

Neue Pselaphiden und Scydmaeniden aus Central- und Südamerika,

beschrieben von

Edmund Reitter

in Mödling bei Wien.

(Vorgelegt in der Versammlung am 5. Juli 1882.)

Anlass zu vorliegendem Artikel gab:

1. Eine Partie undeterminirter Pselaphiden und Scydmaeniden, welche sich im Besitze des kaiserlichen Hofcabinetes in Wien befinden. Die meisten Arten sind von Moritz in Venezuela gesammelt worden;

2. eine Anzahl von Herrn Ferdinand Sahlberg in den Jahren 1849 bis 1851 in Brasilien gesammelter und zur Zeit noch unbeschriebener Arten der genannten Familien, welche mir von Herrn Jos. Stussiner zur Determination vorgelegt wurden; endlich

3. ein kleiner Theil solcher Arten aus Central- und Südamerika, die sich als neu in meiner Sammlung vorgefunden haben.

Pselaphidae.

1. *Hamotus conjunctus* n. sp.

Ferrugineus, fulvo-pubescens, palpis testaceis, articulo ultimo brevi, crasso, obovato, antennarum articulis 4—8 leviter transversis, duobus penultimis majoribus transversis, ultimo maximo; foveolis frontalibus magnis, foveolis prothoracis subaequalibus cum sulca distincta conjunctis, elytris glabris, stria dorsali valde abbreviata, segmentis primis dorsalibus subaequalibus. Long. 2.1—2.2 mm.

Brasilia: Petropolis; im December (Sahlb.).

2. *Hamotus micans* n. sp.

Rufo ferrugineus, nitidus, fulvo-pubescens, palpis testaceis, his articulo ultimo elongato-ovali, fusiformi, antennis gracilibus, articulis 3—8

quadratis, duobus penultimis majoribus subquadratis, ultimo maximo, elongate obovato, foveolis frontalibus parvis, foveolis prothoracis subaequalibus cum sulca tenua conjunctis, elytris glabris, stria dorsali valde abbreviata; segmentis duobus primis conspicuis dorsalibus subaequalibus. Long. 2.1 mm.

Ma.s. Tibiis posticis apice intus breviter calcaratis.

Ham. micans Mus. Berol. in lit. — Columbia, Venezuela (Mus. Vindob.).

3. *Hamotus Aubeanus* n. sp.

Castaneo-rufus, nitidus, fulvo pilosus, palpis testaceis, his articulo ultimo subovato, antennis sat longis, articulis 2—10 subquadratis, duobus penultimis majoribus, et paululum latioribus, articulo ultimo maximo, oblongo, foveolis frontalibus parvis, foveolis prothoracis subaequalibus; elytris parce obsolete punctulatis, stria dorsali valde abbreviata, segmento primo conspicuo dorsali secundo parum longiore. Long. 2.3—2.4 mm.

Ma.s. Antennarum articulo ultimo extus ante apicem denticulo minimo instructo, tibiis posticis intus apice calcare sat magno, subrecto armato.

Brasilia (Fry.): Petropolis (Sahlb.).

4. *Hamotus tenuicornis* n. sp.

Rufo-castaneus, nitidus, fulvo-pubescent, palpis testaceis, articulo ultimo oblongo, fusiformi, antennis sat tenuibus, articulis 3—10 subquadratis, duobus penultimis minus majoribus, praecedente vix latioribus, articulo ultimo maximo, oblongo obovato; foveis frontalibus sat magnis, distantibus, foveolis prothoracis subaequalibus, elytris glabris, stria dorsali fere dimidiata, segmento primo dorsali conspicuo secundo parum longiore. Long. 2.2 mm.

Ma.s. Tibiis posticis apice intus breviter calcaratis, calcare subrecto, apice subacuminato.

Venezuela (Mus. Vindob.).

5. *Hamotus globifer* n. sp.

Rufo-castaneus, fulvo-pubescent, palpis rufo-testaceis, articulo ultimo crasso, antennis sat robustis, articulo secundo quadrato, articulis 3—6 leviter, 7, 8 magis transversis, 9, 10 parum latioribus, transversis, ultimo maximo, obovato, basi truncato, foveis frontalibus magnis, sat approximatis, foveolis prothoracis subaequalibus, elytris vix perspicue punctulatis, fere glabris, stria discoidali valde abbreviata, abdominis segmento primo conspicuo dorsali secundo parum longiore. Long. 3 mm.

Ma.s. Tibiis posticis apice intus longe calcarato, calcare subrecto, apice haud acuminato.

Tyr. globifer Moritz in lit. — Venezuela (Mus. Vindob.).

6. *Hamotus auricapillus* n. sp.

Brunneo-rufus, densissime aureo pubescens, palpis testaceis, articulo ultimo crasso; antennis robustis, articulo secundo quadrato, ceteris angustioribus, tertio subquadrato, 4—8 transversis, 9, 10 latioribus, fortiter transversis, ultimo maximo, obovato, basi truncato; foveolis frontalibus mediocribus, sat distantibus, temporibus dense auropilosis, prothoracis foveolis subaequalibus, elytris fere glabris, sat elongatis, stria discoidali valde abbreviata, abdominis segmentis duobus primis conspicuis dorsalibus subaequalibus. Long. 2.3 mm.

Mas. Tibiis posticis intus apice brevissime calcarato.
Venezuela (Mus. Vindob.).

7. *Hamotus frontalis* n. sp.

