

## VII.

### Beitrag

zur Kenntniss der aussereuropäischen Cryptophagidae,

von

**Edmund Reitter**

in Paskau (Mähren).



*Antherophagus flavidus*: *Ovatus, convexus, subglaber, nitidus, testaceus; prothorace transverso, elytris fere angustiore, confertissime obsolete punctulato, angulis posticis subobtusis, anticis haud callosis; elytris minutissime obsoleteque punctulatis, ovatis, apice subacuminato-rotundatis; tibiis anticis extus apice non dentato-productis.* — Long. 4—5 mill. Brasilia.

Ausgezeichnet durch die eiförmige Gestalt, blassgelbe Färbung, durchaus schwer bemerkbare Punktirung und Behaarung.

Ein ♀ in meiner Sammlung.

*Henoticus mexicanus*: *Oblongae ovalis, leviter convexus, pube longiore hirtellus, ferrugineus, nitidus; prothorace transverso, elytris paullo angustiore, antrorsum angustato, fortiter minus dense punctato, lateribus aequaliter sat fortiter serrato, angulis posticis obtusis, basi transverse fortius impresso; elytris profunde, apicem versus subtilius punctatis.* — Long. 2 mill. Mexico.

Dem *Henoticus serratus* Gyll. ähnlich, die Behaarung auf den Flügeldecken ist aber weniger reihenweise geordnet, das Halsschild ist nach voru viel stärker verengt, kurz. Vor den stumpfen Hinterwinkeln ist der Seitenrand ebenfalls gegen die Basis verengt, die grösste Breite

desselben liegt daher im hinteren Drittel; die Seiten sind stärker gezähnt und die Färbung ist hell braunroth.

In meiner und Herrn Deyrolle's Sammlung.

*Loberus* Leconte.

Class. Col. N. Amer. I. 1861, p. 98.

Synonym: *Glisonotha* Motsch. Bull. Mosc. 1863. II. p. 430.

*Antennae graciles, tenues, articulo primo incrassato, clara 3-articulata, hujus articulis sensim majoribus, rarissime subaequalibus. Frons lateribus subtiliter elevato-marginata. Prothorax transversus, lateribus non incrassatus, integer, basi evidenter bisinuatus. Prosternum minus latum, pone coxas productum, vix deflexum. Abdomen segmento primo pone coxas linea subelevata obliqua subrecta instructo. Elytra striato-punctata. Tarsi 5-articulati, articulo 3 sublobato, quarto minore.*

Gehört in die Gruppe der *Paramecosomini*. Unterscheidet sich von *Cryptophilus m.* durch dünnere Fühler, nicht hinter den Hüften abwärts gebogenes und da abgestutztes Prosternum, durch anders gebildetes, an Breite den Flügeldecken nachstehendes Halsschild und durch gestreift-punktirte Flügeldecken.

1 a) Corpus sat dense pilosum. Prothorax antice magis angustatus, lateribus obsolete crenulatus.

*Loberus piliger*: *Ovalis, levissime convexus, nitidus, ferrugineus, sat dense pilosus; prothorace transverso, elytris parum angustiore, antrosum magis attenuato, minus dense punctato, lateribus inaequaliter obsolete crenato, angulis posticis rectis, impressione et foris basalibus vix perspicuis; elytris ovalis, dense seriatim pilosis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis seriatim punctulatis.* — Long  $2\frac{1}{5}$  mill. Brasilia.

Eine von den übrigen in mehrfacher Beziehung abweichende Art. Die Seiten der Stirn sind nämlich feiner als bei den andern Arten geleastet, das Halsschild von der Basis nach vorn bedeutend verengt, die Seiten schwach, etwas undeutlich gekerbt, am Hinterrande ohne Grübchen und Basaleindruck, und die Behaarung auffällig länger und dichter.

In meiner, ehemals der Schaum'schen Sammlung.

1 b) Corpus parce pilosum aut pubescens, elytra seriatim, saepe brevissime seriatim pubescentia. Prothorax antice posticeque subangustatus, lateribus non crenulatus.

2a) Prothorax impressione basali profunda.

3a) Prothorax elytris angustior, elytra distincte oblongo-ovata.

*Loberus foveolatus*: Oblongo-ovalis, leviter convexus, nitidus, ferrugineus, parce pilosus; prothorace transverso, elytris magis angustiore, remote fortiter punctato, lateribus pone medium levissime subrotundato, antice paullo angustato, angulis posticis subobtusis, fovea utrinque basali magna et impressione transversa profunde impressa; elytris distincte ovatis, subtiliter striato-punctatis. — Long. fere 3 mill. Brasilia.

