

Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer.

Von Dr. Max Hagedorn, Hamburg.

Erste Serie.

Mit 29 Figuren im Text.

Es hat sich im Laufe der Zeit, dank dem liebenswürdigen Entgegenkommen der Herren C. Bruch in La Plata, H. E. Andrews in London, G. Severin in Brüssel, Dr. Eichelbaum in Hamburg, Dr. Ohaus in Hamburg, S. Schenkling in Berlin, Geheimrat Fischer in Vegesack eine solche Menge von Scolytiden, die meines Wissens bisher nirgends beschrieben sind, bei mir angehäuft, daß ich schon, um mich selbst zurechtzufinden, mich genötigt sehe, die Tiere zu benennen. Eine genauere Beschreibung der vielen sehr interessanten neuen Tiere behalte ich mir für spätere Monographien vor.

Die Käfer stammen aus Argentinien (Bruch), Mauritius und den Mascarenen (Andrewes), Kongostaat, Himalaya, Australien (G. Severin für Muséum d'Histoire naturelle in Brüssel), Ostafrika (deutsch) (Dr. Eichelbaum), Ecuador (Dr. Ohaus), Sumatra und Java (Geheimrat Fischer), Kamerun, Ostafrika, Sumatra und verschiedenen andern Ländern (Sammlung des Entomolog. Nationalmuseums in Berlin; S. Schenkling).

Sie gehören zum Teile den eben bezeichneten Museen zu, zum Teile sind sie durch die Güte der Herren Andrews, Bruch, Dr. Eichelbaum, Fischer, Dr. Ohaus in meinen Besitz resp. den des Naturhistorischen Museums in Hamburg übergegangen. Allen diesen Herren, die durch Überlassung von Material und sonstige bereitwillige Förderung meiner Studien mir entgegengekommen sind, sei auch an dieser Stelle mein verbindlichster Dank ausgesprochen!

Ich bemerke noch, daß die beigegebenen Zeichnungen, die auf künstlerische Ausführung keinen Anspruch machen, mit einem Leitzschen ganz vorzüglichen Zeichenapparat bei Vergrößerungen von $60/1$ und $335/1$ von mir angefertigt worden sind.

Phloeotrupidae.

Chapuis teilt diese Gruppe nach der Gliederanzahl der Maxillarpalpen in drei Gattungen:

1. Maxillarpalpen dreigliedrig, das letzte Glied um das Doppelte länger als die beiden andern zusammen.

Phloeotrupes Er.

2. Maxillarpalpen zweigliedrig, zweites Glied am längsten.

Dactylipalpus Chap.

3. Maxillarpalpen dreigliedrig, die beiden ersten Glieder kurz, das letzte nur wenig länger.

Phloeoborus Er.

Die Gattungen *Phloeotrupes* und *Phloeoborus* sind neotropische, aus der Gattung *Dactylipalpus* beschreibt Chapuis 2 Arten: *transversus* aus Malaka und Celebes und *quadrato-collis* aus Ternate.

Herr Schaufufs teilte mir 1905 mit, daß er aus Ostafrika eine neue Art habe, die er *Dactylopselaphus africanus* Sch. nennen wolle (die Änderung des Gattungsnamens, weil *Dactylipalpus* eine Zwitterbildung ist). Da ich nicht weiß, ob Herr Sch. die Beschreibung schon veröffentlicht hat, so möchte ich nur erwähnen, daß er mich dabei auf die Bildung der Maxillarpalpen aufmerksam machte. Er schrieb: „Interessant ist namentlich daran, daß

Dact. transversus Chap. zweigliedrige Maxillartaster hat, aber mit angedeuteter Abschnürung, während *D. africanus* dreigliedrige Palpe zeigt; außerdem hat er einen langen Lappen an der Maxillarlade, *transversus* keinen“.

Bei den beiden folgenden, aus Kamerun stammenden neuen Arten habe ich die Schaufufschen Beobachtungen bestätigt gefunden. Bei den Exemplaren des Ent. Nationalmuseums von *transversus* Chap. aus

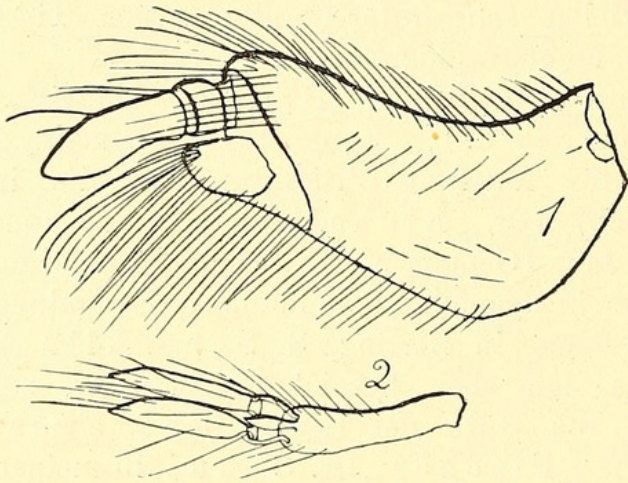


Fig. 1. *Dactylipalpus transversus* Chap.: maxilla.

Fig. 2. *Dactylipalpus transversus* Chap.: labium.

Sumatra finde ich die Abschnürung am letzten Palpenglied nicht, dagegen einen kleinen Lappen an der Lade (cf. Fig. 1 und 2); es scheint, als ob die Tiere, soweit ihre Heimat auch auseinanderliegt, untereinander Übergänge zeigen, welche die Arten nahe verwandt erscheinen lassen, zumal auch der Habitus der Arten ein zum Verwechseln ähnlicher ist.

1. *Dactylipalpus similis* nov. sp.

Patria: Buea, Kamerun (Dr. Horn). 1 Exemplar im Entomologischen Nationalmuseum in Berlin.

Long. 11 mm, lat. 6 mm.

