

Beitrag zur Pselaphiden- und Scydmaeniden-Fauna von Java und Borneo.

Von

Edmund Reitter

in Mödling bei Wien.

(Mit Tafel XX.)

(Vorgelegt in der Versammlung am 3. October 1883.)

II. Stück.¹⁾

Herr Fr. Grabowsky aus Königsberg, der auf den Sunda-Inseln Naturalien sammelt, hat Herrn Hans Simon in Stuttgart eine zweite Sendung von Pselaphiden und Scydmaeniden gemacht, welche alle auf Borneo und zwar bei Telang, Tameanglaiang, Barabei und Pengaron, theils mit dem Siebe, theils beim Anfliegen ans Licht gesammelt wurden. Die Arten dieser zweiten Sendung, welche Herr Hans Simon mir in liberalster Weise überliess, wofür ich demselben auch an dieser Stelle herzlichst danke, werden in diesem Artikel aufgezählt und beschrieben.

Bezüglich der Sammelzeit sei erwähnt, dass die Arten von Telang im December 1881 und Januar 1882 gesiebt, Tameanglaiang im December 1881 (bei Licht), Pengaron im März 1882 und Barabei im Juni 1882 gesammelt wurden.

1. *Cyathiger Simonis* n. sp.

Opacus, valde convexus, ferrugineus, fortissime (profunde) punctatis, pube fulva depressa tenuiter vestitus, antennis brevibus, capite parum superantibus, clava maxima, uniarticulata, excavata, margine cavi introrsum acute. unidentata, articulis 2–6 transversis, subaequalibus; capite crasso, subquadrato, antice abbreviatim obsoletissime sulcato, temporibus elongatis, parallelis; prothorace globoso-ovato, capite vix latiore, basi simplici, elytris thorace valde latioribus et sesqui-longio-

¹⁾ Siehe diese Verhandlungen XXXII. 1882, p. 283.

ribus, cum abdomine oblongo-ovatis, stria suturali nulla, impressione discoidali prope humeris sat distincta, abdomine valde punctato, femoribus paululum clavatis, tibiis subrectis, posticis dimidio parte apicali extus leviter incrassatis. Long. 1.5 mm.

Capite subtus unituberculato, metasterno excavato, utrinque tuberculo magno dentiformi armato, abdomine subtus excavato, margine laterali serrato.

Mas. Femoribus sensim valde, anticis magis clavatis, tibiis robustioribus, posterioribus simplicibus, anticis leviter incrassatis, extus pone medium leviter obtuseque dentatis; metasterno utrinque tuberculis duobus dentiformibus, extrorsum majoribus armato; pygidio obtuse fortiter longitudinaliterque carinato.

Dem *Cyath. Baumeisteri* sehr ähnlich, jedoch noch stärker und namentlich sehr tief (bei *Baumeisteri* stark, aber seicht) punktirt, undeutlicher behaart und durch die Geschlechtsauszeichnungen abweichend.

Telang, Tameanglaiang, selten.

2. *Cyathiger Baumeisteri* n. sp.

Opacus, valde convexus, ferrugineus, fortiter (minus profunde) punctatissimus, pube fulva subdepressa sericatis vestitus, antennis brevibus, capite parum superantibus, clava uniarticulata, maxima, excavata, margine cavi subintegra, obtuse angulata; articulis 2–6 transversis; capite valido, subquadrato, temporibus elongatis, parallelis; prothorace capite vix latiori, globoso-ovato, basi medio obsolete breviter subcristato, elytris cum abdomine globoso-ovatis, thorace latioribus et sesqui longioribus, stria suturali nulla, impressione dorsali prope humeris subparallela valde obsoleta insculptis, abdomine brevi, femoribus sat clavatis, tibiis apicem versus crassioribus, basi tenues, anterioribus subrectis, posticis leviter biarcuatis. Long. 1.5 mm.

Capite subtus unituberculato, metasterno excavato, utrinque tuberculo magno dentiformi armato, abdomine segmentis ventralibus excavatis, margine laterali serrato.

Mas. Femoribus, praesertim anticis magis clavatis, tibiis intermediis intus apice levissime emarginatis, metasterno utrinque tuberculis duobus dentiformibus, extrorsis validioribus armato; pygidio simplice.

Von *Cyathiger punctatus* King aus Neu-Holland durch robustere, breitere Gestalt, längere gelbe Behaarung, kürzere Fühler mit queren Mittelgliedern, breiteren Kopf mit längeren, parallelen Schläfen, breiteren Halsschild, der an der Basis in der Mitte ein angedeutetes Kielchen besitzt, breitere Flügeldecken, kürzeres Abdomen, verdickte Schenkel mit kräftigeren Schienen etc. sehr verschieden.

Telang, Tameanglaiang, sowohl gesiebt, als auch ans Licht geflogen.

Unter dem Namen *Cyathiger Baumeisteri* sandte ich Herrn Hofrath Dr. Baumeister in Teplitz, dem ich obige Art dedicire, vor Sichtung meines *Cyathiger*-Materials, unter dem ich ursprünglich nicht drei, sondern nur eine neue Art vermuthete, mehrere Stücke, wovon Herrn Dr. Schaufuss zwei mitgetheilt wurden. Es ist demnach nicht ausgeschlossen, dass Herr Dr. Sch. nicht den echten *Cyathiger Baumeisteri*, oder unter diesem Namen zwei Arten besitzt.

2. *Cyathiger Schaufussi* n. sp.

Opacus, valde convexus, ferrugineus, confertim subtiliter elytris obsolete punctatis, pube fulva, depressa tenuiter vestitus; antennis prothoracis medio superantibus, clava maxima, uniarticulata, excavata, margine cavi introrsum obtuse dentata, articulis 2—6 transversis; capite thorace vix angustiore, ante oculos angustata, antice obsolete sulcatulo, temporibus magnis postice parum divergentibus, prothorace globoso-ovato, basi simplice; elytris thorace valde latioribus et fere sesqui longioribus, cum abdomine oblongo-ovatis, stria suturali nulla, impressionibus subhumeralibus valde obsoletis; abdomine apicem versus longitudinaliter tenuiterque carinato; femoribus sat clavatis, tibiis subrectis. Long. 1.4 mm.

Capite subtus vix tuberculato, metasterno excavato, utrinque tuberculo valido, dentiformi armato, abdomine subtus excavato, margine laterali serrato.

Mas.? Pygidio carinato, femoribus magis clavatis, tibiis anticis breviter calcaratis, intermediis intus ante apicem subemarginatis, brevissime calcaratis.

Von allen Arten durch die viel feinere, seichtere Punktirung, welche auf den Flügeldecken noch feiner und undeutlicher ist, dann durch das gegen die Spitze allmählig gekielte Abdomen sehr verschieden.

Herrn Dr. L. W. Schaufuss, der ebenfalls die Pselaphiden zu seinem speciellen Studium machte, zu Ehren benannt.

Telang, sehr selten.

Uebersicht der bekannten 4 *Cyathiger*-Arten:

Glied 2—6 der Fühler quer. Schläfen lang, parallel. Endglied der Maxillartaster klein, länglich-oval, mit abgestumpfter Spitze. Schenkel keulenförmig.

Oberseite gleichmässig stark und sehr tief punktirt *Simonis*

Oberseite gleichmässig stark, aber seicht punktirt *Baumeisteri*

Oberseite fein, die Flügeldecken schwer sichtbar punktirt . . . *Schaufussi*

Glied 2—3 der Fühler quadratisch, 4—6 schwach quer. Schläfen kurz, abgerundet. Endglied der Maxillartaster lang, cylindrisch, an der Spitze abgestutzt. Schenkel einfach. Oberseite gedrängt, ziemlich stark, aber sehr seicht punktirt *punctatus.*

4. *Ctenistes mitis* Schaaf., Telang und Pengaron, nicht selten.

5. *Centrophthalmus bispinus* n. sp. Taf. 20, Fig. 2.

Castaneus, fulvo-hirtus, antennis pedibusque dilutioribus, capite parce punctulato, inter oculos bifoveolato, antice breviter canaliculato, vertice obsolete impresso, oculi spinis duobus longis tenuissimis armato, antennis elongatis, articulis: 2 quadrato, 3—6 levissime transversis, minutis, 7 quadrato, clava parum abrupta, articulis, elongatis, 1 latitudine plus duplo, 2, 3 latitudine duplo longiore, ultimo, magno, latiore, oblongo-ovato; prothorace capite cum oculis vix latiori, transverso, parce subaciculato-punctato, fovea basali fulvo-tomentosa; elytris thorace valde latioribus et sesqui longioribus, parce subaciculato-punctatis, stria suturali integra, discoidali valde abbreviata, abdomine segmento secundo perspicuo, dorsali contiguo parum majore, pedibus longis, tibiis anterioribus leviter curvatis, anticis in mare extus leviter incrassatis. Long. 2.2 mm.

2 ♂ aus Telang. Von allen Arten durch zwei lange Augendornen ausgezeichnet.

6. *Centrophthalmus divisus* n. sp.

Rufo-testaceus, fulvo-hirtus, capite laevi, trifoveolato, antennis dimidio corporis perparum superantibus, articulis: 2 quadrato, 3, 5, 6 fere quadratis, 4 subtransverso, 7 latitudine paulo longiore, 8—10 parum latioribus, subparallelis, 8, 9 subglobosis, latitudine (praesertim nono) longioribus, 10 quadratim globoso, prothorace capite cum oculis vix latiore, levissime transverso, sublaevi, fovea basali cum plicula divisa, elytris thorace valde latioribus et sesqui longioribus obsolete parceque punctatis, stria suturali integra, dorsali profunda valde abbreviata; abdomine segmento perspicuo secundo dorsali contiguis perparum longiore, tibiis anterioribus leviter curvatis. Long. 2 mm.

Durch helle Färbung und das durch ein sehr feines Längsfältchen getheilte Basalgrübchen des Halsschildes ausgezeichnet.

Telang, 2 Stücke.

7. *Centrophthalmus punctipennis* Schaaf.

8. *Enantius rostratus* n. sp. Taf. 20, Fig. 1.

Rufo-testaceus, sat convexus, fulvo-hirtus, capite thorace vix angustiore, inter oculos magnos, valde prominulos bifoveolato, rostro ante oculos fortissime constricto, canaliculato, temporibus fere nullis; palpis valde elongatis, tenuibus, ciliatis, articulo secundo tertioque subaequalibus, valde elongatis, apice subclavatis, ultimo praecedente dimidio minore, subcurvato, apicem versus acuminato; antennis dimidio corpore superantibus articulis: 1 cylindrico, latitudine sesqui-longiore, 2 oblongo-

quadrato, ceteris minoribus, oblongo-quadratis, 8—10 vix latioribus, sensim levissime incrassatis, valde elongatis, ultimo latiore, ovali, clava obsolete asperata; prothorace globoso-cordato, fovea basali ornata, lateribus postice obsolete impresso, dorso parce subtilissime punctato; elytris thorace valde latioribus et plus quam sesqui-longioribus, subtiliter minus dense punctulatis, stria suturali integra, discoidali sensim obsoleta ante medium abbreviata; abdomine late marginato, segmento secundo conspicuo dorsali contiguo majore, primo secundoque utrinque breviter plicato. Pedibus longis, femoribus in medio leviter clavatis, tibiis tenuibus, subrectis. Long. 1'8 mm.

Grösser als *E. punctipennis* Schauf., heller gefärbt, Flügeldecken an der Basis ohne vier Grübchen.

Diese Gattung ist mit *Centrophthalmus*, der sie im Habitus ganz ähnlich ist, sehr nahe verwandt, unterscheidet sich nur durch die sehr dünnen langen Taster, welche stark an *Pselaphus* erinnern.

Tameanglaiang, ein einzelnes, vielleicht nicht völlig ausgefärbtes, wohl erhaltenes Stück.

Arnyllium nov. gen. Batrisidarum.

Corpus oblongum, valde convexum, dense pilosum. Palpi maxillares mediocres, articulo penultimo brevi, subtriangulare, ultimo ovato, sat incrassato, apice seta instructo. Antennae leviter approximatae, robustae, 11 articulatae, longissime pilosae, clava subtriarticulata, minus, rarius valde abrupta. Caput temporibus distinctis, oculi magni. Prothorax globoso-subcordatus, sulco transverso antebasali magis dense puberulo instructo. Elytra thorace valde latiora, cum abdomine oblongo-ovata, stria suturali impressa, discoidali nulla. Abdomine sensim angustato, segmento primo dorsali magno, ceteris subaequalibus angustis, lateribus haud marginato. Coxae anticae cantignae, posteriores approximatae, trochanteribus parvis. Pedes robusti, femoribus leviter curvatis, haud clavatis, antici intus ante apicem denticulo parvo armati; tibiae latae, anticae magis dilatatae; tarsorum unguiculis duobus distinctis, inaequalibus.

Mit *Batrisus* verwandt, jedoch durch dickere, mehr einander genäherte Fühler, anderen Bau des Kopfes und Halsschildes, robuste, fast gleichbreite Schenkel und Schienen, gedrungenere kürzere Palpen, besonders aber durch die genäherten Hinterhüften abweichend. In letzter Hinsicht nähert sich diese neue Gattung *Panaphysis*, von der sie sich jedoch in allen anderen Punkten wesentlich entfernt. Vor der Basis des Halsschildes befindet sich eine dichter behaarte Querfurche, welche sich mit einer kurzen Längsfurche, die sich über dem Schildchen befindet, vereinigt. Dicht an der Basis befinden sich noch jederseits zwei Grübchen. Mir sind bis jetzt drei Arten bekannt, welche in nachfolgender Weise unterschieden werden können:

Antennarum clava valde abrupta, subpectinata. Capite transverso, thorace vix angustiore A. pectinatum n. sp.

Antennarum clava vix abrupta, indistincte incrassata, articulis duobus penultimis subglobosis. Capite vix transverso, thorace parum angustiore.

Capite antice utrinque obsolete sulcato, sulcis convergentibus, postice prope oculos obsolete foveolatis A. ensipes n. sp.

Capite inter antennis impresso, vix sulcato, vix foveolato A. parviceps n. sp.

9. *Arnyllium pectinatum* n. sp. Taf. 20, Fig. 9.

Castaneum, valde convexum, fulvo-hirtum, palpis tarsisque testaceis; antennis robustis, prothoracis basin perparum superantibus, articulis: 1 secundo parum latiore, 2, 3 latitudine longioribus, 4—8 sensim brevioribus sed vix angustioribus, 7, 8 transverso, clava valde abrupta, subpectinata, articulis prope lateribus insertis, pediculatis, nono decimoque valde transversis, ultimo subovato, praecedente non latiore; capite transverso, thorace vix latiore, antice obsolete biimpresso, temporibus villosotomentosis; thorace globoso-cordato, subquadrato, laevi, sulco antebasali magis dense villosotomentoso; elytris convexis, ampliatis, cum abdomine vix perspicue, subtilissime denseque punctulatis; femoribus leviter sinuatis, anticis perparum magis robustis, intus ante apicem denticulo parvo, apice truncato, armatis, tibiis latis, posticis fere simplicibus, intermediis leviter, anticis magis sinuatis, his magis incrassatis, a medio ad apicem sensim angustioribus, intus pone basin obtuse indistincteque angulatis, tibiis anterioribus maris apice supra breviter denseque aureo-tomentosis. Long. 2.5 mm.

