

ONTHOPHAGIDES

PROVENANT DU VOYAGE DE M. ALLUAUD

DANS L'AFRIQUE ORIENTALE

ET DESCRIPTIONS D'AUTRES ESPÈCES AFRICAINES NOUVELLES

Par H. D'ORBIGNY.

Dans son voyage qui a duré près d'une année, de juin 1903 à mai 1904, M. Ch. Alluud a exploré d'abord le sud de l'Afrique orientale anglaise; partant de Mombasa, et passant successivement par Maji-Chumvi, Sambourou, Voï, Kibwézi, Nairobi, Escarpment, Kijabé, Naivasha, Nakuro et Londiani, il atteignit les bords de la baie de Kavirondo, extrémité Nord-Est du lac Victoria-Nyanza, d'où il alla à Nyangnori, un peu au Nord de l'extrémité de cette baie, et, vers l'Ouest, jusqu'à l'île de Lusinga dans la partie Nord-Est du lac. Revenant par le même itinéraire jusqu'à Voï, il s'est dirigé de là vers l'Ouest, en passant par Mwataté, Boura, Pori de Séringhéli et Tavéta, puis franchissant la frontière de l'Afrique orientale allemande, il a exploré le massif du Kilima-Ndjaru.

Les résultats scientifiques de ce voyage sont très intéressants pour la plupart des branches de l'Histoire naturelle, mais ils le sont particulièrement pour l'Entomologie. Parmi les Coléoptères rapportés par M. Alluud se trouvent un très grand nombre d'Onthophagides, dont il a bien voulu me confier l'étude; on n'en a encore décrit ou signalé aucun de la plupart des localités explorées par lui, je crois donc utile d'indiquer toutes les espèces qu'il a trouvées. Elles font partie de la collection du Muséum de Paris.

Ayant actuellement à publier un certain nombre de descriptions d'espèces nouvelles d'Onthophagides africains, provenant principalement de la collection du British Museum et de la collection de M. Felsche, il me semble préférable de réunir dans un seul travail les descriptions de ces espèces et l'étude de celles rapportées par M. Alluud; plusieurs d'entre elles sont très voisines les unes des autres, et il sera ainsi plus facile de les comparer. Je joins à ce travail quelques notes synonymiques.

Gen. **CACCOBIUS** Thoms.

Tous les *Caccobius* décrits ou cités ci-dessous appartiennent au sous-genre *Caccophilus* Jekel.

C. globaticeps n. sp. — *Parum nitidus, fusco-niger, capite prothoracisque parte anteriore saepius aeneo-nigris, elytrorum apice rufescente; supra glaber, prothoracis lateribus, elytris pygidioque vix perspicue flavo-pubescentibus. Capite convexo, inermi vel indistincte inter oculos breviter carinato, tenuissime punctulato et sparsim subfortiter punctato, clypeo antice rugoso, rotundato. Prothorace simpliciter et subdense, subfortiter, punctis minoribus intermixtis, punctato; lateribus postice sinuatis, angulis posticis obtusis nec rotundatis; basi tota distincte marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio subtenuiter et subdense punctato.* — Long. 2,8-3,2 mill.

Peu brillant; d'un noir brunâtre, la tête et le devant du prothorax souvent légèrement bronzés, l'extrémité des élytres légèrement rougeâtre; massue des antennes brune. Dessus glabre, sauf les côtés du prothorax, les élytres et le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte et à peine visible. Épistome arrondi en devant; joues ayant leur plus grande saillie très près de leur jonction avec l'épistome, formant en ce point un angle largement arrondi, puis rétrécies en ligne droite entre cet angle et l'œil; la tête très convexe, complètement inerme, ou parfois avec une courte et vague trace de carène située entre les milieux des yeux; toute sa surface très finement pointillée, et garnie de points écartés médiocrement gros, sauf le devant de l'épistome garni de rugosités. Prothorax très distinctement rebordé à la base sur toute sa longueur; les angles postérieurs très obtus mais vifs ou presque vifs; les côtés légèrement mais très distinctement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple, assez serrée, et composée de points médiocrement gros, mélangés de points plus petits, cette ponctuation seulement un peu plus forte sur les côtés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries plans, garnis de fins granules peu serrés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à ponctuation assez fine et assez serrée. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Sambourou (1).

(1) Sambourou est non loin de la côte, et à l'Ouest Nord-Ouest de Mombasa.

Voisin du *nigritulus* Klug (1855, in Monatsber. Akad. Berl., 1855, p. 654), décrit du Mozambique; en diffère par la taille beaucoup plus petite, la tête et le prothorax à ponctuation composée de points inégaux, les interstries des élytres non à ponctuation simple, mais granulés, la trace de carène qui existe parfois sur la tête, située entre les milieux des yeux (au lieu d'être située en avant des yeux, vers le milieu de la tête).

C. obtusus Fähræus, 1857, apud Boheman, Ins. Caffr., II, p. 313, décrit du Natal. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi (1), Boura (2).

On doit réunir à cette espèce le **mastrucatus** Péringuey, 1901, in Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, 1900, p. 173 et 191, décrit (comme *Onthophagus*) du Natal, et dont M. Péringuey a bien voulu me communiquer le *type*. Je l'ai vue également du Transvaal : Pietersburg (coll. du British Museum), et de la colonie du Cap : Grahamstown (coll. Felsche).

Ce *Caccobius* est extrêmement voisin du *fuliginosus* Roth (1851, apud Wieg. Arch. f. Naturg., XVII, I, p. 127), décrit de l'Abyssinie. Le ♂ s'en distingue facilement par le vertex armé d'une corne (au lieu d'être complètement inerme), cette corne est très grêle, tantôt très longue, inclinée en arrière et atteignant parfois la base du prothorax, tantôt courte et presque dressée, parfois réduite à une courte épine ou à un très petit tubercule aigu. La ♀ a le vertex complètement inerme. En dehors de l'armature du vertex ♂, cette espèce ne diffère du *fuliginosus* que par la déclivité antérieure du prothorax sans callosité longitudinale, l'épistome non arqué en arc de cercle parallèlement à la carène frontale, mais formant une courbe plus prononcée que celle de la carène frontale, de sorte que cette carène se trouve beaucoup plus éloignée du bord antérieur de l'épistome dans le milieu qu'à ses extrémités.

Quant à l'insecte décrit par Péringuey (l. c., p. 221), sous le nom d'*obtusus* Fähr., il y a certainement erreur, le soi-disant *type*, dont il

basa, à 300 mètres d'altitude, dans le pays des Wa-Nyika. Il ne faut pas confondre ce Sambourou avec celui qui se trouve beaucoup plus au Nord, près du lac Rodolphe.

(1) Nairobi est situé un peu au delà de la moitié de la distance entre Mombasa et le lac Victoria-Nyanza, à 1.800 mètres d'altitude, dans le pays Kikuyu et Masai.

(2) Boura est à 1.000 mètres d'altitude, dans le pays des Wa-Taïta, ou Teita.

donne la description, n'appartenant évidemment pas à la même espèce que l'unique exemplaire décrit par Fähræus.

C. mixtus n. sp. — *Parum nitidus, fusco-niger, supra totus breviter flavo-hirtus. Capite confertim subtiliter punctulato, nonnullis punctis magnis sparsis, medio late sublaevi; clypeo rotundato; vertice inter oculos breviter carinato. Prothorace subdense, ad latera densius ocellato-punctato, punctis magnis, multo minoribus intermixtis; lateribus postice sinuatis; angulis posticis obtusis nec rotundatis; basi distincte marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio confertim fortiter punctato.* — Long. 3 mill.

