

DESCRIPTIONS DE QUELQUES

COLÉOPTÈRES DE MADAGASCAR

par M. L. Fairmaire.

Tetragonoderus sulcipennis Fairm., *Soc. Belg., C.-R.*, janvier 1889. — Long. 5 mill. — Ovato-oblongus, parum convexus, totus fulvo-testaceus, nitidus; capite convexiusculo, subtilissime punctulato, ad oculos tenuissime plicato, inter antennis foveolis 2 signato, labro medio puncto impresso; antennis medium corporis haud attingentibus, articulis 6 ultimis opacis; prothorace parvo, valde transverso, elytris dimidio angustiore, lateribus reflexis, postice angulatis et late sinuatis, angulis baseos obtusis, dorso subtiliter alutaceo, medio striatulo, basi transversim depresso; scutello triangulari, sat acuto; elytris sat amplis, apice sinuato-truncatis, dorso profunde striatis, striis laevibus sed paulo obscuratis, apice haud obsolescentibus, sed basi paulo profundioribus, intervallis convexiusculis; unguibus valde pectinatis. — Nossi-Bé (ma collection).

Remarquable par sa forme un peu étroite, sa coloration uniforme et ses élytres fortement striées.

Masoreus castanescens Fairm., *Soc. Belg., C.-R.*, janvier 1889. — Long. 6 1/2 mill. — Parum oblongus, planiusculus, piceo-castaneus sat nitidus, elytris sericantibus, subopacis, maculis nitidiusculis sparsutis, corpore subtus cum elytrorum margine reflexo, pedibus, antennis oreque pallide rufo-testaceis; capite planiusculo, lævi; antennis sat gracilibus, basin prothoracis vix attingentibus; prothorace valde transverso, longitudine duplo latiore, medio elytris haud angustiore, antice et basi fere aequaliter angustato, lateribus rotundato, margine postico utrinque sinuato, medio breviter subproducto, angulis posticis valde obtusis, dorso medio obsolete striatulo et basi utrinque levissime striatulo; elytris ovatis, basi ad scutellum impressis, ad humeros rotundatis, apice fere oblique rotundatis, dorso subtiliter striatis, striis laevibus, basi et suturam versus vix profundioribus, intervallis planis, laevibus, margine externo postice rufescente. — Nossi-Bé.

Ressemble au *M. sericans* Schm.-Goeb., de forme également assez large et à élytres soyeuses, mais plus grand, en diffère par le corselet large, rappelant celui du genre *Æphnidius*, et avec les intervalles des stries très plans.

Thyreopterus Oberthuri Fairm., *Soc. Belg., C.-R.*, juin 1889. — Long. 13 mill. — Breviter ovatus, planiusculus, lateribus late deplanatus, umbrino-rufulus, lateribus dilutioribus, elytris parte apicali lata pallidior, a parte antica linea dentata albescente separata, subopacus, capite prothoraceque paulo nitidulis; capite inter oculos subtiliter strigosulo, antennis gracilibus, basin prothoracis haud superantibus, ab articulo 4° leviter compressis et fuscatis; prothorace elytris dimidio angustiore, longitudine duplo latiore, lateribus sat rotundato, sed medio obtuse angulato, explanato, angulis anticis lobato-rotundatis, margine postico late sinuato, angulis obtuse rotundatis, dorso inaequali, subtiliter strigosulo, basi utrinque fortiter impresso; elytris latis, lateribus rotundatis et explanatis, basi utrinque sinuatis, apice obliquatis et leviter sinuatis, ante suturam utrinque spina acuta armatis, dorso subtiliter striatis, intervallis asperulis, parte marginali asperula, haud striata; subtus cum pedibus dilutus et nitidior. — Tamatave et forêts d'Alahakaro (E. Perrot, coll. Oberthur et la mienne).

Forme des *T. ocularis* et *sublaevis*, mais avec le corselet bien plus large, arrondi aux angles et les élytres bien plus largement marginées; la coloration est très différente, elle est presque café au lait avec la petite moitié postérieure des élytres plus claire et séparée de l'antérieure par une ligne dentée presque blanchâtre, tandis que l'extrémité de la partie antérieure est plus foncée. C'est un insecte bien remarquable.

Eucamptognathus fulgidocinctus Fairm., *Naturaliste*, 1887, 71, fig. 2. — Long. 35 millim. — Oblongus, robustus, parum convexus, supra niger, nitidissimus, capite, prothoracis elytrorumque lateribus sat late fulgido-cupreis, subtus cum pedibus, ore antennisque niger; prothorace transversim subquadrato, basi medio late sinuata, utrinque valde bisulcata, leviter arcuata, angulis posticis obtuse rectis; elytris postice leviter attenuatis, apice obtuse angulatis, fortiter striatis, striis laevibus, intervallis planiusculis, 7° basi et apice carinato, 2° 3° que apice brevissime costulatis, margine externo atro, opaco. — Madagascar.

Très voisin de l'*E. Lafertei*, mais bien plus grand, plus large; le corselet est plus large que long avec les angles postérieurs un peu obtus; les élytres sont plus larges avec le 7° intervalle caréné à la base et à l'extrémité.

Le même nom ayant été donné précédemment à une espèce du même genre par M. Neervoort van de Poll (Not. Leyd. Mus., 1886, 229), je change ce nom en **igneocinctus**. Les deux espèces me paraissent différentes, mais très voisines. La description indique 28 mill. de longueur et ne parle pas de la bordure noire des élytres dont les 3° et 5° intervalles sont relevés à l'extrémité.

Eucamptognathus Alluaudi. — Long 23 à 26 mill. — Oblongus, sat robustus, parum convexus, nigro-subviolacens, modice nitidus, elytris cuprino-purpureis, modice nitidis, subtus cum pedibus nitidior, antennis palisque nigro-fuscis, illis articulis 5-11 fuscis, opacis, prothoracis basin superantibus; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice paulo magis quam postice angustato, lateribus antice sat rotundatis, basin versus indistincte sinuatis, dorso lævi, stria longitudinali media tenui, basi paulo profundiore, sulcis basalibus profundis rectis, basi haud latioribus, margine postico fere recto, angulis posticis sat obtusis; scutello sat lato, brevissimo, elytris oblongo-ovatis, parum profunde striatis, striis lævibus, apice extremo profundioribus, intervallis fere planis, 2^o basi latiore, marginali apice angusto, carinato, infuscato; subtus lævis, segmentis ventralibus 4 primis apice punctis 2 impressis, ultimo margine apicali quadripunctato et utrinque levissime sinuato. — Diégo-Suarez, au sommet de la montagne d'Ambre, trouvé et communiqué par M. Alluaud.

Ressemble à l'*E. spectabilis* Cast., mais chez ce dernier le corselet a les côtés visiblement sinués avant les angles postérieurs qui sont droits, bien marqués, les fossettes basilaires sont très élargies vers la base, les élytres sont plus courtes, plus angulées aux épaules, impressionnées à la base, plus fortement striées, avec les intervalles un peu convexes; la coloration est plus brillante.

Eucamptognathus tenuestriatus. — Long. 19 mill. — Forme et coloration du précédent, mais notablement plus petit, plus brillant, un peu plus étroit; le corselet est moins large, les stries des élytres sont bien moins marquées, mais aussi enfoncées tout à fait à l'extrémité avec l'intervalle externe caréné, mais à peine obscurci. — Trouvé également à Diégo-Suarez par M. Alluaud; même localité.

Ce petit individu est un ♂, mais l'espèce précédente est fondée sur plusieurs individus dont un ♂.

Rhyzodes Grouvellei. — Long. 7 à 8 mill. — Elongatus, niger, indumento fuliginoso dense vestitus, costis et tuberculis denudatis nitidis; capite utrinque postice tuberculo polito fere reniformi, plaga mediana sat angusta, polita, oculis albidis, antennis sat validis, articulis transversis, articulis 1^o crasso excepto et apicali globoso; prothorace disco costis 4 politis, parallelis, intermediis fere basin attingentibus; elytris oblongis, minus parallelis, basi haud plicatis, ad humeros prominulis, costis politis parum elevatis, paulo latioribus, sat interruptis, 3^a magis elevata, basi præsertim, plica obliqua posticali valde elevata, interstitiis minus profunde sed latius foveolatis, unde costis sat crenatis; pedibus sat validis. — Madagascar (coll. Grouvelle et la mienne).

Cette espèce se distingue facilement à sa teinte fuligineuse, mate, sur laquelle se détachent les côtes et tubercules lisses et brillants; les côtes du corselet sont parallèles, les intermédiaires à peine moins longues que les dorsales, les côtes des élytres sont moins saillantes, assez interrompues par les fossettes des interstices qui les rendent un peu crénelées; le 3^e intervalle est plus saillant que les autres, au moins à la base.

A cette occasion je dois rectifier une erreur synonymique que j'ai commise sur la foi de Chevrolat (v. Annal. Soc. Fr., 1873, 387 et 389).

Le *tubericeps* Fairm. n'est nullement le même que le *canaliculatus* Cast.; la taille est bien différente, le corps plus filiforme, les tubercules postérieurs de la tête sont plus gros, les côtes intermédiaires du corselet sont plus prolongées en arrière et se réunissent à la marginale peu avant la base, les côtes des élytres sont également saillantes au lieu d'être alternativement plus relevées vers l'extrémité, et leurs épaules sont fortement saillantes en avant, presque en dent pointue. Enfin cette espèce n'appartient nullement au genre *Clinidium*, ses yeux ne sont pas cachés.

L'autre espèce décrite de Madagascar, *R. parumcostatus* Fairm., ne peut rester dans le genre *Rhyzodes* et doit être le type d'une autre coupe générique que j'appellerai RHYZODIASTES. Elle se distingue, au premier abord, par ses élytres n'ayant chacune que 3 côtes, la suture profondément enfoncée à l'écusson; les yeux sont recouverts en partie par une lame qui ne laisse voir que la portion supérieure, les carènes latérales ne sont pas renflées derrière les yeux, les antennes sont plus épaisses, diminuant légèrement de grosseur vers l'extrémité, les articles transversaux; l'écusson est profondément enfoui, étroit, allongé; les pattes sont plus robustes, plus épaisses.

Outre l'espèce de Madagascar ce nouveau genre en comprendrait une autre trouvée à Singapore par notre collègue et ami, M. Raffray.

R. spissicornis. — Long. 5 1/2 mill. — *R. parumcostato* simillimus, linearis, piceo-fuscus, valde nitidus; capite postice attenuato, utrinque costa polita crassa, intus leviter arcuata, basi haud dilatata, antice tuberculo minuto frontali, antennis crassis, articulis valde transversis, 1^o crassiore, ultimo breviter acuminato; prothorace oblongo, antice magis angustato, quadricostato, costis validis, 2 intermediis basi et antice approximatis, fere conjunctis; elytris parallelis, ad humeros rotundatis, dorso utrinque costis 3 acute elevatis, 1^a basi et postice abbreviata, 2^a ante apicem abbreviata, externa cum altera apice arcuatim conjuncta, intervallis indistincte parce punctatis, sutura haud elevata. — Singapore (ma collection).

Cet insecte est remarquable par les carènes tranchantes des élytres et surtout par les antennes très épaisses, à articles fortement transversaux.