Dem *L. brevicollis* täuschend ähnlich, aber einfarbig rostroth, das Halsschild hat am Hinterrande jederseits ein tiefes Grübchen und dazwischen ist der Eindruck viel tiefer; die Flügeldecken hinter den Schultern breiter, regelmässig eiförmig, die Behaarung spärlicher und namentlich an den Seiten der letzteren etwas länger. Die Fühler einfarbig rostroth.

In meiner Sammlung.

*Loberus brevicollis*: Oblongus, parce breviter, elytris subseriatim pubescens, nitidus, ferrugineus, antennarum articulis 9 et 10 nigris; prothorace valde transverso, elytris parum angustiore, remote punctato, angulis posticis subobtusis, ante basin transverse impresso, impressione utrinque foveolata; elytris oblongo-ovatis, striato-punctatis. — Long.  $2\frac{1}{5}$  mill. Bogotá, Brasilia.

Durch die eiförmigen Flügeldecken, das gegen die Länge mehr als doppelt so breite Halsschild und durch die geschwärzte Fühlerkeule, deren letztes Glied wieder gelbroth gefärbt ist, auffällig ausgezeichnet.

*Loberus impressus* Lec.: Elongatus, subglaber, nitidus, fusco-ferrugineus, subaeneo-micans, antennis pedibusque rufis, antennarum clava infuscata; prothorace transverso, basi elytris angustiore, antice subangustato, minus dense punctato, angulis posticis subrectis, ante basin transversim impresso, impressione utrinque foveolata; elytris oblongo-ovalibus, subtiliter striato-punctatis, subseriatim brevissime parce pubescentibus. — Long. 2 mill. Amer. bor.

*Loberus impressus* Leconte. New Spec. Col. N. Amer. I. 1863. p. 70.

*Loberus humeralis*: Oblongo-ovalis, leviter convexus, nitidulus, breviter, elytris seriatim pubescens; fusco-ferrugineus, pedibus antennisque

*rufo-testaceis, his clavae articulis 2 primis nigricantibus; prothorace valde transverso, elytris multo angustiore, remote punctato, lateribus subrecto, antice levissime attenuato, angulis posticis fere rectis, forca utrinque et impressione transversa basali sat profundis; elytris distincte ovalibus, nigris, humeris apiceque pieco-ferrugineis, striato-punctatis, interstitiis seriatim punctulatis.* — Long.  $2\frac{1}{5}$  mill. Mexico.

Dem *L. brevicollis* sehr ähnlich, aber die Zwischenräume der Punktstreifen auf den Flügeldecken sind dichter und deutlicher reihig punktirt und durch die Färbung abweichend.

In meiner Sammlung.

*Loberus discipennis: Oblongo-subovalis, leviter convexus, nitidus, parce brevissime, elytris seriatim pubescens; capite prothoraceque fusco-ferrugineis, hoc transverso, elytris parum angustiore, remote punctato, lateribus levissime subrotundato, angulis posticis obtusis, forca utrinque et impressione transversa basali sat profundis; elytris oblongo-ovalibus, striato-punctatis, rubroferrugineis, disco longitudinaliter et clava antennarum infuscatis.* — Long. 2 mill. Teape.

Aus der Verwandtschaft des *L. impressus*; er ist aber etwas breiter, tiefer punktirt, die Zwischenräume der Punktstreifen auf den Flügeldecken sind ebenfalls breiter und durch die Färbung abweichend.

In der Sammlung des Herrn Deyrolle in Paris.

3b) Prothorax coleopteris minus angustior; elytra elongata, subparallela.

*Loberus floralis: Elongatus, subparallelus, subdepressus, nitidus, parce breviter, elytris seriatim pubescens, ferrugineus; prothorace valde transverso, elytris minus angustiore, remote punctato, lateribus pone medium subampliato, antice attenuato, postice leviter sinuato-angustato, angulis posticis subrectis, impressione transversa et forca utrinque basali profundis; elytris elongatis, subparallelis, apice rotundatis, subtiliter striato-punctatis, fascia intermedia, sutura (nonnunquam scutello et apice) nigro-infuscatis.* — Long.  $2\frac{1}{5}$  mill. Chili.

Var. b. *Capite et clava antennarum subinfuscatis.*

Var. c. *Totus ferrugineus.*

*Cryptophagus floralis* Philipp. in litt.

