

Stettiner Entomologische Zeitung.

Herausgegeben vom
Entomologischen Verein zu Stettin.
Redaktion: Prof. Leopold Krüger, Vorsitzender.

81. Jahrgang. 1920.

Beitrag zur Kenntnis der Melolonthiden. (Col.)

Von J. Moser, Berlin-Schöneberg.

XI.

Autoserica magnicornis n. sp.

♂. Fusca, opaca. Capite, fronte opaca, mediocriter crebre punctata, clypeo subrugoso-punctato, antrorsum paulo angustato, margine antico elevato, tridentato; antennis rufo-testaceis, 10-articulatis, flabello-maris stipite multo longiore, leviter curvato; prothorace plus duplo latiore quam longiore, lateribus curvatis, setosis, angulis anticis parum productis, fere rectangulis, angulis posticis obtusis, rotundatis, dorso sat crebre subtiliter punctato, margine antico setoso, medio paulo producto; scutello, linea media laevi excepta, punctato; elytris leviter sulcatis, sulcis punctatis, interstitiis remote punctis obtectis, elytrorum lateribus setosis; pygidio mediocriter dense punctato. Subtus medio parce, ad latera versus densius punctata, abdominis segmentis transversim setosis; tibiis anticis bidentatis, femoribus posticis modice dilatatis, post marginem anticum et ante marginem posticum setosis; tibiis posticis etiam modice latis et paulo abbreviatis. — Long. 7,5 mm.

India (Mangalore).

Autoserica angolana n. sp.

♂. Parva, nigro-fusca, opaca, pedibus nitidis. Capite, fronte opaca, subtiliter punctata, clypeo nitido, subrugoso-punctato, antrorsum angustato, margine antico elevato, sinuato, angulis anticis rotundatis, clypei medio leviter convexo; antennis rufo-flavis, 9-articulatis, flabello maris stipiti longitudine aequali; prothorace postice dimidia parte latiore quam longiore, lateribus setosis, postice rectis, antice incurvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, margine antico medio leviter producto, dorso sat dense subtiliter punctato,

punctis minutissime setosis; scutello, medio excepto, punctato, punctis setis minutis instructis; elytris seriato-punctatis, interstitiis convexis, remote punctis, brevissime setosis, obtectis, setis raris paulo majoribus intermixtis; pygidio mediocriter crebre punctato. Subtus juxta latera haud dense punctata, medio fere laevis, abdomine lateraliter transversim setoso; femoribus posticis fortiter dilatatis, antice et postice setis nonnullis ornatis; tibiis posticis perparum dilatatis, vix parum abbreviatis. — Long. 5 mm.

Angola.

Eine sehr kleine Art, schwarzbraun, matt, die Beine glänzend. Die Fühler sind nur neungliedrig, der Fächer des ♂ ist so lang wie der Stiel. Die Punkte der Oberseite tragen winzige Börstchen, auf den Flügeldecken sind vereinzelte Börstchen deutlicher. Die Hinterschenkel sind breit, glänzend und tragen vorn und hinten eine Reihe weitläufig gestellter Borsten. Die Hinterschienen sind nur sehr wenig verbreitert und kaum ein wenig verkürzt.

Autoserica madibirana n. sp.

♂. *A. ukerevensis* Mos. similis. Opaca, rufo-fusca, elytris paulo obscuratis. Capite, fronte parce subtiliter punctata, clypeo rugoso-punctato, antrorsum paulo, angustato, margine antico leviter sinuato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris stipiti longitudine aequali; prothorace postice duplo latiore quam longiore, lateribus setosis, postice rectis, antice incurvatis, angulis anticis paulo acutis, parum productis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, dorso mediocriter crebre subtiliter punctato, punctis minutissime setosis; scutello remote, juxta latera paulo densius punctato; elytris seriato-punctatis, interstitiis leviter convexis, remote punctis obtectis, punctis setis minimis vestitis, setis majoribus nonnullis seriatis positis; pygidio sat crebre punctato, punctis setas minutas ferentibus. Subtus pectoris medio longitudinaliter sulcato, juxta sulcum setoso, pectoris lateribus coxisque posticis mediocriter dense punctatis et setosis, setis juxta coxarum latera validioribus, abdominis segmentis transversim setosis; femoribus latis, antice et postice setosis; tibiis posticis sat fortiter dilatatis et abbreviatis. — Long. 9 mm.

Ost-Afrika (Madibira).

Die Art ist der *A. ukerevensis* Mos. sehr ähnlich und durch die Bildung der Hinterbeine unterschieden. Die Hinterschenkel sind nicht ganz so stark verbreitert wie bei *ukerevensis*, ihr Hinterrand ist bei letzterer Art deutlicher gebuchtet. Die Hinterschienen sind zwar ebenso verkürzt wie bei *ukerevensis* aber weniger breit.

Autoserica kigonserana n. sp.

♂. *A. ukaminae* Brsk. similis, major. Opaca, supra nigro-fusca, fronte prothoraceque nigrescentibus, subtus fusca. Capite, fronte sparsim punctata, juxta oculos setis nonnullis instructa, clypeo rugoso-punctato, antrorsum paulo angustato, margine antico leviter sinuato, post marginem anticum punctis magnis setosis ornato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris stipite brevior; prothorace postice fere duplo latiore quam longiore, antrorsum angustato, lateribus setosis, postice rectis, antice incurvatis, dorso mediocriter crebre punctato, punctis minutissime squamosis, linea media longitudinali impunctata; scutello, vitta media excepta, squamifero-punctato; elytris seriato-punctatis, interstitiis paulo convexis, mediocriter dense punctis instructis, punctis squamis minutis vestitis, interstitiis alternis maculis glabris maculisque squamosis ornatis, macularum squamis magnitudine inaequalibus; pygidio mediocriter crebre punctato, punctis squamosis, vitta media, longitudinali fere glabra. Subtus pectoris medio longitudinaliter sulcato, utrinque juxta sulcum setoso, pectoris lateribus coxisque posticis haud dense umbilicato-punctatis, punctis squamis minutis, punctis nonnullis juxta coxarum latera setis validis vestitis; abdomine squamis parvis mediocriter crebre ornato et transversim setoso; femoribus posticis modice latis, ante marginem posticum setosis, margine postico vix subsinuato; tibiis posticis modice dilatatis et paulo abbreviatis. — Long. 10 mm.

Ost-Afrika (Kigonsera).

Die Art ist in Färbung und Gestalt der *A. ukamina* Brsk. ähnlich, ein wenig größer und dunkler. Die Fühler sind im Gegensatz zu *ukamina* zehngliedrig. Auf den Flügeldecken zeigen die abwechselnden Zwischenräume kahle Flecke und beschuppte Makel, die Schuppen der Makel sind von ungleicher Größe. Die übrigen Zwischenräume sind unregelmäßig mit Punkten bedeckt, welche sehr kleine Schüppchen von gleicher Größe tragen. Die vereinzelter längeren borstenartigen Schuppen, die sich bei *ukamina* vorfinden, fehlen bei dieser Art. Während bei *ukamina* der Hinterrand der Hinterschenkel deutlich gebuchtet ist, ist bei dieser Art eine Bucht nur ganz schwach angedeutet.

Neoserica uniformis n. sp.

♂. Ovata, sat convexa et lata, opaca, supra fusca, subtus brunnea. Capite, fronte parce subtiliter punctata, clypeo rugoso-punctato, setis nonnullis instructo, antrorsum angustato, margine antico paulo elevato, subsinuato, angulis anticis late rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipiti longitudine subaequali; prothorace postice fere duplo latiore

quam longiore, lateribus postice rectis, antice incurvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis fere rectangulis, dorso subtiliter punctato, punctis in prothoracis parte posteriore minutissime setosis; scutello punctulato; elytris seriato-punctatis, interstitiis leviter convexis, remote punctatis, punctis setis minimis vestitis, setis nonnullis juxta elytrorum latera setosa paulo distinctioribus; pygidio mediocriter crebre umbilicato-punctato. Subtus pectoris medio sulcato et fortiter setoso, pectoris lateribus semiannulato-punctatis, punctis brevissime setosis, setis raris longioribus intermixtis; coxis posticis umbilicato-punctatis, ante angulos posticos setis instructis; abdominis segmentis transversim setosis, femoribus posticis valde dilatatis, antice et postice setis ornatis; tibiis posticis fortiter dilatatis et abbreviatis. — Long. 10 mm. Assam.

Neoserica bataviana n. sp.