Potamophilus oxypterus Fairm., *Soc. Belg., C.-R.*, juin 1889. — Long. 6 mill. — Elongatus, fuscus, nitidulus, subtiliter cinereo-pubescent, subtus densissime griseo-sericans; capite fere lævi, oculis valde convexis; prothorace trapeziformi, antice angustato, margine postico utrinque late, ad scutellum leviter sinuato, angulis posticis retroversis, acutis, basi utrinque breviter striato, medio punctis 2 grossis impresso; scutello acute triangulari; elytris elongatis, subtiliter punctato-striatis, intervallis planis alutaceis, apice acuminato-productis et intus sinuatis; pedibus sat magnis, anterioribus magis elongatis, femoribus, paulo compressis, subtus densissime griseo-sericantibus, tibiis tarsisque plus minusve rufescentibus. — Madagascar.

Ressemble à l'*africanus* Boh., de Natal, mais bien distinct par les élytres dont l'extrémité est prolongée en pointe et presque longitudinalement sinuée en dedans; les angles du corselet sont moins aigus, la partie antérieure ne présente pas un sillon formant un angle obtus, et les pattes antérieures sont plus longues que les intermédiaires.

Scarabæus Radama. — Long. 20 mill. — Breviter ovatus, fuscus, supra leviter ænescens, subopacus, subtus cum pedibus niger, nitidus; capite subtiliter densissime granulato, clypeo sexdentato, dentibus parum acutis, fronte haud carinata; prothorace elytris parum latiore, lateribus rotundato et crenulato, dorso dense ruguloso-punctato, disco medio plagulis minutis aut lineis 2 angustis politis, margine postico (medio excepto) paulo crenulato, angulis obtusis; elytris sat brevibus, lateribus sat fortiter marginatis et leviter rotundatis, dorso subtilissime ac densissime strigosulo-rugosulo, utrinque striis 6 parum impressis, sutura leviter elevata, paulo nitidior; pygidio sat subtiliter parce punctato, subtus lævis, metapleuris subtiliter asperulis, abdomine lateribus subtiliter parce asperato; tibiis anticis dentibus 4 validis acutis armatis, tibiis omnibus apice calcare longo acuto munitis, pedibus nigro-ciliatis, femoribus 4 posticis intus aspero-punctatis. — Madagascar S. O. (coll. Oberthur et la mienne).

Cet insecte est figuré dans l'atlas de M. Grandidier sous le nom que je lui conserve. C'est la seule espèce du genre indiquée jusqu'à présent de Madagascar. Son faciès est un peu celui de quelques *Gymnopleurus*. Elle est remarquable par sa fine sculpture serrée, formée, sur les élytres, de très petites stries serrées qu'on prendrait presque pour des soies couchées.

GENRE ONITICELLUS.

Les espèces madécasses de ce genre sont devenues assez nombreuses ; en voici l'énumération :

A. Insectes de grande taille, à coloration unicolore, métallique.

1. *O. giganteus* Har., Col. Heft., 1869, 68.

2. *O. Marsyas* Ol. — Ces deux espèces ont une grande ressemblance ; la première est plus grande, d'un vert plus brillant, la tête a 3 carènes transversales, le front présente en arrière une lame très courte, élevée, un peu échancrée au sommet. La seconde, plus petite, a les élytres sombres, la tête présente aussi 3 carènes et la lame frontale n'est pas échancrée, et le corselet a, sur les côtés en avant, des points assez gros, écartés, un peu râpeux.

3. *O. subretusus* n. sp.

4. *O. semimetallicus* Fairm., Naturaliste, 1888, 11, fig. 2.

B. Insectes de taille moyenne, élytres rouges, à taches noires.

5. *O. quadripunctatus* Ol.

6. *O. Clouei* Har., Col. Heft., 1869, 68. — Plus petit que le précédent, d'un vert bronzé brillant, élytres rougeâtres avec le cal huméral, l'extrémité des élytres et une petite tache antéapicale noirs.

C. Insectes de taille moyenne, élytres jaunes à fascies noires dentelées.

7. *O. undatus* Ol.

8. *O. fissicollis* n. sp.

9. *O. sumptuosus* Har., Col. Heft. 1873, 104,

10. *O. splendidicollis*, Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., 1893, Bull., 291.

Cette belle espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais la coloration de la tête et du corselet est sombre chez cette dernière, au lieu d'être d'un cuivreux éclatant, et la tête présente 2 carènes transversales, au lieu de 3, avec une courte corne verticale tandis que chez le *splendidicollis* cette corne est en forme de lame, plus large à l'extrémité, comme chez les *Trigonophorus*.

D. Insectes de petite taille de coloration noirâtre ou d'un brun foncé, rarement à bordure jaune.

11. *O. amplicollis* Har. — Je donne une nouvelle description de cet insecte, celle de Harold n'étant pas suffisante.

12. *O. gibbicollis* n. sp.

On peut espérer que ce nombre augmentera encore.

Tous ces *Oniticellus* madécasses ont un faciès assez différent de

celui de leurs congénères et Reiche avait proposé pour eux le nom générique de *Radama*; mais la difficulté est de préciser des caractères suffisants.

3. **Oniticellus subretusus.** — Long. 14 mill. — Breviter ovatus, crassus, virescens, nitidus, elytris paulo obscurioribus; capite antice infuscato, clypeo dense asperato, margine antico late rotundato, carina transversa leviter arcuata signato, fronte subtiliter asperula, ad oculos utrinque tuberculo minuto et medio tuberculo conico brevissime signato; prothorace sat brevi, transverso, lateribus fere angulatim rotundato, basin versus angustato et leviter sinuato, dorso modice convexo, lævi, lateribus antice subtiliter rugosulo-punctulato et leviter reflexo, antice declivi, fere retuso, medio incrassato et utrinque fortiter impresso, basi medio breviter sulcatulo et utrinque punctis aliquot majoribus setigeris sparsuto; scutello minuto; elytris sat brevibus basi late emarginatis, subtiliter punctulato-substriatis, intervallis fere planis, alternatim paulo latioribus, subtiliter dense strigosulis et punctis sparsutis, sutura paulo elevata, vix nitidiore; pygidio nitido, medio linea leviter elevata, utrinque punctis setigeris sparsuto, basi linea dense punctata; subtus lævis, rufo-villosus, tibiis anticis valde tridentatis ♂; ♀ capitis clypeo transversim bicarinato, fronte inter oculos carinula transversa et summo tuberculo truncato signata, prothorace antice medio vix incrassato et utrinque vix impresso; elytrorum interstriis alternatim leviter convexis. — Madagascar (ma collection).

Ressemble à la description du *semimetallicus*, mais ce dernier est d'une coloration différente et le corselet est ponctué assez densément.

4. **Oniticellus semimetallicus** Fairm., *Naturaliste*, 1888, 11, fig. 2. — Long. 13 mill. — Breviter ovatus, crassus, capite prothoraceque viridi-æneis, hoc late cupreo-micante, elytris purpurascenti-brunneis, parum nitidis, sutura anguste cupreo-nitida, subtus cum pedibus æneo-viridis; capite antice obscuro, obtuse truncato, dense plicato-punctato, fronte transversim carinata, vertice inæquali, summo obtuse tuberculato; prothorace lateribus sat fortiter rotundatis, basi leviter sinuatis, dorso sat dense punctato, linea media obsoleta, basi et antice impressa; elytris sat subtiliter striatis, intervallis oblique strigosulis; pygidio convexo, medio subcarinato, basi punctis setigeris transversim signato. — Madagascar.

8. **Oniticellus fissicollis.** — Long. 9 à 12 mill. — Ovatus, crassus, obscure cœrulescenti-æneus, nitidus, pubescens, elytris fasciis 2 transversis flavidis, valde dentatis; ♂ capite fere polito,

magis virescente, nitidiore, clypeo antice crasse reflexo, paulo rugosulo, a fronte carina transversa separato, fronte supra oculos utrinque tuberculata, vertice laminato, lamina apice utrinque acute dilatato-angulata, medio in cornu compressum apice leviter incurvum producta; prothorace convexo, antice polito, nitidiore, virescente, declivi et utrinque impresso, lateribus antice dilatatis, rotundatis, basi leviter sinuatis, angulis posticis obtusis, dorso parum dense punctato, medio parcius et fortiter sulcato, utrinque oblique impressiusculo, basi medio læviore obtuse angulato et virescente; scutello minuto, virescente; elytris sat brevibus, dorso planiusculis, ad scutellum impressis, leviter striatis, striis apice profundioribus, intervallis planis, subtiliter asperatis; pygidio viridi nitido, subtiliter parum dense asperulo; subtus lævis, pectore lateribus subtiliter asperulo, tibiis anticis extus quadridentatis, dentibus 3 apicalibus majoribus et acutis; ♀ capite inermi, fronte tantum carinata, clypeo dense transversim strigosulo-rugoso, prothorace fortius punctato, antice minus declivi, lateribus postice magis sinuatis; tibiis anticis obtusius dentatis. — Diégo-Suarez; trouvé par M. Alluaud.

La coloration des élytres rappelle celle de l'*O. undatus*, Ol. et de l'*O. spathulifer* Fairm., mais la sculpture du corselet, la forme de la corne céphalique, les élytres légèrement impressionnées font reconnaître facilement cet insecte.

11. **Oniticellus amplicollis** Har., *Mitth. Münch. Ver.*, 1880, 155. — Long. 5 à 7 mill. — Ovatus, crassus, fusco-cœrulescens, sericeo-nitidulus, elytris magis nigricantibus, vittula fulvo-rufescente (sæpius deficiente) ad marginem externum angustissima, basi et apice paulo latiore circumdatis; ♂ capite polito, clypeo antice arcuato, paulo reflexo, intus laxè rugoso, fronte utrinque carinula longitudinali et medio dente compresso triangulari munita, vertice summo carinula transversa tenui, medio interrupta, signato; prothorace sat amplo, elytris fere latiore, sat fortiter convexo, lateribus rotundato, dorso lævi, antice sat abrupte declivi et medio impresso, margine postico medio obtuse angulato, angulis posticis rotundatis; scutello minuto, acuto, impresso; elytris prothorace vix brevioribus, fere a basi attenuatis, apice truncatulis, dorso subtiliter punctulato-lineatis, lineis basi et apice paulo impressis, intervallis planis, lævibus, sutura valde elevata, basi depressa; pygidio magno, laxè punctato, setulis fulvidis sparsuto, parte apicali valde declivi, fere incurvo, parte basali medio carinulato, utrinque obsolete transversim impresso; tibiis anticis dentibus 3 validis armatis; ♀ clypeo densius ac latius rugoso, fronte transversim bicarinata, prothorace antice haud retuso, pygidio minore, convexo, basi haud carinulato. — Diégo-Suarez; trouvé par M. Alluaud.

Un petit individu ♂ présente, au lieu de la dent frontale, une petite saillie tronquée et le corselet comme celui de la ♀; mais le pygidium est conformé comme celui du ♂.

Cet *Oniticellus* ressemble un peu au précédent, mais il est plus étroit, sa coloration est différente, le corselet est bien moins convexe et assez brusquement déclive en avant.

Le liséré roux des élytres est, à la base et à l'extrémité, plutôt formé par de petites taches plus ou moins contiguës que par une bande régulière; il disparaît le plus souvent, et c'est ainsi qu'il a été décrit par Harold.