Var. Nigro-castaneum, antennis pedibusque dilutioribus.

Telang, einige Stücke aus Laub gesiebt; Tameanglaiang, 2 Exemplare ans Licht geflogen. Auffällige Geschlechtsunterschiede habe ich nicht bemerkt.

10. *Arnyllium ensipes* n. sp. Taf. 20, Fig. 10.

*Rufocastaneum, valde convexum, fulvo-pilosum, pedibus parum dilutioribus, palpis tarsisque testaceis, antennis robustis, articulis subglobosis, clava parum abrupta, articulis duobus penultimis globosis, ultimo vix latiore, ovato; capite thorace parum angustiore, haud transverso, pube fulva subdepressa dense tecto, antice obsolete bisulcato, sulcis convergentibus, apice subfoveolatis, temporibus fulvo villosotomentosis; prothorace cordato-globoso, sulco antebasali transverso villosotomentoso; elytris convexis, ampliatis, cum abdomine ovalibus, vix perspicue punctulatis; pedes ut in *A. pectinatum*. Long. 2.4 mm.*

Telang, 2 Exemplare.

11. *Arnyllium parviceps* n. sp.

Sanguineum, palpis tarsisque testaceis, valde convexum, fulvo-pilosum, antennis sat tenuibus, subaequalibus, articulis subglobosis, clava per-

*parum crassiore, indistincte abrupta, articulis penultimis duobus globosis, ultimo ovato; capite subrotundato, thorace distincte angustiore, inter antennis leviter impresso, fronte vix canaliculata aut foveolata; temporibus villosis, prothorace cordato-globoso, sulco antebasali transverso magis villosito-tomentoso; elytris valde convexis, cum abdomine ovalibus, vix perspicue punctulatis, pedibus ut in *A. pectinatum*, sed tibiis anticis extus pone medium obtuse angulatis. Long. 2.3 mm.*

Barabei, nur ein Exemplar.

Batrisus Aube.

1. Die indischen *Batrisus*-Arten mit beim ♂ verziertem Hinterleibe sind:

I. *Prothorax medio canaliculatus*. (*Batrisodes* Rtttr.)

- A) *Caput* $\perp$ *impressum* . . . ***B. indus*** Schauf. et ***Grouvellei*** Schauf.
 A') *Caput* $\perp$ *haud impressum*.
 B) *Caput vertice oblongo-foveolatum aut canaliculatum* ***B. Gestroi*** Schauf.
 et ***septemdentatus*** Schauf.
 B') *Caput vertice haud foveolatum*.
 C) *Thorax antice inter striam mediam et lateralem puncto distincto utrinque impressus* . . . ***B. bipunctulus*** n. sp.
 C') *Thorax antice puncto magno utrinque non impressus*.
 D) *Elytra callo humerali breviter acuteque subdentata. Thorax linea media subintegra instructus*.
 E) *Antennarum articulis 6 et 8 subquadratis, 7 perparum longiore; clava mediocre, leviter abrupta*.
 F) *Antennis maris simplicibus* . . . ***B. vestigifer*** n. sp.
 F') *Antennis maris articulis 5—7 arcuato insertis; articulo 7 subtus antice, 5 subtus postice angulato; 8 parvo, fere subtransverso* ***B. cavifer*** n. sp.
 E') *Antennis articulis 6 et 8 latitudine longioribus, 7 leviter elongato, contiguus multo longiore, clava magna, valde abrupta* . . ***B. claviger*** n. sp.
 D') *Elytra callo humerali obtuso, vix dentata*.
 G) *Prothorax linea intermedia subintegra instructus*.
 H) *Antennis sat robustis, articulo primo secundo duplo latiore, clava distincte abrupte dilatata* . . . ***B. laminidens*** n. sp.
 H') *Antennis gracilibus, tenuibus, articulo primo secundo sesqui-latior, clava valde indistincte dilatata* . . . ***B. architectus*** n. sp.
 G') *Prothorax linea intermedia ante medium abbreviata instructus*
 . . . ***B. tarsalis*** n. sp.

II. *Prothorax medio haud canaliculatus*. *Corpus obscure castaneum* (*Syrbatus* Rtttr.).

- A) *Caput inter antennis transversim impressum* . ***B. celebensis*** Schauf.
 A') *Caput inter antennis vix transverse impressum* . ***B. morulus*** Reitt.

Bei allen Arten dieser Gruppe ist jederseits vor der Basis ein sehr kleines, oft schwer sichtbares Zähnchen vorhanden und der Discoidalstreifen der Flügeldecken ist erst im letzten Viertel derselben abgekürzt. Augen ziemlich gross, grob facettirt, hinter denselben ohne deutliche Schläfen.

12. *B. (Batrisodes) bipunctulus* n. sp.

Dilute castaneus, subtilissime pubescens, antennis mediocribus, articulis 4, 6, 8 subquadratis, 3, 5, 7 perparum longioribus, clava leviter dilatata, parum abrupta, articulis 9, 10 subovatis; capite inter antennas transversim impresso, prope oculos utrinque foveolato, prothorax capite haud latiori, subcordato, trisulcato, sulco intermedio subintegro, antice inter striam mediam et laterali utrinque puncto profunde impresso; elytris vix perspicue punctulatis, callo humerali acute subdentato, femoribus anticis magis clavatis. Long. 1.2—1.3 mm.

Mas. Elytris subquadratis, abdomine brevi, segmento primo basi utrinque plicato, pliculis parallelis, longitudine segmenti tertii partem aequantibus, tertiam disci partem includentibus; a medio ad apicem rotundatim triangulariter impresso, marginibus cavi multo sinuatis, apice tuberculato, medio cavi breviter fulvo-tomentoso, segmentis sequentibus angustis deflexis.

Fem. Elytris conjunctim latitudine brevioribus, abdomine longiore, simplice, subtilissime punctulato, segmento primo subparallelo, pliculis basalibus brevissimus, fere dimidiam partem disci includentibus.

Von allen Arten dadurch ausgezeichnet, dass vorne auf dem Halsschilde, zwischen der Mittel- und Seitenfurche jederseits ein grubchenartiger Punkt eingestochen ist, der auch dem ♀ nicht fehlt. Telang 2 ♂ und 7 ♀.

13. *B. (Batrisodes) vestigifer* n. sp. Taf. 20, Fig. 3.

Rufus, subtilissime pubescens, antennis mediocribus, articulis 4, 6, 8 subquadratis, 3, 5, 7 perparum longioribus praesertim articulo septimo, clava leviter dilatato-abrupta, articulis 9, 10 subovatis; capite inter antennas transversim impresso, prope oculos utrinque foveolato, prothorace capite vix latior, subcordato, trisulcato, sulco intermedio subintegro, elytris subtilissime punctulatis, callo humerali acute subdentato. Long. 1.3 mm.

Mas. Elytris subquadratis, abdomine brevi, segmento primo basi utrinque obsolete foveolato, pone medium transverse excavato, fovea apice breviter cornuta, in medio flavo-tomentosa; prope lateribus areola subtilissime punctata, opaca.

Dem *B. bipunctulus* sehr ähnlich, der Halsschild vorne ohne Punktgrübchen, der Eindruck des ersten Rückensegmentes beim ♂ hufeisenförmig, aber in die Quere gezogen, seitlich mit einer dicht mattpunktirten Fläche und an der Basis ohne deutliche Längsfältchen. ♀ unbekannt. Telang 8 ♂; Tameang-laiang, 1 ♂.

14. *B. (Batrisodes) cavifer* n. sp.

Rufus, brevissime pubescens, antennis mediocribus, articulis 3, 4, 6 subquadratis, 8 levissime transverso, 5, 7 suboblongis, clava leviter dilatato-abrupta, articulis 9, 10 subovatis; capite inter antennas transversim impresso, prope oculos utrinque foveolato; prothorace capite vix latiore, subcordato, trisulcato, sulco intermedio subintegro; elytris subtilissime, vix perspicue punctulatis, callo humerali acute subdentato, femoribus anticis paullo magis clavatis. Long. 1.2 mm.

Mas. Elytris subquadratis, abdomine brevi, segmento primo basi utrinque breviter plicatulo, pliculis plus quam tertiam partem disci includentibus, medio apice transversim profunde impresso, impressione reniformi, postice tuberculo magno, lato, parum elevato includente, dorso prope lateribus postice magis dense, distincteque punctulato, subopaco; antennarum articulis 5—7 arcuato insertis, articulo 7 subtus antice, 5 subtus postice angulato.

Den beiden vorhergehenden Arten, besonders aber der letzten sehr ähnlich, jedoch durch die Fühlerbildung des ♂ recht ausgezeichnet. Das mir unbekannte ♀ dürfte sich von dem vorigen durch kleineres achtes Fühlerglied erkennen lassen. Bei dem ♂ ist das 5.—7. Fühlerglied zusammen nach oben schwach bogig gekrümmt; die untere Apicalecke des 7. und der untere Basalwinkel des 5. Gliedes sind etwas spitz vorgezogen. Der erste obere Abdominalring ist hinten in der Mitte quer nierenförmig eingedrückt; der Eindruck schliesst hinten ein flaches, ziemlich grosses Höckerchen ein. Telang, 1 ♂; Tameang-laiang, 1 ♂.

15. *B. (Batrisodes) claviger* n. sp.

Rufus, brevissime pubescens, antennis longis, articulis 2—6 et 8 latitudini paullo longioribus, 7 distincte oblongo, clava magna, valde abrupta, articulis 9, 10 elongato-ovatis; capite inter antennas transversim impresso, prope oculos utrinque foveolato, prothorace capite vix latiore, subcordato, trisulcato, sulco intermedio subintegro, elytris minutissime punctulatis, callo humerali acute subdentato; pedibus longis, femoribus anticis magis clavatis. Long. 1.5 mm.

Mas. Elytris subquadratis, abdomine brevi, in medio valde rotundatim triangulariter impresso, marginibus sinuatis, fovea postice tuberculo lato includente, supra subinaequali, areola prope lateribus magis dense et distincteque punctulata, subopaca, ornato.

Etwas grösser als die vorigen Arten, mit längeren Fühlern und Beinen; durch die grosse, stark abgesetzte Fühlerkeule ausgezeichnet.

Das erste Rückensegment hat in der Mitte eine, ziemlich die volle Breite des Segmentes einnehmende, grosse, dreieckig verrundete Grube, deren Ränder gebuchtet sind und die am Hinterrande ein grosses flaches Höckerchen einschliesst. Neben der vorderen Spitze des Eindruckes befindet sich jederseits eine schwer wahrnehmbare, stumpfe Erhöhung. Telang, 1 ♂.

16. **B. (Batrisodes) architectus** n. sp. Taf. 20, Fig. 4.

Rufus, brevissime pubescens, antennis gracilibus, articulis suboblongis, clava valde indistincte, fere non abrupta; capite inter antennis transversim impresso, prope oculos utrinque foveolato; prothorace capite vix latiore, subcordato, trisulcato, sulco intermedio subintegro; elytris minutissime punctulatis, callo humerali obtuso. Long. 1.2 mm.

Mas. Elytris subquadratis, abdomine brevi, segmento primo dorsali basi biplicatulo, pliculis plus quam tertiam partem disci includentibus, margine apicali in medio excisura parva ornato, secundo late transversim, subfossulato depresso, prope latera subgibboso et magis dense puberulo.

Durch dünne Fühler mit nicht deutlich abgesetzter Keule und das Abdomen sehr ausgezeichnet. Das erste Rückensegment hat am Spitzenrande in der Mitte einen sehr kleinen rundlichen Ausschnitt. Das zweite ist der ganzen Breite nach, bis auf die beulenartig gehobenen und etwas dichter behaarten Seiten, quer niedergedrückt. Tameanglaiang, 1 ♂.

17. **B. (Batrisodes) laminidens** n. sp. Taf. 20, Fig. 5.

Rufus, brevissime pubescens, antennis mediocribus, articulis: 1 secundo duplo latiore, 3—6 et 8 subquadratis, 7 contiguis perparum longiore, clava leviter dilatata, parum abrupta, articulis 9, 10 subovatis; capite inter antennis transversim impresso, prope oculos utrinque foveolato; prothorace capite vix latiore, subcordato, trisulcato, sulco intermedio subintegro, elytris subtilissime punctulatis, callo humerali obtuso; pedibus sat robustis. Long. 1.3 mm.

Mas. Elytris subquadratis, abdomine brevi, postice distincte angustato, segmento primo dorsali utrinque basi breviter plicatulo, pliculis plus quam tertiam partem disci includentibus, medio valde subrotundim foveato, lateribus utrinque elevato, fovea postice dente laminiformi, subparallelo, apice rotundato, valde perpendiculariter elevato includente.

Von den Vorhergehenden durch die nicht zähnenförmig vortretenden Schulterbeulen, von *B. architectus* durch andere Auszeichnungen des ♂ und das viel dickere erste Fühlerglied unterschieden. Der erste Dorsalring hat in der Mitte eine, $\frac{3}{4}$ der Länge des Segmentes einnehmende, gegen die Spitze zu gerückte, rundliche Grube, deren Seiten etwas erhoben vorstehen. Aus dem Grunde derselben ragt hinten ein langes, senkrecht stehendes, plattenförmiges Horn hervor, welches an der Spitze abgerundet und dessen Schneide der Länge nach gerichtet ist. Telang, ein ♂.

18. **B. (Batrisodes) tarsalis** n. sp. Taf. 20, Fig. 6.

Rufus, brevissime pubescens, antennis gracilibus, articulis suboblongis, clava minime abrupta; capite inter antennis transversim impresso, prope oculos utrinque foveolato; prothorace capite vix latiore, subcordato,

trisulcato, sulco intermedio ante medium abbreviato, elytris vix perspicue punctulatis, callo humerali obtuso, pedibus longis. Long. 1.3 mm.

Mas. Elytris subquadratis, abdomine brevi, segmento primo basi biplicatulo, pliculis tertiam partem disci includentibus, apice sensim deflexo, medio apice gibboso, et utrinque longitudinaliter foveolato, margine apice in medio tenuiter flavo bipennicillato, femoribus posticis subtus ante apicem magis clavatis, tibiis anticis posticisque leviter sinuatis, intermediis apice breviter calcaratis, tarsis anticis articulo minuto primo, subtus apice breviter pennicillato.

Fem. Elytris subquadratis, vix perspicue brevioribus, abdomine minutissime punctulato, simplice.

Durch die im vorderen Viertel abgekürzte Mittelfurche des Halsschildes, die stumpfen Schulterbeulen und die männlichen Geschlechtsauszeichnungen bemerkenswerth.

Bei dem ♂ ist das erste Rückensegment gross, im letzten Drittel stark nach abwärts gedrückt und in der Mitte beulenförmig vortretend, die Beule der Länge nach etwas undeutlich flach gefurcht, zu beiden Seiten mit je einem Längsgrübchen begrenzt; der Spitzenrand hat in der Mitte zwei kleine, genäherte, gelbe Haarbüschel. Sehr ausgezeichnet ist das erste Tarsalglied der Vorderbeine; es hat auf der Unterseite an der Spitze ein senkrecht nach abwärts gerichtetes, sehr kleines lockeres Haarbüschelchen, welches leicht zu übersehen ist. Barabei, 1 ♂; Telang, 1 ♀.

