

NOTE XIII.

SCARABAEIDES, BUPRESTIDES ET CÉRAMBYCIDES
DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE,

envoyés au Musée de Leyde par

MM. VETH et VAN DER KELLEN,

DÉCRITS PAR

J. W. van LANSBERGE.

*Scarabaeides.*1. *Scarabaeus Vethi*, spec. nov.

Modice convexus, subnitidus, niger vel aeneo-niger; capite granulato; thorace confertim granulato, postice remote punctato, basi angulata, lateribus subcrenatis; scutello conspicuo, elongato; elytris subopacis, irregulariter obsolete punctatis, sutura elevata nitida; pectore antice acute tuberculato. — Long. 30—35, lat. 16—20 mm.

Noir, peu brillant, les élytres verdâtres, la tête, la poitrine et les pattes ciliées de poils noirâtres peu denses. Tête couverte de granulations aciculées, renflée au milieu quoique non distinctement tuberculée; entre les yeux une carène obsolète effacée au milieu; dents clypéales assez allongées. Prothorax du double plus large que long, assez convexe, densément granulé, les granulations se changeant au milieu du disque en points dont le nombre diminue vers la base; celle-ci anguleuse au milieu, bordée de gros points qui la font paraître crénelée; bords latéraux régulièrement arrondis, sans angles postérieurs, subcrénelés, se terminant antérieurement par une petite dent; sur le

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

disque un sillon obsolète mais point d'espaces dénudés ou calleux. Ecusson apparent, en triangle allongé. Elytres médiocrement convexes, un peu plus longues que larges, opaques, plus élevées et brillantes près de la suture; stries faibles, imponctuées; intervalles plans, ayant des points irréguliers peu nombreux et peu profonds, le bord latéral bicaréné. Pygidium brillant, granulé. Métasternum sillonné, le sillon se terminant en arrière par une fossette et aboutissant en avant à une saillie pointue. Pattes longues et grêles, les tibias antérieurs crénelés en arrière des dents qui sont toutes allongées, les postérieurs à éperon complètement soudé sans apparence de séparation; tarses plus courts que l'éperon.

Cette espèce, originaire de Benguela, appartient à la première division indiquée par Erichson sous le nom d'*Ateuchus* s. str. Elle est facilement reconnaissable à sa couleur verdâtre, à son prothorax entièrement granulé, sans espaces lisses, à son sternum en pointe et à la petitesse de ses tarses postérieurs.

Dans les Proceedings of the Zoological Society of London, année 1885, p. 231, pl. XV, fig. 1, Mr. C. O. Waterhouse décrit, sous le nom de *Scarabaeus cribricollis*, une espèce appartenant au même groupe et très-voisine de celle-ci. Elle en diffère cependant par son corselet anguleux latéralement, plus fortement ponctué et muni d'une ligne lisse au milieu, par ses élytres ornées d'une ponctuation aciculée et par d'autres particularités.

Dédiée au courageux voyageur D. D. Veth, dont la science déplore la mort prématurée.

2. *Scarabaeus van der Kelleni*, spec. nov.

Modice convexus, nigro-aeneus, capite thoraceque granulatis illo vix tuberculato, inter oculos utrinque carina obsoleta ad marginem occipitalem ducta, hoc postice linea elevata nitida, lateribus basin versus haud serrulatis; scutello nullo; elytris obsolete striatis, interstitiis punctis magnis umbilicatis

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

haud profundis ornatis; tarsis posticis brevissimis. — Long. 32 mm.

Voisin du *S. paganus* Harold (Münch. Mitth. 1878) et ayant le même faciès. D'un bronzé noirâtre en dessus, noir verdâtre en dessous; la tête, le prothorax et les pattes frangés de noir. Tête couverte de granulations oblongues qui se changent en points réticulés vers l'occiput; celui-ci lisse près du bord postérieur; au milieu du front l'indication d'un tubercule et entre les yeux de chaque côté une ligne à peine marquée qui se dirige en courbe vers le bord occipital. Prothorax du double plus large que long, fortement dilaté de chaque côté, à base anguleuse au milieu, couvert d'une forte granulation se changeant sur le disque en réticulations qui laissent en arrière, passé le milieu, une ligne lisse; bords latéraux crénelés jusque passé leur milieu, lisses ensuite jusqu'aux angles postérieurs qui sont arrondis, à peine marqués. Le bord postérieur lisse au milieu, crénelé vers les angles latéraux. Point d'écusson. Elytres convexes sur le disque, peu brillantes sauf la suture, qui en outre est légèrement cuivrée, à stries peu profondes et intervalles plans, finement corrodés et couverts de gros points variolés peu profonds, bicarénées latéralement. Pygidium à ponctuation réticulée, légèrement caréné sur sa longueur. Dessous du corps lisse, brillant. Dent supérieure des tibias antérieurs rudimentaire; cuisses inermes; côté interne des tibias antérieurs dilaté et crénelé à l'extrémité. Tarses postérieurs très-courts. Frange épaisse des tibias postérieurs du mâle n'occupant qu'une petite partie du centre de la tranche externe.

Diffère du *S. paganus*, dont il se rapproche par son prothorax non crénelé latéralement en arrière, par sa couleur plus foncée, la granulation du corselet dont la ligne médiane est limitée à la partie postérieure et les varioles des élytres. Sous ce rapport il rappelle les *S. pustulosus* et *aeratus* Gerstaecker (Insectes de Zanzibar, p. 121 et 122), mais ceux-ci ont le bord latéral du prothorax crénelé en entier.

Un seul exemplaire mâle trouvé à Humpata par le compagnon de Mr. Veth, Mr. P. J. van der Kellen, auquel je me plais à dédier cette belle espèce.

3. *Gymnopleurus modestus*, spec. nov.

Obscure rubro-cupreus, supra rugulosus, clypeo bidentato, thorace obsolete lineato, elytris obsolete striatis, sinu laterali valde profundo. — Long. 8—12 mm.

De forme raccourcie, mat, d'un rouge cuivreux obscur en dessus, lisse et plus foncé en dessous. Tête ruguleuse, renflée longitudinalement au milieu; chaperon échancré triangulairement au milieu, bidenté; joues un peu saillantes. Prothorax comme sapoudré d'une granulation plus brillante, convexe, fortement rétréci en avant, ayant postérieurement une ligne longitudinale obsolète. Elytres mates, finement rugueuses, planes, à peine striées, le sinus latéral profond. Pygidium fortement ponctué, caréné. Metasternum entièrement ponctué, acuminé antérieurement. Cuisses antérieures unidentées. Tibias antérieurs ayant une petite dent entre chacune des grandes dents terminales.

Cette petite espèce a beaucoup d'analogie avec le *G. cupreus* Boh., mais elle a les téguments moins brillants, moins distinctement granulés, et il lui manque les lignes longitudinales lisses sur la tête et le prothorax.

Benguela.

4. *Gymnopleurus van der Kelleni*, spec. nov.

Nitidus, cupreus, clypeo bidentato, thorace granulato, disco areola anchoriformi laevi; elytris totis subtiliter granulatis, obsolete striatis. — Long. 10 mm.

Voisin du *G. fulgidus*, cuivreux en dessus, recouvert en entier d'une granulation aciculée très-dense et de très-courtes soies testacées, verdâtre en dessous. Tête ornée d'une ligne longitudinale lisse plus large près du bord occipital; chaperon bidenté; ses côtés séparément arrondis en avant

des joues qui sont saillantes. Prothorax à granulation plus forte au milieu, interrompue par une figure lisse en forme d'ancre renversée. Elytres sans callosités lisses mais fortement plissées à la base, plus lisses le long de la suture, les stries peu apparentes. Pygidium caréné. Abdomen lisse au milieu, métasternum faiblement ponctué au milieu, plan en arrière, tuberculé antérieurement. Cuisses antérieures dentées, tibias unidentés entre les dents terminales.

Cette espèce, que je me fais un plaisir de dédier au compagnon de Mr. Veth, se distingue du *G. fulgidus* par son chaperon plus distinctement sinué près des dents terminales, le dessin tout différent du prothorax et le manque de callosités sur les élytres.

5. *Sisyphus impressipennis*, spec. nov.

Totus niger, antennarum stipite brunneo, opacus; clypeo obsolete quadridentato, thorace setis erectis brunneis tecto; elytris disco oblique impressis, seriatim fusco setosis. Mas: femoribus posticis medio in dentum latum truncatum dilatatis. Femina: femoribus posticis inermibus. — Long. 6—8 mm.

Noir, peu brillant, ayant le faciès du *S. Schaefferi*. Tête faiblement ponctué, subgranulée antérieurement, le chaperon largement échancré au milieu, bidenté; de chaque côté une seconde dent plus courte, arrondie; joues dentées; front faiblement tricaréné. Prothorax très-faiblement ponctué, chaque point portant une soie érigée brune, droit dans sa partie postérieure, angulairement rétréci en avant, le disque convexe, subsillonné. Elytres fortement rétrécies en arrière, ornées de stries portant de gros poils bruns, distants et érigés, les intervalles lisses, le disque fort inégal, impressionné obliquement en arrière, l'impression limitée en dedans et en dehors par une élévation longitudinale. Pygidium allongé, couvert de poils érigés. Dessous du corps plus brillant, couvert de gros points espacés, les hanches un peu cuivreuses, le métasternum ayant une impression large, profonde dans le mâle, obsolète dans la femelle. Cuisses ornées de

petits poils blanchâtres, les postérieures ayant dans le mâle en arrière du milieu une dent laminiforme tronquée.

Diffère des autres espèces à soies érigées (*fasciculatus* Boh., *rubripes* Boh., *Goryi* Harold) par ses élytres impressionnées.

Humpata.

6. *Onitis Vethi*, spec. nov.

Oblongo-ovatus, nitidus, fuscus, interdum aenescens; clypeo carinulato; capite subtiliter rugoso; thorace sat profunde punctato, foveolis basalibus profundis, basi immarginata; elytris leviter striatis, interstitiis planis, vix punctulatis. Mas: tibiis anticis subtus crenulatis, femoribus unispinosis, tibiis intermediis dilatatis, femoribus quatuor posticis subtus crenulatis. Femina: clypeo magis producto, carinis magis elevatis, pedibus muticis. — Long. 22—25, lat. 12—14 mm.

Mâle. Ovalaire, médiocrement convexe, glabre, brillant, brun noirâtre, parfois avec des reflets bronzés, la poitrine couverte de poils fauves. Tête subogivale, couverte d'une fine granulation ondulée, le chaperon à bord relevé, ayant au milieu une petite carène arquée, située à égale distance de l'extrémité et du front, la carène frontale arquée, tranchante, le bord postérieur relevé et sinué au milieu de manière à former un simulacre de tubercule. Prothorax convexe, granulé vers les angles antérieurs, couvert sur le disque d'une ponctuation assez espacée qui diminue encore vers la base et laisse une petite ligne longitudinale lisse; base rebordée seulement près des angles postérieurs, les impressions basales profondes, un peu obliques; bords latéraux sinués en arrière, presque sans angles postérieurs. Elytres moins brillantes que le reste du corps, faiblement striées, les stries finement ponctuées, les intervalles plans, couverts sur le dos de quelques rides peu prononcées, finement ponctués de côté et en arrière, la suture et les épaules brillantes. Pygidium mat, rugueux. Abdomen granulé latéralement; metasternum lisse au milieu. Cuisses antérieures

res armées antérieurement d'une petite épine, les tibias grêles, crénelés en dessous, subitement recourbés à l'extrémité, l'éperon médiocre, droit; tibias intermédiaires subitement dilatés et subdentés près de la base, les cuisses crénelées en dessous et armées vers l'extrémité d'une petite dent; cuisses postérieures crénelées sur toute leur tranche postérieure.

Femelle. Taille un peu plus grande. Chaperon un peu plus allongé, le bord occipital sillonné au milieu. Cuisses et jambes normales.

L'*Onitis Vethi* est très voisin de l'*O. robustus* Boheman. Il en diffère par sa taille moins robuste, son corselet moins fortement ponctué, la présence d'une carène clypéale et le manque total du sillon occipital dans le mâle.

Humpata.

7. *Onitis van der Kelleni*, spec. nov.

Aeneus vel viridi-aeneus, oblongo quadratus, nitidus; carinula clypei fronti approximata, carina frontali interrupta, occipite tuberculato; thorace subtiliter punctato; elytris subtiliter crenostriatis, interstitiis planis, laevibus; margine toto intus crenulato. Mas: tibiis anticis subtus tri-vel quadrispinosis, femoribus unispinosis, femoribus posticis spina valida retrocurvata armatis. Femina: capite angustiore, apice nigrescente, thorace fortius punctato, elytrorum margine vix crenulato, pedibus inermibus. — Long. 18—24, lat. 10—14 mm.

