

## Coléoptères de Madagascar

recueillis par **Hildebrandt**

décrits par **M. Léon Fairmaire.**

*Peridexia hilaris.* — Long. 13 mill.

Oblonga, subelongata, convexa, atra, supra vix, subtus magis cyanescens, parum nitida, paulo sericea, subtus nitidior, elytris nigris, opacis, plaga media, ad suturam interrupta, et tertia parte apicali ochraceo-flavis; capite lato, post oculos leviter angustato et subtiliter coriaceo, inter oculos subtiliter striolato, antice fere truncato, labro magno, obtuse rotundato, utrinque longitudinaliter impresso; oculis sat magnis, prominulis; antennis gracilibus, medium corporis superantibus; prothorace fere quadrato, lateribus vix arcuatis, basi obsolete sinuatis, dorso antice posticeque fortiter transversim impresso, linea media tenui, ad latera subtiliter transversim striolato; scutello triangulari; elytris oblongis, subparallelis, antice vix sensim attenuatis, apice separatim rotundatis, angulo suturali vix obtuso, dorso basi tenuiter granulato, medio utrinque parum punctato, ante apicem transversim impresso; subtus laevis; pedibus sat magnis, gracilibus, albido hirtis, tarsis anterioribus articulis 3 primis subtus dense fusculo-pubescentibus.

Très voisin du *fulvipes* Dej., distinct par les pattes nullement jaunes, le labre, les palpes et les mandibules noirs, la ligne médiane du corselet bien distincte, les bandes noires des élytres atteignant le bord externe, la première couvrant toute la base, y compris les épaules, la bande médiane pas plus ponctuée que le reste de l'élytre, et le dessous d'un bleu noir foncé non métallique.

*Scarites rapax.* — Long. 31 mill.

Oblongus, sat latus, parum convexus, niger, nitidus, capite prothorace vix angustiore, antice longitudinaliter plicato, sulcis frontalibus parallelis, labro trilobato, lobis foveatis, mandibulis fortiter striatis, mento medio crasse carinato et utrinque impresso; prothorace transverso, lateribus antice parallelis, ad angulos posticos rotundatis basi

vix sensim sinuata, paulo incrassatis angulis anticis paulo prominulis, dorso laevi, medio sat fortiter sulcato; elytris prothorace paulo angustioribus, latitudine fere duplo longioribus, humeris valde rotundatis, dentatis, basi leviter emarginatis, apice obtusis, profunde striatis, striis laevibus, sed extus et apice subtiliter rugulosis, 3<sup>o</sup> tripunctato, intervallis convexis, extus magis elevatis et angustioribus, ultimo fere carinato, intervallo marginali late sulciformi, elytrorum apice minus striato et tenuiter rugosulo; subtus laevis; pedibus brevibus, validis, tibiis anticis latis, extus valde tridentatis, intus medio spina triangulariter dilatata, apice oblique truncata armatis, tibiis intermediis apice bicalcaratis.

Ce *Scarites* est plus grand et surtout plus large que le *madagascariensis*, plus déprimé en dessus, la tête est plissée seulement au bord antérieur, les mandibules sont plus fortement striées, plus large, et la carène interne très courte; le corselet a des angles antérieurs formant une très petite dent tandis que les postérieurs n'en montrent aucune trace et sont très arrondis, l'impression transversale est nulle; les élytres ne présentent pas l'espace marginal finement granuleux et sont au contraire fortement carénées et sillonnées vers le bord externe qui est un peu ruguleux comme les dernières stries.

*Eucamptognathus abaciformis*. — Long. 18 mill.

Oblongus, modice convexus, niger, sat nitidus, elytris postice et extus opacis; capite breviter sat late ovato, inter antennis biimpresso, epistomate leviter sinuato; antennis basin prothoracis parum superantibus, articulis 5—11 obscure ferrugatis; prothorace minus amplo, antice elytris paulo angustiore, transversim subquadrato, lateribus antice leviter arcuatis, angulis valde obtusis, postice leviter sinuatis, angulis rectis, basi utrinque fovea angusta sat profunde impresso, stria longitudinali media sat profunda; elytris basi haud prothorace latioribus, medio vix sensim ampliatis, ante apicem parum sinuatis, striatis, striis usque ad medium profundis et intervallis convexis, post medium et extus striis tenuibus, intervallis planatis dense subtiliter coriaceo-rugulosis, opacis, intervallo 8<sup>o</sup> acute et anguste carinato, hac carina ad angulum suturalem prolongato, margine externo sat fortiter explanato; pedibus sat brevibus, tarsis subtus rufo-villosis, anterioribus longius villosis, articulis 3 primis latis, 4<sup>to</sup> gracili, obtriangulari. ♂.

Bien distinct, par sa coloration et par la sculpture des élytres, des espèces déjà connues du même genre.

*Orphnus Hildebrandtii*. — Long. 15 mill.

