

Beitrag zur Kenntnis der Melolonthiden. (Col.)

Von J. Moser, Ellrich.

XII.

Autoserica davaoana n. sp.

A. eremita Brsk. similis. Nigro-fusca, opaca, pedibus fuscis, nitidis. Capite, fronte sparsim, clypeo dense punctato, post apicem transversim setoso, clypei margine antico elevato, leviter sinuato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris stipite paulo longiore, feminae stipite brevior; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus leviter curvatis, ciliatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, dorso subtiliter punctato; elytris seriato-punctatis, interstitiis paulo convexis, sat remote punctis obtectis, punctis minutissime setosis; pygidio laxè subtiliter punctato. Subtus pectore utrinque juxta medium erecte setoso, pectoris lateribus coxisque posticis sat remote umbilicato-punctatis, punctis juxta coxarum latere setas ferentibus; abdominis segmentis juxta latera transversim setosis; femoribus posticis nitidis, modice dilatatis ante marginem posticum setis nonnullis instructis, margine antico setifero-punctato; tibiis posticis paulo dilatatis et paulo abbreviatis. — Long. 8 mm.

Mindanao (Davao).

Diese Art, welche ich von Herrn Prof. Baker erhielt, wurde zugleich mit einer zweiten Art gesammelt, die ich als *A. eremita* Brsk. anspreche. Sie unterscheidet sich von dieser durch etwas längeren Fühlerfächer des ♂, etwas stumpfwinkligere Hinterecken des Halsschildes und durch das Vorhandensein von Borsten vor dem Hinterrande der Hinterschenkel.

Neoserica signativentris n. sp.

♂. *N. soekarandanae* Brsk. similis. Nigro-fusca, opaca. Capite, fronte sparsim subtiliter, clypeo paulo densius et fortius punctato, clypei margine antico subsinuato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipiti longitudine subaequali; prothorace transverso, lateribus leviter curvatis, ciliatis, angulis anticis porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, dorso subtiliter punctato; elytris seriato-punctatis, interstitiis leviter convexis, sat remote punctis obtectis; pygidio medio-criter crebre punctato, ante apicem setis nonnullis instructo. Subtus pectoris medio erecte setoso, pectoris lateribus coxisque posticis haud dense umbilicato-punctatis, punctis juxta coxarum latera setis vestitis; abdominis segmentis transversim setosis, segmento penultimo medio maculis duabus dense setosis ornato;

femoribus posticis valde dilatatis, ante marginem posticum setis nonnullis ornatis, tibiis posticis fortiter dilatatis et fortiter abbreviatis. — Long. 9 mm.

Malacca (Singapore).

Von *N. soekaranda* Brsk. liegen mir nur 2 weibliche typische Exemplare vor, doch erscheinen bei dieser neuen Art die Hinter-schenkel noch breiter, die Hinterschienen kürzer. Der ♂ trägt in der Mitte des vorletzten Bauchsegmentes zwei Borstenflecke, von denen Brenske in der Beschreibung von *soekarandana* ♂ nichts erwähnt.

Neoserica malaccana n. sp.

N. rufobrunneae Nonfr. simillima. Rufo-brunnea, nitida. Capite, fronte sat subtiliter, clypeo paulo fortius punctato, clypei medio leviter convexo, margine antico subsinuato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipiti longitudine fere aequali, flabello feminae 3-articulato, stipitis articulis 6 praecedentibus compositis longitudine aequali; prothorace dimidia parte latiore quam longiore, lateribus leviter curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, margine antico medio paulo producto, dorso sat crebre punctato; scutello parce punctulato; elytris seriato-punctatis, interstitiis paulo convexis, medioeriter dense punctis obtectis, medio interdum impunctato; pygidio sat remote punctato. Subtus pectoris medio setis nonnullis instructo, pectoris lateribus coxisque posticis umbilicato-punctatis, coxis juxta latera setosis; abdomine transversim setoso; femoribus posticis latis, postice et juxta apicem setis nonnullis vestitis, margine postico in parte apicali sinuato; tibiis posticis parum dilatatis et parum abbreviatis. — Long. 6—6,5 mm.

Malacca.

Die Art ist der *N. rufobrunnea* Nonfr. sehr ähnlich. Der Fühlerfächer ist in beiden Geschlechtern kürzer als bei jener Art. Während er bei *rufobrunnea* ♂ länger als der Stiel ist, ist er bei dieser Art höchstens so lang wie der Stiel. Beim ♀ ist er kaum länger als die 6 vorhergehenden Glieder des Stieles zusammen, beim ♀ von *rufobrunnea* bedeutend länger.

Neoserica fuscula n. sp.

♂. Ovalis, opaca, supra fusca, subtus rufo-fusca. Capite, fronte nigro-fusca, parce punctata, clypeo leviter rugoso, antrorsum angustato, margine antico leviter sinuato, clypei medio convexo; antennis ferrugineis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipite parum brevior; prothorace postice latiore quam longiore, antrorsum angustato, lateribus leviter curvatis, angulis

anticis acutis porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, dorso mediocriter dense punctato, punctis minutissime setosis; elytris leviter sulcatis, sulcis punctatis, interstitiis fere laevibus; pygidio sat laxe umbilicato-punctato, ante apicem piloso. Subtus pectore juxta medium erecte setoso, pectoris lateribus coxisque posticis umbilicato-punctatis, punctis minutissime setosis, juxta coxarum latera transversim setoso; femoribus posticis paulo dilatatis, ante marginem posticum et post marginem anticum setosis, margine postico interno ciliato; tibiis posticis paulo dilatatis et paulo abbreviatis. — Long. 6 mm.

Luzon (Mt. Makiling).

Ich verdanke diese Art ebenso wie die 3 nachfolgend beschriebenen Arten Herrn Prof. C. F. Baker in Los Baños.

Microserica singaporeana n. sp.

Opaca, capite prothoraceque nigro-viridibus, elytris nigris, singulis indistincte rufo-bimaculatis, subtus nigro-fusca, pedibus fuscis, nitidis. Capite, fronte opaca, laxe punctata, clypeo paulo densius punctato, medio leviter convexo, margine antico elevato, leviter sinuato; antennis fulvis, 10-articulatis, flabello maris 7-articulato stipiti longitudine aequali, stipitis articulo tertio elongato, flabello feminae 3-articulato, stipite parum brevior; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus ciliatis, post medium sinuatis, antice incurvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis rectangulis, dorso subtiliter punctato; elytris seriato-punctatis, interstitiis paulo convexis, remote punctis oblectis; pygidio sparsim punctato, pygidio feminae ante apicem laevi, nitido. Subtus pectore medio leviter longitudinaliter sulcato et setis nonnullis erectis instructo, pectoris lateribus coxisque posticis umbilicato-punctatis, coxis juxta latera setis instructis; abdominis segmentis transversim setosis; femoribus posticis sat fortiter dilatatis, ante marginem posticum interdum setis nonnullis vestitis; tibiis posticis paulo dilatatis et paulo abbreviatis. — Long. 5 mm.

Singapore.

Diese kleine Art ist durch die Fühlerbildung des ♂ ausgezeichnet. Die Flügeldecken zeigen bei allen vorliegenden Exemplaren vorn und hinten einen undeutlichen roten Fleck. Die Hinterschenkel sind glänzend, scheinen aber ursprünglich mit einer dünnen Tomentschicht bekleidet gewesen zu sein.

Microserica lineatipennis.

♂. *M. minusculae* Mos. similis. Opaca, capite prothoraceque viridi-nigris, elytris rufis, nigro-lineatis, pygidio corporeque infra nigro-fuscis. Capite, fronte opaca, subtiliter punctata, clypeo

nitido, sat remote punctato, setis nonnullis instructo, margine antico subsinuato, clypei medio leviter convexo; antennis fulvis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipite parum longiore; prothorace latiore quam longiore, antrorsum angustato, lateribus postice fere rectis, subsinuatis, antice incurvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, margine antico medio paulo producto, dorso mediocriter crebre subtiliter punctato; elytris leviter sulcatis, sulcis nigris, punctatis, interstitiis rufis, fere impunctatis; pygidio haud dense umbilicato-punctato, ante apicem setoso. Subtus pectoris medio leviter sulcato et parce setoso, pectoris lateribus coxisque posticis mediocriter dense irregulariter punctatis, punctis juxta latera setosis; abdomine transversim setoso; femoribus posticis fortiter dilatatis, postice setis nonnullis instructis, margine postico leviter sinuato; tibiis posticis paulo dilatatis et abbreviatis. — Long. 4,5 mm.