♂. *N. kamejeteri* Mos. similis, postice paulo latior. Opaca, supra nigro-fusca, subtus fusca. Capite, fronte sparsissime, clypeo densius punctato, clypei margine antico elevato, subsinuato, angulis anticis rotundatis; antennis rufo-testaceis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipiti longitudine fere aequali; prothorace convexo, transverso, lateribus leviter curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, dorso mediocriter crebre subtiliter punctato, margine antico medio paulo producto; scutello subtiliter punctulato; elytris seriato-punctatis, interstitiis paulo convexis, mediocriter dense punctis obtectis, punctis minutissime setosis; pygidio sat crebre punctato, ante apicem setoso. Subtus pectore utrinque juxta medium setoso, pectoris lateribus coxisque posticis subtiliter punctatis, coxis juxta latera setis instructis, abdominis segmentis transversim setosis; tibiis anticis bidentatis, femoribus posticis nitidis, modice dilatatis, ante marginem posticum setis nonnullis instructis, margine postico leviter sinuato; tibiis posticis sat fortiter dilatatis et abbreviatis. — Long. 10,5 mm. Java (Batavia).

Neoserica ciliata n. sp.

♂. *N. nigrofusca* Mos. similis. Opaca, supra nigro-fusca, subtus rufo-fusca. Capite, fronte olivacea, opaca, subtiliter punctata, clypeo leviter rugoso, antrorsum paulo angustato, margine antico elevato, subsinuato, angulis anticis rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipite paulo brevior; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, rotundatis, lateribus ciliatis, margine antico medio parum producto, dorso mediocriter crebre punctato, punctis minutissime setosis; elytris leviter

sulcatis, sulcis punctatis, punctis setis minutis instructis, interstitiis fere laevibus; pygidio umbilicato-punctato, punctis setas minutas ferentibus. Subtus pectore utrinque juxta medium setoso, pectoris lateribus coxisque posticis mediocriter dense umbilicato-punctatis, punctis setis minutis, juxta coxarum latere setis validis ornatis, coxarum posticarum margine postico ciliato; abdomine transversim setoso; femoribus posticis opacis, fortiter dilatatis. ante apicem setis nonnullis instructis; tibiis posticis dilatatis et abbreviatis. — Long. 9 mm.

Sumatra.

In Färbung und Gestalt der *N. nigrofusca* Mos. ähnlich, aber von dieser und den ähnlichen Arten dadurch unterschieden, daß der Hinterrand der Hinterhüften eng mit Wimperborsten besetzt ist.

Neoserica multifoliata n. sp.

♂. *N. miniatulae* Mos. similis, paulo major. Rufa, opaca. Capite, fronte opace, subtiliter punctata, clypeo subrugoso-punctato, parce setoso, antrorsum paulo angustato, margine antico levissime sinuato, angulis anticis rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 6-articulato, stipite paulo longiore; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus setosis, leviter curvatis, post medium levissime sinuatis, angulis anticis acutis, productis, angulis posticis obtusis, dorso dense subtiliter punctato; scutello punctis nonnullis subtilibus obtecto; elytris seriato-punctatis, interstitiis leviter convexis, mediocriter crebre punctis instructis; pygidio haud dense umbilicato-punctato. Subtus pectore juxta medium setoso, pectoris lateribus coxisque posticis mediocriter crebre punctatis, coxis juxta latera setis ornatis; abdomine transversim setoso; tibiis anticis bidentatis, femoribus posticis opacis, fortiter dilatatis, ante marginem posticum setosis; tibiis posticis valde dilatatis et abbreviatis. Long. 9,5 mm.

Birma (Carin Cheba). L. Fea leg.

In Färbung und Gestalt ist die Art der *N. miniatula* Mos. ähnlich, doch ist sie etwas größer und durch den sechsgliedrigen Fühlerfächer des ♂ ausgezeichnet.

Neoserica ukereweana n. sp.

♂. *N. validipedi* Mos. similis. Rufo-fusca, opaca. Capite, fronte subtiliter punctata, setis nonnullis instructa, clypeo rugoso-punctato, antrorsum paulo angustato, margine antico elevato, leviter sinuato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, leviter curvato, stipite parum longiore; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus setosis, postice fere rectis, antice incurvatis angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis

obtusis, breviter rotundatis, dorso subtiliter punctato; elytris seriato-punctatis, interstitiis parum convexis, mediocriter crebre punctatis, punctis minutissime setosis, setis nonnullis paulo majoribus; pygidio subtiliter umblicato-punctato. Subtus pectore medio longitudinaliter sulcato, utrinque juxta sulcum erecte setoso, pectoris lateribus coxisque posticis sat dense umblicato-punctatis, coxis juxta latera setis validis vestitis, abdominis segmentis transversim setosis; femoribus tibiisque posticis fortiter dilatatis, illis antice et postice seriatim setosis, tibiis posticis abbreviatis. — Long. 8,5 mm.

Ukerewe.

Die Art ist der *N. validipes* Mos. sehr ähnlich, doch sind die Hinterschenkel und Hinterschienen zwar stark verbreitert, jedoch nicht so stark wie bei *validipes*. Auch sind die Hinterschienen etwas weniger verkürzt. Die Halsschildseiten sind vorn schwächer gekrümmt und infolgedessen die Vorderecken spitzwinkliger.

Microserica pontianakana n. sp.

♂. *M. nigrosuturatae* Mos. similis. Opaca, capite, prothorace scutelloque viridi-nigris, elytris fulvis, nigro-marginatis et nigro-lineatis, pygidio corporeque infra nigro-fuscis. Capite parce punctato, setis nonnullis instructo, fronte opaca, clypeo antrorsum perparum angustato, margine antico elevato, subsinuato, angulis anticis rotundatis, clypei medio leviter convexo; antennis rufo-flavis 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipiti longitudine aequali; prothorace postice fere duplo latiore quam longiore, antrorsum angustato, lateribus setosis, postice fere rectis, subsinuatis, antice incurvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, margine antico medio parum producto, dorso subtiliter punctato; elytris leviter sulcatis, sulcis punctatis, interstitiis fere laevibus; pygidio parce punctato. Subtus medio remote, juxta latera densius punctata, pectoris medio leviter sulcato, abdominis segmentis transversim setosis; femoribus posticis fortiter dilatatis, margine postico leviter sinuato, tibiis posticis paulo dilatatis et paulo abbreviatis. — Long. 6 mm.

Borneo (Pontianak).

Die Art ist sowohl der *M. nigrosuturata* Mos., als auch der *M. Moultoni* Mos. sehr ähnlich, etwas kleiner und dadurch unterschieden, daß das Halsschild nach vorn stärker verschmälert ist.

Microserica sarawakana n. sp.

♂. Praecedenti similis. Opaca, fusca, fronte viridi, elytris rufo-flavis, nigro-marginatis et nigro-lineatis. Capite subtiliter punctato, parce setoso, fronte opaca, clypeo antrorsum parum

angustato, margine antico elevato, subsinuato; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, stipite paulo longiore; prothorace postice fere duplo latiore quam longiore, antrorsum angustato, lateribus sinuatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis paulo obtusis breviter rotundatis, dorso subtiliter punctato; elytris leviter sulcatis, sulcis punctatis, interstitiis laevibus; pygidio mediocriter crebre punctato. Subtus pectore juxta medium setis nonnullis instructo, pectoris lateribus sparsim punctatis, coxis posticis densius punctis obtectis, juxta latera setis vestitis; abdominis segmentis transversim setosis; femoribus posticis fortiter dilatatis, ante marginem posticum setis raris instructis; tibiis posticis paulo dilatatis et paulo abbreviatis. — Long. 7 mm.

Borneo (Sarawak).

Der vorhergehend beschriebenen Art ähnlich, ein wenig größer und vor allem dadurch unterschieden, daß die fast geradlinigen Seitenränder des Halsschildes in der Mitte viel deutlicher gebuchtet sind.

Microserica spilota n. sp.

Oblongo-ovalis, opaca, subtus nigro-fusca, supra capite prothoraceque viridi-nigris, elytris nigris, singulis rufoflavo-bimaculatis. Capite subtiliter punctato, parce setoso, clypeo antrorsum paulo angustato, margine antico elevato, leviter sinuato; antennis ferrugineis, 10-articulatis, flabello maris 6-articulato, stipiti longitudine aequali, flabello feminae 3-articulato, stipite brevior; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus margineque antico setosis, illis postice fere rectis, antice incurvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis paulo obtusis, dorso subtiliter punctato; elytris seriato-punctatis, interstitiis leviter convexis, fere impunctatis, macula magna postbasali maculaque minore anteapicali rufo-flavis, elytrorum lateribus ciliatis; pygidio mediocriter crebre punctato, punctis minutissime setosis, pygidio feminae fortiter convexo. Subtus pectore juxta medium setis nonnullis instructo, pectoris lateribus coxisque posticis mediocriter dense umbilicato-punctatis, punctis juxta coxarum latera et ante marginem posticum setis validis ornatis; abdomine transversim setoso; femoribus posticis opacis, modice dilatatis, ante marginem posticum setis nonnullis vestitis; tibiis posticis nec dilatatis, nec abbreviatis. — Long. 6 mm.