Peu brillant; d'un noir brunâtre; massue des antennes brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium à pubescence jaune, dressée, courte mais bien visible, la pubescence à peine plus longue sur le devant du prothorax. Épistome arrondi en devant; côtés de la tête légèrement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières ayant leur plus grande saillie tout près de leur jonction avec l'épistome, formant en ce point un angle arrondi, puis rétrécies en ligne presque droite entre cet angle et l'œil; la tête avec une seule carène très courte, fine et droite, située à peu près entre les milieux des yeux et n'occupant pas plus du quart de leur intervalle; toute la surface à ponctuation très fine et serrée, mélangée de gros points épars, sauf largement le milieu presque lisse. Prothorax finement mais très distinctement rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus mais presque vifs; les côtés nettement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation composée de points ocellés, les uns assez grands, les autres beaucoup plus petits, cette ponctuation assez serrée sur le tiers médian dans toute la longueur, serrée sur les côtés. Élytres plus larges que le prothorax, peu arrondis latéralement et peu rétrécis en arrière; stries fines; interstries plans, garnis de granules relativement gros et très saillants, peu serrés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à grosse ponctuation peu serrée. — Natal : Durban (coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Ressemble au *fuliginosus* Roth(l. c.); en diffère par la tête et le devant du prothorax à pubescence plus courte, la tête presque lisse dans le milieu, sa carène très courte, droite et située à peu près entre les milieux des yeux (au lieu d'être longue, arquée et située un peu après le tiers antérieur), le prothorax n'ayant pas en devant une petite callosité longitudinale, sa ponctuation composée de points ocellés très

inégaux de grandeur (au lieu de points ombiliqués inégaux de profondeur, mais tous à peu près de même grandeur).

C. histerinus Fähræus, 1837, apud Boheman, Ins. Caffr., II, p. 302, décrit des bords du fleuve Orange. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Boura, un seul exemplaire.

Je n'avais encore vu cette espèce que du Natal (D^r Ch. Martin) : Durban (H. W. Bell Marley, coll. du British Museum).

C. biceps n. sp. — *Nitidulus, fusco-niger, capite prothoraceque sæpius subaeneo-nigris, elytris interdum rufo-fuscis. Capite confertim tenuiter punctato, nonnullis punctis majoribus sparsis; clypeo bidentato; fronte apud marem non aut indistincte, apud feminam breviter carinata; vertice inter oculos minute bituberculato. Prothorace simpliciter, dense et subtenuiter punctato, punctis aequalibus; lateribus postice non sinuatis, angulis posticis obtusis sed distinctis; basi non marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio subtenuiter et subdense punctato.* — Long. 2,8-3,3 mill.

Assez brillant, d'un noir brunâtre, la tête et le prothorax souvent à léger reflet bronzé, les élytres et les pattes parfois d'un brun rougeâtre; massue des antennes noire. Tête, prothorax, élytres et pygidium entièrement à courte pubescence jaune. Épistome étroitement et profondément échancré en devant, ses angles antérieurs dentiformes; joues formant à leur partie antérieure un angle largement arrondi, puis rétrécies en ligne droite entre cet angle et l'œil; front sans carène ou avec seulement une vague trace de carène ♂, avec une courte mais forte carène arquée, n'atteignant pas la suture des joues, et située un peu en avant du tiers antérieur de la tête, ♀; vertex avec deux très petits tubercules situés un peu en avant du milieu des yeux, et un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des yeux; la tête à ponctuation serrée, composée de points fins, mêlés de quelques assez gros points épars. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs très obtus mais bien accusés; les côtés non sinués mais en pan coupé près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane tantôt sans sillon longitudinal, tantôt légèrement sillonnée sur la moitié postérieure; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple, serrée, assez fine et composée de points égaux. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de fins granules peu serrés et en partie disposés sur une seule rangée. Pygidium à ponctuation assez fine et assez serrée. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : île

de Lusinga dans la partie Nord-Est du lac Victoria-Nyanza (1), baie de Kavirondo.

Cette espèce est bien reconnaissable à son vertex muni de deux tubercules, caractère n'existant que chez l'*histerinus* Fähr. (l. c.); elle en diffère par la taille beaucoup plus petite, les tubercules de la tête assez rapprochés l'un de l'autre et éloignés des yeux (au lieu d'être situés près du bord interne des yeux), l'épistome bidenté, la tête et le prothorax bien plus finement ponctués, les interstries garnis de fins granules en partie irrégulièrement, en partie unisérialement disposés (au lieu de points simples et assez gros, en majeure partie disposés sur deux rangées).

C. viridicollis Fähræus, 1857, apud Boheman, Ins. Caffr., II, p. 345, décrit de la région du fleuve Orange. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Tavéta, Boura, Mwataté, Voï (2), Sambourou.

Tête et prothorax d'un vert métallique clair (*type*), ou d'un bleu noirâtre (var. **semicoerulus** var. nov.), le prothorax taché de rouge ou de jaunâtre aux angles antérieurs; élytres et pattes entièrement testacés. Cette variété est à peu près aussi répandue que le *type*.

C. pudens Péringuey, 1901, in Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, 1900, p. 179 et 243, décrit de la Rhodesia méridionale (**viridicollis** var. **picipennis** d'Orbigny, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 9, var. **pudens** Péring., d'Orbigny, l. c., 1903, p. 290), = **convexifrons** Raffray, 1877, in Rev. et Mag. de Zool., 1877, p. 321, décrit de l'île de Zanzibar.

N'en connaissant encore que deux ou trois exemplaires, j'avais considéré ce *Caccobius* comme une variété foncée du *viridicollis*: depuis j'ai acquis la conviction que c'est une espèce voisine mais bien distincte. Il en diffère seulement par la tête et le prothorax d'un bronzé verdâtre obscur, les élytres d'un brun de poix plus ou moins foncé, avec une bande apicale testacée s'étendant sur la moitié postérieure des côtés, et parfois une petite tache humérale, les pattes brunes, la ponctuation du prothorax beaucoup moins serrée, celle des interstries encore plus écartée. — Afrique orientale allemande : Ngouelo dans

(1) L'île de Lusinga se trouve à une certaine distance au large, en face l'entrée de la baie de Kavirondo qui forme l'extrémité Nord-Est du lac Victoria-Nyanza. L'altitude du lac est de 1.200 mètres.

(2) Voï est situé à 600 mètres d'altitude, entre Mombasa et le Kilima-Ndjaru, et à peu près à égale distance des deux.

Mwataté se trouve entre Voï et Boura, et un peu plus près de ce dernier, dans le pays des Wa-Taïta, ou Teita.

Tavéta, entre Boura et le Kilima-Ndjaru, est à l'altitude de 700 mètres.

l'Ousambara (coll. du Musée Royal de Belgique), Bagamoyo (H. Schaedle, coll. R. Oberthür), île de Zanzibar (*type* de Raffray, coll. Felsche); Rhodesia méridionale : Salisbury (*type* de Péringuey).