Arten ohne verzierten Hinterleib der ♂.

19. *Batrisis (Batrisodes) pubifer* n. sp.

Fem. Brunneo-rufus, dense breviter pubescens, pilis longis parcissime intermixtis; antennis gracilibus, articulis 1 secundo duplo latiore, apice emarginato, angulo apicali postice unisetoso; 2—7 suboblongis, 8 subquadrato, clava perparum abrupta, articulis ovalibus, ultimo majore et latiore; capite sat magno, puberulo, antice fere semicirculariter impresso, postice prope oculos foveolato, vertice carinulato, temporibus distinctis; prothorace subcordato, capite vix latiore, trisulcato, ante basim utrinque subgibboso, elytris subquadratis, callo humerali subdentato; stria suturali integra, discoidali ante apicem abbreviata; abdomine sat brevi, segmento primo dorsali subparallelo magno, carinula laterali brevi, abbreviata, subtriangulare, pliculis basalibus plus quam tertiam partem disci includentibus, longitudinis quintam partem aequantibus, fere triangulariter elevatis. Palporum articulo ultimo magno, subsecurviformi, margine introrsum acuto. Long. 2 mm.

Durch die Bildung des ersten Fühlergliedes, die abweichende Form der Maxillartaster und durch die Behaarung des Körpers sehr ausgezeichnet.

Die Behaarung ist fein, fuchsröthlich, nicht sehr anliegend, sondern etwas geneigt, auf Kopf und Halsschild mehr wollig; dazwischen befinden sich sehr vereinzelte lange, feine Haare in sehr spärlicher Anzahl eingesprengt. Die letzteren sind auf dem Abdomen am deutlichsten und bilden da zwei sehr schütterte Reihen, ähnlich wie bei *Tychus*. Das Endglied der Maxillartaster ist gross und gestreckt, fast beilförmig (hält zwischen Spindel- und Beilform die Mitte), seine innere Kante ist messerförmig verdünnt, die obere Fläche ist schwach ausgehöhlt. Das erste Fühlerglied ist doppelt dicker als das nächste, wie gewöhnlich an der Spitze ausgerandet, nur bei dieser Art deutlicher, die hintere Apicalecke ist mit einem Börstchen versehen. Telang, 2 ♀.

20. *B. (Batrisodes) batavianus* Reitt., Tameanglaiang.

21. *B. (Batrisodes) fundaebraccatus* Schauf., Telang, Barabei.

22. *B. (Syrbatus) spinidens* n. sp. Taf. 20, Fig. 7.

Castaneus, antennarum articulo ultimo, palpis, tibiis anticis apice, tarsisque testaceis; dense breviter pubescens, pilis longis parcellissime intermixtis; antennis gracilibus, articulo: 1 secundo duplo latiore, apice emarginato, angulo postico leviter producto, 2—11 oblongis, clava vix abrupta, articulo ultimo majore; palporum articulo ultimo magno, elongato, fusiforme; capite inter antennis transversim impresso, inter oculos utrinque foveolato, vertice distincte carinulato, prothorace oblongo, capite haud latiore, foveolis et sulca antebasali subobsoletis, sulca laterali distincta, intermedia nulla; elytris callo humerali acute subdentato, stria suturali integra, profunda, discoidali pone medium abbreviata, abdomine breviter ovato, segmento primo dorsali magno, plica laterali brevissima, sat fortiter abrupta, pliculis mediis nullis. Long. 2.1 mm.

Mas. Tibiis posticis extrorsum valde dilatatis, basi tenuibus, extus in medio unidentatis, dente piloso ipso spinoso, pone dentem profunde semicirculariter exciso, ante dentem sinuato, ciliatoque.

Scheint mit *B. excisus* Schauf., den ich nicht kenne, verwandt; bei dem letzteren soll aber eine Mittelfurche auf dem Halsschild vorhanden und die aussen gezahnten Hinterschienen nicht verbreitert sein. Telang, 1 ♂.

23. *Batrisus lateridens* n. sp.

Fem. Parvulus, rufo-castaneus, fulvo-pubescens, palpis tarsisque flavis, antennis mediocribus, articulis: 1 secundo perparum latiore, 2 suboblongo, 3—10 subquadratis, 9—11 clavam sat abruptam formantibus, articulis: 9—10 subglobosis, ultimo majore ovato, apice acuminato; capite magno, subtriangulare, inter antennis tenuissime transversum-arcuatim impresso, prope oculos utrinque foveolato, vertice subtiliter carinulato, clypeo fere triangulare; prothorace capite vix latiore, cordato, parce

subtiliter subgranulato-punctato, trisulcato, sulcis ante apicem subabbreviatis, sulca basali transversa foveolisque basalibus nullis, lateribus dente acuto ante medium, altero utrinque discoidali ante basim armatis, elytris cum abdomine lato ovalibus, illis subtilissime punctulatis, stria suturali impressa, discoidali longe ante medium abbreviata, abdomine tenuissime, lineatim marginato, segmento primo basi prope lateribus subfoveolato, pliculis basalibus nullis.

Kleiner als *B. Raffrayi* m. (*bicolor* Raffr.) mit kürzeren Fühlern, deren Mittelglieder nicht länglich sind, und durch die Färbung verschieden. Telang, 2 ♀; Tameanglaing, 1 ♀.

24. *Batrisus orbicollis* n. sp. Taf. 20, Fig. 8.

Brunneo-rufus, brevissime depresso pubescens, pilis longis declinatis parcissime intermixtis; antennis brevibus, articulis: 1 secundo perparum latiore, 3—8 quadratis, clava parum abrupta, triarticulato, articulis 9—10 globosis, articulo ultimo majore, ovato, apice acuminato; capite magno, subtriangulare, semicirculariter subtiliusque impresso, impressione utrinque postice obsolete foveolata et sub oculis vergente, vertice leviter canaliculato; prothorace capite vix latiore, suborbiculato, basi constricto, lateribus pone medio subtiliter unidentato, dorso subdepresso, inaequali, tenuiter trisulcato, sulcis exterioribus introrsum curvatis, apice subfoveolatis, sulca intermedia antice cum carinula abbreviata, dorso in medio valde geminatim foveolato, areolis pluribus antrorsum positissimis magis dense et distincte punctulatis, sulca transversa basali et foveolis basalibus nullis; elytris thorace parum latioribus et fere sesqui longioribus, callo humerali acute subdentato, stria suturali integra, discoidali pone medium abbreviata, abdomine subovato, sensim angustato, segmento dorsali primo secundo triplo longiore, simplice, pliculis vix perspicuis, lateribus tenuissime lineatim marginato, Long. 1.2 mm.

Durch den scheibenförmigen, anders gezielten Halsschild recht abweichend. Die Augen sind gross, seitlich vortretend, hinter denselben ohne deutliche Schläfen. Die Maxillartaster von gewöhnlicher Bildung. Der erste Abdominalring nicht sehr lang, die Unterseite des Kopfes lang bewimpert. Beine normal gebildet. 1.2 mm. Wie es scheint 1 ♂; von Telang.

Batrisoschema nov. gen. Bryaxidarum.

Gen. Batriso valde similis; differt tarsis uniunguiculatis, abdomine porrecto, lateribus tenuiter marginato, segmentis dorsalibus subaequalibus, tertio parum minore, ventralibus primo secundo parum longiore. Gen. Stricto differt abdomine marginato, haud cylindrico, segmentis non singulatim convexis.

Im hohen Grade mit *Batrisus* übereinstimmend, namentlich jenen Arten ähnlich, deren Seitenrand in der Mitte gezahnt ist, jedoch durch den vorgestreckten, nicht nach abwärts gebogenen Hinterleib, wodurch der Körper auch gestreckter erscheint, dann die seitliche Randung desselben und die einfachen einklauigen Tarsen verschieden. Der erste sichtbare Bauchring ist nur wenig länger als einer der nächsten, die Rückensegmente sind fast von gleicher Länge, nur das dritte ist etwas kürzer als die angrenzenden.

Von *Stictus* durch das gerandete Abdomen, welches nicht stielrund und dessen einzelne Segmente nicht für sich besonders gewölbt sind, sich entfernend.

25. *Batrisoschema lateridentata* n. sp. Taf. 20, Fig. 11.

Subelongata, convexiuscula, fulvo-pubescent, palpis rufis tarsisque testaceis; antennis 11-articulatis, mediocribus, sat brevibus, articulis 4—8 parvis, subglobosis, clava triarticulata, leviter incrassata, articulis duobus penultimis globoso-transversis, ultimo majore, ovato; capite magno, cum oculis thorace vix latiore, transversim subtriangulariter rotundato, subtiliter punctulato, antice semicirculariter impresso, impressione apice inter antennas utrinque foveolato, foveolis cum cristula transversa vix perspicua conjunctis, vertice medio carinulato; prothorace transverse cordato, basi angustato, parce subtiliter punctulato, tenuiter trisulcato, foveolis angustis antebasalibus cum sulca tenuissima, valde arcuata transversa convexis, basi utrinque obsolete bifoveolata, lateribus in medio dente acuto spiniformi armatis pone dentem exciso; elytris thorace parum latoribus et sesqui longioribus, subparallelis, lateribus medio levissime rotundatis, subtilissime parce punctatis, stria suturali integra, dorsali valde (longe ante medium) abbreviata, striae basi punctato-foveolatis, humeris dente acuto minutissimo, subdiscoidali armatis; abdomine elytris latitudine, subtilissime parce punctulato, lateribus bicarinulatis marginatis, segmentis dorsalibus perspicuis 1, 2, 4 aequalibus, 3 parum minore; pedes mediocres, femoribus in medio subclavatis, simplicibus, tibiis sat robustis, paulo ante medium perparum dilatatis, tarsis simplices; uniungiculatis. Long. 1.4 mm.

Auf der Scheibe des Halsschildes sind jederseits zwei bis drei körnchenartige, schwer sichtbare Erhabenheiten vorhanden. Barabei, 1 ♀.

Gen. *Bryaxis* Leach.

Wenn die von Motschulsky benannten Arten, welche derselbe durch ganz ungenügende, gewöhnlich bloß auf die Färbung Bezug habende Vergleiche aufgestellt hat, unberücksichtigt bleiben, so lassen sich die ostindischen Arten in nachfolgender Weise übersehen:

Subgen. **Reichenbachia** Leach.

I. *Thorax lateribus haud elevato marginatus.*

A) *Elytra basi inter strias haud punctato-foveolata; stria dorsali subintegra.*

a) *Stria dorsali in angulo suturali attingente.*

1. *Prothorax foveolis lateralibus, haud in margine laterali sitis, sub viso conspicuis.*

Foveola intermedia prothoracis parva, distincta; striolis abdominalibus valde divergentibus: Ind. or. Borneo . . . B. rufa Schmidt.

Foveola intermedia prothoracis indistincta, punctiformi; striolis abdominalibus parum divergentibus: Borneo B. affinima n. sp.

2. *Prothorax foveolis lateralibus in margine laterali sitis, sub viso non conspicuis: Borneo B. amitta* n. sp.

b) *Stria dorsali apice ab angulo suturali distante.*

Striolis abdominalibus segmenti tertiam partem disci includentibus:

Borneo B. telangensis n. sp.

Striolis abdominalibus segmenti dimidiam partem disci includentibus: Java B. expanda Reitt.

B) *Elytra basi foveolatim tripunctata, punctis duobus in striis antice sitis.*

1. *Stria dorsali integra, apice ab angulo suturali distante: Borneo*

B. integrostriata n. sp.

2. *Stria dorsali integra, apice angulo suturali attingente: Borneo*

B. ingrata n. sp.

3. *Stria dorsali apice parum abbreviata.*

a) *Striolis abdominalibus segmenti vix tertiam partem disci includentibus.*

1. *Striolis abdominalibus longitudine segmenti dimidiam partem aequantibus.*

Elytra stria suturali antice foveolata basi sat distante: Borneo

B. negligens n. sp.

Elytra stria suturali antice foveolata basi attingente: Borneo

B. subvalida n. sp.

2. *Striolis abdominalibus longitudine plus quam dimidio parte aequantibus: Borneo B. punctithorax* Reitt.

3. *Striolis abdominalibus longitudini segmenti quartam partem aequantibus (Species parva): Borneo B. invalida* Reitt.

b) *Striolis abdominalibus segmenti plus quam tertiam partem disci includentibus.*

1. *Antennarum articulis 3—6 in utroque sexu oblongis: Java, Borneo*

B. Schaufussi Reitt., *B. Grabowskyi* Reitt.

2. *Antennarum articulis 4 et 6 subtransverso quadratis: Borneo*

B. lamellicornis Reitt.

II. *Thorax lateribus valde convexo-elevato, inter latera ad apicem sulco valde impresso instructus: Celebes B. suffarcata* Schauf.

In dieser Tabelle fehlt *B. regularis* Schauf. von Amboina, dann *B. molluccana* Raffr. von den Moluccen und *nitidissima* Raffr. von Java, welche ich nicht kenne und deren Beschreibung eine Eintheilung in diese Tabelle nicht möglich macht.

Subgen. *Brachygluta* Thoms.

Hierher nur eine Art: *B. nigrocephala* Schauf. von Siam, die mir unbekannt ist.

26. *Br. (Reichenbachia) rufa* Schmidt. Tameanglaiang, Pengaron.

27. *Br. (Reichenbachia) affnima* n. sp.

Rufo-testacea, subpubescens, capite trifoveolato, thorace perparum angustiore, antennis longis, gracilibus, articulis oblongis, clava subbi-articulata, prothorace sublaevi, foveolis lateralibus supra viso perspicuis, elytris cum abdomine minutissime punctulatis, basi bipunctatis, punctis in striis antice sitis, stria suturali discoidalique integra, his apice introrsum curvata, angulo suturali attingente, striolis abdominalibus longitudine tertiam partem aequantibus, vix tertiam partem disci includentibus. Long. 1.5 mm.

Mas. Trochanteribus intermediis breviter spinosis, abdomine segmento ventrali, anali margine apicali utrinque sinuato.

Telang, 1 ♂.

28. *Br. (Reichenbachia) amitta* n. sp.

Fem. Rufo-testacea, subpubescens, capite thorace parum angustiore, tripunctato, foveola antica obsoleta, antennis gracilibus articulis: 1. 2 subincrassatis, oblongis, sequentibus angustioribus, 3, 5 latitudine parum longiore, 4, 6, 7, 8 subquadratis, 7, 8 fere leviter transversis, clava minus abrupta, articulis sensim latioribus, 9, 10 leviter transversis, ultimo magno, ovato, apice acuminato; thorace transverso, foveolis majoribus lateralibus in margine latera post medium sitis, supra viso haud perspicuis, foveola intermedia punctiformi, dorso subtilissime, vix perspicue punctulato; elytris subtilissime punctulatis, basi bipunctatis, punctis in striis antice sitis, stria suturali discoidalique integra, his apice curvata, angulo suturali attingente, striolis abdominalibus longitudine plus dimidiam partem aequantibus et vix quartam partem disci includentibus. Long. 1.2 mm.