♂. Ovatus, convexus, niger, nitidus, politus; capite cornu sat elongato, leviter incurvo, intus granulato, apice obtuso armato, fronte ad oculos utrinque spatio elevato signata; prothorace elytris haud angustiore, transverso, postice vix angustato, antice angustiore, lateribus rotundatis, antice ciliatis et latius reflexis, dorso triexcavato, excavatione media utrinque lateribus elevatis, antice angulatis; scutello apice rotundato, basi punctato; elytris sat brevibus, utrinque basi oblique rectis, postice a medio angustatis, apice simul rotundatis, sat tenuiter striatis, stria suturali profundiore, postice sulcata, intervallis sat inaequalibus, 2<sup>o</sup>, 4<sup>to</sup>, 6<sup>to</sup> basi latioribus, 3<sup>o</sup>, 5<sup>to</sup> basi angustioribus, intervallis fere planis; pygidio coriaceo-punctato; subtus laevis, tibiis anticis extus late tridentatis, segmentis abdominalibus brevibus ac breviter fulvo-setosulis, tarsis obscure piceis.

Bien distinct des espèces déjà décrites par sa taille plus grande, la corne de la tête plus grande, arquée, crénelée en dedans, les 2 lobes médians du corselet comprimés, rapprochés, angulés en avant, profondément séparés des saillies latérales, et les élytres plus fortement striées.

*Encya strigiscutata*. — Long. 21 mill.

Ovata, brunneo-castanea, nitida, dense asperulopunctata, squamulis setiformibus albidis aut cinereo-fulvescentibus vestita, capite antice, prothorace ad latera, scutello (linea media anguste denudata), elytrorumque vitta brevi subhumerali squamulis rufulis densioribus ornatis; clypeo antice obtuse emarginato, utrinque obliquato, sutura clypeali tenui, late arcuata; prothorace transverso, basi elytris haud angustiore, antice angustato, margine laterali leviter crenulato, margine postico utrinque leviter late bisinnato, angulis posticis obtusiusculis, utrinque vitta marginali et vitta intra-marginali (interdum bipartita) rufulo-squamulosis; scutello fere semicirculari, dense punctato, linea media laevi; elytris a medio leviter ampliatis, apice conjunctim rotundatis, uniformiter punctatis, postice vage rufulo-squamulosis; subtus fusca aut castanea, pectore dense punctulato, longe sat dense fulvo- aut cinereo-

villosa, abdomine fusco, pallido-squamuloso, squamulis ad latera densioribus et interdum pallidioribus, pygidio apice longe fulvo-viloso.

Forme et sculpture de l'*Encya Commersonii*, mais bien plus petit, avec le corselet à taches squamuleuses rousses vers les côtés, l'écusson moins court, à ligne médiane plus distincte et à élytres élargies plus en arrière, ayant une courte bande d'écaillés rousses au dessous de l'épaule, plus fortement ponctuées, à écaillés plus fines et moins serrées; en outre la poitrine est velue et non squameuse.

*Pegylis brevior*. — Long. 11 mill.

Ovatus, postice ampliatus, convexus, fuscus, vage aenescens, nitidus, subtiliter ac parce griseo-pubescentis, subtus cum pygidio brunneo-castaneus, dense fulvo-cinereo pubescens, paulo minus nitidus, pectore villosa, pedibus dilatioribus et nitidioribus, fulvo-cinereo-villosis; capite dense sat tenuiter punctato-rugosulo, antice utrinque late rotundato, medio fere truncato, ante oculos transversim carinato; prothorace elytrorum basi fere latiore, longitudine plus duplo latiore, lateribus postice fere parallelis, paulo ante medium fere angulatis et antice valde convergentibus, angulis posticis obtuse rectis, dorso subtiliter dense coriaceo, parum dense punctato, sulco medio sat profundo, antice oblitterato; scutello triangulari-rotundato, subtiliter coriaceo, parce punctato; elytris fortiter dense punctatis, intervallis alutaceis, paulo convexiusculis, basi transversim impressis et plicatis, stria suturali basin versus profundiore; pygidio coriaceo.

Cette espèce ressemble beaucoup au *P. morio* Blanch., d'Abyssinie et n'en diffère que par le corps plus trapu, les élytres plus courtes, plus élargies en arrière, le bord postérieur du corselet plus nettement bisinué avec le rebord un peu affaibli aux deux sinuosités; les tibias antérieurs sont aussi plus fortement dentés et la coloration est plus foncée, plus métallique.

*Adoretus strigatus* Waterh. Cist. Ent. 1878, 287.

*A. vittaticollis* Fairm. Natural. 1883, 364.

Long. 13 à 17 mill.