C. semiluteus n. sp. — *Minimus, nitidulus; capite prothorace-que aeneo-viridibus, rarius cupreo-aeneis, prothoracis angulis anticis saepius rubro-maculatis; elytris testaceis, interdum in disco infuscatis, pygidio fusco-nigro; supra sat longe, in elytris pygidioque paulo brevius flavo-pubescent. Capite subdense punctato, punctis minutis, magnis parce intermixtis, apud marem inermi, apud feminam paulo ante tertiam anteriorem arcuatim carinato; lateribus inter clypeum et genas non sinuatis; clypeo bidentato. Prothorace uniformiter, simpliciter, subfortiter et subdense punctato; lateribus postice non sinuatis, angulis posticis obtusis sed distinctis; basi, angulis posticis exceptis, non marginata. Elytris late rotundatis, convexis, anguste striatis; intervallis subconvexis, uniseriatim granulato-punctatis. Pygidio fortiter punctato.* — Long. 2-2,7 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert bronzé, rarement d'un bronzé cuivreux, le prothorax presque toujours taché de rouge clair aux angles antérieurs; élytres entièrement testacés, y compris les épipleures, parfois avec la suture d'un vert bronzé, rarement avec le disque plus ou moins largement brunâtre; pygidium et dessous du corps d'un noir brunâtre, pattes entièrement d'un testacé clair; massue des antennes noire. Dessus à pubescence jaune, assez longue sur la tête et le prothorax, un peu plus courte sur les élytres et le pygidium. Épistome profondément échancré en devant, ses angles antérieurs dentiformes; côtés de la tête non sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières formant à leur partie antérieure un angle arrondi, puis rétrécies en ligne droite entre cet angle et l'œil; la tête complètement inerme ♂, avec une assez forte carène frontale arquée, située un peu en avant du tiers antérieur et atteignant la suture des joues, ♀; toute la surface à ponctuation assez serrée, composée de points fins, mélangés de gros points écartés. Prothorax sans rebord à la base, sauf près des angles postérieurs; ces derniers très obtus mais assez accusés; les côtés non sinués mais en pan coupé près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple, uniformément assez forte et assez serrée, sans mélange de points fins. Élytres beaucoup plus larges que le prothorax, assez courts, assez convexes, très arrondis latéralement; stries étroites; interstries subconvexes, garnis de points granuleux disposés en une

seule rangée. Pygidium à grosse ponctuation assez serrée. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi (1), Boura, Mwataté, Voi, Sambourou; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone des cultures (2).

Très voisin du *viridicollis* Fähr. (l. c.); en diffère par sa forme plus courte, les élytres plus larges, beaucoup plus convexes, plus arrondis latéralement, les interstries non complètement plans, le prothorax plus bronzé, à ponctuation plus uniforme, les angles postérieurs un peu accusés, les côtés formant un pan coupé près de ces angles (au lieu de former une courbe entre le milieu et la base, sans angles postérieurs), les côtés de la tête non sinués à la jonction de l'épistome et des joues, la carène de la tête ♀ longue et atteignant la suture des joues (au lieu d'être très courte et presque tuberculiforme).

C. postlutatus n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque aeneo-nigris; elytris fusco-nigris, apice testaceo; pygidio nigro; supra parum longe, in elytris pygidioque paulo brevius flavo-pubescent. Capite subtenuiter et subdense, in vertice sparsim et irregulariter punctato, punctis paulo majoribus parce intermixtis, apud marem inermi, apud feminam ante tertiam anteriorem arcuatim carinato; clypeo sinuato vel emarginato. Prothorace simpliciter et subtenuiter, in disco subdense, ad latera dense punctato, punctis aequalibus; lateribus postice non aut levissime sinuatis, angulis posticis obtusis sed distinctis; basi non marginata. Elytris subtenuiter striatis; intercallis planis, uniseriatim parce granulatis. Pygidio fortiter et subdense punctato. — Long. 2,5-3 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un noir bronzé; élytres d'un noir brunâtre ou d'un brun foncé, avec l'extrémité plus ou moins largement tachée de testacé, la tache apicale s'étendant souvent sur la partie postérieure des côtés, le calus huméral parfois un peu plus clair; pygidium, dessous du corps et pattes noirs, les pattes souvent en partie d'un brun rougeâtre; massue des antennes noire. Dessus entièrement à pubescence jaune et écartée, assez courte sur la tête et le prothorax, un peu plus courte sur les élytres et le pygidium. Épistome étroitement et souvent peu profondément sinué ou échancré en devant; côtés de la tête tantôt assez fortement sinués à la jonction de

(1) Kibwézi est situé à peu près au tiers de la distance entre Mombasa et le lac Victoria-Nyanza, à 1.000 mètres d'altitude, dans le pays des Wa-Kamba, ou Oukambani.

(2) Sur le Kilima-Ndjaru, la zone des cultures s'étend, d'après M. Alluaud, entre 1.400 et 2.200 mètres d'altitude; il appelle zone inférieure celle comprise entre 700 et 1.400 mètres.

l'épistome et des joues, tantôt non ou à peine sinués; joues largement arrondies à leur partie antérieure, ayant leur plus grande saillie avant le milieu de leur longueur, puis rétrécies en ligne droite jusqu'à l'œil; la tête complètement inerme ♂, avec une longue et assez forte carène régulièrement arquée, située en avant du tiers antérieur, ♀; toute la surface à ponctuation assez serrée et assez fine, mélangée de quelques points un peu plus gros, sauf le vertex avec deux petits espaces lisses ou presque lisses, situés entre les yeux, l'épistome ♀ plus ou moins rugueux. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs très obtus mais bien accusés; les côtés en pan coupé ou parfois très légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple et très uniformément assez fine, cette ponctuation assez serrée sur le disque, serrée sur les côtés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez étroites; interstries plans, garnis de fins granules disposés en une seule rangée écartée, et se transformant sur les côtés en ponctuation râpeuse irrégulièrement disposée. Pygidium à grosse ponctuation assez serrée. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi.

Très voisin de l'*uniserioides* d'Orbigny (1905, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 423), décrit de la Guinée portugaise; en diffère par le prothorax non taché de rougeâtre aux angles antérieurs, la pubescence des élytres plus éparsée et ne formant pas des lignes longitudinales aussi régulières, le vertex avec deux espaces lisses ou presque lisses, les élytres à interstries plans, leurs granules disposés en une rangée beaucoup plus écartée et moins régulière.

C. humilis d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 11, décrit de l'Abyssinie. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Voi.

J'ai décrit cette espèce d'après un seul exemplaire ♂, et n'en avais pas vu d'autres depuis. M. Alluaud en a rapporté trois exemplaires également ♂, et différant de celui que j'ai décrit, par l'épistome rebordé sur les côtés, comme il l'est chez la plupart des Onthophagides; mais l'absence de rebord latéral chez le premier individu provenait très probablement de l'usure des côtés de l'épistome. L'exemplaire que j'ai décrit et un de ceux provenant de Voi ont les premières stries des élytres un peu plus larges que les autres; ce caractère n'est pas constant; il en est de même pour les interstries, qui sont tantôt plans, tantôt légèrement convexes.

Cette espèce ressemble beaucoup au *postlutatatus* n. sp.; elle n'en

diffère guère que par le vertex entièrement garni d'une punctuation serrée et assez fine, sans espaces lisses ou éparsément ponctués, le prothorax finement mais distinctement rebordé à la base, les granules des élytres disposés sur chaque interstrie en une rangée beaucoup moins écartée.

C. Schædleii d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 40, décrit de l'Afrique orientale allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi, Sambourou, Maji-Chumvi (1).

Cette espèce est très variable; parmi les nombreux exemplaires rapportés par M. Alluaud, beaucoup sont identiques à ceux que j'ai décrits, mais d'autres sont assez différents; j'ai pourtant la conviction qu'ils appartiennent tous à la même espèce.

L'insecte est souvent entièrement noir; parfois l'extrémité et plus rarement les côtés des élytres sont rougeâtres, comme je l'ai indiqué, mais toujours d'un brun rougeâtre très obscur, ce qui distingue le *Schædleii* d'autres espèces voisines chez lesquelles l'extrémité des élytres est nettement testacée ou d'un brun clair. Les côtés de la tête sont le plus souvent assez fortement sinués à la jonction des joues et de l'épistome, parfois non ou à peine sinués; la carène de la tête ♀ est tantôt assez longue, tantôt courte, souvent anguleusement arquée. La punctuation du prothorax est composée de points assez serrés et médiocrement gros, ordinairement un peu inégaux de profondeur, ou mélangés de points plus petits, parfois à peu près uniformes. Les interstries des élytres sont garnis d'une seule rangée de très fins granules se transformant sur les côtés en punctuation râpeuse, mais ces granules sont à peine saillants et souvent suivis chacun d'une petite dépression, de sorte que, selon les individus, leur état de propreté, et aussi le jour sous lequel on les observe, on croit voir des granules ou une punctuation.