Castaneo-rufus, nitidus, fulvo-pubescens, antennis prothoracis basin superantibus, articulo secundo quadrato, ceteris paululum angustioribus, leviter transversis, duobus penultimis latioribus, transversis, ultimo maximo, obovato, basi truncato; foveolis frontalibus distantibus parvulis; foveolis prothoracis subaequalibus; elytris glabris, stria dorsali valde abbreviata; abdominis segmento primo dorsali perspicuo, secundo vix majore. Long. 2 mm.

Venezuela (Col. Rtrr.). — Von Herrn Baron Harold gütigst mitgetheilt.

8. *Hamotus subpunctulatus* n. sp.

Castaneus, nitidus, fulvo-pubescens, palpis testaceis, articulo ultimo crasso, subovali, antennis robustis, articulo secundo quadrato, 3 leviter ceteris magis transversis, articulis penultimis duobus paululum latioribus, transversis, ultimo maximo, breviter obovato, basi truncato; capite, thoraceque minutissime, valde indistincte punctulatis, foveolis frontalibus sat parvis, inter foveolas brevissime subsulcatulo, foveolis prothoracis subaequalibus, elytris rubris, subglabris, stria discoidali valde abbreviata, abdominis segmentis primis duobus conspicuis dorsalibus aequalibus; pedibus elongatis. Long. 2.3 mm.

Columbia (Col. Rtrr.).

9. *Hamotus transversalis* n. sp.

Ferrugineus, flavo-pubescens, palpis testaceis, antennis crassis, articulo secundo quadrato, 3—8 maxime transversis, 9, 10 majoribus, transversis, ultimo maximo, breviter obovato, basi truncato, foveolis frontalibus sat distantibus parvis; foveolis prothoracis aequalibus, elytris vix punctatis, stria discoidali valde abbreviata, abdominis segmentis duobus primis conspicuis dorsalibus subaequalibus. Long. 2—2.2 mm.

Mas. Tibiis posticis apice intus calcare tenuissimo sat longo armatis.
Columbia et Venezuela (Mus. Vindob. et Col. Rtrr.).

10. *Hamotus inaequalis* n. sp.

Rufo-castaneus, fulvo-pubescens, palpis testaceis, articulo ultimo ovato, antennis crassis, articulis: 2 quadrato, 3 vix, 4—8 subtransverso, 9, 10 paululum latioribus, transversis, ultimo maximo oblongo-ovato, foveolis frontalibus magnis distantibus, foveolis prothoracis subaequalibus, elytris parce subtilissime, lateribus in medio dense subtiliter punctatis, stria suturali valde abbreviata, abdominis segmento primo dorsali conspicuo secundo parum longiore. Long. 2.2 mm.

Brasilica: Petropolis, im Februar (Sahlb.).

Uebersicht der mir bekannten *Hamotus*-Arten:

- I. *Prothorax foveolis basalibus cum sulca transversa conjunctis.*
- A) *Prothorax foveola intermedia magna.* (Hieher auch *H. commodus* Schauf.)
- a) *Antennarum articulis: 4—8 transversis; foveolis frontalibus magnis.*
Palporum articulo ultimo elongato-ovato; clava antennarum latissima.
H. monachus.
Palporum articulo ultimo breviter obovato; clava antennarum parum angusta H. conjunctus.
- b) *Antennarum articulis: 4—8 quadratis; foveolis frontalibus parvis.*
Palporum articulo ultimo elongato-ovali; antennis gracilibus.
H. micans.
- B) *Prothorax foveola intermedia parvula. Antennarum articulis: 4—8 valde transversis, clava maxima, lata, articulis 9, 10 quadratis, 11 ovato.* (Hieher auch *H. suturalis* Schauf. und *lateritius* Aub.) *H. tritonus.*
- II. *Prothorax foveolis basalibus cum sulca haud conjunctis.* (Hieher auch *H. bryaxoides* Aub.)
- a) *Antennarum articulis: 9, 10 latitudine longioribus . H. gracilicornis.*
- b) *Antennarum articulis: 9, 10 fere quadratis.*
Praecedente distincte latioribus; foveolis frontalibus parvis, subapproximatis H. Aubeanus.
Praecedente parum majoribus sed vix latioribus; foveolis frontalibus magnis, distantibus H. tenuicornis.
- c) *Antennarum articulis: 9, 10 transversis.*
- α) *Articulis: 3—5 quadratis H. singularis.*
- β) *Articulis: 4—8 plus minusve transversis.*
Articulo tertio minus transverso, aut fere quadrato.
Elytra vix punctata.
Prothorax non punctatus; caput fronte bifoveolatum.
Foveolis frontalibus magnis, approximatis. Major, fulvo-pubescens.
H. globifer.
Foveolis frontalibus magnis, distantibus. Minor, dense flavo-tomentosus H. auricapillus.

Foveolis frontalibus parvis, distinctis, distantibus.

H. clavicornis.

Foveolis frontalibus minutissimis, distantibus. H. frontalis.

Prothorax subtilissime punctulatus, caput fronte subtrifoveolatum, foveolis parvis, intermedia obsoleta, oblonga.

H. subpunctulatus.

Elytra parce subtiliter, in medio prope lateribus magis dense et distincte punctata. Foveolis frontalibus profundis, distantibus.

H. inaequalis.

Antennarum articulis 3—8 valde transversis . . . H. transversalis.

11. *Batrissus (Syrbatus) princeps* n. sp.