Oblongus, cylindricus, nigropiceus, pilis flavis densissime adpersus, antennis nigris, clava solida, tarsi rufescentibus; prothorace transverso,

rectangulo, longitudine duplo latiori, rugoso-tuberculato, ante marginem anteriorem sulco transverso abbreviato profunde impresso; elytris subparallelis, crenato-striatis, interstitiis rugulis elevatis asperatis.

D. transverso Chap. simillimus differt ab eo pubescentia hirta, maxillae mala lobo longissimo digitali ornata et palporum maxillarium articulo ultimo sulco tenui circulariter constricto. (Fig. 3 und 4.)

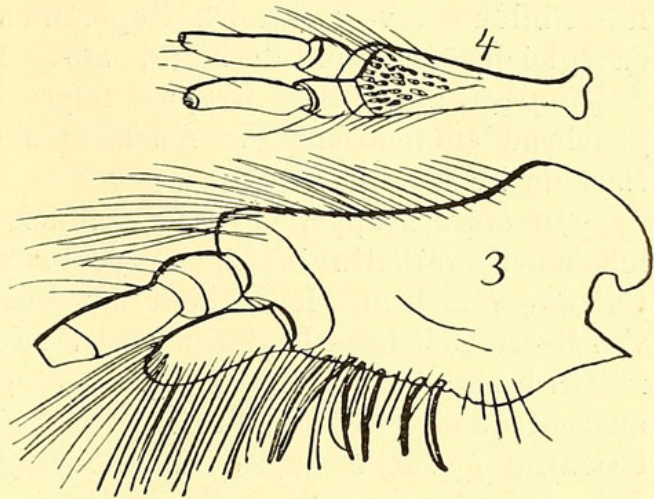


Fig. 3. *Dactylipalpus similis* Haged.: maxilla.
Fig. 4. " " " : labium.

2. *Dactylipalpus camerunus* nov. sp.

Patria: Kamerun (Conradt). 1 Exemplar im Entomologischen Nationalmuseum in Berlin.

Long. 8 mm, lat. 3 mm.

Oblongus, cylindricus, opacus, obscure-brunneus, antennis tarsisque rufescentibus; prothorace transverso fere quadrato densissime ruguloso-tuberculato, angulos anteriores versus tuberculis prominulis densis scabro; elytris parallelis, crenato-striatis, interstitiis rugulis elevatis et setis flavis brevibus biseriatim ornatis.

Maxillarum mala lobo apicali conico ornata et articulo ultimo palporum maxillarium bipartito. (Fig. 5.)

Similis et affinis *D. quadratocolli* Chap.

Auffallend ist es, daß die beiden Arten aus Kamerun zum Verwechseln ähnlich sind denen aus dem indo-malayischen Archipel. Es ist möglich, daß es nur Lokalrassen sind — indessen kann darüber nur ein größeres Vergleichsmaterial, als mir heute zur Verfügung steht, entscheiden.

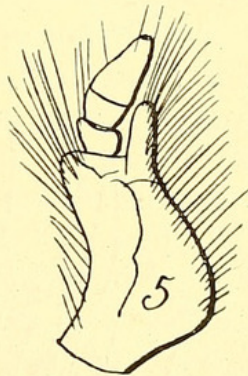


Fig. 5. *Dactylipalpus camerunus* Haged.: maxilla.

Crypturgidae.

Ich zähle zu dieser Gruppe aufser den von Eichhoff dazu gerechneten Gattungen *Crypturgus*, *Aphanarthrum*, *Pycnarthrum*, *Dolurgus*, *Triotemnus* den Reitterschen *Cisurgus* und die Gattung *Polygraphus*. Alle diese Gattungen zeichnen sich durch eine leichte

Rüsselbildung, vorstehenden Kopf, nicht verbreitertes Halsschild, das gleichmäßig punktiert ist, aus. In der Hineinziehung von *Polygraphus* zu dieser Gruppe folge ich Lindemann, Vergleichend anatomische Untersuchungen (Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou 1875).

In diese Gruppe, die nur ziemlich kleine Tiere enthält, muß ich einen verhältnismäßigen Riesen als Vertreter einer neuen Gattung versetzen. Ich erhielt das einzige — leider! — Exemplar von Herrn Geheimen Regierungsrat Fischer in Vegesack, welcher mir in bekannter Liebenswürdigkeit die gesamte Scolytiden-Sammel- ausbeute überwies, die Professor Förster auf seinen Reisen in Sumatra gemacht hatte. Das Tier ist in der Residenzschafft Palembang gesammelt. Es zeichnet sich besonders durch die weit getriebene Teilung der Augen aus, die ähnlich angeordnet sind, wie bei *Gyrinus*, 2 runde Augen nach vorne, 2 querovale nach unten sehend.

Ein weiteres auffälliges Merkmal ist die spongiöse Tarsen- bildung, die sonst ein Charakteristikum der Phloeotrupiden darstellt.

Spongotarsus nov. genus.