Mas. incognitus.

Dem *Br. punctithorax* sehr nahe verwandt, der Verlauf des Rückenstreifens ist aber bei dieser Art völlig verschieden. Tameanglaiang, 1 ♀, und Barabei, 1 ♀.

29. *Br. (Reichenbachia) telangensis* n. sp.

Fem. Rufo-testaceis, subpubescens, capite thorace parum angustiore, trifoveolato, antennis gracilibus, articulis 1, 2 leviter incrassatis, sequen-

tibus tenuioribus, 4—7 subquadratis, 8—10 subtransversis, 9—11 sensim latioribus, articulo ultimo magno, ovato, apice acuminato; prothorace sublaevi, foveolis lateralibus magnis supra viso perspicuis, foveola intermedia punctiformi, elytris cum abdomine minutissime punctulatis, basi bipunctatis, punctis in striis antice sitis, stria suturali integra, discoidali apice parum abbreviata, apice ab angulo suturali distante; striolis abdominalibus longitudine tertiam partem aequantibus et plus quam tertiam partem disci includentibus. Long. 1.2 mm.

Mas. incognitus.

Telang, 1 ♀.

30. *Br. Reichenbachia integrostriata* n. sp. Taf. 20, Fig. 12.

Rufa, brevissime pubescens, capite oblongo, thorace angustiore, trifoveolato, temporibus magnis, antennis gracilibus, articulis 2—7 oblongis, 8—10 sensim latioribus, subquadratis, ultimo magno, oblongo-ovato, basi truncato, apice acuminato, prothorace sublaevi, foveolis lateralibus supra viso parum perspicuis, elytris minutissime punctulatis, basi tripunctatis, punctis duobus in striis antice sitis, striis integris, stria dorsali ab angulo suturali distante, striolis abdominalibus longitudine vix tertiam partem aequantibus, plus quam tertiam partem disci includentibus. Long. 1.9 mm.

Mas. Abdomine ventrali segmento ultimo foveolato; trochanteribus intermediis spinula sat brevi, tibiis intermediis intus ante apicem spina recta elongata, apice vix acuminata, armatis, tibiis posticis introrsum sulcatis, apice fortissime distortis, femoribus magis clavatis.

Telang, 1 ♂.

31. *Br. (Reichenbachia) ingrata* n. sp.

Fem. *Rufa-testacea*, subpubescens, antennis gracilibus articulis: 3, 5 oblongis, 4, 6, 9 subquadratis, 7, 8 fere subtransversis, 9—11 sensim latioribus, articulo penultimo subquadratum conico, ultimo majore, ovato; capite thorace vix angustiore, trifoveolato, temporibus distinctis, prothorace subtilissime punctulato, foveolis lateralibus supra viso perspicuis, elytris obsolete vix punctulatis, basi tripunctatis, punctis duobus in striis antice sitis, striis integris, stria discoidali sinuata, apice angulo suturali attingente, striolis abdominalibus longitudine segmenti dimidiam partem aequantibus, plus quam tertiam partem disci includentibus. Long. 1.2 mm.

Telang, 1 ♀.

32. *Br. (Reichenbachia) negligens* n. sp.

Rufa, subpubescens, antennis gracilibus, articulis 2—6 oblongis, 7—10 subquadratis, 8 parvo, 9—11 sensim latioribus, articulo ultimo magno; capite thorace angustiore, trifoveolato, temporibus distinctis

prothorace sublaevi, foveolis lateralibus supra viso perspicuis; elytris prope basim tripunctatis, punctis duobus in striis antice sitis, stria suturali antice parum abbreviata, apice integra, discoidali ante apicem abbreviata, supra subtilissime punctulatis, striolis abdominalibus divergentibus, longitudine segmenti dimidiam partem vix aequantibus, in mare quartam partem in feminae tertiam disci includentibus. Long. 1.5 mm.

Mas. Tibiis leviter curvatis, intermediis apice breviter calcaratis, trochanteribus intermediis spinula parva, tenuissima armatis.

Pengaron, 1 ♂, 1 ♀.

33. *Br. (Reichenbachia) subvalida* n. sp.

Fem. Rufa, sericeo-pubescent, antennis gracilibus, articulis: 2—6 suboblongis, 7, 9 subquadratis, 8 indistincte transversis, 10—11 sensim latioribus, 10 subquadrato, 11 magno, elongato-ovato; capite thorace angustiore, trifoveolato, foveola antica obsoleta, temporibus distinctis; prothorace transversis, laevi, foveolis lateralibus supra viso vix perspicuis; elytris subtilissime punctulatis, basi tripunctatis, punctis duobus in striis antice sitis, stria suturali integra, discoidali ante apicem perparum abbreviata; striolis abdominalibus divergentibus longitudine segmenti dimidiam partem aequantibus, quartam partem disci includentibus. Long. 1.5 mm.

Telang, 1 ♀.

34. *Br. (Reichenbachia) punctithorax* Reitt., Telang.

35. *Br. (Reichenbachia) Grabowskyi* Reitt., Telang, Tameanglaung.

Gen. *Rybaxis* Sanley.

Die bekannten ostindischen Arten sind:

I. *Antennis (maris) 12-articulatis: (Borneo)* . . . *R. imperatrix* Schauf.

II. *Antennis in utroque sexu 11-articulatis.*

A) *Corpus nitidissimum, non alutaceum; elytra basi simplice.*

a) *Elytrorum sulca laterali profunde impressa subintegra (antice, posticeque abbreviata).*

α) *Abdomine segmento quarto dorsali tuberculatim ornato (Java)*

R. cymbularia Reitt.

β) *Abdomine simplice.*

1. *Species major (Ceylon)* *R. gigantea* Motsch.

2. *Species minor (Borneo)* *R. amica* n. sp.

b) *Elytrorum sulca laterali brevi, ante medium abbreviata (Borneo)*

R. nubila Reitt.

B) *Corpus subtilissime coriaceum, elytra basi prope scutello subtuberculata (Borneo.)* *R. sarawakensis* Schauf.

36. *Rybaxis amica* n. sp.

Fem. Sanguinea, nitida, subpubescens, antennis mediocribus, articulis 3—7 leviter oblongis, 8—10 subquadratis, 9—11 sensim latioribus, ultimo magno, ovato, apice acuminato, capite thorace angustiore, laevi, antice impresso, inter oculos bifoveolato, foveolis in fundo tomentosus, temporibus valde distinctis; prothorace transverso, foveolis magnis rotundatis, tomentosus, lateralibus cum sulca arcuata convexis, sulco in medio angulato, foveola media vix impressa; elytris latis, obsolete punctulatis, stria dorsali ante apicem abbreviata, suturali integra, sulca laterali valde profunde impressa; striolis abdominalibus brevissimis, valde divergentibus, plus tertiam partem disci includentibus. Long. fere 2 mm.

Viel kleiner als *R. gigantea* Motsch. und von dieser leicht durch die Gruben der Stirn zu unterscheiden. Bei *gigantea* stehen dieselben mit dem Hinterrande der Augen in einer Linie, bei *amica* jedoch genau in der Mitte zwischen denselben. Von *R. gigas* Baudi, der sie ebenfalls ähnlich ist, entfernt sie sich durch schlankere Fühler, gleichbreite Schläfen und kürzere, weiter auseinandergerückte Abdominalstrichelchen. 1 ♀ von Pengaron.

Bythinophanax nov. gen. Pselaphidarum.

Corpus parvulum, convexum, subpubescens. Antennae basi distantes, 11-articulatae, articulis duobus basalibus incrassatis, elongatis, sequentibus parvulis, articulo ultimo magno, ovato, apice acuminato. Palpi maxillares mediocres, fere ut in gen. Bythinoderes formati, sed majores, articulo ultimo magno, subfusiforme aut leviter securiforme, elongato. Caput latum, thorace haud angustiore, fere ut in gen. Bryaxis formante, bi- aut quadrifoveolatum, lateribus antice angulatum. Thorax transversim subcordatus, utrinque foveola parva laterali impressus. Elytra cum abdomine ovata, ampliata, stria suturali integra, discoidali valde abbreviata, callo humerali parum distincto, lateribus haud striatim marginata. Abdomen supra subtiliter elevato-marginatum, segmento dorsali primo magno, utrinque bistriato, striolis parallelis, segmentis sequentibus deflexis conjunctim primo haud longioribus; segmentis ventralibus sex perspicuis, primo sat magno, secundo majore, ultimis quatuor brevissimis. Coxae posticae distantes, anteriores subcontiguae. Tarsorum articulo secundo tertio longiore incrassato, tertio angusto, uniungiculato.

Fühler, Kopf, Halsschild und Flügeldecken sind sehr ähnlich *Bythinus*, selbst die Maxillartaster, nur sind diese weniger lang und das Endglied mehr gestreckt, wodurch die Beilform sich mehr der Spindelform nähert; der Hinterleib ist jedoch oben ganz wie bei *Bryaxis*, unten wie bei *Bythinus* gegliedert. Mit *Bythinoderes* hat diese Gattung das verdickte zweite Tarsalglied, sowie die kleine, gedrungene Körperform gemeinsam.

Ich kenne von dieser sehr bemerkenswerthen Gattung drei Vertreter, welche mir leider nur in je einem Stücke vorliegen. Diese sind:

Striolis abdominalibus segmenti longitudine dimidio partem longe superantibus. Antennarum articulo secundo latitudine sesqui longiore; prothorace elytrisque parce subtilissime aequaliterque punctulatis, nitidis:

B. latebrosus.

Duplo longiore; prothorace dense profunde, elytris dense subtiliter punctulatis, minus nitidis B. exilis.

Striolis abdominalibus segmenti longitudine dimidio partem aequantibus

B. bicornis.

37. **B. latebrosus n. sp.**

Rufus, nitidulus, subpubescens, antennis thoracis basi vix attingentibus, articulis: 1, 2 incrassatis, subcylindricis, singulis latitudine sesqui longioribus, 3—10 minutissimis, 9, 10 valde transversis, sensim latioribus, articulo ultimo magno, ovato, apice acuminato; capite transverso, thorace vix angustiore, punctulato, antice subsemicirculariter leviterque impresso, impressione apice inter antennis foveolata, vertice subtilissime carinulato, prothorace subcordato, levissime transverso, convexo, parce punctulato, nitido, lateribus pone medium foveola parva, margine basali utrinque foveolis duobus minutissimis, subperspicuis impressis; elytris subtilissime parce punctulatis, stria suturali integra, profunde insculpta, stria discoidali foveiformi, abdomine sublaevi, striolis discoidalibus parallelis, longitudine segmenti dimidiam partem longe superantibus; tibiis (maris?) apicem versus leviter incrassatis, curvatisque. Long. 0·8 mm.

Telang, 1 Exemplar, das ich wegen den gegen die Spitze leicht verdickten und etwas gekrümmten Schienen für ein ♂ zu halten geneigt bin.

38. **B. exilis n. sp.**

Brunneo-rufus, antennis palpis pedibusque rufo-testaceis, subpubescens, antennis thoracis basin attingentibus, articulis: 1, 2 leviter incrassatis, cylindricis, 1 latitudine sesqui-, 2 latitudine duplo-longioribus, hoc primo perparum angustiore, 3—10 minutissimis, 10 valde transverso, praecedente latiore, 11 magno ovato, apice acuminato; capite transverso, thorace haud angustiore, subtilissime punctato, breviter obsolete bisulcato, sulcis antice posticeque foveolatis, vertice subtilissime carinulato, prothorace subcordato, levissime transverso, dense punctato, lateribus foveola parva, margine basali utrinque foveolis duobus valde indistinctis ornatis; elytris dense subtiliter punctatis, stria suturali profunde impressa, integra, discoidali brevissima, foveiformi; abdomine sublaevi, striolis dorsalibus parallelis, longitudine segmenti dimidiam partem longe superantibus; tibiis (maris?) apicem versus leviter incrassatis, curvatis. Long. 0·7 mm.

Tameanglaiang, 1 Exemplar; wahrscheinlich ♂.

39. *B. bicornis* n. sp. Taf. 20, Fig. 13.

Rufus, nitidulus, subpubescens, antennis (maris) thoracis basin vix attingentibus, articulis: 1, 2 incrassatis, 1 magis crasso, subcylindrico, latitudine duplo longiore, angulo apicali interno dentato; 2 latitudine fere duplo longiore, 3—10 minutissimis, 10 parum latiore, valde transverso, 11 magno, ovato, apice acuminato; capite lato, magno, transverso, thorace vix angustiore, opaco, scabroso, antice medio subtuberculato, postice bifoveolato, foveolis parvis, margine antice fere semicirculari, subquinque denticulato; clypeo corniculis duobus porrectis armato; prothorace subcordato, leviter transverso, parce subtiliter punctulato, angulis posticis subplicatis, lateribus pone medium foveola parva, margine basali foveolis duobus minutissimis, vix perspicuis, impressis; elytris parce subtilissime punctulatis, stria integra suturali profunde insculpta, discoidali brevissima, foveiformi; abdomine laevi, striolis dorsalibus parallelis, longitudine segmenti dimidiam partem aequantibus; tibiis (maris?) apicem versus leviter incrassatis, curvatisque. Long. 0.8 mm. Telang, 1 Exemplar; wahrscheinlich ♂.

Bythinoderes nov. gen. Pselaphidarum.

Corpus parvum, convexum, subpubescens. Antennae subdistantes, 11-articulatae, articulis duobus primis elongatis, sequentibus parvulis, articulo ultimo magno, ovato, apice acuminato. Palpi maxillares mediocres, fere ut in gen. Bryaxi aut Batrisi, articulo secundo oblongo tenui, tertio parvo, triangulariter globoso, introrsum setula ornato, ultimo majore, fusiforme. Caput latum, thorace haud angustiore, fere ut in gen. Briaxo formato, bifoveolatum, vertice carinulatum, oculi magni, temporibus minutis sed distinctis. Thorax trisulcatus, ante basin trifoveolatus, foveolis cum sulca transversa connexis. Elytra subquadrata, convexa, magna, stria suturali integra, discoidali valde abbreviata, callo humerali leviter elevato, margine laterali ut in gen. Trichonyi lineatim acuteque marginata. Abdomen sexarticulatum segmento primo distincto; lateribus tenuissime lineatim marginatum, segmentis dorsalibus deflexis, angustis, subaequalibus, primo non longiore, simplice; ventralibus, primo in medio majore prope latera angustato, secundo in medio angusto, lateraliter majore, sequentibus angustissimis. Coxae posticae distantes, anteriores subcontiguae. Tarsorum articulo secundo tertio longiore, sat incrassato; tertio angusto, uniungiculato.