Major, rufo-ferrugineus, fulvo-pubescent, capite thorace vix latiore, subruguloso, fere semicirculariter sulcato, sulco utrinque foveolato, vertice elevato, glabro, nitido, longitudinaliter cristato, temporibus pilosis; antennis dimidii corporis longitudinalis, articulis subaequalibus, oblongo-quadratis, tribus ultimis minus latioribus, ultimo oblongo-ovato; prothorace oblongo, paulo ante medium obtuse angulato, utrinque prope lateribus longitudinaliter canaliculato, sulco intermedio nullo, sulco transversali ante basin utrinque in foveam excavante impressa; elytris vix punctatis, stria suturali integra, discoidali longe pone medium abbreviata, subrecta, basi trifoveolatis, foveolis punctiformibus, humeris elevatis, abdomine elongato, segmento primo conspicuo dorsali longissimo, cectus biplicato, pedibus parum dilutioribus. Long. 3 mm.

Mas. Clypeo antice in medio subtilissime cornuto, cornu tenui, erecto, tibiis intermediis apice intus calcaratis.

Brasilia: Petropolis; im Jänner (Sahlb.). — Vor allen mir bekannten *Syrbatus*-Arten durch die bedeutende Grösse und den wenig verkürzten Dorsalstreifen der Flügeldecken ausgezeichnet.

12. *Batrissus (Arthmius) coronifer* n. sp.

Rufus, nitidus, tenuiter fulvo-pubescent, capite thorace fere latiore, inaequali, subruguloso, puberulo, lateribus ante oculos obtuse elevatis, margine antice in medio calloso, callo nitido, glabro, vertice elevato, breviter tricornuto, cornibus triangulariter dispositis; antennis tenuibus, dimidio corporis superantibus, articulis 3—11 oblongis, tribus ultimis vix magis incrassatis, ultimo longiore; prothorace subcordato, haud transverso, laevi, ante basin sulca transversa utrinque in foveam terminata impressa; elytris laevibus, stria subtilissima suturali integra, discoidali nulla, basi tripunctatis, humeris subproductis; abdomine ovato, segmento primo dorsali conspicue elongato. Long. 2 mm.

Mas. Tibiis intermediis subrectis apice intus calcaratis.

Panama (Mus. Vindob.). — Diese Art hat v. Motschulsky dem kaiserl. Hofcabinet unter dem Namen *B. vividus* mitgetheilt; ein Exemplar schickte mir

Faust aus Motschulsky's Collection als *B. rivularis*. Herr Dr. Schaufuss beschrieb als *vividus* einen andern Käfer. Ferner steckt als *B. rivularis* Motsch. im kaiserl. Hofcabinet ein von Motschulsky mitgetheiltes Stück dieser Art, welche Schaufuss unter demselben Namen beschrieb, ein zweites Stück gehört wahrscheinlich zu dem von Schaufuss als *vividus* beschriebenen Thiere. Motschulsky scheint die Panama-Arten nicht gehörig gesichtet zu haben.

13. *Batrisus (Arthmius) plicicollis* n. sp.

Ferrugineus, nitidus, fulvo-pubescens, palpis tarsisque testaceis; capite thorace vix latiore, subpunctulato, fronte transversim quadrata, antice inter tuberculos antennariis subbimpressa, inter oculos subtiliter bifoveolata; antennarum articulis 3—7 oblongis, 8, 9 oblonge quadratis, tribus ultimis paululum latioribus, articulo penultimo subquadrato, ultimo majore ovato, apice acuminato; prothorace subcordato, vix transverso, convexo, in medio longitudinaliter obtuse cristato, vix punctulato, ante basin sulca transversa, utrinque in foveam terminata impressa; elytris semiglobosis, convexis, subtilissime parce, vix perspicue punctulatis, humeris rotundatis, basi tripunctatis, stria suturali integra, discoidali nulla; abdomine subovato. Long. 2 mm.

Mas. Antennis pedibusque robustioribus.

Mexiko: Orizaba (Bilimek; Col. Rtrr.). — Die Wölbung des Halsschildes ist stark dachförmig; sie bildet in der Mitte einen erhabenen Längskiel, der viel deutlicher ist als bei einigen Arten dieser Gruppe.

14. *Batrisus (Oxarthrius) bispinosus* n. sp.

Rufo-castaneus, fulvo-pubescens, pedibus ferrugineis, palpis tarsisque testaceis, capite thorace haud latiore, ruguloso, opaco, fronte subquadrata, fere semicirculariter fossulata, utrinque subtilissime biplicatula, tuberculis antennaris sub-gibbosis vertice elevato, ruguloso, in medio cristulato; antennis dimidio corporis superantibus, articulis quadratim suboblongis, ultimis tribus parum majoribus, duobus penultimis fere quadratis, ultimo oblongo ovato; prothorace subcordato, latitudine fere longiore, subtiliter punctulato, convexo, ante basin utrinque prope lateribus foveola oblonga impresso, inter foveolas fortiter bispinoso, basi subconstricto; elytris vix punctulatis, humeris valde obtusis, minus prominulis, stria suturali integra, antice prope basin foveolata, discoidali nulla, abdomine oblongo-ovato, segmento primo conspicuo dorsali longissimo, secundo, tertio angusto, quarto majore, primo utrinque bicarinulato. Long. 2.5 mm.

Mas. Femoribus magis clavatis, tibiis robustis, intermediis intus paulo pone medium dente magno triangulari armatis.