Langgestreckt, gleichbreit, glänzend, rostroth, fein und spärlich, die Flügeldecken reihenweise, kurz behaart. Kopf und Halsschild kräftig aber weitläufig punktirt, das letztere doppelt so breit als lang,

im untern Drittel wenig oder nicht schmaler als die Flügeldecken, nach vorne leicht verengt, vom hinteren Drittel gegen die Basis einwärts geschwungen, die Basis zweibuchtig, die Hinterecken dadurch fast rechtwinkelig; der Basaleindruck und die Grübchen tief eingepägt. Flügeldecken gestreckt, ziemlich parallel, fein gestreift-punktirt, eine Querbinde über die Mitte und gewöhnlich auch die Naht, manchmal aber noch die Gegend des Schildchens und die Deckenspitze schwärzlich.

Aus Chili; zahlreich verbreitet.

*Loberus undulatus*: *Oblongus, leviter convexus, nitidus, parcissime breviter pubescens, ferrugineus; prothorace transverso, clytris minus angustiore, fortiter valde remote punctato, antice minus angustato, angulis posticis subrectis, impressione transversa et foveola utrinque basali sat distinctis; clytris oblongo-subovalibus, subtiliter striato-punctatis, fascia intermedia lata determinate et sutura antice indeterminate nigris; clava antennarum subinfusata.* — Long. 2 mill. Chili.

Dem *L. floralis* ähnlich, aber etwas kürzer, weniger parallel, das Halsschild ist stärker und viel weitläufiger punktirt, die Behaarung auf den Flügeldecken ist undeutlicher, die Querbinde über die Mitte dunkler, breiter und gut abgegrenzt.

In der Sammlung des Herrn Deyrolle in Paris.

2b) Prothorax impressione basali obsoleta.

3 a) Prothorax transversus, fovea basali utrinque profunde impressa.

*Loberus testaceus*: *Elongatus, subparallelus, subdepressus, nitidus, rufo-testaceus, parce brevissime, clytris seriatim pubescens; prothorace transverso, coleopteris parum angustiore, alutaceo, remote punctato, lateribus subaequaliter leviterque rotundato, angulis posticis obtusis, impressione transversa basali indistincta, fovea utrinque profunde impressa; clytris elongato-subovalibus, subtiliter striato-punctatis.* — Long. 2 mill. St. Thomas.

Ebenfalls dem *L. floralis* sehr ähnlich, aber etwas kleiner, einfarbig rothgelb, das Halsschild ist an den Seiten gleichmässig und leicht gerundet, nach vorn wenig sichtbar verengt, vor den Hinterwinkeln nicht geschwungen, die Hinterecken stumpf. Diese Art zeichnet sich durch die feine, bei starker Vergrößerung sichtbare schüppchenartige oder hautartige Sculptur am Grunde des Halsschildes vorzüglich aus.

In meiner Sammlung.

3 b) Prothorax subtransversus, foveolis basalibus minimis aut obsoletis.

4 a) Prothorax dorso utrinque ante foveam basalem haud impressus.

*Loberus atomaroides*: *Parvulus, oblongo-obovatus, subdepressus, ferrugineus, nitidus, brevissime vix pubescens; prothorace leviter transverso, elytris parum angustiore, remote inaequaliter punctato, lateribus subrectis, angulis posticis rectis, acutis, impressione transversa et foveola utrinque basali subobsoletis; elytris oblongo-subovatis, substriatis, striis subtiliter punctatis.* — Long.  $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{2}$  mill. Chili.

Eine sehr kleine, an *Atomaria* und *Tomarus* erinnernde Art. Länglich, verkehrt eiförmig, ziemlich stark niedergedrückt, kaum sichtbar behaart, rostbräunlich. Kopf und Halsschild kräftig, ungleichmässig punktirt. Das letztere um  $\frac{1}{3}$  breiter als lang, die Seiten wenig gerundet, ziemlich gleich breit, nach vorn kaum verengt, die Hinterwinkel scharf rechteckig, der Basaleindruck und die Grübchen am Hinterrande meist undeutlich. Flügeldecken mit angedeutet vertieften Streifen, diese fein punktirt, neben dem Schildchen mit einem undeutlichen Streifenrudimente; die Zwischenräume mit vereinzelt, weitläufigen, schwer sichtbaren Punkten besetzt.

In Herrn Deyrolle's Sammlung.

*Loberus Deyrollei*: *Elongatus, convexus, nitidus, ferrugineus, parvissime breviterque, elytris seriatim pubescens; prothorace vix transverso, elytris vix angustiore, minus dense fortiter punctato, lateribus in medio leviter subaequaliter rotundato, angulis posticis obtusis, impressione transversa haud perspicua, foveola utrinque basali minima aut obsoletissima; elytris elongato-ovalibus, convexis, sat fortiter striato-punctatis, nigris aut fuscis, basi ferrugineis; antennarum clava subinfuscata.* — Long. 2— $2\frac{1}{5}$  mill. Chili.