Einer sehr gedrungenen *Bryaxis* recht ähnlich; Kopf, Halsschild und Flügeldecken sind fast ebenso gebildet, nur haben die letzteren eine durch eine Längsfurche gebildete, scharfe Seitenrandkante über den umgeschlagenen Seitentheilen, ähnlich wie bei *Trichonyx*. Das Abdomen wie bei *Bythinus* gebaut, nur ist der erste Bauchring in der Mitte schmal und verbreitert sich stark gegen

die Seiten, der zweite ist hingegen an den letzteren schmal und verbreitert sich in der Mitte, eine Abdominalbildung, wie ich sie noch bei keiner anderen Gattung angetroffen habe. Wegen der deutlichen sechs Bauchsegmente gehört sie in die Gruppe der *Pselaphini*, wo sie wegen der nicht deutlich genäherten Fühler neben *Bythinus* zu stehen kommt. Mit letzterer Gattung hat sie auch die Form der Fühler gemeinsam. Sehr auffällig und charakteristisch ist auch die beträchtliche Verdickung des zweiten Tarsalgliedes an allen Füßen. Diese Eigenschaft besitzt noch *Bythinophanax* nov. gen.; bei der letzteren Gattung ist aber das Abdomen anders gebildet, der Flügeldeckenrand einfach, Kopf und Halsschild anders sculptirt etc.

40. *Bythinoderes Grabowskyi* n. sp. Taf. 20, Fig. 14.

Rufo-testaceus, brevissime fulvo-pubescens, convexus, antennis thoracis basin perparum superantibus, articulis: 1, 2 incrassato, primo cylindrico, latitudine duplo longiore, 2 oblongo-quadrato, ceteris parvis, subquadratis, 9, 10 sensim latoribus, transversis, parvis, ultimo magno, oblongo-ovato, apice acuminato; capite subpentagono, subtilissime punctato, magno, thorace haud angustiore, utrinque grosse foveolato, vertice carinulato, carinula antice subtuberculata; prothorace transverso, angulis obtuse rotundatis, dense punctato, trisulcato, ante basin foveolis tribus cum sulca connexis, sulco intermedio basin attingente, utrinque prope basin minute bifoveolato; elytris cum abdomine ovatis, ampliatis, thorace valde latoribus, convexis, subtilissime punctatis, stria suturali integra, dorsali prope callo humerali prominulo sita valde abbreviata, abdomine vix perspicue punctulato. Long. 0.8 mm.

Mas. Femoribus anticis subtus in medio spinula parva, tenuissima armatis, tibiis leviter arcuatis, anticis intus dimidio partim anteriore emarginata, angusta, posteriore parum dilatata, instructis.

Fem. Femoribus tibiisque simplicibus, his subrectis.

Var. Elytra apice fusco marginata.

Der als *Bythinus atomus* Schauf. (Tijdsch. voor Entomol., Haag 1882, p. 65) beschriebene Käfer, der nach der Diagnose kein *Bythinus* sein kann, ist ebenso klein und *Bythinus*-ähnlich; er scheint jedoch durch unsculptirten Kopf, einfaches Halsschild und anders gebautes Abdomen von obiger Art auch generisch verschieden zu sein. Telang, 5 Stücke.

Gen. *Pselaphus* Herbst.

Die ostindischen Arten dieser Gattung, mit Ausschluss jener von Motschulsky, welche nur cursorisch benannt wurden, lassen sich in nachfolgender Weise bestimmen:

I. *Elytra quadristriata thorax haud carinatus.*

A) *Prothorax ante basin simplex, non impressus aut foveolatus.*

- a) *Palpi maxillares tenues, parvae, caput parum superantes, articulo ultimo ante medium ad apicem levissime incrassato. Borneo*

Ps. parvipalpis Reitt.

- b) *Palpi maxillares valde elongati, thoracis basin superantes.*

1. *Palporum articulo ultimo ante medium ad apicem incrassato. Siam, Celebes Ps. multangulus* Schauf.

2. *Palporum articulo ultimo a medio ad apicem incrassato.*

Minor; (L. 1.6 mm.) capite elongato. Java, Borneo Ps. lativentris R.

Major; (L. 2 mm.) capite cum oculis latitudine parum longiore.

Sumatra Ps. pilipalpis R.

3. *Palparum articulo ultimo apice clavato; (longe pone medium ad apicem incrassato.)*

Prothorax latitudini parum longior; elytra stria discoidali apice ad angulos suturali vergente. Ceylon Ps. laevicollis n. sp.

Prothorax latitudini duplo longior; elytra stria discoidali cum suturali parallela. (Ex Schauf.) Borneo Ps. canaliculatus Sch.

B) *Prothorax ante scutellum puncto parvulo impressus.*

- a) *Thorax levissimus, nitidus, ante basin punctulo parvulo impressus. Java Ps. pilicollis* R.

- b) *Thorax laevis, nitidus, ante basin alutaceus opacus, medio foveola punctiformi levius impressus. Borneo Ps. unipunctatus* n. sp.

C) *Prothorax ante basin linea transversa, plus minusve perspicua, medio non foveolata, impressus.*

- a) *Thorax ante basin alutaceus, linea transversa antebasali levissime impressa.*

Capite inter oculos profunde bifoveolato, antice leviter canaliculato.

L. 1.25 mm. Borneo Ps. biocellatus n. sp.

- b) *Thorace toto laevi, linea transversa antebasali profunde impressa.*

1. *Caput inter oculos bifoveolatum.*

Caput antice parum sulcatum. L. 1.5 mm. Siam Ps. bifoveolatus Sch.

Caput antice bicanaliculatum. Palporum articulo ultimo a medio ad apicem clavato. L. 1.6 mm. Siam . . . Ps. articularis Sch.

2. *Caput antice profunde, postice anguste canaliculatum; canali prope oculos dilatato, vertice triangulariter exciso. Palporum articulo ultimo ante medium ad apicem clavato. L. 2.5 mm. Celebes. Ps. Gestroi* Sch.

D) *Prothorax ante basin transversim sulcatus; sulco in medio (et prope latera) foveolato.*

- a) *Palporum articulo ultimo ante medium ad apicem incrassato. Elytra basi sexpunctata, punctis quatuor in striis antice sitis. Celebes.*

Ps. breviceps Sch.

- b) *Palporum articulo ultimo apice clavato, (longe pone medium ad apicem incrassato) caput inter oculos bifoveolatum. Elytra basi quadri-punctata, punctis in striis antice sitis. Java.*

Ps. brevicornis n. sp.

II. *Elytra sexstriata; thorax arcuatim bicarinatus.*

Palporum articulo ultimo apice clavato, longe pone medium ad apicem incrassato; capite inter oculos bifoveolato. Borneo Ps. sexstriatus n. sp.

41. *Pselaphus parvipalpis* Reitt., Telang, Tameanglaiang.

42. *Pselaphus laevicollis* n. sp.

Rufus, palpis pedibusque testaceis, laevissimus, palpis longissimis, tenuibus, articulo ultimo apice clavato, longe pone medium incrassato, antennis gracilibus, mediocribus, articulis 3—8 subquadratis, clava sat abrupta, articulis 9, 10 subovatis, ultimo magno, oblongo-ovato, apice acuminato; capite oblongo, antice late, postice anguste canaliculato, canali inter oculos subfoveolato, prothorace ovato, latitudine parum longiore, antrorsum perparum magis angustato, laevi; elytris bistriolatis, striis prope basin haud punctato-impressis, stria discoidali apice ad suturam vergente; elytra apice dense fulvo pubescens, pedibus simplicibus. Long. 1.3 mm.

Hinterbrust, Abdomen und Beine einfach. Ceylon, 1 ♀.

43. *Pselaphus lativentris* Reitt., Telang.

44. *Pselaphus unipunctatus* n. sp.

Castaneo-rufus, palpis tarsisque testaceis, laevis; palpis longissimis, tenuibus, articulo ultimo apice clavato, longe pone medium incrassato; antennae graciles, mediocres, articulis 3—8 subquadratis, clava distincte abrupta, articulo 9, 10 ovato, ultimo magno, oblongo-ovato, apice vix distincte acuminato; capite oblongo, late canaliculato, canali antrorsum profundo, integro, postice sensim levius impresso et abbreviato, utrinque inter oculos obsolete flavo subtuberculato; vertice subalutaceo; prothorace nitido, laevi, latitudine longiore, prope basin alutaceo et in medio puncto levius impresso, vix transversim distincte canaliculato; elytris apice flavo-tomentosis, bistriatis, striis basi haud punctato-impressis, parallelis, stria discoidali pone medium abbreviata. Long. 1.5 mm.

Mas. Antennarum clava majore, metasterno magis convexo, apice medio breviter, leviterque canaliculato.

Von allen mir bekannten Arten dadurch ausgezeichnet, dass der Dorsalstreif der Flügeldecken hinter der Mitte plötzlich verkürzt ist. Barabei, 2 Exemplare; Pengaron, 1 Exemplar.

45. *Pselaphus biocellatus* n. sp.

Rufus, palpis tarsisque testaceis, laevis, nitidus, palpis tenuibus, longissimis, articulo ultimo apice clavato, longe pone medium incrassato;

antennae graciles, mediocres, articulis 3—8 leviter oblongis, 8 parum majore, 9—11 sensim latoribus, oblongo-ovatis, 11 magno, clava in femtri-, in mare subquadriarticulata; capite nitido, obsolete alutaceo, latitudine cum oculis parum longiore, antice leviter sulcato, inter oculos bifoveolato, vertice postice leviter impresso, prothorace laevi, oblongo, postice prope basin alutaceo et linea tenuissima transversa leviter insculpta; elytris apice breviter fulvo-tomentosis, bistriatis, striis integris, discoidali angulo suturali vergente, basi subtilissime quadripunctulatis. Long. 1.25 mm.

Mas. Metasterno magis convexo, medio canaliculato, canali apicem versus profunde impresso; antennarum clava majore, subquadriarticulata.

Bei dem ♂ ist das achte Fühlerglied etwas grösser und breiter als die vorhergehenden, aber deutlich kleiner und schmaler als die nächsten; es bildet ein Uebergangsglied, wodurch die Keule undeutlich viergliedrig erscheint. In ähnlicher Weise mag dieselbe bei *Ps. articularis* Schauf. gestaltet sein. Telang, Tameanglaang und Pengaron. Scheint nicht allzu selten zu sein.

46. *Pselaphus brevicornis* n. sp.

Rufus, palpis pedibusque testaceis, palpis sat elongatis, articulo ultimo apice clavato, paulo pone medium ad apicem incrassato, antennis brevibus, articulis: 1, 2 incrassatis, 1 oblongo, latitudini vix duplo longiore, 2 quadrato, 3—7 parvulis, globosis; capite nitido, parvo, cum oculis latitudine perparum longiore, antice canaliculato, inter oculos bifoveolato et in medio breviter plicato; prothorace leviter oblongo, a medio ad apicem magis, ad basim parum angustato, nitido, sulco antebasali trifoveolato, fortiter in medio leviter impresso; elytris elongatis, sensim ampliatis, apice pallide tomentosis, bistriatis, striis integris, basi punctato-impressis, stria discoidali angulo suturali vergente. Long. 1.3 mm.

Mas. Metasterno convexo, late, postice profunde canaliculato et utrinque subplicato, segmento secundo ventrali magno obsolete sulcato; antennarum clava subquadriarticulata, articulo 8 septimo majore sed nono parum angustiore; articulis 8—11 sensim majoribus, 9, 10 globose subquadrato, ultimo majore, ovato.

Fem. Antennarum clava subbiarticulata; ant. articulis 3—8 aequalibus, parvis, globosis, 9 octavo parum majore, decimo angustiore, 10 subquadrato, 11 majore, ovato.

Ein Pärchen von Batavia. Ich habe diese Art in meinem ersten Beitrage fälschlich als *P. bifoveolatus* Schauf. aufgezählt.

47. *Pselaphus sexstriatus* n. sp.

Rufo-brunneus, palpis pedibusque dilutioribus, palpis valde tenuibus, longissimis, articulo ultimo apice clavato, longe pone medium incrassato, clava subasperata; antennis gracilibus, sat brevibus, articulis duobus

primis incrassatis subsquamuloso alutaceis, 1 cylindrico, latitudini duplo longiore, 2 rotundatim quadrato, perparum angustiore, 3—8 parvis, levissime oblongis, clava parum distincta, articulis sensim paullo latioribus, 9, 10 subglobosis, ultimo majore, ovato; capite oblongo, opaco, squamuloso-alutaceo, antice canaliculato, inter oculos bifoveolato, vertice longitudinaliter leviterque impresso; prothorace oblongo, subhexagonali, antrorsum magis quam basi angustato, ante basin sulco transverso utrinque prope lateribus subfoveolato insculpto, dorso carinis duobus, leviter arcuatis, antrorsum subconnexis, postice prope sulcos abrupte abbreviatis, instructo; elytris bistriatis, striis integris, subparallelibus, stria tertia apice parum abbreviata inter striam dorsalem et suturalem posita, striis omnibus basi punctato-impressis. Long. 1.25 mm.

Tameanglaiang, 1 ♀.

Atychodea nov. gen. Pselaphinorum.

Corpus gen. Tycho simile, oblongo-ovale, antrorsum magis angustatum, dense errecte pubescens. Caput parvum, porrectum, tuberculis frontalibus brevibus, divisis. Oculi prominuli. Antennae 11-articulatae, basi approximatae, clava triarticulata, parum distincta. Palpi maxillares magni, articulis: 1 minimo, 2 elongato, biarcuato, basi tenuissimo, apicem versus parum dilatato, 3 secundo parum brevior, incrassato, inaequaliter elongatim triangulare, puberulo, angulo interno (subbasali) bisetoso, ultimo tertio vix longior; magis incrassato, puberulo, subsecuriformi, angulis rotundis. Clypeus, labrumque deflexa. Thorax globose subcordatus, convexus ante basin linea transversa, utrinque prope lateribus oblongo-foveolata et basi utrinque multi-foveolata valde indistincte insculptus. Elytra ampliata, convexa, tri- aut bistriata, basi subtri-foveolata, foveolis duobus in striis antice sitis. Abdomen segmentis dorsalibus subaequalibus, sensim parum angustioribus, lateribus subtiliter bicarinulatim marginatis; segmentis ventralibus sex perspicuis: 1 angusto, libero, 2 elongato, magno, 3—5 angustis, ultimo parum majore. Coxae anticae et intermediae contiguae, posticae subapproximatae; trochanter mediocres, femoribus, tibiisque simplicibus; tarsis triarticulatis, articulo primo minimo, ultimo uniungiculato.

Mit *Tychus* und *Pygoxion* verwandt; von der ersteren durch genäherte Hinterhüften, anders geformtes drittes Palpenglied, von der letzteren durch freien Mund, Mangel der Tastergruben an den Seiten des Kopfes und andere Körpersculptur verschieden.

Tychus quadrioveolatus Schaaf. von Birma dürfte hieher gehören. Er entfernt sich in diesem Falle von den nachfolgend beschriebenen Arten durch vier Punktgrübchen an der Basis jeder Flügeldecke. Ob auch *Tychus semiopacus*

Schauf. und *testaceus* Schauf., beide von Siam, hieher zu zählen sind, wage ich der Beschreibung nach nicht zu entscheiden.

Sehr charakteristisch für diese Gattung sind zwei kleine punktförmige Grübchen, welche sich, je eines auf jeder Seite, am Vorderrande des Halsschildes befinden.

Die Arten dieser Gattung sind sehr übereinstimmend gebaut; die Grösse mit Berücksichtigung der Fühlerform geben die besten Anhaltspunkte zu ihrer Unterscheidung.

