

Novae Cicindelidarum Species

describit

Dr. med. *Walther Horn.*

Procephalus Chaudoiri: Caput fere omnino ut in *Ct. Jeckeli* Chvr. formatum, sed fovea summo in vertice impressa cum linea longitudinali laterali suborbitali non connata punctisque (rare insculptis) deficientibus; thoracis basi quam in *Pr. formicario* F. paullo magis constricta, margine antico plano, non elevato-limbato, parte intermedia minus globosa praesertim antice posticeque angustiore; elytrorum forma fere omnino ut in *Ct. formicario* F.: ante apicem perparum minus dilatata, parte declivi apicali paullo brevior et lateraliter minus reflexo-plana, angulo suturali fere obsoleto; basi elytrorum rarius et subtilius quam in *Ct. Jeckeli* punctata, pone humeros usque ad medium punctis paullo densioribus quam in hac specie, interdum transversim confluentibus et rugas valde indistinctas (fere obsoletas) formantibus; macula transversa sat lata fere triangulari impunctata a marginis medio suturam versus extensa flava: obtuso huius fasciae vix curvatae apice suturam non attingente; parte posteriore rare punctata (non plicata), punctis sensim rarioribus minoribusque, ad apicem fere evanescentibus. Corpore supra subtusque non vel vix hinc inde pilo rarissimo ornato, abdominis apice discoque parce hirsutis; colore toto obscure piceo-brunneo: antennis, labro, trochanteribus, femoribus paullo dilutioribus (testaceo-brunneis). — Long. 14 mill.

1 ♀. Brasilia.

Dieser *Procephalus* besitzt eine auffallende Aehnlichkeit mit *Ctenostoma Jeckeli* und beweist deshalb am besten die Unhaltbarkeit der beiden Gattungen. Die hinsichtlich der Kopfbildung angegebenen Unterschiede sind sehr gering, das Hlschd. ist im Ganzen schmaler, vorn und hinten mehr eingeschnürt, ganz unbehaart, bezw. unpunktirt und der freie Vorderrand nicht aufgeworfen. Die Differenzen der Fld. sind im Wesentlichen nur die, welche zwischen der Untergattung *Procephalus* und *Ctenostoma verum* im Allgemeinen bestehen, d. i. die parallele Form, bei welcher die Schultern ziemlich ebenso breit wie der Apicaltheil der Fld. hervortreten. Auf die etwas differente Gestalt der gelben Mittelmakel dürfte wohl kaum Gewicht zu legen sein, da diese meist sehr variiren.

Procephalus rugifer: Caput describere non possum, quod totaliter destructum est. Thorace fere omnino ut in *P. formicario* F. sed basi angustiore, parte globosa media paullo brevior et crassior, supra subtusque glabro impunctato; elytris parallelis, humeris prominulis, basi ipsa sat rare punctata, post humerum usque ad medium valde rugatis: rugis brevibus transversis curvatis, interstitiis punctatis, fascia flavo-alba satis angusta paululum flexuosa a marginis medio oblique basim versus ascendente suturamque fere attingente, vix inaequali, rare punctata; pone maculam elytris punctatis leviter rugatis; quarta postica parte rugis deficientibus, punctis sensim minoribus rarioribusque; macula sat lata in apice ipso collocata flava; elytris postice sinuato-truncatis, angulo externo brevi sat acuto, interno subsuturali obtuso oblique ad suturam ascendente; superficie fere vel omnino pilis destituta; meso- et metathoracis episternis, mesothoracis lateribus impunctatis; abdominis lateribus discoque parce sat longe hirsutis; thorace corporeque toto inferiore obscure aeneo-metallicis, elytris obscure brunneis; pedibus anoque brunneo-testaceis, trochanteribus femorumque basi flavo-albis. — Long. 11 mill. (sine capite!).

1 ♀. Bahia.

Ich habe mich nach einigem Zögern entschlossen, auf das einzige so gut wie kopflose Ex. eine neue Art aufzustellen, da die Beschreibungen aller anderen Procephalen sehr erhebliche Differenzen aufweisen. Vor allem sind die groben Runzeln der vorderen Fld.-Hälfte sehr bemerkenswerth. Die Skulptur erinnert hier an *Ct. rugosum* Klg. etc., nur treten die einzelnen Runzeln noch etwas stärker hervor, weil sie (allerdings nur wenig) spärlicher sind; auch sind sie kürzer. Die Fld.-Spitze ist fast genau so wie bei *Ct. Heydeni* m. gebildet. Der ganze Thorax ebenfalls letzterer Art sehr ähnlich.