Var. b. *Elytris ferrugineis.*

Ebenfalls durch das Halsschild ausgezeichnet. Dieses ist wenig breiter als lang, und in der Mitte kaum schmaler als die Flügeldecken, die Seiten sind in der Mitte ziemlich regelmässig gerundet, manchmal daselbst einen stumpfen Winkel bildend, der Basaleindruck ist nicht wahrnehmbar, die Basalgrübchen sehr klein, meist erloschen, selten deutlicher ausgeprägt.

In der Sammlung des Herrn Deyrolle in Paris.

4 b) Prothorax dorso utrinque pone medium foveolatus.

*Loberus corticaroides*: Oblongus, convexus, nitidus, ferrugineus, parce breviter, elytris seriatim pubescens; prothorace leviter transverso, elytris vix angustiore, minus dense fortiter punctato, lateribus vix evidenter rotundato, angulis posticis fere obtusis, impressione transversa haud perspicua, dorso utrinque pone medium (ante foveolas minimas basales) leviter foveolato; elytris elongatis, subparallelis, convexis, subtiliter striato-punctatis. — Long.  $1\frac{1}{5}$  mill. Chili.

Var. b. *Elytris fascia intermedia subinfusata*.

Der Quereindruck an der Basis des Halsschildes fehlt, die Grübchen sind sehr undeutlich, aber vor denselben auf der hinteren Hälfte der Scheibe ist eine deutlich längliche Vertiefung eingedrückt.

In der Sammlung des Herrn Deyrolle in Paris.

1 c) Corpus supra glabrum, haud pubescens.

*Loberus Kirschi*: Oblongo-ovalis, leviter convexus, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber; prothorace transverso, elytris parum angustiore, remote punctulato, lateribus minus rotundato, antice posticeque aequaliter subattenuato, angulis posticis rectis, fovea et impressione transversa basali profundis; elytris oblongo-ovalibus, fasciis duabus fuscis (una latiore intermedia, altera pone mediam); subtilissime seriatim punctulatis, interstitiis latioribus. — Long.  $2\frac{7}{10}$  mill. Peru.

*Tomarus grandis* Kirsch i. litt.

Hell braunroth, sehr glänzend, oben unbehaart. Kopf und Halsschild fein und spärlich punktirt, das letztere doppelt so breit als lang, die Seiten in der Mitte sehr wenig gerundet, die Längsgrübchen an der Basis und der dazwischen liegende Basalquereindruck, tief. Flügeldecken eiförmig, ziemlich gewölbt, sehr fein gestreift-punktirt, die Punktreihen ziemlich weit auseinander; zwei dunklere Querbinden auf der Scheibe, eine in der Mitte, die zweite vor der Spitze. Unterseite, Beine und Fühler braunroth, nur die Fühlerkeule etwas dunkler. Die Fusstarsen etwas mehr als bei den anderen Arten erweitert, das Prosternum an der Spitze hinter den Hüften abgestutzt. Die Unterseite sehr spärlich behaart, auf der Mitte jedes einzelnen Bauchringes drängt sich die Behaarung zu einem kleinen Büschel zusammen.

*Lobosternum* Reitter (n. g.).

*Antennae sat robustae, articulo primo subincrassato, clava triarticulata, articulis subaequalibus. — Frons utrinque subtiliter elevato-marginata. Prothorax subtransversus, lateribus non incrassatus, integer, basi bisinuatus. Prosternum latum, pone coxas productum, apice bilobum. Abdomen segmento primo pone coxas linea subelevata obliqua subrecta instructo. Elytra striato-punctata. Tarsi breves, articulis 3 primis subaequalibus, quarto minore.*

Körperform einer kleinen *Atomaria*. Kopf mehr oder minder dreieckig, die Seitenränder der Stirn, namentlich oberhalb der Fühler-einlenkungsstelle, sehr fein geleistet. Die Fühler höchstens den Basalrand des Halsschildes erreichend, ziemlich robust, die Keule mässig gross, gut abgesetzt, die Glieder derselben von gleicher Breite. Sie sind am Seitenrande vor den Augen eingefügt, 11gliedrig, das erste Glied etwas mehr als die nachfolgenden verdickt. Halsschild schmaler als die Flügeldecken, breiter als lang, am Vorderrande abgestutzt, am hinteren (Basis) doppelbuchtig, die Seiten leicht gerundet, einfach. Basalgrübchen sind deutlich vorhanden, ein Quereindruck zwischen denselben ist kaum sichtbar. Flügeldecken etwas breiter als das Halsschild, länglich eiförmig oder oval, fein gestreift-punktirt, der Nahtstreifen ist ganz vorhanden. Prosternum zwischen den Vorderhüften breit, nach rückwärts verlängert, an der Spitze in zwei lanzettliche Lappen endigend. Hinterbrust und erstes Bauchsegment jederseits mit einer geraden, fein erhabenen, schiefen Linie, welche vor den Hüften entspringt und nach auswärts verläuft. Beine wie bei *Atomaria*, Füße durchwegs fünfgliedrig, die 4 ersten kurz, wenig an Länge von einander verschieden, das Klauenglied wenig kürzer als die vorhergehenden zusammen; die Klauen einfach.