Borneo (Sandakan).

Die Art ist der *M. minuscula* Mos. sehr ähnlich. Das Halsschild ist bei allen vorliegenden Exemplaren einfarbig, bei *minuscula* im vorderen Teile grün, im hinteren Teile rötlich.

Microserica sandakana n. sp.

♂. *M. nigrolineatae* Mos. similis. Opaca, capite, prothorace pygidioque viridibus, elytris rufis, nigro-lineatis, subtus nigro-viridis, pedibus anticis femoribusque mediis fuscis. Capite, fronte, opaca, subtiliter punctata, clypeo nitido, leviter rugoso, medio paulo convexo, transversim setoso, margine antico elevato, leviter sinuato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipiti longitudine subaequali; prothorace postice fere duplo latiore quam longiore, antrorsum angustato, lateribus setosis, postice fere rectis, antice leviter curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis rectangulis, margine antico lateraliter setis nonnullis validis instructo, basi medio ad scutellum versus leviter producta, dorso subtiliter punctato; elytris leviter sulcatis, sulcis nigris, mediocriter crebre punctatis, punctis minutissime setosis, interstitiis rufis, laxius punctatis, elytrorum marginibus lateralibus fortiter setosis; pygidio haud dense punctato, punctis setis minutis ornatis. Subtus pectoris medio linea impressa et utrinque setis nonnullis instructo, pectoris lateribus coxisque posticis umbilicato-punctatis, punctis setis minutis, juxta coxarum latera setis validis vestitis, abdomine transversim setoso; femoribus posticis sat fortiter dilatatis, parce subtiliter punctatis, ante apicem una seta ornatis; tibiis posticis sat gracilibus. — Long. 5,5 mm.

Borneo (Sandakan).

Die Art ist der *M. nigrolineata* Mos. in Gestalt und Färbung ähnlich. Sie unterscheidet sich hauptsächlich durch die Form des Halsschildes. Dasselbe ist nach hinten stärker verbreitert, die Mitte der Basis ist nach dem Schildchen zu etwas lappenförmig erweitert.

Trochalus quadrifolius n. sp.

♂. Oblongo-ovalis, rufo-fuscus, nitidus. Capite mediocriter crebre punctato, clypei medio longitudinaliter carinato, labro tridentato, fronte post carinam leviter impressa; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipite longiore; prothorace crebre sat subtiliter punctato, lateribus leviter curvatis, angulis anticis fere rectangulis, parum productis, angulis posticis obtusis, rotundatis; elytris seriato-punctatis, interstitiis planis, sat crebre punctis obtectis; pygidio mediocriter dense punctato. Subtus pectore coxisque posticis laxè punctatis, pectore medio longitudinaliter leviter sulcato, coxarum latera setis nonnullis instructis, abdomine sat remote punctato, juxta latera transversim setoso; femoribus posticis modice latis, post marginem anticum setosis, margine postico ciliato; tibiis posticis modice dilatatis et abbreviatis; tibiis anticis bidentatis. — Long. 7 mm.

Deutsch-Ost-Afrika.

Die Art gehört in die Verwandtschaft des *T. pilula* Klug. und ist durch die Fühlerbildung des ♂ ausgezeichnet. Der Fühlerfächer ist viergliedrig und bedeutend länger als der Stiel.

Trochalus zuluannus n. sp.

Ovalis, rufo-ferrugineus, nitidus. Capite, fronte sat crebre, clypeo paulo sparsius punctato, clypei lateribus sinuatis, labro rotundato, haud dentato; antennis rufo-flavis, flabello flavo, in mare stipiti longitudine subaequali, in femina stipite breviorè; prothorace postice duplo latiore quam longiore, antrorsum angustato, lateribus leviter curvatis, angulis anticis paulo obtusis, porrectis, angulis posticis obtusis, margine antico producto, dorso dense punctato; scutello confertim punctulato; elytris seriato-punctatis, interstitiis planis, sat crebre punctis obtectis; pygidio laxè punctato. Corpore infra medio remote, juxta latera densius punctato; abdominis segmentis transversim setosis; femoribus posticis modice dilatatis, sparsim punctatis, post marginem anticum setosis, margine postico leviter sinuato, tibiis posticis sat latis, sat fortiter abbreviatis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 7 mm.

Zulu.

Diese Art, welche ich vom Reichsmuseum in Stockholm erhielt, ist in Färbung und Gestalt dem *T. piceus* Fab. ähnlich, aber schon durch die zweizähligen Vorderschienen unterschieden.

Sphaerotrochalus matabelensis n. sp.

♂. *Sph. Boehmi* Qued. simillimus, differt: fronte, prothorace elytrisque densius punctatis, antennarum flabello in mare longiore. — Long. 6 mm.

Matabele.

Diese Art, deren Kenntniss ich gleichfalls dem Reichsmuseum in Stockholm verdanke, ist dem *Sph. Boehmi* Qued. und *simillimus* Mos. sehr ähnlich. Sie unterscheidet sich von diesen beiden Arten durch die viel dichtere Punktierung der Oberseite, von *Boehmi* außerdem noch durch längeren männlichen Fühlerfächer. Das mir gütigst überlassene Exemplar zeigt auf den rotbraunen Flügeldecken außer der schwarzen Naht und den schwarzen Seitenrändern einen schwarzen Längswisch. Die Unterseite ist schwarz gefärbt.

Empecamenta calabarica n. sp.

♂. *E. abyssinicae* Brsk. similis. Castanea, nitida, flavido-pilosa. Capite fortiter punctato, clypeo ante carinam laevi, margine antico profunde sinuato; antennis rufo-flavis, 9-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipite paulo brevior; prothorace transverso, paulo post medium rotundato-dilatato, lateribus crenulatis, angulis anticis obtusis, angulis posticis rotundatis, dorso mediocriter crebre sat fortiter punctato, punctis pilosis; scutello parce punctulato; elytris levissime rugosis, haud crebre punctis pilosis obtectis; pygidio pilifero-punctato. Subtus pectoris medio laevi, pectoris lateribus abdomineque sat remote punctatis, punctis pilosis; tibiis anticis bidentatis. — Long. 8 mm.

Old Calabar.

Die Art, von der mir 2 Exemplare aus der Sammlung des Reichsmuseums in Stockholm vorliegen, ist der *E. abyssinica* Brsk. sehr ähnlich, doch ist das Schildchen nicht matt und unpunktiert, sondern glänzend und mit einigen Punkten versehen. Die Mitte der Brust ist im Gegensatz zu *abyssinica* glatt.

Astaena longula n. sp.

♂. Oblonga, ferruginea, opaca, elytris sericeis, capite, prothorace pedibusque rufis, nitidis. Capite parce punctato, clypei margine antico elevato, truncato, clypei medio convexo, sutura frontali retrorsum angulata; antennis 9-articulatis, stipitis articulis 4. et 5. elongatis, flabello maris stipiti longitudine aequali; prothorace dimidia parte latiore quam longiore, lateribus ciliatis, leviter curvatis, post medium levissime sinuatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis paulo obtusis, breviter rotundatis, dorso mediocriter crebre punctato; scutello laevi; elytris

seriato-punctatis, interstitiis paulo convexis, fere impunctatis, elytris post marginem anticum et juxta latera pilis nonnullis instructis; pygidio leviter sulcato, subtiliter punctato, punctis pilosis. Subtus mediocriter crebre punctata, punctis pilosis, pectoris abdominisque mediis setis erectis ornatis; tibiis anticis tridentatis, articulo primo tarsorum posteriorum secundo dimidia parte longiore. — Long. 11,5 mm.

Bolivia (Queara).

Liogenys tarsalis n. sp.

Oblongo-ovalis, rufo-testaceus, capite, prothorace, scutello elytrorumque basi obscurioribus. Capite subrugoso-punctato, clypei margine antico bilobato; antennis testaceis, 10-articulatis; prothorace latiore quam longiore, lateribus fortiter curvatis, angulis anticis obtusis, angulis posticis rotundatis, dorso crebre punctato; scutello parce punctulato; elytris subrugoso-punctatis, singulis quadricostatis; pygidio alutaceo, mediocriter dense umbilicato-punctato. Subtus medio sat remote, juxta latera densius punctatus, punctis setosis; tibiis anticis tridentatis, articulis tribus primis tarsorum omnium in mare fortiter dilatatis; unguibus apice late fissis, dente apicali longiore. — Long. 10 mm.