Borneo.

Microserica quinquelamellata n. sp.

♂. Ovata, convexa, opaca, capite prothoraceque nigro-viridibus, elytris nigris, corpore infra nigro-fusco. Capite, fronte opaca, subtiliter punctata, clypeo fortius punctato, setis nonnullis instructo,

antrorsum paulo angustato, margine antico elevato, subsinuato, angulis anticis rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello paulo obscuriore, in mare 5-articulato, stipite longiore et leviter curvato; prothorace dimidia parte latiore quam longiore, lateribus margineque antico ciliatis, illis postice fere rectis, antice incurvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, margine antico medio parum producto, dorso subtiliter punctato; elytris seriatim punctatis, interstitiis fere laevibus; pygidio rufo-flavo, mediocriter crebre punctis oblecto. Subtus pectoris medio setis nonnullis vestito, pectoris lateribus coxisque posticis umbilicato-punctatis, punctis juxta coxarum latera setosis; abdomine transversim setoso, segmentis secundo, tertio quartoque utrinque juxta medium macula transversa, confertim setosa ornatis; femoribus posticis fortiter dilatatis, postice setis nonnullis instructis, tibiis posticis parum dilatatis et parum abbreviatis. — Long. 5,5 mm.

Borneo (Kina Balu).

Pachyserica polyphylla n. sp.

♂. Statura *P. albosquamosae* Brsk. Opaca, flava, capite, prothorace scutelloque viridi-fuscis, elytris fuscis. Capite parce punctato, fronte clypei que basi opacis, clypeo antrorsum paulo angustato, margine antico elevato, medio parum reflexo angulis anticis rotundatis; antennis rufo-testaceis, 10-articulatis, flabello maris 6-articulato, stipite paulo longiore; prothorace postice duplo latiore quam longiore, lateribus post medium sinuatis, ante medium incurvatis, angulis anticis et posticis fere rectangulis, illis haud productis et breviter rotundatis, dorso sat remote punctato et squamis albis setiformibus sparsim oblecto; scutello juxta latera albosquamoso-setoso; elytris leviter sulcatis, interstitiis nigro-fusco-maculatis, elytrorum punctis minutissime squamoso-setosis, setis nonnullis majoribus albis intermixtis, elytrorum basi albo-squamoso-setosa; pygidio nigro-trivittato, sat remote punctato, punctis setosis. Subtus pectoris medio parce, pectoris lateribus densius punctatis, punctis setosis, coxis posticis crebre umbilicato-punctatis, juxta latera setis instructis, abdomine transversim setoso; tibiis anticis bidentatis, femoribus posticis paulo dilatatis, ad apicem versus angustatis, post marginem anticum setosis; tibiis posticis nec dilatatis nec abbreviatis. — Long. 10,5 mm.

Assam.

Die Art ist von den bisher bekannten Arten der Gattung durch die Fühlerbildung unterschieden. Der Fächer des ♂ ist sechsgliedrig und etwas länger als der Stiel, das dritte Stielglied ist verlängert, das vierte Glied ist innen zapfenförmig verbreitert.

Pachyderoserica n. g.

Clypeus margine antico fortiter elevato, truncato; antennae 10-articulatae, flabello maris 4-articulato; thorax latus, crassus, convexus; femora postica dilatata, tibiae anticae bidentatae.

Die Gattung steht durch den viergliedrigen Fühlerfächer des ♂ den Gattungen *Neoserica* und *Microserica* nahe, unterscheidet sich aber von beiden durch die Bildung des Clypeus und des Halsschildes. Der Clypeus ist ziemlich lang, nach vorn wenig verschmälert, sein Vorderrand ist sehr stark aufgetragen und fast gerade abgestutzt, die Vorderecken sind gerundet. Das Halschild ist stark gewölbt und auffallend groß, an der Basis fast noch breiter als die Flügeldecken zwischen den Schultern, nach vorn etwas verbreitert und erst im vordersten Drittel verschmälert. Die Brust ist zwischen den Mittel Hüften breit. Die Vorderschienen sind zweizählig, die Hinterschienen sind verbreitert, das erste Glied der Hintertarsen ist nur wenig länger als das zweite.

Pachyderoserica crassicollis n. sp.

♂. Nigra vel nigro-fusca, sericea, elytrorum vitta longitudinali rufa. Capite mediocriter crebre punctato et parce flavido-setoso, clypeo sat longo, antrosum paulo angustato, margine antico fortiter elevato, fere truncato, angulis anticis rotundatis; antennis fulvis, 10-articulatis, flabello maris 4-articulato, parvo; prothorace valde convexo, lato, lateribus ciliatis, postice fere rectis, antice incurvatis, angulis anticis acutis, paulo productis, angulis posticis obtusis, rotundatis, dorso mediocriter dense punctato, in parte anteriore parce sat longe flavido-piloso, pilis recumbentibus; scutello triangulari, parce punctato; elytris seriato-punctatis, punctis nonnullis setosis, interstitiis leviter convexas, fere laevibus, elytrorum lateribus ciliatis; pygidio alutaceo, setifero-punctato. Corpore infra mediocriter crebre punctato, punctis flavido-pilosis; tibiis anticis bidentatis, femoribus posticis sat fortiter dilatatis, antice et postice setosis, tibiis posticis sat gracilibus. — Long. 6 mm.

India (Madura).

Phylloserica amberensis n. sp.

♂. *Ph. gracili* Mos. similis. Rufo-flava, nitida. Capite, fronte sparsim punctata, sutura carinata, clypeo subquadrato, leviter rugoso, marginibus elevatis, margine antico haud sinuato; antennis 10-articulatis, stipitis articulo tertio fortiter elongato, flabello 6-articulato, stipite longiore, curvato; prothorace transverso, lateribus curvatis angulis anticis et posticis obtusis, margine antico medio paulo producto, basi marginata, dorso mediocriter crebre

punctato; scutello punctis nonnullis instructo; elytris subrugoso-punctatis, costis indistinctis; pygidio alutaceo, subtiliter punctato, ante apicem piloso. Subtus parce punctata, abdominis segmentis transversim setosis; femoribus posticis modice dilatatis, seriebus duabus setarum ornatis; tibiis posticis angustis. — Long. 6,5 mm.

Madagascar (Amber Geb.).

Die Art ist der *Ph. gracilis* Mos. ähnlich. Der Clypeus ist länger als bei *gracilis*, das Halsschild ist kürzer und gröber punktiert, die Hinterschienen sind nicht so breit.

Trochaloserica obscurifrons n. sp.

T. festivae Brsk. similis. Brunnea, nitida, capite nigrescente. Capite subrugoso-punctato, clypeo ante carinam macula transversa laevi instructo, longitudinaliter carinato, margine antico tridentato; antennis rufo-flavis, 9-articulatis, flabello in utroque sexu stipite brevior; prothorace dense punctato, lateribus ciliatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis rotundatis, margine antico medio leviter producto; elytris seriato-punctatis, interstitiis medio-criter dense punctis obtectis; femoribus tibiisque posticis modice dilatatis, illis post marginem anticum setosis; tibiis anticis tridentatis. — Long. 5—6 mm.

Africa or. (Umbugwe).

Die Art ist der *T. festiva* Brsk. sehr ähnlich. Sie ist braun, glänzend, der Kopf, namentlich die Stirn, ist schwärzlich. Die Skulptur des Kopfes und die Clypeusbildung sind ähnlich wie bei *festiva*. Der männliche Fühlerfächer, welcher bei letzterer Art so lang wie der Stiel ist, ist hier etwas kürzer. Die Vorderecken des Halsschildes sind etwas mehr vorgezogen und daher spitzwinklicher, die Hinterecken sind stärker abgerundet. Die Vorderschienen sind dreizählig. Brenske bezeichnet die Vorderschienen von *festiva* als zweizählig, doch ist noch ein dritter, wenn auch schwacher Zahn vorhanden.

Trochalus bailundensis n. sp.

