

<i>cupreola</i> Bates, Biol. Centr. Am. Col. II. 2. p. 294	
t. 17 f. 10. Panama	p. 264
<i>flavofemorata</i> nov. spec. Venezuela	„ 265
<i>caesarea</i> Burm. Handb. IV, 2. 1855 p. 62. Brasilien	„ 265
<i>Iheringi</i> nov. spec. Mato grosso	„ 266
<i>Weberi</i> Ohaus. Stettin. E. Z. 1898 p. 62. Columbien	„ 267
<i>popayana</i> nov. spec. Columbien	„ 268
<i>Poultoni</i> Shipp. Ent. Monthl. Mag. 1895 p. 117	
Columbien	„ 269
<i>curvibrachialis</i> nov. spec. Columbien	„ 270
<i>mirabilis</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) V. p. 287	
Ecuador	„ 271
<i>Anatista</i> Brême, Ann. France 1844 p. 305.	
<i>Lafertei</i> Brême, l. c. p. 306 t. 9 f. 1. Columbien	„ 274
<i>macrophylla</i> nov. spec. Ecuador	„ 273
<i>A. sericea</i> Nonfr. Ent. Nachr. 1894 p. 120 (= <i>Melolonthide</i> (<i>Leptopodidae</i>)	„ 275

5 neue Cicindeliden=Arten

von Dr. med. **Walther Horn.**

Pogonostoma Fleutiauxi.

P. basali Flt. affine, statura tota angustiore; labro obscuriore, ♂ brevior in medio non anguste prolongato (♀ parte dentes ferente magis triangulari); capite angustiore praecipue vertice longiore; prothorace antice magis strangulato, supra subtilius granulato (striis transversis discoidalibus vix visibilibus), basi non brunnea, ♂ parte centrali paullo minus inflata, lateribus in ipso medio minus rotundatis aut fere subparallelis (♀ pone sulcum apicalem subito dilatato, lateribus perparum rotundatis, ut tota pars media fere oblonge-rectangularis videatur); elytris paullo grossius et pone medium minus dense punctatis, impressione antica discoidali minus

profunda, apice singulo ♂ vix minus oblique intus truncato (♀ multo profundius exciso: angulo externo rotundato, intermedio et suturali acuto, non dentato. — Long. $7\frac{3}{4}$ mm (sine labro).

1 ♀; Diego Suarez, 1 ♂ Montes Ambre (Madagasc. bor.).

Capite prothoraceque opacis, gracilibus, illo fere triangulari, elytris sat nitentibus, antice dense et sat confluentes, postice modice sparsim punctatis, apice ♀ profundius emarginato quam in *P. nigricante* Klg. et *Mocquerysi* Flt.; palpis maxillaribus obscuris, labialibus flavis.

P. nigricans Klg. und besonders *Mocquerysi* Flt. sind schon durch die breite und plumpe Gestalt, die von oben sichtbare episterno-pronotal-Naht etc. zu trennen. Die Fld.-Skulptur erinnert ziemlich an die von *P. nigricans* Klg., nur sind die eingestochenen Punkte der n. sp. noch etwas gröber und mehr genähert (berühren sich in regelloser Weise, besonders nach den Schulterecken zu). — *P. Schaumi* m. hat Kopf und Halsschild breiter, kürzer, gröber skulpiert; Pronotum vorn weniger verengt etc., Fld. matt und dichter resp. gleichmäßiger punktiert etc. — *P. minimum* Flt. und *pusillum* Lap. et Gory kommen schon wegen der Halsschild- und Kopfform nicht weiter in Betracht etc. Tasterfarbe etc. *P. Laportei* m. hat Kopf breiter und gröber skulpiert, Halsschild rauher, Fld. matt und gleichmäßiger punktiert, dunkle Taster etc. — *P. flavomaculatum* m. ♂ hat das Halsschild viel länger, paralleler, vorn weniger eingeschnürt.

Therates Dohertyi.

Th. Gestroi m. similis, differt statura tota robustiore, capite prothoraceque crassioribus, orbitis minus horizontaliter positae; elytris magis parallelis (ad humeros minus angustatis), pone medium rarius punctatis, apice distincte dilute flavescente, macula testacea discoidali-transversa; abdomine totoque metathorace brunnescentibus. — Long. 7 mm (sine labro).

1 ♀; Assam (Patkai Mts.: Doherty).

Die gedrungenste (kürzeste und dabei breiteste) kleine *Therates*-Art; verhältnismäßig noch robuster als die viel größeren Spezies *Th. Dormeri* m. und selbst *Th. Fruhstorferi* m. In dem so auffallend Kennzeichen-armen Genus sind Gestalt, Kopfskulptur und Stellung der Orbitalplatten die Hauptmerkmale der Arten. Bei der neuen Spezies scheinen zwischen Vertex und Stirn bei gewisser Haltung zwei seichte nach vorn zu convergierende Eindrücke zu stehen, welche sich jedoch so unbestimmt zeigen, daß sie vielleicht von Reflexen herrühren. (Sonstige Skulptur ist auf der Stirn nicht sichtbar). Stellung der Orbital- und Breite der Mittelstirn etwa wie bei *Th. Chenneli* Bat. (welche jedoch ♀ einen viel dickeren Vertex besitzt etc.). 2. bis 4. Fühlerglied schwarz (5. bis 11. bräunlich).