Brasilien (Rio Janeiro).

Die Art ist dadurch ausgezeichnet, daß beim ♂ die ersten drei Tarsenglieder aller, auch der Hinterfüße, verbreitert sind. Namentlich ist das zweite Tarsenglied an allen Füßen sehr breit.

Anaplosiagum Sjöstedi n. sp.

♂. *A. sulcatulo* Burm. simile. Nigrum, nitidum, tarsis fuscis. Capite granulato-punctato, punctis flavido-setosis, clypeo rotundato; antennis nigro-fuscis; prothorace paulo latiore quam longiore, lateribus rotundatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso sat remote punctato, punctis griseo-setosis, linea media laevi; scutello setifero-punctato; elytris seriato-punctatis, interstitiis parum convexis, sparsissime punctatis, punctis ante elytrorum apicem setosis; pygidio medio fere laevi, juxta latera umbilicato-punctato, punctis setas ferentibus. Subtus griseo-pilosum, tibiis anticis tridentatis, dente primo minuto. — Long. 9—10 mm.

Brasilien (Sao Leopoldo).

Mir liegen 2 Exemplare vom Reichsmuseum in Stockholm vor. Die Art ist dem *A. sulcatulum* Burm. sehr ähnlich und unterscheidet sich durch die kräftigeren Punkte auf dem Halsschild und durch die greise Behorftung derselben. Auf den Flügeldecken sind die Zwischenräume zwischen den Punktreihen schwächer

gewölbt, die Punkte vor dem Hinterrande der Flügeldecken sind kurz hell beborstet. Ich glaube kaum, daß *A. sulcatulum* Blanch. mit der gleichnamigen Art von Burmeister zusammenfällt, denn bei der Art von Blanchard ist der Clypeus ausgerandet, bei der von Burmeister nicht.

Philochlaenia emarginata n. sp.

Oblonga, ferruginea, nitida, pilis adpressis griseis vestita. Capite crebre fortiter punctato, fronte sparsim setosa, clypeo antrorsum angustato, margine antico profunde, lateribus leviter sinuato; antennis rufo-flavis, 9-articulatis, flabello maris stipite paulo longiore, feminae brevior; prothorace latiore quam longiore, lateribus fortiter curvatis, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, dorso dense sat fortiter punctato, punctis pilis adpressis vestitis; scutello pilifero-punctato; elytris rugosis, mediocriter crebre piloso-setosis, costis indistinctis; pygidio confertim umbilicato-punctato, punctis pilosis, pilis adpressis, ante pygidii apinm erectis. Subtus crebre pilifero-punctata; tibiis anticis tridentatis. articulo primo tarsorum posticorum articulis 2.—4. compositis longitudine aequali. — Long. 8 mm.

Brasilien (Rio Janeiro).

Die Art, von der mir 3 Exemplare aus der Sammlung des Reichsmuseums in Stockholm vorliegen, ist von paralleler Gestalt und hat einen tief ausgebuchteten Clypeus.

Macroactylus Ohausi n. sp.

♂. Oblongus, nigro-aeneus, capite prothoraceque viridescenti-bus, elytrorum vitta communi suturali griseo-pilosa, pygidio, femoribus tibiisque rufis. Capite fortiter subrugoso-punctato, punctis breviter griseo-pilosis, clypei apice vix subsinuato; antennis stipite rufo, flabello nigro-fusco; prothorace paulo longiore quam latiore, mediocriter crebre punctato, punctis breviter griseo-pilosis, linea media longitudinali laevi, prothoracis lateribus dense griseo-ciliatis; scutello confertim pilifero-punctato; elytris seriatis, vitta communi suturali, e pilis griseis adpressis composita, post medium angustata, apice furcata maculasque duas glabras juxta-scutellares includente, ornatis; pygidio sparsim punctato, punctis griseo-pilosis. Subtus dense griseo-pilosus, pilis adpressis, in pectoris medio erectis, abdomine utrinque juxta medium setis validis erectis ornato, abdominis segmentis duobus ultimis rufis; femoribus tibiisque rufo-aeneis, tibiaram apice nigro-fusco, tarsis nigro-aeneis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 8 mm.

Ecuador (Chimborazo) 2400 m. Dr. Fr. Ohaus leg.

Eine an der Färbung der Flügeldecken leicht erkenntliche

Art. Die gemeinschaftliche graue Längsbinde an der Naht ist in der Mitte seitlich ausgebuchtet; am Ende gegabelt. In der Binde befindet sich jederseits des Schildchens ein schwarzer glatter Basalfleck.

Macroductylus conjunctus n. sp.

Ferrugineus, nitidus, flavogriseo-setosus. Capite dense rugoso-punctato, clypei margine antico truncato; antennis rufis, flabello piceo; prothorace longiore quam latiore, lateribus ante et post medium sinuatis, dorso dense subtiliter punctato, punctis setis adpresis flavo-griseis vestitis; scutello crebre flavo-setoso; elytris longitudinaliter sulcatis, interstitiis singulis vitta angusta, e setis flavo-griseis composita, ornatis, vittis tertii et quinti interstitii paulo latoribus, postice conjunctis, ibi maculam formantibus; pygidio corporeque infra alutaceis, flavogriseo-pilososetosis; femoribus, tibiis tarsorumque articulis rufis, apice nigris. — Long. 11 mm.

Columbien.

Von dieser Art liegen mir ein ♂ vom Reichsmuseum in Stockholm und 2 ♀♀ aus meiner Sammlung vor. Auf den Flügeldecken trägt jeder Zwischenraum eine schmale Längsbinde aus anliegenden gelblichgrauen Haarborsten. Die Binden des dritten und fünften Zwischenraumes sind breiter und hinten miteinander verbunden, wodurch an dieser Stelle ein Makel entsteht. Das Abdomen des ♂ zeigt zwar bei dem vorliegenden Exemplar keine abstehenden Borsten, doch befindet sich jederseits der Mitte eine Reihe grober Punkte, die wohl ursprünglich Borsten getragen haben.

Ctilocephala cayennensis n. sp.

Ct. asperulae Perty similis. Picea, nitida, griseo-squamoso-setosa. Capite asperato-punctato, punctis setosis, clypeo antrorsum fortiter angustato, margine antico leviter sinuato, angulis anticis rotundatis; antennis ferrugineis, 9-articulatis; prothorace latiore quam longiore, paulo post medium rotundato-dilatato, angulis anticis et posticis obtusis, dorso crebre aciculato-punctato, punctis squamis angustis vestitis; elytris utrinque juxta suturam, ante et post medium leviter impressis, paulo irregulariter griseo-squamoso-setosis; pygidio dense punctato, punctis squamis minutis vel squamis majoribus instructis. Subtus griseo-setosa, tibiis anticis in mare unidentatis, in femina bidentatis. — Long. 5,5 mm.

Cayenne.

Die Art ist der *Ct. asperula* Perty sehr ähnlich. Die Vorder-schienen zeigen beim ♂ jedoch nur einen Endzahn, beim ♀ noch einen zweiten kleinen Zahn. Außerdem trägt die Außenkante der

Vorderschienen in beiden Geschlechtern in der oberen Hälfte noch einige kleinere Kerbzähne.

Apogonia dapitana n. sp.

A. palawanae Hell. similis. Nigro-aenea, nitida. Capite sat dense punctato, clypeo antrorsum angustato, margine antico reflexo, truncato, angulis anticis rotundatis; antennis fulvis; prothorace postice dimidia parte latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, lateribus ante medium levissime sinuatis, angulis anticis fere rectangulis, angulis posticis valde obtusis, dorso crebre punctato; scutello laevi; elytris sat dense punctatis, levissime rugosis. costis planis, indistinctis; pygidio fortiter umbilicato-punctato, ante apicem piloso. Subtus medio mediocriter crebre, ad latera versus densius punctata, punctis albo-setosis; abdominis lateribus carinatis; pedibus gracilibus, tibiis anticis bidentatis. — Long. 7 mm.

Mindanao (Dapitan).

Diese Art, welche ich von Herrn Prof. C. F. Baker, ebenso wie die nachfolgend beschriebene Art, erhielt, ist der *A. palawana* Hell. ähnlich, unterscheidet sich aber von ihr schon durch die geleisteten Seiten des Abdomens und durch die zweizähligen Vorderschienen.

Apogonia fuscula n. sp.