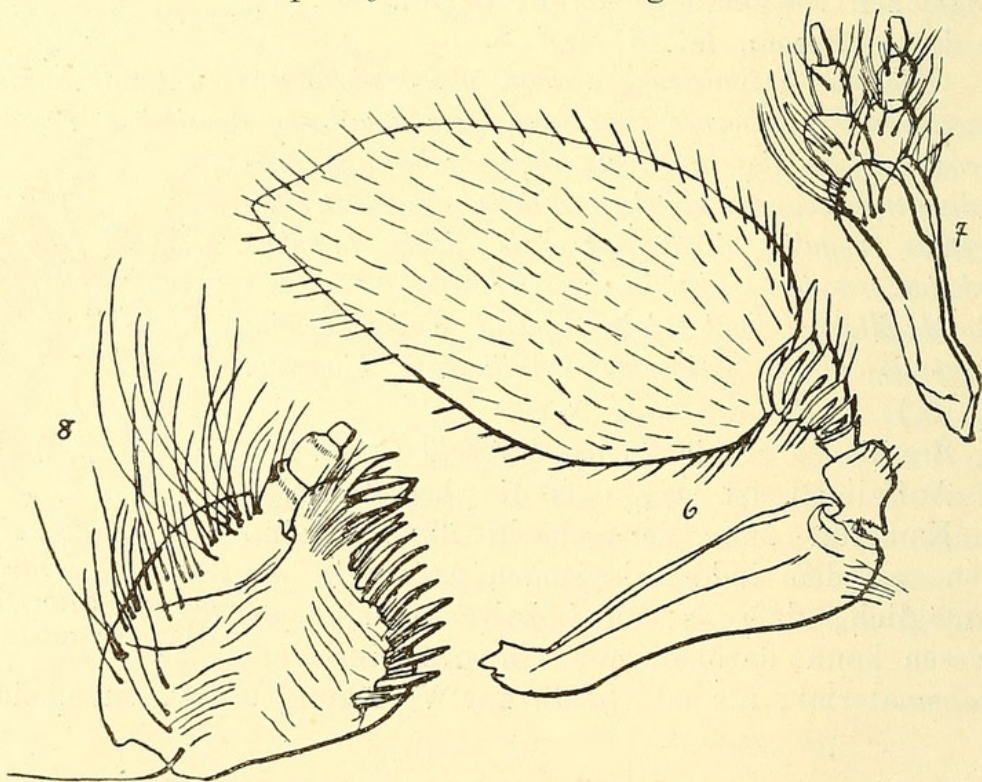


Fig. 6. *Spongotarsus quadrioculatus* Haged.: antenna.
 Fig. 7. " " " : labium.
 Fig. 8. " " " : maxilla.

Caput rostello brevi auctum, subexsertum, labium oblongum, versus basin parum angustatum, ligula angusta prope medium inserta (Fig. 7).

Maxillae mala lata, basin versus dilatata rotundata, apicem versus angustata, spinulis compressis ciliata, extus pilis longioribus ornata (Fig. 8). *Palpi maxillares triarticulati, articulo 1^o et 2^o maioribus, 3^o minore, palpi labiales articulo 1^o maximo tumido, sequentibus minoribus, pilis longis ciliatis. Oculi bipartiti partibus late distantibus, anteriores rotundi, inferiores ovaes emarginati. Antennae funiculo 6-articulato, clava magna solida acuminata, quam funiculo longiore. Prothorax longitudine latior, aequaliter punctatus, pronotum a prosterno sutura elevata sejunctum, prosternum processu brevi. Coxae anteriores et posticae approximatae, mediae late distantes. Tibiae apicem versus dilatatae, apice oblique truncato et hamato, extus denticulatae. Tarsi spongiosi, articulo 3^o cylindrico, articulis 1, 2, 3 aequalibus. Elytra basi crenulata. Corpus oblongo-ovatum.*

3. *Spongotarsus quadrioculatus* n. sp.

Patria: Sumatra (Prof. Dr. Förster), collectio Hagedorn im Naturhistorischen Museum Hamburg. Unikum!

Long. 7 mm, lat. 4 mm.

Oblongo-ovalis, piceo-niger, thorace antrorsum angustato, angulis anterioribus rotundatis, posterioribus subrectis, toto aequaliter punctato et setis brevibus pallidis parce ornato; elytris convexis, lineato-punctatis, interstitiis rugulis longitudinalibus asperatis et tuberculis setisque pallidis uniseriatim ornatis, apice rotundato, pedibus ferrugineis.

Das auffallende Tier ähnelt einem stark vergrößerten *Polygraphus*: Die geteilten Augen, die Fühlerkeule, die sechsgliedrige Geißel (die von Blandford beschriebenen *Polygraphus*-Arten aus Japan, sowie die hier später zu veröffentlichenden Kameruner des Ent. Nationalmuseums haben 6 Geißelglieder!), die gekantete und granulいたe Flügeldeckenbasis, ja sogar das nicht verbreiterte dritte Tarsenglied sind bei beiden Gattungen vorhanden, auch die Mundteile stimmen einigermaßen überein, so daß ich kein Bedenken trage, die Gattung *Spongotarsus* in die nächste Nähe von *Polygraphus* Er. zu stellen, wenn auch das gerandete Halsschild, die spongiösen Tarsen, die Flügeldeckenskulptur und die gewaltige GröÙe — alle mir bekannten *Polygraphus*-Arten, auch die Kameruner, überschreiten nicht die Länge von 3 mm — befremdend erscheint.

Hexacolidae.

Ein neues, sehr auffallendes Genus aus Kamerun, dieser sonst neotropischen Gruppe zugehörig, das ich nach einem sekundären Geschlechtscharakter benennen muß, um die sehr eigentümliche Kopfbildung des ♂, wie sie meines Wissens bei keinem Borkenkäfer, auch nicht bei den sonst in so mancher Hinsicht ausgezeichneten Scolytoplastypiden, vorkommt, schon im Gattungsnamen festzuhalten, ist

Hypaspistes nov. genus.
(Υπασπιστής = scutum gestans.)

Caput globosum receptum maris scuto erecto ornatum, feminae immune. Maxillae mala rotundata, intus spinulis compressis, extus setis longioribus ornata, palpi maxillares articulo 1^o maiore, 2^o minore, 3^o conico longiore (Fig. 9). Antennae funiculus 6-articulatus articulo 1^o crassiusculo bulbi-