♂. *T. lindiano* Mos. similis. Rufo-fulvus, nitidus. Capite, fronte medio-criter crebre, clypeo sat remote punctato, clypei medio longitudinaliter carinato, clypei margine antico truncato; antennis stipite rufo-flavo, flabello flavo, stipite longiore; prothorace transverso, antrorsum angustato, lateribus curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, dorso crebre sat fortiter punctato, margine antico medio producto; scutello dense punctato; elytris indistincte seriato-punctatis, interstitiis planis, subrugoso-punctatis; pygidio medio-criter crebre et irregulariter punctis oblecto. Subtus medio parce, ad latera

versus paulo densius punctatus, femoribus posticis modice dilatatis, post marginem anticum setis nonnullis instructis, margine postico in parte apicali leviter sinuato; tibiis posticis paulo dilatatis et paulo abbreviatis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 8 mm.

Angola (Bailundo).

Die Art ist dem *T. lindianus* Mos. ähnlich, rotbraun, glänzend. Der Kopf ist ähnlich gebildet und skulptiert wie bei *lindianus*, der männliche Fühlerfächer ist ein wenig länger. Auf dem Halsschild und den Flügeldecken ist die Punktierung gröber und sind die Punktstreifen kaum zu erkennen. Die Hinterschenkel und Hinterschienen sind bei beiden Arten in gleicher Weise verbreitert, doch ist bei *bairundensis* der Hinterrand der Hinterschenkel in der Endhälfte deutlicher gebuchtet.

Trochalus lukuledianus n. sp.

♂. *T. fraterculo* Klb. similis. Supra nigro-fuscus, opacus, subtus rufo-fuscus, nitidus. Capite mediocriter crebre punctato, frontis punctis subtilibus, clypei punctis fortioribus, clypei medio longitudinaliter carinato, labro subtridentato; antennis rufo-flavis, flabello maris stipite longiore; prothorace postice dimidia parte latiore quam longiore, antrorsum angustato, lateribus curvatis, setosis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, margine antico medio producto, dorso sat dense punctato, in parte anteriore nitido; scutello crebre punctulato; elytris seriato-punctatis, interstitiis planis, mediocriter dense punctis obtectis; pygidio alutaceo, sat remote punctato. Subtus parce punctatus, coxis posticis ante angulos posticos setosis; femoribus posticis latis, margine postico in parte apicali levissime sinuato, tibiis posticis fortiliter dilatatis et abbreviatis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 8 mm.

Africa or. (Lukuledi).

Die Art ist dem *T. fraterculus* Klb. ähnlich, oberseits schwarzbraun, matt, unterseits rotbraun glänzend. Die Punktierung von Kopf und Halsschild sind weniger kräftig als bei *fraterculus*, der männliche Fühlerfächer ist etwas länger. Die Punktierung der Flügeldecken ist nicht ganz so dicht wie bei der Art von Ukerewe, die Hinterschenkel sind nicht ganz so breit.

Trochalus urundiensis n. sp.

♂. *T. corynthio* Gerst. similis. Rufo-fuscus, supra opacus, subtus nitidus. Capite sat crebre punctato, clypeo medio breviter carinato, labro medio subdentato; antennis rufo-flavis, flabello maris stipiti longitudine aequali; prothorace postice duplo latiore quam longiore, antrorsum fortiter angustato, lateribus leviter

curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, dorso dense subtiliter punctato, margine antico medio leviter producto; scutello sat crebre punctulato; elytris seriato-punctatis, interstitiis planis, mediocriter dense punctis obtectis; pygidio alutaceo, haud crebre punctato. Subtus remote punctatus, punctis ante coxarum posticarum marginem posticum setosis; femoribus posticis latis, tibiis posticis fortiter dilatatis et fortiter abbreviatis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 8,5 mm.

Africa or. (Urundi).

Die Art ist braunen Exemplaren von *T. corynthius* Gerst. ähnlich, ein wenig größer. Der Clypeus trägt in der Mitte einen kurzen Längskiel, der Vorderrand ist in der Mitte ganz schwach zahnartig vorgezogen. Das Halsschild ist kürzer und fast ganz tomentiert. Die Hinterschenkel sind in gleicher Weise verbreitert, die Hinterschienen sind jedoch etwas breiter und kürzer.

Camenta angolensis n. sp.

♂. Oblonga, rufo-flava, capite nigro. Fronte medio leviter impressa, parce punctata, punctis setosis, ante oculos laevi, sutura frontali paulo elevata, clypeo punctis nonnullis obtecto, haud carinato, post marginem anticum setoso, labro medio triangulariter exciso; antennis 10-articulatis, flabello maris 7-articulato, stipiti longitudine subaequali, stipitis articulo tertio elongato; prothorace transverso, lateribus ciliatis, fortiter curvatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso mediocriter dense punctato; elytris sat crebre subrugoso-punctatis, haud costatis; pygidio convexo, alutaceo sat remote et irregulariter punctato, in parte posteriore parce piloso. Subtus alutacea, mediocriter crebre punctata, punctis pilosis; tibiis anticis bidentatis. — Long. 7 mm.

Angola (Bailundo).

Eine kleine längliche Art, die durch die Kopfbildung von den bisher bekannten Arten der Gattung *Camenta* abweicht. Die Stirn ist in der Mitte flach eingedrückt, die Stirnnaht ist stark gebogen, ein Clypeuskiel ist nicht vorhanden, die Oberlippe ist am Rande nur mit einem schmalen dreieckigen Ausschnitte versehen, an den Seiten schwach abgesetzt. Wegen der Übereinstimmung in der Fühler- und Krallenbildung stelle ich die Art vorläufig in die Gattung *Camenta*.

Melanocamenta angolensis n. sp.

♂. *M. boyamoyanae* Brsk. similis. Nitida, rufa, capite, prothorace, scutello elytrorumque apice nigris, pectore pedibusque nigro-fuscis. Capite post elypei carinam dense fortiter punctato, ante carinam laevi, carina transversa fortiter elevata, utrinque

apice dentata, clypeo ante carinam haud angustato, margine antico profunde sinuato, angulis rotundatis; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris 6-articulato, stipiti longitudine aequali, stipitis articulo quarto dentato; prothorace dense punctato, angulis anticis obtusis, breviter rotundatis, angulis posticis late rotundatis; scutello subtilissime punctato, fere laevi; elytris alutaceis, subrugoso-punctatis, costis indistinctis; pygidio sat crebre, sat fortiter punctato. Subtus medio sparsim, juxta latera densius punctata, punctis flavo-griseo-pilosis. — Long. 6 mm.

Angola.

Die Art ist der *M. bogamoyana* Brsk. ähnlich, jedoch durch die Kopfbildung unterschieden und eigentümlich. Der Querkiel des Clypeus ist sehr kräftig und bildet an jedem Ende mit dem Seitenrande einen kleinen stumpfen Zahn. Hinter dem Querkiel ist der Kopf dicht und kräftig punktiert, vor der Stirnnaht ist die Clypeusbasis leicht gewulstet. Vor dem Clypeuskiel ist der Clypeus glatt und nicht verjüngt. Der Vorderrand ist tief gebuchtet, die Vorderecken sind kurz gerundet.

Maechidius fraterculus n. sp.

M. subcostato Hell. similis. Subnitidus, supra nigro-piceus, subtus piceus, pedibus rufo-fuscis. Capite fortiter punctato, punctis minutissime setosis, clypei margine antico profunde sinuato, lateribus bisinuatis, angulis anticis breviter rotundatis; antennis fulvis; prothorace lateribus curvatis, crenulatis, angulis anticis productis, paulo acutis, angulis posticis obtusis, dorso dense et fortiter reticulato-punctato, utrinque medium leviter impresso; elytris singulis obsolete quadricostatis, longitudinaliter aciculato-punctatis et breviter setosis; pygidio annulato-punctato, punctis setis brevibus vestitis; articulo primo tarsorum posticorum secundo fere duplo longiore. — Long. 8,5 mm.

Neu-Guinea. Von Staudinger und Bang-Haas erhalten.

Die Art ist dem *M. subcostatus* Hell. sehr ähnlich, doch ist das Halsschild vor den Hinterecken nicht eingeschnürt. Die Skulptur des Kopfes ist bei beiden Arten ähnlich, der Vorderrand des Clypeus ist mehr bogenförmig ausgeschnitten. Auch die Skulptur von Halsschild und Flügeldecken ist fast dieselbe. Die Flügeldecken tragen kurze Längsnadelrisse, deren Basis etwas körnig und kurz beborstet ist. Die Krallen sind ebenso wie bei den nachstehend beschriebenen Arten an der Basis mit Anhängen versehen.

Maechidius parallelcollis n. sp.