12. *Oniticellus gibbicollis*. — Long. 7 mill. — Ovatus, capite prothoraceque nitide viridi-æneis, elytris rufo-testaceis, nitidis, basi, apice et sutura fusco-æneis, subtus cum pedibus nitide æneo-cœrulescens; capite lævi, clypeo transversim carinato, fronte carina transversa brevior, arcuata, crassior et magis prominente, vertice medio tuberculo conico signato; prothorace valde convexo, medio elytris latior, lateribus rotundato, angulis posticis ante basim levissime sinuatis, angulis posticis valde obtusis, basi medio angulatim producta, dorso polito, lateribus medio foveolato, scutello minutissimo; elytris sat brevibus, ad scutellum sat fortiter impressis, subtiliter lineato punctatis, his lineis basi et apice breviter striatis; pygidio viridi, polito; subtus lævis, tibiis anticis acute quadridentatis, dente supero minuto. — Diégo-Suarez.

L'unique individu trouvé par M. Alluaud paraît bien un ♂; il est remarquable par la forte convexité du corselet qui est tout à fait lisse; la suture est fortement relevée dans la moitié postérieure.

Hybosorus baliensis Brancs., *Faun. Nossi-Bé*, 225, pl. XII, fig. 14 a, b. — Long. 9 mill. — Ovatus, convexus, piceo-fuscus nitidus, subtus cum pedibus castaneo-rufus; capite indistincte punctulato, clypeo antice truncato antennarum clava ferruginea; prothorace lævi, antice angustato, angulis posticis parum obtusis; scutello piceo, punctato; elytris ovatis, medio ampliatis, sat dense punctatis, lineis geminatis fere obsoletis, suturale evidentior et apice profundior; subtus cum pedibus villosus, tibiis anticis acute bidentatis, ♂ unguiculis basi denticulo instructis, apicem versus lobatim ampliatis, articulo ultimo tarsorum anticorum elongato incrassatoque. — Madagascar (♀ ma collection); Nossi-Bé (♂ Brancsik).

Cette espèce est bien distincte par l'absence de stries sur les élytres qui présentent une ponctuation assez fine, sans traces de lignes élevées ou de lignes ponctuées régulières, ayant seulement,

sur chacune, 3 lignes géminées de points peu distinctes; en outre le chaperon est tronqué.

Hybosorus tenuipunctatus. — Long. 7 mill. — Ovatus, postice ampliatus, convexus, piceus, vix nitidulus, subopacus, subtus cum pedibus castaneo-rufus, nitidior; capite dense sat subtiliter rugosulo-strigoso, vertice lævi, clypeo truncato; prothorace transverso, elytris latiore, antice a basi angustato, lateribus fere rectis, dorso indistincte punctulato, basi ante angulos levissime sinuata, his parum obtusis, angulis anticis sat productis; scutello lævi, nitido, rufescente; elytris subtiliter sat dense punctulatis, lineis geminatis vix distinctis, sutura paulo elevata, stria suturali impressa, apice profundiore; tibiis anticis valde bidentatis. — Madagascar, S. O. (coll. Oberthur).

Distinct des congénères par la ponctuation extrêmement fine des élytres, les lignes géminées indistinctes, la tête finement, mais nettement rugueuse, et la teinte presque mate du dessus du corps; les élytres sont aussi plus courtes. Le *læviceps* Fairm., de Mayotte, présente aussi des élytres finement ponctuées, mais elles sont moins courtes, les lignes géminées sont distinctes et la tête est lisse.

Hybosorus Illigeri, var. : **nossibianus.** — On trouve abondamment à Nossi-Bé des individus plus petits, à ponctuation des élytres un peu plus fine, mais qui me paraissent ne pas différer de l'espèce européenne.

CYRTOLOPHUS n. g.

Ce nouveau genre est très voisin des *Adoretus* et n'en diffère essentiellement que par les antennes à massue grande et arquée, formée de 3 feuillets, plus de 2 fois aussi longue que le funicule chez les ♂, à peine de moitié plus longue chez les ♀. En outre le chaperon est bien allongé chez les ♂ avec le bord antérieur presque tronqué, les yeux sont plus gros, plus dégagés, le canthus des joues ne les entamant qu'à peine, le labre est semblable, mais les palpes maxillaires ont l'avant-dernier article plus court. Les épipleures des élytres sont aussi très courtes. Le prosternum, très étroit entre les hanches, offre ensuite une pointe verticale courte, les métapleures sont assez larges, parallèles; les hanches postérieures sont un peu écartées et la saillie intercoxale est faible, mais marquée. Les pattes sont également robustes, les tibias antérieurs fortement bidentés avec un vestige peu distinct d'une 3^e dent; les crochets des tarses sont aussi très inégaux.

C. grandicornis. — Long. 12 à 13 mill. — Oblongo-ovatus,

modice convexus, piceo-castanescens, nitidus, capite prothoraceque vix obscurioribus, parce fulvo-villosus, subtus cum femoribus picescenti-fulvus, magis villosus; ♂ capite sat magno, valde rugato, clypeo producto, subquadrato, angulis rotundato, lateribus reflexis, antennis magnis, clava arcuata; prothorace valde transverso, longitudine plus duplo latiore, antice breviter angustato, lateribus antice [rotundatis, dorso rugoso-punctato, disco paulo inæquali, vitta longitudinali polita, leviter elevata, medio sulcatuta, basi subtiliter marginata, utrinque late leviter sinuata, angulis posticis et anticis valde obtusis; scutello sat lato, rugoso, apice rotundato; elytris medio vix ampliatis, apice fortiter rotundatis, dorso fortiter rugosis, fere asperatis, sutura et utrinque costulis 3 laxè punctatis, paulo elevatis, leviter rugulosis; pygidio brevi, lato, fusco, parce asperato, piloso; subtus punctulatus villosulus, tibiis crassis cum tarsis denticulatis; ♀ vix minor, antennis brevioribus, capite latiore, antice haud producto, apice fere truncato et marginato, cum prothorace dense punctato, haud rugato, hoc paulo angustiore, unguibus minus inæqualibus. — Fénériver (*Perrot*), coll. Oberthur.

Le faciès du ♂ de cet insecte rappelle assez le *Corynophyllus Fortnumi* d'Australie; il est remarquable par le développement des antennes, tandis que la ♀ a la tête d'un véritable *Adoretus*. Burmeister a décrit un *Adoretus indutus*, de Madagascar, dont la massue antennaire est très grande; peut-être a-t-il eu sous les yeux la ♀ de notre espèce, mais sa description est par trop sommaire.

Parachilia testaceipes. — Long. 21 mill. — Ovata, postice attenuata, modice convexa, nitida, fusca, elytris castaneis, fusco-marginatis, subtus nitidior, tibiis tarsisque (unguibus exceptis) rufo-testaceis, pygidio rufo, fusco circumdato, capite sat dense punctulato, summo fere lævi, antice utrinque longitudinaliter impressiusculo et obsolete bipunctato, clypeo fortiter emarginato; prothorace parum transverso, elytris angustiore, antice a basi ad medium levissime, a medio antice sat fortiter angustato, lateribus sat crasse marginato, dorso subtiliter parum dense punctulato, margine postico leviter trisinuato, angulis posticis obtuse rotundatis; scutello parum acuto, vix punctulato; elytris ab humeris attenuatis, basi extus leviter sinuatis, apice fere truncatis, sat subtiliter lineato-punctatis, sutura elevata, infuscata et utrinque subsulcata; pygidio parce asperulo, utrinque obsolete biimpressiusculo; subtus cum pedibus nitidior, pectore dense punctato, cum femoribus anticis rufo-villoso, metasterno antice rotundatolobato, medio lævi, abdomine parce punctato, lateribus pilis griseo-rufulis dense penicillatis; pedibus validis, tibiis anticis

dentibus 2° acutiusculis et 3° obsoletissimis munitis, tibiis intus longe fulvo-pilosis, extus unidentatis, tarsis articulo 1° minore. — Antsianaka (*Perrot*), coll. Oberthur.

Cet insecte est remarquable par les touffes de poils qui bordent les côtés de l'abdomen, par sa forme robuste et par la coloration des pattes. Les calus postérieurs des élytres sont assez convexes, mais non prolongés en avant.

Pogonotarsus flavovirgulatus. — Fairm., *Naturaliste*, 1888, 32. — Long. 13 mill. — Ovatus, capite prothoraceque æneis, nitidis, dense punctatis et dense rufo-pilosis, elytris atris, nitidis, vitta marginali rufo-flava a scutello incipiente, ante medium intus paulo dilatata, ante apicem iterum dilatata et abbreviata rufo-flava; capite antice emarginato, lobis obtusis; prothorace elytris valde angustiore, antice angustato; scutello paulo obtuse acuminato, punctato, apice lævi; elytris apice truncato rotundatis, utrinque tricostatis, costa externa parum elevata, interstitiis concavis, dense sat subtiliter punctatis, vitta marginali lævi; subtus fusco-cyanescens, nitidus pectore fulvo-villoso, metasterno sat late obtuse producto, tarsis gracilibus, posticis haud ciliatis. — Madagascar.

SCOTINESTHES n. g.

Ce nouveau genre est fondé sur deux insectes dont l'un rappelle les *Scotinus* d'Amérique et l'autre les *Pterolasia* du Sénégal. Il appartient au groupe des vrais Asidides à raison des hanches intermédiaires un peu ouvertes en dehors et de l'absence de sillons pour les antennes, ce qui l'éloigne des *Machla* avec lesquels il a un peu de ressemblance. Les antennes composées de 10 articles le rangent près des *Scotinus*; elles sont encore plus courtes, n'atteignant pas le milieu du corselet et terminées par un petit bouton, qui, en apparence, est formé d'un seul article, mais sur lequel on distingue le 11° qui est soudé; le corselet est tranchant sur les côtés. Les pièces de la poitrine sont comme celles des *Scotinus*, mais le mésosternum est encore plus court, la saillie intercoxale est beaucoup plus large, tronquée; les pattes sont moins cylindriques, la pointe qui termine en dehors les tibias antérieurs est bien moins aiguë, le menton est plus développé en avant avec le bord antérieur échancré au milieu, le dernier article des palpes est moins tronqué. L'écusson est plus grand, non enfoui.

S. acuticosta. — Long., 15 mill. — Ovatus, postice ampliatus. supra sat depressus, fuscus, indumento piceo-rubigineo vestitus, capite rugosulo, utrinque impresso, labro rufo-piceo, nitido,

punctato; antennis piceis, pilosulis, fere cylindricis, articulo 1^o crassiore, 2^o longiore, ultimo crassiore fere globoso; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice late emarginato, lateribus marginatis, sat reflexis, leviter rotundatis, dorso planiusculo, inæquali, medio longitudinaliter impresso et utrinque granulato-elevato, margine postico medio late producto, ad scutellum breviter emarginato, utrinque fortiter sinuato, angulis rectis; scutello triangulari.; elytris ovatis, postice ampliatis, dorso planatis, postice sat fortiter declivibus, margine externo carinato, paulo reflexo, ante apicem fortiter emarginato, elytrorum apice angustato, obtuso, dorso paulo inæquali, vage tuberculoso, paulo post medium transversim-oblique plicato, plica extus antice obsolete prolongata, basi utrinque tuberculo oblongo signato, epipleuris magnis, rugulosis, laxe punctatis; subtus convexus, subtiliter asperatus, prosterno grosse punctato, pedibus asperulis, setosulis, tarsis subtus nudis. — Madagascar (coll. Alluaud).

Cet insecte ressemble beaucoup à un petit *Scotinus quadricollis*, mais il est déprimé, les élytres ont un pli obliquement transversal bien marqué, et la carène marginale est plus tranchante et fortement échancrée avant l'extrémité.