C. semiaeneus n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque aeneo-nigris, elytris fusco-rufis, apice dilutiore, pygidio nigro; supra glaber, prothoracis lateribus, elytris pygidioque brevissime flavo-pubescentibus. Capite confertim subtenuiter punctato, nonnullis punctis majoribus intermixtis, paulo ante quartam anteriorem arcuatim carinato; clypeo profunde exciso. Prothorace uniformiter, simpliciter, subfortiter et dense punctato, punctis aequalibus; lateribus postice vix perspicue sinuatis, angulis posticis late rotundatis; basi non marginata. Elytris

(1) Maji-Chumvi se trouve entre Mombasa et Sambourou, mais plus près de ce dernier, dans le pays des Wa-Nyika.

subtenuiter striatis; intervallis planis, omnibus uniseriatim parce punctatis. Pygidio subfortiter punctato. — Long. 3,2 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un noir nettement bronzé, élytres d'un brun rougeâtre, tournant au testacé à l'extrémité et sur la partie postérieure des côtés, pygidium et dessous du corps noirs, pattes d'un brun foncé, massue des antennes brune. Dessus glabre, sauf les côtés du prothorax, les élytres et le pygidium à pubescence jaune, éparsée et très courte. Épistome profondément et assez étroitement échancré en devant; côtés de la tête légèrement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières ayant leur plus grande saillie près de leur jonction avec l'épistome, formant en ce point un angle arrondi, puis rétrécies en ligne droite entre cet angle et l'œil; la tête avec une assez forte carène arquée, située un peu en avant du quart antérieur et atteignant la suture des joues; toute la surface à ponctuation serrée, composée de points assez fins, mêlés de quelques points plus gros, sauf le vertex à ponctuation uniformément assez forte, et avec deux espaces lisses longitudinaux partant de la base et se prolongeant entre les yeux. Prothorax sans trace de rebord à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés imperceptiblement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple, uniformément très serrée, médiocrement grosse et composée de points égaux. Élytres beaucoup plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez étroites; interstries plans, tous avec une seule rangée de points écartés, assez gros et presque simples, sauf la base de l'interstrie latéral à ponctuation irrégulièrement disposée et écartée. Pygidium à ponctuation peu serrée et médiocrement grosse. — Angola (coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Très voisin du *Dybowskii* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 13), décrit du Congo français; en diffère par les élytres entièrement d'un brun rougeâtre, la tête et la majeure partie du prothorax glabres, la carène de la tête située un peu plus en avant, non sinuée dans le milieu de son bord supérieur, le prothorax sans sillon longitudinal, sa ponctuation plus serrée et composée de points égaux, les élytres à stries plus fines, tous les interstries avec une seule rangée de points, la taille moins petite.

Gen. **ONTHOPHAGUS** Latr.1. Subg. **ONTHOPHAGUS** s. str.

O. apicalis Fåhraeus, 1857, apud Boheman, Ins. Caffr., II, p. 297, décrit du Natal. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi.

O. picticollis Gerstaecker, 1871, apud Wiegmann, Arch. f. Naturg., XXXVII, 1, p. 51, décrit de l'Afrique orientale. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nyangnori (1), Nairobi; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaro zone inférieure et zone des cultures.

O. montivagus d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 22, décrit de l'Afrique orientale anglaise : Escarpment (W. Doherty). — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Naivasha (2).

***O. masaiicus** n. sp. — *Nitidulus, niger, capite interdum subaeno-nigro vel subciridi-nigro; supra breviter flavo-pubescent, pygidio longe et dense albo-setoso. Capite confertim rugoso-punctato, fronte subtiliter, postice fortiter punctata, nonnullis punctis magnis in medio sparsis, vertice fortiter et parum dense punctato, punctis minutis intermixtis; clypeo sinuato, interdum rotundato; fronte arcuatim, apud mare breviter, apud feminam longius carinata; vertice carina recta vel subarcuata, inter oculos et illorum in medio situ, instructo. Prothoruce uniformiter, simpliciter, fortiter et densissime punctato, punctorum interstitiis rugosis; lateribus postice valde sinuatis; basi non marginata. Elytris tenuiter striatis; intercallis planis, uniformiter confertim rugoso-punctatis. Pygidio dense punctato.* — Long. 4,5-6,5 mill.

Assez brillant, d'un noir d'ébène, la tête parfois à léger reflet bronzé ou verdâtre, massue des antennes noire ou brune. Dessus entièrement à courte pubescence jaune, sauf le pygidium couvert de longues soies blanches serrées et couchées. Épistome tantôt fortement, tantôt légèrement sinué en devant, rarement arrondi; joues médiocrement saillantes et presque arrondies; front avec une carène arquée, très

(1) Nyangnori est situé à peu de distance au Nord de l'extrémité de la baie de Kavirondo, dans le Nandi occidental.

(2) Naivasha est à 2.000 mètres d'altitude dans le Rift-Valley.

Escarpment, d'où j'ai décrit un certain nombre d'espèces (l. c.), se trouve entre Nairobi et Naivasha, presque à égale distance et assez près des deux; M. Alluaud indique pour cette localité l'altitude de 2.500 mètres.

courte ♂, assez longue, mais n'atteignant pas la suture des joues, ♀; vertex avec une carène droite ou légèrement arquée, un peu arrondie à ses extrémités, n'atteignant pas les yeux et située entre leurs milieux; la tête densément garnie de rugosités mélangées de gros points, sauf le front à ponctuation très fine, mélangée de quelques gros points dans le milieu, de nombreux gros points sur sa partie postérieure, le vertex garni de gros points peu serrés, mélangés de points très fins. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs presque vifs; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; ordinairement la moitié postérieure, ou parfois toute la longueur, avec une faible trace de sillon longitudinal médian; la région basilaire ayant souvent de chaque côté une légère dépression près des angles postérieurs; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément garnie d'une grosse ponctuation simple, extrêmement serrée, légèrement rugueuse, et presque entièrement composée de points égaux, sauf souvent, près des angles postérieurs, un petit espace éparsément et plus finement ponctué. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines et peu apparentes; interstries plans, uniformément couverts d'une assez forte ponctuation simple et serrée, mélangée de très nombreuses rugosités. Pygidium à ponctuation très serrée, voilée par la pubescence à l'état frais; la carène de la base en arc de cercle. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi.

Extrêmement voisin du *montivagus* d'Orbigny (l. c.); en diffère par la ponctuation du prothorax beaucoup plus serrée et bien plus nettement rugueuse, composée presque entièrement de gros points (au lieu d'être composée, au moins sur le disque, de gros points mélangés d'assez nombreux points fins), le prothorax entièrement pubescent.

Ressemble aussi au *Ragazzi* d'Orbigny (1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 261), décrit de l'Abyssinie; en diffère par le pygidium non à courte pubescence jaunâtre, mais couvert de longues soies blanches, le front en majeure partie à ponctuation fine (au lieu d'être entièrement garni d'une grosse ponctuation mélangée de rugosités).