A. palawanae Hell. similis, minor. Nitida, supra fusca, subtus rufo-fusca. Capite, fronte mediocriter crebre, clypeo dense punctato, clypei margine antico reflexo, truncato, angulis anticis rotundatis; prothorace duplo latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, angulis anticis acutis, paulo productis, angulis posticis obtusis, subrotundatis, dorso medio sat remote, ad latera versus paulo densius et fortius punctato; scutelló laevi; elytris subrugoso-punctatis, costis fere planis, indistinctis; pygidio fortiter punctato, punctis ante pygidii apicem pilosis. Subtus medio sat laxe et fortiter, juxta latera densius punctata, punctis albo-setosis, coxis posticis densissime setifero-punctatis, abdominis lateribus haud carinatis; pedibus sat gracilibus, tibiis anticis tridentatis. — Long. 6,5 mm.

Mindanao (Dapitan).

Die Art ist kleiner als die ähnliche *A. palawana* Hell., ihr Clypeus ist nach vorn weniger verjüngt und dichter punktiert. Die Punktierung des Halsschildes ist etwas weitläufiger, die Hinterhüften sind im Gegensatz zu *palawana* sehr dicht mit kurz hell beborsteten Punkten besetzt.

Apogonia philippinica n. sp.

A. palawanae Hell. similis. Fusca, nitida. Capite sat crebre, fronte post clypei suturam parcius, punctato, clypeo sat brevi, margine antico leviter sinuato, angulis anticis rotundatis; prothorace duplo latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, angulis anticis et posticis obtusis, dorso mediocriter dense punctato; scutello subtiliter punctulato; elytris subrugoso-punctatis, costis planis, indistinctis; pygidio fortiter punctato, ante apicem pilis nonnullis instructo. Subtus medio sparsissime, ad latera versus densius punctata, punctis setosis, abdominis lateribus haud carinatis; pedibus gracilibus, tibiis anticis tridentatis. — Long. 7,5 mm.

Luzon (Los Baños).

Diese Art, welche ich gleichfalls von Herrn Prof. C. F. Baker erhielt, ist der *A. palawana* Hell. sehr ähnlich. Der Clypeus ist kürzer, sein Vorderrand ist breiter gebuchtet. Die Vorderecken des Halsschildes sind stumpfwinkliger, die Rippen auf den Flügeldecken noch undeutlicher, die erste Rippe ist schmaler, die Punkte auf dem Pygidium sind gröber, grubenartig.

Apogonia Sjöstedi n. sp.

Statura *A. cupreoviridis* Klb. Nigro-aenea, nitida, pedibus fuscis. Capite sat dense punctato, clypeo rotundato; antennis ferrugineis; prothorace duplo latiore quam longiore, paulo post medium rotundato-dilatato, angulis anticis et posticis obtusis, dorso crebre punctato, basi utrinque juxta scutellum leviter impressa; scutello punctulato; elytris fortiter subrugoso-punctatis, costis sat angustatis, convexis, laevibus; pygidio fortiter punctato, ante apicem piloso. Subtus pectoris medio sat remote punctato, pectoris lateribus coxisque posticis dense punctis griseo-pilosis obtectis; abdomine medio parce, juxta latera densius punctato, punctis pilis griseis brevibus vestitis, abdominis lateribus haud carinatis; tibiis anticis tridentatis. — Long. 9 mm.

Siam.

Die Art, die ich in Anzahl in der Sammlung des Reichsmuseums zu Stockholm fand, ist in der Gestalt der *A. cupreoviridis* Klb. ähnlich. Sie ist aber etwas anders gefärbt, oberseits dichter punktiert, die Rippen auf den Flügeldecken sind gewölbter.

Apogonia (Dichecephala) sandakana n. sp.

Lurida, nitida. Capite, fronte remote, clypeo laxius punctato, clypeo maris producto, lateribus parallelis, margine antico sinuato, angulis anticis rotundatis, clypeo feminae brevi, margine antico subtruncato; prothorace transverso, lateribus rotundatis, angulis

anticis acutis, paulo productis, angulis posticis obtusis, subrotundatis, dorso sat dense punctato; scutello laxe punctulato; elytris seriato-punctatis, interstitiis fere planis, mediocriter crebre punctis obtectis; pygidio umbilicato-punctato, punctis in pygidii dimidia parte posteriore pilosis. Subtus medio sparsim, juxta latera dense punctata, punctis albo-setosis; abdominis lateribus haud carinatis; tibiis anticis bidentatis, dente tertio obsoleto; tarsis omnibus in mare paulo dilatatis et subtus dense barbatis. — Long. 7 mm.

Borneo (Sandakan).

Die Art, welche ich von Herrn Prof. C. F. Baker erhielt, gehört wegen der Verbreiterung und büstenartigen Behaarung der Tarsen des ♂ und wegen der Verschiedenheit der Clypeusbildung in den beiden Geschlechtern zur Gattung *Dichecephala*, ebenso wie die als *Apoynonia* beschriebenen *clypeata* Mos. und *variceps* Mos. Von *clypeata* unterscheidet sich die Art schon durch die nicht geleisteten Seiten des Abdomens, von *variceps* durch längeren und tiefer ausgebuchteten Clypeus des ♂.

Schizonycha subrugicollis n. sp.

S. keniana Mos. similis. Oblonga, rufo-fusca, nitida, capite, prothorace pedibusque obscurioribus. Capite granuloso-punctato, punctis minutissime setosis, clypeo margine antico subsinuato; antennis 10-articulatis, flabello maris stipite paulo, feminae multo brevioribus; prothorace transverso, paulo post medium rotundato-dilatato, lateribus ciliatis, antice et postice levissime sinuatis, angulis anticis et posticis obtusis, margine antico bisinuato, dorso rugoso-punctato, punctis squamis parvis vestitis, in prothoracis parte anteriore paulo asperatis, carina antebasali laevi, in parte media haud interrupta; scutello juxta latera punctato; elytris mediocriter dense subrugoso-punctatis, punctis squamis lanceolatis instructis; pygidio alutaceo, umbilicato-punctato. Subtus pectore sat crebre pilifero-punctato, coxis posticis squamis albis setiformibus vestitis; abdomine medio laxo, juxta latera paulo densius punctato, punctis setosis, abdomine maris medio deplanato; tibiis anticis tridentatis, articulo primo tarsorum porticorum secundo parum brevioribus, unguibus apice fassis, dente apicali paulo brevioribus et paulo angustioribus, unguibus posticis in femina dente apicali parum longioribus. — Long. 14—16 mm.

Africa or. (Lukuledi).

Die Art, welche ich von Herrn Kreisschulrat J. N. Ertl in München erhielt, ist in Färbung und Gestalt der *S. keniana* Mos. ähnlich, das Halsschild ist jedoch dichter punktiert, die Schüppchen der Oberseite sind viel kräftiger.

Schizonycha pectoralis n. sp.

♂. *S. microlepidae* Mos. similis. Fusca, nitida. Capite granuloso-punctato, clypeo apice rotundato, carina frontali utrinque abbreviata; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris stipiti longitudine aequali; prothorace latiore quam longiore, post medium rotundato-dilatato, angulis anticis et posticis obtusis, dorso dense asperato-punctato, punctis squamis albis angustis ornatis; scutello crebre punctato; elytris leviter rugosis, alutaceis, subgranuloso-punctatis, punctis squamosis, squamis angustis; pygidio alutaceo, haud dense setifero-punctato. Subtus pectore antice et postice squamis magnis albis oblecto; abdomine alutaceo, sparsissime, juxta latera densius punctato, punctis squamis albis vestitis, abdominis medio impresso; tibiis anticis tridentatis, tarsis posticis articulo primo secundo paulo brevioribus, unguibus dente apicali angustiore et brevioribus. — Long. 9,5 mm.

Deutsch-Ost-Afrika.

Eine kleine, der *S. microlepidae* Mos. ähnliche Art, die dadurch ausgezeichnet ist, daß sich auf der Brust vorn und hinten große weiße Schuppen befinden, während der mittlere Raum glatt ist. Auch auf den Seiten des Abdomens stehen große Schuppen.

Schizonycha frontalis n. sp.

Ferruginea, nitida, capite prothoraceque obscurioribus. Capite fronte juxta latera dense setifero-punctata, medio laevi, clypeo margine antico late rotundato, antice punctato, postice laevi; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello in utroque sexu stipite brevioribus; prothorace postice fere duplo latiore quam longiore, lateribus postice subparallelis, angulis anticis obtusis, angulis posticis fere rectangulis, dorso medio sat remote sed irregulariter, juxta latera densius punctato, punctis squamis angustis vestitis; scutello squamifero-punctato, apice laevi; elytris subrugoso-punctatis, punctis squamis lanceolatis instructis; pygidio alutaceo, leviter rugoso, setis haud crebre vestito. Subtus pectore dense punctato et flavido-piloso, abdomine medio fere laevi, juxta latera setifero-punctato; tibiis anticis bidentatis, articulo primo tarsorum posticorum secundo parum brevioribus; unguibus dente apicali angustiore et brevioribus. — Long. 16 mm.