S. costulatus. — Long. 11 mill. — Ovatus, postice leviter ampliatus, sat convexus, dorso parum depressus, fuscus, indumento pubescente cinereo dense vestitus; capite laxè asperulo, labro fusco, nitidissimo, antennis brevibus, setosulis; prothorace transverso, lateribus sat fortiter rotundato, dorso convexo, parum dense granulato, lateribus rarius ac tenuius, medio longitudinaliter sat late canaliculato, canaliculo antice latiore ac profundiore, postice minus impresso, basi denudato, margine postico medio leviter sinuato, utrinque obliquato, haud sensim sinuato, angulis posticis obtusissimis, anticis obtusis, margine laterali haud expenso, subtiliter granuloso-crenulato et setuloso; scutello late triangulari; elytris dorso parum convexis, postice declivibus et obtusis, costa marginali obtusa, ante apicem haud sensim sinuata sutura et utrinque costulis parum elevatis, his sat subtiliter granulatis, 1^a post medium abbreviata, 2^a postice obliquata et obsolescente, 3^a vix indicata, epipleuris seriatim laxè punctatis; subtus asperulo-punctatus, punctis setigeris, pedibus asperis, tibiis anticis apice paulo magis acutis, tarsis subtus minus denudatis. — Antananarivo (coll. Alluaud).

Cette espèce présente un faciès assez différent de celui qui précède; elle ressemble à la *Pterolasia squalida* du Sénégal. Mais l'ensemble des caractères est celui du genre *Scotinesthes* et l'on trouvera peut-être d'autres espèces formant la transition.

Il est plus que probable qu'il faut ranger dans ce nouveau genre l'insecte dont la description suit :

Scotinus antavarus Ancey, *Natural. Sicil.*, 1883, 118. — Long. 19 mill. — Elongatus, ater, indumento sordide brunneo obscuro tectus. Caput dilatatum, in prothoracem progrediens, punctulatum et vage setiferum, oculis partim prothorace tectis. Hic basi elytris minus latus, eodem loco sinuatus, subplanus, marginibus carinatis et leviter, haud abrupte erectis, cum truncatura antica semilunari, lateribus flexuosus, late depressus et mediam partem versus latior; setifer, punctis sat distantibus undique impressus, angulis posticis subacutis, fere rectis. Elytræ lateribus acute unicarinitæ, fere parallelæ; humeris rotundatis, sat prominentibus, supra planiuscula, aut saltem minime convexa, leviter ad partem posteriorem declives, apice lateribus abrupte flexuosæ acuminatæ, suturam versus rotundatæ, punctis vagis, parum distinctis, crista basali utrinque paulatim evanescente et parum erecta et tuberculis 3 approximatis post medium utriusque monitæ. Pars infera haud dense punctulata. Pedes graciles. (C. F. Ancey). — Partie N. E. de Madagascar.

Cet insecte est probablement très voisin de la première espèce, mais la description ci-dessus ne permet pas de les identifier. C'est à lui que Kolbe fait allusion dans son exposé de la Zoogéographie de Madagascar comme relation avec la faune néotropicale; mais ce n'est en réalité qu'une approximation.

MELANOCRATUS n. g.

Corpus oblongum, subparallelum, modice convexum. Clypeus profunde emarginatus. Oculi angusti. Labrum apice sinuatum. Palpi maxillares articulo ultimo triangulari, truncato. Antennæ breves, prothoracis medium haud attingentes, apicem versus haud crassiores, articulo 3^o longiore, penultimis articulis subtransversis, ultimo fere globato. Prothorax amplius, medio elytris haud angustior, lateribus sat fortiter marginatus, angulis posticis sat acutis. Elytra ad humeros angulata, striata, epipleuris latis, vix ante apicem abbreviatis. Prosternum arcuatum, bistriatum, mesosternum valde declive et antice sat excavatum, processus intercoxalis productus, latus, apice truncatulo-rotundatus. Pedes validi, tibiis anticis arcuatis, apice dilatatis, ante apicem extus dente valido armatis.

Ce genre me paraît voisin des *Stizopus*, mais, sans parler de la taille, les yeux sont très étroits, les antennes plus longues, non épaissies vers l'extrémité, les tibias antérieurs sont arqués, dilatés à l'extrémité.

M. validipes. — Long. 11 mill. — Oblongo-elongatus, totus niger, sat nitidus; capite subtilissime densissime punctulato, clypeo antice angustato et utrinque leviter impresso, sutura clypeali impressa, labro apice leviter sinuato, oculis angustissimis; prothorace transversim subquadrato, antice vix quam basi angustiore, lateribus antice leviter rotundatis, basi vix sinuatis, dorso lævi, basi levissime trisinuata, angulis posticis sat productis, scutello brevissimo, obtuso, transverse sulcato; elytris ad humeros angulatis et magis marginatis, apice obtusis, dorso parum profunde striatis, striis subtiliter punctulatis, intervallis planiusculis, subtilissime cicatricosis, apice evidentius; prosterno subtilissime strigosulo, metasterno obsolete coriaceo, abdomine sat fortiter strigoso, segmento 1° medio carinato, lateribus marginato, segmentis 2 ultimis lævigatis, femoribus posticis subtus obsolete crenulatis et apice levissime angulatis, tarsis validis, subtus concavis, angulis productis. — Madagascar S. O., Nuhafally (coll. Oberthur).

SUAREZIUS n. g.

Corpus breviter ovatum, elytris gibbosis, caput mediocre, clypeo fere truncato, a fronte sutura profunda arcuata separato, oculis transversis, grosse granulatis, integris. Antennæ sat breves, graciles, articulis 4 ultimis paulo latioribus, 3° duobus sequentibus conjunctis æquali. Prothorax elytris haud angustior, longitudine duplo latior, antice late emarginatus. Scutellum minutissimum. Elytra brevia, corpus valde involventia, valde foveolata. Prosternum sat latum, postice productum, apice obtusum, mesosternum breve, antice declive et impressum, metasternum breve, latum, scutiforme. Pedes mediocres, coxis posterioribus intermediis fere contiguis, tarsis posterioribus articulis 1° et ultimo æqualiter elongatsi.

Ce genre est voisin du genre *Asidobothris* chez lequel les hanches postérieures sont également presque contiguës aux intermédiaires; mais ce dernier a les pattes beaucoup plus grandes, les fémurs postérieurs dépassant notablement l'extrémité des élytres, le corselet a les bords assez fortement relevés, et le 4° article des tarses antérieurs est prolongé en une pointe aiguë qui atteint le milieu du dernier article.

S. gibbosulus. — Long. 7 mill. -- Breviter ovatus, gibbosus-convexus, nigro-fuscus, nitidulus; capite subtiliter punctato, sutura clypeali sat profunda, medio recta, utrinque obliquata; prothorace valde transverso, elytris haud angustiore, lateribus leviter rotun-

dato, vix marginato, dorso parum convexo, lateribus vix planiore, laxè punctulato, antice vix angustiore, margine postico utrinque late levissime sinuato, marginato; scutello triangulari; elytris brevissimis, gibbosis, postice angustatis et valde declivibus, dorso seriatim grosse punctatis, lateribus foveolatis, intervallis modice convexis, ad latera costatis; subtus fere lævis, abdomine subtiliter strigosulo, pedibus nitidioribus, punctulatis. — Diégo-Suarez, trouvé par M. Alluaud.

La sculpture des élytres est analogue à celle de l'*Asidobothrus clathrata*, mais les séries de fossettes sont moins nombreuses, les fossettes bien moins grandes, les épaules ne sont pas angulées, et le corselet n'est pas élargi en avant avec les bords aplatis et tranchants.

PILOXYS n. g.

Corpus breviter ovatum, valde convexum. Prothorax antice supra caput conico-productus, lateribus immarginatus. Antennæ graciles, apicem versus leviter crassiores, corporis medium fere attingentes, articulis 3 et 4 elongatis, 3^o longiore, sex ultimis brevioribus et paulo crassioribus. Elytra breviter ovata, foveo-seriata, extus rotundata, epipleuris confusis. Pedes sat graciles, tarsis posterioribus longioribus, articulis 1^o et 4^o elongatis, tarsis anterioribus brevioribus et crassioribus.

Ce genre se range dans le groupe des Misolampides; les élytres embrassent fortement le corps et l'écusson est indistinct. Il se distingue au premier coup d'œil par la conformation du corselet, très convexe, et se prolongeant audessus de la tête en une saillie conique.

P. foveatus. — Long. 5 mill. — Ovatus, convexus, ater, opacus, capite sat lato, planato, dense punctato, fere rugosulo, oculis convexis, sat grosse granulatis, vix emarginatis; prothorace elytris medio dimidio angustiore, valde convexo, lateribus rotundato, densissime rugosulo-punctatis, basi marginato, antice crasse et obtuse producto, lateribus cum pleuris confusis; elytris breviter ovatis, basi cum humeris rotundatis, valde convexis, apice obtusis, sutura paulo elevata, apice fortius, utrinque foveis profundis octoseriatis, intervallis convexiusculis; femoribus punctatis, tarsis piceo-rufis, basi magis piceis. — Diégo-Suarez, un seul individu trouvé par M. Alluaud.

Cet insecte est fort remarquable; il a un peu le faciès d'un *Sphærotus*, mais le corselet, rétréci à la base, est remarquable par sa saillie antérieure.

Dolichoderus ruguliceps. — Long. 12 mill. — Convexus, elongatus, æneus, capite prothoraceque fere opaculis, elytris

nitidis; capite dense strigosulo-punctulato, vertice lævi, sutura clypeali profunda, palpis ferrugineis, articulo ultimo fusco, antennis rufo-piceis, articulis 4 ultimis fusco-nigris, opacis, latis; prothorace oblongo, lateribus levissime arcuatis, basi et antice æqualiter leviter angustato, dorso subtilissime vix perspicue punctulato, basi marginata, angulis obtusis; elytris oblongis, ante medium paulo ampliatis, dein attenuatis, apice brevissime productis, apice extremo crassiore et obtuso, dorso basi usque ad scutellum fortiter plicatis, humeris productis, disco subtiliter lineato-punctulatis, punctis distantibus, subtus fusco-æneus, sat nitidus, prosterno inter coxas elevato, pedibus purpurinis, nitidis, tibiis omnibus leviter arcuatis. — Madagascar (coll. Alluaud et la mienne).

Paraît bien voisin du *D. gibbipennis* F. Bates, mais ce dernier est un peu plus grand, sa tête est finement, pas densément ponctuée, tandis qu'ici elle est densément et finement rugueuse, la base du corselet est un peu sinuée, ici elle est droite et épaissie, le rebord latéral est bien marqué à la base, ici indistinct, les élytres sont ovales, gibbeuses, ici oblongues, faiblement gibbeuses, les pattes sont d'un brun de poix, ici purpurines. Les antennes et les palpes sont plus ou moins foncés dans notre nouvelle espèce; les extrémités des élytres sont faiblement divariquées, épaissies et obtusément arrondies, les yeux sont saillants.

Dolichoderus opaculus. — Long. 11 1/2 mill. — Forme et taille du précédent, mais d'un noir médiocrement brillant, la tête et le corselet presque mats, pattes, palpes et antennes d'un brun rougeâtre, ces dernières ayant parfois la massue plus foncée. La tête est densément ponctuée, le bord antérieur du chaperon est épaissi, les saillies antennaires très saillantes et brillantes, les yeux saillants; le corselet paraît un peu moins étroit, les angles sont plus arrondis; les élytres ont la même forme, mais le pli de la base ne dépasse pas l'épaule qui est plus pointue, mais pas plus saillante, leur surface est lisse, sans ponctuation distincte, leurs extrémités sont obtusément acuminées, ni divergentes, ni épaissies, les tibias sont à peine arqués, les postérieurs droits; le prosternum, entre les hanches, est également caréné, mais fortement sillonné de chaque côté. — Madagascar (coll. Alluaud et la mienne).