Ctenostoma Schaumi: Labro sat brevi, 4 obtuse dentato, modice in medio producto, summo in apice emarginato; fronte ante oculos transversim impressa, linea longitudinali suborbitali in utroque latere a vertice postico clypeum versus ducta illum primum sulcum transversum evidenter superante: spatiis duobus lateralibus inter oculos et has lineas longitudinales sitis parce subtiliterque punctato-pilosis, vertice medio glabro; thorace antice posticeque valde constricto, basi angustiore quam apice, parte intermedia globosa cordiformi et in disco seriebus quibusdam punctorum piliferorum ornata, margine antico libero medio ad capitis basim prolongato; elytris fere ut in *Ct. ichneumoneo* Dej. formatis sed valde

brevioribus: humeris obsoletis, a basi apicem versus sensim dilatatis sed perparum gibbosis, ante apicem angustatis, apicibus recte truncatis, angulo externo longe spinoso, interno subsuturali brevi (oblique ad suturam ascendente); superficie usque ad medium profunde sat dense (punctis vix confluentibus), pone medium usque ad summum apicem subtiliter et discrete punctata, parceque sed longe hinc inde pilosa; fascia angusta fere recta vix pone medium collocata oblique suturam versus ascendente et hanc fere attingente flavo-alba; pedibus brevibus; labro, 4 primis antennarum articulis cum loco insertionis, thoracis margine antico libero, elytrorum sutura apiceque, palpis (apice excepto), femorum basi flavo-testaceis; trochanteribus, meso-, metasterno, ano, femorum apice, tibiis, tarsis brunneo-testaceis; 5—11 antennarum articulis, capite, thorace fere nigris, elytris abdominisque disco brunneis; pectore toto nudo, abdominis lateribus discoque parce pilosis. — Long. 6½ mill.

1 ♀. Bahia.

Das kleinste echte ¹⁾ *Ctenostoma* ohne Augenwülste! Von *Myrmecilla pygmaea* Lac. und *corculum* Bat. schon durch diese Charaktere genügend unterschieden.

Von den anderen kleinen Arten der Gattung *Ctenostoma* gebe ich im Folgenden noch einzelne Unterscheidungsmerkmale:

Bei *Ct. oblitum* ist besonders zu berücksichtigen: Gröfse; Stirnfurchung, sowie die Angabe „front plus pontué (que le trinotatum)“; Hlschd.-Form; Farbe der Fühler.

Im Vergleich mit *Ct. obliquatum* ist die neue Art viel kleiner, der mittlere von Furchen eingeschlossene Stirntheil erheblich gröfser, die Sulci selbst flacher, Fld. nach hinten viel weniger erweitert, Extremitäten länger, Lippe gelblich, Fld.-Spitze anders gezähnt etc.

Ct. zonatum soll viel gröfser sein, „pone oculos subtuberculato“, „thorace omnino ut in *Ct. ichneumoneo*“ (also nicht herzförmig wie meine Art!), *elytris „antice plurituberculatis“*. Ausserdem differirt die Angabe über die Form der Mittelbinde und die Farbe der Fühler, Palpen, Beine.

Ct. agnatum soll erheblich gröfser sein und in der Kopfbildung mit *Ct. obliquatum* übereinstimmen (vide supra!), ausserdem vergleiche man die Angaben über die Stirn und Hlschd.-Form. Die

¹⁾ D. i. ohne hervortretende Schultern und mit nach hinten mehr oder weniger erweiterten Fld.

Fld. müssen viel paralleler sein, „*ante medium rugosis*“. Farbe der Extremitäten!

Von *Ct. albofasciatum* unterscheidet sich die nov. sp. durch die Kleinheit; dadurch, daß sie in nichts an *Ct. trinotatum* erinnert; durch die fehlende Kreuzfurche auf dem Vertex, deren Kreuzungspunkt etwas hinter der Verbindungslinie beider Augen liegt; das herzförmige Hlschd.; die deutlich und ziemlich dicht punktirte Spitze der Fld.; die Färbung der äußeren Fühlerglieder und Fld.-Spitze etc.