Natal, Zulu.

Die Art, welche ich in der Sammlung des Reichsmuseums zu Stockholm fand, ist durch die in der Mitte glatte Stirn und den unpunktieren hinteren Teil des Clypeus ausgezeichnet. Der Scheitelkiel ist nur schwach und am Hinterrande mit einer Punktreihe versehen.

Schizonycha squamosetosa n. sp.

S. divulsae Pér. simillima. Ferruginea, nitida, supra quamis setiformibus vestita. Capite granulato-punctato, punctis setosis, clypei margine antico subsinuato, carina frontali medio producta; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris stipite paulo, feminae multo brevior; prothorace dimidia parte latiore quam longiore, paulo post medium rotundato-dilatato, angulis anticis et posticis obtusis, dorso sat crebre granulato-punctato, punctis setosis; scutello juxta latera setifero-punctato; elytris sat dense subrugoso-punctatis, punctis squamis setiformibus vestitis; pygidio alutaceo, umbilicato-punctato, punctis setis erectis instructis, pygidio fortiter convexo, in femina medio late paulo impresso. Subtus medio parce, juxta latera densius punctata, punctis squamoso-setosis, abdomine maris medio leviter impresso; tibiis anticis bidentatis, articulo primo tarsorum posticorum secundo multo brevior, unguibus dente apicali angustior et brevior. — Long. 10,5–11 mm.

Süd-Afrika. Dr. Penther leg.

Die Art, welche ich vom Museum in Wien erhielt, ist der *S. divulsa* Pér. sehr ähnlich. Der Stirnkiel ist in der Mitte stärker vorgezogen, wodurch der Clypeus kürzer erscheint. Halschild und Flügeldecken sind dichter punktiert. Der Forceps ist ganz anders gebildet. Die gekrümmten parallelen Parameren sind schmal und etwas vor dem Ende innen lamellenartig erweitert.

Sebakwe castanea n. sp.

♂. *S. coriaceae* Pér. similis. Castanea, nitida. Capite dense punctato, fronte rugosa, clypeo antrorsum haud angustato, margine antico elevato, sinuato, angulis anticis rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris stipite paulo brevior; prothorace transverso, paulo post medium rotundato-dilatato, lateribus ante et post medium leviter sinuatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso sat crebre punctato; elytris singulis indistincte quadricostatis, subrugosis, sat fortiter punctatis; propygidio pygidioque dense punctatis. Subtus pectore dense pilifero-punctato, abdomine convexo, medio sat remote, juxta latera densius subtiliter punctato; tibiis anticis tridentatis, unguibus dente medio armatis. — Long. 18 mm.

Deutsch-Ost-Afrika.

Die Art ist der *S. coriacea* Pér. sehr ähnlich. Sie unterscheidet sich durch den etwas längeren männlichen Fühlerfächer und durch das gewölbte Abdomen des ♂. Letzteres ist bei *coriacea* mit einer leichten Ventralfurche versehen. Übrigens ist das Abdomen bei *coriacea* weitläufig und sehr fein punktiert und

nicht, wie Péringuey angibt, dicht punktiert. Auch sind die Fühler bei *coriacea*, von der mir eine Cotype vorliegt, nicht 9-sondern 10gliedrig.

Rhyxicephalus n. gen.

Gen. *Lecanotrogo* Klb. similis. Caput haud carinatum, clypeus antrorsum haud angustatus, margine antico elevato, truncato, angulis anticis rotundatis; antennae 10-articulatae, flabellum 3-articulatum; prothorax latior quam longior, lateribus postice parallelis, antice incurvatis, prothoracis margine antico membrana limbato et pilis longis fimbriato; elytra post medium parum ampliata, carina juxtamarginali indistincta; pectus flavo-pilosum; tibiae anticae bidentatae, unguiculi apice fissi et dente parvo antebasali armati.

Die Gattung ist in der Kopfbildung der Gattung *Lecanotrogus* Klb. ähnlich, doch sind die Seiten des Clypeus nicht nach außen gebogen. Das Halsschild ist länger, nach hinten kaum merklich verjüngt, der Vorderrand trägt sowohl einen Hautsaum als auch einen langen Haarsaum. Die Vorderschienen sind nur zweizählig, die Krallen sind am Ende gespalten und mit einem kleinen Zahn an der Basis versehen.

Rhyxicephalus rugifrons n. sp.

♂. Castaneus, nitidus. Capite, fronte rugoso-punctata, clypeo basi rugosa, antice sat remote punctato, antrorsum haud angustato, lateribus parallelis, margine antico elevato, truncato, angulis anticis rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello 3-articulato, in mare stipite paulo brevior; prothorace latiore quam longiore, ante medium angustato, lateribus leviter crenulatis, angulis anticis et posticis obtusis, basi leviter bisinuata, ante scutellum longe flavo-ciliata, dorso mediocriter crebre punctato, carina antebasali, medio interrupta, laevi; scutello parce punctato; elytris transversim rugosis, alutaceis, setis parvis haud dense instructis, margine laterali ciliato; pygidio alutaceo, rugoso-punctato, flavo-piloso. Subtus pectore dense punctato et flavo-hirto, abdomine parce punctato, punctis pilosis; tibiis anticis bidentatis, tarsis posticis articulo primo secundo brevior, unguibus apice fissis, dente apicali multo longiore. — Long. 16,5 mm.

Deutsch-Ost-Afrika. Dr. Holtz leg.

Holotrichia laticollis n. sp.

♂. *H. glabricolli* Brsk. similis. Supra rufo-fusca, opaca, pygidio corporeque infra rufo-flavis, nitidis. Capite mediocriter crebre punctato, fronte sat convexa, clypeo antrorsum angustato, margine antico elevato, sinuato, angulis anticis late rotundatis;

antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris stipite multo brevior; prothorace valde transverso, medio rotundato-dilatato, lateribus crenulatis, angulis anticis et posticis obtusis, illis parum productis, basi utrinque sat fortiter carinata, dorso remote subtiliter punctato; scutello punctis nonnullis minutis oblecto; elytris subrugoso-punctatis, costis laevibus, costa prima postice haud dilatata; pygidio subtiliter punctato, ante apicem piloso. Subtus pectore dense flavo-hirto, abdomine medio fere laevi, juxta latera crebre aciculato-punctato, punctis breviter pilosis; tibiis anticis tridentatis, articulo primo tarsorum posticorum secundo brevior; unguibus basi dilatatis et dente medio armatis. — Long. 19 mm.

Sikkim.

Die Art ist der *H. glabricollis* Brsk ähnlich, doch sind bei letzterer Art die Seitenränder des Halsschildes nicht gekerbt.

Holotrichia heterodactyla n. sp.

♂. *H. cochinchinae* Nonfr. similis et affinis. Fusca, supra subopaca, capite prothoraceque obscurioribus, subtus nitida, abdomine rufo-flavo. Capite dense subrugoso-punctato, clypeo rotundato, margine elevato, integro; antennis fuscis, 10-articulatis, flabello maris sat parvo; prothorace longitudine fere duplo latiore, medio rotundato-dilatato, angulis anticis et posticis obtusis, dorso medio sat remote, juxta latera et ante marginem posticum densius punctato; scutello, medio excepto, punctis oblecto; elytris leviter rugosis, umbilicato-punctatis; pygidio leviter alutaceo, sat dense punctato. Subtus pectore flavido-piloso, abdomine medio fere laevi, juxta latera sat crebre punctato; tarsis posticis articulis duobus primis longitudine aequalibus, unguibus apice late fissis. — Long. 22 mm.

Burma (Rangoon).

Die Art ist der *H. cochinchina* Nonfr. ähnlich und steht ihr auch durch die Krallenbildung nahe. Die Stirn ist jedoch runzelig punktiert und der Rand des gerundeten Clypeus ist nicht wie bei *cochinchina* gebuchtet.

Holotrichia pilifrons n. sp.