Odontochila kigonserana.

Corpore supra nigro sat opaco; elytrorum margine leviter cyanescente; labro (♂ margine toto anguste albido), antennarum articulis 4 primis, palporum maxillarium articulis 2 ultimis, labialium ultimo, pedibus (femoribus nigro-metallicis), trochanteribus posticis nigris; capite subtus obscure rufo-violaceo, pectoris lateribus cyaneo-violaceis, sterno abdomineque viridi-coeruleis. Labro longo, margine antico lateraliter ♀ angulato (♂ uni-dentato), medio ♀ dentibus 3 magnis ornato (♂ leviter rotundato); penis apice leviter curvato simpliciterque acuminato.

Differt ab *Odont. erythropyga* Putz. (Angola!) forma typica *Odontochilarum* (labro prolongato, vertice angustiore, oculis magis prominulis, prothorace angustiore antice posticeque magis constricto); elytris longioribus parallelioribus; fronte pronotoque subtilius sculptis; elytris ad basim densius subtiliusque, in medio disco paullo grossius, totam suturam versus fere aequaliter atque in illa specie, marginem versus grossius, parte apicali minus dense punctulatis (sculptura satis reticulari); apice singulo ♂ ♀ minus rotundato (♀ rotundato-truncato,

♂ angustato-rotundato). Palpis labialibus valde inflatis. — Long. 9—10 mm (sine labro).

1 ♀♂; Kigonsera (Africae Germanicae Orientalis partes interiores). A Dom. P. Haeffliger V. S. B. collecta et a Dom. J. N. Ertl mihi data.

Die erste afrikanische typische *Odontochila*! Vorder- und Mittelstirn sind nur relativ unscharf getrennt (keine Querkante etc.). Die dichte grobe siebförmige Fld.-Skulptur geht, ohne feiner zu werden, bis zum freien Rande. In der Gestalt erinnert sie am meisten an die neotropischen Arten *distincta* Dj., *brasiliensis* Dj. und *conformis* Dj. Das Pronotum ist im Mittelstück gewölbter, nach der Basis zu steiler abfallend, mit nur ganz wenig markierter Mittellängsfurche. Augen etwas weniger auseinanderstehend als bei jenen 3 Arten, Stirn dazwischen flacher concav,* die Skulptur von Kopf und Halsschild ist etwas gröber und unregelmäßiger wellig gerunzelt (ersterer längs, letzteres quer). Die siebförmige Fld.-Skulptur ist fast so grob (aber dichter!) wie im vorderen Drittel von *Od. distincta* Dj., doch ist sie im Gegensatz zu den meisten neotropischen Arten im hinteren Drittel nicht feiner als im vorderen.

Eine gewisse Ähnlichkeit der Gestalt etc. besteht zwischen dieser neuen *Odontochila* und den *Cicindela*-sp.-*Hauserana* m. und *planicornis* m. (*Bennigsenium* m. olim.), welch letztere eine ähnlich grobe aber etwas dichtere (Septa schärfer) Fld.-Punktierung aufweist.

Odontochila cicindeloides.

Species *Cicindelam rugicollem* Fairm. valde referens; labro in medio sagittaliter paullulum elevato; fronte tota pronotoque subtilius sculptis, fronte antica paullo abruptius deflexa, media sine impressione illa transversali inter circumferentiam posticam oculorum (magis prominentium) in utroque latere posita; prothoracis parte media brevior crassior;

elytris paullo dilutius brunnescentibus, forma ut in illa specie sed sculptura fere omnino ut in *C. Soalalae* Fairm. (punctis foveolisque: id est antice evidenter subtilius rariusque quam in *C. rugicollis* Fairm. punctatis nec foveolis juxtasuturalibus vittis impunctatis connatis etc.), parte marginali elytrorum etiam nitidiore quam in *C. rugicollis* Fairm. magisque deflexa, hac declivitate micante ultra punctum flavum supra-apicale prolongata et postea gradatim evanescente; signatura: linea recta sat longa juxta-marginali humerali, macula media fere ut in *Odontochila* (*Cicindela* olim.) *frontalis* Brll. (sed linea illa tenui sinuato-curvata in nostra specie recta et oblique descendente), puncto supra-apicali ut in illa; metasterni parte laterali (usque ad coxas intermedias) cum margine laterali coxarum posticarum dense pilosis, ceteris corporis partibus nudis; palpis longioribus quam in *C. rugicollis* Fairm., non inflatis. — Long. 10 mm (sine labro).

1 ♀; Montes Ambre (Madagascar bor.: Heyne).