Ct. asperulum ist größer, hat Tuberkeln an der Basis der Fld. und Andeutungen von orbital-cristae, einen viel längeren Nahtdorn und kürzeren äußeren Zahn. Außerdem Farbe der Fühler etc.

Ct. Landolti ist schon fast doppelt so groß, „*elytris postice inflatis*“ et „*post fasciam minime punctatis*“. Färbung, Vaterland etc.

Collyris filicornis: *C. acrobiae* Chd. ♀ *affinis, statura majore, labro longius producto, dentibus acutioribus, oculis magis prominulis, fronte ante oculos paullo angustiore, inter hos non transversim impressa, striis juxta-orbitalibus multo evidentioribus crebrioribusque* (3—4); *antennarum articulo primo basi, secundo apice, palporum articulis apice anguste rufis, antennis multo longioribus articulisque singulis magis tenuibus; thorace vix longiore, antice longius et abruptius angustato, gibbositate (in tertia parte antica collocata) evidentiore, impressione transversa postica multo minus profunda, sulco basali in margine libero postice sito minus flexuoso multoque levius impresso, superficie tota post gibbum densius et profundius transversim striolata; elytrorum sculptura fere eadem, sed rugis medianis brevius spatium occupantibus; pro- et mesothoracis episternis abdominisque disco omnino impunctatis.* — Long. 22½ mill.

1 ♀. Patria verisimiliter Ins. Philippin.

Labro prolongato antice valde semicirculari; vertice globoso, orbitalibus frontis partibus basim versus distincte (rugis 3—4 percipiendis) striolatis, parte longitudinali mediana fere plana, antice paullulum convexa; thorace elongato-conico, ante apicem quasi lateraliter impresso (hoc quoque loco gibboso), superficie tota satis dense et profunde striolata: margine reflexo antico indistincte sculpto, basi gibbositateque parva anteriore levissime et irregulariter rugosis; fere glabris; elytris sat parallelis, postice perparum inflatis, humeris rectangularibus, apice singulo rotundato vix oblique intus truncato: angulo externo nullo, suturali acuto vix spinoso; tertia parte antica

dimidiaque postica levissime punctatis (punctis apicem versus obsoletioribus); ante medium rugis transversis hinc inde confluentibus punctisque profundius insculptis sitis: haec rugosa pars suturam attingit, sed marginem lateralem versus valde latior est; pro-, meso-, metathoracis episternis glabris nudisque, metasterni angulo laterali postico coxisque posticis pilosis; corpore toto, mandibulis (macula parva rufa fere in medio sita!), palpis (articulis quibusdam apice rufis), 4 primis antennarum articulis (2.—4. apice rufis), trochanteribus, tibiis, tarsis nigro-cyaneis; femoribus (summo apice nigro excepto) rufis.

Eine der größten Arten dieser Gruppe und der ganzen Gattung.

Collyris Nietneri: C. Thomsoni m. ♂ *affinis, differt labro antice rectius truncato (non rotundato), fronte parum angustius excavata, oculis minus prominentibus praesertim antea multo magis approximatis, striis juxta-orbitalibus omnino deficientibus; thorace longiore, strangulatione basali minus profunda, ante apicem magis constricto, parte intermedia aliquanto longiore, angustiore, paralleliore (lateribus pone medium vix curvatis, fere rectis; ante medium longius magisque angustato), superficie tota evidentius densiusque transversim rugosa, lateribus superioribus paullo crebrius (sed satis rare!) punctato-pilosis; elytris multo crebrius ab humeris usque ad apicem punctatis: punctis vix minoribus, omnino aequalibus (summo in apice paullo rarius insculptis minoribusque), apicibus singulis rotundatis, angulo externo nullo; thoracis episternis minus punctatis, palporum maxillarium fulcro nigro, antennis brevioribus, articulis 1—5 cyaneis (3. et 4. summo apice rufis), 6—8 obscuris; trochanteribus testaceo-brunneis, femoribus obscure rufis coloreque cyaneo hinc inde levissime ornatis; colore corporis obscuriore: elytris abdomineque fere nigris, opacis, margine posthumerali brevi fasciaque indistincta transversa fere in medio collocata brunneis. — Long. 12 mill.*

1 ♀. Ceylon.