Brasilien: Santa-Rita; September (Sahlb.). — Dem *B. rivularis* Schauf. sehr ähnlich, jedoch viel grösser, der Nahtstreifen an der Basis grubchenartig vertieft.

Übersicht der mir bekannten central- und südamerikanischen Batrisus-Arten:

- I. *Prothorax utrinque prope lateribus canaliculatus (canalicula intermedia nulla), ante basin sulca transversa, extus in foveam terminata, instructus.*
Subgenus: **Syrbatus** Rtrr.
- A) *Elytra stria dorsali nulla.*
- a) *Caput fronte antice valde excisum; antennarum articulo primo latissimo.*
(Hieher auch *B. coronatus* Westw.)
Fronte utrinque antrorsum haud biloba, laevi, vertice subcarinulato.
clypeatus R., Sao-Paolo.
Fronte utrinque antrorsum biloba, punctata, vertice non carinulato.
phantasma R., Sao-Paolo.
- b) *Caput fronte antice haud excisum; antennarum articulo primo parum incrassato.*
- * *Elytra basi utrinque trifoveolata, foveolis parvulis, punctiformibus.*
Caput punctatum, antrorsum transversim excavatum, inter oculos subbifoveolatum. Tibiis anticis longis, tenuibus, curvatis (♂).
brevispina R., Sao-Paolo.
Caput in medio haud punctatum, antice non excavatum.
Caput vertice leviter foveolatum, fronte utrinque bifoveolata. Antennarum articulis 4—10 globosis. Prothorax angulis anticis deflexis rotundatus calcarifer R., Sao-Paolo.
Caput vertice breviter carinulatum, fronte utrinque bi- in medio leviter unifoveolata. Prothorax angulis anticis prominulis instructus.
sublyratus R., Sao-Paolo.
- * *Elytra basi haud punctato-foveolata . . . simplicifrons* R., Sao-Paolo.
- B) *Elytra stria dorsali utrinque distincta, ante apicem abbreviata.*
princeps R., Petropolis.
- II. *Prothorax canaliculis longitudinalibus nullis; sulca transversa ante basin, utrinque in foveam terminata insculptus.* Subgenus: **Arthmius** Lec.
- A) *Elytra callo humerali aut angulo externo humerali perspicuo.*
- a) *Caput fronte cornutum aut acute tuberculatum.*
Fronte margine antico in medio cornuta.
Fronte haud excavata, utrinque bifoveolata.
peniculus Schauf., Nov-Friburg.
Fronte excavata honestus Schauf., Nov-Friburg.
Fronte in medio elevate transversim tridentata, vertice pone dentibus excavata cornutus Schauf., Petropolis.
Caput vertice acute trituberculato, tuberculis triangulariter dispositis, pone dentibus haud excavato coronifer R., Panama.
- b) *Caput fronte haud tuberculatum aut cornutum.*
- * *Fronte a medio ad apicem fortiter longitudinaliterque carinata, carina canaliculata, vertice foveolato Aubei* Schauf., Nov-Friburg.

** *Fronte haud carinata.*

Fronte tuberculis antennariis magnis, elevatis, rugulosis et opacis.

Fronte antice inter tuberculos antennariis profunde impressis, subtilissime rugulosis, vertice transversim trifoveolato. Prothorax in medio longitudinaliter obtuseque carinato.

Luzerae R., Columbia.

Fronte plana, nitida, inter oculos trifoveolata. Prothorax aequaliter convexus tripunctatus R., Bogota.

Fronte utrinque bifoveolata; tuberculis antennariis simplicibus, parvis, obtusis, nitidis, haud rugulosis: curvicornis Schauf., Mexiko, Yucatan.

B) *Elytra callo humerali nullo, prope humeros extus rotundata.*a) *Antennarum articulis 3—9 oblongis.** *Prothorax aequaliter convexus.*

Fronte utrinque bifoveolata, in medio brevissime carinulata. Major: carinatus Schauf., Nov-Friburg.

Fronte utrinque bi-, vertice parum unifoveolato. Minor: 5-foveolatus Schauf., Rio Janeiro.

** *Prothorax in medio longitudinaliter obtuseque carinatus.*

plicicollis R., Mexiko.

b) *Antennarum articulis 2—10 globosis.*

Ferrugineus, capite thoraceque nigro-piceis, hoc obtuse longitudinaliter carinato, fronte utrinque bi-, vertice leviter unifoveolatis; antennarum articulis intermediis subaequalibus bicolor R., Sao-Paolo.

Ferrugineus, prothorax aequaliter convexus, fronte utrinque bifoveolata; antennarum articulis 5 et 7 latioribus quam 6 et 8.

quadripunctatus Schauf., Mexiko, Yucatan.

III. *Prothorax sulcis longitudinalibus et transversalibus nullis, dorso ante basin aut lateribus dentatis Subgenus: Oxarthrius* Rtrr.