Præcedenti similis, minor. Nigro-piceus, subnitidus. Capite fortiter reticulato-punctato, punctis breviter flavido-setosis, clypei

margine antico reflexo, late sinuato, clypei lateribus bisinuatis; antennis fulvis; prothorace latiore quam longiore, lateribus leviter crenulatis, parallelis, antice incurvatis, ante angulos posticos rectangulos leviter sinuatis, angulis anticis porrectis, margine antico medio paulo producto, dorso fortiter subreticulato-punctato, punctis breviter setosis; elytris subcostatis, aciculato-punctatis, punctis setis brevibus instructis; pygidio crebre annulato-punctato, punctis pilosis. Subtus punctis annulatis setosis obtectus, tarsis posticis articulo primo secundo longiore. — Long. 7 mm.

Roon Ins.

Dem *M. fraterculus* ähnlich, aber kleiner und schon durch die Form des Halsschildes unterschieden. Die Seiten des Halsschildes laufen fast parallel, sind vorn einwärts gebogen und vor den Hinterecken leicht gebuchtet, so daß die Hinterecken rechtwinklig erscheinen. Die Punktierung des Halsschildes ist teilweise netzförmig, die großen Punkte sind kurz beborstet und zeigen im Innern eine rundliche Erhabenheit. Die Flügeldecken tragen ebenso wie bei *fraterculus* kurze Längsnadelrisse, die jedoch nicht an der Basis körnig sind.

Maechidius seriepunctatus n. sp.

Nitidus, supra nigro-fuscus, subtus fuscus, pedibus rufofuscis. Capite fortiter punctato, clypei lateribus leviter bisinuatis, margine antico reflexo, triangulariter emarginato, angulis anticis breviter rotundatis; antennis fulvis; prothorace postice dimidia parte latiore quam longiore, lateribus curvatis, leviter crenulatis, angulis anticis porrectis, acutis, angulis posticis obtusis, margine antico medio paulo producto, dorso fortiter reticulato-punctato; elytris seriato-punctatis, costis indistinctis, punctis minutissime setosis, setis juxta elytrorum latera distinctioribus; pygidio grosse setifero-punctato, medio levissime longitudinaliter sulcato. Subtus sat dense punctatus, punctis setis brevibus vestitis; articulo secundo tarsorum posteriorum primo brevior. — Long. 7 mm.

N. Lauenburg (Mioko). C. Ribbe leg.

Die Art ist durch die Skulptur der Flügeldecken ausgezeichnet. Die Flügeldecken tragen eng aneinander gereihete Punktstreifen, so daß die Rippen nur undeutlich hervortreten.

Maechidius moluccanus n. sp.

Piceus, nitidus. Capite, fronte sat dense, clypeo parcius umbilicato-punctato, punctis setosis, clypei lateribus minute bisinuatis, margine antico reflexo, levissime sinuato, angulis anticis breviter rotundatis; antennis fulvis; prothorace parum latiore quam longiore, lateribus subcrenulatis, medio obtuse angulatis, post medium leviter sinuatis, angulis anticis acutis porrectis, angulis

posticis rectangulis, margine antico medio paulo producto, dorso dense punctato, punctis setis instructis; elytris subcostatis, sat dense granuloso-punctatis, punctis setosis; pygidio annulato-punctato, punctis setas ferentibus. Subtus medio sat remote, ad latera versus densius setifero-punctatus; articulo primo tarsorum posteriorum secundo longiore. — Long. 6 mm.

Ceram, Gorom Ins.

Die Art gehört in die Verwandtschaft des *M. vicinus* Hell., unterscheidet sich aber durch die Form des Halsschildes und durch die Skulptur der Flügeldecken, indem bei dieser Art alle Punkte der Flügeldecken etwas körnig sind.

Maechidius setosus n. sp.

M. aenescens Hell. similis, major. Nitidus, aenescens, supra nigro-fuscus, subtus fuscus. Capite, fronte rugoso-punctata, punctis crecte setosis, clypeo laxius punctato, clypei lateribus bisinuatis, margine antico triangulariter exciso, angulis anticis rotundatis; antennis fulvis, flabello maris stipiti longitudine aequali; prothorace latiore quam longiore, lateribus crenulatis, ciliatis, ante medium leviter curvatis, post medium sat profunde sinuatis, angulis anticis porrectis, angulis posticis rectangulis, margine antico medio paulo producto, dorso mediocriter crebre punctato, punctis setosis; elytris subrugoso-punctatis, punctis setis vestitis, costis obsolete; pygidio corporeque infra annulato-punctatis, punctis pilosis; articulis duobus primis tarsorum posteriorum longitudine subaequalibus. — Long. 10 mm.

Neu-Guinea (Stephansort).

Die Art ist durch den für diese Gattung langen männlichen Fühlerfächer ausgezeichnet, welcher so lang ist wie der Stiel. In der Färbung ist sie dem *M. aenescens* Hell. ähnlich, jedoch größer und vor allem durch die Form des Clypeus und des Halsschildes verschieden. Die Borsten auf Halsschild und Flügeldecken sind stark nach rückwärts geneigt, doch stehen dazwischen, namentlich auf dem vorderen Teile des Halsschildes und an der Naht der Flügeldecken längere abstehende Borsten.

Maechidius rugicollis n. sp.

Nigro-fuscus, nitidus, aenescens, griseo-setosus, pedibus fuscis. Capite rugoso-punctato, punctis setis instructis, clypei lateribus margineque antico sinuatis, angulis anticis rotundatis; antennis fulvis; prothorace latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, lateribus crenulatis, sat longe ciliatis, angulis anticis paulo productis, angulis posticis obtusis, dorso setifero-punctato, medio rugoso, maculis irregularibus laevibus ornato; elytris subrugoso-punctatis, punctis setis vestitis, costis indistinctis; pygidio cor-

poreque infra umbilicato-punctatis, punctis setosis; articulo primo tarsorum posteriorum secundo subaequali. — Long. 7 mm.

Neu-Guinea (Stephansort).

Bei dieser Art ist der Vorderrand des Clypeus in der Mitte tief gebuchtet, die Seitenränder zeigen eine breite flache Buchtung und sind in der vorderen Hälfte des Clypeus fast parallel, die Vorderecken sind gerundet. Die Mitte des Halsschildes ist an den Seiten stumpfwinklig erweitert, die Oberfläche des Halsschildes ist mit glatten Schwielen versehen.

Maechidius jobiensis n. sp.

Piceus, nitidus, flavido-setosus. Capite, fronte dense, clypeo laxe fortiter punctato, punctis setosis, clypei lateribus antice sinuatis, margine antico profunde emarginato, angulis anticis acutis, prominulis; antennis fulvis; prothorace latiore quam longiore, lateribus crenulatis, ciliatis, curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, margine antico leviter producto, dorso fortiter reticulato-punctato, punctis oblongis, erecte breviter setosis; elytris fere seriato-striolatis, striarum basi granulosa et setosa, elytrorum costis obsoletis; pygidio corporeque infra annulato-punctatis, punctis setis ornatis; articulis duobus primis tarsorum posteriorum longitudine fere aequalibus. — Long. 8 mm.

Jobi. Doherty leg.

Bei dieser Art ist der Vorderrand des Clypeus sehr tief ausgeschnitten, so daß die Vordecken zahnartig vorspringen. Die großen Punkte des Halsschildes sind von länglicher Gestalt und zeigen im Innern eine Längsschwiele. Die Flügeldecken tragen Längsnadelrisse, die fast in Reihen angeordnet, am vorderen Ende körnig und mit einer Borste versehen sind.

Scitala aruensis n. sp.

♂. Oblonga, postice paulo ampliata, castanea, nitida. Capite, fronte sparsim sat subtiliter, clypeo densius et paulo fortius punctato, clypei margine antico rotundato; antennis fulvis, 9-articulatis, flabello maris stipiti longitudine subaequali; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, breviter rotundatis, basi haud marginata, dorso sat remote, sat subtiliter punctato; scutello laevi; elytris seriato-punctatis, interstitiis paulo convexis, levissime rugosis, mediocriter dense et irregulariter punctis obtectis; pygidio convexo, in parte media sparsim, ad latera versus densius punctato. Subtus medio parce, juxta latera crebrius punctata; tibiis anticis tridentatis, articulis duobus primis tarsorum posteriorum longitudine subaequalibus, unguiculis simplicibus. — Long. 13,5 mm.

Aru (Ureiuening). C. Ribbe leg. 1884.

Scitala papuana n. sp.