Die Thorax-Form erinnert an *C. spuria* m. und *gracilicornis* m., nur ist der mittlere Theil noch länger und schmaler als bei der letzteren, die vordere Strangulation kürzer aber enger, der Uebergang zwischen hinterer breiterer Parthie und vorderer schmalerer weiter nach vorn verschoben und vollzieht sich langsamer: ganz allmählich. Die fast völlig gleichmäßige, dichte und ziemlich grobe Punktirung der Fld. ist recht bemerkenswerth: nur vor der Spitze fließen hier und da einmal ein paar Punkte (longitudinal) zusammen; im übrigen Theil findet sich so gut wie nirgends irgend

eine Vereinigung, auch nicht in der Mitte. Die Hinterschienen nebst Tarsen sind bläulich-schwarz. Der ganze Mesothorax, sowie die Scheibe, hinteren seitlichen Winkeln und Episternen des Metathorax punktirt-behaart. Der zwischen den Augen liegende mittlere Theil der Stirn ist flach, nicht konvex. Die 3 letzten Fühlerglieder fehlen meinem einzigen Ex., dürften wohl aber mit den vorhergehenden Gliedern übereinstimmen.

Pentacomia trispecularis: *P. sericinae* Klg. *affinis differt capite thoraceque subtilius sculptis, huius superficie dense oblique striolata; elytris convexioribus, in dimidia parte antica bigibbosis, postice declivibus, ante apicem ipsum foreolato-impressis, maculis 3 splendidissimis discoidalibus: 2 ante medium tuberositates citatas occupantibus, tertia ante apicem collocata; superficie splendidissima, cupreo-aurea (paullo orichalcina); lunula humerali reducta: macula parva marginali post humerum sita.* — Long. 8 mill.

1 ♂. Brasilia.

Labro elongato-producto, 5 dentato, oculis valde prominulis, fronte inter oculos subtiliter longitudinaliter striolata, vertice vix perspicue lineato-granulato; thorace postice angustiore quam antice, strangulationibus profundis, lineis duabus transversis longitudinalique media evidenter impressis, lateribus sat rotundatis, margine antico medio in caput prolongato, basi apiceque transversim rugatis, parte globosa media oblique vel curvate striolata: lineolis regularibus densissimisque; elytris sat elongatis, humeris distinctis, apice singulo fere recto, sutura breviter spinosa, superficie tota convexa, postice gibboso-declivi, tota profunde crebreque punctata: plagis 3 glabris aut rarius sculptis (sutura magis approximatis quam marginem) maculisque 3 albis marginalibus (1. posthumerali, 2. anteapicali, 3. postmediana hamulum paullo sinuatum oblique ad discum emittente) in utroque elythro sitis; pectoris episternis abdomineque fere nudis, metathorace coxisque posticis pilosis; corpore toto splendente orichalcino-aureo, capite thoraceque hinc inde perparum viridescens, paullo minus micantibus; pectore cupreo-aureo, abdomine aeneo (antice purpureo, in medio aeneo-versicolori, apice fere nigro); labro, palpis, antennis flavis, trochanteribus pedibusque testaceis, tibiaram apicibus tarsisque maxima ex parte nigrescentibus.

Pentacomia Degandei soll einen bläulichen Reflex, eine schwarze Spitze der Oberlippe, eine Schultermakel haben und muß offenbar auch in der Bildung (vor allem Skulptur!) von Hlschd und Fld. sehr abweichen. Von *P. speculifera* giebt der Autor an „*aenea, subtus cyanea*“, außerdem ist die Anzahl der Specula und die

Beinfarbe sehr different. *P. chrysamma* Bat. besitze ich: diese Art steht meiner Species noch ferner als *P. sericina* Klg.

Die Form der Mittelmakel ist wie bei *P. egregia*, die beiden vorderen Fld.-Tuberositäten stehen wie bei *P. chrysamma*: ihr hinterer abschüssiger Theil trägt die 2 vorderen Specula (deren ersteres grob aber spärlich punktirt, deren letzteres skulpturlos ist). Das dritte wiederum völlig glatte Spiegelchen bildet die abschüssige Parthie vor der Fld.-Spitze. Am Fld.-Rande befindet sich übrigens zwischen Mittel- und Spitzenmakel noch eine vierte glatte resp. sehr spärlich punktirte Stelle, die jedoch weniger in die Augen fällt als die 3 bisher erwähnten.