♂. *H. setiventri* Mos. similis et affinis. Supra nigro-fusca, sericea, subtus fusca abdomine pruinosa. Capite subrugoso-punctato, fronte crebre flavo-pilosa, clypei margine antico sat profunde sinuato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris parvo; prothorace valde transverso, lateribus ante medium rectis, post medium curvatis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, angulis anticis fortiter porrectis, dorso mediocriter crebre punctato.

tato; scutello, medio excepto, sat dense punctis obtecto; elytris leviter rugosis, mediocriter crebre umbilicato-punctatis, costis sparsius punctatis vel laevibus; pygidio dense asperato-punctato, punctis flavo-setosis. Subtus pectore flavo-piloso, abdomine crebre punctato, punctis pilis brevibus adpressis vestitis; articulo primo tarsorum posticorum secundo paulo longiore, unguibus basi dilatatis, dente medio valido armatis. — Long. 20 mm.

China (Kiangsi). Von Staudinger und Bang-Haas erhalten.

Die Art ist der *H. setiventris* Mos. sehr ähnlich und leicht dadurch zu unterscheiden, daß die Stirn abstehend gelb behaart ist.

Latipalpus n. gen.

Gen. *Holotrichiae* affinis, praecipue differt: palpis maxillaribus articulo ultimo dilatato, apice truncato, abdomine maris medio leviter impresso. Typus: *Holotrichia maxillata* Brsk.

Zu dieser Gattung gehören ferner noch *Holotrichia latipalpis* Mos. und die beiden nachfolgend beschriebenen Arten.

Latipalpus palpalis n. sp.

L. maxillato Brsk. similis et affinis. Rufo-flavus, nitidus, capite, prothorace scutelloque nigro-fuscis, subopacis. Capite, fronte mediocriter crebre, clypeo dense punctato, clypei margine antico integro; antennis rufo-flavis, 10-articulatis; prothorace postice dimidia parte latiore quam longiore, medio fortiter rotundato-dilatato, angulis anticis et posticis obtusis, dorso mediocriter dense punctato, linea media indistincta laevi; scutello punctulato; elytrorum costis fere laevibus, interstitiis irregulariter punctatis; pygidio mediocriter crebre punctis obtecto. Subtus pectore flavido-piloso, abdomine medio fere laevi, juxta latera sparsim punctato; tibiis anticis tridentatis, dente primo in mare obsoleto; articulo primo tarsorum posticorum secundo paulo longiore, unguibus mediis et posticis dente medio parvo, ad basin versus inclinato armatis, unguibus anticis dente medio haud inclinato instructis. — Long. 15—20 mm.

Borneo (Kina Balu). Waterstradt leg.

Die Art ist dem *L. maxillatus* Brsk. ähnlich, aber größer und oberseits weniger pruinös. Die Stirn ist weitläufiger punktiert, die Vorderecken des Halsschildes sind weniger stumpf, die Punktierung der Oberseite des letzteren ist weniger kräftig. Das Pygidium ist stärker gewölbt als bei *maxillatus* und mäßig dicht punktiert, beim ♀ ist es in der Mitte schwach zweihöckerig. Während bei *maxillatus* ♂ der oberste Zahn der Vorderschienen zwar klein aber scharf ist, ist er hier nur angedeutet.

Latipalpus truncatipalpis n. sp.

♂. *L. maxillato* Brsk. similis et affinis. Supra subopacus, sericeus, capite, prothorace scutelloque fuscis, elytris ochraceis, corpore infra rufo-flavo, pectore pruinoso, abdomine nitido. Capite, fronte parce, clypeo densius punctato, clypei margine antico integro; antennis rufo-flavis, 10-articulatis; prothorace fere duplo latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, lateribus ante medium ciliatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso remote punctato; scutello sparsim punctulato; elytris leviter rugosis, umbilicato-punctatis, costis sparsissime punctis obtectis; pygidio mediocriter crebre punctato. Subtus pectore flavido-piloso, abdomine sparsim punctato; tibiis anticis tridentatis, tarsis posticis articulo primo secundo longiore; unguibus omnibus dente minuto mediano, ad basim dilatatam versus inclinato instructis. — Long. 14 mm.

Borneo (Mahakam).

Die Art, von der mir ein männliches Exemplar vorliegt, ist dem *L. maxillatus* Brsk. gleichfalls sehr ähnlich, aber durch die Krallenbildung unterschieden. Von *palpalis* unterscheidet sie sich durch den scharfen oberen Zahn der Vorderschienen und dadurch, daß bei *palpalis* an den Vorderfüßen der mittlere Korallenzahn kräftiger und rechtwinklig gestellt ist.

Hilyotrogus rufoflavus n. sp.

♂. *H. luteosericeo* Brsk. similis et affinis. Rufo-flavus, supra sericeus, capite prothoraceque obscurioribus. Fronte parce punctata, punctis flavo-pilosis, clypeo confertim punctato, margine antico paulo elevato, subsinuato; antennis flavis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, flabelli articulo primo abbreviato, stipitis articulo ultimo intus spinoso; prothorace transverso, margine antico ciliato, lateribus in parte anteriore leviter crenulatis, dorso parce subtiliter punctato; scutello laevi; elytris sat remote punctatis, costis fere impunctatis; pygidio leviter alutaceo, mediocriter crebre punctis obtecto. Subtus nitidus, pectore flavo-piloso, abdomine subtiliter punctato; articulo primo tarsorum posticorum secundo longitudine aequali, unguibus apice fissis. — Long. 15 mm.

Sikkim.

Die Art ist dem *H. luteosericeus* Brsk. sehr ähnlich, ein wenig dunkler rotgelb gefärbt. Der Clypeus ist nach vorn stärker verschmälert, das letzte Glied des Fühlerstieles ist innen viel kürzer gedornet als bei *luteosericeus*.

Hilyotrogus pilifer n. sp.

Supra fuscus, sericeus, capite prothoraceque nigro-fuscis, subtus ferrugineus, nitidus. Capite dense punctato, breviter flavido-piloso, clypei margine antico subsinuato; antennis fuscis, 10-articulatis, flabello in utroque sexu 3-articulato, flabello maris stipitis articulis 5 praecedentibus compositis longitudine aequali; flabello feminae paulo brevior; prothorace longitudine dimidia parte latiore, lateribus curvatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso sat crebre pilifero-punctato, linea media longitudinali laevi; scutello juxta latera punctato; elytris mediocriter dense umbilicato-punctatis. in elytrorum parte basali et juxta elytrorum latera breviter pilosis, costis fere impunctatis; pygidio alutaceo, punctis indistinctis. Subtus pectore flavo-piloso, abdomine sat dense punctato, punctis pilis brevibus adpressis vestitis; pedibus pilosis, articulo primo tarsorum posticorum secundo longitudine aequali, unguibus apice fassis, dente apicali longiore. — Long. 18—20 mm.

China (Kiautschou). Von Staudinger und Bang-Haas erhalten.

Microtrichia nigrofusca n. sp.

Ex affinitate *M. abscessae* Brsk. Nitida, supra nigro-fusca, subtus castanea, pectoris abdominisque lateribus pruinosis. Capite confertim punctato, clypeo antrorsum laud angustato, margine antico subsinuato, angulis anticis rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis. flabello in utroque sexu parvo; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus fortiter curvatis, post angulos anticos rectis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso dense punctato, linea media, antice abbreviata. laevi; scutello punctis nonnullis oblecto; elytris leviter rugosis, fortiter umbilicato-punctatis, elytris singulis quadricostatis, costa secunda in femina postice ad suturam versus paulo curvata et magis elevata; pygidio crebre punctato, margine antico anguste opaco. Subtus medio parce, ad latera versus paulo densius punctata; tarsis posticis articulo primo secundo paulo brevior, unguibus apice fassis, dente apicalis paulo longiore. — Long. 13—14 mm.

Burma (Rangoon).

Die Art ist mit *M. abscessa* Brsk. verwandt. Im Gegensatz zu letzterer Art ist das Schildchen matt, die Nabelpunkte der Flügeldecken sind etwas kräftiger. Beim ♀ ist die zweite Dorsalrippe der Flügeldecken nicht mit der ersten Rippe durch einen Querkiel verbunden, sondern die zweite Rippe ist nur schwach nach der Naht zu gebogen und etwas stärker erhöht.

Microtrichia subrugipennis n. sp.