♂. Oblongo-ovalis, rufo-flava, nitida, capite, prothorace, scutello pedibusque rufis. Capite dense punctato, clypei margine paulo reflexo, rotundato; antennis fulvis, 9-articulatis, flabello maris stipiti longitudine fere aequali; prothorace transverso, post medium rotundato-dilatato, lateribus ciliatis, angulis anticis acutis, paulo productis, angulis posticis late rotundatis, basi marginata, dorso mediocriter crebre punctato; scutello laevi; elytris seriato-punctatis, interstitiis fere planis, levissime rugosis, mediocriter dense punctis obtectis, elytrorum lateribus ciliatis; pygidio sat remote punctato. Subtus sparsim punctata, tibiis anticis tridentatis, articulo primo tarsorum posteriorum secundo longitudine subaequali, unguiculis integris. — Long. 9 mm.

Neu-Guinea.

Heteronyx papuanus n. sp.

Oblongo-ovatus, fuscus, nitidus, flavo-griseo-setosus. Capite rugoso-punctato, punctis setosis, clypeo antrorsum angustato, margine antico leviter sinuato, angulis anticis rotundatis; antennis fulvis, 9-articulatis; prothorace postice dimidia parte latiore quam longiore, lateribus curvatis, angulis anticis productis, acutis, angulis posticis rotundatis, dorso sat crebre setifero-punctato; elytris haud costatis, dense asperato-punctatis, punctis setosis; pygidio alutaceo, mediocriter crebre punctis pilosis obtecto. Subtus medio remote, ad latera versus densius setifero-punctatus; articulis duobus primis tarsorum posteriorum longitudine aequalibus, unguiculis appendiculatis. — Long. 8,5—9 mm.

Neu-Guinea (Stephansort). Kunzmann leg. 1894.

In Färbung und Gestalt ist die Art dem *H. obesus* Burm. ähnlich, aber schon durch die Clypeusbildung unterschieden.

Heteronyx ciliatus n. sp.

Oblongus, postice leviter ampliatus, obscure castaneus, nitidus. Capite fortiter subrugoso-punctato, clypeo setis nonnullis erectis instructo, antrorsum angustato, margine antico reflexo, vix sub-sinuato, angulis anticis late rotundatis; antennis fulvis, 9-articulatis; prothorace medio fere duplo latiore quam longiore, lateribus setosis, curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis obtusis, basi juxta angulos posticos sinuata, dorso mediocriter crebre sat subtiliter punctato; elytris haud costatis, mediocriter dense punctatis, punctis nonnullis setosis, elytrorum marginibus setis longis instructis; pygidio alutaceo, irregulariter punctato, ante apicem impunctato et parce setoso. Subtus medio laxo, juxta latera densius punctatus, abdominis segmentis lateraliter trans-

versim setosis; articulis duobus primis tarsorum posteriorum longitudine aequalibus, unguiculis appendiculatis. — Long. 12 mm.

Neu-Guinea (Finschhafen). Aru.

Dem *H. laticeps* Burm. in der Gestalt zwar ähnlich, aber sonst verschieden und leicht an dem bogenförmigen Ausschnitt des Halschildes neben den Hinterecken zu erkennen.

Heteronyx aruanus n. sp.

Oblongo-ovalis, nigro-fuscus, nitidus. Capite, fronte sat remote, clypeo densius et fortius punctato, clypei margine antico reflexo, vix subsinuato, angulis anticis late rotundatis; antennis fulvis, 9-articulatis; prothorace transverso, lateribus curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis rotundatis, dorso parce subtiliter punctato; elytris haud costatis, sat remote punctatis, punctis nonnullis setosis, marginibus lateralibus ciliatis; pygidio subrugoso-punctato. Subtus medio parce, juxta latera densius punctatus, pectoris punctis setis instructis, abdominis segmentis transversim setosis; articulis duobus primis tarsorum posteriorum longitudine aequalibus, unguiculis appendiculatis. — Long. 9 mm.

Aru. C. Ribbe leg.

Die Art gehört, ebenso wie die vorhergehend beschriebenen Arten, zu denjenigen, bei welchen die Oberlippe vom Clypeus verdeckt wird. Sie ist durch die weitläufige Punktierung der Oberseite ausgezeichnet.

Heteronyx insulanus n. sp.

Oblongo-ovalis, castaneus, nitidus. Capite, fronte mediocriter crebre punctata, clypeo subrotundato, dense subrugoso-punctato; antennis fulvis, 8-articulatis; prothorace duplo latiore quam longiore, lateribus curvatis, angulis anticis leviter productis, paulo acutis, angulis posticis obtusis, dorso medio sat remote, juxta latera densius subtiliter punctato; elytris irregulariter seriato-punctatis, costis indistinctis; pygidio subrugoso-punctato, ante apicem piloso. Subtus medio parce, juxta latera densius punctatus; tarsi posticis articulo primo secundo longiore, unguiculis in dimidia parte basali fortiter appendiculatis. — Long. 7 mm.

Aru. C. Ribbe leg.

Der Clypeus ist flach gerundet und die Oberlippe von oben nicht sichtbar. Die Punkte der Flügeldecken sind teilweise in Reihen geordnet, welche die undeutlichen Rippen begrenzen.

Heteronyx laratanus n. sp.

♂. Oblongo-ovalis, nitidus, supra fuscus, subtus rufo-fuscus. Capite, fronte mediocriter crebre, clypeo densius punctato, margine antico reflexo, vix subsinuato, angulis anticis rotundatis; antennis

fulvis, 9-articulatis; prothorace transverso, lateribus, curvatis, ciliatis, angulis anticis productis, parum acutis, angulis posticis obtusis, subrotundatis, prothoracis dorso elytrisque mediocriter dense punctatis, elytrorum costis obsoletis, laevibus; pygidio crebre et fortiter pilifero-punctato. Subtus medio laxo, juxta latera paulo densius punctatus; tibiis anticis bidentatis, tarsis anticis et mediis intus dense flavo-setosis, unguiculis appendiculatis. — Long. 6,5 mm.

Tenimber Ins. (Larat).

Diese kleine Art, von der ein ♂ vorliegt, ist durch die zwei-zähligen Vorderschienen und durch die Behaarung der Sohlen der Vorder- und Mitteltarsen ausgezeichnet.

Heteronyx hirsutosetosus (Brenske. i. l.) n. sp.

Fuscus, opacus, griseo-setosus. Capite rugoso-punctato, punctis setosis, clypei margine antico sinuato, angulis anticis rotundatis, labro margine apicali reflexo; antennis fulvis, 9-articulatis; prothorace postice fere duplo latiore quam longiore, antrorsum angustato, lateribus leviter curvatis, angulis anticis et posticis acutis, illis porrectis, basi juxta angulos posticos profunde sinuata, dorso sat dense setifero-punctato, setis adpressis, setis validioribus erectis remote positis; elytris obsolete costatis, crebre punctatis, punctis setis adpressis vestitis, setis nonnullis longioribus erectis seriatim positis, elytrorum lateribus ciliatis. Subtus dense setifero-punctatus, articulo primo tarsorum posticorum secundo brevioro, unguiculis in dimidia parte basali appendiculatis. — Long. 16 mm.

Neu-Guinea (Mt. Victoria).

Eine größere Art, für die ich den ihr von Brenske gegebenen Namen beibehalte. Sie ist ausgezeichnet durch die Bekleidung der Oberseite und durch die Form des Halsschildes. Die Basis desselben ist neben den Hinterecken tief bogenförmig ausgeschnitten, so daß die Hinterecken nach hinten spitzwinklig vortreten.

Heteronyx asperatus n. sp.

Oblongus, postice paulo ampliatus, subnitidus, flavo-griseo-setosus, supra fuscus, subtus rufo-fuscus. Capite subrugoso-punctato, punctis setis recumbentibus vel longioribus erectis vestitis, clypeo margine reflexo, medio profunde sinuato, labro margine apicali reflexo, rotundato; antennis fulvis, 9-articulatis; prothorace transverso, lateribus curvatis, angulis anticis porrectis, acutis, angulis posticis obtusis, rotundatis, dorso mediocriter dense sed irregulariter punctato, punctis plus minusve asperatis, magnitudine inaequalibus, punctis minoribus setis recumbentibus, punctis majoribus setis erectis validis instructis; elytris dense asperato-punctatis,

punctis setis fere adpressis vestitis, punctis nonnullis majoribus, fere seriatim positus, setis longioribus erectis ornatis, costis indistinctis; pygidio alutaceo, parce punctato, punctis setosis. Subtus pectore sat crebre punctis oblecto, punctis setas ferentibus, abdomine feminae sat remote, maris densius setifero-punctato, setis, praecipue in mare, validis; articulis duobus primis tarsorum posteriorum longitudine subaequalibus, unguiculis appendiculatis. — Long. 12,5—13,5 mm.

Aru. C. Ribbe leg.