Prothorax ante basin prope lateribus oblongo-foveolatus, inter foveolas transversim bidentatus, lateribus muticis.

a) *Elytra stria suturali prope basin leviter foveolata.*

bispinosus Rtrr., Petropolis.

b) *Elytra basi haud punctato-foveolata . . . rivularis* Schauf., Panama.***Euphalepsus* nov. gen.**

Corpus breve, pubescens, abdomen cum elytris subglobosum. Caput sub-ovale, fronte bifoveolata, supra oculos bituberculata, oculi magni, laterales, temporibus longis. Antennae longae, basi distantes, 11-articulatae, clava tri-articulata. Palpi maxillares minuti, breves, articulo primo minimo, secundo oblongo, basi tenui, apice leviter incrassato, tertio ovali, ultimo oblongo, fusi-formi, apicem versus subacuminato. Prothorax capite vix latior, antice magis quam basi angustatus, postice fossula curvata in impressionem lateralem utrinque desinente, dorso in medio gibbosus, utrinque prope lateribus sub-

canaliculatus. *Elytra subglobosa, valde convexa, thorace duplo latiore, stria suturali integra, dorsali vix impressa, basi subtiliter sexfoveolata, humeris oblique elevato prominulis, margine inflexo sulcata. Abdomine brevi, angustato, lateribus angustissime obsolete marginato, segmento primo dorsali secundo minus longiore; segmento primo ventrali brevissimo, vix perspicuo, secundo ultimoque majore, tertio, quarto quinq̄ angustis, aequalibus. Coxae anticae, contiguae, posticae minus distantes. Pedes longi, femoribus in medio subincrassati, tarsi triarticulati, articulo primo minimo, duobus ultimis subaequalibus; unguiculis duobus valde inaequalibus.*

Der Gattung *Phalepsus* Westw. ähnlich, die Maxillartaster sind jedoch sehr kurz und klein und das Abdomen ist seitlich fein gerandet, ähnlich wie bei *Batrisus*. Der Kopf ist stark geneigt.

15. *Euphalepsus globipennis* n. sp.

Brevis, convexus, vix perspicue punctulatus, fulvo-pubescens, rufo-castaneus, palpis testaceis; capite oblongo, fronte bifoveolato, vertice obsolete subimpresso, antennarum articulis 2—4 quadratis, 5—8 suboblongis, clava parum abrupta magna, articulis oblongis, ultimo praecedente plus quam sesqui longiore; prothorace subconico, in medio obtuse subangulato, postice parum, antice magis attenuato, convexo, utrinque foveolata, foveolis antrorsum subcanalibus, cum sulcam curvatam profundam conjunctis, dorso in medio longitudinaliter gibboso, obtuse subcarinato; elytris thorace duplo latioribus, cum abdomen fere globosis, valde convexis, basi transversim arcuatim subcarinulatis, subtilissime trifoveolatis, callo humerali oblique productis, abdomine segmento primo prope marginem lateralem basi foveolato, pedibus longi, ferrugineis. Long. 2 mm.

Mas. Metasterno foveolato, femoribus intermediis intus in medio spinula parva, tibiis intermediis intus pone medium spina longa, acuta armatis.

Mexiko: S. Marcos, von Bilimek (1871) gesammelt (Mus. Vindob.).

16. *Euphalepsus ovipennis* n. sp.

Rufo-ferrugineus, convexus, fulvo pubescens, palpis testaceis, capite cum oculis magnis thorace haud angustiore, fronte late obsoleteque bifoveolata, vertice subimpresso, antennis gracilibus, articulis 3—8 subtransverso-quadratis, subaequalibus, clava abrupte triarticulata, articulis 9, 10 suboblongis, fere globosis, ultimo oblongo-ovato, apice acuminato, duobus praecedentibus fere longiore; prothorace subconico, haud transverso, antice fortiter, basin versus parum angustato, glabro, utrinque foveolato, foveolis cum sulco curvato profundo conjunctis, antice in canaliculam excurrentibus, dorso in medio subgibboso, antice subconstricto; elytris thorace fere duplo latioribus et sesqui longioribus,

cum abdomine ovatis, valde convexis, fere glabris, callo humerali producto, stria suturali integra, dorsali nulla, basi transversim subcarinulatis, tripunctulatis, abdomine brevi, segmento primo conspicuo dorsali prope marginem lateralem basi subfoveolato, pedibus sat robustis, parum dilutioribus. Long. 1.5 mm.

Mas. Femoribus intermediis prope basin subtus spinula curvata, tibiis intermediis paulo ante medium spinula parva armatis; metasterno apice, abdominis segmento anali foveolatis.

Brasilia: Petropolis; im December (Sahlb.).

17. *Euphalepsus bistratus* n. sp.

Castaneo-rufus, convexus, fulvo-pubescentis, palpis testaceis, capite cum oculis magnis thorace vix angustiore, fronte trifoveolata, vertice subimpresso, antennis articulis 3—8 quadratis, clava triarticulata, articulis 9, 10 fere globosis, ultimo oblongo ovato, apice acuminato, duobus praecedentibus fere longiore; prothorace haud transverso, subconico, postice minus, antrorsum fortiter angustato, glabro, utrinque foveolato, foveolis cum sulco curvato profundo conjunctis, antice in canaliculam excurrentibus, dorso subgibboso, elytris thorace fere duplo latioribus et plus quam sesqui longioribus, cum abdomine ovatis, convexis, parce obsolete punctulatis, stria dorsali integra, discoidalibus duabus abbreviatis, prima prope humeros introrsum callose elevata, altera post humeros distincte insculpta, basi transversim subcarinulatis, tripunctatis, abdomine brevi, segmento primo conspicuo dorsali prope marginem lateralem basi subfoveolato, pedibus longis, sat robustis. Long. 1.7 mm.

Fem. Metasterno apice foveolato.

Brasilia: Santa Rita, im September. Ein einzelnes ♀ (Sahlb.).