♂. **mixtidorsis** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque obscure aeneo-viridibus, clytris fusco-nigris, pygidio nigro; supra breviter flavo-pubescentis. Capite toto confertim tenuiter punctato, punctis magnis parce intermixtis; clypeo rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice carina brevi, inverso-arcuata, inter oculorum margines anticos sita, utrinque angulatim flecta atque inter frontem et tempora obliqua ante producta, instructo. Prothorace simpliciter, densissime ac fortiter, punctis minu-

tis intermixtis, punctato, lateribus paululo parcius et fere uniformiter fortiter punctatis, utrinque prope angulos posticos minute depresso et subtilius punctato; lateribus postice valde sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, simpliciter, subfortiter et subdense punctatis. Pygidio densissime et fortiter punctato. — Long. 4.5 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert bronzé obscur, élytres d'un noir brunâtre, pygidium noir, dessous du corps d'un noir bronzé, pattes d'un brun foncé, massue des antennes brune. Dessus à courte pubescence jaune et assez serrée, nettement dressée sur la tête, le prothorax et le pygidium, légèrement inclinée sur les élytres. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues peu saillantes et arrondies; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une fine et assez courte carène en arc renversé, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située entre leurs bords antérieurs, se couvant brusquement à ses extrémités et se prolongeant obliquement en avant, entre le front et les tempes, presque jusqu'à la carène frontale; toute la tête à ponctuation très serrée, composée de points fins, mélangés de gros points écartés. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu; les angles postérieurs assez accusés; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région basilaire ayant de chaque côté une petite dépression longitudinale près des angles postérieurs; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple, très serrée et uniformément composée de gros points mélangés de points fins, relativement peu nombreux, sauf les côtés à ponctuation un peu moins serrée et composée presque uniquement de gros points, et, de chaque côté, près des angles postérieurs, un assez grand espace finement et peu densément ponctué; l'intervalle des points à peine rugueux. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries très fines; interstries plans, garnis d'une ponctuation simple, assez grosse, assez serrée et en majeure partie disposée irrégulièrement. Pygidium à grosse ponctuation très serrée et un peu rugueuse; la carène de la base à peine anguleuse dans le milieu. — Congo français: Kouilou (Mocquerys, coll. Felsche, un seul exemplaire).

Voisin du *modestus* Harold (1862, in Berl. Ent. Zeitschr., 1862, p. 403), décrit des bords du fleuve Orange, et du *Simoni* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 23), décrit du Transvaal; diffère de ces deux espèces principalement par la ponctuation du prothorax uniformément composée de gros points mélangés de points fins, sauf

sur les côtés, la tête et le prothorax d'un vert bronzé obscur (au lieu d'être d'un noir cuivreux).

O. aeruginosus Roth, 1851, apud Wiegmann, Arch. f. Naturg., XVII, 1, p. 124, décrit de l'Abyssinie. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : île de Lusinga, Pori de Séringhèti ⁽¹⁾, Boura, Maji-Chumvi.

O. aequepubens n. sp. — *Nitidus*; capite prothoraceque cupreo-aeneis, elytris nigro-fuscis subaeneis, interdum rufo-fuscis, pygidio aeneo-nigro aut viridi-nigro; supra totus breviter flavo-pubescent. Capite confertim fortiter rugoso-punctato, fronte parcius punctis magnis, minutis intermixtis, punctata; clypeo exciso vel sinuato; fronte non aut breviter carinata; vertice apud marem duobus cornibus rectis armato, apud feminam carina alta, brevi, vix arcuata, inter oculos et illorum fere in medio sita, instructo. Prothorace simpliciter, fortiter et dense punctato, utrinque supra angulos posticos minute impresso, antice apud marem late et abrupte declivi, in declivitate medio longitudinaliter subdepresso, supra declivitatem minute tuberculato: lateribus postice valde sinuatis; basi, anguste medio excepto, non marginala. Elytris tenuiter striatis; intervallis simpliciter et subfortiter biserialiter punctatis, medio longitudinaliter subelevato. Pygidio confertim fortiter rugoso-punctato. — Long. 4,2-5,5 mill.

Brillant; tête et prothorax d'un bronzé cuivreux, élytres d'un brun foncé à léger reflet bronzé, ou souvent d'un brun rougeâtre foncé, pygidium d'un noir ordinairement bronzé ou verdâtre, dessous du corps et pattes d'un brun noir, les pattes souvent rougeâtres, massue des antennes d'un testacé un peu brunâtre. Dessus à pubescence jaune et couchée, uniformément courte sur la tête, le prothorax et les élytres, à peine plus longue sur le pygidium. Épistome profondément incisé et divisé en deux grandes dents arrondies ♂, seulement plus ou moins sinué ♀; joues très peu saillantes, ayant leur plus grande saillie un peu avant le milieu de leur longueur, faiblement arquées à leur partie antérieure, puis rétrécies en ligne droite jusqu'à l'œil; front sans carène, ou parfois ♀ avec une courte et fine carène très légèrement arquée; vertex sans carène, mais avec deux longues cornes dressées, grêles et presque cylindriques, situées entre les yeux, ♂; vertex avec une courte et très forte carène à peine arquée, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située entre leurs milieux ou un peu plus en avant, ♀; la tête à grosse ponctuation serrée et rugueuse, sauf le front à ponctuation peu serrée, composée de gros points mélangés de points

(1) Pori de Séringhèti est situé entre Tavéta et Boura.

lins, l'intervalle des cornes ♂ lisse, le vertex ♀ à ponctuation peu serrée derrière la carène, l'épistome ♀ presque entièrement couvert de rugosités. Prothorax sans rebord à la base, sauf étroitement dans le milieu; les angles postérieurs bien accusés; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la région postérieure ayant de chaque côté une petite dépression près des angles postérieurs, et souvent une faible dépression longitudinale médiane; le devant brusquement et largement déclive, cette partie déclive un peu déprimée longitudinalement dans le milieu, son sommet ayant un petit tubercule médian, ♂; le devant sans dépression ni saillie ♀; toute la surface à grosse ponctuation serrée et simple, devenant rugueuse et presque râpeuse sur la région antérieure des côtés, sauf, de chaque côté, près des angles postérieurs, un espace éparsement et plus finement ponctué, la déclivité antérieure ♂ à ponctuation peu serrée et un peu plus fine. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries un peu élevés dans leur milieu en côte longitudinale, tous garnis d'une ponctuation simple et assez forte, disposée en deux rangées régulières, sauf le latéral à ponctuation écartée et irrégulièrement disposée. Pygidium à grosse ponctuation serrée et rugueuse; la carène de la base en arc de cercle. — Nyassa (coll. du British Muséum).

Voisin de *Paeruginosus* Roth (l.c.); en diffère par tout le dessus du corps brillant et à pubescence courte, la ponctuation du prothorax beaucoup moins serrée, la région des angles postérieurs bien moins déprimée, la ponctuation des interstries non rugueuse, et disposée sur deux rangées, la carène du vertex ♀ beaucoup plus courte et située plus en avant, le devant du prothorax ♀ sans tubercule.

Paraît plus voisin du *sculptilis* Gerstaecker (1871, apud Wieg., Arch. f. Naturg., XXXVII, 1, p. 51), décrit de l'Afrique orientale, et que je ne connais pas encore. D'après la description, en diffère par toute la pubescence courte (au lieu d'être longue sur le prothorax et le pygidium), les interstries, sauf le latéral, tous garnis de points disposés sur deux rangées (au lieu d'être garnis de points aussi serrés que ceux du prothorax sur la moitié externe, disposés en deux rangées sur la moitié interne), le front ♂ sans carène.