Mâle. Oblongo-quadrangulaire, brillant, glabre, bronzé verdâtre sur la tête et le corselet, brunâtre sur les élytres, le dessous noirâtre, la poitrine couverte de longs poils fauves. Tête plus large que longue, faiblement chagrinée, presque lisse postérieurement; chaperon subéchancré au milieu, semicirculaire; près du front une petite carène; carène frontale largement interrompue au milieu, sur l'occiput un petit tubercule transversal. Prothorax convexe, ponctué sur le disque, presque lisse près des bords, au milieu une ligne lisse, la base densément ponctuée entre les impres-

sions basales qui sont assez éloignées l'une de l'autre, allongées; angles postérieurs obsolètes, base sans aucun rebord. Élytres un peu moins brillantes, faiblement striées, les stries ayant des points transversaux qui n'entament pas les intervalles; ceux-ci convexes, lisses, le bord extérieur crénelé en dedans sur toute sa longueur; huitième intervalle enfoncé. Pygidium convexe, mat. Metasternum plan, lisse au milieu. Pattes antérieures grêles, les tibias fortement recourbés, munis en dessous de trois ou quatre épines, leur griffe allongée, obtuse et fasciculée au bout, les cuisses subcarénées en dessous, armées antérieurement d'une épine tronquée. Cuisses postérieures armées sur leur tranche postérieure d'une forte épine droite, recourbée en arrière mais n'émergeant pas d'une lame.

Femelle. Chaperon plus allongé, plus fortement chagriné, noir à l'extrémité. Prothorax plus fortement ponctué. Bord des élytres à peine crénelé. Pattes normales.

L'*Onitis van der Kelleni* se distingue de l'*Onitis crenatus*, dont il est très-voisin, par son chaperon moins allongé, échancré, la ponctuation moins forte du corselet et les stries des élytres ponctuées. L'*Onitis Reichei* est plus petit, plus allongé, les stries des élytres sont plus fortement ponctuées et la dent des cuisses postérieures sort d'une lame qui est souvent pluridentée.

Benguela et Humpata.

8. *Onitis obscurus*, spec. nov.

Rotundato-ovatus, convexus, subnitidus, obscure aeneus, subtus obscure viridis; clypeo producto, carinulato, carina frontali medio interrupta, occipite tuberculato; thorace aciculato-granulato; elytris subtiliter striatis, interstitiis biseriatim punctatis. Mas: elytris apice tuberculatis, tibiis anticis subtus crenulatis, femoribus posticis lamina crenulata, apice bispinosa, instructis. Femina: clypeo magis producto, elytris haud tuberculatis, pedibus muticis. — Long. 15—17, lat. 8—10 mm.

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

Mâle. De la forme arrondie et convexe des *O. cupreus*, *fulgidus*, *aeruginosus* et *aerarius* (Harold), mais à téguments moins brillants¹⁾. D'un bronzé obscur, parfois un peu verdâtre, se changeant en dessous en vert foncé, avec quelques poils roux sur la poitrine et les hanches antérieures. Tête subogivale, recouverte d'une granulation squameuse; chaperon ayant dans son milieu une petite carène arquée très-peu marquée; carène frontale arquée, un peu oblitérée au milieu; sur l'occiput un petit tubercule; bord postérieur tranchant. Prothorax couvert d'une granulation aciculée, plus faible vers les angles antérieurs, sans callosités lisses sur le disque, la base crénelée sauf entre les impressions basilaires où elle s'avance en triangle; celles-ci droites, médiocrement profondes; bords latéraux fortement dilatés, sinués en arrière. Ecusson cordiforme, vert. Elytres finement striées, satinées; la suture, les épaules et l'extrémité un peu plus brillantes, les intervalles subconvexes, couverts de points disposés en deux rangées parallèles, à

1) A ce groupe appartient également l'espèce suivante originaire du Zambèze:

Onitis Westermanni Lansberge. *Aeneo-viridis, nitidus, brevissime setosus. Capite granulato, clypeo apice nigro, paullo producto, medio carinula arcuata instructo; carina frontali arcuata, medio paullo obsoleta, vertice medio tuberculato, occipitis margine acuto. Thorace aciculato-granulato, medio areolis tribus elevatis irregularibus nitidis; basi punctato-marginata, foveolis sat profundis arcuatis; lateribus antice rotundatim ampliatis, postice sinuatis absque angulis posterioribus. Elytris subsericeis, subtiliter striatis, interstitiis dorso convexis, lateribus planis, biserialim punctatis, circum scutellum plicatulis. Sterno obsolete, femoribus fortius punctatis. Mas: verticis tuberculo subtransverso, elytrorum interstitiis 6 et 7 apice tuberculatis; tibiis anticis subtus crenulatis; femoribus intermediis postice tridentatis, dente primo in trochantere, secundo spiniformi medio, tertio triangulari prope apicem, tibiis subtus crenulatis, post medium subito quadratim dilatatis; femoribus posticis lamina crenulata instructis, spinis duobus conjunctim O simulantibus armatis. Femina: clypeo toto nigro, carinis elevatioribus, frontali integra, verticis tuberculo conico, elytris apice subtuberculatis, pedibus muticis. — Long. 14—16 mm.*

Très-voisin de l'*O. aerarius* Harold dont il possède tous les caractères distinctifs mais avec lequel il ne saurait être confondu à cause de la dilatation carrée des tibiais intermédiaires. Sa couleur est aussi plus verdâtre que celle des autres espèces du groupe.

Dédié au Dr. Westerman, directeur de *Natura Artis Magistra*.

Musées de Leyde, d'Artis et collection de l'auteur.

l'extrémité des 6^{ème} et 7^{ème} intervalles un tubercule, le bord lateral tranchant, prolongé jusque sous le premier tubercule. Dessous du corps lisse au milieu, chaque segment de l'abdomen orné d'une rangée de points; métasternum convexe, les impressions antecoxales faibles. Tibias antérieurs faiblement crénelés en dessous, médiocrement arqués au bout; cuisses antérieures grossièrement ponctuées, les intermédiaires ayant le long de leur tranche postérieure une lame légèrement échancrée au milieu, les postérieures également munies d'une lame subcrénelée, terminée par deux épines recourbées l'une vers l'autre.

Femelle. Chaperon franchement ogival, noir à l'extrémité, sa carène plus distincte, de même que la carène frontale; tubercule occipital plus élevé, arrondi; élytres non tuberculées; pattes normales.

Cette espèce est très-voisine de l'*O. fulgidus* Klug et *aerarius* Harold. Elle diffère des deux par ses téguments moins brillants et sa couleur plus foncée, et de l'*O. fulgidus* par les mêmes particularités par lesquelles l'*O. aerarius* s'en distingue et que Mr. de Harold a fort bien signalées (Münchener Mittheil. 1878, p. 46). Il est plus difficile d'établir en quoi elle diffère de ce dernier. Dans l'unique mâle, peu développé, que j'ai à ma disposition, on peut cependant signaler les différences suivantes outre la couleur: le prothorax est complètement dénué de callosités lisses; les intervalles des élytres sont bien moins convexes; les cuisses intermédiaires, au lieu d'avoir deux dents sur leur tranche postérieure, ont une légère échancrure.

Humpata.

9. *Oniticellus quadratuberculatus*, spec. nov.

Quadrato-ovatus, planus, subnitidus, aeneus, flavo-variegatus, glaber; capite bicarinato; thorace antice quadratuberculato; elytris interstitiis 3, 5 et 7 elevatioribus. Mas: capituli carina postica medio cornu brevi arcuato armata, thoracis

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

tuberculis sat magnis. Femina: *capitis carina postica recta, inermi, thoracis tuberculis obsoletis*. — Long. 8—12 mm.

Mâle. De la forme de l'*O. spathulatus* Roth, mat, glabre, bronzé obscur, le prothorax entouré de testacé, à reflets vert-dorés antérieurement, les élytres ayant les stries fauves et les intervalles de la couleur du fond avec une ligne irrégulière transversale de taches fauves; dessous du corps et pattes bordés de testacé, les cuisses antérieures entièrement noires; massue des antennes noirâtre. Tête satinée, la ponctuation seulement visible près de l'extrémité du chaperon qui est largement sinué, subtronqué, séparé du front par une carène fortement arquée; entre les yeux une seconde carène droite; obtuse, armée au milieu d'une petite corne conique arquée. Prothorax plan, largement impressionné en arrière, satiné, ponctué, la ponctuation s'évanouissant à mesure qu'elle s'éloigne du disque; sur le bord testacé de chaque côté près de la base une tache bronzée; en avant quatre tubercules dont les deux du milieu juxtaposés, laissant entre eux et les tubercules latéraux un espace creux. Elytres mates, à stries obsolètes et intervalles finement rugueux, les impairs plus ou moins costiformes, le bord latéral tranchant; épaules à callosité oblique. Pygidium plan, ponctué.

Femelle. Chaperon fortement granulé, la carène postérieure inermes, tranchante. Prothorax plus brillant, plus fortement ponctué, les tubercules peu apparents, ceux du milieu formant un bourrelet.

Voisin de l'*O. interruptus* Quedenfeldt (Berl. Ent. Zeitschr. 1884, p. 279) mais en différant par l'armature du corselet qui dans l'*O. interruptus* est muni antérieurement d'un lobe arrondi, tandis que dans notre espèce il est quadridenté.

10. *Oniticellus testudo*, spec. nov.

Ovatus, planus, opacus, obscure aeneus, fulvo-variegatus; capite bicarinato, carina postica elevata emarginata, vix bi-

dentata; thorace granulato, medio antice producto; elytris interstitiis 3 et 5 paulo elevatioribus, humeris interstitiisque 3 et 5 apice callosis, margine acuto. — Long. 13 mm.

Ovale, très-aplati, mat, glabre, d'un bronzé obscur avec les angles antérieurs du prothorax et les stries des élytres fauves, la couleur fauve plus apparente vers la base et l'extrémité et formant sur le disque un dessin transversal déchiqueté. Dessous du corps et pattes bordés de fauve. Antennes grisâtres. Tête courte, à ponctuation rugueuse; chaperon à bord noir, largement mais faiblement sinué, séparé du front par une carène arquée; entre les yeux une carène plus élevée, concave antérieurement, sinuée et subbidentée. Prothorax à granulation rugueuse, très-forte sur le disque, s'affaiblissant vers les bords, profondément impressionné en arrière en face de l'écusson, légèrement tronqué en avant, la partie tronquée formant au milieu un lobe caréné, brièvement sinué; la couleur jaune s'étendant jusque vers les quatre cinquièmes du bord latéral. Elytres munies de stries peu apparentes et d'une granulation très-fine, visible seulement à la loupe; intervalles 3 et 5 plus élevés que les autres, terminés, de même que le 7^{ème}, par une callosité brillante; bord caréné; épaules formant une callosité oblique. Pygidium plan, rugueux. Dessous du corps et pattes finement ponctués.

J'ai devant moi six exemplaires de cette espèce que je crois tous être des femelles. A en juger par leur analogie avec les femelles d'une espèce voisine, découverte par Mr. Raffray en Abyssinie¹⁾, le mâle doit avoir la tête surmontée

1) *Oniticellus Raffrayi* Lansberge. *Statura O. spathulati, nonnihil brevior, obscure aeneus, fusco vel flavo maculatus. Mas: capite aeneo, nitido, medio laevi, lateribus granulato, clypeo truncato, cornu elongato recurvo armato; thorace aeneo, interdum testaceo marginato, antice nitido, postice opaco, antice medio sat profunde excavato, parte excavata utrinque in cornu validum compressum exeunte, impunctata, postice longitudinaliter sulcato, lateribus granulato, parum dilatato, angulis anticis rotundatis, posticis viz conspicuis; elytris planis, opacis, fuscis vel testaceis, sericeis, sutura cum scutello nitida, viride aenea, obsolete striatis, interstitiis subtiliter vage punctatis, 3 et 5 elevatio-*

d'une corne allongée et le prothorax également cornu ou tuberculé. Elle est encore plus voisine de l'*O. spathulatus* Roth dont le mâle à deux cornes sur la tête, le prothorax armé d'une corne surplombant la tête et dont la femelle a le prothorax entièrement rebordé de brun et sillonné sur tout son parcours.

Humpata.

11. *Onthophagus foliaceus*, spec. nov.

Breviter ovatus, subopacus, brevissime setosus, aeneo-niger, elytris nigris, fulvo-striatis, antennarum clava grisea. Mas: capite cornu longissimo recurvo armato, thorace postice elevato, lateribus extenso, angulis posticis curvatis. Femina: capite bicarinato, carina postica brevi, angulatim elevata, thorace antice subretuso, mutico, angulis posticis obsoletis. — Long. 8—10 mm.

Mâle. De forme courte, médiocrement brillant, satiné, portant de très-courtes soies, visibles seulement à la loupe, noir bronzé, les élytres noires avec des raies longitudinales testacées plus ou moins larges, les tarses bruns, les antennes brunes avec la massue grisâtre. Tête courte, à chaperon subtronqué, chagriné, séparé du front par une carène arquée; immédiatement derrière cette carène une

ribus, praesertim 5, hoc fortius punctato, striis basi foveolatis, apice setis nonnullis; pygidio plano, setifero; corpore subtus nitido, viridiaeneo, femoribus anticis nigroaeneis, posticis testaceis, tibiis tarsisque gracilibus, aeneis. Femina: differt capite fortius granulato, clypeo inermi, fronte carinata, vertice breviter bicornuto, thorace antice retuso arcuatim carinato, praeter partem retusam toto granulato sive alveolato.