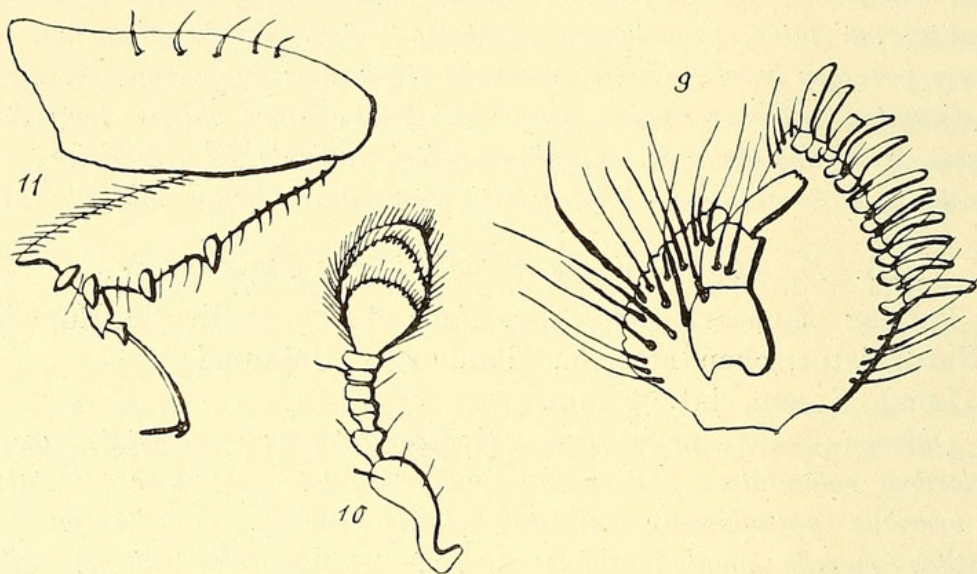


Fig. 9. *Hypaspistes camerunus* Haged.: maxilla.
Fig. 10. " " " : antenna.
Fig. 11. " " " : pesanterior.

formi, 2^o multo minore, ceteris transversis latitudine crescentibus, capitulo ovato, suturis duabus incurvatis (Fig. 10). Prothorax aequaliter punctatus, pronotum a prosterno sutura elevata sejunctum, prosternum processu brevi. Coxae anteriores distantes. Tibiae versus apicem dilatatae, extus rotundatae, serratae (Fig. 11). Tarsi recepti articulis 1. 2. 3. subaequalibus. Corpus cylindricum, stria suturali in elytris impressa.

4. *Hypaspistes camerunus* n. sp.

Patria: Kamerun (Conradt). 1 ♂ 1 ♀ Entom. Nationalmuseum Berlin.

Long. 3 mm.

Mas: *Cylindricus, fusco brunneus, nitidus, pallide pilosus, capite globoso, fronte scuto erecto longitudine 1,5 mm, latitudine 1,0 mm, apice prono et spinis duabus ante basin scuti in margine anteriore clipei positae, sinistra maiore, dextra minore ornato (Fig. 12 et 13). Thorace elliptico, lateribus dilatato-rotundato, aequaliter crebre imbricato-punctato, elytris cylindricis, striato-punctatis, interstitiis subtiliter uniseriatim punctatis, stria suturali impressa, apice obtuse-convexe rotundato striato-punctato.*

Femina: *Capite immuni, fronte densius piloso, apice elytrorum retuso, sutura in ea elevata, fundo irregulariter punctato, ambitu emarginato.*

Die Zugehörigkeit dieses, im männlichen Geschlecht höchst auffallenden Tieres zu den Hexacoliden ist bedingt durch die Randung des Prothorax, die Distanz der Vorderhüften, die gleiche Bildung der Fühler und die Bildung der Mundteile. Wenn auch die Hexacoliden (cf. Blandford, Biologia Centrali-Americana) wohl meistens in Zentral- und Südamerika vorzukommen scheinen, so ist das Vorkommen zu dieser Gruppe gehöriger Tiere in Afrika nicht so sehr auffällig, da ja auch Schaufuß seine Gattung *Poecilips*

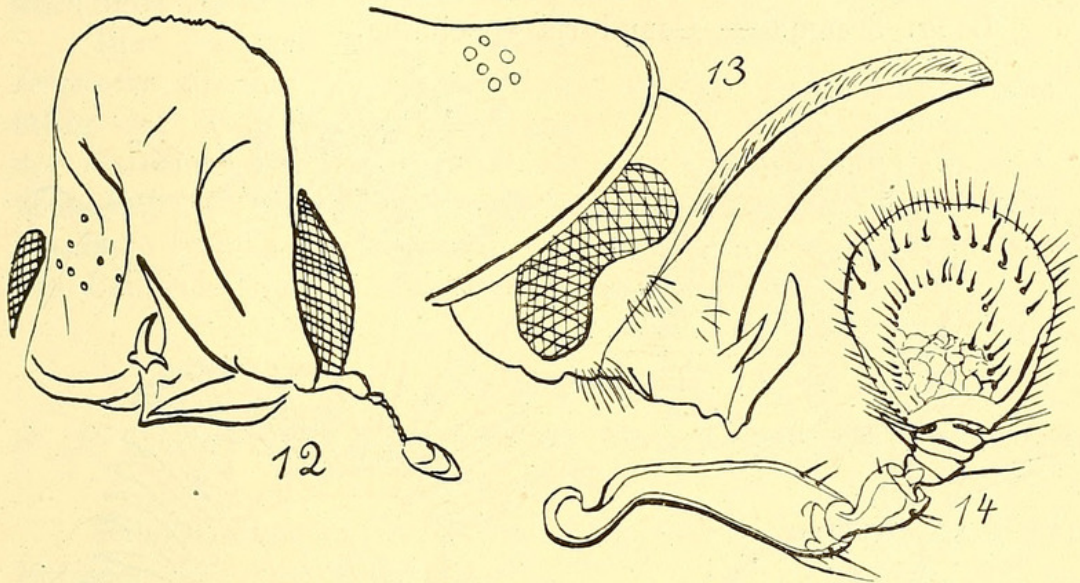


Fig. 12. *Hypaspistes camerunus* Haged.: caput a facie.
 Fig. 13. " " " " : caput a latere.
 Fig. 14. *Xylocleptes congonus* Haged.: antenna.

aus Gabun „den afrikanischen Vertreter des südamerikanischen *Hexacolus*“ nennt, und ja auch andere Scolytiden, wie *Premnobius cavipennis* Eichh. in Afrika und Südamerika gefunden werden.

Die Auszeichnung des ♂ ist eine derartige, daß es unklar bleibt, wie die beiden Geschlechter in ihren Brutgängen nebeneinander existieren können, wenn man nicht annimmt, daß das mehr Raum beanspruchende ♂ die Gangsysteme ausnagt, oder einsam in der Rammelkammer thront, ohne sich den ♀ durch Wegschaffung des Bohrmehles hilfreich erweisen zu können. Leider fehlt uns die Biologie des Tieres, nicht einmal die Nährpflanze ist bekannt.