Die drei mir bekannten *Euphalepsus*-Arten lassen sich in nachstehender

Weise übersehen:

Flügeldecken ohne Dorsalstreifen hinter der Schulterbeule.

Gross, die zwei vorletzten Fühlerglieder länglich, Flügeldecken sammt

Abdomen kugelig *E. globipennis*. Mexiko.

Klein, die zwei vorletzten Fühlerglieder kugelig, Flügeldecken sammt

Abdomen eiförmig *E. ovipennis*. Brasilien.

Flügeldecken innerhalb der Schulterbeule mit einem tiefen, in der Verlängerung der letzteren mit einem zweiten, ebenfalls abgekürzten Dorsalstreifen.

E. bistratus. Brasilien.

18. *Decarthron externedens* n. sp.

Rufo-castaneum, nitidum, fulvo-pubescentis, palpis tarsisque testaceis, capite thorace haud latiore, oculis grandibus, fronte quadrata, nitida, dense minutissime, fere impunctata, plana, inter oculos foveolis duabus parvis punctiformibus impressis; antennis brevibus, sat crassis, thoracis basin parum superantibus, articulis 4—6 subglobosis, 7, 8 leviter transversis, 9 quadratim transverso, ultimo magno, ovato, apice acuminato;

prothorace leviter transverso, subcordato, laevi, foveola intermedia parvula, foveolis externis fere inconspicuis; elytris sensim latis, laevibus, stria suturali integra, discoidali fere dimidiata, striis antice in foveolis minutis terminatis, humeris obtusis; abdomine segmento primo dorsali maximo, subparallelo, apicem versum minus attenuato, striolis basalibus parallelis, segmentum longitudine dimidia parte superantibus, plus quam dimidiam partem disci includentibus. Long. 1.8 mm.

Mas. Femoribus intermediis extus paulo pone medium dente valido armatis.

Brasilia: Petropolis (Sahlb.).

19. *Bryaxis (Reichenbachia) Stussineri* n. sp.

Rufo-testacea, nitida, haud punctata, capite thorace vix angustiore, oculis magnis, fronte subquadrata, in mare leviter concava, in femina convexa, inter antennis in medio subdepressa, inter oculos subtiliter bifoveolata, antennis thoracis basin superantibus, articulis 5, 6 elongatis, tribus ultimis sensim latioribus, penultimo fere quadrato; prothorace subcordato, longitudine fere latiore, foveola intermedia antebasali minuta; elytris apicem versus sensim ampliatis, stria suturali integra, dorsali paulo ante apicem abbreviata, striolis abdominalibus subparallelis, brevibus, longitudine quartam partem segmenti aequantibus, plus quam tertiam partem disci includentibus. Long. 1.4—1.5 mm.

Brasilia: Santa Rita.

20. *Xybaris Sahlbergi* n. sp.

Parva, convexa, rufa aut rufo-testacea, nitida, fulvo-puberula, capite oblongo, thorace vix angustiore, antice inter antennis transversim fossulato, inter oculos bifoveolato, vertice vix aut obsoletissime subimpresso; antennis thoracis basin attingentibus, articulis duobus primis leviter incrassatis, latitudine parum longioribus, 3—8 parvulis, subglobosis, ultimis tribus clavam magnam abruptam formantibus, articulis 9, 10 sensim latioribus, valde transversis, ultimo maximo, ovato; prothorace subcordato, longitudine latiore, laevi, ante basin trifoveolato, foveolis lateribus magnis, elytris cum abdomine ovatis, globoso-convexis, subtilissime vix perspicue punctulatis, basi 4-foveolatis, foveolis parvulis, punctiformibus, stria suturali integra, discoidali nulla, humeris paululum elevatis, striolis abdominalibus parallelis, longitudine tertiam segmenti partem superantibus, quartam partem disci includentibus. Long. 1 mm.

Mas. Antennarum articulo secundo introrsum dilatato, rotundato, basin versus parum angustato; segmento anali toto transversim profunde impresso.

Brasilia: Petropolis (Sahlb.).

21. *Batrybaxis punctipennis* n. sp.

Parva, nitida, rufo-ferruginea, fulvo-pubescentis, palpis pedibusque dilutioribus, capite transverso, thorace vix angustato, laevi, antice transversim fossulato, fossulis utrinque arcuatis, apice in foveas excurrentibus, tuberculis antennariis verticeque sat convexis, nitidis, antennis dimidio corpore attingentibus, articulis duobus primis quadratim oblongis, sequentibus angustioribus, globoso-subtransversis, clava triarticulata, magna, sat abrupta, articulis 9—11 sensim latioribus, 9, 10 transversis, ultimo maximo, ovato, apice acuminato; prothorace transverso, subcordato, lateribus ante medium obtuse angulato, basin versus fortiter subiteque angustato, dorso utrinque subtilissime, parce punctulato, in medio laevi, ante basin trifoveolato, foveola intermedia minima, laterali utrinque magna, omnibus cum sulco transverso arcuato conjunctis; elytris thorace latioribus et plus quam duplo longioribus, convexis, fortiter punctatis, stria suturali et dorsali nulla, basi haud foveolatis, humeris minus prominulis; abdomine brevi, segmento primo basi utrinque prope marginem lateralem foveolato, tibiis apicem versus leviter incrassatis, subcurvatis. Long. 1.2 mm.