Trouvé en Abyssinie par Mr. Raffray à qui il est dédié. Assez variable pour ce qui est de la couleur, qui devient parfois presque entièrement testacée. Dans les mâles la granulation du prothorax devient plus forte à mesure que l'exemplaire est moins développé et se rapproche plus du type femelle. Dans ces exemplaires la corne clypéale disparaît pour faire place aux deux petites cornes occipitales que l'on voit chez la femelle, tandis que l'excavation prothoracique est réduite à un petit enfoncement limité de chaque côté par une lame triangulaire.

Collections du musée de Leyde et de l'auteur.

corne très-longue noire, arquée, cylindrique au bout, transversalement comprimée à la base qui occupe tout le front et qui est grossièrement ponctuée. Prothorax ayant sa plus grande largeur et sa plus grande hauteur en arrière, non loin de la base, où il offre une élévation en forme de losange transversale qui est reliée au bord antérieur par une pente convexe et est munie de chaque côté d'une carène arrondie, foliacée; au milieu un sillon peu marqué; bords latéraux dilatés et foliacés, fortement arrondis aux angles antérieurs, repliés en haut aux angles postérieurs, avec une dent triangulaire un peu avant la base; celle-ci non rebordée, anguleuse au milieu; ponctuation en rape, disparaissant vers le devant. Elytres à stries à peine indiquées, ornées de points très-espacés et à intervalles plans, ponctués en rape, la ponctuation très-faible près de la suture, qui est verdâtre. Pygidium couvert de gros poils blanchâtres. Tarses assez longs, à métatarse anguleux au milieu.

♀ Femelle. Tête bicarénée, la carène postérieure droite, l'occiput à bord tranchant, sinué au milieu; prothorax de forme normale, renflé et subrétus en avant, avec un vestige de carène sinuée vers le tiers antérieur, le sillon longitudinal plus marqué, les angles antérieurs plus distincts, les postérieurs obsolètes, la ponctuation plus forte antérieurement.

Cette espèce a encore bien plus la forme d'un *Phanaeus* que l'*O. phanaeicollis* de Sumbawa que j'ai décrit dans ma révision des *Onthophagus* de la Malaisie (Notes from the Leyden Museum, 1883, p. 52). Il n'existe en Afrique aucune espèce avec laquelle elle ait de l'analogie.

Humpata.

12. *Onthophagus furcatoides*, spec. nov.

Breviter ovatus, nitidus, setulosus, niger, aeneo-micans; clypeo bidentato, thorace rugoso-punctato; elytris distincte striatis, interstitiis subconvexis, biseriatis punctatis. Mas: vertice cornubus duobus compressis armato, prothorace an-

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

tice tumido. Femina: *capite bicarinato, carina antica arcuata, postica utrinque dentata, thorace antice transverse bituberculato*. — Long. 4—5 mm.

Mâle. De la forme de l'*O. fuscatus*, noir avec des reflets métalliques, un peu cuivreux sur la tête et le prothorax, recouvert de petits poils gris, les tarses bruns, la massue des antennes grise. Tête granulée, à chaperon fortement relevé et bidenté, l'occiput surmonté d'une lame donnant naissance de chaque côté à une corne comprimée à la base, un peu arquée; en avant l'indication d'une carène arquée, sans qu'il y en ait véritablement une. Prothorax convexe, granulé, sillonné longitudinalement, renflé au milieu en avant avec un vestige de tubercules; base finement rebordée, bords latéraux très-peu dilatés, à peine sinués en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, distinctement striées, ponctuées, les intervalles subconvexes, calleux à l'extrémité, couverts d'une double série de points en rape. Pygidium convexe, ponctué. Poitrine grossièrement ponctuée. Cuisses presque lisses, grêles. Tarses courts, à métatarse droit.

Femelle. Tête munie de deux carènes dont l'antérieure arquée et la postérieure occipitale, subtriangulaire se terminant de chaque côté par une dent ou petite corne; prothorax moins convexe en avant mais portant deux tubercules qui se joignent et forment un petit bourrelet arqué.

Cette espèce se rapproche beaucoup de l'*O. sculptilis* Gerst. mais celui-ci a la carène céphalique et les tubercules prothoraciques complètement développés, tandis qu'ils ne sont que rudimentaires dans notre espèce, qui a en outre la massue des antennes grise. Une autre espèce très-voisine est l'*O. chalcostomus* Boheman, qui en diffère cependant par sa couleur plus métallique et son chaperon entier, à peine sinué. Quant à l'*O. tenuicornis* Klug, espèce également très-proche, il a aussi le chaperon entier.

Humpata.

13. *Onthophagus cancer*, spec. nov.

Oblongo-ovatus, nitidus, setosus, obscure aeneus, antennarum clava testacea, thorace sat frequenter profunde punctata, elytris distincte striatis, interstitiis subtilius punctulatis. Mas: fronte cornu compresso laminiiformi armato, thorace antice supra caput angulatim producto. Femina: capite bicarinato, carina postica recta, acuta; prothorace antice tuberculo transverso arcuato munito. — Long. 5—7 mm.

Mâle. Bronzé obscur, brillant, peu convexe, recouvert de petits poils gris couchés qui lui donnent une apparence matè, les pattes brunes, la massue des antennes testacée. Tête courte, lisse, sur le chaperon seulement quelques granulations irrégulières; celui-ci rebordé et subsinué au milieu, séparé du front par une carène arquée; au milieu du front une corne fortement comprimée, laminiiforme à la base, à hauteur égale à la longueur de la tête, arquée dans les grands développements. Prothorax régulièrement, ponctué, subsillonné en arrière, tronqué antérieurement, la partie tronquée lisse, s'avancant en saillie élevée triangulaire au dessus de l'occiput, de manière à aller rencontrer la corne frontale; base non marginée; bords latéraux médiocrement dilatés, le sinus postérieur peu apparent. Elytres très-planes, à stries assez profondes et intervalles plus faiblement ponctués que le corselet. Pygidium bombé, grossièrement ponctué. Milieu de la poitrine et cuisses lisses. Tarses médiocres, à métatarse unidenté au milieu.

Femelle. Carène antérieure de la tête plus élevée; corne frontale remplacée par une carène droite, élevée, à bord supérieur tranchant; prothorax moins convexe antérieurement, la saillie du milieu très-courte, ne surplombant pas l'occiput.

Les mâles peu développés, qui sont les plus nombreux, se rapprochent beaucoup du type féminin. La corne frontale notamment n'est souvent que rudimentaire chez eux.

Cette espèce, bien reconnaissable à sa corne frontale comprimée, formant avec la saillie prothoracique une espèce

de tenaille d'écrevisse, n'a d'analogie avec aucun *Onthophagus* africain.

14. *Onthophagus semiopacus*, spec. nov.

.. *Ovatus, planus, nitidus, thorace postice opaco, niger, viridimicans, griseo setosus, supra fortiter remote granulatus; capite bicarinato, clypeo medio leviter sinuato, antennis testaceis, tarsis elytrorumque marginibus brunneis. An femina?* — Long. 4 mm.

Femelle? Ovale, peu convexe, brillant, sauf la partie postérieure du corselet qui est mate, presque veloutée, recouvert de gros poils gris érigés, très-longs sur le prothorax, noir à reflets verdâtres, les élytres couleur de poix avec le bord brun, les tarsi bruns, les antennes testacées. Tête semicirculaire, couverte de fortes granulations peu denses ondulées, bicarénée, les deux carènes arquées, surtout l'antérieure; chaperon légèrement sinué au milieu. Prothorax peu convexe, couvert de granulations allongées, se changeant en points brillants sur la partie mate qui est faiblement sillonnée, bords latéraux élargis surtout dans leur partie postérieure, sinués près de la base qui est très finement rebordée, à peine anguleuse au milieu. Elytres finement striées, les intervalles ayant chacun deux rangées de granulations allongées faisant chaîne; le long de la suture une dépression qui s'étend jusqu'au troisième intervalle. Pygidium peu convexe, ponctué. Pattes robustes; métatarse denticulé au milieu. Mâle inconnu.

Cette espèce, quoiqu'elle n'ait rien de remarquable dans son faciès, est reconnaissable entre toutes à sa sculpture et l'opacité de la partie postérieure du prothorax qui contraste avec le brillant du reste du corps.

Humpata.

15. *Onthophagus africanus*, spec. nov.

Brevis, convexus, nitidus, supra vix setosus, niger, inter-

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

dum viridimicans, rugoso granulatus, antennarum clava grisea, capite bicarinato, clypeo medio breviter inciso. Mas: clypei carina brevissima; thorace antice magis convexo. Femina: clypei carina paulo latiore; thorace antice minus convexo. — Long. 4—5 mm.

Mâle. En ovale raccourci, brillant, couvert de petits poils gris à peine visibles en dessus, plus longs en dessous, noir verdâtre, les tarses bruns, la massue des antennes grise. Tête courte, chagrinée, à chaperon ayant un petit sinus subangulaire au milieu; non loin du bord une petite carène très-courte, un peu arquée; entre les yeux une seconde carène entière, presque droite; occiput un peu impressionné, non rebordé. Prothorax très-convexe, sillonné longitudinalement en arrière, couvert d'une granulation confluyente chagrinée, se changeant en rangées de gros points vers la base; celle-ci arrondie, non rebordée; bords latéraux infléchis, largement sinués à partir de leur milieu, à angles postérieurs non visibles d'en haut. Elytres munies de stries géminées subcarénées, les intervalles chagrinés, à rides en partie transversales. Pygidium fortement ponctué. Dessous du corps lisse au milieu. Cuisses finement ponctuées. Pattes médiocres, à métatarse simple, un peu arqué.

Femelle. Carène clypéale plus large et plus distincte. Prothorax moins convexe en avant.

Cette espèce, dont les sexes diffèrent à peine, n'a également rien de remarquable. On pourra cependant la reconnaître à sa forte ponctuation, qui forme sur les élytres des rides transversales, et aux stries caréniformes de celles-ci.

Humpata.

16. *Onthophagus paucigranosus*, spéc. nov.

Brevis, modice convexus, subopacus, sericeus, longe setosus, niger, capite thoraceque aenescentibus, antennarum clava grisea; capite bicarinato, clypeo subbidentato; thorace rugoso, antice tuberculo transverso munito; elytris planis, interstitiis granis irregularibus perpauca munitis. An femina? — Long. 5 mm.

De la forme de l'*O. granulatus* Boh. d'Australie, qu'il rappelle également par la granulation de ses élytres, mat, satiné, couvert de poils érigés roux, plus longs sur le prothorax, noir, à reflets bronzés sur la tête et le corselet, la massue des antennes grise. Tête subogivale, couverte de granulations fortes mais peu nombreuses, bicarénée, la carène antérieure large, fine, arquée, la postérieure plus élevée, droite; chaperon subbidenté. Prothorax convexe, sillonné en arrière, couvert de fortes granulations entremêlées de petits points, muni près de son bord antérieur d'un petit bourrelet arqué, lisse; base rebordée au milieu, bords latéraux faiblement dilatés et sinués. Elytres impressionnées près de la suture à la base, à stries géminées distinctes non enfoncées et intervalles larges, munis de quelques grains irréguliers très-espacés. Poitrine et cuisses grossièrement ponctuées.

L'unique exemplaire que j'ai à ma disposition doit être une femelle. L'espèce est suffisamment distincte par la granulation insolite des élytres.

Humpata.

17. *Onthophagus granulipennis*, spec. nov.

Oblongo-ovatus, planus, capite thoraceque inermibus, obscure aeneis, crebre punctulatis; elytris testaceis, maculis numerosis fuscis, subtiliter striatis, interstitiis parce punctulatis, seriebus granulorum distantium munitis; corpore subtus obscure viridi-aeneo, flavo maculato, antennis testaceis, clava griscescente. — Long. 9—10 mm.

En ovale allongé, aplati, mat, glabre, d'un bronzé obscur avec les élytres testacées, maculées de noir, comme dans les *O. austriacus*, *vacca*, etc., le dessous du corps bronzé verdâtre, le sternum et les pattes bordés de jaune, les antennes testacées, à massue grisâtre. Tête grande, à chaperon fortement rebordé et sinué au bout, transversalement ridé, le front et l'occiput inermes mais formant une convexité qui les sépare du chaperon, densément mais finement

ponctués. Prothorax inerme, couvert d'une punctuation composée de points de grandeur inégale, plus faible sur le disque, son bord verdâtre, sa base s'avancant en arc de cercle entre les élytres, non rebordée, ses bords latéraux médiocrement dilatés, faiblement sinués en arrière, les angles postérieurs arrondis. Elytres faiblement striées, les stries ayant des points transversaux, les intervalles couverts de petits points espacés, visibles seulement à la loupe, et portant chacun une ou deux rangées de tubercules espacés comme dans l'*O. granulatus* Boh. Pygidium jaune, mat, couvert de poils érigés. Dessous du corps brillant, entièrement lisse sauf une rangée de points pilifères sur le dernier segment abdominal et quelques gros points sur les flancs. Cuisses postérieures et intermédiaires ayant trois ou quatre gros points. Métatarse très-allongé, unidenté au milieu. Dent supérieure des tibias antérieurs très-petite.