Uebersicht der mir bekannten Arten:

- I. *Antennarum articulis duobus penultimis globoso-quadratis*
A. Simoniana n. sp.
- II. *Antennarum articulis duobus penultimis transversis*.
 A) *Antennis articulis: in mare 6—8 (latissimis), in femina 7—8 valde transversis, lentiformibus* *A. lenticornis* n. sp.
 B) *Antennarum articulis 4—8 aequalibus, parvis, haud lentiformibus*.
 a) *Antennarum articulis 4—8 leviter transversis* *A. Raffrayi* n. sp.
 b) *Antennarum articulis 4—8 fortiter transversis, singulis longitudini duplo latioribus* *A. singularis* n. sp.

48. *Atychodea Simoniana* n. sp. Taf. 20, Fig. 21 und 22.

Castanea, convexa, dense fulvo-pilosa, palpis tarsisque dilute testaceis, antennis thoracis basin parum superantibus, articulis 1 sat, 2 parum incrassato, leviter oblongis, 3 conico subquadrato, 5—8 globosim quadratis, parvis, clava parum abrupta, articulis duobus penultimis subquadratis, ultimo majore, oblongo-ovato, apice acuminato; capite parvo, thorace valde angustiore, latitudine (cum oculos) haud longiore, fronte subtilissime longitudinaliter carinulata, utrinque prope oculos tenuissime foveolato; prothorace subtransverse globoso-cordato, sublaevi, basi ruguloso, linea antebasali, foveolis quinque basalibus obsolete impressis; foveola postica laterali antrorsum in sulcum producta distincte, antica subtiliter insculptis; elytris ampliatis, convexis, summo latitudine parum brevioribus, subtristriatis, striis fere integris, subparallelis, stria discoidali interna leviter arcuata distincta, externa obsolete impressa; supra vix perspicue, lateribus ruguloso punctulatis, basi trifoveolato-punctatis, punctis duobus in striis antice sitis; abdomine breviter ovato, sensim deflexo, lateribus bicarinulatum subtiliter marginato, segmentis dorsalibus sensim angustioribus, primo secundo parum longiore, simplice. Long. 1.6 mm.

Mas. Trochanteribus anticis posticisque dente parvo armatis; abdomine segmento secundo ventrali obsolete, ultimo profunde canaliculato.

Telang, 4 Stücke. Die Fühler sind in beiden Geschlechtern gleich gebildet, einfach. Meinem lieben Freunde Hans Simon in Stuttgart, der mir das vorliegende Material in liberalster Weise überliess, zu Ehren benannt.

49. *Atychodea lenticornis* n. sp. Taf. 20, Fig. 19 und 20.

Castanea, convexa, dense fulvo-pubescent, palpis tarsisque dilute testaceis, antennis thoracis basin parum superantibus, articulis 1, 2 leviter incrassato, 1 cylindrico, 2 quadrato, 3—10 transversis, 7, 8 in femina valde transversis, lentiformibus, 9 vix latioribus; in mare 6—8 maxime transversis, nono latioribus, lentiformibus; clava perparum abrupta, articulis duobus penultimis transversis; capite thorace angustiore, fronte subtilissime longitudinally carinulata, utrinque prope oculos obsolete, vix perspicue foveolata; prothorace globoso subcordato, obsolete punctulato, basi subruguloso, ut in praecedente sculpturato; elytris ampliatis, summo latitudine parum brevioribus, obsolete, lateribus dense (subruguloso) punctatis, bistriatis, stria tertia (externa dorsali) haud impressa, basi trifoveolata-punctatis, punctis duobus in striis antice sitis; abdomine ut in praecedente. Long. 1.2 mm.

Mas. Trochanteribus anticis posticisque dente parvulo armatis, abdomine ventrali simplice.

Telang, Tameanglaiang. Scheint die auf Borneo häufigste Art dieser Gattung zu sein.

50. *Atychodea Raffrayi* n. sp. Taf. 20, Fig. 23.

A. lenticorni valde similis, sed parum minor, antennis in utroque sexu simplicibus, articulis 3—8 parvis, aequalibus, nono angustioribus, singulis latitudini parum brevioribus, elytris magis dense et distincte, lateribus confertim ruguloso-punctatis. Metasterno medio confertissime sat fortiter punctato, opaco. Long. 1 mm.

Telang, 2 ♀. Durch die matte, dicht und grob punktirte Hinterbrust sehr ausgezeichnet.

51. *Atychodea singularis* n. sp. Taf. 20, Fig. 24,

A. Raffrayi valde similis, sed antennarum articulis 3—8 parvis, aequalibus, nono angustioribus, singulis latitudini duplo brevioribus, elytris dorso magis subtiliter, magis parce, prothorace magis distincte punctatis. Long. 1 mm.

Tameanglaiang, 2 ♀.

Gen. *Apharina* Reitter.

Dieser Gattung gehören drei Arten an, wovon ich zwei kenne. Sie lassen sich in nachfolgender Weise, zum Theile durch ihre Länge unterscheiden:

Species maxima; (Long. 1.5 mm.) unicolor, rufo-sanguinea, prothorax antice perparum constrictus. Java. (Ex Schauf.) . A. squamiceps Schauf.

Sp. intermedia, (Long. 1.2 mm.) unicolor, ferruginea, prothorax transversus, antice fortiter constrictus. Java, Borneo . . . **A. Simonis** Reitt.

Sp. minima, (Long. vix 1 mm.) rufa, elytris, basi excepta, fuscis; prothorax levissime transversus, antice perparum constrictus. Borneo.

A. fuscipennis n. sp.

52. **Apharina fuscipennis** n. sp. Taf. 20, Fig. 15.

A. Simonis valde similis, sed minor, magis angusta, prothorace perparum transverso, antice levissime constricto, fovea media basali obsoleta, basi angustissime squamulosa, elytris, basi exceptis, fuscis aut nigro piceis. Long. vix 1 mm.

Durch die sehr geringe Grösse und braunschwarze Flügeldecken ausgezeichnet. Telang, 5 Exemplare.

Filiger Schauf.

Gen. Aphariae valde similis, sed antennarum structura diversa. Antennae basi valde approximatae, sub tuberculis frontilibus insertae, breves, crassae, articulo primo cylindrico, secundo tertioque subquadrato, 4—8 transversis, 9—11 magnis, sensim latioribus, clavam magnam triarticulatam formantibus, articulo ultimo maximo, oblongo-ovato.

Unterscheidet sich durch den Bau der Fühler von der nahe verwandten Gattung *Apharia*. Bei dieser ist das 3.—9. Glied sehr klein, quer, die Keule zweigliederig; bei *Filiger* ist Glied 4—8 klein, quer, die Keule dreigliederig. Der Halsschild ist längs der Mitte buckelig gekielt. Abdomen stielrund, mit sehr feiner, wenig deutlicher Randung.

53. **Filiger primus** n. sp. Taf. 20, Fig. 18.

Oblongus, nitidus, setulis subsquamiformibus flavis parce vestitus, antennis crassis, articulis: 1 subcylindrico, oblongo, 2 quadrato, 3—8 perparum angustioribus, 3 quadrato, 4—8 transversis, clava triarticulata, articulis duobus penultimis transversis; capite cum oculis magnos latitudini fere parum longiore, inter oculos geminato-impresso, rostro sulcato, temporibus flavo-tomentosis; prothorace vix transverso, conico, basi ad apicem angustato, sublaevi, medio longitudinaliter obtuseque gibbosocarinato, margine basali cum foveolis basalibus flavo-tomentosis; elytris basi thorace vix latiore, apicem versus sensim latioribus, profunde bistriatis, striis integris, stria discoidali leviter arcuata; apice dense setuloso-tomentosis, abdomine oblongo, valde convexo, subcylindrico, segmentis longitudine subaequalibus, utrinque subtiliter marginatis, segmento quarto dorsali longiore, segmentis omnibus apice toto breviter setuloso-tomentosis, pedibus longis, tibiis mediocribus, leviter curvatis. Long. 1.6 mm.

Mas. Metasterno impresso, profunde canaliculatoque, segmento ventrali ultimo parvo subfoveolato.

Telang, 4 Stücke.

Gen. *Hybocephalus* Schaufuss (Motsch. i. lit.).

Ann. del Museo Civ. di Stor. Nat. di Genova, 1882, p. 353.

Mit *Cyathiger* sehr nahe verwandt. Die Hinterbrust beider Gattungen hat jederseits einen leistenartigen Zahn und beim ♂ oft zwei; das Abdomen ist aber deutlich gegliedert und nicht, wie bei *Cyathiger* zu zwei Ringen verwachsen. Die Fühler sind einfacher gebildet eiförmig, mit dicker dreigliedriger Keule. Die Tarsen haben nicht, wie Dr. Schaufuss angibt, 1½, sondern nur eine Klaue, wie alle weiteren verwandten Formen, als *Apharina*, *Mestogaster*, *Arhytodes* etc. Die einzelnen Tarsenglieder sammt dem Klauengliede haben an der Spitze ein steifes Härchen, wodurch Herr Dr. Sch. getäuscht worden sein mag.

Die durchaus glanzlosen, dicht punktierten Arten sind:

I. *Elytra stria suturali, altera discoidali distincta. Abdomen segmento dorsali secundo medio apicero rotundato, subcristato; tertio medio cristato-acuminato. Species testacea. Long. 1.5 mm. Celebes . . H. minimus* Schauf. 1)

II. *Elytra stria suturali haud distincta.*

A) *Elytra sutura nuda.*

Brunneus. Long. 1.5 mm. Birma H. squamosus Sch.

B) *Elytra aequaliter subsquamulato-pubescente; stria dorsali ante medium abbreviata.*

a) *Antennis articulis duobus penultimis transversis.*

Testaceus, abdomine segmento dorsali tertio apice medio abrupte cristato. Long. 1.1 mm. Borneo . . H. dentiventris n. sp.

Brunneus, abdomine segmentis dorsalibus simplicibus. Long. 1 mm.

Borneo H. telangensis n. sp.

b) *Antennis articulis duobus penultimis quadratis. Species brunnea.*

Long. 1.5 mm. Borneo H. informis n. sp.

54. *Hybocephalus dentiventris* n. sp.

Opacus, testaceus, dense punctatus, breviter flavo-squamuloso puberulus, antennis crassis, articulis: 3 transversis, 4—8 valde transversis, 9—11 magnis, clavam formantibus, sensim latioribus, 9, 10 transversis; capite thorace vix angustiore, inter oculos subbifoveolato, rostro medio leviter impresso, prothorace leviter transversis, subgloboso, antrorsum paullo magis angustato, supra haud impresso, elytris ampliatis, convexis, cum abdomine ovatis, stria suturali vix impressa, discoidali ante

1) Der Name *H. minimus* ist insofern nicht glücklich gewählt, als gerade diese Art zu den größten der Gattung gehört.

medium abbreviata, abdominis segmento dorsali tertio apice medio tuberculatim angulato; pedibus longis, tibiis tenuibus, arcuatis. Long. 1.1 mm.

Es scheint mir, dass die Bewaffnung des Abdomens, sowie die Plattenzähne auf dem Metasternum beiden Geschlechtern zukommen. Telang, 1 Exemplar.

55. *Hybocephalus telangensis* n. sp. Taf. 20, Fig. 16.

Opacus, brunneus, dense punctatus, breviter flavo-squamuloso puberulus, elytris apice infuscatis, antennis crassis, articulis: 3 transversis, 4—8 valde transversis, 9—11 magnis, sensim latioribus, claviformibus, 9, 10 transversis; capite magno, thorace non angustiore, fere parum latiore, inter oculos valde indistincte bifoveolato, rostro medio obsolete impresso; prothorace vix transversis, subgloboso, antrorsum paullo magis angustato, apice perparum constricto, supra vix impresso, vix longitudinaliter carinato; elytris ampliatis, cum abdomine oblongo-ovatis, stria suturali vix impressa, discoidali ante medium abbreviata; abdomine valde convexo, segmentis dorsalibus simplicibus. Long. 1 mm.

Mas. Antennis magis robustis, metasterno valde excavato, sublaevi, antice foveola parva rotundata fulvo-tomentosa ornato, abdominis segmento ventrali secundo penultimoque utrinque tuberculatim dentatis instructo. Telang, 3 Exemplare; Tameanglaiang, 1 Exemplar.

56. *Hybocephalus informis* n. sp. Taf. 20, Fig. 17.

Opacus, brunneus, dense punctatus, brevissime fulvo-squamuloso puberulus, antennis crassis, articulis: 2, 3 subaequalibus, subquadratis, 3 secundo perparum angustiore, 4—8 valde transversis, 9—11 magnis, sensim latioribus, claviformibus, 9, 10 subquadratis; capite cum oculos magnis thorace fere latiore, supra indistincte impresso, prothorace vix transversis, subgloboso, antice posticeque parum angustato, medio vix cristato, haud impresso, elytris ampliatis, cum abdomine ovatis, stria suturali haud impressa, discoidali ante medium abbreviata; abdomine valde convexo, medio longitudinaliter indistincteque carinato; pedibus longis, tibiis tenuibus, leviter arcuatis.

Mas. Metasterno valde excavato, medio fovea oblonga dense fulvo-tomentosa ornato, dente utrinque laterali laminiiformi valde elevato, abdominis segmentis ventralibus 4—6 medio granulo, minutissimo instructo, segmento anali obsolete subcruciatim carinulato.

Telang, 1 Exemplar; Tameanglaiang, 1 Exemplar.

Die 5. Abtheilung der *Pselaphidae*, die echten *Pselaphini*¹⁾ mit sechs sichtbaren Bauchsegmenten und nach vorne schräg abfallendem, schnauzenartigen Kopfe, welche in neuester Zeit durch einige ausgezeichnete Gattungen bereichert wurde, ist in nachfolgender Weise zu ordnen.

¹⁾ Siehe meinen „Versuch einer systematischen Eintheilung der *Clavigeridae* und *Pselaphidae*“, Brönn, 1882, p. 177.

Pselaphini.

I. Palpi maxillares magni, quadriarticulati.

A) *Coxae posticae distantes.*

a) *Antennae basi distantes.*

1. *Tarsi simplicis tenues, abdomen segmentis dorsalibus primis subaequalibus. Thorax haud longitudinaliter canaliculatus* **Bythinus**.

2. *Tarsi articulo secundo leviter incrassato.*

a) *Abdomen segmentis dorsalibus primis subaequalibus, simplicibus. Thorax longitudinaliter trisulcatus* **Bythinoderes**.

β) *Abdomen segmento primo elongato, magno, bistrato. Thorax haud longitudinaliter sulcatus* **Bythinophanax**.

b) *Antennae basi approximatae: Psilocephalus, Pselaphus, Dicertrius, Curculionellus, Mentraphus Sharp. (nov. gen. ex Mesopotamia), Pselaphomorphus, (Acmaenotis) et Tychus.*

B) *Coxae posticae approximatae.*

a) *Mentum magnum, os obtegens. Palpi maxillares in requie oculi.*

Pygoxyon.

b) *Mentum simplex, os vix obtegens. Palpi maxillares in requie liberi.*

Actychodea.