Subovatus, parum convexus, capite prothoraceque planiusculis, fulvo-testaceus, nitidus, setulis albidis adpressis, capite prothoraceque paulo crassioribus et magis densatis, laxè adpersus, prothorace utrinque vitta submarginali et

intus puncto basali, pectore abdomineque metallico-fuscis, his setulis albidis longioribus et paulo densioribus vestitis, pedibus obscure brunneo-metallicis, albido-setosulis, coxis anticis, prosterni lateribus, antennis palpisque rufulis; capite lato, laxe punctato; prothorace elytris paulo angustiore, longitudine triplo latiore, antice angustato, lateribus sat crasse marginatis, basi utrinque late sinuata et anguste marginata, dorso sat fortiter ac parum regulariter punctato; scutello ogivali, margine punctato; elytris medio vix sensim ampliatis, apice obtuse rotundatis, utrinque lineis geminato-punctatis triseriatis, intervallis parum dense sat fortiter, dorso minus punctatis; metasterno medio polito, lateribus dense punctato; pedibus validis, unguibus vix sensim apice bifidis.

Cet insecte, par sa forme large et sa coloration ressemble assez aux *Anoplognathus*, en même temps que sa large tête avec de gros yeux lui donnent une certaine analogie avec les *Dytiscus*.

*Adoretus albosetosus* Waterh. Cist. Ent. 1878, 288.

*A. albolispidus* Fairm. Natural. 1883, 364.

Long. 17 mill.

Oblongus, antice posticeque fere aequaliter rotundatus, sat convexus, nigro-aenescens, nitidus, elytris squamulis erectis acutis albis laxe hirtis, antennis, palpibus, coxis femoribusque anterioribus testaceo-piceis, tarsis obscure piceis; capite lato, polito, summo anguste tenuiter punctato, antice obtuse rotundato, leviter reflexo, margine intus subtiliter rugosulo, punctis majoribus sparso; oculis globosis, marmoratis; labro rugose punctato; prothorace elytris haud angustiore, brevi, longitudine triplo latiore, antice a medio angustato, margine postico utrinque late leviter sinuato, angulis posticis rectis, margine antico medio obtuse producto, utrinque late sinuato, angulis latis, parum productis, dorso laevi, basi parce punctato, latera versus punctis raris et utrinque foveola signato; scutello ogivali, utrinque punctato; elytris medio vix ampliatis, postea attenuatis, apice separatim rotundatis, angulo suturali obtuso, dorso punctatis, punctis vix impressis, intervallis subtiliter alutaceis, lineis obsolete elevatis, utrinque marginem versus oblonge impressiusculis, stria suturali postice profundiore, squamis elongatis, apice filiformibus, albis, rarius hirsutis, subtus cum pygidio subtiliter rugosulo, metasterno fortius punctato.



Espèce bien remarquable par sa coloration d'un bronze métallique presque noir avec les élytres hérissées d'écaillés dressées, très effilées à l'extrémité, blanches et très écartées. Mr. Waterhouse n'a connu que le ♂, qui est remarquable par les fémurs postérieurs très grands, armés d'un fort éperon en dessous à l'extrémité, et l'extrémité des tibias postérieurs, qui sont épais et arqués, est prolongée en un éperon atteignant presque le milieu du 5<sup>me</sup> tarse.

*Rhynchocephala* n. g.

Caput sat parvum, clypeo producto, antice attenuato, apice obtuso, integro, vix recurvo. Thorax fere hexagonus, lateribus angulatus, basi trisinnatus. Scutellum acutum. Elytra postice modice angustata, pone humeros late sinuata. Metasterni processus planus, apice obtuse rotundatus. Pedes sat breves, validi, tibiis anticis fortiter tridentatis, 4 posticis sulcatis, extus valde dentatis et apice fortiter calcaratis, tarsis tibiis paulo longioribus.

Ce nouveau genre se rapproche des *Epixanthis* par la forme allongée du chaperon qui est encore plus rétréci en avant et nullement échancré au sommet; il en diffère par le corselet qui rappelle celui des *Doryscelis*, mais dont le bord postérieur est trisinué et nullement prolongé au milieu sur l'écusson. Il se rapproche aussi de ce dernier genre par les pattes robustes et les tibias à forts éperons.

*Rhynchocephalus Hildebrandtii*. — Long. 21 mill.

Ovata, crassa, supra (capite excepto) rufescens, subopaca, ad latera flavescens, prothorace utrinque puncto nigro signato, scutello brunneo, apice obscure rufescente, elytris utrinque maculis 5 nigris, 2 ad humeros, 1 post scutellum communi, 1 majore extus post medium, ultima ante apicem prope suturam ornatis, subtus cum pedibus nigra, nitida, et sat dense fulvo-villosa; capite rugosulo, antice marginato, basi medio obtuse tuberculato; prothorace elytris paulo angustiore, lateribus medio obtuse angulatis, antice valde convergentibus, postice leviter sinuatis, angulis posticis obtuse rotundatis, dorso subtiliter coriaceo, punctis sparsuto, lateribus linea impressa, ante basin abbreviata signatis; scutello laevi; elytris ad humeros valde lobatis, apice separatim late rotundatis, angulo suturali obtuso, sutura et utrinque costis 2 convexis, externa angusta, interrupta et postice abbreviata, inter-

vallis leviter cicatricosis; pygidio fere laevi, longe villosa, pectore abdomineque rarius punctatis, pedibus dense villosis.