Im Ganzen *Loberus* nahestehend, aber durch die dickeren Fühler, kürzeren Füße und die Form des Prosternums sich entfernend.

*Lobosternum clavicornis*: *Ovale, leviter convexum, nitidum, fusco-ferrugineum, subaeneo-micans, antennis pedibusque rufo-testaceis, femoribus infuscatis; prothorace leviter transverso, clytris parum angustiore, parce profunde punctato, lateribus aequaliter leviterque rotundato, basi bisinuato, foveola basali utrinque distincta; clytris subovatis, subtilissime seriatim punctatis, fuscis, aeneo-micantibus, basi apiceque indeterminate ferrugineis.* — Long.  $1\frac{1}{10}$  mill. Chili.

In meiner Sammlung.

*Stengita* Reitter (n. g.).

*Antennae graciles, tenues; articulo primo subincrassato, clava triarticulata, angusta. Frons utrinque subtiliter levato-marginata. Prothorax transversus, lateribus integer, reflexo-marginatus, dorso inaequaliter foveolatus, angulis anticis minutis, denticulatim subprominulis. Prosternum pone coxas subacuminato-productum. Abdomen segmento primo non oblique lineato. Elytra striato-punctata, antice utrinque impressa. Tarsi tenues, articulo quarto minore.*

Die Körperform erinnert an *Calobius notabilis* Rosenh. Kopf dreieckig, die Seitenränder der Stirn, namentlich oberhalb der Fühler-einlenkungsstelle sehr fein erhaben geleastet. Fühler schlank, dünn, 11gliederig, an den Seiten des Kopfes vor den Augen eingefügt; das erste Glied etwas dicker als die folgenden, die Keule dreigliederig, schmal, die Glieder derselben von ziemlich gleicher Breite. Halsschild breiter als lang und etwas schmaler als die Basis der Decken, vorn abgestutzt, an der Basis beiderseits schwach gebuchtet, die Seiten gerundet und aufgebogen, vorn ziemlich schmal, hinten breiter abgesetzt, die Scheibe uneben, die Vorderwinkel als besondere kleine Spitze heraustretend. Flügeldecken länglich, gegen das Ende schwach zugespitzt, reihig punktirt, die Zwischenräume etwas erhaben, die Scheibe jederseits vor der Mitte quer eingedrückt. Prosternum ziemlich gleichbreit, einfach, hinter den Hüften am Ende gespitzt-gerundet, die Seiten gerandet. Mesosternum in der Mitte doppelkielig. Hinterbrust und erster Bauchring einfach. Füße 5gliederig, schlank, zart, die Glieder allmählig an Länge abnehmend, das vierte klein, das Klauenglied lang und dünn, kaum so lang als die vorhergehenden zusammen.

*Stengita nodifera: Subovalis, subdepressa, nitida, nigro-aenea, subglabra; prothorace leviter transverso, elytris paullo angustiore, parce profunde punctato, lateribus medio leviter rotundato, antice tenuiter, postice late reflexo-marginato, angulis posticis rectis, anticis minutis, denticulatim subproductis, dorso inaequaliter foveolato; elytris striato-punctatis, interstitiis inaequaliter subelevatis, dorso utrinque antice profunde impresso; subtus antennarum pedibusque pieco-rufis. — Long. 2 mill. Chili.*

Oval, etwas niedergedrückt, dunkel erzfarbig, glänzend, kaum sichtbar behaart. Kopf und Halsschild nicht dicht, kräftig punktirt; das letztere um  $\frac{1}{3}$  breiter als lang, etwas schmaler als die Basis der

Decken, die Seiten in der Mitte leicht gerundet, vorne schmal, hinten allmählig breiter aufgebogen, die Vorderwinkel als eine separate, kleine Spitze heraustretend, die hinteren rechteckig, die Scheibe vor dem Hinterrande mit 4 grossen queren, ganz aneinander stossenden Gruben besetzt, ausserdem noch der vordere Theil desselben in der Mitte mit einer schwach vertieften Längsfurche. Schildchen klein, quer-viereckig. Flügeldecken oval, nach rückwärts etwas zugespitzt, dicht reihig punktirt, die Zwischenräume schwach erhaben, die abwechselnden an der Wurzel etwas stärker erhöht, die Scheibe beiderseits vor der Mitte stark vertieft. Die Zwischenräume der Punktstreifen zeigen sehr vereinzelte, längere, abstehende Borstenhärechen. Unterseite, Fühler und Beine braunroth.