Deux exemplaires seulement ont été envoyés de cette espèce facilement reconnaissable à sa forme déprimée, sa grande tête inerme et ses élytres granulées. Un de ces exemplaires, que je crois être le mâle, a le chaperon plus finement ponctué et les dents des tibias antérieurs moins allongées.

Humpata.

18. *Oonthophagus laminicornis*, spec. nov.

Sat-elongatus, planus, subopacus, dense pilosus, nigro-viridis, elytris fulvis aut fuscis, aut nigro maculatis, tarsi brunneis, antennarum clava fusco-grisea. Clypeo squamoso-rugoso, thorace elytrisque confertim granulatis, pygidio longe griseo-piloso. Mas: capite bicarinato, carina postica medio in laminam quadratam producta, occipite impresso, sublaevi. Femina: capite bicarinato, carinis duobus arcuatis simplicibus, occipite partim granulato. — Long. 6—8 mm.

Mâle. Assez allongé, plan, médiocrement brillant, couvert de longs poils érigés gris ou fauves assez gros, d'un vert-bronze noirâtre, les élytres fauves ou brun foncé, parfois

complètement noirâtres, les tarsi bruns, la massue des antennes grise, avec le dernier article testacé. Tête semi-circulaire, à chaperon rebordé, couvert d'une grossière granulation écailleuse, séparé du front par une carène arquée abrégée de chaque côté; derrière celle-ci une seconde carène plus courte, très-élevée, laminiiforme, creuse en arrière, lisse, tronquée carrément à l'extrémité, l'espace entre les deux carènes n'ayant que quelques points; occiput impressionné transversalement, lisse, avec quelques granulations de côté. Prothorax densément granulé, convexe, subrétus en avant, sillonné longitudinalement en arrière, à base rebordée, un peu dilatée triangulairement au milieu; bords latéraux faiblement dilatés mais assez profondément sinués en arrière, à angles postérieurs distincts. Elytres planes, à stries larges mais peu profondes, et intervalles très-convexes, subcalleux à l'extrémité, entièrement couvertes d'une ponctuation rugueuse, confluyente. Pygidium densément vilieux, granulé. Dessous du corps brillant, moins densément vilieux au milieu, les cuisses ponctuées, les tarsi allongés, à métatarse arqué.

Femelle. Celle-ci ne diffère du mâle qu'en ce que la deuxième carène céphalique est plus large, non laminiiforme, que l'espace en avant et en arrière de cette carène est grossièrement ponctué, et que le prothorax est bien moins convexe en avant.

Humpata.

19. *Onthophagus humpatensis*, spec. nov.

Oblongo-ovatus, subnitidus, setosus, supra aureo-viridis, elytris rufis, subtus nigro-viridis. Mas: clypeo nigro, fronte carina arcuata, inter oculos cornu longissimo, basi compresso, arcuato, apice cylindrico; thorace medio elevato, late longitudinaliter impresso, utrinque subtuberculato. Femina: incognita. — Long. 8 mm.

Mâle. De forme assez allongée, tête et corselet vert-dorés, élytres fauves, dessous du corps vert noirâtre. Tête semi-

circulaire, chagrinée, le chaperon subsinué au milieu, noirâtre, séparé du front par une mince carène très-arrquée; derrière cette carène une corne noire, allongée, courbée, dont la base comprimée occupe presque tout l'occiput. Prothorax convexe, entièrement rebordé, lisse au milieu en avant, pour le reste fortement granulé, couvert de poils fauves; milieu de la base un peu anguleux, les bords latéraux faiblement dilatés, sinués seulement très près de la base, les angles antérieurs arrondis, évasés; disque avec une large impression longitudinale, subtuberculé de chaque côté de cette impression. Elytres planes, à stries faiblement indiquées et intervalles aspero-punctués, recouverts de poils de la couleur du fond. Pygidium densément villeux. Dessous du corps recouvert d'une pubescence grise plus molle que celle du dessus. Pattes et tarses médiocres, métatarse un peu dilaté au milieu.

Observation. Dans le Berl. Ent. Zeitschr. de l'année 1884, pag. 273, Mr. le général Quedenfeldt a décrit sous le nom de *lamellicollis* une grande espèce d'*Onthophagus*, dont MM. Veth et van der Kellen ont récolté un assez grand nombre d'exemplaires. Seulement Mr. Quedenfeldt ne semble avoir eu à sa disposition que des exemplaires peu développés, dans lesquels les différences sexuelles étaient presque nulles. Dans les individus bien développés la femelle se distingue très-bien du mâle par son chaperon fortement rugueux, ses carènes céphaliques plus élevées et plus éloignées entr'elles, son lobe prothoracique moins avancé, sinué au milieu et sa ponctuation plus forte.

L'*Onthophagus lamellicollis* est très-voisin de l'*O. Johnstoni* C. O. Waterhouse, Proc. Zool. Soc. of London, 1885, p. 232, t. XV, fig. 2, mais il est plus fortement ponctué et les poils qui couvrent le corps en dessous sont d'un brun grisâtre, tandis que dans l'*O. Johnstoni* ils sont noirs. Ces deux espèces ont, de même que les *O. tridens* Oliv. et *noctis* Thomson (*Murrayi* Harold), la massue des antennes cupuliforme et les palpes labiaux composés de trois articles dont

le premier fortement dilaté à la base en un appendice horizontal. Que je sache ce dernier caractère ne se retrouve dans aucune autre espèce d'*Onthophagus*. Les espèces auxquelles il appartient forment en outre un groupe fort homogène quant à la taille et au faciès, exclusivement propre à l'Afrique aequatoriale et qui, plus que tout autre, mériterait d'être érigé en genre. Pour ce cas je propose de lui appliquer le nom de *Diastellopalpus*.

20. *Aphodius Vethi*, spec. nov.

Dilute castaneus, nitidissimus; clypeo truncato, fronte tumida, inter oculos carina late interrupta; thorace irregulariter punctulato, basi medio immarginata; elytris sat profunde striatis, striis 3—6 postice abbreviatis, interstitiis convexis, tibiis posticis apice setis brevioribus longioribusque vestitis. — Long. 9—10 mm.

Peu convexe, brillant, brun chatain, l'occiput parfois un peu plus foncé, les pattes et les antennes beaucoup plus claires. Tête renflée au milieu; chaperon tronqué antérieurement, à bord relevé de chaque côté de la troncature; joues non saillantes; de chaque côté en avant des yeux un tronçon de carène transversale; ponctuation fine, irrégulière. Prothorax peu convexe, sans bordure au milieu de la base, plus étroit que les élytres, couvert de points irréguliers. Ecusson subsillonné au milieu. Elytres profondément striées, à intervalles presque lisses, tant la ponctuation est fine, la 1^e et 2^e strie rejoignant le bord et la 10^{ème}, les stries intermédiaires abrégées au bout. Sternum non caréné entre les hanches intermédiaires; cuisses ayant quelques gros points placés en rangées; vestiture du bout des tibias postérieurs composée de poils d'inégale longueur.

Cette espèce est voisine des *A. Wahlbergi*, *rhinoceros* et *lateritius* et appartient par conséquent à la division 5 d'Erichson; je ne sais pas quel est le sexe des exemplaires que j'ai devant moi.

Humpata.

21. *Oxyomus inaequalis*, spec. nov.

Rufus, capite postice thoraceque antice infuscatis, antennis pedibusque testaceis, elytris carinatis, carinis alternis elevatioribus, duobus externis sinuatis. — Long. 3 mm.

Convexe, peu brillant, d'un brun roux tirant sur le noir sur l'occiput et le devant du corselet, couvert de petits poils érigés très-courts, les pattes et les antennes testacées. Tête convexe, très-finement ponctuée, à chaperon à peine rebordé, légèrement sinué; en avant des yeux une fine ligne transversale. Prothorax couvert de points fins mais profonds, subsillonné sur le disque, ayant une frange de poils gris à la base; bords latéraux peu dilatés. Elytres convexes, atténuées vers l'extrémité à partir du tiers de leur longueur, ayant chacune dix carènes tranchantes dont les impaires plus élevées, la 8^{ème} et 9^{ème} se réunissant près de l'épaule, sinuées de même que le bord extérieur; stries ayant des points transversaux. Tibias postérieurs droits, n'ayant qu'un vestige d'échancrures. Premier article des tarses aussi long que les trois suivants réunis.

Cette espèce est facilement reconnaissable à son corps atténué en arrière, et aux côtes inégales dont ses élytres sont munies.

Un seul exemplaire trouvé à Humpata ¹⁾.

1) Le musée de Leyde possède un curieux petit *Orphnide* remarquable par sa forme aplatie et la brièveté de son chaperon. Il n'y saurait rentrer dans aucun des genres connus et devra en former un nouveau dont voici les caractères.

Drepanognathus Lansberge.

Antennes de dix articles, à article premier très-grand et massue lenticulaire. Chaperon très-court, laissant le labre à découvert.

Labre corné, largement échancré, arrondi latéralement, portant de longues soies.

Mandibules vigoureuses, dépassant de beaucoup la tête, arrondies en dehors, falciformes, laissant un espace vide entr'elles.

Machoières cornées.

Menton médiocrement allongé; languette sinuée au bout.

Palpes labiaux courts, les maxillaires à art. 4 très-long, fusiforme.

Hanches intermédiaires obliques, contigues à la base.

Segments de l'abdomen mobiles, mais non complètement libres.

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

22. *Trox funestus*, spec. nov.

Ohlongo-ovatus, niger, indumento griseo tectus, tuberculis nudis; capite bituberculato, clypeo triangulari apice inflexo; thorace lato, marginibus dilatato crenulatoque, sulco dorsali antice ampliato, tuberculis basalibus lateralibus connexis; elytris margine serrulato, humeris rotundatis, seriebus 10 tuberculorum quorum alternis elevatioribus; tibiis anticis bidentatis, basi crenulatis. — Long. 18, lat. 10 mm.

De forme ovulaire, plus parallèle que le *T. squalidus*, noir, recouvert d'un enduit grisâtre, les antennes ferrugineuses. Tête triangulaire, ayant au milieu deux tubercules obliques, le chaperon en pointe, rebordé latéralement, in-

Pattes des *Orphnus*; épines des tibiais postérieurs très-longues.
Faciès d'*Hydrophilide*.

Drepanognathus mandibularis Iansberge.

Niger nitidissimus, subtus cum ore pedibusque brunneus, abdomine rufo; capite laevi, medio transversim impresso; thorace remote punctulato; elytris stria suturali tantum conspicua, punctis umbilicatis in series ordinatas munitis. — Long. 6½ mm.

En ovale oblong, plan, très-brillant, noir en dessus, avec les côtés du chaperon et les bords latéraux des élytres à transparence brune, brun en dessous, l'abdomen fauve testacé, les bords du corselet, les pattes et la poitrine frangés de longs poils raides. Tête lisse, impressonnée transversalement au milieu, à chaperon très-court, droit au milieu, non rebordé; yeux très-grands; joues nulles. Prothorax rebordé à la base, couvert de gros points espacés, ceux-ci moins nombreux au centre. Ecusson lisse; arrondi en arrière. Elytres couvertes de gros points ombiliqués, disposés en rangées longitudinales qui s'effacent vers l'extrémité, la strie suturale seulement indiquée; l'intervalle formé par elle relevé, saillant. Pygidium invisible. Premier article des tarsi postérieurs aussi long que les trois suivants réunis, mais plus court que les épines. Tibias antérieurs tridentés, non crénelés en dessus des dents.

Sissant, Afrique méridionale occidentale (Greshoff).

Je possède un exemplaire d'une seconde espèce de ce genre encore plus aplatie que celle-ci et dont les mandibules, d'inégale longueur, sont plus longues et plus minces, laissant entr'elles un grand espace vide. Pour le reste elle lui ressemble complètement mais son prothorax est dénuée de ponctuation. Elle provient de Madagascar et je l'ai nommé *D. falciger*.

La forme aplatie de ces insectes et la solidité de leurs organes buccaux dénotent qu'ils doivent habiter les troncs d'arbres pourris et se tenir sous leur écorce, c'est-à-dire qu'ils ont la manière de vivre des *Dynastides*, desquels on a éloigné à tort les *Orphnides*.

fléchi au milieu. Prothorax du double plus large que long, médiocrement rétréci antérieurement, ses bords latéraux largement aplatis, crénelés, légèrement arrondis, avec angles postérieurs subaigus, la base fortement sinuée près de ces angles, son milieu faiblement anguleux; carènes médianes s'éloignant l'une de l'autre vers l'extrémité, interrompues au milieu, puis se réunissant et se terminant vers les deux tiers du corselet; de chaque côté à la base une carène en arc de cercle qui commence en face de la 3^{ème} rangée de tubercules pour finir près du sinus latéral. Ecusson hastiforme. Elytres un peu plus larges que le prothorax, très-peu dilatées dans leur seconde moitié, à bord évasé et crénelé sur toute sa longueur et épau-les subarrondies, munies de dix rangées de tubercules lisses, dont la suturale composée de petits tubercules allongés, la 2^{ème} de tubercules ronds et espacés, la 3^{ème} très-saillante formant une carène de tubercules très-rapprochés mais disparaissant postérieurement, la 4^{ème} égale à la 2^{ème}, la 5^{ème} ressemblant à la 3^{ème} mais à tubercules plus éloignés, la 6^{ème} égale à la 4^{ème}, 7—10 plus régulières, atteignant l'extrémité, le rudiment d'une 11^{ème} ligne de tubercules sur le bord. Tibias antérieurs dilatés à l'extrémité, assez fortement bidentés, denticulés seulement à partir de la dent supérieure; les quatre tibias postérieurs denticulés sur toute leur tranche externe.