Dolichoderus ambiguus. — Long. 11 mill. — Minus elongatus, sat convexus, totus niger, parum nitidus; capite vix perspicue punctulato, utrinque sulco profundo ab oculo ad clypeum, puncto grosso terminato, clypeo antice nitidiore, sutura indistincta, margine haud incrassato, antennarum clava cinereo-pubescente, modice lata, articulo 8° sequenti longiore; prothorace ovato, antice magis

quam basi angustato, lateribus levissime arcuatis, dorso subtilissime punctulato, ante basin transversim impresso, ad basin paulo profundius sulcato; elytris oblongis, postice attenuatis, basi haud plicatis, humeris productis, dorso substriato-punctatis, striis vix impressis, sed punctis sat profundis, a medio postice obsolescentibus, stria suturali basi profundiore, apice obtusis; subtus vix nitidior, prosterno inter coxas sat lato et fortiter bisulcato, antice transversim striato, mesosterno et metapleuris fortiter punctatis, pedibus nitidissimis, tibiis levissime arcuatis, pedibus anterioribus subtus linea fulvo-tomentosa ornatis. — Diégo-Suarez, 2 individus trouvés par M. Alluaud.

Cette espèce est bien plus courte que ses congénères, notamment que l'*acuminatus* dont elle se rapproche par le corselet ayant une impression transversale avant la base; mais elle en diffère par les élytres bien plus courtes, obtuses à l'extrémité, sans pli basilaire, à lignes de points très marqués, formant presque des stries, par la tête ayant de chaque côté un sillon assez profond allant de l'œil au chaperon et par le corselet fortement marginé de chaque côté.

Nycteropus bicolor. — Long. 13 à 15 mill. — Sat elongatus, postice attenuatus, capite prothoraceque cupreis, elytris cyaneis, nitidus, subtus orichalceus, nitidus, pedibus cæruleis, nitidis, antennis tarsisque nigrofuscis; capite dense sat fortiter punctato, clypeo utrinque impresso; prothorace ovato, antice fere a basi attenuato, dorso dense subtiliter punctato, basi levissime transversim sulcatulo, angulis anticis parum indicatis, posticis fere obtusis, margine postico fere recto; scutello transverso, truncato, elytris fere a basi attenuatis, ab humero, obtuse angulatis, apice obtusis, dorso subtiliter lineato-punctatis, punctis apice et lateribus evanescentibus, linea suturali paulo profundiore, sutura apice paulo elevata; prosterno antice fortiter transversim striato ♂, subtiliter striolato et lateribus punctato ♀, inter coxas lato, planiusculo, punctato, mesosterno fortiter punctato, metasterno et abdomine lævibus. — Diégo-Suarez, trouvé par M. Alluaud.

Cette jolie espèce se rapproche des *N. Coquerellii* et *suturalis*, mais la taille et la coloration sont très différentes; en outre le corselet est impressionné à la base, moins atténué en avant avec les côtés un peu rentrants à la base, et les élytres sont plus courtes.

Genre TETRAPHYLLUS.

Comme M. F. Bates l'a fait remarquer fort justement (Trans. Ent. Soc. Lond., 1879, 277), la liste des espèces du genre inscrites dans le Catalogue de Munich est une réunion d'éléments disparates. Je donne ci-après la liste des véritables *Tetraphyllus*,

qui sont tous propres à Madagascar; les autres doivent être éliminés.

Ainsi les *T. byrrhoides* Th., *femoralis* Imh., *testaceipes* Th. sont des *Paramarygmus*. Le *T. Latreillei* Cast. est un *Artactes*, le *T. Reaumurii* Cast. est un *Hemicyclus*, ainsi que probablement le *sumptuosus* Hope. Quant au *T. thoracicus* Coq. il rentre dans le genre *Camariodes*; le *T. Buquetii* est un *Porphyryba*, le *T. consobrinus* est un *Chremolamus*, les *T. purpuratus* et *samaragdinus* doivent rentrer dans d'autres genres que je ne puis préciser, ne possédant pas ces insectes.

Il reste donc les espèces suivantes avec quelques nouvelles intercalées :

A. Élytres à bandes alternes de couleurs différentes :

T. mirificus Coq. ; *T. alternicolor* n. sp. ; *T. acidiferus* Coq. ;
T. balteatus Coq. ; *T. laminatus* n. sp.

B. Élytres unicolores :

T. formosus Cast. Br. ; *T. pyropterus* Fairm, Pet. Nouv. Ent. 1877, 137. — F. Bates l. c., 294 ; *T. Fairmairei* F. Bates, l. c., 295 ; *T. Deyrollei* Coq. ; *T. cyanipennis* n. sp. ; *T. acerbus* Coq. ; *T. cuprinus* Coq. ; *T. splendidus* Cast. Br. ; *T. tuberculipennis* F. Bates, l. c., 295.

Tetraphyllus alternicolor. — Long. 6 1/2 mill. — Ovatus, sat convexus, fuscus, subopacus, elytris nitidioribus, vittis fusco-cærulescentibus et cupreis alternatis, subtus cum pedibus nitidior ; capite prothoraceque subtilissime punctulatis, hoc antice modice angustato ; elytris ovatis, basi truncatis, sat fortiter striatis, striis lævibus, intervallis convexiusculis, lævibus, vittis cupreis paulo viridi-micantibus, vitta suturali fusco-ænescente ; subtus cum pedibus lævis. — Diégo-Suarez, un seul individu trouvé par M. Alluaud.

Cet insecte ressemble beaucoup, pour la coloration, au *T. mirificus* Coq., mais il est bien plus petit, ovalaire, moins convexe, le corselet est moins rétréci en avant ; les élytres sont d'un brillant un peu soyeux.

Tetraphyllus cyanipennis. — Long. 12 mill. — Sat breviter ovatus, gibboso-convexus, fuscus, fere subopacus, elytris cæruleis, nitidis, epipleuris fuscis, subopacis, subtus subopacus, medio et apice cum pedibus nitidus ; capite impunctato, sutura clypeali sat impressa, sulco frontali sat brevi, prothorace brevi, longitudine triplo latiore, lateribus antice rotundato, anguste marginato, dorso subtiliter punctulato, margine postico recto, elytris brevibus, medio ampliatis, lateribus rotundatis, dorso profunde striatis, striis lævibus, intervallis convexis, lævibus,

stria suturali punctis 2 indicata; subtus lævis, epipleuris vage impressis, prosterno apice recte truncato, sat acuminato, basi foveolato. — Madagascar (ma collection).

Voisin du *formosus*, mais plus petit, d'une coloration différente, plus rétréci en avant, plus gibbeux, la strie suturale à peine indiquée par deux points, le prosternum sans sillons latéraux marqués, plus pointu à l'extrémité mais moins saillant.

Le *T. Fairmairei* F. Bates paraît bien voisin de cette espèce, mais les élytres de notre insecte ne sont pas plus arrondies que chez le *formosus* ni dilatées postérieurement; la convexité du dos n'est pas plus fortement déclive, les stries ne sont pas plus profondes, les intervalles ne sont pas ponctués, le prosternum n'est pas bisillonné. Il n'est pas parlé de la couleur dans la description qui suit :

Smaller and more oblong-ovate than *formosus*; the sides of the elytra more gradually rounded from the basal angle, more dilated posteriorly; the convexity on the back extending nearer to the apex; the elytra are consequently more abruptly declivous behind; the striæ much more deeply impressed, the fourth and fifth uniting much nearer the apex; the intervals more convex and finely but distinctly punctured; underside more nitid; prosternal process more sharply tapered behind, the sides completely sulcated near the margin, an oblong depression between the coxæ. — Long. 5 $\frac{3}{4}$ lin.

The elytra more swollen behind will also serve to distinguish this species from *acerbus* Coq.

Tetraphyllus laminatus. — Long. 10 mill. — Très voisin de l'*acidiferus* Coq., mais un peu plus grand, plus élargi au milieu, moins convexe, le corselet est plus court, les élytres sont colorées d'une manière analogue mais elles sont d'un vert métallique, à stries très fines avec les intervalles tout à fait planiuscules, le milieu seulement occupé par une bande cuivreuse, tandis que chez l'*acidiferus*, les stries sont profondes, les intervalles convexes et alternativement cuivreux et vert métallique. — Madagascar (coll. Alluaud).

HYBOCAULUS n. g.

Ce nouveau genre est voisin des *Porphyryba*, mais la forme est plus courte, les élytres n'ont pas les épaules angulées, mais très arrondies, les stries sont remplacées par de fines lignes de points, le corselet est trapézoïdal avec les angles antérieurs bien marqués, les épipleures sont bien plus larges, surtout à la base, les yeux sont plus gros, plus écartés, le prosternum est plus

large, plan, fortement sillonné de chaque côté, les pattes sont plus grêles.

Hybocaulus laticornis. — Long. 12 mill. — Breviter ovatus, gibboso-convexus, supra cœruleus, nitidus, capite prothoraceque purpureo leviter tinctis, subtus cum pedibus, ore antennisque niger, his apice opacis; capite subtilissime punctulato, clypeo magis punctato, sutura clypeali profunda, utrinque angulatim arcuata, antennis basi gracilibus, clava late compressa; prothorace brevi, longitudine duplo latiore, elytris valde angustiore, antice a basi angustato, lateribus rectis, dorso subtilissime punctulato, lateribus evidentius; scutello obtuse ogivali, punctulato; elytris breviter ovatis, ad humeros sat rotundatis, et impressis, ante apicem angustatis, apice sat obtusis, dorso sat subtiliter lineato-punctatis, intervallis lævibus; subtus cum epipleuris fere opacus, pectore subtiliter punctato, abdomine subtiliter strigosulo, pedibus sat elongatis, gracilibus. — Fénérive (*Perrot*), coll. Oberthur et la mienne.

Porphyraba grandis Fairm., *Soc. Belg., C.-R.*, janvier 1889. — Long. 19 mill. — Oblonga, valde convexa, lateribus paulo compressa, postice leviter ampliata, capite cœrulescente, nitidulo, prothorace piceo, vage cœrulescente, minus nitido, elytris piceo-ænescentibus, parum nitidis, lateribus et apice leviter cœrulescentibus, dorso vage cœruleo-micantibus; capite parum dense punctulato, fronte planata, subimpressa, clypeo ænescente, sutura clypeali sat profunda; prothorace lato, transverso, antice leviter angustato, dorso dense parum fortiter punctato, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis paulo acutis, elytrorum basin amplectantibus, angulis anticis obtuse productis; scutello obtuse ogivali, nitido, punctis 2 vel 3 impresso; elytris magnis, basi cum humeris rotundatis, postice gradatim leviter ampliatis, medio elevatis, sat fortiter striatis, striis sat subtiliter dense punctatis, haud crenulatis, intervallis convexis, lævibus, epipleuris cupreo-purpureis valde nitidis, punctatis; subtus valde nitidus, pectore cœrulescente, medio aurichalceo, lateribus punctato, prosterno apice angusto, acuminato, recto, abdomine orichalceo, apicem versus cœrulescente, subtiliter sat dense punctulato, pedibus fusco-piceis, nitidis, lævibus, femoribus rufo-piceis, genibus exceptis. — Tamatave (*Perrot*), coll. Oberthur.