II. Palpi maxillares minutissimi, vix perspicui, 1—4 articulati. Antennae approximatae.

A) *Palpi maxillares uniarticulati; tarsorum articulo ultimo incrassato.*

Arhytodes.

B) *Palpi maxillares 3, 4 articulati; tarsorum articulis simplicibus.*

a) *Abdomen immarginatum, segmento primo dorsali elongato, magno.*

Mestogaster.

b) *Abdomen lateribus subtiliter marginatum.*

1. *Segmento primo dorsali magno, elongato* **Margaris.**

2. *Segmentis omnibus longitudine fere aequalibus.*

a) *Antennarum clava biarticulata* **Apharina.**

β) *Antennarum clava triarticulata.*

Corpus nitidum, thorax longitudinaliter obtuse carinatus, abdominis segmento quarto dorsali tertio longiore . . **Filiger.**

Corpus dense punctatum, opacum, prothorax simplex, abdominis segmento quarto dorsali non longiore . . **Hybocephalus.**

Gen. *Zethopsus* Reitt.

Die Arten dieser Gattung, wovon ich nur drei aus eigener Anschauung kenne, dürften sich in nachfolgender Weise gruppieren:

I. *Elytra bistrata, striis integris. Long. 1 mm. Siam. Z. opacus* Schauf.

II. *Elytra bistrata, stria dorsali longe abbreviata aut foveiformi.*

A) *Abdominis segmentis dorsalibus: 1 brevi, 2—4 subaequalibus.*

Caput linea longitudinaliter impressum. Long. 1.25 mm. Ind. or.

Z. Westwoodi Sch.

B) *Abdominis segmentis quatuor dorsalibus primis aequalibus.*

a) *Corpus brunneum, cribrato-punctatum, vix nitidum.*

1. *Caput vertice medio breviter plicato, utrinque (inter oculos) fovea fulvo-tomentosa ornatum; prothorax fovea antescutellari cum plica divisa, dorso medio profunde foveolato ornatus. Long. 1.15 mm.*

Java Z. sculptifrons n. ps.

2. *Caput vertice linea abbreviata impressum. Long. 1.33 mm. Java*

Z. batavianus Sch.

3. *Caput subaequalis, ante rostrum transversim leviter impressum. Prothorax fovea antescutellari leviter impressa, cum plica divisa ornatu; dorso vix foveolato. Long. 1.33 mm. Borneo*

Z. simplicifrons n. sp.

b) *Corpus rufo-testaceum, nitidum, capite thoraceque parce subtiliter, elytris vix perspicue punctulatis. Long. 0.8 mm. Ceylon*

Z. nitidulum R.

57. *Zethopsus sculptifrons n. sp.*

Brunneus, subnitidus, cribrato-punctulatus, palpis pedibusque parum dilutioribus, subpuberulus, capite lato, breviter subtriangulare, cum oculis thorace parum latiore, vertice carinulato, utrinque (inter oculos leviter) foveolato, foveolis flavo-subtomentosis, ante carinulam subfoveolato, prothorace subrotundato, ante basin transversim foveolato, foveola cum carinula divisa, dorso medio profunde foveolato; elytris stria suturali integra, dorsali ante medium abbreviata, abdomine parce, magis subtiliter punctulato, nitido. Long. 1.15 mm.

In meinem ersten Artikel habe ich diese Art als *Z. batavianus* Schauf., der von derselben Localität beschrieben ist, aufgeführt, finde aber bei nochmaliger Prüfung der Beschreibung, dass *batavianus* am Kopfe nur eine eingedrückte Längslinie und das Dorsum des Halsschildes keine Grube besitzen soll. Batavia, 1 Stück.

58. *Zethopsus simplicifrons n. sp.*

Brunneus, vix nitidus, cribrato-punctatus, subpuberulus, palpis pedibusque parum dilutioribus, capite lato, breviter subtriangulare, cum oculis thorace parum latiore, confertissime punctato, ante oculos transversim subdepresso, rostro haud foveolato, vertice aequali, margine apicali subexciso, collo valde constricto; prothorace subrotundato, basin versus perparum angustato, confertissime punctato, foveola antebasali obsoleta cum carinula divisa, elytris dense punctatis, haud opacis, stria suturali integra, discoidali longe ante medium abbreviata, abdomine subnitido, parce subtilissime punctulato. Long. 1.33 mm.

Telang, 1 Exemplar.

59. *Euplectus divergens* n. sp. Taf. 20, Fig. 25.

Angustus, elongatus, subparallelus, subdepressus, parce brevissime puberulus, rufo-brunneus, palpis pedibusque dilutioribus, antennis tenuibus, thoracis basin perparum superantibus, articulis 4—9 parvis, subglobois, subtransversis, articulo nono vix distincte latiore, clava subbiarticulata, articulo penultimo transverso, ultimo ovato; capite thorace vix latiore, subtransversim quadrato, laevi, nitido, medio canaliculato, canali postice foveolato, marginem posticum non attingente; antrorsum sensim dilatato, in fundo subtilissime bilineato, lineolis antice divergentibus; prope oculos foveolato; prothorace subrotundato, basin versus paullo magis angustato, subdepresso, laevi, lato profundeque sulcato, sulco antice posticeque parum abbreviato, foveolis tribus antebasalibus, distinctis, linea transversa utrinque interrupta, angulis posticis excisis, lateribus ante excisuram subangulato; elytris thorace parum latioribus, latitudine summo longioribus, laevibus, stria suturali integra, discoidali ante medium abbreviata, abdomine elongato, lateribus marginato-reflexo, segmentis dorsalibus perspicuis tribus primis subaequalibus, singulatim levissime convexis, basi haud striolatis, toto laevibus; segmento quinto apice medio tuberculatim producto. Long. 1.5 mm.

Ein Stück von Telang, welches wegen des Apicalhöckerchens des fünften Dorsalsegmentes, nach Analogie anderer Arten (*E. nanus*, *acanthifer* m. etc.) ein ♀ sein dürfte.

Scydmaenidae.

Cephennodes nov. gen. Cephennidarum.

Gen. Cephennidi valde similis, sed prothorax prope latera carinatus, basi fortiter bisinuatus, haud truncatus; coxae anticae cum lobo tenui prosternali separatae, posticae approximatae; mesosternum inter coxas intermedias quadratum antice breviter cristatum; abdomine ventralibus segmentis sex liberis, subaequalibus.

Obgleich die indischen *Cephennien* im Habitus mit unseren sehr übereinstimmen, ist ihre generische Abtrennung dennoch nothwendig, weil der Bau der Brust recht abweichend gebildet ist. Die Vorderhüften werden nämlich bei *Cephennodes* durch die verlängerte Prosternalspitze von einander geschieden, die Mittelbrust ist zwischen den Mittelhüften breiter, bildet daselbst ein Quadrat, welches ganz vorne erst zu einem Kiel verschmälert ist; die Hinterhüften sind, wie bei *Pseudocephennium*, einander genähert. Von *Pseudocephennium* m. (Verh. d. zool.-bot. Ges. 1882, p. 385) entfernt sich obige Gattung durch den einfach gebildeten Bauch, von beiden verglichenen auch schon äusserlich durch den Längskiel des Halsschildes, welcher jederseits nahe am Seitenrande, parallel mit diesem vorhanden ist. Die Maxillartaster sind schlanker, das letzte Glied kurz kegelförmig, weniger innig mit dem vorhergehenden verschmolzen als bei *Cephennium*.

Die drei mit *Cephennium* nahe verwandten Genera lassen sich in nachfolgender Weise übersehen.

- A) *Coxae posticae valde distantes, anticae contiguae; mesosternum totum anguste elevatim carinatum, abdomen segmentis sex liberis subaequalibus. Elytra basi foveolata Cephennium.*
- B) *Coxae posticae approximatae.*
- a) *Venter subbiarticulatus, segmentis tribus ultimis connatis, primo, tertio brevissimis. Elytra basi haud foveolata . . . Pseudocephennium.*
- b) *Abdomen segmentis sex liberis subaequalibus constructum. Coxae anticae cum lobo tenui prosternali separatae, mesosternum inter coxas intermedias quadratum, antice breviter carinatum. Thorax prope latera carinatus. Elytra basi foveolata Cephennodes.*

60. *Cephennodes Simonis* n. sp.

Lato-ovatus, apice anticeque obtusus, convexus, sat dense fulvo pilosulus, rufo-castaneus, palpis pedibusque testaceis, antennis robustis, thoracis basin attingentibus, 11-articulatis, apice sensim incrassatis, articulis: 1, 2 leviter incrassatis, suboblongis, 3—7 subquadratis, clava subtriarticulata, articulo 9 praecedente majore, antecedente minore, subquadrato, 10 magno, quadrato, ultimo decimo haud latiore, ovato, apice acuminato; capite parvo, medio subimpresso, prothorace quadratim transverso, leviter convexo, medio obsoletissime, lateribus parum perspicue punctulato, a basi ad apicem perparum angustato, lateribus acutis, utrinque prope latera carina parallela, antice subobsoleta, margine antico non, sed basali attingente instructa, angulis anticis deflexis, posticis subacutis, basi fortiter bisinuato, ante basin fovea lata obsoleta utrinque impressa; elytris thorace non latioribus et vix duplo longioribus, parce subtilissime punctulatis, foveola basali fulvo-tomentosa, suturae magis quam humero approximata, impressis, striola subhumerali (inter foveam et humerum in medio basi sita) elongata, sensim extrorsum parum vergente. Long. 1.2 mm.

Telang, 1 Exemplar; Tameanglaiang, mehrere.

Gen. *Euconnus* Thoms.

Die mir bekannten (nachstehenden) Arten der grossen Sunda-Inseln gehören insgesamt den echten *Euconnen* und der Untergattung *Napochus* an.

I. *Antennarum clava quadriarticulata.*

- A) *Prothorax basi non plicato aut foveolato, laevi. (Elytra basi impresso-foveolata.)*
- a) *Antennis, basi exceptis, fuscis, articulis omnibus oblongis*
E. batavianus R.
- b) *Antennis testaceis, concoloribus, articulis tribus penultimis globosis*
E. globiceps R.

- B) *Prothorax basi transversim subsulcatus, sulco prope latera plicula intus punctatim impressa (medio utrinque haud foveolata) ornatus. (Napochus.)*
 a) *Caput thorace valde angustior; major. Long. 1.1 mm. E. longipilis R.*
 b) *Caput thorace vix angustior; minor. Long. 0.8 mm.*

E. clavigeroides n. sp.

C) *Prothorax basi multifoveolatus.*

- a) *Antennarum articulis duobus aut tribus penultimis valde transversis.*
 α) *Prothorax basi trifoveolatus.*

Prothorax oblongus, valde conicus . . . E. luculus n. sp.

β) *Prothorax basi quadrifoveolatus.*

1. *Oculi prominuli, convexi, distincti; prothoracis foveolis intermediis leviter approximatis.*

**Prothorax breviter conicus, foveola laterali haud oblonga. Antennarum articulo 8 conico-quadrato . . . E. Charon n. sp.*

***Prothorax globoso conicus, foveola laterali subelongata. Antennarum articulo 8 plus minusve transverso.*

Antennarum articulo secundo oblongo . . . E. tetratoma R.

Antennarum articulo secundo quadrato . E. discedens n. sp.

2. *Oculi haud prominuli, minutissimi; prothorax basi utrinque prope latera subtilissime bifoveolatus, foveolis punctiformibus, intermediis longe distantibus . . . E. eumicroides n. sp.*

- b) *Antennarum articulis tribus penultimis vix transversis. (Prothorax basi lateraliter plicula terminata.)*

- α) *Prothorax basi transversim sulcatus, sulca utrinque subbifoveolata. foveola externa prope carinulam lateralem angustissima*

E. favorabilis n. sp.

β) *Prothorax basi fortiter bifoveolatus.*

1. *Antennarum articulis 3—6, 8—10 haud oblongis E. telangensis n. sp.*

2. *Antennarum articulis omnibus latitudine fere longioribus*

E. dolosus R.

II. *Antennarum clava triarticulata.*

A) *Prothorax valde conicus, basi bifoveolatus. Antennarum clava subinfusata.*

- a) *Thorax foveolis basalibus haud connexis . E. pyriformis Nietn.*

- b) *Thorax foveolis basalibus cum sulco transverso (extus abbreviato) connexis . . . E. semisulcatus n. sp.*

B) *Prothorax subglobosus aut subparallelus, haud distincte conicus.*

- a) *Antennarum articulis duobus penultimis non transversis.*

- α) *Antennis tenuibus, clava angusta, articulis duobus penultimis latitudine parum longioribus . . . E. simulator R.*

- β) *Antennarum articulis duobus penultimis quadratis aut quadratoglobosis.*

1. *Caput thorace haud angustior . . . E. crassiceps R.*

2. *Caput thorace angustior.*

Antennis concoloribus; major. Long. 1.1 mm. . E. fallax R.

Antennis testaceis, clava fusca; minor. Long. 1 mm. E. falsatus R.

- b) *Antennarum articulis duobus penultimis (aut solo penultimo) leviter transversis.*

Rufus, elytris parce distincte punctatis. E. sparsulus n. sp.

Nigro-piceus, pedibus ferrugineis, elytris laevibus

E. nigrutilus n. sp.

- c) *Antennarum articulis duobus penultimis valde transversis.*

Parvulus, rufus, elytris fuscis E. dichrous R.

61. *Euconnus (Napochus) clavigeroides n. sp.*

Parvulus, rufo-testaceus, fulvo-pilosus, antennis dense pilosis, thoracis basin fere attingentibus, articulis 3—7 parvis, leviter transversis, clava quadriarticulata maxima, valde abrupta, his articulis longe pediculatis, tribus penultimis valde transversis, capite magno, thorace vix angustiore, hoc quadratim conico, a basi ad apicem fortiter angustato, ante basin transversim subsulcato, utrinque prope latera subplicatulo, plicula intus subfoveolata, elytris ovatis, vix perspicue punctulatis, basi fortiter oblongo-impressis, foveolis apicem versus divergentibus. Long. 0.8 mm.

Dem *E. longipilis* sehr nahe verwandt, aber kleiner, der Halsschild nach vorne weniger stark verengt, etc. Telang, 1 Exemplar.

62. *Euconnus luculus n. sp.*

Rufo-ferrugineus, fulvo-pilosus, antennis pedibusque rufo-testaceis, antennis thoracis basin fere attingentibus, articulis: 2 oblongo, 3—7 parvulis, tenuibus, 3—6 quadratim subtransversis, obconicis, 7 cylindrico, oblongo, clava quadriarticulata, maxima, valde abrupta, articulis tribus penultimis valde, duobus penultimis magis transversis, vix pediculatis; capite thorace vix angustiore, hoc conico, a basi ad apicem fortiter angustato, latitudine sublongiore, ante basin bifoveolato, foveolis profunde punctiformibus, lateribus basi haud plicato, elytris ovatis, vix punctulatis, basi biimpressis, impressione interna punctiformi, externa foveolatim oblonga, apicem versus divergentia. Long. 0.8 mm.

Eine *Napochus*-Art, welcher das Fältchen in den Hinterwinkeln des Halsschildes fehlt. Die beiden Dorsalgrübchen des letzteren sind gleich weit unter sich und dem Seitenrande vertheilt. Telang, 1 Exemplar.

