

Beiträge zur Kenntnis der Cerambycidenfauna der deutschen Kolonien Afrikas. (Col)

Von E. Hintz, Berlin-Südende.

II.

Die nachstehend beschriebenen Arten sind, soweit sie aus Togo stammen, von den Missionaren des Missionshauses zu Steyl, Post Kaldenkirchen, Rheinland, auf den Missionsstationen in Togo gesammelt worden. — Die Typen der Arten aus Togo befinden sich im Steyler Missionsmuseum und in meiner Sammlung, die Typen der anderen Arten in meiner Sammlung.

Mecosaspis femoralis n. sp.

Nigro-cyanea, purpurascens, ore ferrugineo, antennis pedibusque nigris, femoribus anticis et mediis, basi apiceque exceptis, castaneis, tibiis illorum pedum infra apiceque fusco-pilosis, tarsis omnium pedum supra griseo-, infra fusco-pilosis; capite punctato, scutello valde elongato, transverse fortiter plicato, basi impresso; prothorace undique crebre punctato, utrinque postice perparum plicato, haud canaliculato; elytris fortiter denseque punctatis, basi utrinque impressione parum nigro-pilosa; femoribus anticis et mediis infra subdentatis, posticis inermibus; corpore infra argenteo-sericeo. — Long. 28 mm.

1 Exemplar. Gbin Bla (Togo).

Die Art dürfte der *M. Mapanjab* Auriv. verwandt sein.

Mecosaspis Wittei n. sp.

Viridescens-nigro-cyanea vel violacea, antennis pedibusque nigris, tibiis anticis et mediis apice fusco-pilosis, tarsis supra griseo- vel argenteo-, infra fusco-pilosis; capite punctato, vertice granulato; prothorace crebre punctato, utrinque postice parum plicato, antice arcuatim impresso, breviter canaliculato; elytris creberrime punctatis; femoribus anticis et mediis dentatis, posticis inermibus. — Long. 29—30 mm.

3 Exemplare. Kpandu (Togo). Zu Ehren des Sammlers, des hochw. Herrn P. Witte, benannt.

Die Art ist der *M. violacea* Thoms. nahe verwandt, unterscheidet sich jedoch von derselben hauptsächlich durch die Skulptur des Halsschildes und der Flügeldecken.

Pachydissus Schoenigi n. sp.

P. regio Auriv. affinis et similis.

Piceus, pube dense argenteo-sericea obtectus; capite pone oculos parum strangulato, fronte ante tuberculos antenniferos

profunde arcuatim impressa, sulco interoculari mediocriter impresso; prothorace latitudine brevior, antice quam postice angustior, dorso ante medium obtuse trituberculato, transversim plicato, longitudinaliter canaliculato; scutello triangulari; elytris minutissime et densissime punctulatis, apice recte truncatis, angulo interiore acuto, exteriori minime producto, dentiformi.

♂. Antennis corpore duplo longioribus, articulo primo fortiter punctato, antice longitudinaliter parum impresso, articulis 2—11 minute punctatis, punctis nonnullis magnis injectis, articulo 3^o basin elytrorum superante, fere duplo longiore quam 4^o, parum longiore quam 5^o.

♀. Antennis tenuibus, elytrorum apicem fere attingentibus, articulo primo extra granulato, supra longitudinaliter distincte impresso, articulo 3^o prothoracis medium superante, duplo longiore quam 4^o, parum longiore quam 5^o. — Long. ♂ 56 mm, lat. ad humeros 15 mm; long. ♀ 51 mm, lat. ad humeros 16 mm.

♂ ♀ Gbin Bla (Togo). Zu Ehren des Präfecten der Togomission, des hochw. Herrn P. Schoenig, benannt.

Cerasphorus brunneus n. sp.

Depressus, brunneus, griseo-hirtus; capite parvo, fronte indistincte impresso; prothorace latiore quam longiore, lateribus truncato, inarmato, dorso indistincte trituberculato, antice transversim depresso; scutello parvo, apice acuto; elytris prothorace latioribus, granulatis, apice sinuatis, angulo exteriori apicis dentiformi, angulo suturali longiore spiniformi acuto; femoribus pedum tertii paris elytrorum apicem haud attingentibus. — Long. 20 mm.

1 Exemplar. Tanga (Deutsch-Ostafrika).

Murosternum Moseri n. sp.

Brunneum, pedibus fuscis, antennis articulis tribus anticis fuscis, articulis alteris brunneis, apice nigris; capite dense albotomentoso, fascia transversa inter tuberculos antenniferos brunnea; prothorace dense albotomentoso, vittis tribus brunneis; scutello brunneo; elytris brunneis, cinereo-tomentosis, fortiter punctatis, apice dentatis, singulis maculis 9 dense albotomentosis ornatis; subtus albotomentosum. — Long. 5,5—6 mm.

2 Exemplare. Neu-Bethel (Usambara). Die beiden Stücke wurden von Herrn Hauptmann Moser freundlichst mitgeteilt und ihm zu Ehren benannt.

Diese Art ist mit *M. maculatum* Auriv. nahe verwandt.

Pycnopsis brachypteroides n. sp.