Die Art ist durch die rauhe Skulptur der Oberseite ausgezeichnet. Der erhabene Rand des Clypeus ist in der Mitte tief bogenförmig ausgeschnitten, so daß die aufgebogene und abgerundete Oberlippe sichtbar ist.

Heteronyx moluccanus n. sp.

H. obeso Burm. similis. Fuscus, nitidus, griseo-setosus. Capite subrugoso-punctato, punctis setosis, clypeo margine antico sinuato, labro margine apicali reflexo; antennis fulvis, 9-articulatis; prothorace postice dimidia parte latiore quam longiore, lateribus curvatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis, obtusis, dorso mediocriter dense irregulariter punctato, punctis setis recumbentibus vestitis, setis nonnullis longioribus erectis intermixtis; elytris haud costatis, crebre punctatis, punctis setis fere adpressis instructis, setis erectis seriatim positus; pygidio alutaceo, sat remote setifero-punctato. Subtus mediocriter dense punctatus, punctis setosis, abdomine transversim asperato-punctato, punctis setis validis ornatis; articulo primo tarsorum posteriorum secundo longitudine aequali, unguibus appendiculatis. — Long. 11 mm.

Amboina. Von Staudinger und Bang-Haas erhalten.

Die Art ist in Färbung und Gestalt dem *H. obesus* Burm. ähnlich, die Punktierung des Kopfes ist jedoch weniger runzlig, die von Halsschild und Flügeldecken nicht so kräftig.

Heteronyx amboinensis n. sp.

Parvus, oblongus, fuscus, nitidus, griseo-setosus. Capite, subrugoso-punctato, punctis setis instructis, clypei margine elevato, medio profunde sinuato, labro margine apicali reflexo late rotundato; antennis fulvis, 9-articulatis; prothorace transverso, lateribus curvatis, angulis anticis rectangulis, angulis posticis rotundatis, dorso sat crebre setifero-punctato, setis adpressis; elytris haud costatis, alutaceis, asperato-punctatis, punctis setis fere adpressis, vestitis; pygidio alutaceo, parce setifero-punctato, medio longitudinaliter carinato. Subtus medio remote, juxta latera paulo densius punctatus, abdominis segmentis fortiter transversim setosis, articulis

duobus primis tarsorum posteriorum subaequalibus, unguiculis apice fissis, dente apicali longiore. — Long. 6 mm.

Amboina. Von Staudinger und Bang-Haas erhalten.

Philochlaenia minuta n. sp.

♂. Oblonga, parva, fusca, nitida, griseo-pilosa. Capite rugoso-punctato, punctis pilosis, clypeo antrosum angustato, margine antico profunde sinuato; antennis gracilibus, 10-articulatis, flabello maris stipiti longitudine subaequali; prothorace latiore quam longiore, lateribus curvatis, angulis anticis fere rectangulis, angulis posticis obtusis, indistincte rotundatis, dorso crebre punctato, punctis pilis adpressis instructis, elytris singulis obsolete quadricostatis, subrugoso-punctatis, punctis pilis recumbentibus vestitis, pilis nonnullis longioribus juxta elytrorum latera erectis; pygidio alutaceo, dense umbilicato-punctato, punctis griseo-setosis, macula parva media impunctata, glabra. Subtus confertim pilifero-punctata, tibiis anticis tridentatis, tarsis posticis articulo primo elongato, unguibus dente apicali angustiore et brevioribus. — Long. 6 mm.

Brasilien (Minas Geraes).

Isonychus uniformis n. sp.

Oblongo-ovatus, nitidus, fulvus, leviter aenescens, capite, prothorace, pectore pedibusque obscure rufis, pygidio nigro-vel nigro-fusco. Capite, fronte sat crebre punctata, punctis pilis flavidis recumbentibus vestitis, clypeo leviter rugoso, remote pilis erectis instructo, antrosum angustato, margine antico subsinuato, angulis anticis rotundatis; prothorace sparsim pilifero-punctato, pilis erectis; scutello sat crebre punctis pilosis oblecto; elytris striatis, leviter transversim rugosis, interstitiis alternis paulo latioribus et convexioribus, pilis erectis remote positibus; pygidio laevi, juxta latera pilis nonnullis ornato. Subtus pectore medio sparsim, ad latera versus paulo densius punctato, punctis pilosis, abdomine maris sat dense, feminae parce pilifero-punctato, abdominalis segmento quinto in mare medio dense rugoso-punctato. — Long. 11—14 mm.

Costarica (La Trinidad).

Gelbbraun, glänzend, mit schwachem Erzschimmer, Kopf, Halsschild, Brust und Beine mehr oder weniger dunkel rotbraun, das Pygidium schwarz oder schwarzbraun. Halsschild und Flügeldecken sind weitläufig mit abstehenden gelblichen Haaren besetzt, im vorderen Teile der Flügeldecken stehen die Haare neben der Naht dichter, sind kürzer und fast anliegend. Auch auf der Stirn und dem Schildchen liegen die ziemlich dicht stehenden Haare an. Die Fühler sind rotbraun, beim ♂ ist der Fächer fast so

lang wie der Stiel, beim ♀ kürzer. Während beim ♀ das Abdomen in der Mitte sehr weitläufig punktiert ist, ist die Punktierung des Abdomens beim ♂ überall dicht. Das fünfte Bauchsegment des ♂ zeigt in der Mitte einen etwas abgeflachten, dicht runzlig punktierten Fleck.

Schizonycha rhodesiana n. sp.

♂. *S. sansibaricae* Klb. similis. Castanea nitida. Capite granulato-punctato, clypeo rotundato, margine antico subtruncato. carina clypeali curvata; antennis rufo-flavis, 10-articulatis, flabello maris stipite brevior; prothorace postice fere duplo latiore quam longiore, paulo post medium rotundato-dilatato, lateribus crenulatis, ciliatis, angulis anticis et posticis obtusis, illis haud porrectis, dorso fortiter subrugoso-punctato, punctis breviter setosis, post marginem anticum paulo granulatis; scutello punctato; elytris subrugoso-punctatis, punctis setis minutis instructis; pygidio alutaceo, leviter rugoso, fortiter umbilicato-punctato. Subtus pectore flavido-villoso, abdomine medio parce, ad latera versus paulo densius punctato, punctis pilosis; tibiis anticis tridentatis, articulo primo tarsorum posticorum secundo paulo brevior, unguibus apice fissis, anticis dente apicali paulo brevior, unguibus posticis dente apicali paulo longior. — Long. 14 mm.

Rhodesia.

Die Art ist in Färbung und Gestalt der *S. sansibarica* Klb. ähnlich. Der Fühlerfächer des ♂ ist ein wenig kürzer, nur so lang wie die 6 vorhergehenden Glieder des Stieles zusammen. Das Halsschild ist nach vorn stärker verjüngt, die Oberfläche ist etwas stärker gerunzelt, die Börstchen der Punkte auf den Flügeldecken sind ein wenig deutlicher, die Punktierung des Pygidiums ist dichter.

Schizonycha kigonserana n. sp.

♂. *S. distinguendae* Mos. similis. Oblonga, castanea, nitida. Capite, fronte parce granuloso-punctata, carina frontali curvata, clypeo sparsim punctato, margine antico elevato, leviter sinuato; antennis 10-articulatis, flabello maris stipiti longitudine aequali; prothorace postice dimidia parte latiore quam longiore, post medium rotundato-dilatato, lateribus leviter crenulatis, ciliatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso mediocriter crebre et irregulariter fortiter punctato, punctis setis minutis vestitis, carina antebasali laevi; scutello punctis nonnullis instructo; elytris sat dense subrugoso-punctatis, punctis setis parvis pallidis ornatis; pygidio leviter rugoso, mediocriter crebre punctis oblecto. Subtus sparsim setifero-punctata, tibiis anticis tridentatis, articulo primo tarsorum

posticorum secundo brevior, unguibus apice fassis, dente apicali brevior et angustior. — Long. 10,5 mm.

Afrika or. (Kigonsera).

Die Art ist der *S. distinguenda* Mos. ähnlich, doch sind bei letzterer Kopf und Halsschild dichter punktiert, die Börstchen der Oberseite sind ein wenig deutlicher.

Schizonycha inflativentris n. sp.