Le *Trox funestus* se reconnaît au premier coup d'oeil à la position des carènes prothoraciques et à l'inégalité des lignes de tubercules des élytres, dont la 3^{ème} forme une véritable carène, etc. Je n'ai trouvé dans la monographie de Mr. de Harold aucune espèce avec laquelle elle pourrait être confondue.

Humpata.

23. *Dichelus (Platycheilus) aequatorialis*,
spec. nov.

Oblongus, niger, elytris pedibusque ferrugineis, squammu-

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

lis sulphureis obtectus, capite prothoraceque disco fere laevibus. Mas: femoribus tibiisque posticis fortiter dentatis. Femina: femoribus posticis obsolete dentatis, tibiis inermibus. — Long. 8 mm.

Très-allongé, ayant un peu le faciès d'un *Macroductylus*, brillant, noir, les élytres et les pattes ferrugineuses, les antennes ferrugineuses avec la massue noire. Tête allongée, granulée, ayant ça et là une squammule allongée jaune et des poils érigés roux, le chaperon subtronqué. Prothorax entouré de longs poils roux, densément couvert de squammules jaunes, sur le disque une callosité lisse, dénudée, qui n'atteint pas la base et est elle-même parcourue par un sillon squammuleux. Ecusson court, arrondi en arrière, recouvert d'écaillés d'une couleur plus claire. Elytres ayant chacune trois faibles côtes et couvertes de squammules jaunes qui ne se touchent pas comme celles du prothorax et de l'écusson. Propygidium et pygidium densément recouverts, de même que l'abdomen et la poitrine, de squammules plus claires que celles des élytres. Cuisses ayant quelques squammules blanchâtres, les tibias hérissés de gros poils fauves. Les pattes sont médiocrement grandes, les tibias antérieurs bidentés, la dent supérieure très-petite, les cuisses postérieures dentées dans les deux sexes, la dent très-forte dans le mâle rudimentaire dans la femelle, les tibias postérieurs armés d'un éperon dans le mâle. Crochets doubles, inégaux et fendus à tous les tarses.

Humpata.

24. *Triodonta procera*, spec. nov.

Brunnea, nitida, pilis griseis obtecta; clypeo granulato antice elevato-marginato, medio subdentato; thorace elytrisque crebre punctulatis, illo convexo, basi utrinque foveolato, his striatis, subcostatis. — Long. 10 mm.

De la forme allongée du *T. aquila* mais plus grand, brillant, brun, avec le dos des élytres, les cuisses et l'abdomen rougeâtre, couvert en dessus d'une ponctuation

chagrinée et de poils gris couchés, en dessous de points plus fins et de poils plus courts. Chaperon granulé, à bord lisse et fortement relevé en avant, subdenté au milieu. Prothorax convexe sur le disque, sa base profondément bisinuée, lobée au milieu, avec une impression de chaque côté du lobe. Ecusson légèrement concave. Elytres faiblement striées, à intervalles convexes, les impairs costiformes, ces côtes disparaissant vers l'extrémité. Pattes robustes, les cuisses postérieures plus larges que dans les autres espèces.

De même que le *Triodonta truncata* Blanchard, cette espèce a le menton ovale, en forme de rape aplatie, dilaté à la base en arrière de la ligne de jonction avec le cou, de manière à former une plaque indépendante qui a l'air d'être collée après coup, mais comme pour le reste ces deux espèces ont tous les caractères des autres *Triodonta* et que dans le menton du *T. aquila* on aperçoit déjà une tendance à se rapprocher de cette forme, je ne crois pas qu'il soit nécessaire de créer un genre nouveau.

Congo.

25. *Serica verticalis*, spec. nov.

Breviter ovata, sericea, brunnea, subtus fulva, clypeo nitido, vertice infuscato, velutino, elytris subcostatis. — Long. 7—8 mm.

En ovale raccourci, très-convexe, mat, brun en dessus, parfois avec une teinte verdâtre, ferrugineux en dessous, les antennes testacées, orné de points peu profonds et peu visibles à cause de l'enduit dont il est couvert. Tête lisse, brillante et granulée en avant de la séparation frontale, noirâtre et veloutée en arrière; chaperon faiblement rebordé, légèrement sinué et relevé au milieu. Prothorax convexe sur le disque, plus de deux fois plus large que long. Ecusson grand, aplati. Elytres légèrement striées, les intervalles plus ou moins costiformes, ayant ça et là un petit poil squammiforme blanc. Antennes de dix arti-

cles, celles du mâle un peu plus longues que celles de la femelle.

Reconnaisable à son vertex plus foncé que le reste du corps, son chaperon brillant et les squammules qu'on aperçoit sur les élytres. Elle semble avoir beaucoup d'analogie avec le *S. costipennis* de Mr. Quedenfeldt (Berl. Ent. Zeitschr. 1884. p. 307), mais comme ce savant entomologiste indique la forme comme étant *elongato-ovalis*, je ne puis pas l'y rapporter.

Humpata.

Holoschiza, gen. nov.

Intermédiaire entre les *Serica* et les *Trochalus*, ayant le mesosternum incliné et les organes buccaux des *Serica*, les antennes de 9 articles, dont 4, 5 et surtout 6 très-petits, la massue de 3 articles et les tibias antérieurs tridentés, mais à chaperon étranglé à l'extrémité comme chez les *Trochalus*, la partie étranglée munie d'une fine carène transversale, tridentée antérieurement; s'éloignant en outre des deux genres en question par ses tarses postérieurs dont le premier article est très-court, beaucoup plus gros que le suivant, tandis que chez les *Trochalus* il est égal et chez les *Serica* il est plus long que le second. Par ce caractère il s'éloigne également du genre *Pseudotrochalus* Quedenfeldt (Berl. Ent. Zeitschr. 1884. p. 301) qui a la tête conformée comme lui. Les crochets sont tous fendus et le faciès est celui d'un *Ablabera*.

26. *Holoschiza dentilabris*, spec. nov.

Subnitida, rufotestacea, subtus pruinosa, capite vertice infuscato; capite creberrime punctulato, thorace elytrisque minus frequenter obsolete punctatis, his distincte striatis, interstitiis planis. — Long. 4 mm.

Testacé rougeâtre, peu brillant, glabre en dessus, recouvert en dessous d'une pubescence très-fine qui lui donne un reflet nacré. Tête densément ponctuée, le chaperon

brusquement rétréci à l'extrémité, ayant de chaque côté une petite dent et relevé au milieu en une troisième dent, la partie rétrécie brillante, limitée par une petite carène transversale, parallèle à la ligne de séparation frontale. Prothorax faiblement ponctué, impressionné de chaque côté à la base. Ecusson assez grand, triangulaire. Elytres distinctement striées, les stries moins profondes à mesure qu'elles s'éloignent du disque, l'intervalle sutural costiforme, les autres plans, couverts d'une ponctuation très-faible. Pygidium convexe, vertical. Tibias antérieurs tridentés.

Dans quelques exemplaires la dent du milieu du chaperon et la dent supérieure des tibias antérieurs sont moins développées. Ce sont probablement les femelles.

Congo et Humpata.

27. *Lepidiota unicolor*, spec. nov.

Fusca, squammulis pilisque testaceis dense tecta; clypeo medio paullo emarginato; thoracè lateribus crenulato; elytris basi circa humeros impressis, apice fasciculo pilorum instructis. — Long. 28 mm.

De la forme du *L. stigma*, mais beaucoup plus petit, couleur de poix, le disque des élytres, les cuisses et la massue des antennes ferrugineuses, entièrement couvert d'une ponctuation très-fine, chaque point émettant une squammule allongée testacée. Ces squammules se changent en poils sur la tête et les côtés du prothorax, tandis que la poitrine est ornée de poils plus allongés. Chaperon rugueux, rebordé, un peu sinué et relevé au milieu. Prothorax rétréci en avant, bisinué à la base, ses bords latéraux crénelés, déprimés près des angles antérieurs et postérieurs. Elytres sans le moindre vestige de stries ou de côtes, impressionnées à la base près de l'épaule et munies à l'extrémité d'un tubercule portant un fascicule de poils plus clairs que les squammules. Pattes grêles. Troisième dent des tibias antérieurs très-petite.

Voisin des *L. lepidota* Klug et *Savagei* Hope dont il

se distingue par le manque de squammules blanches isolées. L'impression humérale est identique à celle que l'on voit dans la figure du *Proagosternus Reichei* Thomson (Arch. Ent. II. pl. III, fig 3). Peut-être est-ce la même espèce, mais d'une part Mr. Thomson la rapporte au genre *Proagosternus*, et d'autre part la description qu'il en donne est tellement sommaire, qu'il est impossible de savoir de quel insecte il s'agit au juste.

28. *Sebaris lanuginosa*, spec. nov.

Nigra, elytris testaceis, ore, antennis tarsisque piceis, praeter elytra tota lanugine grisea tecta, capite thoraceque subtiliter granulatis, elytris tricostatis, dense fortiterque punctatis, unguibus dente basali pectinato. — Long. 16—18 mm.

De la forme de certains *Ancylonycha* à élytres élargies en arrière, brillant, noir, avec les élytres d'un testacé sale et la bouche, les antennes et les tarses couleur de poix, couvert, sauf sur les élytres, de longs poils mous grisâtres, extrêmement denses sur la poitrine, plus épars sur le reste du corps. Tête granulée, à vertex bombé et chaperon creux, ayant au milieu une incision profonde et de chaque côté une échancrure, ce qui le fait paraître fortement quadridenté, le canthus oculaire épineux. Prothorax granulé, avec une ligne lisse au milieu, non rebordé à la base, convexe. Ecusson grand, ponctué, glabre. Elytres plus larges que le corselet à la base, allant en s'élargissant vers l'extrémité qui est arrondie, densément ponctuées et munies de trois côtes peu distinctes, formées par une double rangée de points. Pygidium lisse au milieu, ponctué latéralement. Tibias antérieurs tridentés, la dent supérieure rudimentaire. Les crochets à toutes les pattes bidentés, la dent basale large, pectinée.

Humpata.

29. *Anomala insipida*, spec. nov.

Pallide testacea, nitida, clypeo rugoso nigricante, tibiis tarsisque ferrugineis, tibiis anticis tridentatis. — Long. 14 mm.

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

Très-voisin de l'*A. distinguenda* Blanchard mais moins cylindrique, les élytres à ponctuation plus grossière et les tibias antérieurs tridentés. Brillant, d'un testacé clair, le chaperon brun foncé, la couleur brune passant par le fauve au testacé de l'occiput, les tibias et tarsi ferrugineux, les postérieurs plus foncés à l'extrémité. Tête rugueuse en avant, à peine ponctuée en arrière; chaperon arrondi latéralement, droit en avant. Prothorax très-finement ponctué, court, à base rebordée, distinctement bisinuée, le bord basal brunâtre. Elytres munies de stries de points transversaux larges mais peu profonds et de côtes distinctes; second intervalle ayant de gros points peu profonds, qui forment une côte à l'extrémité. Pygidium densément ponctué. Pattes longues, robustes. Poitrine ornée de longs poils.

Cette espèce doit encore être très-voisine de l'*A. ancilla* Gerstaecker, que je ne connais pas en nature. Je n'ose cependant pas l'y rapporter parce que Mr. Gerstaecker décrit le prothorax de l'*A. ancilla* ¹⁾ comme étant carré à la base, tandis qu'il est arrondi, presque lobé, dans notre espèce.

Humpata.

30. *Anomala congoensis*, spec. nov.

Supra nigra, sive nigra testaceo varia, capite ferrugineo, subtus cum pedibus pallide testacea, thorace subsulcato, elytris rugose punctatis, tibiis anticis tridentatis. — Long. 15—16 mm.

Voisin de l'*A. vetula* Wiedeman, mais sans la tache triangulaire noire sur l'occiput, le dessous du corps de même que les pattes entièrement testacés. Brillant, noir en dessus avec la tête ferrugineuse et le corselet et les élytres plus ou moins bordés de testacé. Dans quelques exemplaires le testacé envahit le corselet de manière à ne laisser que deux grandes taches noires au milieu. Dans ces exemplaires la base des élytres est aussi en partie testacée.

1) Insectes de Zanzibar, p. 111.