Tomicinae.

5. *Xylocleptes congonus* n. sp.

Patria: Kinchassa (Waelbroek) Congo; Museum Brüssel.

Long. 1,3 mm.

Linearis, cylindricus, dilute-testaceus, parce pilosus, thorace elliptico, anterieus rugulis transversis exasperato, posterius subtiliter punctato.

Elytris lineato-punctatis, apice bidentato, depresso-plano, infra elevato-marginato. Antennae funiculo 5-articulato, capitulo orbiculari, compresso, tunicato, in parte anteriore suturis circinatis, articulo basali orbiculari, corneo, sequentibus spongiosis, lineatis, basalem circumcludentibus. (Fig. 14.)

Similis et affinis *X. bispino* Duftsch.

6. *Premnobius cavipennis* Eichh. var. *spinosus* nov. var.

Patria: Kinchassa (Waelbroek) Congo; Museum Brüssel.

Long. 3 mm. — Compluria specimina.

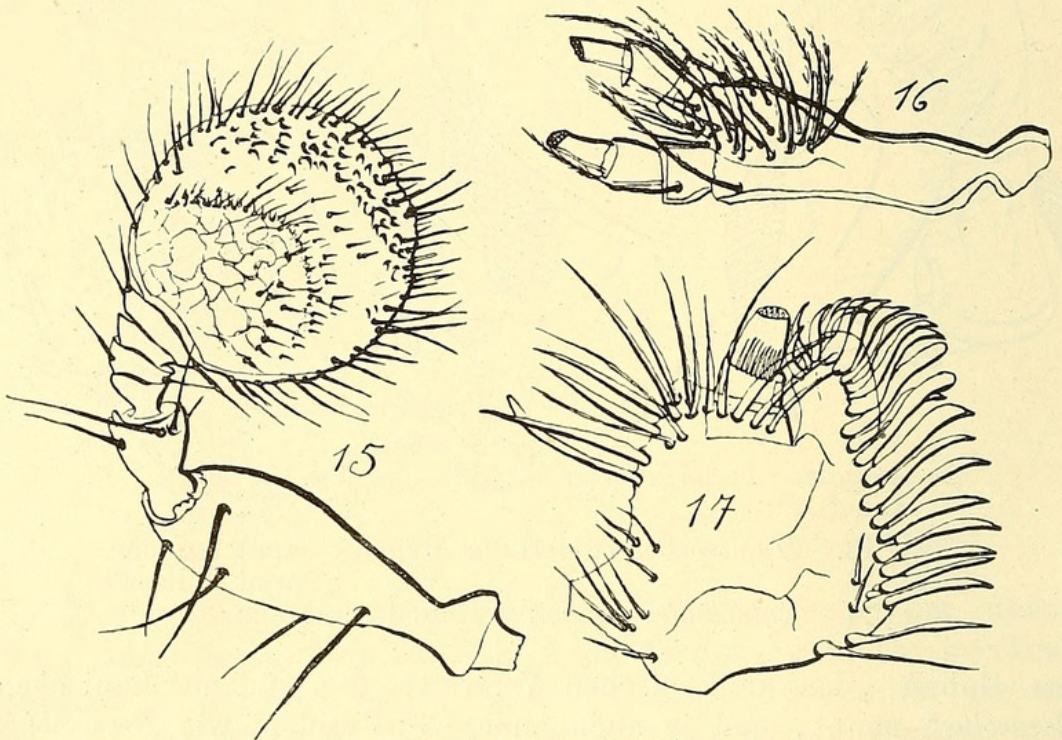


Fig. 15. *Premnobius* var. *spinosus* Haged.: antenna.

Fig. 16. " " " " : labium.

Fig. 17. " " " " : maxilla.

Staturam et similitudinem P. cavipennis Eichh. exhibens, sed ambitu retusionis spinis duabus maioribus pluribusque minoribus ornatus. (Fig. 15, 16, 17.)

7. *Premnobius cavipennis* Eichh. var. *nodulosus* nov. var.

Patria: Kinchassa (Waelbroek) Congo; Museum Brüssel.

Long. 3 mm. — 1 specimen.

Habitu totali, colore et magnitudine Pr. cavipennem Eichh. mentiens, sed sutura in excavatione elytrorum fortiter nodulosa, ambitu integro.

Eichhoff stellt seine Gattung *Premnobius* zu den Xyleboriden, weil sie im Habitus dem *X. monographus* gleichen, doch kann dies wegen der Mundteile (cf. Fig. 16 und 17 von var. *spinosus*,

Fig. 18 von *cavipennis*) nicht angehen, da die Lade mit Zähnen besetzt ist, was auf eine andere Lebensweise schliessen läßt, als sie die pilzzüchtenden und daher nur Borsten statt der Zähne tragenden *Xyleborus*-Arten führen. Auch die Fühlerkeule ist keine *Xyleborus*-Keule, sondern eine richtige *Tomicus*-Keule, besitzt in der Varietät auch eine Sutur.

Die Gattung gehört neben *Dryocoetes* zu den Tomicinen. Auffällig ist die weite Verbreitung der Gattung. Eichhoff hat sie vom Kap der guten Hoffnung und aus Südamerika (Columbia). Ich habe Stücke aus Guyana, vom Kongo und in fossilem Kopal aus Deutsch-Ostafrika (Zanzibarkopal) gesehen.

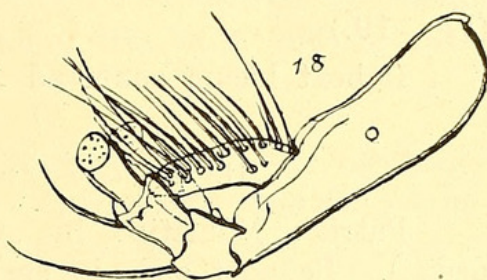


Fig. 18. *Premnobius cavipennis* Eichh.: labium.