63. *Euconnus Charon n. sp.*

Rufo-ferrugineus, dense fulvo-pilosus, antennarum clava, palpis pedibusque dilutioribus, antennis thoracis basin attingentibus, articulis: 2 latitudine sublongiore, 3—7 parvulis, tenuibus, 3—6 subobconicis, 3 quadrato, 4—7 leviter oblongis, clava maxima quadriarticulata, articulis: 2 penultimis valde transversis, 8 obconico, quadrato; capite magno, thorace sat angustiore, oblongo, oculi distincti, convexi, prominuli, prothorace leviter transverso, conico, antrorsum angustato, basi fortiter quadrifoveolato, elytris breviter ovatis, minutissime punctulatis, basi

biimpressis, foveola interna punctiformi, externa oblonga, sensim apice divergente. Long. 1.2 mm.

Telang, 1 Exemplar.

64. *Euconnus (in sp.) discedens* n. sp.

Rufus, fulvo-pubescent, haud longe pilosus, antennis palpis pedibusque dilutioribus, antennis thoracis basin vix attingentibus, articulis: 2 quadrato, 3—7 tenuibus, parvulis, transversis, clava maxima quadriarticulata, 8 sat, 9, 10 fortiter transversis; capite thorace angustiore, oculi sat magni, prothorace subgloboso, antrorsum paullo magis angustato, basi utrinque bifoveolato, foveola laterali parva, suboblonga, elytris ovatis, magis breviter, sat dense pubescens, subtilissime punctulatis, basi bifoveolatis, foveolis apice divergentibus, foveola interna parva rotundata, ad suturam antice parum prolongata, externa majore, oblonga. Long. 0.7 mm.

Kleiner als *E. tetratoma*, die Fühlergeißel kürzer gegliedert, etc. Telang, 1 Exemplar.

65. *Euconnus (in sp.) eumicroides* n. sp.

Rufo-testaceus, breviter fulvo-pubescent, antennis palpis pedibusque dilutioribus, antennis thoracis basin vix attingentibus, articulis: 2 oblongo, 3—7 parvulis, quadratis, clava quadriarticulata maxima, 8 sat fortiter, 9, 10 valde transversis; capite thorace perparum angustiore, oblongo, obconico, oculis haud prominulis vix perspicuis, minutissimis; prothorace globose quadrato, latitudine perparum longior, basi utrinque prope latera subtilissime bifoveolato, foveolis punctiformibus, prope foveolam extrorsam punctulo vix perspicuo extus impresso; elytris ovatis, vix punctulatis, basi breviter impressis, impressione extus divergente antice bifoveolata, foveola interna punctiformi minus perspicua, externa oblongo, majore. Long. 1 mm.

Einem kleinen *Eumicrus* mit schwer sichtbaren, nicht vorstehenden Augen nicht unähnlich. Der Halsschild hat an der Basis jederseits dicht am Seitenrande drei sehr genäherte kleine, punktförmige Grübchen, wovon das äusserste als solches schon schwer zu erkennen ist. Telang, 1 Stück.

66. *Euconnus (in sp.) favorabilis* n. sp.

Rufus, fulvo-pilosus, palpis pedibusque testaceis, antennis prothoracis basin fere superantibus, articulis: 2 oblongo, 3—7 tenuioribus, quadratis, 7 praecedente perparum latiore, clava maxima quadriarticulata, articulis tribus penultimis obconico-quadratis; capite thorace distincte angustiore, oculi magni, prominuli, prothorace subgloboso, basi transversim tenuiter sulcato, sulco utrinque lateraliter plicatulo, utrinque prope lateribus subtiliter bifoveolato; elytris late ovatis, obsolete subtilissime punctulatis, basi late foveolatis impressis, foveola extrorsum sensim divergente, interna fere nulla. Long. 1.3 mm.

Von den nahe verwandten Arten durch die Basalquerfurche des Halsschildes ausgezeichnet. Tameanglaiang, 1 Exemplar.

67. *Euconnus (in sp.) telangensis* n. sp.

Rufus, fulvo pubescens, antennis, palpis pedibusque testaceis, antennis thoracis basin parum superantibus, articulis: 2 oblongo, 3—7 paullulum angustioribus, quadratis, 7 praecedente perparum latiore, clava quadri-articulata magna, articulis tribus penultimis subglobosis; capite thorace parum angustiore, subrotundato, oculi distincti, parum prominuli, prothorace subgloboso, ante basin fortiter bifoveolato, plica laterali tenuissima; elytris ovatis, nitidis, laevibus, basi bifoveolatis, foveola interna minore prope suturam prolongata, externa apicem versus divergente, majore, oblonga. Long. 1 mm.

Von *E. dolosus* durch die dichten, kürzer gegliederten Fühler verschieden. Telang, 2 Stücke.

68. *Euconnus (in sp.) semisulcatus* n. sp.

Rufus, nitidus, sparsim fulvo-pubescens, palpis pedibusque testaceis, antennis thoracis basin haud attingentibus, articulis: 2 oblongo, 3—7 perparum angustioribus, quadratis, 7 praecedente paullulum latiore, clava magna, lata et elongata, subinfusata, triarticulata, articulis duobus penultimis conico-quadratis; capite magno, suboblongo, thorace vix angustiore, laevi, oculi distincti; prothorace conico, basi ad apicem fortiter angustato, latitudine parum longiore, laevi, nitido, basi bifoveolato, foveolis introrsum cum sulco transverso leviter connexis; elytris ovalibus, nitidis, parce subpunctatis, basi oblongo bifoveolatis, foveola interna angusta obsoleta, externa sensim divergente, elongata, majore. Long. 1.1 mm.

Der conische Halsschild mit zwei Basalgrübchen, welche durch eine feine Querfurche in Verbindung stehen, dann die grosse dreigliederige Fühlerkeule zeichnen diese Art aus. Die Basalfurche setzt sich nach aussen über die Grübchen fort. Pengaron, 1 Exemplar.

69. *Euconnus (in sp.) sparsulus* n. sp.

Rufus, parce erecte fulvo-pubescens, antennis, palpis pedibusque testaceis, antennis gracilibus, thoracis basin parum superantibus, articulis: 2 oblongis, 3—7 paullulum angustioribus, tenuibus, quadratis, 8 perparum latiore, clava abrupte triarticulata, articulis duobus penultimis aequalibus globoso-subquadratis, leviter transversis, praesertim penultimo; capite thorace vix angustiore, subrotundato, oculi distincti, prothorace globoso-subquadrato, latitudine paullulum longiore, basi lateribus subplicatulo, ante basin fortiter bifoveolato, elytris oblongo-ovatis, parce distincteque punctulatis, basi bifoveolatis, foveola interna angustissima, versus suturam subprolongata, externa magna, oblonga, profunde impressa, sensim divergente.

Mas. Femoribus anticis magis clavatis.

Barabei, 1 Pärchen.

70. *Euconnus* (in sp.) *nigritulus* n. sp.

Nigro-piceus, oblongo-obovatus, sparsim fulvo-pubescent, pedibus ferrugineis, antennis gracilibus, thoracis basin parum superantibus, articulis: 2 oblongo, 3—7 angustioribus, tenuibus, subquadratis, singulis latitudine perparum longioribus, 8 paululum majore, quadrato, clava abrupte triarticulata, articulis duobus penultimis levissime transversis, subquadratis; capite subrotundato, laevi, thorace angustiore, oculi sat magni, distincti, prothorace subgloboso, latitudine fere longiore, antrorsum parum magis angustato, basi bifoveolato, elytris ovatis, parce vix punctulatis, sublaevibus, basi late impressis, foveola basali interna punctiformi, vix perspicua, externa elongata, magna, extus divergente. Long. 1 mm. Durch schwarze Färbung von allen ausgezeichnet. Telang, 1 Exemplar.

Gen. *Eumicrus* Laporte.

Arten der Sundainseln:

(*Elytra* basi vix foveolata = Subgen. *Eustemmus*.)

I. *Clava antennarum distincte triarticulata.*

A) *Prothorax* basi foveola minutissima punctiformi utrinque impressus.

a) *Caput* vertice apicem versus longitudinaliter impressum

E. frontalis n. sp.

b) *Caput* vertice aequaliter subconvexum.

1. *Rufus, vix punctatus, erecte pubescens, antennis sat crassis, articulis 3—6 subquadratis* *E. agilis* n. sp.

2. *Castaneus, dense minutissime punctulatus, pube densa declinata, brevi; antennis longis, tenuibus, articulis 2—6 subaequalibus (3 longiore) suboblongis* *E. declinatus* n. sp.

B) *Prothorax* basi non foveolatus.

a) *Antennarum articulis 9 et 10 globoso-quadratis, sensim latioribus.*

1. *Major, caput thorace valde angustum, vix transversum, elytra dense distincteque punctulata. Long. 1.5 mm.* . *E. lanuginosus* R.

2. *Minor, parvulus, caput thorace indistincte angustum, transversum, elytra dense vix perspicue punctulata. Long. 1 mm.*

E. simulus n. sp.

b) *Antennarum articulis: 9 transverso, 10 subquadrato, longitudine fere latiore. Long. 1—1.1 mm.* *E. potior* n. sp.

II. *Clava antennarum subbiarticulata. Prothorax antrorsum magis quam basin angustatus. Long. 1 mm.* *E. epopsimus* Schauf.

71. *Eumicrus frontalis* n. sp.

Elongatus, rufus, dense pilosus, antennis dimidio corporis longitudine, basi tenui, articulis: 2, 5, 6 oblongis, 3, 4 subquadratis, 7, 8 quadratim subtransversis, clava magna, sensim latiore, articulis duobus penultimis subquadratis, capite thorace angustiore, longitudinaliter

impresso, impressione antrorsum obsoleta, apicem versus profunda, oculi distincti; prothorax ovatus, leviter oblongus, vix punctatus, basi foveola parvula punctiformi utrinque impressa; elytris subovatis, medio leviter ampliatis, vix punctatis, basi haud impressis. Long. 1.8 mm.

Mas. Femoribus anticis valde clavatis, tarsis anticis levissime dilatatis.

Durch den der Länge nach vertieften Kopf von allen mir bekannten Arten ausgezeichnet. Tameanglaiang, 1 Exemplar.

72. *Eumicrus agilis* n. sp.

Rufus, nitidus, fulvo-pilosus, antennis sat brevibus, articulis: 2 oblongo, 3–6 subquadratis, 7, 8 transversis, clava sensim latiore, magna, articulis duobus penultimis subquadratis; capite subquadrato, angulis rotundatis, laevi; oculi distincti; prothorace capite parum latiore, oblongo, ovato, basin versus angustato, vix punctato, basi foveola parva punctiformi utrinque impressa; elytris breviter ellipticis, sublaevibus (obsolete vix perspicue punctulatis), basi haud impressis. Long. 1.3 mm.

Tameanglaiang, 1 Exemplar.

73. *Eumicrus declinatus* n. sp.

Castaneus, antennis palpis pedibusque testaceis, supra dense subtilissime punctulatis, pube brevi, fulva, subdeclinata sat dense tectus, capite thorace parum angustiore, sublaevi, fere rotundato, leviter transverso, oculi distincti, antennis dimidio corporis longitudine, funiculo tenui, articulis: 2–6 suboblongis, 7, 8 transversis, intus breviter subangulatis, clava sensim latiore magna, articulis duobus penultimis quadratim-globosis; prothorace ovato, vix oblongo, basi foveola punctiformi utrinque impressa; elytris breviter subovatis, stria suturali obsolete, vix perspicua, haud impressa. Long. 1.25 mm.

Von *E. agilis* durch dunklere Färbung, dichtere, kürzere Behaarung, sehr feine Punktierung und durch längere Fühler verschieden. Tameanglaiang, 1 Exemplar.

74. *Eumicrus simulus* n. sp.

Parvus, convexus, rufo-testaceus, nitidulus, pube sat brevi, subdeclinata, fulva sat dense vestitus, antennis dimidium corporis superantibus, funiculo tenui, articulis: 2–7 oblongis, 8 quadrato-rhomboidale, clava magna, his articulis pediculatis, sensim latioribus, duobus penultimis conico-quadratis; capite thorace vix angustiore, transverso, laevi, oculi distincti; prothorace ovato, latitudine perparum longiore, basi non foveolato; elytris breviter subovatis, thorace latioribus, obsolete punctulatis, basi haud impressis. Long. 1 mm.

Telang, 1 Exemplar.

75. *Eumicrus potior* n. sp.

Rufo-castaneus, nitidus, sublaevigatus, convexus, pallide parceque pilosulus, antennis palpis pedibusque testaceis; antennis thoracis basin

vix attingentibus, articulis: 2, 5 oblongis, 3, 4, 6 subquadratis, 7, 8 transversis, intus breviter subangulatis, clava magna, his articulis sensim latoribus, 9 sat transverso, 10 transverse quadrato; capite thorace angustiore, quadratim rotundato, oculi distincti; prothorace ovato, latitudine longiore, basi simplice; elytris breviter subovatis, vix punctulatis, basi puncto parvulo impressis. Long. 1.05 mm.

Dem *E. simulus* ähnlich, dunkler gefärbt, die Fühler kürzer, der Kopf schmaler als der Halsschild, kaum transversal, die Basis der Flügeldecken fein punktförmig eingestochen. Telang, 1 Exemplar.

Erklärung der Abbildungen.

Tafel XX.

	Seite
Fig. 1. <i>Enantius rostratus</i> . Kopf	390
„ 2. <i>Centrophthalmus bispinus</i> . Kopf von der Seite	—
„ 3. <i>Batrisus vestigifer</i> . Abdomen ♂	394
„ 4. „ <i>architectus</i> . Abdomen ♂	396
„ 5. „ <i>laminidens</i> . Abdomen ♂, Seitenansicht	—
„ 6. „ <i>tarsalis</i> . Vorderfuss ♂	—
„ 7. „ <i>spinidens</i> . Hinterschiene ♂	398
„ 8. „ <i>orbicollis</i>	399
„ 9. <i>Arnyllium pectinatum</i>	392
„ 10. „ <i>ensipes</i> . Fühler	—
„ 11. <i>Batrisoschema lateridentata</i>	400
„ 12. <i>Bryaxis integrostriata</i> . Mittel- und Hinterschiene ♂	403
„ 13. <i>Bythinophanax bicornis</i>	407
„ 14. <i>Bythinoderes Grabowskyi</i>	408
„ 15. <i>Apharina fuscipennis</i> . Fühler	415
„ 16. <i>Hybocephalus telangensis</i> . Fühler	417
„ 17. „ <i>informis</i> . Fühler	—
„ 18. <i>Filiger primus</i>	415
„ 19. <i>Atychodea lenticornis</i> . Fühler ♂	414
„ 20. „ <i>lenticornis</i> . „ ♀	—
„ 21. „ <i>Simoniana</i> . „ ♂, ♀	413
„ 22. „ <i>Simoniana</i> . Palpus	—
„ 23. „ <i>Raffrayi</i> . Fühler	414
„ 24. „ <i>singularis</i> . Fühler	—
„ 25. <i>Euplectus divergens</i> . Kopf	420