La forme de la tête et la coloration de cet insecte rappellent un peu le *Doryseelis calcarata*, mais la forme acuminée du chaperon et celle du corselet qui n'est pas lobé au milieu de la base l'en séparent nettement.

*Dolichoderus laticornis*. — Long. 17 mill.

Elongatus, elytris valde convexis, niger, sat nitidus, capite prothoraceque vix minus nitidus; capite brevi, subquadrato, antice truncato, et transversim impresso, subtilissime dense coriaceo-punctulato, orbitis antennariis sat elevatis, nitidis; antennis rufo-piceis, compressis, nitidis, articulis 4 ultimis atris, opacis, articulo 3<sup>o</sup> basi angusto, sequentibus 4 transversim subquadratis, 8<sup>o</sup> obtriangulari, majore, 3 ultimis brevibus, transversis; prothorace antice vix attenuato, postice breviter angustato, margine postico crassiusculo, paulo nitidior, sulco basali utrinque ad latera prolongato et ante medium abbreviato, dorso subtilissime sat dense punctulato; elytris oblongo-ellipticis, basi truncatis et carinatis, humeris oblique truncatis carinatis et breviter acute productis, postice paulo ante medium attenuatis, ante apicem utrinque sinuatis, apice brevissime et obtuse mucronatis et extus vix distincte impressis, dorso subtilissime alutaceo et subtiliter punctulato-seriato; subtus sericeo-laevis, pectore antice transversim obsolete plicatulo, prosterno inter coxas pluristriato, apice compresso, obtuse arcuato; pedibus paulo nitidioribus, tibiis obscure picescentibus, anterioribus 2 tantum apice paulo latioribus.

Très voisin de l'*heterocerus* F. Bates, mais la coloration des pattes et des antennes est différente, Mr. Bates les indiquant comme d'un brun clair, les dernières perfoliées chez le ♂, ou obconiques à peine perfoliées chez la ♀; dans notre espèce les articles 4—8 sont presque carrés et tronqués en dedans. Le prosternum est irrégulièrement strié dans les 2 espèces, mais les tibias antérieurs seuls sont un peu élargis à l'extrémité chez notre insecte et le repli basal des élytres forme, en se couvant à l'épaule pour le bord supérieur du pli épipleural, une petite dent très courte.

*Camaria gloriosa*. — Long. 29 mill.

Oblonga, sat convexa, fusco-aenescens, capite prothoraceque sericeo-subopacis, elytris purpureis, nitidis, lateribus et apice virescenti-micantibus; capite laevi, sub-

tilissime punctulato, sutura clypeali tenuissima, medio recta, utrinque angulata; antennis basin prothoracis parum superantibus, articulis 5 primis gracilibus, fusco-aenescentibus, nitidis, ultimis 6 compressis, latis, opacis, brunneo-pubescentibus, ultimo fere ovato, apice rotundato; prothorace elytris angustiore, transverso, antice vix angustato, lateribus vix arcuatis, marginatis, antice evidentius, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis acutis, dorso subtilissime punctulato, utrinque oblique obsolete impresso; scutello triangulari, fusco-aeneo; elytris subparallelis, ad apicem triangulariter acuminatis, apice ipso obtuso, ad humeros oblique rotundatis, sat profunde striatis, striis laevibus, integris, intervallis convexis, alutaceis ac subtilissime punctulatis; subtus cum pedibus fusco-aenescens, nitida, pectoris lateribus abdomineque dense punctulatis, prosterno inter coxas tristriato, apice obtuse producto, mesosterno profunde triangulariter excavato; abdominis segmento ultimo stria impressa circumducta.

Ressemble assez à la *C. chalcoptera*, mais un peu plus petite, surtout plus étroite, plus convexe, et d'une coloration bien différente; les élytres sont plus fortement striées avec les intervalles convexes et les 6 derniers articles des antennes sont plus larges.

Cette espèce rentre dans le *G. Diocleana* Bates et pourrait bien être la même que la *C. violaceipennis* Waterh., citée par Bates, mais dont il ne m'a pas été possible de trouver la description.

*Nesogena lucidicollis*. — Long. 9—11 mill.

Oblonga, convexa, viridi-aenea, valde nitida, vage cuprescenti tineta, antennis, palpibus tarsisque obscure rufescentibus; capite laevi, ad oculos et transversim inter antennas striato, labro sat dense punctulato; antennis gracilibus, medium corporis parum superantibus, prothorace parvo, elytris dimidio angustiore, transverso, antice paulo angustato, lateribus leviter arcuatis, basi anguste, margine late arcuato, angulis obtusiusculis, dorso laevi; scutello ogivo-triangulari, convexiusculo, laevi, elytris amplis, post medium leviter ampliatis, apice obtusis, ad humeros obtuse rotundatis, fortiter punctato-striatis, apice paulo profundius, intervallis convexis, laevibus; subtus laevis, abdomine subtiliter strigosulo, medio punctulato, segmento 5<sup>to</sup> late emarginato; pedibus sat gracilibus.