Xyleboridae.

8. *Platydictylus sexspinosus* Motsch. var. *multispinosus* nov. var.

Patria: Sumatra (Dr. Schultze), Kamerun (Conradt); Entomol. Nationalmuseum Berlin.

Differta Pl. sexspinoso Motsch. *truncaturae elytrorum ambitu praeter spinas tres validas compluribus (3 – 5) minoribus acute elevatis ornato.*

Die Varietät scheint mit der Stammform an den gleichen Orten vorzukommen, wenigstens sind Exemplare beider sowohl von Kamerun als von Sumatra vorhanden.

Der *Platydictylus sexspinosus*, von Eichhoff zuerst als *Xyleborus abnormis* beschrieben, hat eine weite Verbreitung in der alten Welt, lebt auch in den verschiedensten Nährpflanzen: im Reis in Birma (Blandford), im Kakaobaum in Ceylon (Blandford), im Kaffeebaum in Java (Dr. Koningsberger); ich habe Exemplare aus Manila (Luzon), Sumatra, Kamerun, im Zanzibarkopal aus Deutsch-Ostafrika gesehen.

9. *Xyleborus cristatus* nov. spec.

Patria: Kurseong et Barway (Himalaya). 3 ♀ im Museum Brüssel.

Long. 3 mm.

Oblongus, subnitidus, parce pilosus, niger, antennis pedibusque brunneis; prothorace orbiculato, subgloboso, gibbo, margine antico tuberculato, postice subtiliter punctato; elytris prothorace sesqui longioribus,

profunde striato-punctatis, interstitiis uniseriatim punctatis, ad apicem convexae declivibus, interstitio 1^o in summa declivitate spina ornato, 2^o tuberculato-carinato, 3^o subtiliter granulato, margine apicali elevato. (Fig. 19.)

Habeat locum suum ad *X. atratum* Eichh.

10. *Xyleborus camphorae* nov. sp.

Patria: Mauritius in „Camphorwood“ (H. E. Andrewes dedit.). Befindet sich in der collectio Hagedorn im Naturhistorischen Museum Hamburg und in collectio H. E. Andrewes.

Long. 4 mm.

Breviter cylindricus, rufus, griseo-pubescens, thorace globoso, gibbo, antice fortiter, posterius dense subtilius rugoso-asperato, elytris ad apicem

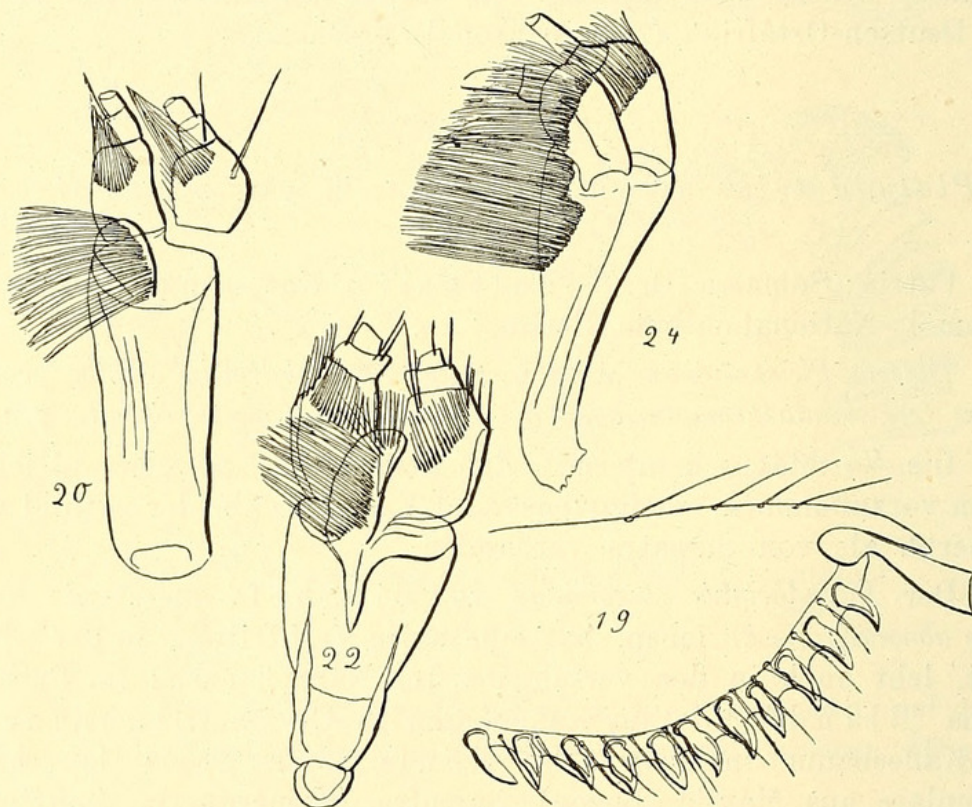


Fig. 19. *Xyleborus cristatus* Haged.: tibia anterior.
 Fig. 20. " *camphorae* " : labium.
 Fig. 22. " *amphicranoides* Haged.: labium.
 Fig. 24. " *camopinus* Haged.: labium.

infuscatis, subnitidis, striato-punctatis, interstitiis irregulariter punctatis; apice convexae rotundatis, valde declivibus, interstitio 1^o immuni, 2^o tuberculis 2—3 maioribus, ceteris minoribus ornatis, margine apicali subtiliter elevato.

Locum suum ad *X. dispar* Fbr. habeat. (Fig. 20 et 21.)

11. *Xyleborus mascarenus* n. sp.

Patria: Mauritius (H. E. Andrewes), Bomole et Amani in Deutsch-Ostafrika (Dr. Eichelbaum). In der collectio Hagedorn im Naturhistorischen Museum Hamburg und in coll. H. E. Andrewes.

Long. 2 mm.

Breviter ovalis, rufus, longius pallide pilosus, thorace subgloboso gibbo antice granulis parvulis exasperato, dorso postice confertim punctulato; elytris longitudinaliter aequae pulvinato-convexis, disco subtiliter et irregulariter punctatis, apice longius pilosis striatis, interstitiis subtiliter granulatis.