Ressemble à l'*Amarsenes viridistratis*, mais plus grand, plus massif, moins brillant, bien distinct par le corselet aussi large que les élytres, couvert d'une ponctuation fine et serrée; le dessous du corps très brillant fait contraste avec le dessus. Bien voisin de l'*oblongocamelus* Fairm., mais ce dernier a les élytres d'un bronzé

cuivreux brillant avec les stries largement bleuâtres et le corselet présente de légères impressions sur les côtés.

Amarsenes interstitialis. — Long. 16 mill. — Ressemble au *viridistriatus* Fairm., même coloration, même forme, mais un peu plus court; le corselet est bien plus court, plus convexe, non déprimé le long des bords latéraux, plus nettement ponctué, non marginé au bord postérieur, les élytres sont plus courtes, les stries sont finement, mais densément ponctuéées, un peu cuivreuses, tandis que les intervalles sont d'un cuivreux bronzé obscur, les épipleures sont d'un beau vert métallique, un peu cuivreuses à la base; le dessous du corps est purpurin, brillant, moins sur les côtés du prosternum qui sont ponctuéés comme ceux du métasternum, et les pattes sont d'un beau bleu. — Tamatave (*Perrot*).

Amarsenes modestus. — Long. 16 mill. — Forme des précédents, un peu plus convexe, d'un brun purpurin très peu brillant sur la tête et le corselet, un peu plus sur les élytres, plus foncé, presque noirâtre et plus brillant en dessous, avec les pattes; la tête est semblable ainsi que le corselet qui est, de même, très finement ponctué et marginé à la base; les élytres sont plus courtes, à stries lisses, plus nettes, avec les intervalles un peu moins convexes; le dessous du corps est très finement ponctué, les côtés de la poitrine ont de gros points peu serrés. — Madagascar (ma collection).

Callimaria Fairm., *Naturaliste*, 1888, 12. — Ce nouveau genre est voisin des *Pseudocamaria*: il en diffère par le corselet plus petit, à côtés presque parallèles, faiblement arqués, plus fortement marginés ainsi que le bord postérieur, les antennes n'atteignant pas la base du corselet, les yeux plus coniques et plus saillants en dehors, les élytres non marginées à la base, presque parallèles, rétrécies seulement avant l'extrémité qui est obtuse.

C. impressipennis Fairm., l. c., fig. 4. — Long. 15 mill. — Oblongo-ovata, valde convexa, tota orichalcea, nitidissima, polita, micans, subtus cærulescenti-fusca, minus nitida, pedibus nitidis; capite fere lævi, sutura clypeali sat impressa, palpis maxillaribus articulo ultimo paulo oblique truncato, antennis brevibus, gracilibus, articulis 5° ultimis paulo crassioribus, ultimo majore et crassiore, 3° sequenti longiore; prothorace valde transverso, longitudine duplo latiore, elytris valde angustiore, antice leviter angustato, lateribus vix arcuatis, dorso lævi, antice late vix emarginato, angulis acutiusculis, posticis rectis; scutello ogivali, lævi; elytris sat amplis, valde convexis, ad humeros rotundato-ampliatis, dorso subtiliter substriatulo-punctatis, intervallis

planis, lævibus, impressionibus sat latis, extus signatis, apice obtuse acuminato; subtus lævis, abdomine subtiliter striolato. Diégo-Suarez — (collection Alluaud et la mienne).

Strongylium semipurpureum. — Long. 19 mill. — Elongatum, convexum, capite cœrulescente prothoraceque æneo modice nitidis, elytris purpureis, nitidis, margine laterali anguste cœruleo, subtus nitidum, cœruleum, pleuris ænescentibus, pedibus cyaneis; capite dense punctato, vertice linea media brevior, oculis magnis, antice approximatis, clypeo subtiliter punctulato, antennis fuscis, opacis, articulis primis cœrulescentibus, nitidis, basi gracilibus, articulis 5-11 gradatim latioribus, 3° quarto æquali; prothorace transverso, elytris angustiore, antice leviter angustiore, dorso fortiter sat irregulariter, parum dense punctato, basi marginata, cœrulescente, angulis valde exsertis; elytris elongatis, ad humeros sat rotundatis, dein fere parallelis, apice obtuse acuminatis, dorso crenulato-striatis, striis parum profundis, basi et apice magis impressis, dense crenulatis, intervallis fere planis, basi et apice convexis, fere lævibus, subtilissime punctulatis apice subtiliter coreaceis; subtus subtiliter, coriaceo-punctulatum, lateribus punctatis, abdomine lateribus et apice fortius punctato, segmento ultimo arcuatim impresso, pedibus sat magnis. — Diégo-Suarez, un seul individu trouvé par M. Alluaud.

Ressemble au *cyaneostriatum*, mais les élytres ne sont pas profondément sillonnées, les intervalles sont presque plans, le corselet est moins densément ponctué avec les angles postérieurs très brillants.

Lagria hydropica. — Long. 15 mill. — Ovalis, ampla, testaceo-rufa, modice nitida, subtiliter puberula, subtus cum pedibus nitidior, paulo testacea, pedibus fuscis, femorum basi excepta, antennis fuscis, articulo 1° excepto; capite brevissime ovato, antice attenuato, densissime sat subtiliter punctato, clypeo transversim sulcato, antennis sat brevibus, elytrorum basi paulo superantibus, sat gracilibus, articulis 7-10 paulo latioribus et magis triangularibus, ultimo paulo graciliore, acuminato, duobus præcedentibus conjunctis fere æquali, 3° quarto haud longiore; prothorace elytris plus duplo angustiore, longitudine latiore, antice paulo angustato, lateribus parum arcuatis, dorso dense punctato, fere rugosulo, basi medio parum fortiter impressa, marginata; scutello apice obtuso, impressiusculo; elytris amplissimis, medio paulo dilatatis, basi leviter sinuatis, unde humeris antice leviter productis, sed rotundatim angulatis, dorso densissime sat subtiliter punctatis, subtiliter rugosulis, epipleuris, basi præsertim, latis, dense punctatis, costa externa insuper distincta;

subtus subtiliter punctulata, lateribus subtiliter rugosulis, pedibus sat gracilibus. — Fianarantsoa (*Perrot*), collection Oberthur et la mienne.

Ressemble assez à *L. ampla* pour la forme générale et la taille ; mais en outre de la coloration, les élytres sont un peu élargies au milieu, non en arrière, leur sculpture est plus fine, la carène externe des épipleures est visible en-dessus, le corselet est moins court, sensiblement rétréci en avant avec les angles antérieurs moins marqués et une impression au milieu de la base.

Lagria ampla Fairm., *Naturaliste*, 1887, 71, fig. 4. — Long. 15 mill. — Ovata, convexa, postice ampliata, castanea, brunnea, modice nitida, pube grisea brevi tenui sat dense vestita, capite prothoraceque subtiliter dense ruguloso-punctatis, illo punctis majoribus sparsuto, inter antennis profunde sulcato, epistomate valde marginato, antennis brevibus, corporis tertiam partem vix attingentibus, apicem versus leviter crassioribus, articulo ultimo oblongo ; prothorace parvo, brevi, lateribus medio fere angulato ; elytris magnis, ad humeros rotundatis, postice ampliatis, dense ac uniformiter punctatis, intervallis transversim paulo plicatulis, épipleuris planis, similiter punctatis ; subtus testaceo-castanea, subtiliter densissime punctulata. — Madagascar (ma collection).

Se rapproche de la *L. gigas*, mais le corselet est bien plus court et les élytres sont proportionnellement plus amples.

Lagria tumidipennis. — Long. 15 mill. — Oblongo-ovata, postice ampliata et valde convexa, fusco-violascens, parum nitida, dense tenuiter griseo-pubescent ; capite convexo, dense punctato, spatio anguste lævigato inter antennis arcuatim impresso, antennis fuscis, basin prothoracis paulo superantibus, apicem versus leviter crassatis, articulo ultimo 2 præcedentibus conjunctis fere æquali, apice oblique acuminato ; prothorace brevi, capite parum latiore, lateribus medio obtuse angulatis, dorso dense ruguloso punctato, utrinque obsolete transversim impresso, basi medio linea brevissima lævi longitudinaliter signato ; scutello triangulari, medio sulcatulo ; elytris basi prothoracis basi duplo latioribus, usque post medium ampliatis, apice obtusis, dense punctatis, intervallis rugosulis ; subtus magis picea. — Madagascar (*Humblot*), collection Oberthur.

Cette espèce dont il n'a été trouvé qu'un seul exemplaire est une des plus grandes du genre ; elle est remarquable par ses élytres renflées et élargies en arrière, plus renflées que chez la *gigas* et à sculpture plus fine.

Lagria vittulata. — Long. 4 à 5 mill. — Oblongo-ovata, convexiuscula, fusca, parum nitida, villosula, elytris testaceo-

fulvis, utrinque vittis 2 sat latis, discoidali et submarginali fuscis, prothorace basi et antice testaceo anguste marginato, capite dense punctato, fere rugosulo, oculis convexis, distantibus, antennis fuscis, articulis 3 primis testaceis, crassiusculis, apicem versus crassioribus, medium corporis haud attingentibus, articulo ultimo 2 præcedentibus conjunctis æquali; prothorace elytris dimidio angustiore, brevi, transversim subquadrato, lateribus ante basin leviter sinuato, dense punctato, basi marginato; scutello brevi, obtuso, punctulato; elytris basi truncatis, ad humeros angulatim rotundatis, postice leviter ampliatis, densissime punctulatis, subtiliter rugosulis; subtus fusca, punctata, pedibus fuscis, tibiis tarsisque dilutioribus. — Nossi-Bé (ma collection); Betsilé (coll. Oberthur).

C'est l'une des plus petites espèces, bien remarquable par la coloration des élytres, leur fine sculpture, la brièveté du corselet et la forme des antennes. Elle ressemble extrêmement à la *L. quadrivittata* Fairm., de Mozambique : la coloration et le dessin sont les mêmes, mais cette dernière est beaucoup plus grande, la sculpture est bien plus grosse et plus rugueuse, le corselet a une tache brune de chaque côté, les articles des antennes, à partir du 4^e, sont bien plus larges, fortement triangulaires et grossissent notablement vers l'extrémité.

Praogena longipennis Fairm., *Soc. Belg., C.-R.*, janvier 1889. — Long. 14 mill. — Elongata, modice convexa, ænescenti-fusca, vernicata, subtus magis nigro-fusca, tibiis tarsisque pallide testaceis, antennis ferrugineis, articulo 1^o ænescenti-fusco, nitido, capite lævi, antice et post oculos transversim impresso, oculis approximatis; prothorace brevi, transverso, elytris valde angustiore, lateribus antice cum angulis rotundatis, basi sat fortiter marginata, utrinque leviter late sinuata, angulis acute rectis, dorso polito, medio obsolete sulcatulo; elytris basi utrinque subrotundatis, ad humeros obtuse angulatis, postice tantum angustatis, apice obtuse acuminatis, dorso fortiter punctato-striatis, striis fere crenulatis, apice oblitteratis, intervallis lævibus, vix convexiusculis, apice planatis, sutura tota sat elevata; subtus lævis, abdomine subtiliter strigosulo et lateribus impresso, prosterno apice truncato, mesosterno declivi, paulo impresso, femoribus clavatis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Par la forme allongée et l'extrémité un peu acuminée des élytres, cette espèce se rapproche beaucoup de la *P. acutipennis* Fairm. du même pays; mais elle est bien plus grande, le corselet est bien plus large, plus court, les élytres ne sont pas terminées en pointe aiguë, les stries sont plus profondes et les fémurs plus claviformes; malheureusement les antennes sont brisées.