L'écusson est tantôt noir, tantôt mélangé. L'extrémité des tibias est noirâtre, de même que les dents des tibias antérieurs. Tête finement rugueuse; chaperon court, arrondi latéralement, presque droit au milieu. Prothorax court, rebordé à la base qui est complètement droite, muni d'un sillon longitudinal qui n'atteint pas la base, très-finement ponctué. Ecusson finement ponctué, ayant une impression transversale en avant. Elytres médiocrement dilatées en arrière des épaules, profondément striées, les stries formées de points transversaux irréguliers, les côtes, qui sont peu élevées, et les autres intervalles couverts de gros points entremêlés de très-petits points, ce qui les fait paraître rugueux; en arrière sur le 2^{me} intervalle une strie profonde. Pygidium peu convexe, garni de longs poils de même que la poitrine. Pattes courtes, épaisses. Tibias antérieurs bidentés.

Facilement reconnaissable à sa couleur noire combinée avec le testacé uniforme du dessous, au sillon prothoracique et à la ponctuation rugueuse des élytres.

Congo.

31. *Anomala tibialis*, spec. nov.

Nitidissima, tota rufo-testacea, clypei margine, tibiis tarsisque nigris, abdomine medio infuscato, elytris vix striatis. — Long. 16 mm.

Assez allongé, brillant, d'un testacé foncé uniforme, le chaperon ferrugineux, bordé de noir, les tibias et tarses d'un noir profond qui tranche avec la couleur claire du reste, l'abdomen brunâtre au milieu. Tête finement ponctué, à chaperon très-court, rugueux, arrondi latéralement. Prothorax peu convexe, très-finement ponctué, à base non rebordée, un peu arrondie au milieu. Ecusson large, court. Elytres médiocrement dilatées en arrière de l'épaule, ornées de stries à peine indiquées et de points très-fins, sans côtes apparentes. Pygidium peu convexe, chagriné. Tibias antérieurs bidentés.

Cette espèce se rapproche de l'*A. plebeja* Oliv. (*mixta* F.) par la couleur noire de ses tibias, mais elle a le dessus du corps d'un jaune uniforme et se distingue en outre de celui-ci et des autres espèces voisines par la finesse des stries et de la ponctuation des élytres.

Congo.

32. *Anomala vitticollis*, spec. nov.

Ovata, nitida, rufo-testacea, capite ferrugineo, thorace brunneo testaceo trivittato, elytris puncto humerali suturaque infuscatis, distincte striatis, tibiis anticis tridentatis. — Long. 10—12 mm.

Ovalaire, très-brillant, peu convexe, d'un testacé ferrugineux, la tête rougeâtre, le corselet ayant sur le disque deux grandes taches brunes, séparées par une ligne de la couleur du fond, et une petite tache arrondie brune de chaque côté, la suture, une petite tache humérale sur les élytres et les tarses bruns, les tibias ferrugineux. Tête finement granulée, à chaperon très-court, arrondi antérieurement. Prothorax finement ponctué, rebordé à la base. Écusson un peu convexe. Elytres peu dilatées en arrière, régulièrement ovales, ornées de stries ponctuées très-régulières et assez profondes, sans côtes apparentes. Dessous du corps testacé clair. Pattes médiocres, les tibias antérieurs tridentés.

Cette espèce, remarquable pour la régularité des stries des élytres, rappelle également l'*A. plebeja* dont elle se distingue cependant par sa taille plus petite, son écusson clair et ses tibias antérieurs tridentés.

Congo.

33. *Anomala rubricollis*, spec. nov.

Sat elongata, nitida, glabra, nigra, thorace rubro, pygidio abdomineque ferrugineis; capite rugoso, thorace subtiliter vage punctato; elytris striis punctorum magnorum haud pro-

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

fundorum munitis, obsolete tricostatis, humeris rufescentibus: nuaidio corporeaque subtus obsolete punctatis. — Long. 11 mm.

Noir, allongé, brillant, glabre, le prothorax rouge, le pygidium et l'abdomen ferrugineux, le pygidium, la poitrine et les pattes ornés de poils grisâtres. Tête rugueuse sur le front, à peine ponctuée sur l'occiput, le chaperon arrondi, moins fortement ponctué que le front. Prothorax très-brillant par suite de la finesse et de la rareté des points, ayant de chaque côté une petite tache noire à la place où ordinairement on voit une fossette ou une callosité, la base faiblement rebordée et sinuée. Elytres plus larges que le corselet, cylindriques, couvertes de gros points transversaux peu profonds, qui leur donnent un aspect rugueux et sont disposés en rangées; trois côtes obsolètes, les épaules teintées de fauve. Sur le deuxième intervalle la ponctuation est irrégulière et vers les bords latéraux elle est plus profonde. Pygidium lisse au milieu. Dessous du corps faiblement ponctué. Tibias antérieurs bidentés. Massue des antennes brune.

Humpata. Un seul exemplaire.

Cette jolie petite espèce n'a d'analogie avec aucun autre *Anomala*.

34. *Anomala suturalis*, spec. nov.

Sat elongata, nitida, glabra, testacea, capite ferrugineo, clypeo infuscato, elytrorum macula suturali, tibiis tarsisque brunneis; capite thoraceque minutissime punctulatis, clypeo ruguloso; elytris punctato-striatis, subcostatis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 16 mm.

Facès d'*Heteroplia*, parallèle, lisse, testacé claire, la tête ferrugineuse avec le chaperon et une partie du front brunâtre; sur les élytres, le long de la suture, une bande longitudinale brune qui s'étend jusqu'à la première côte, l'extrémité également un peu plus foncée, les quatre tibias et tarsi antérieurs ferrugineux, les tibias et tarsi posté-

rieurs brun foncés, les antennes ferrugineuses. Tête petite, à ponctuation extrêmement fine sur la partie claire, rugueuse sur la partie foncée, la couleur foncée s'avançant triangulairement vers l'occiput. Prothorax faiblement convexe, peu élargi latéralement, rebordé à la base, le rebord brun, couvert d'une ponctuation dense mais à peine visible. Ecusson ponctué de même, sillonné en arrière. Elytres ornées de stries de gros points peu profonds, le second intervalle, comme de coutume, irrégulièrement ponctué, munies de côtes dont la première seulement bien distincte. Pygidium à ponctuation obsolète, orné de quelques poils testacés. Dessous du corps presque lisse, la poitrine villeuse, l'abdomen et les pattes portant quelques poils raides. Tibias antérieurs armés de deux dents noirâtres, la terminale extrêmement longue. Antennes assez allongées.

Humpata. Un seul exemplaire.

Je ne suis pas bien sûr que cette espèce soit l'*Anomala suturalis* Chevrolat, citée par Mr. Quedenfeldt (l. c. p. 320) mais l'espèce de Chevrolat étant inédite, le nom de *suturalis* est en tout cas vacant et je le trouve trop approprié à l'insecte que je viens de décrire pour ne pas l'employer.

Observation. Tous les *Anomalas* décrits ci-dessus appartiennent à la division dont les tarses ont le crochet externe fendu au bout à toutes les pattes.

35. *Adoretus costipennis*, spec. nov.

Ferrugineus, pube brevissima nec non setis aliquot longioribus erectis tectus, capite, thorace disco, pygidio abdomineque infuscatis, elytrorum costis dilutioribus. — Long. 12 mm.

Cylindrique, brillant, recouvert d'une pubescence grise peu dense et excessivement courte, ferrugineux, les bords du prothorax, l'écusson, les côtes des élytres et les pattes testacés, le vertex, le disque du prothorax et l'abdomen bruns, la couleur brune laissant sur le prothorax une ligne médiane de la couleur du fond. Tête densément ponctuée, à chaperon court, en arc de cercle, la ligne frontale très

distincte, le labre fortement crénelé, noir. Prothorax très court, rebordé en arrière, bisinué antérieurement, densément ponctué. Elytres plus larges que le prothorax, couvertes de rangées régulières de points assez profonds et munies de trois côtes lisses, plus claires que le fond; en outre de la pubescence du fond ça et là un poil érigé blanc. Tibias antérieurs tridentés.

De tous les *Adoretus* il n'y a que l'*A. murinus* Burm. qui ait comme celui-ci les côtes des élytres plus claires que le fond, mais cette espèce est plus grande et elle n'a pas comme celle-ci le labre fortement crénelé. La ligne testacée médiane du prothorax et les poils blancs isolés des élytres la rendent en outre facile à reconnaître entre toutes. Congo.

36. *Heteronychus costatus*, spec. nov.

Totus niger, nitidus, clypeo truncato, carina frontali bi-arcuata, thorace laevigato, elytris profunde irregulariter striatis. — Long. 14 mm.

De la forme de l'*H. arator* F. et *plebejus* Klug mais à élytres beaucoup plus profondément striées. Peu convexe, brillant, entièrement noir, aussi bien en dessus qu'en dessous, avec quelques poils bruns sur la poitrine et les pattes. Tête rugueuse, le chaperon rebordé et tronqué antérieurement, entier, séparé du front par une carène formée par deux petits arcs de cercle qui se rejoignent au milieu en faisant saillie en arrière. Prothorax complètement lisse. Ecusson de même. Elytres plus larges que le corselet, ornées de stries profondes, hormis une, dont la 2^{me} et la 3^{me}, la 5^{me} et la 6^{me} et la 8^{me} et la 9^{me} très-rapprochées l'une de l'autre, la 4^{me} seule très-fine, les intervalles lisses, le second très-large, atténué vers l'extrémité, le 4^{me} également très-large mais parallèle, se réunissant au troisième en arrière, ayant un profond sillon dans sa première moitié, le 7^{me} intervalle ponctué, l'extrémité couverte d'une ponctuation grossière dans laquelle se fondent les stries.

Pygidium rugueux à la base, renflé transversalement au milieu. Tibias antérieurs quadridentés, la seconde dent très petite.

Humpata.

37. *Temnorhynchus tridentatus*, spec. nov.

Crassus, nitidissimus, dilute castaneus, subtus ferrugineus, clypeo antice bituberculato, alte carinato, carina profunde emarginata, maris bicornuta, elytris fere laevibus. Mas: *pronoto foveolato, foveola in margine postico tridentata.* Femina: *pronoto antice leviter impresso.* — Long. 18—24 mm.

Semblable au *T. Diana* P. de Beauvois, mais plus petit et comparativement plus court, la couleur plus claire, les élytres encore plus lisses, la dépression prothoracique du mâle plus creusée, à bord postérieur tranchant, tridenté, la dent du milieu plus prononcée que les deux autres. Dans les petits développements, comme celui qui se trouve dans la collection envoyée par MM. Veth et v. d. Kellen, les dents latérales sont oblitérées et il ne reste que la dent du milieu comme dans le *T. Diana*, mais la dépression est toujours plus profonde. En outre le pygidium, qui dans le *T. Diana* n'a qu'une rangée de points à la base, est couvert en entier de points sétigères.

Congo. — Se trouve également au Gabon.

Spelaiorrhina, gen. nov.

(Goliathides).

Caractères des Heterorrhina africains, mais le chaperon profondément concave, entièrement rebordé, à bord tranchant et les tibias antérieurs du mâle distinctement bidentés. En outre les tibias sont frangés de poils aux trois paires de pattes mais plus densément aux intermédiaires qui, de même que les postérieures, sont inermes sur leur tranche externe. La saillie sternale est longue, étroite, fortement recourbée au bout, spiniforme.

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

La présence d'une seconde dent aux tibias antérieurs rend impossible de classer l'unique espèce dont se compose ce genre dans l'un ou l'autre des coupes génériques établies aux dépens des *Heterorrhina*. Elle s'éloigne d'autre part des *Dymusia*, qui ont également les tibias antérieurs bidentés, par la forme de son chaperon et de sa saillie sternale. J'ai donc bien été obligé de créer un nouveau genre pour pouvoir la classer.

38. *Spelaiorrhina rufopyga*, spec. nov.

Nitida, glabra, nigra, pygidio anoque rufis, elytris lateribus flavo-marginatis; capite obsolete longitudinaliter costato; thorace sat crebre punctato; elytris disco haud profunde varioloso, lateribus subtilius striato-punctatis. — Long. 16 mm.

Allongé, brillant, glabre, noir, avec le pygidium et les deux derniers segments abdominaux ferrugineux, les élytres ayant le bord latéral orné d'une tache allongée jaune qui n'atteint ni le bord antérieur ni l'extrémité. Cette coloration lui donne au premier abord quelque ressemblance avec l'*H. suturalis* F. Tête couverte d'une ponctuation réticulée, moins forte en avant et en arrière, parcourue dans sa longueur par une ligne élevée qui n'a cependant rien des carènes que l'on voit chez différentes espèces d'*Heterorrhina*. Prothorax faiblement échancré à la base en face de l'écusson, trapézoïdiforme, ses bords passablement droits, avec les angles postérieurs arrondis, couvert de points peu profonds, plus espacés au milieu. Ecusson lisse au milieu, finement ponctué latéralement. Elytres très-inégales sur le disque où elles sont couvertes de points variolés irréguliers peu profonds qui les font paraître rugueuses, ces points disposés en stries; sur les bords latéraux la ponctuation devient très-fine. Pygidium finement aciculé. Dessous du corps et pattes faiblement ponctués, abdomen lisse et creusé au milieu dans le mâle. •

Un seul mâle trouvé à Humpata.