Espèce remarquable par le corselet assez petit, lisse, extrêmement brillant, et par les élytres non elliptiques, presque.

*Lagria nitidiventris*. — Long. 12 mill.

Oblonga, postice ampliata, convexa, fusco-metallescens, nitida, subtus nitidior, parum dense griseo-villosa, supra rugoso-punctata, capite et prothorace densius; capite prothorace angustiore, inter antennis transversim leviter impresso, antice fere truncato; antennis brevibus, basin prothoraxis vix attingentibus, apicem versus paulo crassioribus, articulo ultimo crassiore, oblique acuminato, duobus praecedentibus conjunctis aequali; prothorace transverso, elytris medio dimidio angustiore, antice et postice aequaliter angustato, lateribus leviter rotundatis; scutello tenuiter dense punctato; elytris oblongis, post medium modice ampliatis, apice separatim obtusis, paulo minus dense punctatis, intervallis paulo rugosulis; subtus nitidior, laevis, prosterno, mesosterno et metasterni lateribus subtiliter rugosulis.

Très voisine de la *L. Coquerelii*, du même pays, même coloration, même sculpture; mais les élytres sont oblongues et non ovalaires, plus rétrécies vers l'extrémité. avec l'angle sutural émoussé; elles sont bien moins convexes et bien plus allongées; en outre les 2 derniers segments de l'abdomen sont à peine ponctués et l'avant-dernier présente de chaque côté un fort sillon ou impression oblique.

*Holonychus inaequicollis*. — Long. 23 mill.

Oblongo-elongatus, apicem versus gradatim parum ampliatus, fuscus, opacus, capite prothoraceque paulo nitidioribus, pube rubiginosa tenui obtectus; capite brevi, inter oculos obsolete biimpresso, his prominulis, rostro subquadrato, crasso, apice leviter ampliato, angulis rotundatis, basi late impresso et a capite sulco profundo separato, antice cicatricoso; prothorace elytris haud angustiore, longitudine latiore, lateribus medio angulatim dilatato, antice attenuato, disco antice tuberculis 2 magnis obtuse conicis signato, postice et ad latera valde rugoso, inaequali; elytris postice leviter ampliatis, apice abrupte declivibus, seriatim foveatis, intervallis dense parum grosse tuberculatis, tertio postice latiore et tuberculis 3 magnis conicis signato, 5<sup>o</sup> antice tuberculis aliquot majoribus et postice tuberculo magno conico signato, 7<sup>o</sup> tuberculis 3, antico magis acuto signato; abdominis segmentis 2<sup>o</sup>, 3<sup>o</sup>, 4<sup>o</sup> que transversim valde convexis, segmento ultimo tri-

impresso, impressione media majore, fere triangulari; pedibus validis, femoribus subtus apice sinuatis, tarsis latis.

Voisin du *camelus*, mais plus grand, avec les yeux plus gros, le corselet moins rétréci en arrière, angulé sur les côtés presque au milieu, et non avant le milieu, ayant une forte impression en avant, et non en arrière; la sculpture des élytres est presque identique. Les crochets des tarses sont simples, les 2 postérieurs sont un peu fendus.

*Lithinus compressituber.* — Long. 20 mill.

Oblongo-elongatus, postice paulo ampliatus, fusconiger, opacus, squamositate subtilissima squalida parce tectus, capite utrinque ad oculos macula minuta dense pallido-pubescente, macula simili ad angulos prothoracis anticos deflexos et puncto simili ad elytrorum basin utrinque ante humeros, corpore subtus pedibusque pube fusco-fuliginosa subtili dense vestitis, segmentis abdominalibus 2, 3, 4 apice maculis 2 pallido-pubescentibus signatis, tibiis extus densissime albido pubescentibus; capite summo longitudinaliter sulcato, rostro crasso, antice attenuato et nitido, inaequali, punctulato, medio longitudinaliter impresso, utrinque brevius impresso; prothorace elytris valde angustiore, latitudine fere longiore, lateribus subparallelis, ad marginem anticum late subquadratum impresso, marginibus impressionis lateralibus compressis et breviter nigro-sericeis, utrinque ad angulos anticos tuberculo rotundo signato, lateribus ante medium oblique impresso, fere sulcato, dorso inaequali, medio postice fere ypsilon-impresso; elytris basi prothorace lateribus, humeris angulatis et antice productis, lateribus undulato-tuberculatis, dorso valde inaequali, antice utrinque tuberculo compresso-elevato, oblongo, apice nigro, velutino, postea tuberculis plurimis minoribus, tuberculis lateribus majoribus, ante apicem utrinque tuberculo compresso oblongo apice nigro-velutino, oblique signatis; pedibus validis, femoribus subtus ante apicem sinuatis, anterioribus subtus dente triangulari minuto armatis.