P. brachypterae valde affinis. Nigra, opaca; capite rugosopunctato, griseo pubescente; prothorace latiore quam longiore,

transversim fortiter plicato, lateribus longe pone medium fortiter spinoso, plus minusve miniato-tomentoso; scutello transverso, rotundato; elytris rude punctatis, fasciis duabus ad suturam interruptis plagaque magna apicali miniato-tomentosis, setis albis injectis, ornatis; corpore subtus tomento miniato vestito. — Long. 16—24 mm.

Lukuledi (Deutsch-Ostafrika).

Die vorliegende Art ist von *P. brachyptera* nur schwer zu unterscheiden, die Beschreibungen der beiden Arten können nur in wenigen Punkten verschieden sein. Es ist daher auch die vorliegende Art bisher wohl immer als *brachyptera* angesprochen worden. Aber der Augenschein läßt 2 verschiedene Arten erkennen.

*P. brachypteroide*s ist erheblich breiter und kürzer gebaut, die Länge der Flügeldecken verhält sich wie 1 : 1,7, bei *brachyptera* wie 1 : 2.

Nach der Thomsonschen Beschreibung (Class. d. Céramb. p. 95) sind die Flügeldecken „obscure viridi-metallica“. Bei der vorliegenden Art ist die Farbe konstant schwarz, wie ich bei Hunderten von Stücken feststellen konnte. Dagegen fand ich bei *brachyptera* stets die grünliche Metallfarbe.

Nach der Beschreibung von Fähræus (Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1872 Nr. 2 p. 139) hat es fast den Anschein, als wenn Fähr die Art falsch gedeutet hat. Es dürfte ihm *brachypteroide*s vorgelegen haben und nicht *brachyptera* Thoms., da er die metallisch grüne Farbe nicht erwähnt, aber von dem Scutellum sagt, daß es „transversum, apice rotundatum“ sei, während es bei *brachyptera* nach der Thomsonschen Beschreibung „elongatum, sublaeve“ sein soll.

Bei der vorliegenden Art ist der Apicalfleck der Flügeldecken ausgedehnter und nach innen in Richtung nach der zweiten Querbinde erweitert.

Pycnopsis var. *albovestita* n. var.

Praecedenti similis, sed undique tomento albo vestita; elytrorum fasciis albo-tomentosis.

18 Exemplare. Mahenge (Deutsch-Ostafrika).

Durch die Herren Dr. Staudinger und Bang-Haas erhielt ich eine Anzahl von Stücken aus Mahenge, die alle eine weiße Tomentierung zeigen. Statt der bräunlichen Behaarung der *brachypteroide*s ist die Behaarung bei den vorliegenden Stücken weiß. Die Binden sind weiß tomentiert.

Es handelt sich hier zweifellos nur um eine Lokalrasse und

es kann nicht zweifelhaft sein, daß alle möglichen Übergänge von der braunen Behaarung bezw. Tomentierung zur weissen vorkommen werden.

Ceroplesis Hauseri n. sp.

C. latevittatae Fairm. valde affinis, differt praecipue statura magis elongata et elytrorum structura rudiore.

Nigra, humeris nitidis, elytris fasciis duabus apiceque rufis; capite densissime granulose punctato; prothorace densissime punctato, punctis magnis injectis, rude granulato; elytris fortiter punctatis, basi usque ad fasciam primam fortiter granulatis, interstitiis densissime punctulatis; subtus pedibus antennisque densissime punctulatis. — Long. 19—24 mm.

7 Exemplare. Manow (Deutsch-Ostafrika).

Die Art ist der *C. latevittata* Fairm. nahe verwandt, gleicht ihr in der Zeichnung wenigstens vollkommen.

Sie unterscheidet sich jedoch von dieser Art durch die gestreckte schmale Gestalt und durch die erheblich gröbere Struktur der Flügeldecken. Die Breite der roten Binden wechselt bei dieser Art ziemlich stark. Es gibt Stücke, bei denen die schwarze Färbung zwischen den beiden Binden und dem Apicalfleck auf schmale, zum Teil stark gezackte Streifen reduziert ist. Die vordere Binde ist jedoch auch in diesen Fällen nicht nach der Flügeldeckenbasis zu verschoben, so daß die schwarze Färbung vor der ersten Binde bei allen Stücken gleich breit ist.

Bei *latevittata* scheint die Färbung konstant zu sein.

Die vorliegende Art erlaubte ich mir nach Herrn Professor Dr. Hauser zu benennen, der mich auf den Unterschied zwischen dieser Art und *latevittata* aufmerksam machte.

Idactus Heeringi n. sp.

Niger, brunneo-pubescent, brunneo-griseo-variegatus; capite densissime subtiliter punctato, inter et pone oculos nigro-granulato, vertice utrinque linea transversa obliqua nigro-velutina; prothorace griseo-tomentoso, disco 5-tuberculato, tuberculo medio fortiter elevato, utrinque tuberculo valido armato; scutello fusco-vel griseo-tomentoso, elevato; elytris basi nigro-granulatis, lateribus rude punctatis, apice suboblique truncatis, depressione media nonnullis punctis nigris injectis, singulis prope basin crista elongata tuberculoque brunneo-pilosis, pone medium tuberculis 3—5 flavopilosis, in medio utrinque ad suturam tuberculo nigro-tomentoso ornatis; antennis brunneis, articulis 2—11 basi apiceque anguste albidis; corpore infra griseo, pedibus griseo- et nigro-variegatis. — Long. 19—20 mm.