♂. *M. rugulosa* Brsk. similis. Nitida, supra fusca vel nigro-fusca, subtus rufo-fusca, pectoris abdominisque lateribus pruinosis. Capite dense punctato, fronte bibulbosa, clypeo antrorsum haud angustato, margine antico elevato, sinuato, angulis anticis rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello parvo; prothorace longitudine fere duplo latiore, medio rotundato-dilatato, lateribus leviter crenulatis, angulis anticis et posticis obtusis, illis paulo productis, dorso mediocriter crebre umbilicato-punctato, linea media, antice abbreviata, laevi; scutello punctulato; elytris subrugoso-punctatis, costis minus dense punctis obtectis; pygidio crebre umbilicato-punctato. Subtus medio parce, ad latera versus densius punctata, punctis juxta pectoris abdominisque latera minutissime setosis; tibiis anticis tridentatis, articulo primo tarsorum posticorum secundo paulo brevior, unguibus apice late fissis. — Long. 13 mm.

Borneo (Doesonlanden). C. Wahnes leg.

Die Art ist der *M. rugulosa* Brsk. ähnlich, doch ist das Halschild weniger tief punktiert, die Flügeldecken sind nicht so stark gerunzelt. Auch auf der Unterseite sind die Punkte nicht so grob wie bei *rugulosa*.

Microtrichia subrugata n. sp.

♂. *M. rugatae* Mos. similis et affinis. Nitida, supra fusca, capite prothoraceque nigro-fuscis, subtus castanea, pectoris abdominisque lateribus pruinosis. Capite dense subrugoso-punctato, clypeo sat profunde sinuato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello parvo; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus curvatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso subrugoso, sat dense irregulariter umbilicato-punctato; scutello juxta latera punctato; elytris subrugosis, sat crebre fortiter punctatis, costis angustis, fere laevibus; pygidio dense umbilicato-punctato, margine antico opaco. Corpore infra sat crebre punctato, punctis juxta pectoris abdominisque latera minutissime setosis; tarsis posticis articulo primo secundo longitudine aequali, unguibus apice fissis, dentibus duobus longitudine subaequalibus. — Long. 11 mm.

China (Canton).

Die Art ist der *M. rugata* Mos. sehr ähnlich. Der Clypeus ist kürzer als bei *rugata*, vorn ziemlich tief gebuchtet. Die Fühler sind im Gegensatz zu *rugata* zehngliedrig.

Von der gleichfalls sehr ähnlichen *M. pumila* Sharp unterscheidet sich die Art durch den nach vorn stärker verschmälerten Clypeus.

Microtrichia Sjöstedi n. sp.

M. Vethi Mos. similis. Ferruginea, nitida, capite prothoraceque paulo obscurioribus. Capite fortiter crebre punctato, clypeo antrorsum haud angustato, margine antico paulo elevato, sinuato, angulis anticis rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello fulvo, in mare stipiti longitudine subaequali, in femina stipitis articulis 6 praecedentibus compositis longitudine aequali; prothorace duplo latiore quam longiore. medio rotundato-dilatato, lateribus levissime crenulatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso dense punctato; scutello parce punctulato; elytris subrugoso-punctatis, singulis quadricostatis; pygidio sat dense umbilicato-punctato, in parte anteriore pruinoso. Subtus medio nitido, parce punctato, lateribus opacis, paulo densius punctis obtectis; tibiis anticis tridentatis, articulo primo tarsorum posteriorum secundo brevior, unguibus apice fissis, dente apicali angustiore. — Long. 13 mm.

Siam.

Von dieser Art fand ich mehrere Exemplare in der Sammlung des Reichsmuseums zu Stockholm. Sie ist in Färbung und Gestalt der *M. Vethi* Mos. ähnlich, das Halsschild ist jedoch viel dichter punktiert, der männliche Fühlerfächer ist länger.

Triodontonyx n. gen.

Mentum postice pilosum, antice glabrum, margine antico truncato; palpi labiales articulo ultimo elongato, penultimo paulo longiore; palpi maxillares articulo basali parvo, secundo elongato, tertio secundo plus dimidio brevior, ultimo elongato, cylindrico; labrum parvum, curvatum, pilosum. Caput haud carinatum, clypeus sat longus, rotundatus; antennae 10-articulatae, flabello 3-articulato, sat parvo; prothorax transversus, lateribus fortiter curvatis, angulis anticis et posticis obtusis; scutellum rotundato-triangularare; elytra post medium paulo ampliata, haud costata; femora postica sat robusta, tibiae posticae graciles, apice dilatatae, tibiae anticae tridentatae; tarsi graciles, unguiculi tridentati, dentibus approximatis.

Die Gattung gehört in die Verwandtschaft der Gattung *Achloa* Er.

Triodontonyx ukerevensis n. sp.

♂. Rufo-testaceus, nitidus. Capite fortiter subrugoso-punctato, punctis flavido-pilosis, sutura clypeali leviter arcuata, clypeo sat longo, rotundato, lateribus ante basim paulo extrorsum angulatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello 3-articulato, in mare stipitis articulis 6 praecedentibus compositis longitudine

aequali, stipitis articulis duobus ultimis intus spinosis; prothorace longitudine plus duplo latiore, medio rotundato-dilatato, angulis anticis et posticis obtusis, dorso dense granulato-punctato, punctis flavido-pilosis, pilis recumbentibus; scutello pilifero-punctato; elytris sat crebre punctatis, punctis breviter pilosis, pilis longitudine inaequalibus, in elytrorum parte basali longioribus. Subtus pectore dense flavido-villoso, abdomine medio parce, ad latera versus densius pilifero-punctato; pedibus pilosis, tibiis anticis tridentatis, articulis duobus primis tarsorum posticorum longitudine aequalibus, unguibus dentibus tribus approximatis armatis. — Long. 9,5 mm.

Africa or. (Ukerewe).

Hoplia Bakeri n. sp.

Statura *H. simplicis* Sharp. Fusca, supra et subtus margaritateo-squamosa. Capite, fronte squamosa, clypeo nitido, parce setoso, margine antico elevato, truncato, angulis anticis rotundatis; antennis fulvis, 9-articulatis; prothorace latiore quam longiore, lateribus rotundatis, angulis anticis fere rectangulis, angulis posticis obtusis, dorso dense squamis rotundis oblecto et erecte setoso; elytris crebre squamosis, squamis orbicularibus, setis suberectis seriatim positis; pygidio confertim squamoso et remote setoso. Subtus dense squamulata, abdominis segmentis transversim setosis; pedibus gracilibus, tibiis anticis tridentatis, unguibus anticis et mediis apice fassis, unguibus posticis integris. — Long. 16 mm.

Mindanao (Dapitan).

Die Art, welche ich Herrn Prof. C. F. Baker verdanke, ist der *H. simplex* Sharp. ähnlich, die Schuppen sind jedoch perlmutterfarben und nicht ganz so dicht gestellt wie bei letzterer Art. Außerdem sind bei ihr die Krallen der Hinterfüße im Gegensatz zu *simplex* nicht gespalten. Von *H. philippensis* Mos., bei der gleichfalls die Hinterkrallen nicht gespalten sind, unterscheidet sich die Art durch stärkere Krümmung der Seiten des Halsschildes und weniger dichte Beschuppung.

Hoplia plebeja n. sp.

H. vittatae Nonfr. similis. Fusca, griseo-squamulata. Capite parce setoso, fronte dense squamosa, clypei margine antico vix subsinuato; antennis rufo-flavis, 9-articulatis; prothorace latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, lateribus post medium leviter sinuatis, dorso remote setis suberectis instructo et dense squamis griseis orbicularibus vestito, vittis 4 longitudinalibus obscurioribus; elytris crebre griseo-squamosis, utrinque ante et post medium macula obscuriore ornatis, setis brevibus pallidis seriatim positis;

pygidio confertim griseo-squamoso, ante apicem setis nonnullis instructo. Corpore infra dense griseo- vel margaritaceo-squamulato; pedibus setis et squamis griseis vestitis; tibiis anticis tridentatis, unguibus posticis integris, caeteris fissis. — Long. 6—6,5 mm.

Yunnan.

Der *H. vittata* Nonfr. ähnlich, aber durch viel schwächer gewölbtes Halsschild, sowie durch die Beschuppung von Pygidium und Unterseite unterschieden.

Hoplia taliensis n. sp.

Statura praecedentis. Fusca, dense squamis griseis orbiculatis vestita. Capite, fronte setosa et squamosa, clypei margine antico elevato, fere truncato; antennis rufo-flavis, 9-articulatis; prothorace latiore quam longiore, lateribus fortiter curvatis, dorso flavido-setoso et griseo-squamoso, maculis duabus antebasalibus ochraceis ornato, macularum squamis erectis; scutello lurido-squamoso; elytris dense griseo-squamulatis, post medium interdum utrinque macula indistincta ochracea ornatis, setis pallidis seriatim positis; pygidio corporeque infra confertim cinereo-squamosis et remote setosis; pedibus griseo-setosis, tibiis anticis tridentatis, unguibus, posticis exceptis, apice fissis. — Long. 6—6,5 mm.