Locum ad *X. capucinum* Eichh. teneat.

12. *Xyleborus congonus* n. sp.

Patria: Kinchassa (Waelbroek) Congo; Museum Brüssel 2 ♀.

Long. 3 mm.

Cylindricus, rufus, longius pallide-pilosus, thorace quadrato, subgloboso, gibbo, antice granulis, postice rugulis transversis armato. Elytra longitudinaliter aequae pulvinato-convexis, dorso irregulariter lineato-punctatis, apice longius pilosis, striatis, interstitiis granulis minoribus numerosis ornatis.

Locum apud *X. spathipennem* Eichh. habeat.

13. *Xyleborus celsoides* n. sp.

Patria: Australia (French); 1 ♀ Museum Brüssel.

Long. 4 mm.

Oblongus, subnitidus, ruber, parce pubescens, thorace semielliptico, antice fortiter rugoso-asperato, posterius parce subtiliter punctato; elytris cylindricis infuscatis, densissime subtiliter lineato-punctatis, interstitiis uniseriatim punctulatis; apice subacuminatis, subretuso-declivi, singulo iuxta suturam subimpresso, interstitio 2^o bicalloso-tuberculatis, ceteris immunibus.

Habeat locum suum ad *X. dichroum* Eichh.

14. *Xyleborus amphi-cranooides* n. sp.

Patria: Sumatra, Si-Rambé; Mentawai-si-Oban (Modigliani). Compluria specimina im Ent. Nationalmuseum Berlin.

Long. 5 mm.

Elongatus, subdepresso-planus, nitidus, glaber, brunneus, antennis pedibusque ferrugineis, thorace oblongo, latitudine longiore, supra convexo, antice rugulis imbricatis subtiliter exasperato, posterius sparsim punctulato, fere glabro. Elytra subtiliter lineato-punctata, apice a medio incipiente excavato-retuso, punctato, sutura elevata, ambitu utrinque tridentato, limbus apicalis valde dilatato-productus, in medio profunde divaricato-

fissus, *formam amphicrani elegantis* Eichh. *mentiens*. *Pronotum a prosterno sutura sejunctum*.

Locum suum habeat ad *X. emarginatum* Eichh. (Fig. 22 et 23.)

Zum Vergleiche füge ich noch die Zeichnungen der Mundteile von *Xyleborus camopinus* Haged. aus Französisch-Guyana bei.

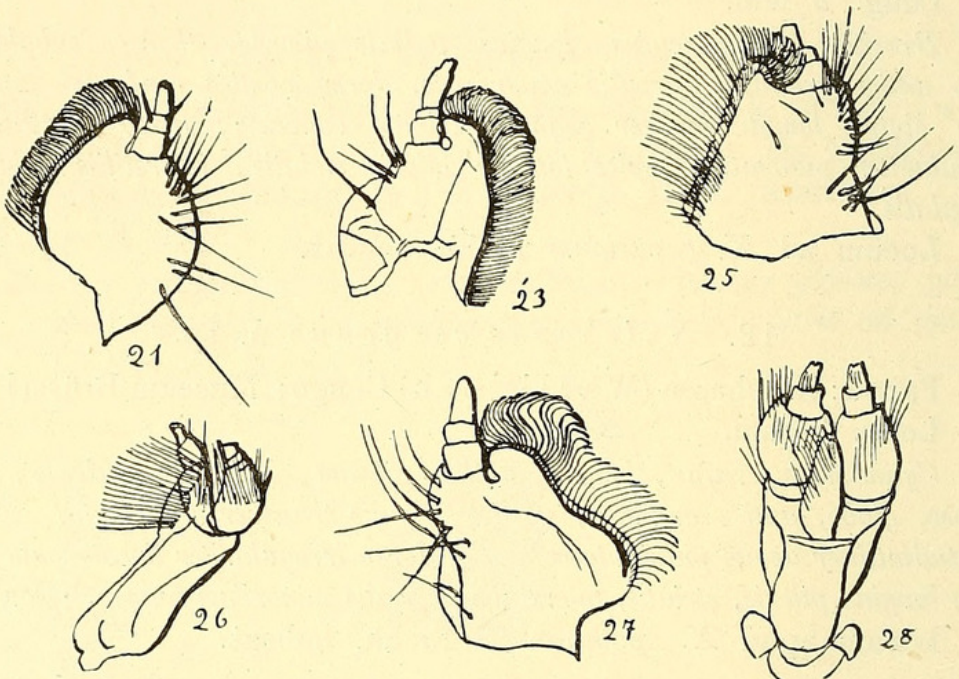


Fig. 21. *Xyleborus camphorae* Haged.: maxilla
 Fig. 23. " *amphicranoides* Haged.: maxilla.
 Fig. 25. " *camopinus* Haged.: maxilla.
 Fig. 26. " *ursinus* Haged.: labium.
 Fig. 27. " " : maxilla.
 Fig. 28. " *regius* Haged.: labium.

Sie zeichnen sich, wie auch bei *X. camphorae* mihi, durch kolossale Behaarung der Ligula und des ersten Gliedes des Labialtasters aus! Das Gleiche bei *X. ursinus* mihi (Fig. 26 und 27), während die Mundteile von *X. regius* mihi (Fig. 28 und 29) mehr nach dem Prinzip der Bark-Borer gebaut sind.

15. *Xyleborus Fischeri* n. sp.

Patria: Sumatra-Palembang; C. Fischer dedit. Compluria specimina in collectione Hagedorn, Hamburg Naturhistor. Museum.

Long. 4 mm.

Elongatus, *cylindricus*, *nitidus*, *glaber*, *niger*, *antennis tarsisque testaceis*, *thorace elliptico latitudine longiore*, *antice rugulis scabro*, *postice crebre punctato*; *pronotum a prosterno sutura sejunctum*. *Elytris striato-punctatis*, *interstitiis subtiliter uniseriatim punctulatis*, *apice excavato-truncatis*, *ambitu calloso*, *dentibus 3 acutis et pluribus minimis ornato*,

marginē apicali coniunctim marginato, fundo punctato, sutura in eo elevata.