Se rapproche du *superciliosus*, mais le corselet à les côtés plus parallèles, le disque bien moins inégal et les élytres présentent chacune à la base un tubercule comprimé, à sommet d'un noir velouté.

*Lithinus rufopenicillus.* — Long. 21 mill.

Elongatus, valde convexus, fuscus, subopacus, inaequalis et penicillis rufo-terrenis ornatus; capite summo

medio tenuiter sulcatulo, rostro crasso, convexo, apicem versus attenuato, supra parum regulariter multiplicato, utrinque infra scrobes rufobarbato; prothorace latitudine media paulo longiore, lateribus medio ampliatis et obtuse angulatis, valde plicatis et fere tuberculatis, utrinque ante marginem anticium angulatis, medio linea obsolete ac interrupte elevata signatis, antice utrinque penicillo crasso rufo-terreno et antice fusco ornatis. spatiiis depressis rufo-terreno indutis; clytris subparallelis, medio vix sensim ampliatis, ad humeros tuberculo obtuso armatis, seriatim subfoveolatis, intervallis inaequalibus et subtuberculatis, tuberculis ad latera evidentioribus, rufo-terreno indutis, antice utrinque tuberculo compresso, apice nigro-velutino, disco medio utrinque rufo-hirsuto, post medium ad suturam tuberculo rufo et nigro-hirsuto, ante apicem tuberculo valde compresso rufo-hirsuto ornatis; subtus rufovestitus et pallido squamoso setosus; pedibus validis, rufo-indutis et pallido squamoso-setosis; femoribus subtus ante apicem sinuatis et medio sat fortiter angulatis, anterioribus antice dente minore munitis.

*Coptops pyramidalis*. — Long. 16 mill.

Oblongo-ovatus, parum convexus, dorso planiusculus, niger, nitidus, pube albida sparsutus et maculosus, elytris ante apicem fasciis magis regularibus transversim signatis; capite reflexo, clypeo antice transversim carinulato, oculis antice et supra albido marginatis; antennis corpore paulo brevioribus, articulo 1<sup>o</sup> albido pubescente, sequentibus basi albidis; prothorace subquadrato, elytris multo angustiore, lateribus medio angulatis dilatatis, obtuse spinosis, dorso parce punctatis, postice transversim impresso, disco tuberculis 2 obtusis signatis, brunneo et albido variegato; scutello triangulari, apice albido; elytris latis, post medium angustatis, apice separatim abrupte rotundatis, ad humeros obtuse angulatis et elevatis, ad scutellum fere conico-elevatis, elevationis apice rotundato, laevi, picco, basi punctis grossis laxe impressis, dorso longitudinaliter impressis, sutura postice costula comitata; subtus cum pedibus albido variegatus, tibiis basi late albidis.

Ce bel insecte est voisin du *C. humerosus* Fairm., de Mahé, par la forme un peu déprimée et tronquée des élytres qui présentent à peu près la même sculpture, mais le dessin n'est pas le même, les épaules sont bien moins saillantes et

à la base de la suture les élytres se relèvent en pyramide courte et obtuse; en outre le corselet est plus petit, la pointe latérale est plus courte, plus mince et placée moins en avant; enfin les antennes sont un peu annelées de gris cendré.

*Dioedes? atroclavatus.* — Long. 4—6 mill.

Ovatus, antice attenuatus, fusco-violaceus, modice nitidus, capite, prothorace, elytrorum plaga terminali arcuata, pedibus abdominisque margine laterali testaceo-flavis, antennis testaceo-flavis, articulis 3 ultimis dilatatis, profunde atris; prothorace vix convexiusculo, transversim subquadrato, antice vix angustiore, lateribus antice vix arcuatis, ante basin leviter sinuatis, angulis posticis acutis, extus productis, margine postico fere recto, dorso postice utrinque stria longitudinali brevi et stria basali transversa cum lateralibus juncta signato; scutello semicirculari, obscure testaceo; elytris ovatis, valde convexis, basi truncatis et prothorace paulo latioribus, medio ampliatis, apice conjunctim valde rotundatis, angulo suturali obtuso, dorso laevibus, extus anguste marginatis, sutura anguste elevata, stria suturali nulla; tibiis anterioribus intus dente acuto armatis.

Cet insecte diffère du *D. atratus* par ses élytres plus courtes, à peine marginées, très arrondies à l'extrémité, et par le 1<sup>er</sup> article de la massue antennaire beaucoup plus court.

*Dioedes oblongulus.* — Long. 11 mill.

Ovato-oblongus, ater, modice nitidus, modice convexus; prothorace transversim subquadrato, basi elytris sensim angustiore, antice vix angustato, lateribus leviter arcuatis, basin versus leviter sinuatis, angulis anticis sat productis, posticis acutis, postice utrinque stria profunda medium haud attingente; elytris oblongo-ovatis, medio leviter ampliatis, postea attenuatis, ad angulum suturalem oblique truncatis, dorso impunctato; subtus cum pedibus nitidior, abdomine apice subtilissime dense punctulato, tibiis omnibus rectis, anterioribus intus ante apicem dente triangulari armatis.