In der Sammlung des Herrn Deyrolle in Paris.

*Chiliotis* Reitter (n. g.).

*Antennae graciles, tenues, articulo primo incrassato; clava triarticulata, articulis sensim majoribus. Margo jugularis prominens. Prothorac transversus, antice parum angustatus, postice subdilatus, lateribus integer, non incrassatus, basi bisinuatus, impressione ante basin lata, transversa. Prosternum pone coxas valde productum, apice subrotundatum. Mesosternum occultum. Elytra parce irregulariter punctata. Tarsi 5articulati, articulo quarto minore.*

Körperform eines kleinen *Cryptophagus* mit kurzem und schmalen Halsschilde. Fühler an den Seiten der Stirn in einer Grube vor den Augen eingefügt, 11gliederig, dünn, den Hinterrand des Halsschildes überragend; das erste Glied hievon stark, das zweite weniger verdickt, das 5—8te länger als breit, verkehrt konisch, und abwechselnd etwas grösser, die Keule wenig abgesetzt, länglich, die Glieder derselben allmählig grösser werdend, das letzte zugespitzt, eiförmig. Der Kehlrand beiderseits scharfspitzig vortretend. Halsschild viel breiter als lang und bedeutend schmaler als die Basis der Flügeldecken, nach vorne schwach verengt, der Vorderrand nicht ausgeschnitten, der Hinterrand stark doppelbuchtig und sich genau an die Basis der Decken anschmiegend, die Hinterwinkel vorragend, kantig, die vorderen rundlich abgestumpft; die Seiten glattrandig, die Scheibe vor dem Hinterrande mit einem breiten unbestimmten Quereindrucke. Schildchen quer. Flügeldecken länglich eiförmig, fein aber lang abstehend behaart. Prosternumspitze fast gleichbreit, das Ende in eine

Ausrandung des Metasternums sich anfügend, das Mesosternum daher verdeckt und nicht sichtbar. Beine dünn und zart, die Schenkel gegen die Spitze schwach keulenförmig verdickt, die Füße durchwegs 5gliederig, ähnlich wie bei *Micrambe* gebildet.

*Chiliosis formosa*: Oblonga, nitida, ferruginea, pube longiore hirtella, capite prothoraceque minus dense fortiter punctatis, hoc transverso, basi elytrorum angustiore, lateribus subrectis, ante basin levissime coarctatis, angulis posticis acutis, dorso postice late transversim impresso; elytris oblongo-ovalibus, parce subtiliter punctatis. — Long. 2 mill. Chili.

Var. b. *Elytris fascia pone medium infuscata.*

*Paramecosoma minuta* Germain in litt.

*Cryptophagus longicornis* Deyrolle in litt.

Länglichlich, glänzend, braunroth oder rostroth, ziemlich lang und fein, auf den Flügeldecken fast reihenweise, abstehend behaart. Kopf und Halsschild nicht sehr dicht aber stark punktirt; das letztere bedeutend breiter als lang, nach vorne nur wenig verengt, die Seiten ziemlich gerade, vor der Basis schwach eingezogen, die Scheibe vor der letzteren breit quervertieft, der Hinterrand deutlich doppelbuchtig. Flügeldecken länglich eiförmig, viel feiner und besonders weitläufiger punktirt. Manchmal zeigen die letzteren eine dunklere Querbinde knapp hinter ihrer Mitte, noch seltener ist auch die Gegend des Schildchens angedunkelt.

Zahlreich verbreitet.

### *Taphropiestes* Reitter (n. g.).

*Antennae robustae, articulo primo incrassato, clava 3articulata, articulo ultimo longiore. Frons bifossulata. Prothorax transversus, lateribus integer, non incrassatus, angulis subrotundatis. Elytra elongata, subparallela, irregulariter punctata. Prosternum pone coxas subdilatum, apice rotundatum. Tarsi 5articulati, postici subelongati; articulo quarto minore, maris anterioris articulis 3 primis subincrassatis. Corpus supra subtilissime membranaceo-reticulatum.*

