

www.e-rara.ch

Monographie der Pseudophylliden

Brunner von Wattenwyl, Karl

Wien, 1895

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 14832

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-72715>

Aspidonoti.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

contiguus. Frons elongata, reclinata. Pronotum planum, granosum, margine postico truncato, multo latiore quam margo anticus, angulis insertionis loborum deflexorum acutis, tuberculatis. Elytra ampla acuminata vel rotundata, venis radialibus rectis, a medio discontinuis, ramos confertos obliquos venulis transversis conjunctis, in marginem anticum et posticum emittentibus, vena ulnari nulla. Alae elytris breviores, hyalinae. Prosternum bispinosum. Mesosternum planum, lobis acuminatis instructum. Metasternum lobis triangularibus. Femora gracillima, antica superne deplanata, mutica, postica mutica vel apicem versus spinulosa, lobis genicularibus obtusis. Tibiae anticae foraminibus apertis instructae, intermediae compressae, sed haud dilatatae, posticae superne spinulosae. Lamina subgenitalis ♂ elongata, carinata, triangulariter emarginata, lobis rotundatis. Ovipositor validus, subrectus, apice obtusiusculus. Lamina supra-analis ♀ elongato-lanceolata. Cerci ♂ brevissimi. Lamina subgenitalis brevis, bicarinata, truncata et marginata. ♂, ♀.

Mastighapha Karsch, 1891, Berliner ent. Nachr., XVII, S. 103.

Dispositio specierum.

1. *Elytra apice rotundata.* 1. *crassicornis* Karsch.
1'. *Elytra apice acuminata.* 2. *elongata* spec. nov.

1. ***Mastighapha crassicornis* Karsch.** Viridis. Antennae et pedes infuscati. Elytra rotundata. ♂.

	♂		♀
Long. corporis	?	mm	Lat. elytrorum medio 9.5 mm
" pronoti	4.5	"	Long. femorum anticorum 9.5 "
" elytrorum	21.5	"	" " posticorum 19 "

Mastighapha crassicornis Karsch, 1891, l. c., S. 104, Fig. 2.

Patria: Nova Hollandia (Karsch).

2. ***Mastighapha elongata* spec. nov.** (Fig. 121.) Colore ferruginco-testaceo. Elytra venis fuscioribus, apice acuminata. ♀.

	♀		♀
Long. corporis	30	mm	Long. femorum anticorum 10 mm
" pronoti	8	"	" " posticorum 21.5 "
" elytrorum	45	"	" ovipositoris 24 "
Lat. elytrorum medio	17	"	

Patria: Nova Hollandia (Coll. m.).

Aspidonoti.

Ich bin genöthigt, gestützt auf die abnorme Form des Pronotum, für eine einzige Species eine eigene Gruppe aufzustellen.

Die Erscheinung, dass das Pronotum entweder den ganzen Körper oder wenigstens einen grossen Theil desselben umhüllt, findet sich nicht nur in vielen Zünften der Acridiideen, sondern auch bei den Locustoden.

Serville beschreibt (Orth., p. 544) die von Boisduval (Voyage de l'„Astrolabe“, Ent., Pl. 10, Fig. 1) vortrefflich abgebildete *Hyperomala* aus Neuholland, welche mit *Aspidonotus* eine grosse Aehnlichkeit besitzt. Diese *Hyperomala* ist die Larve einer grossen *Phyllophora*, welche im ausgewachsenen Zustande freie Deckflügel besitzt, in meiner Sammlung von den Aru-Inseln in beiden Zuständen vorliegt und in die Zunft der Mecopodiden gehört.

Ebenso haben wir aus der Zunft der Conocephaliden die *Eucalypta cucullata* Redt. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien, 1891, S. 465, Fig. 67), welche die gleiche Construction des Pronotum, jedoch im ausgewachsenen Zustande ebenfalls freie Deckflügel besitzt und auch aus Madagascar stammt.

Die Ausbildung der Geschlechtsorgane bei *Aspidonotus* lassen mich vermuthen, dass eine Imago vorliegt, welche somit die Larvenform von *Phyllophora* und *Eucalypta* beibehalten hat. Dass auch hier eine Larve vorliegt, ist jedoch nicht ausgeschlossen.

Die Form des Kopfes und die Abwesenheit der Eddornen an den Hinter-schienen lassen keinen Zweifel, dass *Aspidonotus* zu den Pseudophylliden gehört.

122. Genus. *Aspidonotus* Brullé.

Statura mira. Caput breve. Fastigium verticis brevissimum, a marginibus scrobium antennarum totum absconditum. Antennae fortiores, articulo basali crasso. Pronotum clypeiforme, corpus totum includens, antice angustum, ad humeros latissimum et angulatum, dehinc lanceolato-productum, lobis deflexis angulo acutissimo toto spinuloso, insertis, incurvis, margine inferiore subrecto. Elytra et alae nullae. Pectus angustissimum, sternis longe bispinosus. Femora omnia graciles, mutica, lobis genicularibus obtusis. Tibiae anticae foraminibus apertis instructae, intermediae haud compressae, superne planae, posticae superne utrinque spinulosae. Lamina supraanalis ♂ lanceolata, apice obtusa. Cerci recti, mucronati. Lamina subgenitalis valde elongata, parum emarginata, stylis brevibus instructa. ♂ (an larva?).

Aspidonotus Brullé, 1835, Hist. nat. des ins., IX, Orth., p. 142.

Aspidonotus Serv.

Species unica.

1. *Aspidonotus spinosus* Brullé. (Fig. 122.) *Colore pallide flavo. Pronotum margine discoidati, spinis 6 primis majoribus, nigris. ♂ (an larva?).*

	♂		♂
Long. corporis	35 mm	Long. femorum anticorum . .	95 mm
„ pronoti	33 „	„ „ posticorum . .	17 „

Aspidonotus spinosus Brullé, 1835, l. c., p. 143.

Aspidonotus spinosus Serv., Orth., p. 543.

Patria: Madagascar (Serv.), Andranjoloaka (Coll. m.).