3 Exemplare aus Atakpamé (Togo), 1 Exemplar aus Peramiho (Deutsch-Ostafrika). Zu Ehren des hochw. Herrn P. Heering, des Missionsvorstandes in Gbin Bla, benannt.

Diese Art ist am meisten mit *I. fasciculosus* Auriv. verwandt. Ein gutes Unterscheidungsmerkmal bilden die schwarz behaarten Höcker in der Mitte der Flügeldecken neben der Naht, die bei keiner der andern mir bekannten *Idactus*-Arten sich zeigen. — Das eine Stück aus Peramiho ist etwas lebhafter gefärbt, zeigt jedoch kein anderes Unterscheidungsmerkmal, so daß eine besondere Art nicht vorliegen dürfte.

Idactus usambaricus n. sp.

Niger, fulvo-griseo-pubescens, albido-variegatus; capite fusco-griseo, vertice linea transversa arcuata nigro-velutina ornato; prothorace griseo-albido-tomentoso, nigro-maculato, disco 5-tuberculato, tuberculo medio elevato, utrinque tuberculo valido armato; scutello bituberculato, brunneo-maculato; elytris granulose punctatis, humeris nigro-granulatis, apice singulatim rotundatis, singulis prope basin crista elongata tuberculoque fusco-pilosis, pone medium tuberculis 4—5 flavo-pilosis, in medio ad suturam lineola obliqua nigra, ad marginem macula alba ornatis; antennis griseis, nigro-maculatis, articulis 2—11 basi apiceque anguste albidis; corpore infra pedibusque griseis nigro-maculatis, tibiis nigro-apicatis. — Long. 14—15 mm.

3 Exemplare. Neu-Bethel (Usambara).

Am nächsten mit *I. maculicornis* Gah. verwandt, doch leicht von demselben durch die Färbung zu unterscheiden.

Idactus ocularis n. sp.

Niger, griseo-albido-pubescens, nigro-maculatus; capite albido, ore flavo, oculis antice quadratis; prothorace disco 5-tuberculato, tuberculo medio haud elevato, utrinque tuberculo minuto armato; scutello concolore, haud elevato; elytris fortiter punctatis, humeris nigro-granulatis, apice singulatim rotundatis, singulis prope basin crista elongata rufo-bifasciculata, pone medium tuberculis 3 rufo-fasciculatis, in medio ad marginem nodulo nigro-velutino, albo-oculato ornatis; antennis griseis, articulis 2—11 nigro-apicatis; corpore infra pedibusque griseo-albidis, nigro-maculatis. — Long. 11—13 mm.

2 Exemplare. Lindi (Deutsch-Ostafrika).

Die vorliegende Art unterscheidet sich von allen anderen Arten durch die gleichmäßige grauweiße Behaarung mit eingestreuten schwarzen Flecken, durch die Regelmäßigkeit der mit

roten Haarbüscheln besetzten Höcker auf den Flügeldecken und durch die beiderseits am Seitenrande stehenden schwarzen weisföckernten Augenflecke.

Idactus vittatus n. sp.

Niger, griseo-albido-pubescentis, fusco-variegatus; capite griseo, ante oculos brunneo-bifasciato, vertice fusco, brunneo-signato; prothorace disco tuberculis tribus instructo, lateribus mediocriter tuberculato, supra griseo, nigro-punctato, infra lateribus brunneo-vittato; scutello concolore, haud elevato; elytris granulose punctatis, basi nigro-granulatis, apicem versus fortiter angustatis, apice singulatim rotundatis, griseo-albidis, humeris infuscatis, lateribus a basi fere ad apicem vitta in medio ad suturam producta brunneo-velutina, singulis prope basin crista brevi tuberculoque, pone medium tuberculis 4 fusco-fasciculatis; antennis griseis articulis 2—11 nigro-apicatis; corpore infra pedibusque griseis, nigro-maculatis, tibiis nigro-apicatis, tarsis articulis 2 et 4 basi griseis. — Long. 13—15 mm.

3 Exemplare. Neu-Bethel (Usambara).

Die Art ist leicht zu erkennen an der braunen Seitenbinde der Flügeldecken, die sich in der Mitte der Flügeldecken mit breitem dreieckigen Lappen zur Naht hinzieht. Das Halsschild weist auf der Scheibe nur 3 Höcker auf. Die Seitenhöcker sind ziemlich flach, vor und hinter denselben ist das Halsschild höckerartig aufgetrieben, so daß der Seitenrand mit 3 Höckern besetzt zu sein scheint.

Berichtigung.

Im Heft II 1910 dieser Zeitschrift p. 183 ist zu lesen: *Oxylygyrus* Arrow Trans. London Ent. Soc. 1908 p. 341.

Fr. Ohaus.