Yunnan (Tali).

Hoplia ochraceo scutellata n. sp.

Rufo-testacea, dense flavoviridi-squamosa. Capite squamoso et erecte setoso, squamis ellipticis, clypei margine antico elevato, subsinuato; antennis rufo-testaceis, 10-articulatis; prothorace latiore quam longiore, lateribus post medium profunde sinuatis, angulis anticis et posticis fere rectangulis, dorso dense squamis orbiculatis vestito et setis erectis fuscis instructo; scutello ochraceo-squamoso; elytris confertim squamulatis, squamis orbiculatis, setis erectis fuscis seriatim positis; pygidio dense squamoso et flavido-setoso. Pectore abdomineque confertim squamis orbiculatis oblectis, pectore remote, abdomine transversim setoso, femoribus tibiisque flavido-squamoso-setosis; tibiis anticis tridentatis, unguibus omnibus apice fissis. — Long. 7,5 mm.

Yunnan.

Hoplia nigrosarsa n. sp.

Nigra, prothorace elytrisque viridi-squamosis, nigro-signatis, pygidio corporeque infra coeruleo-squamosis, squamis aureis intermixtis. Capite flavido-squamoso et erecte setoso, clypei margine antico elevato, leviter sinuato; antennis 9-articulatis, stipite testaceo, flabello nigro-fusco; prothorace latiore quam longiore,

lateribus fortiter curvatis, angulis anticis paulo acutis, parum productis, angulis posticis obtusis, subrotundatis, dorso breviter nigro-fusco-setoso et dense squamis orbiculatis viridibus oblecto, vittis duabus mediis nigro-squamosis; scutello elytrisque breviter setosis et viridi-squamosis, elytris squamis nigris, vittas longitudinales irregulares formantibus, ornatis, squamis orbiculatis; pygidio parce flavo-setoso et dense coerulesco-squamoso, squamis nonnullis aureis intermixtis. Pectore, abdomine pedibusque coerulesco et aureo-squamulatis, pectoris medio lurido-setoso, abdominis segmentis transversim setosis; tibiis anticis tridentatis, dente primo minuto; unguibus anticis et mediis fassis, posticis integris. — Long. 6,5 mm.

Yunnan.

Hoplia versicolor n. sp.

Nigra, dense squamosa, squamis orbiculatis, pedibus rufo-flavis. Capite viridi-squamoso, erecte breviter flavo-piloso, clypeo antrorsum angustato, margine antico elevato, leviter sinuato; antennis 9-articulatis, stipite rufo-flavo, flabello nigro-piceo; prothorace latiore quam longiore, medio paulo rotundato-dilatato, angulis anticis fere rectangulis; angulis posticis obtusis, dorso breviter flavido-piloso et dense squamis orbiculatis viridi-flavis oblecto; scutello ochraceo-squamoso; elytris viridi-squamulatis, fascia transversa reducta antemedia maculaque angulosa postmedia ochraceis, setis minutis flavidis seriatim positis; pygidio confertim viridi-aureo-vel cyaneo-aureo-squamoso et parce breviter setoso. Subtus dense cyaneo-squamulata, abdominis apice squamis aureis vestito; pedibus griseo-setosis, tibiis anticis tridentatis, unguibus anticis et mediis apice fassis, posticis integris. — Long. 7 mm.

Yunnan (Tali).

Hoplia mausonensis n. sp.

Nigra, dense squamosa, prothoracis, scutelli elytrorumque squamis ochraceis, pygidii pectoris abdominisque squamis margaritaceis. Capite rugoso-punctato, punctis squamis ellipticis et erectis instructis, clypei margine antico leviter sinuato; antennis 9-articulatis, stipite rufo-testaceo, flabello nigro-fusco; prothorace latiore quam longiore, lateribus fortiter curvatis, angulis anticis acutis, paulo productis, angulis posticis obtusis, dorso dense squamis orbiculatis vestito, setis recumbentibus pallidis remote positis; scutello confertim squamulato; elytris crebre squamosis, squamis orbiculatis, setis flavis seriatim positis; pygidio corporeque infra densissime squamis latis oblectis, illo parce setoso, abdominis segmentis transversim setosis; pedibus gracilibus, squamis

angustis instructis; tibiis anticis tridentatis, unguibus omnibus fassis. — Long. 6 mm.

Tonkin (Montes Mauson). H. Frusstorfer leg.

Hoplia griseosparsa n. sp.

Nigra, dense squamosa, prothoracis elytrorumque squamis nigris, squamis griseis intermixtis, pygidii, pectoris abdominisque squamis argenteis, paulo aureo-micantibus. Capite subrugoso-punctato, punctis squamis orbiculatis vestitis, clypei margine antico elevato, rotundato; antennis 10-articulatis, stipite rufo-fusco, flabello nigro; prothorace latiore quam longiore, paulo post medium rotundato-dilatato, lateribus post medium profunde sinuatis, angulis anticis obtusis, angulis posticis fere rectangulis, dorso parce setis erectis nigro-fuscis instructo et squamis orbiculatis nigris dense vestito, squamis griseis intermixtis; scutello nigro-squamulato; elytris nigro-squamosis, squamis orbiculatis, squamis griseis irregulariter sparsis, setis erectis nigris seriatim positis; pygidio corporeque infra densissime squamosis; tibiis anticis tridentatis, unguibus anticis et mediis apice fassis, posticis integris. — Long. 5 mm.

Tonkin (Montes Mauson). H. Frusstorfer leg.

Hoplia griseonebulosa n. sp.

Fusca, fusco- et griseo-squamosa. Capite, fronte squamis griseis orbiculatis obiecta, clypeo parce setoso, margine antico elevato, subtruncato; antennis rufo-testaceis, 9-articulatis; prothorace latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, lateribus post medium levissime sinuatis, angulis anticis et posticis obtusis, illis haud productis, dorso setis recumbentibus instructo, fusco- et griseo-squamoso, vittis tribus longitudinalibus dilutioribus; scutello griseo-squamulato; elytris squamis orbiculatis fuscis griseisque obiectis, setis nigro-fuscis recumbentibus seriatim positis; pygidio griseo-squamoso et parce setoso. Corpore infra squamis griseis ovalibus vestito, abdominis segmentis transversim setosis; tibiis anticis tridentatis, unguibus posticis integris, mediis et anticis apice fassis. — Long. 8 mm.

Tonkin (Montes Mauson). H. Frusstorfer leg.

Hoplia argenteola n. sp.

Fusca, dense argenteo-squamosa. Capite, fronte squamosa, clypeo parce setoso, margine antico elevato, subsinuato; antennis rufo-tastaceis, 9-articulatis; prothorace latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, lateribus post medium levissime sinuatis, angulis anticis acutis, productis, angulis posticis obtusis, dorso

parce setis erectis flavidis instructo et dense squamis orbiculatis obtecto; elytris confertim squamis circularibus vestitis, setis griseis recumbentibus seriatim positis; pygidio dense squamoso et parce setoso. Corpore infra confertim squamulato, abdominis segmentis transversim setosis; tibiis anticis tridentatis, unguibus posticis integris, caeteris apice fissis. — Long. 5 mm.

Tonkin (Montes Mauson). H. Frusstorfer leg.

Hoplia montana n. sp.

Nigra, dense squamosa, prothoracis elytrorumque squamis flavido-margaritaceis, pygidii, pectoris abdominisque squamis argenteis. Capite dense subrugoso-punctato, clypei margine antico leviter elevato, subsinuato; antennis 9-articulatis, stipite ferrugineo, flabello nigro-fusco; prothorace latiore quam longiore, lateribus post medium levissime sinuatis, angulis anticis acutis, productis, angulis posticis obtusis, dorso dense squamoso et sparsim setis recumbentibus instructo; scutello confertim squamulato; elytrorum squamis ellipticis vel ovalibus; pygidio corporeque infra densissime squamis latis obtectis; tibiis anticis tridentatis, tarsis nigro-fuscis, unguibus omnibus apice fissis. — Long. 7 mm.

Tonkin (Montes Mauson). H. Frusstorfer leg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [82](#)

Autor(en)/Author(s): Moser Johannes

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Melolonthiden. 48-73](#)