♂. bituberans n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque aeneo-viridibus, elytris pygidioque atro-viridibus; supra breviter flavo-pubescentis. Capite confertim fortiter et rugose, in fronte verticeque purcius et tenuiter, punctis majoribus intermixtis, punctato; clypeo rotundato-truncato; fronte arcuatim carinata; vertice inter oculos bituberculato,

inter tubercula depresso. Prothorace toto simpliciter, fortiter ac dense punctato, punctorum interstitiis leviter rugosis, longitudinaliter non sulcato, utrinque prope angulos posticos minute depresso; lateribus postice valde sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris parum visibiliter striatis; intervallis simpliciter, subfortiter et subdense punctatis, medio longitudinaliter subelevato. Pygidio confertim fortiter punctato. — Long. 4,5 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert bronzé, élytres et pygidium d'un vert noirâtre, dessous du corps et pattes d'un noir brunâtre à léger reflet verdâtre, massue des antennes d'un testacé un peu brunâtre. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome en courbe aplatie en devant; joues médiocrement saillantes et presque arrondies; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec deux tubercules coniques, situés entre les milieux des yeux et à une certaine distance de leur bord interne, l'intervalle de ces tubercules assez fortement déprimé; l'épistome et les joues couverts d'une grosse ponctuation très rugueuse et serrée, le front et l'intervalle des tubercules à ponctuation peu serrée, composée de points fins, mélangés de points assez gros. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu; les angles postérieurs bien accusés; les côtés fortement sinués près de ces angles, très peu arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région basilaire ayant de chaque côté une petite dépression près des angles postérieurs; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément couverte d'une grosse ponctuation simple et très serrée, mélangée de quelques points fins, l'intervalle des points un peu rugueux. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez larges mais peu apparentes, interstries très légèrement élevés en côte longitudinale dans leur milieu, garnis d'une ponctuation simple, assez grosse, assez serrée et en majeure partie disposée irrégulièrement sur toute leur surface. Pygidium à grosse ponctuation serrée; la carène de la base en arc de cercle. — Abyssinie (coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Très voisin du *bidentifrons* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 31), décrit du Congo français; en diffère par sa coloration générale non cuivreuse, mais verte, le dessus du corps moins brillant, la pubescence du pygidium un peu plus courte, la carène frontale non droite, mais arquée, et ne se prolongeant pas distinctement entre l'épistome et les joues, les tubercules du vertex plus petits, non longitudinaux, plus éloignés de l'œil, la ponctuation des joues grosse et

rugueuse (au lieu d'être fine, et mélangée seulement de quelques gros points), celle du front composée de points fins, mélangés de points assez gros (au lieu d'être entièrement très fine), les interstries ponctués sur presque toute leur surface (au lieu d'être en grande partie ponctués le long des stries, presque lisses longitudinalement dans leur milieu).

Également voisin du *bicallifrons* d'Orbigny (l. c., p. 30), décrit de l'Abyssinie; en diffère principalement par sa coloration non cuivreuse, le front ayant une carène, le vertex ayant deux tubercules situés entre les milieux des yeux (au lieu de deux petites callosités transverses, situées entre les bords antérieurs des yeux), la ponctuation du front peu serrée et composée de points fins, mélangés de points assez gros (au lieu d'être serrée et grosse), celle du prothorax uniformément très serrée (au lieu d'être beaucoup moins serrée sur le tiers postérieur), le prothorax sans sillon longitudinal médian, mais avec une petite dépression près des angles postérieurs.

O. laminosus n. sp. — *Nitidus, niger; supra glaber, pygidio brevissime flavo-pubescente. Capite tenuiter et parum dense punctato, clypeo rugoso, antice rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice lamina erecta, alta et lata, apice profunde emarginata, inter oculorum margines anticos sita, armato. Prothorace uniformiter, simpliciter, subfortiter et dense punctato, antice carina longa, sinuosa, medio arcuatim elevata, utrinque subtuberculata, instructo; lateribus postice sinuatis; basi non marginata. Elytris anguste sed profunde striatis; intercallis subconvexis, simpliciter, subfortiter et dense punctatis. Pygidio subfortiter et subdense punctato.* — Long. 6 mill.

Brillant, noir, massue des antennes testacée. Dessus glabre, sauf le pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues médiocrement saillantes et presque régulièrement arrondies; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues, puis se coudant à chaque extrémité et se prolongeant plus finement, entre l'épistome et les joues, jusqu'au bord externe; vertex avec une large et très haute lame dressée verticalement, située entre les bords antérieurs des yeux, un peu moins large que leur intervalle à sa base, seulement un peu plus étroite à son sommet qui est profondément échancré en arc; la tête à ponctuation fine et peu serrée, sauf l'épistome couvert de rugosités transverses. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs bien accusés et presque vifs; les côtés nettement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec une impression longitudinale médiane assez prononcée; la région des angles posté-

rieurs sans dépression; le devant avec une forte et longue carène laminiforme, sinueuse, occupant près de la moitié de la largeur, plus élevée et un peu anguleusement arquée dans son milieu; légèrement élevée en tubercule transverse à ses extrémités; la région antérieure largement déprimée entre cette carène et le bord antérieur; toute la surface uniformément garnie d'une ponctuation simple, serrée et médiocrement grosse, sauf la dépression antérieure plus finement et moins densément ponctuée. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites mais profondes; interstries légèrement convexes, uniformément couverts d'une ponctuation simple, serrée, médiocrement grosse et un peu rugueuse. Pygidium à ponctuation simple, assez grosse et assez serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé et à sommet presque vif. — Cameroun (coll. Felsche, un seul exemplaire).

Cette espèce ne ressemble à aucune autre; sa tête avec une haute et large lame dressée verticalement et échancrée à son sommet, son prothorax ayant en devant une longue et forte carène sinueuse, plus élevée et arquée dans son milieu, tuberculée à ses extrémités, la distinguent de toutes celles qui ont également le prothorax et les élytres à ponctuation simple et serrée, la base du prothorax au moins en partie sans rebord. Elle diffère encore de la plupart de ces espèces par la carène du pygidium non en arc de cercle, mais nettement anguleuse dans le milieu.

O. pullatus n. sp. — *Nitidus, fusco-niger; supra breviter flavo-pubescentis, capite prothoracisque parte anteriore glabris. Capite subdense punctato, punctis minutis, majoribus intermixtis, antice rugoso; clypeo rotundato: fronte arcuatim breviter carinata; vertice carina recta, parum longa, inter oculos et illorum paulo post marginem anteriorem sita, instructo. Prothorace uniformiter, simpliciter, subfortiter et dense punctato, medio longitudinaliter sulcato; lateribus postice sinuatis; basi non marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis simpliciter et subdense punctatis, medio longitudinaliter subelevato. Pygidio subfortiter ac dense punctato.* — Long. 3,5 mill.

Brillant, d'un noir brunâtre, pattes d'un brun rougeâtre assez clair, massue des antennes brune. Dessus à courte pubescence jaune, sauf la tête et le milieu de la région antérieure du prothorax glabres. Épistome arrondi en devant; joues médiocrement saillantes, largement arrondies à leur partie antérieure, puis rétrécies en ligne presque droite jusqu'à l'œil; front avec une courte carène arquée, située un peu en avant du tiers antérieur et n'atteignant pas la suture des

joues; vertex avec une assez courte mais grosse carène droite, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située un peu en arrière de leur bord antérieur; la tête à ponctuation assez serrée, composée de points fins, mélangés de quelques points assez gros, sauf celle du vertex composée de points assez gros, mélangés de quelques points fins, le devant de l'épistome garni de rides transverses. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés peu profondément sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec une assez forte impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément à ponctuation simple, serrée et médiocrement forte, l'intervalle des points non rugueux: Élytres notablement plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries très fines; interstries vaguement élevés dans leur milieu en côte longitudinale irrégulière, garnis d'une ponctuation simple, assez serrée et en majeure partie disposée assez irrégulièrement. Pygidium à ponctuation serrée et assez forte; la carène de la base (en partie cachée par les ailes chez l'exemplaire étudié) paraissant en arc de cercle ou très peu anguleuse dans le milieu. — Soudan occidental: rivière Bénoué (coll. Felsche, un seul exemplaire).