Körperform langgestreckt, ziemlich gleichbreit, anliegend behaart, mit *Paramecosoma* verwandt. Kopf kurz dreieckig, mit den vorstehenden Augen so breit als das Halsschild am Vorderrande. Fühler 11gliederig, kurz und dick, an den Seiten des Kopfes vor den Augen eingefügt. Das erste Glied derselben dicker als die sieben folgenden,

die Keule gut abgesetzt, das letzte Glied derselben fast so lang als die zwei vorhergehenden zusammen. Stirn beiderseits mit einem tiefen, rissigen Grübchen. Halsschild viel breiter als lang, aber bedeutend schmaler als die Decken, nach vorne schwach verengt, die Seiten ganzrandig, nicht verdickt, alle Winkel abgerundet. Schildchen klein, quer. Flügeldecken  $2\frac{1}{2}$  mal so lang als zusammen breit, gleichbreit, an der Spitze gemeinschaftlich abgerundet. Oberseite dicht und fein punktirt und am Grunde sehr deutlich hautartig reticulirt, wodurch der Glanz des Käfers gedämpft wird. Prosternum hinter den Hüften schwach oval, verbreitert, an der Spitze gerundet. Beine einfach, durchweg 5gliedrig, das 4te Glied etwas kleiner als das dritte; die hintersten Füße stets schwach verlängert, die vordersten beim Männchen etwas erweitert. Die Bauchringe von ziemlich gleicher Länge.

Von *Paramecosoma* durch die dicken Fühler, die Bildung der Stirn, des Halsschildes und Prosternums und die Sculptur der Oberseite sich entfernend.

*Taphropicstes fusca*: *Elongata, subtiliter punctata, pube minus brevi depressa sat dense vestita, fusco-ferruginea, antennis, pedibus abdomineque picco-rufis; prothorace transverso, antice leviter angustato, angulis rotundatis, dorso subnigricante; elytris thorace latioribus, parallelis, apice rotundatis.* — Long.  $2\frac{1}{2}$  mill. Chili.

*Paramecosoma fusca* Germain in litt.

Langgestreckt, röthlichbraun, etwas glänzend, fein, ziemlich dicht punktirt und braungelb, ziemlich grob und nicht sehr kurz, gleichmässig anliegend behaart. Die Scheibe der Stirn und des Halsschildes ist etwas dunkler gefärbt. Das Halsschild schmaler als die Basis der Decken, nach vorn leicht verengt, mit abgerundeten Winkeln. Flügeldecken gleichbreit, etwas feiner als das Halsschild punktirt.

In meiner Sammlung.

*Paramecosoma chilensis*: *Elongata, subdepressa, nitidula, rufo-ferruginea, pube brevi depressa minus dense obducta; prothorace leviter transverso, elytris parum angustiore, crebre punctato, lateribus medio subrotundato, angulis posticis subacutis, sulculo transverso basali utrinque in foveolam minimam profundam exeunte; elytris confertim subtilissime punctatis.* — Long. 2 mill. Chili.

Von *P. melanocephala* durch eine einem *Cryptophagus* ähnlichere Gestalt, einfarbig rostrothe Oberseite, breiteres an den Seiten ge-

rundeteres Halsschild, dessen Seiten die dieser Gattung eigenthümlichen stumpfen Zähne zeigen, durch die deutlich markirten Basalgrübchen, welche mittelst einer feinen aber tiefen Querrinne verbunden werden, und die durch das feine Fältchen oberhalb des Schildchens getheilt ist, verschieden. Die Flügeldecken sehr fein und dicht punktirt.

In meiner Sammlung.

*Tomarus* Leconte.

Class. Col. N. Amer. I. 1861. 99.

*Antennae tenues, graciles, articulo primo subincrassato, clava tri-articulata. Prosternum pone coxas prominens, lateribus marginatum. Prothorax lateribus aequaliter rotundatus aut subrectus, haud obtuso-denticulatus, basi evidenter bisinatus, plica ante scutellum nulla. Elytra distincte orata, parce erecto-pilosa, irregulariter punctata, basi pluribus foveolis minutissimis, punctiformibus impressis, stria suturali subintegra. Tarsi in utroque sexu 5-articulati, articulo quarto minuto. Corpus parvum, ut in Atomaria.*

Mit der Gattung *Atomaria* übereinstimmend, die schlanken Fühler sind jedoch an den Seiten der Stirn vor den Augen eingefügt; das Halsschild zeigt beiderseits am Hinterrande ein tiefes Grübchen, ebenso mehrere mehr oder minder deutliche punktförmige an der Wurzel der Flügeldecken; der Nahtstreif der letzteren ist bis zum Schildchen deutlich, endlich ist die Oberseite, namentlich die Flügeldecken, mit sehr spärlichen langen, manchmal jedoch abgeriebenen Borstenhaaren besetzt.

Als grösste bekannte Art gehört hierher *Cryptophagus bifasciatus* Kirsch, aus Peru.

