, Page 55, Text

Contributed by: Smithsonian Libraries

Sponsored by: Smithsonian

Generated 20 July 2014 7:09 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/028967600036385>

This page intentionally left blank.

Das einzige mir bekannte, in meiner Sammlung befindliche Exemplar dieser interessanten Art wurde in den Rheinlanden bei Düsseldorf oder Ahrweiler von Herrn Fuß aufgefunden. G. Kraatz.

17. *Arrhaphus* nov. gen. *Rhipiceridum*.

Antennae 11-articulatae, maris flabellatae, feminae serratae, subclavatae.

Elytra hiantia.

Pedes modice elongati, tarsi articulo primo duobus sequentibus longitudine fere aequali, art. 2—4 longitudine inter se subaequalibus, sensim paulo latioribus et distinctius bilobis, secundo vix, tertio quartoque subtus distinctius lamellatis, quinto onychio setigero instructo.

Mandibulae prominentes, medio fortiter incurvatae, ad medium usque rugulosae, opacae, apicem versus glabrae. Palpi maxillares articulo ultimo oblongo, praecedente duplo longiore, apicem versus vix incrassato, apice leviter rotundato. Palpi labiales articulis duobus ultimis oblongis, longitudine subaequalibus, ultimo praecedente parum latiore. Antennae 11-articulatae, maris articulo primo clavato, secundo brevissimo, fortiter transverso, praecedente fere latiore, 3—10 brevissimis, in ramos antenna duplo fere longiores productis; antennae feminae articulo secundo brevissimo et primo paulo angustiore, art. 3—10 serratis, penultimis subpectinatis, ultimo majusculo, ovato, clavam formante, articulis 4 praecedentibus conjunctim longitudine aequali. Caput thoracis latitudine, oculis modice prominentibus. Thorax coleopteris tertia fere parte angustior, antrorsum leviter angustatus, apice fere truncatus et tenuiter marginatus, basi utrinque subsinuatus, angulis posterioribus subacuminatis, retrorsum leviter prominulis. Scutellum majusculum, antrorsum leviter angustatum, basi subemarginatum, apice leviter rotundatum. Elytra hiantia margine interiore paulo pone scutellum levissime, margine exteriori in ipso medio leviter emarginata, apice subacuminata (Conf. Tab. III.). *Pedes* modice elongati, tibiis posticis extus vix, anterioribus parce spinulosis, anticis basi leviter incurvatis, tarsis 5-articulatis, articulo quinto praecedentibus conjunctim longiore.

Arrhaphus unterscheidet sich durch die klaffenden Flügeldecken und das gestrecktere erste Fußglied wesentlich von den verwandten exotischen Gattungen *Sandalus* Knoch, *Chamoerhipis* Latr. und *Ptyocerus* de Casteln. aus der Familie der *Rhipiceriden*, welchen er sich auf das natürlichste anschließt. Unter den mir bekannt gewordenen Formen der Weibchen aus den verschiedenen

Rhipiceriden-Gattungen befindet sich keine, welche in gleicher Weise durch ein großes Endglied der Fühler ausgezeichnet wäre; dasselbe läßt sie fast keulenförmig erscheinen. Die Antennen des Männchens sind dadurch bemerkenswerth, daß sie sich der Fächergestalt am meisten annähern. Auch die nach hinten vorgezogenen Ecken des Halsschildes und die in den Schultern besonders breiten Flügeldecken sind charakteristisch. Die mittleren Hüften treten etwas schwächer kegelförmig hervor als bei den verwandten Gattungen. In der Gestalt der übrigen Körpertheile prägt sich der Familiencharakter der *Rhipiceriden* in ähnlicher Weise wie bei den bereits früher bekannt gewordenen Formen aus. Unter denselben scheint die von Chevrolat als *Callirhipis Blanchei* (Rev. et Mag. de Zool. 1854 p. 396 t. 6. f. 4.) beschriebene Art der unsrigen am nächsten verwandt zu sein, vielleicht näher als es die Abbildung vermuthen läßt; indessen ist der Bau der Flügeldecken ein ganz anderer, indem die zwei ersten Drittheile derselben fast gleichbreit sind; auch klafft nur etwa ihre hintere Hälfte. Obwohl nur ein Exemplar von *Callirhipis Blanchei* bisher bekannt geworden, ist fast mit Bestimmtheit anzunehmen, daß dasselbe kein weibliches ist, wie Chevrolat angiebt, sondern ein männliches; die Fühlerbildung des Weibchens wird von Einfluß auf die Entscheidung der Frage sein, zu welcher Gattung *Callirhipis Blanchei* zu bringen ist.

Die höchst ausgezeichnete Gattung wurde von Herrn Dr. Krüper unweit Athen entdeckt; er fand ein weibliches und zwei männliche Stücke derselben zwischen der losen Borke eines Olivenbaumes.

Die Beschreibung der Art läßt sich kurz in folgenden Worten geben:

Arrhaphus olivetorum: Opacus, pubescens, capite thoraceque confertim punctatis, hoc ante medium utrinque oblique, basi transversim subimpresso, elytris ruguloso-punctatis, lineis duabus longitudinalibus dorsalibus apiceque rugis transversis irregularibus elevatis.

Mas: Fulvo-pubescens, niger, antennis flabellatis (articulo primo excepto) saturatius ferrugineis, elytris testaceis, apice infuscatis, thorace subtilius punctato, nitidulo. — Long. $5\frac{1}{4}$ — $5\frac{1}{2}$ lin.

Femina: Nigra, griseo-pubescens, antennis subserratis, clavatis, summo apice ferrugineis. — Long. 6 lin.

G. Kraatz.