Calochroa flavoguttata: *C. Andrewesi* m. *affinis*, *differt labro brevior, capite thoraceque paullo crassioribus, elytris latioribus, non velutinis sed toto distincte sculptis, dimidia parte antica nigro-olivacea, vitta longitudinali humerali maculaque anteapicali deficientibus, macula media minus longa minusque obliqua, abdominis margine minus piloso (quarto segmento setis perpaucis ornato, ceteris denuclatis)*. — Long. 16 mill.

1 ♀ ex occidentali-meridionali Indiae Orientalis Anticae ora.

Labro nigro, brevi, 5-dentato; capite thoraceque nudis, subtiliter sculptis, hoc postice aliquanto angustato, lateribus perparum rotundatis, linea longitudinali media vix impressa; elytrorum humeris fere rectis, apicibus singulis rotundatis, spina suturali paullo prominente, margine postico non evidenter serrato, superficie tota punctata, sculptura apicem versus levior, utroque elythro una gutta flava obliqua vix pone medium in disco collocata ornato; pro-, meso-, metathoracis episternis abdominisque disco nudis, metasterno lateraliter paullo piloso; colore supra fere atro, opaco, elytris antice perparum viridescens, corpore inferiore nigro, hinc inde metallescente; trochanteribus nigris.

Die einzige aller Calochroen, welche nur eine gelbe Makel auf jeder Fld. trägt. In der Färbung wird man am meisten an *C. assamensis* P. erinnert, doch die kurze Oberlippe, der viel kleinere Kopf, das zierlichere Hlschd., der fehlende Schulterfleck (letzterer kann allerdings bei *C. assamensis* P. recht klein werden!), die schräge, längliche Scheibenmakel, die schwarzen Taster und Trochanteren lassen sie ohne Weiteres trennen.

Cicindela Péringueyi: *C. vicinae* Dej. *affinis*, *differt labro brevior, tridentato, parte mediana dente ferente magis prominula, lateraliter sinuata, mandibulis ♂ minus elongatis; thorace paullo brevior, lateribus magis rotundatis, superficie convexiore, sulcis*

2 transversis lineaque longitudinali media valde profundioribus; palpis maxillaribus plerumque viriditer inflatis, maxilla inferiore obscura; colore supra fusco- vel rufo-brunneo, obscuriore; capite thoraceque magis purpureis, illius in disco frontali 2 vittis viridibus collocatis, hoc lateraliter et plerumque in sulcis smaragdine colorato; femoribus minus fulvescentibus; signatura alba elytrorum reducta: puncto humerali (saepe deficiente), macula in anteriore disco collocata, lunula refracta (saepe interrupta) apicali, punctis 4 medianis (2 marginalibus et 2 discoidalibus), quorum 2 superiora fere semper, 2 lateralia interdum, 2 discoidalibus rarissime connata sunt. — Long. $7\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{2}$ mill.

♀ ♂. Togo (celeberrimus L. Conradt legit).

Labro flavo, vitta mediana longitudinali angusta interdum infuscata; capite thoraceque rugose sculptis; elytris dense punctatis, punctis singulis viriditer annulatis, antennarum 4 primis articulis pedibusque viridi-aeneis, palpis labialibus flavo-albis, trochanteribus brunneis, pectore abdomineque toto densissime punctato-pilosis.

Zwischen *C. vicina* Dej. und *flavidens* Guèr. zu stellen.

Cicindela Ribbei: *C. barbatae* m. affinis, differt antico labri margine rectiore, oculis multo magis prominulis, sculptura capitis subtiliore; thorace valde angustioribus, supra toto nudo; elytris parallelioribus, paullo angustioribus, postice citius oblique-truncatis, foveolis viridibus in disco mediano paullo crebrioribus; lunula humerali in puncta 2 dilacerata, maculae medianae stria marginali longitudinali a linea obliqua intus emissa dissoluta, hac valde brevioris vix medium (latitudinis) attingente; capitis malis a pilis denudatis; inferioribus corporis lateribus multo minus hirsutis; palporum labialium articulo ultimo brevioris, paenultimo longioris. — Long. fere 7 mill.