Ressemble beaucoup au *granulum* d'Orbigny (1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 326, *granum* || d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 35), décrit du Mozambique; en diffère par l'épistome non sinué, le prothorax ayant sur sa partie postérieure une assez forte dépression longitudinale médiane, sa ponctuation plus serrée, les interstries des élytres non complètement plans, mais vaguement élevés en côte longitudinale dans leur milieu, le pygidium à ponctuation plus serrée, et très probablement la carène de sa base non ou très peu anguleuse dans le milieu.

O. rotundatus n. sp. — *Nitidus, niger, antennarum clava testacea; supra brevissime flavo-pubescentis. Capite confertim rugoso-punctato, punctis minutis, magnis intermixtis, in vertice temporibusque parum dense nec rugose punctato; clypeo angustissime truncato vel emarginato; fronte apud marem indistincte, apud feminam arcuatim carinata; vertice carina parum longa, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace simpliciter et fortiter, parum dense, antice atque ad latera paulo densius punctato; lateribus postice sinuatis; basi, medio et angulis posticis exceptis, non marginata. Elytris lute stratis; intercallis planis, simpliciter et fortiter biseriatis punctatis.*

Pygidio confertim fortiter punctato. Tibiarum anticurarum margine externo tridentato. — Long. 3,8-4,2 mill.

Brillant, d'un noir d'ébène, massue des antennes d'un testacé clair. Tête, prothorax, élytres et pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome très étroitement tronqué ou très étroitement et peu profondément échancré en devant; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus assez largement arrondi; front avec seulement une courte et vague trace de carène arquée ♂, avec une carène arquée atteignant la suture des joues ♀; vertex avec une assez courte carène droite ou légèrement en arc renversé dans son milieu, un peu arquée en arrière à ses extrémités, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située entre leurs milieux; la tête à ponctuation composée de points fins, mélangés de gros points, serrée et rugueuse sur l'épistome et les joues, peu serrée et non rugueuse sur le front et le vertex. Prothorax sans rebord à la base, sauf sur environ son tiers médian et près des angles postérieurs; ces derniers obtus mais bien accusés; les côtés assez fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à grosse ponctuation simple, peu serrée sur les deux tiers postérieurs du disque, un peu plus serrée en devant et sur les côtés, souvent mélangée de quelques points fins sur la région antérieure du disque. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis d'une grosse ponctuation simple, peu serrée et disposée sur deux rangées. Pygidium à grosse ponctuation serrée; la carène de la base en arc de cercle. Tibias antérieurs ayant seulement trois dents à leur côté externe. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise: Kibwézi, deux exemplaires.

Assez voisin du *granulum* d'Orbigny (l. c.); en diffère par la taille plus grande, la massue des antennes testacée, la ponctuation du prothorax et des interstries notablement plus grosse, la base du prothorax en grande partie rebordée, les élytres à stries plus larges, la carène du pygidium non anguleuse dans le milieu.

O. nimbatu n. sp. — *Nitidulus*; capite cupreo virescente, prothorace atro-coeruleo, antice et secundum latera basinque viridi; elytris dilute testaceis, maculis minutis nigris; pygidio cyaneo-nigro; totus pube longa, tenui, erecta, supra albida, in pygidio et subtus alba, indutus. Apud mare capite confertim subfortiter punctato, medio subtiliter punctulato, clypeo rotundato, fronte non carinata, vertice

lamina parva, erecta, late truncata, inter oculos sita, instructo. Prothorace uniformiter, simpliciter, densissime et subtenuiter punctato, antice apud marem valide tuberculato; lateribus postice leviter sinuatis; basi non marginata. Elytris ad basim profunde, ad suturam tenuiter, ceterum indistincte striatis; intervallis planis, uniformiter, simpliciter, dense et subtenuiter punctatis. Pygidio densissime et subtenuiter punctato. — Long. 5,8 mill.

Assez brillant; tête d'un cuivreux rougeâtre à reflets verts; prothorax d'un bleu foncé se fondant en vert assez largement sur le devant, plus étroitement sur les côtés et le long de la base, sauf son milieu; élytres d'un testacé pâle, avec le bord basilaire étroitement et les épipleures noirs, le bord sutural, vert, une petite fascie noire située vers le tiers postérieur, composée d'une petite tache sur le 5^e interstrie, d'une autre sur le 3^e, et d'une tache suturale sagittée qui occupe les deux premiers interstries et dont la pointe atteint l'extrémité de la suture, un groupe de trois petites taches noires arrondies, situées sur le 5^e interstrie vers le quart antérieur, sur le calus huméral, et au-dessous de ce dernier, un peu avant le milieu, et enfin à l'extrémité une petite tache transverse; pygidium et dessous du corps d'un noir bleuâtre; pattes testacées, sauf quelques parties brunes ou verdâtres; massue des antennes brune. Tête, prothorax et élytres à pubescence blanchâtre dressée, très fine et serrée, assez longue sur la tête et le prothorax, un peu plus courte sur les élytres; pygidium et dessous du corps à longue pubescence blanche, également dressée, très fine et serrée, formant tout autour du corps, sauf la tête, une auréole blanche. Épistome arrondi en devant; joues très peu saillantes et régulièrement arquées; front sans carène; vertex armé d'une petite lame dressée, seulement un peu plus étroite à son sommet qu'à sa base, droite à son bord supérieur, située à peu près entre les milieux des yeux et occupant le tiers de leur intervalle; la tête à ponctuation simple, serrée et assez forte, sauf largement le milieu très finement pointillé, presque lisse, le devant de l'épistome garni de rugosités. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs assez accusés; les côtés légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec une assez forte impression longitudinale médiane et une petite dépression de chaque côté près des angles postérieurs; le devant avec un très gros tubercule dressé, presque conique, et, de chaque côté de ce tubercule, une très faible dépression; toute la surface uniformément garnie d'une ponctuation simple, très serrée et assez fine, sauf les angles postérieurs

éparsement et plus finement ponctués. Élytres plus larges que le prothorax, arrondi latéralement; stries très étroites, profondément enfoncées à la base, très indistinctes sur le reste de leur longueur, sauf les deux premières; interstries plans, uniformément garnis d'une ponctuation simple, serrée et assez fine. Pygidium aussi long que large, garni d'une ponctuation très serrée et assez fine; la carène de la base presque en arc de cercle. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Tavéta, un seul exemplaire ♂.

Cette jolie petite espèce est bien reconnaissable à son prothorax en partie d'un bleu foncé, en partie vert, et ayant en devant un gros tubercule dressé presque corniforme, ses élytres testacés, avec des petites taches noires, le pygidium et le dessous du corps garnis d'une longue et fine pubescence blanche qui forme une auréole autour du corps; ces caractères permettent de la distinguer facilement de toutes les autres espèces qui ont également le prothorax à ponctuation simple et à base sans rebord.

♀. cruce-notatus n. sp. — *Nitidus*; capite prothoraceque aeneis aut viridi-aeneis; elytris flavo-testaceis, vitta suturali fasciaque transversa, paulo post medium sita, nigris; pygidio nigro; supra totus breviter flavo-pubescent. Capite parce et fortiter punctato, punctis minutis intermixtis, clypeo rugoso, apice profunde emarginato; fronte brevissime carinata; vertice inter oculos minute bituberculato. Prothorace uniformiter, simpliciter, subfortiter et subdense punctato; lateribus postice valde sinuatis; basi non marginata. Elytris tenuissime striatis; intervallis fere planis, simpliciter, subfortiter et subdense punctatis. Pygidio confertim fortiter punctato. Tibiarum anticarum margine externo tridentato. — Long. 4 mill.