STENOGENA n. g.

Ce nouveau genre a beaucoup de ressemblance avec les *Nesogena*, notamment avec *N. tenuicollis* d'Abyssinie. Il en diffère d'abord par les élytres plus étroites, acuminées, la tête rétrécie en col assez court avec les yeux plus grands, contigus en avant, les antennes bien plus grêles, ne dépassant pas le milieu du corps, le dernier article des palpes maxillaires fortement triangulaire; les fémurs sont assez épais, les tarse très grêles, filiformes, le 1^{er} article des postérieurs est aussi long que les autres réunis, les pénultièmes aussi étroits que les autres forment en dessous une étroite lamelle qui est bien plus large aux antérieurs.

S. madecassa. — Long. 9 mill. — Elongata, gracilis, convexa, apice angustata, nigra, nitida, prothorace capiteque parum nitidulis; capite punctato, antice cum labro piceo, antennis obscure ferrugineis, basi infuscatis; prothorace parum transverso, elytris angustiore, antice paulo angustato, lateribus leviter rotundatis, dorso modice convexo, disco planiusculo, et sat dense subtiliter asperato, lateribus parce asperatis, angulis anticis valde obtusis, postice rectis, scutello obtuso, lævi; elytris elongatis, basi truncatis, ad humeros rotundato-angulatis, apicem versus angustatis, dorso fortiter crenato-striatis, striis apice haud obsolescentibus, intervallis convexis, lævibus, sed alternis punctis valde distantibus impressis, spatio suturali toto et sequenti basi magis punctatis; pedibus sat elongatis, gracilibus, femoribus crassioribus. — Diégo-Suarez, un seul individu trouvé par M. Alluaud.

Nemostira gracilior. — Long. 9 mill. — Elongata, fulvo-flavescens, nitida; capite antice prolongato et attenuato, clypeo transversim fortiter impresso, oculis valde approximatis; prothorace oblongo, subcylindrico, antice vix angustiore, basi marginato, dorso lævi; scutello apice truncatulo; elytris elongatis, postice haud sensim ampliatis, apice obtuse acuminatis, dorso fortiter crenulato-striatis, intervallis convexis, lævibus, alternim punctis raris impressis; subtus lævis, pedibus elongatis. — Diégo-Suarez, un individu trouvé par M. Alluaud.

Ressemble beaucoup à la *N. Servillei*, mais bien plus petite, plus étroite, avec le chaperon plus fortement impressionné, le corselet plus étroit, plus long, presque cylindrique, et les élytres moins acuminées, plus parallèles, à intervalles ne présentant que des points très écartés, moins nombreux.

Nemostira janthinipennis. — Long. 11 mill. — Sat elongata, convexa, fusca, sat nitida, elytris cæruleis, nitidis, antennis ferrugineis, articulo 1^o obscuriore, palpis pedibusque piceis, abdo-

mine rufo-piceo ; clypeo impresso, oculis sat approximatis, antennis corporis medium superantibus, articulo ultimo elongato, duobus præcedentibus conjunctis longiore ; prothorace ovato, antice angustato, lateribus antice sat rotundatis, postice leviter sinuatis, dorso lævi, basi marginato, angulis posticis exsertis ; scutello oblongo-triangulari ; elytris sat elongatis, apice acuminato-obtusis, dorso crenulato-striatis, striis primis profundioribus, intervallis convexis, punctis distantibus alternatim impressis ; subtus lævis, pedibus gracilibus. — Diégo-Suarez, un individu trouvé par M. Alluaud.

Ressemble un peu à la *metallica* Fairm., de Madagascar, mais plus petite avec le corselet plus étroit, les élytres moins grandes, différemment colorées, fortement striées et le corps non villeux.

On trouve au Gabon une autre espèce, assez voisine de la précédente au moins pour la forme et la coloration.

Nemostira cribricollis. — Long. 15 mill. — Elongata, convexa, fusca, vage cærulescens, elytris nitidis, dorso cyaneis, basi et lateribus virescentibus, antennis (articulo 1^o excepto), tibiis tarsisque ferrugineis ; capite minus antice prolongato, oculis magis distantibus, fronte latiore, punctata, clypeo sat fortiter impresso ; prothorace ovato, lateribus antice leviter rotundatis, postice leviter sinuatis, dorso fortiter sat dense punctato, paulo inæquali, basi fortiter marginato, angulis vix exsertis ; scutello brevi, obtuso, impresso ; elytris magnis, ad humeros rotundatim angulatis, apice obtusis, fortiter crenato striatis, intervallis convexis, lævibus, 3^o postice bi- aut tripunctata ; subtus cum pedibus fusca, nitida, femoribus anticis crassis, subclavatis, ceteris sat crassis, tibiis tarsisque rufescentibus. — Gabon (ma collection).

Cantharis cæruleata. — Long. 28 mill. — Oblongo-elongata, convexa, postice ampliata, capite prothoraceque rufis, nitidis, elytris cæruleis, minus nitidis, subtus cum pedibus obscurius cærulea, nitidior, metasterno medio late rufo, fronte, clypeo, ore antennisque fusco-cærulescentibus, his opacis ; capite subtiliter laxè punctulato, vertice medio sulcatulo, antennis parum gracilibus, apicem versus gracilioribus, articulis penultimis brevioribus ; prothorace elytris valde angustiore, longitudine latiore, postice vix, antice valde angustato, lateribus antice rotundato, dorso laxè subtiliter punctulato, medio parum fortiter sulcatulo, antice transversim depresso, basi medio late sat profunde impresso, disco utrinque medio foveolato ; scutello convexiusculo, subtiliter strigosulo, apice rotundato ; elytris amplis, postice gradatim ampliatis, apice rotundatis, ad humeros sat rotundatis, dorso densissime subtiliter granuloso-punctulatis,

sutura paulo elevata, utrinque lineolis tenuibus paulo elevatis, duabus externis basi coeuntibus; subtus subtiliter coriacea. — Madagascar, S. O. (coll. Oberthur et la mienne).

Cette belle Cantharide et la suivante sont jusqu'à présent les seules espèces du genre signalées à Madagascar. Elle se rapproche de certaines espèces africaines à élytres bleues et à mésosternum taché de rouge; elle en diffère par la coloration de la tête et du corselet, les antennes un peu plus courtes, et les élytres s'élargissant vers l'extrémité; elles sont d'un bleu légèrement soyeux et un peu terne.

Cantharis pyrrhoderia. — Long. 13 à 14 mill. — Elongata, convexa, cærulea, nitida, glabra, prothorace rufo, capite nigro, antennis fusco-nigris, subtus cum pedibus fusco-cærulescens, his magis nigricantibus; capite convexo, parum dense punctulato, fronte arcuatim impressa, clypeo transversim fortiter impresso, labro medio foveolato, antennis sat gracilibus, medio corporis fere attingentibus, articulo 3^o quarto paulo longiore; prothorace breviter ovato, antice a medio angustato, dorso postice convexo, antice late deplanato, basi subtiliter punctulato et medio foveolato; scutello rufo, dense punctato, linea media lævi, apice truncato; elytris elongatis, parallelis, dense subtiliter punctato-rugosulis, sutura et utrinque lineolis 2 parum elevatis, externa medio abbreviata; subtus subtiliter densissime punctulata, abdomine sat subtiliter coriaceo, pedibus densissime ruguloso-punctatis. — Madagascar (ma collection).

Ressemble à la *C. fulvicollis* Fähr., de Cafrerie; mais la couleur des élytres est différente: elles sont un peu plus rugueuses, non pubescentes; l'écusson est très différent, le corselet moins étroit, la tête moins grosse avec le front plus impressionné.

Apoderus (Trachelophorus) filicollis. — Long. 11 mill. — Nigro-fuscus, nitidus, pedibus elytris que stramineo-flavis, his sutura et vitta marginali basi abbreviata, apice cum suturali conjuncta nigro-fuscis; capite tenuissimo, ad caput paulo dilatato, oculis prominentibus, rostro brevi, basi utrinque sulcato, apice rufo-piceo et paulo latiore, antennis gracilibus, rufo-piceis, clava picea, apice acuta; prothorace conico, basi elytris duplo angustiore, antice valde angustato, apice constricto, dorso lævi, medio leviter impresso, basi crasse marginata, angulis paulo exsertis; elytris ovatis, convexis, basi truncatis, ad humeros angulatis, apice valde declivibus et rotundatis, dorso striato-punctatis, striis parum profundis sed fortiter punctatis, stria suturali profunda, utrinque costis 2 convexis, 1^a medio modice, 3^a basi valde incrassatis, intervallo 3^o basi angustato, humeris valde elevatis; pygidio abdomine que

flavis, prosterno cum coxis et pedibus flavo, his sat elongatis, gracilibus, anterioribus longioribus, tibiis leviter arcuatis. — Diégo-Suarez, trouvé par M. Alluaud, un seul individu.

Ce joli insecte exagère l'allongement et la ténuité du col des autres espèces madécasses; sa coloration est aussi fort différente ainsi que la sculpture des élytres.

Aphiocephalus castanescens Fairm., *Naturaliste*, 1888, 12, fig. 5. — Long. 18 mill., cum *rostro* 22 mill. — Oblongus, supra rubro-castaneus, modice nitidus, elytris subopacis, rostro, capite, antennis, protoracis margine antico et corpore subtus cum pedibus nigris; capite punctulato, inter oculos foveolato, rostro rugoso-asperulo, basi subtilius, et medio subsulcato, leviter arcuato; prothorace elytris angustiore, antice angustato, subtiliter parum dense punctato; scutello nigro, transversim sulcato; elytris sat fortiter dorso striatis, striis lævibus, extus lineis 4 punctatis, vix striatulis, 8^a cum 3^a, 4^a cum 5^a apice junctis, 6^a 7^a que postice abbreviatis, intervallis planiusculis, alternis punctis valde distantibus impressis; pygidio lato, apice subtiliter scabroso, impressiusculo et interdum nigricante; subtus cum pedibus nitidior, pectore indistincte punctulato, abdomine parum dense punctato, pedibus anticis longioribus, cum tibiis leviter arcuatis et intus longe ac dense ciliatis, tarsis omnibus articulo penultimo latissimo. — Madagascar (coll. Oberthur et la mienne).

Bien différent des autres espèces par sa coloration, la sculpture des élytres, le rostre plus grêle, à peine élargi à l'extrémité et les pattes moins robustes.