Endodonta, gen. nov.

(Ischnostomides).

Menton allongé, rétréci en avant, entier à l'extrémité. Les quatre palpes très-allongés, sillonnés en dessus. Chaperon égal dans les deux sexes, concave, rebordé et dilaté en avant. Massue antennaire allongée dans le mâle. Prothorax entier à la base. Ecusson grand, en triangle allongé. Elytres planes, faiblement sinuées au dessous des épaules. Pattes robustes; hanches antérieures ayant un petit tubercule près de l'insertion des pattes; cuisses antérieures uni-épineuses dans le mâle, les tibias de la même paire dans ce sexe difformes, recourbés, convexes, bidentés des deux côtés, les dents placées juste en face l'une de l'autre; près de la base, à l'intérieur, une troisième dent; les quatre tibias postérieurs unidentés au milieu, ciliés; tarses beaucoup plus longs et plus robustes dans le mâle que dans la femelle, les articles allant en s'élargissant séparément de la base au sommet, comme ceux des *Dynastides*, le premier plus long que les autres ¹⁾. Saillie sternale courte, étroite, arquée, plus prononcée dans le mâle que dans la femelle.

Le faciès est celui d'un *Cosmiomorpha*. Le genre est facilement reconnaissable à la forme insolite des tibias antérieurs dans le mâle.

39. *Endodonta van der Kelleni*, spec. nov.

Opaca, brunnea, thorace infuscato, elytris pedibusque ferrugineis, supra indumento griseo transparente tecta, subtus nitida; capite thoraceque obsolete punctatis; elytris subcostatis; pygidio convexo, nitido. — Long. 15—20 mm.

1) Mr. Kraatz a le premier signalé cette conformation insolite des tarses chez les *Hypselogenia*, dont il veut faire un nouveau groupe à placer avant les *Goliathides*. Elle existe dans presque tous les *Ischnostomides* au près desquels les *Hypselogenia* peuvent parfaitement bien se placer. Je ne trouve du reste aucun inconvénient à ranger les *Ischnostomides* immédiatement après les *Dynastides* avec lesquels ils ont plus d'analogie (voir *Rhinocoeta*, *Ischnoscelis*, etc.) que tout autre groupe parmi les Cétonides

Mâle. De forme oblongue, sa plus grande largeur entre la partie postérieure du corselet et le dessous de l'épaulé, glabre, mat en dessus, brillant en dessous, d'un brun ferrugineux tournant au noir sur le prothorax, très-clair sur les élytres et les quatre pattes postérieures. Tête ponctuée, la ponctuation invisible par suite de l'épaisse couche d'enduit blanchâtre qui la couvre, l'extrémité du chaperon, qui est carré et fortement rebordé, seulement dénudée et brillante. Prothorax convexe en avant, plan et parallèle en arrière, avec ses bords latéraux infléchis et sinués, à angles postérieurs droits, la base presque droite; ponctuation peu profonde, invisible dans les exemplaires très-frais par suite de l'enduit grisâtre dont ils sont couverts. Cet enduit laisse cependant percer la couleur du fond; en avant une ligne longitudinale et de chaque côté un point plus ou moins marqué lisses. Pygidium couvert d'enduit. Elytres faiblement rétrécies en arrière et séparément arrondies près de la suture, munies de côtes obsolètes peu visibles dans les exemplaires frais; l'enduit plus transparent que celui du prothorax, laissant à découvert l'épaulé et une tache lisse près de l'extrémité. Pygidium très-bombé, lisse et brillant. Pattes antérieures fortement ponctuées.

Femelle. Outre les caractères indiqués dans la formule générique, elle diffère du mâle par sa tête plus petite, moins fortement rebordée, ses téguments plus fortement ponctués, entr'autres la saillie sternale, et par la couleur des élytres qui ont de chaque côté une bande longitudinale interrompue noire.

Humpata.

Aporecolpa, gen. nov.

(Ischnostomides).

Menton allongé, étroit, entier à l'extrémité. Antennes robustes. Chaperon dilaté et fortement rebordé en avant, subsinué au milieu, ses angles arrondis. Prothorax plus étroit que les élytres à la base, celle-ci largement mais faiblement sinuée, l'extrémité surmontée d'un tubercule assez

fort. Elytres planes, n'ayant pas de sinus latéral, parallèles, arrondies en arrière. Point de saillie sternale, le mésosternum perpendiculaire, assez large, sillonné au milieu. Tibias antérieurs tridentés, la dent supérieure obsolète; les quatre tibias postérieurs ciliés, fortement unidentés au milieu. Tarses comme dans le genre précédent.

Je ne connais qu'un exemplaire femelle de l'espèce sur laquelle ce genre est établi. Il m'est donc impossible de dire en quoi le mâle diffère de la femelle, mais je suppose que la différence sera assez notable. Le caractère le plus saillant du genre est le manque total de sinus huméral aux élytres. Sous ce rapport il se rapproche des *Diplognathides* dont il a aussi le faciès, mais auxquels on ne peut pas le réunir à cause du manque de saillie sternale, de la forme toute différente du chaperon et de la longueur des antennes et des tarses. Il m'a semblé offrir plus d'analogie avec les *Ischnostomides* aux près desquels je le place provisoirement, en attendant que la découverte du mâle vienne décider la question.

40. *Aporecolpa nigra*, spec. nov.

Plana, nitida, nigra, pectore pedibusque griseo hirtis; capite confluentem, clypeo minus forte punctato, medio convexo; thorace grosse minus profunde punctato. Scutello elytrisque obsolete variolosis, his sutura elevata, sat fortiter bicostatis. — Long. 15 mm.

Entièrement noir, brillant, glabre. Tête couverte d'une ponctuation confluyente, plane, le chaperon orné de points squamiformes, convexe au milieu. Prothorax arrondi en avant, parallèle en arrière, ses bords latéraux à peine sinués, couvert de varioles plus denses vers les bords latéraux, le milieu de la base lisse, le tubercule apical dentiforme. Ecusson triangulaire, marginé, couvert de points squamiformes. Elytres couvertes de varioles très-peu profondes, se changeant en points près des bords latéraux, à suture élevée, munies de deux côtes très-prononcées mais

disparaissant après le milieu, impressionnées sur le disque. Pygidium convexe, aciculé. Metasternum impressionné. Abdomen lisse.

Humpata.

41. *Leucocelis Haroldi*, spec. nov.

L. haemorrhoidalis Fabricii similis, ejusdem formae ac coloris sed thorace creberrime punctulato, elytrorum striis bipartitis pygidioque distinctius truncato. — Long. 8—10 mm.

L. dyssentericus Harold, Col. Hefte, XVI, p. 70.

Id. id. Quedenfeldt, Berl. Ent. Zeitschr. 1884, p. 332.

Complètement semblable quant à la taille et la forme au *L. haemorrhoidalis* F. et offrant les mêmes variétés dans la coloration, mais très-distinct par son prothorax densément et fortement ponctué sur toute sa surface. En outre les stries noires géminées des élytres sont beaucoup plus fines et en partie divisées en deux lignes très-étroites, tandis que dans le *L. haemorrhoidalis* elles sont plus larges et simples. Le pygidium est plus étroit, distinctement tronqué à l'extrémité.

C'est à tort que MM. de Harold et Quedenfeldt ont rapporté cette espèce au *L. dyssenterica* de Boheman qui n'est autre que le *L. amethystina* Mac Leay, comme le signale avec raison le Catalogue de Munich. Boheman dit clairement que son *L. dyssenterica* a le prothorax rouge avec une bande noire à la base, juste comme le *L. amethystina*. Or dans toutes les variations de couleur qu'offre l'espèce du Congo, jamais on ne trouve un prothorax rouge à base bordée de noir.

Pour ce qui est de la ponctuation du prothorax que Boheman indique comme étant plus profonde et plus dense que dans le *L. haemorrhoidalis*, il ne néglige pas de dire qu'elle est espacée, un peu plus serrée antérieurement, (*evidenter, parcius, anterius crebrius punctato*). Or dans l'espèce du Congo elle est non seulement profonde mais

serrée, même à la base. Quant aux stries noires des élytres Boheman dit qu'elles sont *bigeminato punctato-striatis*, tandis que dans l'espèce du Congo elles sont non pas doubles mais triples en arrière, du moins pour les deux premières paires. Enfin Boheman signale l'abdomen du *L. dysenterica* comme étant dépourvu de taches et dans l'espèce du Congo il est orné de chaque côté d'une série de petites macules blanches.

Du reste la faune coléoptérologique du bassin du Congo a cela de particulier qu'elle se compose d'espèces voisines de celles de l'Afrique australe ou orientale mais non identiques avec celles-ci, à quelques exceptions près. Il faut donc se méfier à priori de certaines analogies. Maintenant le *L. amethystina* (*dysenterica* Boh.) est-il une espèce comme le soutient Mr. Kraatz (Deuts. Ent. Zeitschr. 1882, p. 79) ou bien une variété du *L. haemorrhoidalis* comme pensent d'autres auteurs. La question est douteuse, car quand on examine de grandes séries d'exemplaires, on aperçoit dans les deux types les mêmes variations dans la ponctuation et la forme. Reste la couleur du prothorax. Sous ce rapport je constate avec Mr. Kraatz que quelques soient les différences de dessin dans le prothorax de l'*haemorrhoidalis*, jamais elles n'offrent le moindre acheminement vers la bande basale de celui de l'*amethystina*. Je serais donc assez tenté de me ranger à son avis.

42. *Pachnoda Vethi*, spec. nov.

Opaca, capite flavo, vertice nigro; thorace disco nigro, medio rufo-vittato, lateribus flavo; elytris disco rufo, nigro-marginato, flavo bipunctato, lateribus apiceque flavo marginatis, medio macula obscura; pygidio rufo, nigro marginato, utrinque puncto albo; corpore subtus medio ferrugineo, lateribus nigro, albo-maculato, pedibus testaceis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 18 mm.

Forme et dessin du *P. impressa* Goldfuss, mais de couleur différente, à tête plus allongée, ponctuation plus forte,

pygidium n'ayant qu'un point blanc de chaque côté, cuisses non tachetées, etc. Mat, glabre, peu convexe, brillant en dessous. Tête deux fois plus longue que large, renflée longitudinalement au milieu, noire, le front jaune au milieu, le chaperon d'un jaune d'ocre, sinué au bout, ayant deux petits points brunâtres et séparé du front par une ligne élevée. Prothorax impunctué, muni antérieurement d'un petit tubercule, bordé de jaune en avant et de côté, le disque rouge, entouré de noir verdâtre. Ecusson punctué, brun verdâtre. Elytres impressionnées sur le disque en arrière, ornées sur le dos de stries de points, punctuées latéralement, l'impression dorsale limitée par une côte très-apparente, une seconde côte moins marquée entre celle-ci et la suture se réunissant avec elle près du tubercule apical. La couleur est un brun rouge, bordé de noir verdâtre sur le dos, avec deux points jaunes vers les deux tiers, le bord jaune avec un gros point noirâtre vers les deux tiers sur le même plan que les points jaunes du centre; vers l'extrémité la tache rouge dorsale se dilate en croc de chaque côté, la suture noirâtre. Pygidium rouge au milieu, noir de côté, avec un petit point blanc de chaque côté. Poitrine noire avec des taches blanches, l'appendice sternal jaunâtre. Abdomen rougeâtre au milieu, noir de côté avec des taches blanchâtres. Pattes entièrement jaunes. Appendice sternal plan, dilaté.

43. *Pachnoda impunctata*, spec. nov.

Supra opaca, haud velutina, dilute ferruginea; subtus nitida, nigra, albo-maculata, pygidio albo, apice macula nigra, capite thoraceque modice, elytris nullo modo punctatis. — Long. 19—24 mm.

Voisin du *P. rufa* Degeer. Mat en dessus mais pas velouté, d'un roux ferrugineux un peu plus clair vers les bords, brillant en dessous, noir avec des taches crétacées sur la poitrine, l'abdomen et les cuisses, les épimères noirs bordés de crétacé, le pygidium entièrement blanc sauf un

gros point noir vers l'extrémité. Tête noire, en carré allongé, très-convexe au milieu, à ponctuation très-fine antérieurement, plus forte sur le vertex, le chaperon rebordé et assez profondément sinué au bout, plus brillante que le reste mais toujours mate. Prothorax légèrement renflé au milieu à l'extrémité, n'ayant que quelques points très-fins vers les bords latéraux. Écusson imponctué. Elytres complètement dénuées de ponctuation ou de stries, deux côtes très faiblement indiquées. Epimères fortement ponctués, ayant parfois des taches crétaées. Pygidium aciculé, les rides visibles seulement sur le point noir de l'extrémité. Cuisses ornées d'une rangée de gros points espacés.