*Tomarus pulchellus* Lec.: *Oblongo-ovalis, subdepressus, nitidus, ferrugineus, antennis pedibusque testaceis; prothorace transverso, elytris parum angustiore, sat dense subtiliter punctato, lateribus aequaliter rotundato, angulis anticis subobtusis, posticis rectis, foveola basali utrinque impressa; elytris distincte oratis, obsolete punctulatis, parvissime erecte pilosis, fascia intermedia, apice et sutura antice subnigris.* — Long.  $1\frac{2}{5}$  —  $1\frac{4}{5}$  mill. Amer. bor.

Var. b. *Elytris fascia intermedia nigra.*

Var. c. *Elytris dorso macula utrinque et apice subinfuscatis.*

Var. d. *Elytris ferrugineis, concoloribus.*

*Tomarus pulchellus* Lec. New Spec. Col. I. 1863. p. 71.

*Tomarus cruciatus*: Oblongo-oralis, subdepressus, nitidus, parce pilosus, antennis pedibusque testaceis; his apicem versus infuscatis; capite rufo, prothorace fusco-ferrugineo, transverso, clytris parum angustiore, parce subtiliter punctato, lateribus aequaliter rotundato, angulis anticis subobtusis, posticis rectis, foveola basali utrinque impressa; clytris distincte oratis, evidenter punctatis, rufo-testaceis, fascia intermedia utrinque dilatata, fascia ante apicem et sutura antice subdilatata nigrofuscis. — Long.  $1\frac{2}{5}$  mill. Mexico.

Dem *T. pulchellus* in der Körperform sehr ähnlich, die Punktirung des Halsschildes ist jedoch weitläufiger, die der Decken deutlicher, die Fühler braun, ihre Wurzel und die Beine rothgelb, der Kopf rostroth, das Halsschild braunroth, die Flügeldecken rothgelb, eine an den Seiten erweiterte Querbinde in der Mitte, eine zweite vor der Spitze und die Naht schwarzbraun. Die dunkle Färbung der letzteren ist an der Basis ebenfalls verbreitert. Die abstehende Behaarung ist weniger spärlich als bei *pulchellus*.

Eine mir nicht vorgekommene ganz rostrothe Varietät dieser Art würde sich von *pulchellus* durch die viel deutlichere auf dem Halsschilde auch weitläufigere Punktirung sofort erkennen lassen.

In der Sammlung des Herrn Deyrolle in Paris.

*Tomarus acutus*: Oblongus, depressus, nitidus, parce pubescens, aequaliter obsolete punctulatus, testaceus, oculis nigris; prothorace transverso, clytris parum angustiore, basin versus angustato, angulis anticis oblique subtruncatis, apice subdenticulato-productis, posticis rectis, foveola basali utrinque impressa; clytris oblongo-ovalibus, obsolete punctulatis, fascia intermedia saepe interrupta (maculas 4 formante; maculis lateralibus magnis angulatis, dorsalibus minutis, rotundatis), fascia ante apicem et basi tenuissime nigris. — Long.  $1\frac{1}{5}$  mill. Amer. bor.

Von den beiden vorhergehenden durch längliche, mehr gleichbreite Körperform, feinere Pubeszenz, ganz feine, überall erloschene Punktirung und durch die Bildung des Halsschildes abweichend. Dieses ist breiter als lang, von den Vorderwinkeln nach der Basis in gerader Richtung verengt, die Hinterwinkel rechteckig, die vorderen schief abgestutzt, die untere Abstutzungskante als eine scharfe Ecke vorragend.

In meiner Sammlung.

*Caenoscelis cryptophaga*: Subelongata, parum convexa, ferruginea, nitida, minus dense pallide pubescens, clava antennarum subtriarticulata, articulo 1 secundo duplo angustiore; prothorace crebre punctato, lateribus minus rotundato, impressione basali medio fortiore, utrinque foveola obsolete punctiformi terminata; clytris elongato-ovatis, minus dense sat profunde punctatis, subseriatim breviter pilosis. — Long. 2—2 $\frac{1}{5}$  mill. Amer. bor.

Der *C. ferruginea* Sahlb. täuschend ähnlich, aber glänzender, das neunte Glied der Fühler ist bedeutend grösser als das achte und halb so breit als das zehnte und bedeutend breiter als bei *ferruginea*; das Basalgrübchen des Halsschildes ist beiderseits weniger deutlich und die Flügeldecken sind nicht dicht, aber so wie das Halsschild ziemlich kräftig punktirt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterologische Hefte](#)

Jahr/Year:

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [VII. Beitrag zur Kenntniss der aussereuropäischen Cryptophagidae, 73-87](#)