Cette espèce est bien distincte de l'*atratus* par sa forme allongée, ses élytres coupées obliquement à l'extrémité de la suture; le corselet est à peine plus étroit en avant qu'à la base et les tibias antérieurs sont armés d'une dent avant l'extrémité.

*Hybopterus* n. g.

Prosternum fere truncatum, sat angustum, haud carinatum, mesosternum retrorsum haud superans. Coxae anticae separatae. Antennae sat graciles, haud clavatae, corpore medio valde longiores, articulo 3<sup>o</sup> duobus sequentibus conjunctis fere longiore, articulo ultimo compresso, vix oblique truncato. Palpi labiales articulo ultimo transverso, maxillares articulo ultimo oblongo, obtuso. Mentum latum, antice arcuatum. Mesosternum pentagonale, aequale, antice angulatum. Pedes 2 posteriores longiores, femoribus omnibus compresso-clavatis, tibiis sat gracilibus, 4 posticis apice paulo incurvis, tarsis articulo 2<sup>o</sup> latitudine paulo longiore, integro, ultimo elongato, gracili. Corpus ovatum, valde convexum, apterum.

La place de ce nouveau genre d'Endomychide paraît être près des *Indalmus* dont il diffère par le prosternum non caréné, le mésosternum uni, tout à fait pentagonal, le 1<sup>er</sup> article des antennes notablement plus court que le 3<sup>e</sup>, la massue tout à fait indistincte, le dernier article seul faiblement élargi, et le dernier article des palpes maxillaires non subulé.

*Hybopterus plagiaticollis*. — Long. 8 mill.

Ovatus, postice ampliatus et valde convexus, fuscus, nitidus, antennis testaceis, articulo 1<sup>o</sup> quatuorque ultimis fuscis, prothorace pallido, maculis 2 magnis dorsalibus, puncto oblongo inter eas punctoque medio laterali fusco-metallicis, elytris brunneis, postice pallido marmoratis, apice pallidis, tibiis tarsisque pallide testaceis, illis apice obscurioribus; capite summo et inter antennis linea impressa transversim signato, labro orque piceis; antennis dimidio corpore paulo longioribus, articulo 1<sup>o</sup> crassiore, 3<sup>o</sup> primo parum longiore, ultimo praecedentibus paulo latiore, apice fere truncato; prothorace transverso longitudine fere duplo latiore, lateribus medio fere angulatim arcuatis, postice leviter sinuatis, angulis posticis acute rectis; scutello fere semicirculari; elytris breviter ovatis, medio ampliatis, apice obtuse rotundatis, valde convexis, laevibus, stria suturali subtiliter impressa; subtus squalide lutescens, medio prosterni abdomineque infuscatis, femoribus fuscis basi luteis et gracilibus, tibiis anticis intus dente triangulari acuto, basi lato armatis, ceteris 4 inermibus, subarcuatis.

\* \* \*



Supplément aux Coléoptères de Tripoli.  
(Année 1883 p. 459.)

---

*Julodis angustior.* — Long. 22 mill.

*J. algericae* affinis sed corpore angustiore, magis cylindrico, prothorace paulo longiore, lateribus fere rectis, antice magis convergentibus, ad angulos anticos cum margine antico valde rotundatis, angulis posticis acutis, dorso similiter rugoso, sed plaga laevi mediana multo angustiore, margine postico utrinque magis sinuato, elytris longioribus, basi magis rotundatis, humeris magis obtusis, sulcorum intervallis minus grosse rugatis, densius ac irregulariter punctatis, longe distincta.

Cet insecte ayant séjourné dans l'alcool, il est impossible de parler de la pubescence, mais la forme allongée du corps, le corselet rétréci en avant avec les angles postérieurs aigus et la base profondément bisinuée suffisent pour le reconnaître. La suture est en outre fortement déprimée à la base.

---

Das Weibchen von *Papilio Zalmoxis* Hew.

---

Im Jahrgang 1880 dieser Zeitung giebt C. Plötz ein Verzeichniß der von Professor Buchholz in West-Afrika auf dem Camerons-Gebirge und der Insel Fernando-Po gesammelten Schmetterlinge. Seite 206 daselbst führt er an, daß *Papilio Zalmoxis* dort überall vorgekommen, auch 10 Stücke davon erbeutet worden seien, aber lauter Männchen, und daß das Weibchen noch nicht bekannt zu sein scheine. Diese Meinung