C'est probablement cette espèce que Mr. de Harold a prise à tort pour le *P. rufa*, var. *frenata*, dans ses „Co-léoptères de Loanda”, Col. H. XVI, p. 76, n° 88. Cependant le *P. frenata* a les téguments brillants et il est originaire de la Côte orientale. Ensuite l'espèce du Congo, quoique très-voisine du *P. rufa*, en diffère par des caractères constants. Dans le *P. rufa* la tête est fortement ponctuée et le corselet et les élytres sont couverts de points très-distincts, celles-ci sont en outre munies de stries bien marquées. Dans le *P. impunctata* la tête est finement ponctuée, le corselet n'a des points que vers le bord et les élytres sont complètement dénuées de points ou de stries, même dans les exemplaires qui ont perdu l'enduit dont elles sont couvertes. La tête du *P. impunctata* n'a pas les taches, blanches qui ornent celle du *P. rufa*. Son pygidium est blanc avec une seule tache noire ronde à l'extrémité, tandis que celui du *P. rufa* est orné de plusieurs taches, et quand parfois il est presque entièrement crétaé la forme de la tache noire est toute différente. La couleur du dessous, qui dans le *P. rufa* est d'un vert plus ou moins noirâtre, est franchement noire dans le *P. impunctata*. Dans le *P. impunctata* les tibias antérieurs sont bien plus fortement sillonnés que dans le *P. rufa*. Enfin dans cette dernière les cuisses sont ornées d'un bord blanc sur chaque tranche, tandis que chez le

P. impunctata il n'existe qu'un seul bord blanc sur la tranche antérieure. Celui-ci se dilate à l'extrémité de manière à la couvrir quelquefois entièrement, mais jamais il ne se prolonge le long du bord postérieur.

Buprestides.

1. *Psiloptera Ritsemae*, spec. nov.

Obscure virescens, sat plana, thorace utrinque callo magno obliquo instructo, elytris profunde striatis, interstitiis costiformibus 4^o et 6^o basi grosse punctatis, margine aureo granuloso, indumento albo tecto, corpore subtus eodem indumento tecto, abdomine segmento singulo utrinque callo rotundato munito. — Long. 30 mm.

Voisin du *Ps. oculicollis* Gory. De forme assez aplatie, très-élargie à la base du prothorax et aux épaules. Bronzé verdâtre tirant sur le noir sur la tête, le prothorax et le dessous du corps, recouvert dans les points, les stries, le bord marginal des élytres ainsi que sur le dessous du corps d'une efflorescence blanchâtre. Tête creuse, grossièrement ponctuée, avec une ligne élevée lisse au milieu, les antennes vertes. Prothorax faiblement canaliculé, une ligne lisse dans le canal, faiblement ponctué sur le disque, ridé près des bords latéraux qui sont légèrement arrondis en dessous des angles antérieurs; de chaque côté une callosité lisse qui part du bord latéral près de l'extrémité antérieure et se dirige obliquement jusque vers le tiers de la largeur du corselet; toutes les parties saillantes noirâtres et le reste vert doré. Écusson noir, trapézoïdal, lisse. Elytres à stries assez profondes, vertes, couvertes de rugosités transversales, les intervalles costiformes, d'un bronzé cuivré, n'ayant que quelques petits points espacés, hormis le 4^{me} et le 6^{me} qui ont près de la base chacun une rangée de gros points; le bord marginal est corrodé d'un bronzé

doré caché par l'efflorescence blanche. Milieu de l'abdomen et pattes densément ponctué; sur chacun des segments 2, 3 et 4 de chaque côté une petite callosité ronde. Tarses verts en dessus, testacés en dessous.

Diffère du *Ps. oculicollis* par sa plus grande ampleur aux épaules, la forme parallèle des callosités prothoraciques, la couleur blanche de l'efflorescence, la plus grande étroitesse des intervalles des élytres et d'autres particularités.

Humpata ¹⁾.

2. *Alyssoderus vittatus*, spec. nov.

Obscure cupreus; thoracé aureo-cupreo tuberculato, flavo vittato, elytris vittis quatuor pilorum flavorum ornatis, corpore subtus nigro, aureo-maculato, pedibus aureis, antennis griseis. — Long. 10 mm.

De forme moins allongée, à élytres plus cunéiformes que les autres espèces du genre, d'un cuivreux foncé en dessus, noir en dessous, avec la poitrine et les pattes dorées; les antennes grises. Tête fortement creusée, avec le canthus oculaire saillant, ayant çà et là des poils jaunâtres. Prothorax

1) Le *Ps. Ritsemæ* est encore plus voisin d'une espèce inédite de l'Afrique centrale dont voici la description:

Psiloptera Boucardi Lansberge. *Nigro-aenea, nitida, sat plana, punctis junco aureo. Caput grosse punctatum, punctis elongatis, antice aureo-viride, circa oculos aureum, pilis testaceis vestitum. Thorax planus, disco subcanaliculatus, vage punctatus, in sulco linea plana laevi, lateribus crebre confluent punctatus, marginibus viridibus, utrinque callo elongato oblique a margine ad tertiam partem disci ducto, basi utrinque altero callo minus conspicuo. Elytra humeris ampliata, deinde cuneiformia, striis haud profundis, aureo-granulatis, interstitiis latis, planis, laevibus, foveis auratis regulariter dispositis munitis, margine sat lato corrugato cupreo, indumento testaceo tecto. Corpus subtus viridi-aeneo, reseco tinctum, pilis indumentoque testaceis tectum. Tarsi viridis.* — Long. 30—38 mm.

Momboia, Afrique centrale orientale. Reçu de Mr. Boucard à qui je me fais un plaisir de le dédier. Assez variable pour ce qui est de la couleur des points et impressions qui passe du vert doré au rouge cuivreux. Son faciès est tout-à-fait celui du *Ps. Ritsemæ* mais il en diffère outre par la couleur du dessous, par les deux callosités basales du prothorax et par les fovéoles des intervalles des élytres. Il se distingue du *Ps. thoracica* Waterhouse, également de Momboia, par le manque de callosités élevées aux angles postérieurs.

Notes from the Leyden Museum, Vol. VIII.

couvert, comme la tête, de rugosités granuleuses et ayant au milieu une ligne transversale de tubercules brillants; de chaque côté à la base un petit tubercule semblable; le bord et trois lignes flexueuses sur le disque de gros poils jaunes. Ecusson transversal, glabre. Elytres aplaties sur le disque, couvertes de rugosités transversales, ayant de chaque côté une carène partant de l'épaule et n'atteignant pas l'extrémité, ornées chacune de quatre bandes de poils jaunes, l'extrémité arrondie. Dessous du corps couvert d'une pubescence blanchâtre. De chaque côté sur l'abdomen de petites plaques dorées lisses.

Humpata ¹⁾.

Cerambycides.

1. *Callichroma Vethi*, spec. nov.

Coeruleo-violacea, antennis nigris, articulo primo rufo, pedibus nigris, femoribus omnibus rufis, geniculis nigris;

1) Le musée de Leyde possède encore un joli petit Buprestide inédit du Congo dont voici la description:

Iridotaenia opaca Lansberge. *Supra nigra, opaca, viridimaculata, subtus aureo-viridis, thorace lateribus rectis, medio late canaliculato, elytris quadricostatis, rude profundeque punctatis.* — Long. 18 mm.

Faciès de l'*I. chrysochlora* P. de Beauv., d'un noir verdâtre en dessus, vert doré en dessous, les antennes bleuâtres. En dessus les téguments paraissent opaques tant ils sont criblés de points, en dessous ils sont recouverts de poils jaunes et probablement d'une efflorescence de même couleur. Tête criblée de points confluent, à impression médiane noire limitée par des arêtes tranchantes, le reste vert d'émeraude. Prothorax transversal, à côtés droits, parallèles, bisinué à la base, ayant un sillon longitudinal large et profond, couvert d'une ponctuation confluent, hormis sur le disque de chaque côté du sillon médian où les points sont plus rares; le sillon médian rugueux, vert doré; de chaque côté près du bord latéral une bande longitudinale parallèle verte. Ecusson très-petit, en arc à convexité antérieure, vert. Elytres ayant chacune quatre côtes et couvertes entre ces côtes d'un réseau de gros points, les côtes elles-mêmes rugueuses; le bord extérieur, qui est assez fortement dentelé postérieurement est vert; entre la première et la seconde côte il y a quatre taches vertes dont la première dans une impression scutellaire; près de l'épaule une autre impres-

thorace obsolete tuberculato, nitido, rugoso, elytris nitidis, rugulosis. — Long. 25 mm.

Allongé, peu convexe, d'un violet bleuâtre, à reflets verts sur les mandibules, les bords du corselet, le disque des élytres et l'abdomen. Tête finement rugueuse, sillonnée, à bourrelet intra-oculaire élevé, les antennes noires, à premier article court, lisse, faiblement arqué, ferrugineux. Prothorax brillant, couvert de granulations et de stries transversales, plus long que large, à tubercules latéraux peu prononcés, situés un peu passé le milieu, en avant de ceux-ci de chaque côté un simulacre de tubercules situé sur le même plan qu'une ligne transversale qui orne le disque en avant. Ecusson très-pointu, canaliculé à l'extrémité. Elytres finement chagrinées, brillantes seulement à la base, ornées de deux côtes obsolètes. Poitrine et abdomen presque lisses, couverts de petits poils gris extrêmement courts et fins. Cuisses ferrugineuses, avec le genou noir, tibias et tarsi noirs à vestiture grisâtre.

Humpata.

Reconnaisable à sa belle couleur violette, ses cuisses rouges et ses tubercules prothoraciques non épineux.

2. *Litopus impressicollis*, spec. nov.

Coeruleo-viridis, antennis coeruleo-nigris, pedibus rufis, femorum posticorum dimidio apicali violaceo, tibiis posticis coeruleo-nigris; thorace lato, plano, utrinque impresso; elytris opacis. — Long. 20 mm.

Cinq fois plus long que large, très-peu convexe, vert bleuâtre, les élytres plus franchement vertes, les antennes d'un noir bleuâtre, le premier article plus clair, les pattes

sion longitudinale à fond vert, au dessous de celle-ci, plus près du bord, une tache verte très-allongée, enfin une septième tache qui termine la troisième côte à peu près vers le tiers postérieur de l'élytre. Dessous du corps et pattes densément ponctués, les segments de l'abdomen munis de chaque côté d'une impression arrondie, peu profonde.

Offert par Mr. van Bemmelen.

rouges sauf les postérieures, qui n'ont de rouge que la partie basale des cuisses, tandis que la partie apicale est d'un beau violet et le tibia et tarse d'un noir verdâtre. Tête fortement ponctuée, les points disposés en stries longitudinales sur le bourrelet intra-antennaire, transversales sur l'occiput; les mandibules noires, le premier article des antennes en triangle un peu allongé, rugueusement ponctué. Prothorax un peu plus large que long, brillant au milieu, chagriné latéralement, ayant deux impressions ponctuées qui laissent entr'elles une ligne assez étroite lisse un peu plus élevée, les bords latéraux arrondis, complètement mutiques. Ecusson soyeux, non ponctué, sillonné latéralement. Elytres finement chagrinées, la base seulement ponctuée; sur le disque deux côtes à peine indiquées. Prosternum finement chagriné; poitrine, abdomen et pattes à peu près lisses.

Humpata. Un seul exemplaire.

Cette espèce a les joues plus raccourcies, le premier article des antennes plus robuste et les pattes postérieures moins longues que les autres *Litopus* décrits. Ces différences ne me semblent pourtant pas assez importantes pour augmenter à son intention le nombre déjà trop considérable des genres créés dans les derniers temps dans la famille des Cérambycides.

3. *Hypatium resplendens*, spec. nov.

Modice elongatum, aurato-viride, cupreo-micans, nitidissimum, pedibus antennisque nigris, tarsis griseo hirtis, thorace fere laevi, elytris parce punctatis, sutura aciculata. — Long. 28 mm.

De la forme de l'*H. nitidicolle*, mais plus massif, très-brillant, glabre, vert doré, à reflets cuivreux, surtout sur l'abdomen; les antennes et les pattes noires, l'extrémité des tibias et les tarses couverts d'un duvet grisâtre. Tête lisse au milieu, granuleuse le long du bord postérieur, l'épistome assez allongé, entièrement vert doré, concave, avec une ligne élevée au milieu, orné de quelques points.

Prothorax aplati sur le disque, ridé à l'entour, à ponctuation espacée presque invisible, les tubercules latéraux grands mais non pointus, le bourrelet antérieur peu développé. Ecusson triangulaire, canaliculé à l'extrémité. Elytres à téguments inégaux quoique très-brillants, ayant quelques points peu profonds, transversalement rugueuses le long de la suture et des bords latéraux, à peine un vestige de côtes. Cuisses antérieures courtes, fortement en massue, faiblement échancrées au bout, les intermédiaires conformées de même mais plus allongées, les postérieures n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen. Tibias postérieurs fortement comprimés, comme foliacés; premier article des tarses presque aussi long que les trois autres. Antennes ne dépassant pas le milieu du corps. Prosternum arrondi en arrière.

Congo. Un seul exemplaire femelle.