Habeat locum suum ad *X. emarginatum* Eichh.

16. *Xyleborus sumatranus* n. sp.

Patria: Sumatra-Palembang; C. Fischer dedit. Compluria specimina in collectione Hagedorn, Hamburg Naturhistor. Museum.

Long. 5 mm, lat. 2,5 mm.

Curtus, totus ruber, subnitidus, parce pubescens, thorace amplo subgloboso, antice tuberculis et rugis scabro pilis brevibus ornato, posterius dense punctato, disco linea transversa gibbo; elytris thorace sesqui longioribus, basin versus cuneatim angustatis, irregulariter punctatis, apice a medio incipiente tuberculis et rugulis granulato, utrinque spina valida in summa declivitate praedito, limbo truncaturae immuni.

Locum suum ad *X. solidum* Eichh. habeat.

17. *Xyleborus ursinus* n. sp.

Patria: Sumatra, Si-Rambé (Modigliani). Entomolog. Nationalmuseum Berlin. 1 specimen.

Long. 5 mm, lat. 3 mm.

Curtus, niger, nitidus, longius fulvescenti pubescens, thorace amplo globoso, margine anteriore tuberculis duobus confertis mucronato, gibbo, anterieus rugis maioribus scabro, postice profunde-punctato; elytris thorace paullo longioribus irregulariter dense punctulatis, stria suturali impressa, declivitate a medio incipiente irregulariter punctata, ambitu immuni; pedibus et antennis ferrugineis. (Fig. 26 et 27.)

Habeat locum ad *X. retusum* Eichh.

18. *Xyleborus crucifer* n. sp.

Patria: Kamerun (Conradt); Entomolog. Nationalmuseum Berlin. 1 specimen.

Long. 6,5 mm, lat. 2,5 mm.

Elongatus, cylindricus, rufo-ferrugineus, nitidus, parce pubescens, capite fortiter granulato-punctato linea media longitudinali, thorace subgloboso gibbo, antice tuberculato-scabro, postice crebre punctato; elytris irregulariter punctatis praeter suturam late sulcatis, in medio disco sulco transverso praedito; declivitate ab hoc sulco incipiente et hic in interstitio 1^o plano utrinque spina acuta nigra ornata; altera spina in limbo versurae posita, interstitio 2^o convexo tuberculis maioribus, ceteris minoribus, ambitu immuni. Antennis pedibusque ferrugineo-testaceis.

Locum habeat ad *X. horridum* Eichh.

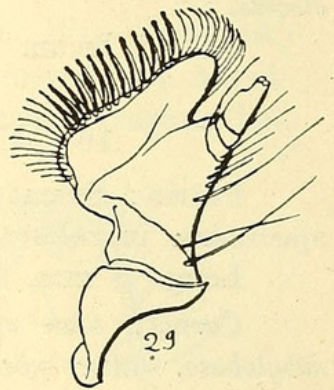
19. *Ozopemon regius* n. sp. et n. gen.

Patria: Sumatra, C. Fischer dedit.

In collectione Hagedorn duo specimina.

Long. 6 mm, lat. 3 mm.

Magnus, subcylindricus, totus piceo-brunneus, pedibus et antennis clarioribus, pilis fulvis adspersus, capite ruguloso-punctato, tuberculo in medio frontis ornato, thorace suborbiculari globoso gibbo, pronoto toto anterieus magnis, posterius minoribus rugulis adsperso; elytris crenato-striatis, interstitiis irregulariter uniseriatim punctatis, apice oblique truncato-retusis, sutura in eo elevato, sparsim lineato-punctato, limbo immuni. (Fig. 28 et 29.)

Fig. 29. *Ozopemon regius* Haged.: maxilla.

Wird mit mehreren andern Sumatranern eine neue Gattung bilden müssen, welche ich in der Fortsetzung unter dem Namen *Ozopemon* n. gen. beschreiben werde.

Scolytoplatypidae.

In der Sammlung des Entomologischen Nationalmuseums in Berlin befinden sich als einzige Vertreter dieser interessanten Gruppe ♂ und ♀ von *Sc. Eichelbaumi* Haged. Das ♂ dieser Spezies habe ich in der Insektenbörse 1905 beschrieben, es ist in 2 Exemplaren von Herrn Dr. Eichelbaum in Amani (Deutsch-Ostafrika) gesammelt worden. Das ♀ ist bisher unbeschrieben. Die Tiere stammen aus Ostafrika ohne näheren Fundort und scheinen alle noch nicht ausgefärbt zu sein, wofür die hellgelbe Färbung der Flügeldecken, die nur durch einige dunklere Flecken unterbrochen wird, ebenso die hellbraune Färbung des Thorax und der ganzen Unterseite, das blaßgelbe Aussehen der Beine sprechen, während die Eichelbaum'schen Exemplare dunkel, beinahe ganz schwarz sind.

20. *Scolytoplatypus Eichelbaumi* Haged. femina nova.

Patria: Ostafrika. Compluria specimina Ent. Nat.-Mus. Berlin.

Femina: Long. 2,5 mm.

Oblonga, cylindrica, glabra, piceo brunnea, elytris pedibus et antennarum funiculis flavotestaceis (individua immatura). Capite transverso, fronte plana, antennarum clava rotundata infuscata, prothorace quadrato, lateribus rectis, angulis anterioribus rotundatis, posterioribus obsolete productis basi bisinuata medio producta; disco foramine rotundo marginato praedito. Elytris ad apicem fortiter declivibus, disco irregulariter punctatis absque striis, declivitate opaca leviter sulcata, interstitiis convexis, 1^o obsolete tuberculata, ambitu superiore immuni, margine apicali elevato.

(Fortsetzung folgt.)



Hagedorn, Max. 1908. "Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer."
Deutsche entomologische Zeitschrift 1908, 369–382.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/105322>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/41779>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.