Brasilia: Petropolis (Sahlb.). — Von den bekannten Arten durch den mangelnden Nahtstreifen und die starke Punktirung der Flügeldecken ausgezeichnet.

Unter dem mir vorgelegenen Materiale des kaiserl. Hofcabinets befand sich noch folgende neue Art aus Ceylon, die an dieser Stelle beschrieben werden mag:

22. *Zethopsus nitidulus* n. sp.

Parvulus, subdepressus, rufo-ferrugineus, nitidulus, elytris parum dilutioribus, pedibus palpisque testaceis, capite magno, transverso, dense punctato, prothorace cordato, longitudine haud latiore, dense punctato, ante basin bifoveolato, foveolis approximatis, confluentibus, lateribus pone medium subtiliter foveolato, elytris conjunctis subquadratis, subtilissime punctulatis, stria suturali integra, discoidali valde abbreviata, abdomine subparallelo, deplanato, vix perspicue punctulato, extus late marginato, coleopteris minus angustiore. Long. 0.8 mm.

Ceylon (Mus. Vindob.).

Noch kleiner als *Z. opacus* Schauf. von Siam, glänzend, feiner, einfach, die Flügeldecken sehr fein, das Abdomen kaum sichtbar punktirt; Halsschild nicht breiter als lang, die Scheibe vorn ohne Grübchen.

23. *Dalmodes batrisoides* n. sp.

Oblongus, convexus, rufus, palpis testaceis, nitidus, tenuiter fulvo-pubescentis, capite thorace vix angustiore, fronte subquadrata, fere semicirculariter sulcato, sulco apice inter oculos utrinque foveolatim terminato, vertice margine postice subimpresso; antennis 11-articulatis,

prothoracis basin vix superantibus, articulis: 1 suboblongo, 2 quadrato, ceteris paululum angustioribus, 5—8 transversis, 9—11 sensim latioribus, 9, 10 maxime transversis, ultimo magno, ovato, apice acuminato, palporum articulo ultimo fusiformi; prothorace transversim subcordato, ante basin trifoveolato, foveola intermedia minuta, foveolis cum sulco transverso arcuato profundo conjunctis; elytris thorace latioribus et plus quam sesqui longioribus, subtilissime punctulatis, basi quadri-foveolatis, foveolis punctiformibus, stria suturali integra, discoidali nulla, humeris parum prominulis, abdomine ovato, parum convexo, extus immarginato, segmentis dorsalibus primis conspicuis, subaequalibus, primo extus breviter carinato, in medio utrinque striolato, striolis leviter divergentibus, longitudine dimidium segmenti superantibus et quartam partem disci includentibus; metasterno brevissimo, abdomine segmentis ventralibus in femina 6, in mare 7 perspicuis, tribus primis subaequalibus; coxis posticis distantibus, pedibus robustis, tibiis curvatis. Long. 1.5 mm.

Ma s. Metasterno subimpresso, tibiis intermediis apice intus brevissime calcaratis.

Brasilia: Petropolis; Jänner (Sahlb.).

24. *Dalmodes rybaxides* n. sp.

Oblongus, convexus, rufus, tenuiter fulvo-pubescent, palpis pedibusque testaceis, capite thorace vix angustiore, transverso, antice fere semicirculariter impresso, inter oculos bifoveolato, vertice aequaliter convexo; antennis brevibus, articulis 8—10 maxime transversis, prothorace transverso, subcordato, ante basin sulco arcuato, utrinque in foveam terminata, impresso; elytris thorace latioribus et sesqui longioribus, subtilissime punctulatis, basi haud foveolatis, stria suturali integra, discoidali nulla, callo humerali parum prominulo; abdomine oblongo-ovato, segmento dorsali primo conspicuo extus breviter plicatulo, in medio haud striolato, pedibus robustis, tibiis posterioribus leviter curvatis. Long. 1.5 mm.

Mexiko, von Bilimek gesammelt. In meiner Sammlung.

Der vorigen Art sehr ähnlich, dem Halsschild fehlt jedoch das Mittelgrübchen, die Basis der Flügeldecken ist einfach, und dem ersten Abdominal-segmente mangeln die Dorsalstricheln.

25. *Euplectus signifer* n. sp.

Elongatus, ferrugineus, nitidus, vix punctatus, brevissime pubescens, palpis pedibusque testaceis, capite coleopteris vix angustiore, fronte subquadrata, fossulis duabus profundis parallelis antice transversim convexis, postice fortiter foveolatis insculptis; vertice margine apicali subexciso; prothorace subcordato vix transverso, foveolis magnis ante basalibus cum sulco transverso conjunctis, dorso longitudinaliter, antrorsum parum abbreviate canaliculato; elytris thorace paululum

lterioribus, striis profundis, suturali integra, dorsali valde abbreviata, basi trifoveolatis, foveolis parvis, punctiformibus; abdomine parallelo, segmentis duobus primis conspicuis dorsalibus basi bistriolatis, striolis divergentibus, longitudine dimidium segmenti vix attingentibus, inter strias basi transversim subimpressis; antennis simplicibus (♀).

Venezuela (Mus. Vindob.).

Dem *E. signatus* sehr ähnlich, aber fast doppelt grösser, glänzender, nicht deutlich punktirt.

26. *Duciola*¹⁾ *tetratoma* n. sp.