Capite pronotoque cupreis submicantibus; elytris brunneo-aeneis opacis, viridi sculptis (margine laete violaceo-cyaneo-micante), pectoris lateribus purpureo-violaceis, sterno viridi-aeneo, abdomine viridi-cyanescente; antennis pedibusque (his hinc inde aut levissime metallice indutis aut infuscatis) rufo-testaceis; femorum basi (anguste), trochanteribus, palpis, labro (antice rufo-testaceo) flavis.

Systematisch eine der interessantesten Arten der ganzen Familie. Der Behaarung nach eine echte *Odontochila*! eng verwandt mit *Od. frontalis* Brll., welche ich jetzt auch ohne Bedenken in dies Genus stelle. Daß ein so isolierter Fundort wie Madagascar eine neotropische Gattung äußerlich modifiziert (der *Odontochila*-Habitus ist trotzdem nicht ganz verwischt, sondern tritt sogar bei *Od. frontalis* Brll. noch deutlich zu Tage), kann nicht auffallen. Zweifelsohne zeigt die neue Art (wie auch die letztgenannte) weiterhin starke Anklänge an die *Physodeutera-Euryodae* einerseits und die echten *Cicindelen*

(*rugicollis* Fairm. etc.) andererseits. Wir haben also Formen vor uns, welche 3 Untergruppen (*Cicindelini*, *Odontochilini*, *Euryodini*) fast auf einen Punkt zusammen bringen: in dieser Vollkommenheit gewiß ein seltenes Muster-Beispiel zu Gunsten der modernen Auffassung der Systematik. Was die Trennung der *Od. frontalis* Brll. von ihren Verwandten umgekehrter Richtung (*C. marginalis* Fairm. — *rugicollis* Fairm.) betrifft, so ergibt sich daraus nur eine rein äußerliche „Katalogs-Schwierigkeit“, ähnlich der Isolierung der echten *Megalomma*-Arten von den *Physodeutera*-Species, der Intercalierung der *Cic. Strachani* Hope (*equestris* Dej.-Gruppe) zwischen *C. mysa* Guér. und *Proserpina* m. etc. Die Verwandtschaft zoologischer Arten ist eben nicht ohne weiteres identisch mit der Stellung der ihren Namen enthaltenden Zeile im sogenannten systematischen Katalog!

Cicindela Häfligeri.

Statura et sculptura capitis prothoracisque fere ut in *C. Hauserana* m., labro nigricante ante apicem plus minusve distincte infuscato; fronte pronotoque cupro-aeneis; clipeo, tota fronte, pronoto, malis, elytrorum epipleuris albido-setosis; parte antica frontis indistinctius a parte media separata; elytris nigricantibus opacis, margine lato (usque ad scutellum ascendente) cupro-aeneo subnitente: hac signatura aenea, ut ita dicam, pone medium late interrupta ramulos 2 intus versus emittit, alterum in medio latum rectum usque ad medium disci prolongatum, alterum (inter hunc et humerum) perparvum brevissimum oblique descendente; hac parte aenea sat crebre punctata et dense setosa, ceteris partibus (discoïdalibus: nigricantibus-opacis) sparsim punctatis et rare setosis, utraque sculptura apicem versus similiter gradatim minuta; margine apicali serrato; metasterni parte laterali cum episternis correspondentibus et toto abdominis margine latius densiusque pilosis. Capite subtus in medio et prosterno et elytrorum epipleuris et tarsis cyaneis, episternis pro- et mesothoracis

cupro-aeneis, illis metathoracis cum parte adjacente laterali metasterni et malis et femoribus et tibiis (his hinc inde leviter brunnescentibus) aeneo-viridi-coeruleo-variegatis, metasterni medio et coxis posticis et abdomine et 4 primis antennarum articulis viridi-coeruleis. — Long. 8—9 mm.

♂, Kigonsera (Africae Germanicae Orientalis partes interiores). A Dom. P. Häfliger V. S. B. collecta et a Dom. J. N. Ertl mihi data.

Antennis filiformibus; penultimo palporum labialium articulo inflato, totis palporum articulis (ultimo nigro-metallico) flavescentibus; fronte inter oculos grosse longitudinaliter, vertice pronotoque grosse irregulariter rugatis, prothoracis episternis solummodo coxas versus pilosis, parte ventrali pro-, meso-, metasterni abdominisque nuda, coxis posticis solummodo lateraliter setosis; trochanteribus brunneis; elytrorum apice singulo prolongato-angustato, angulo suturali acuto, spina brevi.

Die Art ist systematisch sehr interessant, da sie eine ganze Anzahl aberranter Arten einander nahe bringt. Der Beborstung nach gehört sie zur Gruppe *Flavipes-villosa* Putr., dem Habitus nach zu *Hauserana* m.; auch mit *Tereticollis-suturalis* hat sie mancherlei gemeinsam.

Vor Jahren habe ich 1 ♀ dieser Art von Lindi (11 mm!) gesehen.



Horn, Walther. 1905. "5 neue Cicindeliden-Arten." *Entomologische Zeitung* 66, 276–282.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/36018>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/205984>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.