2 ♂. Shortlands Ins. (Salomo Archip.). — *C. Ribbe* jun. collegit.

Labro flavo, brevi, antice recte truncato, unidentato, hac dente brevissima; fronte inter oculos subtilissime longitudinaliter striolata; thoracis superficie hinc inde inaequaliter rugosa, fere glabra, basim versus angustioribus, lateribus paullo rotundatis; elytris maculis 6 flavis ornatis (vide supra!), apice singulo acuto, sutura dentata, pectoris episternis abdominisque latere nudis vel fere nudis: metathoracis angulo postico coxisque parce hirsutis, abdominis disco glabro; palpis (articulo ultimo excepto), maxilla inferiore, trochanteribus, abdominis apice summo flavis vel flavo-testaceis; corpore toto superiore aeneo-brunneo, hinc inde olivaceo-viridescente, pectore rufo-purpureo, abdomine viridi-cyaneo, basim versus aeno-variegato; antennarum 4 primis articulis viridi-cyaneis versicoloribus; femoribus cupreo-viridibus; tibiis tarsisque purpureo-cyaneis, illarum basi paullulum testacea.

Von *C. aruana* Dokht. durch die Zeichnung, helle Lippe, viel feinere Kopfskulptur, weniger globuloses Hlschd., Färbung etc. verschieden. — *C. guineensis* m. hat viel weniger vorquellende Augen, weniger ausgehöhlte Stirn, etwas gröbere Augenstriche, breiteres und besonders hinten verengteres Hlschd., dessen Seiten behaart sind, andere Zeichnung, behaarte Wange, stärker behaarte Unterseite etc. — Von *pupillata* und *variolosa* ist die neue Art different durch die kürzere, in der Mitte weniger vorgezogenen Oberlippe, die feinere Kopfskulptur, die Kleinheit, Zeichnung, Färbung etc.

Cicindela albens: *C. albinae* m. *simillima*, *differt tamen magnitudine minore; thorace latiore, postice minime angustato, lateribus rectoribus, elytris minus latis, magis ovalibus pone medium angustatis, postice magis acuminatis, margine apicali evidenter serrato, humeris valde prominentibus; antennis pedibusque brevioribus gracilioribusque.* — Long. $10\frac{3}{4}$ mill.

1 ♀. Brazzaville (Afr. occid.).

Labro flavo, brevi, 3 dentato; antennarum articulis 4 primis, clypeo, capite thoraceque totis densissime albo-hirsutis, oculis perparum prominentibus; thorace transverso, lateribus rectis; inter humerum et scutellarem elytrorum partem incisura satis evidenti interjecta, ut unguis humeralis promineat; vix ante medium elytris valde dilatatis (margine reflexo), pone medium sensim angustioribus, ut postice satis acuminata videantur, apice singulo perparum truncato, signaturis albis omnino confluentibus, ut stria maxime tenuis viridicuprea juxta suturam (sed ab hac spatio sat lato remota) lineaeque 4 brevissimae tenues in serie longitudinali dispositae inter illam et marginem sitae restent; corpore inferiore pedibusque albo-pilosis; palpis totis, abdominis apice, trochanteribus flavo-rufescentibus; capite, prothoracis episternis, 4 primis antennarum articulis, pedibus cupreo-aureis hinc inde viridescentibus.

Durch die schneeweiße Behaarung der ganzen Unterseite ist diese Art ohne Weiteres von allen anderen afrikanischen Cicindelen mit Ausnahme von *C. alba* m. zu trennen. Letztere ist ihr auch im Uebrigen sehr nahe verwandt, jedoch ist *C. albens* viel schlanker, das ♀ hat die Fld. hinten ähnlich verschmälert wie dort das ♂. Das äußerste Ende der einzelnen Fld. ist aber bei *C. albens* m. etwas abgerundet, während dies bei *C. alba* m. weder beim ♂ noch ♀ der Fall ist. Bei *C. alba* m. ist die Fld.-Form (grob schematisch gedacht) rechteckig, bei der neuen Art oval. Die Schulterecken treten bei letzterer auffallend hervor.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [1895](#)

Autor(en)/Author(s): Horn Walther Hermann Richard

Artikel/Article: [Nonae Cicindelidarum Species 353-361](#)