Oblonga, subdepressa, dense breviterque pallido-pubescentis, confertim subtilissime punctulata, flavo-testacea, capite oblongo, antice attenuato, fronte antice subtiliter bisulcatulo, haud foveolato, oculis magnis, nigris, temporibus subparallelis, magnis, antennis prothoracis basin superantibus, gracilibus, articulis: 1, 2 oblongis, 3—7 parvis, quadratis, 8—11 parum lterioribus, oblongis, clavam angustam parallelam formantibus, articulo ultimo praecedente triplo longiore, apice subacuminato; prothorace minus transverso, capite latiore, subcordato, ante basin constricto, lateribus pone medium dente acuto armato, dorso ante basin sulca transversa profunda, extus foveolata insculpto; elytris thorace paululum lterioribus et fere sesqui longioribus, stria suturali subtilissima, integra, dorsali lata, valde abbreviata, basi obsolete subcarinulata, margine laterali sulcata; abdomine late marginato, segmentis dorsalibus subaequalibus, pedibus gracilibus. Long. 2 mm.

Columbia, Venezuela (Mus. Vindob.).

27. *Arctophysis*²⁾ *gigantea* n. sp.

Oblongus, fuscus, palpis tarsisque rufo-testaceis, dense fulvo-tomentosis, subopaca, capite ovato, antrorsum attenuato, simplice, subtus deplanato, lateribus acuto, oculis non productis, palpis parvis, articulo ultimo fusiforme, antennis brevibus, tenuibus, haud clavatis, capite parum longioribus, articulis 2—10 fere quadratis, ultimo oblongo, praecedente fere duplo longiore, prothorace transverso, pone medium latissimo, ante basin constricto, sulca transversa ante basali integra, extus haud abbreviata profunde insculpta; elytris thorace vix lterioribus sed sesqui longioribus, stria suturali integra, discoidali nulla, lateribus acute angustaque marginatis, abdomine segmentis dorsalibus subaequalibus, sensim parum angustioribus, ventralibus sex, secundo paululum majore, coxis anticis valde prominulis, omnibus approximatis, trochanteribus pedibus-

¹⁾ Verh. d. Nat. Ver. Brünn. XX, p. 200.

²⁾ Verh. d. Nat. Ver. Brünn. XX.

que simplicibus, metasterno brevi; femoribus haud clavatis, tarsi triarticulatis, articulis duobus ultimis subaequalibus, unguiculis duobus aequalibus. Long. 6.5 mm.

Columbia (Mus. Vindob.).

Scydmaenidae.

Neuraphanax nov. gen.

Gen. Eucono similis; antennis longis, haud clavatis; palpi maxillares articulo tertio elongato, basi tenui, apice clavato, quarto minimo, conico, perspicuo; palpi labiales biarticulati, articulo ultimo oblongo, apice spinula parva obliqua armato et longe unisetoso; mandibulae introrsum haud dentatae; caput collo longissimo; pedibus longis, tenuibus, femoribus apice clavatis; trochanteribus simplicibus; coxae posticae approximatae, fere contiguae. Metasternum carinatum, abdomine segmentis ventralibus primis quatuor aequalibus, segmento ultimo longiore.

Von *Euconus* durch die beieinanderstehenden Hinterhüften, durch die langen, gegen die Spitze kaum verdickten Fühler, lange Maxillartaster mit an der Basis dünnem dritten Gliede, lange Beine etc. verschieden.

Hierher gehört der irrthümlich als *Eumicrus dux* Schaaf., Mon. d. Scyd. Centr.- und Süd. Dresden 1866, p. 91, Taf. IV, Fig. 19, beschriebene Käfer von Caracas, den das kaiserl. Hofcabinet ebenfalls in mehreren Stücken besitzt. Das letzte Glied ist nicht wie bei *Eumicrus* und wie Schaafuss zeichnete, mit dem vorhergehenden verrundet, sondern ragt als kegelförmige Spitze aus dem vorletzten hervor.

Pseudocephennium nov. gen.

Unterscheidet sich von *Cephennium* durch die beieinanderstehenden Hinterhüften und die Bildung des Bauches. Letzterer ist scheinbar nur aus zwei Ringen gebildet, in der That ist aber der erste Ring sehr verkürzt, nicht deutlich sichtbar, der zweite von normaler Länge, der dritte sehr rudimentär und hinter den zweiten untergeschoben, die drei letzten sind zu einem verwachsen, immobil, ihre Trennungsnähte sind kaum wahrnehmbar. Die Fühler sind gegen die Spitze allmählig verdickt und die Flügeldecken haben an ihrer Basis keine Grube.

28. *P. integricolle* n. sp.

Dilute brunneum, convexum, nitidum, tenuiter fulvo pilosum, oculis distinctis, sat magnis, antennis apicem versus sensim incrassatis, articulis subquadratis, ultimo magno, oblongo, apice acuminato; prothorace transverso, coleopteris non angustiore, laevi, convexo, lateribus basin versus subrectis, tenuiter marginatis, integris, angulis anticis deflexis,

posticis acutis, dorso ante angulos posticos obsolete subimpresso; elytris convexis thorace haud duplo longioribus, parce subtilissime punctatis, plicula basali pone angulos prothoracis brevi, introrsum parum subrotundatim arcuata. Long. 1.7 mm.

Venezuela (Mus. Vindob.).

In diese Gattung gehört sicher auch wohl das *Cephennium spinicolle* Schauf. von Neu-Granada.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Reitter Edmund

Artikel/Article: [Neue Pselaphiden und Scydmaeniden aus Central- und Südamerika. 371-386](#)