scheint auch Dr. Staudinger zu theilen, da er seit Jahren in seinen Preislisten nur Männchen von *P. Zalmoxis* anbietet, und ohne Zweifel wird diese Meinung allgemein getheilt. Drei Exemplare, die mir unlängst zur Bestimmung gesandt wurden, haben mich jedoch zu einer anderen Ansicht gebracht, indem ich darin 2 Weibchen und 1 Männchen zu erkennen glaube. Man scheint nach Analogien zu dem als riesenhafte *Lycaene* maskirten blauen Männchen ein anders, etwa braun oder schwarz gefärbtes Weibchen vermuthet und darüber den allerdings nicht in die Augen fallenden Geschlechtsunterschied übersehen zu haben. Am schönsten und größten ist ein mir vorliegendes Paar aus Gabun, dessen geschlechtliche Zusammengehörigkeit wohl schon dem dortigen Sammler klar gewesen ist. Färbung und Zeichnung der Flügel ist ganz gleich, auf der Ober- und Unterseite. Auch der oraniengelbe Hinterleib von oben angesehen gleich dick und selbst der letzte, den Geschlechtsunterschied sonst am deutlichsten offenbarende Ring, erscheint ganz gleich gebildet. Nur ist dessen Spalt beim ♀ nach oben etwas geöffnet, beim ♂ fest geschlossen. Außerdem trägt der Rücken des ♂ auf den beiden ersten Ringen einen aus längeren braunen Haaren bestehenden Mittelstrich, der bei dem ♀ viel schwächer ist. Von der Seite und von unten betrachtet ist aber der Leib beider Geschlechter so ganz verschieden gestaltet, daß eine bloß individuelle Verschiedenheit nicht mehr angenommen werden kann. Derjenige des ♂ ist cylindrisch, wie ein kleineres Bleistift, und durch Eintrocknung die unterste Fläche in eine Aushöhlung versunken. Der Leib des ♀ dagegen ist wie der eines Karpfens, sehr breit im Verhältniß zur Länge, in der Mitte von einem Höhendurchmesser gleich der Hälfte eines vorderen Fingergliedes und hier zugleich auf dem Rücken hoch gewölbt, unten geradlinig und nicht an der Bauchlinie, sondern an den Seiten durch Eintrocknung eingesunken. Auf der Sohle des Bauches trägt bei beiden Geschlechtern jeder Ring in der Mittellinie einen schwarzen, weiß aufgeblickten Flecken, der des ♂ dicht daneben nur noch **eine** Reihe schwarzer Flecken, beiderseits einen auf jedem Ring, bei dem ♀ aber hat jeder Ring nächst den Bauchflecken einen großen, **weiss aufgeblickten** Flecken, außerdem aber über diesen eine Reihe blasserer und über dieser, in gleicher Höhe mit den gespannten Unterflügeln, eine dritte Reihe stärkerer schwarzer Flecken. Die endgiltige Probe, ob die Leiber der ♀ Eier enthalten, konnte ich nicht vornehmen, da ich fremdes Eigenthum vor mir hatte.

Bei einer nochmaligen schärferen Besichtigung der Flügel ergibt sich auch, daß der im Wesentlichen rund verlaufende Rand der Unterflügel bei dem ♂ stärkere Ausbiegungen hat, wo die aus der Endspitze der Mittelzelle und dem zunächst nach innen liegenden Winkel derselben ausstrahlenden Rippen den Saum erreichen. Ich zweifle danach nicht, daß die meisten Sammler beide Geschlechter besitzen, ohne es zu wissen.

---

### Errata

in dem Artikel S. 105.

---

S. 105	Z.	7	von oben	statt	Gegenstand	lies	Gegenstand.
-	-	10	-	-	-	verspricht	lies anspricht.
S. 106	-	13	-	-	-	Grundfläche	lies Grundlinie.
S. 107	-	4	-	-	-	aufgesperrte	lies eingesperrte.
-	-	14	-	-	-	denn	lies dann.

---

### Nachtrag zu Seite 108.

Die kleinsten Kleinfalter, besonders die, welche nur auf Silberdraht aufgesteckt werden können, tödte man nicht mit Cyankali, weil dieses die Flügelmuskeln krampfhaft erstarren und das Spannen unmöglich macht. Schwefeläther im Gegentheil läßt alle Theile geschmeidig und macht es möglich, auf dem aus Hollundermark geschnittenen kleinen Spannbrett die Flügel zurecht zu legen, indem man sie von unten mit der Nadel hebt, ohne deren Spitze zu gebrauchen, ehe die Streifen von Seidenpapier darüber befestigt werden; denn jedes Hin- und Herschieben unter den Streifen ist gefährlich.

Das fertig hergerichtete trockene Thierchen wird am besten auf ein möglichst kleines mit dem Rasirmesser zugeschnittenes Stückchen Sonnenblumenmark in der Art gesteckt, daß die stärkere Nadel, welche die Vorrichtung trägt, vor dem Kopfe zu stehen kommt und so die Fühler schützt. Die meist übliche Weise, das Thier auf den vordersten und die Nadel in den hintersten Theil eines langen Markstückes zu stecken ist zu schwerfällig, verbraucht unnöthig viel Raum und ist unschön, weil der ganze Apparat im Verhältniß zu dem kleinen Thier zu groß und in die Augen fallend ist.

Dr. Rößler.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Fairmaire Léon Marc Herminie

Artikel/Article: [Coléoptères de Madagascar 129-144](#)