Cyphagogus sculptilis. — Fairm., *Soc. Belg., C.-R.*, juin 1889. — Long. 12 mill. (*rost. excl.*). — Sat elongatus, valde compressus, niger, nitidus; capite basi polito, fronte et rostro opacis, sat dense fortiter punctatis, hoc sat oblongo, lateribus obsolete sinuato, apice vix ampliato et levissime sinuato; antennis sat validis, articulis 2-8 brevibus, densatis, tribus ultimis magnis, latis, ultimo 10° duplo longiore, acuminato; prothorace elongato, basi dilatato et elytris latiore, antice longe attenuato, disco profunde sulcato, pleuris late compresso-impressis; elytris medio leviter ampliatis, postice angustatis, dorso profunde utrinque trisulcatis, lateribus fortiter substriato-punctatis, dorso plaga magna communi, ante medium incipiente, ad apicem prolongata et attenuata, basi cavata, fortiter ac dense transversim plicata, extus stria 2^a limitata; pedibus validis, compressis, intermediis minoribus, femoribus anterioribus latis, tibiis ante apicem intus angulatis, pedibus 2 posticis magnis, femoribus inflato-clavatis, apice subtus dente obtuso armatis, tibiis latis compressis, intus

paulo concavis, basi intus abrupte strangulatis, et supra sat acute angulatis, apice acute trispinosis, tarsis sat elongatis. — Fénéline (*E. Perrot*), coll. Oberthur.

La sculpture de cet insecte est bien singulière, les élytres étant sillonnées fortement avec une plaque allongée, commune, fortement plissée en travers. Le corselet est sillonné comme chez l'espèce précédente; la ponctuation du front et du rostre est assez curieuse.

Cyphagogus appendiculatus Fairm., *Soc. Belg., C.-R.*, juin 1889. — Long. 8 mill. — Elongatus, compressus, niger, valde nitidus; rostro sat brevi, antice vix ampliato, polito, antennis sat gracilibus, articulis primis brevibus, densatis, 3 ultimis elongatis, pubescentibus, sat latis, præcedentibus conjunctis fere longioribus; prothorace elongato, antice longe attenuato, dorso fortiter canaliculato, antice punctis 2 grossis impresso, pleuris fortiter impresso, postice elytris latiore; elytris elongatis, sat fortiter striatis, intervallis planis, 1° ad striam anguste elevato, basi latius et fortius convexo, 2° basi tantum elevato, lateribus densius striatis; pedibus 4 anticis compressis, anterioribus longioribus, femoribus latis, intus ante apicem sinuatis, tibiis brevibus, latis, intus pilosis, apice unco valido armatis, pedibus intermediis gracilioribus et simplicibus, femoribus 2 posticis apice crassatis et truncatis, tibiis inflatis, supra basi cavatis, dein appendice elongato, gracili, leviter arcuato, basi dilatato, apice paulo penicillato, tarsis posterioribus elongatis, articulo 1° ceteris conjunctis æquali. — Fénéline (*E. Perrot*), coll. Oberthur.

Cet insecte est extrêmement curieux par la forme des tibias postérieurs qui émettent un long appendice dont l'extrémité atteint le milieu du dernier article des tarses. Le rostre est plus court que dans les autres espèces, le corselet présente aussi, comme chez les espèces suivantes, un profond sillon medium.

Cyphagogus costipennis, Fairm., *Soc. Belg., C.-R.*, juin 1889. — Long. 10 mill. — Præcedenti affinis, sed minor, rostro hand punctato, apice latiore, fronte medio breviter striatulo, capite postice transversim sulcato, constricto, antennis crassioribus, articulis brevioribus, 3 ultimis paulo crassioribus, prothorace antice minus attenuato et apice transversim sulcato, dorso latius sulcato, pleuris vix impressis; elytris opacis, sed costis nitidis, spatio lato communi planato, utrinque costis pluribus, primis et prima præsertim magis elevatis, intervallis concavis, apice sat abrupte angustato et minute ac obtuse bidentato; femoribus 2 posticis apice intus angulato-inflatis et rufo-pubescentibus, tibiis apicem versus latioribus, supra paulo concavis et rufo-pubescentibus,

apice acute bidentatis, tarsis sat crassis. — Fénérine (*C. Perrot*), coll. Oberthur.

L'unique exemplaire de cette espèce me semble une ♀, mais il me paraît difficile de la rapporter à l'espèce précédente dont elle diffère, outre la taille, par le rostre bien plus court et non ponctué, les antennes plus épaisses, à articles plus transversaux, les 3 derniers à peine plus gros, ne formant qu'à peine la moitié des autres réunis, la tête brusquement rétrécie à la base avec un fort sillon transversal, enfin les élytres n'ayant qu'une large bande suturale déprimée; les pattes postérieures sont aussi différentes, les tarses plus épais.

Ancylonotus hieroglyphicus. — Long. 25 à 28 mill. — Oblongus, crassus, nigro-fuscus, indumento pubescente dilute albido-griseo dense vestitus, costis, spinis et lituris numerosis denudatis nigris, antennarum articulis apice nigris, 2^o toto nigro, subtus lateribus et apice parce nigro maculatus, femoribus nigro-biannulatis, tibiis annulo medio et apice, tarsis articulis 2 ultimis apice nigris; capite summo nigro bistrigato, antennis corpore paulo longioribus; prothorace inæquali, utrinque sat acute angulato, dorso punctulis nigris laxè sparsuto, antice et basi medio punctis 2 nigris, disco dentibus duobus acutis sat approximatis armato; scutello utrinque nigro marginato; elytris ad humeros productis et dente obtuso, dein tuberculis aliquot signatis, postice leviter attenuatis, apice oblique truncatis et obtuse unidentatis, dorso basi laxè punctatis et prope suturam utrinque dentibus 2 validis erectis utrinque costa laterali ab humero incipiente, ante medium abbreviata, et costa interna magis elevata, brevi, compressa, postice spiniformi, undique signaturis nigris angustis valde flexuosis et angulatis, apice rarioribus; segmento ventrali ultimo sat magno, stria media longitudinali tenui. — Diégo-Suarez, communiqué par M. Alluaud: trouvé sur un tronc d'*Adansonia*.

Ressemble beaucoup au *tribulus*, mais le corps est moins comprimé, et la teinte est d'un gris crèmeux faiblement cendré; les dents du corselet sont moins épineuses, ainsi que celle de l'écusson qui est bordé de noir; les élytres ne présentent pas cette large teinte enfumée qui couvre la base, presque étranglée au milieu et se dilatant ensuite latéralement; elles ne sont ponctuées qu'à la base, les dessins noirs sont tout différents, formant au milieu des zigzags très accentués, formant en arrière une sorte de réseau incomplet; la côte discoidale et les dents de la base sont bien moins aiguës.

C'est une découverte intéressante et un des points assez rares qui rattachent la faune Madécasse à la faune Africaine, et notamment à la partie occidentale de cette faune.

Hoplionota permira. — Long. 5 mill. — Ovato-quadrata, modice convexa, fusca, capite, prothorace et elytrorum parte dimidia apicali cum margine externo indumento lutoso-ferrugineo pallido vestitis, elytrorum parte basali vix nitidula, viridi; capite minuto, antice paulo producto, apice dilutiore, truncato; antennis sat elongatis, gracilibus, apice longe subelevatis, ferrugineis; prothorace brevissimo elytris haud angustiore, lateribus rotundato-ampliatitis, dorso medio leviter convexo, utrinque late depresso et punctis ocellatis parce impresso, margine laterali levissime undulato et breviter subhyalino; elytris subquadratis, apice late rotundatis, parte basali convexa, punctis ocellatis sat seriatis, dorso post medium callo compresso, apice truncato, basi tuberculato, postice carinulis clathratis, margine laterali post humeros dilatato, piceo, impresso, extus tuberculato, tuberculorum intervallis minute hyalinis, postice vix ampliato, sed similiter tuberculato et hyalino, apice late rotundato, sutura postice elevata, carinulis, callis et tuberculis piceis; pedibus ferrugineis. — Diégo-Suarez, 2 individus trouvés par M. Alluand.

Ce curieux insecte est remarquable par la coloration verte de la base des élytres qui tranche sur le pourtour et la partie postérieure d'un fauve pâle avec des saillies et des carènes d'un brun de poix; la forme du corselet est aussi assez curieuse.

Cælenomenodera campestris Fairm., *Naturaliste*, 1887, 72, fig. 8. — Long. 7 1/2 mill. — Oblonga, postice leviter ampliata, dorso planiuscula, rufescenti-fulva, nitida, elytris late viridibus, antennis obscure testaceis, articulis 2 ultimis fuscis; prothorace elytris fere dimidio angustiore, antice hand sensim angustiore, et breviter truncato-producto, supra profunde bifo-veato, postice utrinque fortiter impresso, elytris grosse punctato substriatis, intervallis basi planiusculis, apice et extus angustioribus et subcostatus; subtus cum pedibus rufescens, tarsis paulo obscurioribus. — Madagascar.

La coloration des élytres qui sont d'un vert tendre rend cette espèce bien facile à reconnaître.

Cælenomenodera sculptilis. — Long. 10 mill. — Oblonga, postice gradatim ac leviter ampliata, supra flavo-rufescens, nitida, subtus cum antennis et pedibus nigra, nitidior, femoribus tibiisque anterioribus flavo-rufescentibus; capite obtecto, oculis magnis, antennis brevibus, apicem versus vix crassioribus, articulo ultimo longiore oblongo; prothorace elytris angustiore, latitudine longiore, caput superante, antice attenuato et apice obtuse acuminato, dorso inæquali, grosse punctato, antice utrinque profunde foveato, margine postico utrinque sinuato, angulis

sat acutis ; scutello nigro, apice valde obtuso ; elytris oblongis, postice gradatim ampliatis, apice conjunctim rotundatis, dorso foveolis numerosis subseriatim sed irregulariter impressis, intervallis lævibus, elevatis, et intervallis magis convexis irregulariter reticulatis ; subtus fere lævis, abdomine apice punctato, segmento ultimo medio paulo elevato et utrinque impresso, pedibus brevibus, validis, tarsis latis. — Madagascar, communiqué par M. Donckier.

Cet insecte est remarquable par la forme allongée du corselet qui est obtusément acuminé en avant et par la sculpture des élytres.

Sybriacus viridimicans Fairm., *Naturaliste*, 1887, 72, fig. 9. — Long. 10 mill. — Ovatus, valde convexus, totus metallico-viridis, valde convexus, totus metallico-viridis, valde nitidus ; capite dense punctato, inter oculos medio foveolato, clypeo antice emarginato, antennis fuscis, articulis primis viridibus, articulo 3^o secundo æquali et quarto brevior ; prothorace antice angustato, sat dense punctulato ; scutello subquadrato, lævi, apice obtuse angulato ; elytris parum dense punctatis, post humeros transversim impressis, femoribus anterioribus subtus denticulis 2 acuatis carinatis, tibiis extus ante apicem sinuatis, apice intus dilatatis.

Plus petit que le suivant, d'une coloration différente, avec les élytres sans côtes latérales et les fémurs intermédiaires inermes.

S. magnificus Bates, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1877, 28 (*Nodostoma*). — Long. 12 1/2 mill. — Oblongo-ovatus, convexus, cæruleo-metallicus, viridi-tinctus, supra cupreo-aureum ; antennis nigris, basi cæruleis ; thorace suberecte punctato ; elytris regulariter punctato-striatis, striis sulcatis, interspatiis sub lente minute punctatis, convexis, ad latera costatis, limbo inflexo viridi-metallico.

La 3^e espèce, *S. Lefebvrei* Har., ressemble beaucoup à la précédente ; mais outre la coloration des pattes, dont les fémurs sont d'un roux testacé chez le *magnificus*, le corps est plus petit, les élytres présentent chacune deux lignes légèrement saillantes, les fémurs sont un peu moins larges et leur dent est plus saillante.



Fairmaire, Léon. 1895. "Descriptions de quelques Coleopteres de Madagascar." *Annales de la Société entomologique de Belgique* 39, 8-40.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/45774>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/37264>

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>.