♂. *S. Kolbei* Brsk. similis. Fulva, nitida, capite, prothorace, scutello pedibusque rufis. Capite, fronte granulato-punctata, vertice laevi, carina verticali distincta, carina frontali medio fortiter producta, clypeo subrugoso-punctato, margine antico elevato, subsinuato; antennis 10-articulatis, flabello maris stipite brevior; prothorace duplo latiore quam longiore, paulo post medium rotundato-dilatato, lateribus crenulatis, ciliatis, ante medium levissime sinuatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso post marginem anticum utrinque leviter impresso, medio mediocriter crebre, ad marginem anticum versus et juxta latera densius punctato, punctis breviter setosis, post marginem anticum asperatis, carina antebasali laevi, medio interrupta; scutello parce punctato; elytris subrugoso-punctatis, haud costatis, punctis setis minutis vestitis; pygidio alutaceo, leviter rugoso, sat dense punctis oblecto. Subtus pectore medio laxe, juxta latera densius punctato, punctis flavido-pilosis; abdomine sparsim setifero-punctato, in mare haud impresso; tibiis anticis tridentatis, tarsis posticis articulo primo secundo brevior, unguibus tarsorum anticorum dente apicali brevior et angustior. — Long. 15 mm.

Africa or. (Kigerama).

Die Art ist der *S. Kolbei* Brsk. ähnlich und ist bei ihr gleichfalls das Abdomen des ♂ nicht eingedrückt und das letzte Bauchsegment gewölbt. Der Fühlerfächer des ♂ ist jedoch nicht so kurz wie bei *Kolbei*, sondern etwas kürzer als die 6 vorhergehenden Glieder des Stieles zusammen. Der Stirnkiel ist in der Mitte stärker vorgezogen, das Halsschild weitläufiger punktiert.

Schizonycha biimpressicollis n. sp.

♂. Flava, nitida, capite, prothorace scutelloque rufo-flavis. Capite, fronte granuloso-punctata, carina frontali late rotundata, clypeo parce punctato, margine antico elevato, levissime sinuato; antennis 9-articulatis, flabello maris stipite brevior; prothorace postice duplo latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, lateribus subcrenulatis, angulis anticis et posticis obtusis, margine antico medio producto, dorso mediocriter crebre irregulariter punctato, post marginem anticum utrinque transversim impresso; scutello punctato; elytris subrugoso-punctatis, haud costatis; pygidio spar-

sim punctato, postice fere laevi. Subtus remote punctata, punctis breviter pilosis; tibiis anticis bidentatis, articulo secundo tarsorum posticorum primo duplo longiore, unguibus apice fassis, dente apicali longiore. — Long. 10,5 mm.

Africa or. (Kipambiro).

In Färbung und Gestalt der *S. lindiana* Brsk. ähnlich, aber leicht durch die beiden Eindrücke hinter dem Vorderrande des Halsschildes zu unterscheiden.

Cephaloschiza n. g.

Gen. *Genyoschizae* Mos. affinis, differt: clypeo maris fortiter producto, triangulari, apice rotundato, reflexo; tarsis mediis etiam dilatatis, subtus barbatis.

Durch die verbreiterten, unten dicht büstenartig behaarten Vordertarsen des ♂, welcher allein vorliegt, steht diese Gattung der Gattung *Genyoschiza* Mos. nahe, doch sind bei ihr auch die Mitteltarsen in gleicher Weise verbreitert und behaart. Der Clypeus ist in der Mitte stark vorgezogen, von dreieckiger Gestalt, mit abgerundeter, stark aufgebogener Spitze, so daß der Clypeus konkav erscheint. Die Fühler sind gleichfalls neungliedrig, die Krallen sind am Ende gespalten und mit einem kleinen Zähnchen nahe der Basis versehen.

Cephaloschiza clypealis n. sp.

♂. Oblonga, flava, nitida. Capite, vertice postice punctato, antice laevi, haud carinato, fronte remote et irregulariter punctata, carina frontali late rotundata, clypeo parce punctato, fortiter producto, triangulari, apice rotundato, reflexo; antennis gracilibus, 9-articulatis, stipitis articulo tertio elongato, flabello maris stipitis articulis 5 praecedentibus compositis longitudine aequali; prothorace transverso, lateribus fortiter rotundatis, ante angulos posticos levissime sinuatis, angulis anticis et posticis obtusis, dorso medio-criter crebre punctato; scutello, medio excepto, punctis obtecto; elytris sat dense punctatis, haud costatis; pygidio leviter convexo, medio-criter dense punctis instructo. Subtus pectore medio parce, ad latera versus paulo densius punctato, punctis setis vestitis, abdominis segmentis transversim setosis; femoribus postice setis validis instructis, tibiis anticis bidentatis, tarsis anticis et mediis in mare dilatatis, subtus barbatis, unguibus apice fassis, dente apicali angustiore et paulo brevior. — Long. 9,5 mm.

Africa or. (Luiwa).

Articephala n. g.

Gen. *Holotrichiae* Hope affinis, differt: clypei lateribus in mare parallelis, margine antico fortiter reflexo, truncato, angulis anticis rotundatis; tibiis anticis bidentatis.

Articephala planifrons n. sp.

♂. Oblongo-ovalis, fusca, nitida. Capite, fronte deplanata, antice parce, postice paulo densius punctata, clypeo fere laevi, antrorsum haud angustato, margine antico fortiter elevato, haud sinuato, angulis anticis rotundatis; antennis testaceis, 10-articulatis, flabello maris stiptitis articulis 4 praecedentibus compositis longitudine aequali; prothorace postice dimidia parte latiore quam longiore, medio rotundato-dilatato, lateribus crenulatis, setosis, angulis anticis rectangulis, paulo productis, angulis posticis obtusis, dorso sat crebre punctato; scutello punctis nonnullis oblecto; elytris leviter rugosis, mediocriter dense punctatis, punctis minutissime setosis, elytris singulis quadricostatis, costis indistinctis; pygidio irregulariter umbilicato-punctato. Corpore infra, pectore dense flavo-piloso, abdomine sat crebre aciculato-punctato, punctis setosis, setis longitudine inaequalibus; tibiis anticis bidentatis, tarsis subtus flavo-ciliatis, articulo primo tarsorum posticorum secundo brevior, unguibus basi dilatatis et dente parvo submediano armatis. — Long. 13 mm.

India (Simla).

Hoplia koreana n. sp.

Nigra, supra squamis viridi-metallicis sat dense vestita. Capite granuloso-punctato, frontis punctis setosis vel squamosis, clypeo antrorsum haud angustato, margine antico fortiter reflexo, truncato, angulis anticis rotundatis; antennis piceis, 9-articulatis; prothorace latiore quam longiore, lateribus ciliatis, curvatis, post medium levissime sinuatis, angulis anticis acutis, porrectis, angulis posticis fere rectangulis, prothoracis dorso elytrisque sat crebre squamosis et breviter erecte flavo-setosis; pygidio corporeque infra dense viridi-vel coeruleo-argenteo-squamosis, pectore pallide setoso-piloso, abdominis segmentis transversim setosis; tibiis anticis tridentatis, unguibus anticis et mediis longitudine valde inaequalibus, unguibus posticis integris. — Long. 11—12 mm.

Korea (Pu Ryong). C. Rost leg.

Die Art ist oberseits mit länglichen, teilweise auch ovalen metallisch grünen, zuweilen auch bläulichen Schuppen bedeckt, doch nicht so dicht, daß der Untergrund ganz verdeckt wird. Dazwischen stehen helle Börstchen, die auf dem Halsschilde länger sind als auf den Flügeldecken. Auf dem Pygidium und auf der Unterseite stehen die Schuppen dichter. Die Krallenzähne der Vorder- und Mittelfüße sind in der Länge sehr ungleich und am Ende gespalten.

Hoplia bituberculata n. sp.

H. tuberculicollis Mos. similis. Nigro-fusca, dense flavo-viridisquamosa, pedibus rufo-testaceis. Capite squamoso, frontis squamis flavidis, clypei squamis aureis, clypei margine antico elevato, rotundato; antennis rufo-testaceis, 10-articulatis; prothorace latiore quam longiore, lateribus post medium profunde sinuatis, angulis anticis et posticis fere rectangulis, dorso dense squamis rotundis vestito et erecte setoso, utrinque ante angulos posticos tuberculato; scutello elytrisque dense squamulatis, squamis rotundis, elytris seriatim setosis, pilis nonnullis longioribus juxta suturam positis; pygidio crebre squamoso et flavido-setoso. Corpore infra femoribusque dense squamosis et parce pallide setosis; tibiis anticis tridentatis, unguibus omnibus fissis. — Long. 6 mm.

Haut Yunnan (Tali).

Die Art ist der *H. tuberculicollis* Mos. sehr ähnlich. Vor den Hinterecken des Halsschildes befindet sich gleichfalls jederseits ein Höcker, doch fehlt die mittlere Furche des Halsschildes, welche bei *tuberculicollis* vorhanden ist.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1920

Band/Volume: [81](#)

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

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Melolonthiden. \(Col.\) 3-
28](#)