Brillant; tête et prothorax bronzés ou d'un bronzé verdâtre; élytres d'un testacé jaunâtre, avec une tache cruciforme noire, s'étendant sur toute la longueur et toute la largeur, composée d'une bande suturale occupant les deux premiers interstries ou seulement le juxtasutural, parfois un peu plus large à la base, et d'une bande transverse située un peu après le milieu, assez étroite sur le disque, large sur les côtés; en outre, bord apical et épipleures noirs; pygidium, dessous du corps, pattes et massue des antennes noirs ou d'un brun foncé. Tête, prothorax, élytres et pygidium entièrement à courte pubescence jaune. Épistome profondément échancré en devant; joues peu saillantes et arrondies; front avec une très courte carène n'atteignant pas à beaucoup près la suture des joues; vertex avec deux petits tubercules situés entre les milieux des yeux; la tête garnie de gros points

écartés, mélangés de points fins, sauf l'épistome garni de rides transverses. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs bien accusés; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane tantôt sans sillon longitudinal, tantôt assez fortement sillonnée sur la moitié postérieure; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément garnie d'une ponctuation simple, assez grosse et assez serrée, l'intervalle des points à peine rugueux. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries très fines, même à la base; interstries presque plans, garnis d'une ponctuation simple, assez forte, assez serrée, et en majeure partie disposée irrégulièrement. Pygidium à grosse ponctuation serrée; la carène de la base en arc de cercle. Tibias antérieurs ayant seulement trois dents à leur côté externe. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi, un exemplaire; (ma coll.) Afrique orientale anglaise, deux exemplaires.

Extrêmement voisin du *quadrinotatus* Raffray (1877, in Rev. et Mag. de Zool., 1877, p. 319), décrit du Zanguebar; en diffère seulement par les élytres d'un testacé jaunâtre, avec une tache cruciforme noire (au lieu d'être noirs, chacun avec deux taches médiocrement grandes et d'un testacé rougeâtre), l'épistome profondément échancré (au lieu d'être légèrement sinué).

O. quadrinotatus n. sp. — *Nitidus*; capite prothoraceque aeneis; elytris nigris, utrinque macula rubro-testacea magna humerali, altera transversa anteapicali, notatis; pygidio nigro; supra breviter flavo-pubescentis. Capite dense et fortiter punctato, clypeo genisque dense rugosis; clypeo profunde emarginato; fronte breviter carinata; vertice duobus tuberculis minutis, transversis, inter oculos instructo. Prothorace simpliciter, fortiter et parum dense punctato; lateribus postice valde sinuatis; basi non marginata. Elytris tenuiter, ad basim profundius striatis; intervallis planis, simpliciter, subfortiter et parum dense punctatis. Pygidio subfortiter et subdense punctato. Tibiarum anticarum margine externo quadridentato. — Long. 3,5-4,5 mill.

Brillant; tête et prothorax bronzés; élytres noirs, chacun avec deux taches d'un testacé rougeâtre, l'une assez grande, située à la base, sur les 5^e-7^e interstries et débordant ordinairement un peu sur le 4^e et le 8^e, l'autre plus transverse, située un peu avant l'extrémité sur les 3^e-7^e interstries, ces taches très constantes de forme et de dimension; pygidium, dessous du corps et pattes noirs; massue des antennes d'un testacé brunâtre. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubes-

cence jaune très écartée. Épistome très profondément échancré en devant; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus largement arrondi; front avec une carène à peine arquée et n'atteignant pas la suture des joues, très courte ♂, moins courte ♀; vertex avec deux petits tubercules très fortement transverses, situés un peu en avant du milieu des yeux; la tête garnie de gros points serrés, sauf l'épistome et les joues densément garnis de rugosités. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs bien accusés; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal, ou ayant seulement une légère trace de sillon sur la partie postérieure; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface garnie d'une grosse ponctuation simple et peu serrée, sauf étroitement la base plus finement ponctué. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines, beaucoup plus enfoncées à la base; interstries plans, garnis d'une ponctuation simple, assez forte, peu serrée et en partie disposée sur deux rangées. Pygidium à ponctuation assez grosse et assez serrée; la carène de la base à peine anguleuse dans le milieu. Tibias antérieurs quadridentés à leur côté externe. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi.

Très voisin du *quadrinotatus* Raffray (l. c.), et du *crucenotatus* n. sp.; diffère de ces deux espèces par le front et le vertex garnis de gros points serrés, la ponctuation du prothorax plus grosse et moins serrée, les tibias antérieurs quadridentés. Diffère encore du *quadrinotatus* par l'épistome profondément échancré, du *crucenotatus* par la coloration des élytres, leurs stries plus profondes à la base. les tubercules du vertex fortement transverses.

O. nigriventris n. sp. (*Blanchardi* var. *nigriventris* d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 279). — *Nitidus*; capite prothoraceque obscure aeneis aut viridi-aeneis, elytris testaceis, interdum rufo-fuscis, intercallo juxtasaturali solo virescente, pygidio nigro-aeneo, corpore subtus pedibusque nigris, non virescentibus; supra glaber, elytrorum apice parce flavo-setoso, pygidio longius flavo-piloso. Capite tenuiter punctato; clypeo sinuato vel truncato; apud marem capite inermi, vel solummodo inter oculorum margines anticos breviter carinato; apud feminam fronte arcuatim breviter carinata, vertice carina longa, sinuosa, inter oculorum margines anticos sita, instructo. Prothorace simpliciter et tenuiter, in disco parum dense, ad latera densius punctato, antice medio apud marem in lobum sinuatum producto

et sub lobum longissime et angustissime cornuto, interdum simpliciter angulatim producto, apud feminam arcuatim late producto; lateribus postice leviter sinuatis; basi, anguste medio excepto, non marginata. Elytris subtenuiter striatis; intervallis partim subconvexis, subdense tenuiter punctulatis, apice nonnullis punctis multo majoribus notato. Pygidio subdense punctis minutis, magnis intermixtis, punctato. — Long. (maris cornu neglecto) 8-12 mill.

Brillant; tête et prothorax d'un bronzé obscur ou parfois d'un vert bronzé obscur, le prothorax souvent étroitement bordé de testacé rougeâtre dans le milieu de sa base; élytres entièrement testacés, ou rarement d'un brun rougeâtre, sans reflet vert, sauf l'interstrie juxtatural en majeure partie d'un vert ou d'un bronzé obscur; pygidium d'un bronzé obscur ou d'un noir bronzé; dessous du corps et pattes noirs, sans reflet vert ou bleu; massue des antennes noire. Dessus glabre, sauf l'extrémité des élytres qui a d'assez courtes soies jaunes dressées et écartées, le pygidium garni de longs poils jaunes dressés. Tête à peu près octogonale, surtout ♂; épistome sinué ou tronqué en devant; joues peu saillantes, leurs côtés externes presque parallèles; front sans trace de carène ♂, avec une assez courte carène arquée n'atteignant pas la suture des joues ♀; vertex sans carène, ou avec une courte et fine carène en arc renversé ou parfois droite, située entre les bords antérieurs des yeux, ♂; vertex avec une assez longue carène bien prononcée et fortement sinueuse, en arc renversé dans son milieu, courbée en arrière à ses extrémités qui ne sont pas anguleuses, n'atteignant pas tout à fait les yeux et située entre leurs bords antérieurs, ♀; la tête à ponctuation très serrée et assez fine, sauf le vertex finement et éparsement ponctué, ordinairement l'épistome garni de fines rides transverses, souvent, chez les grands ♂, très largement le milieu et la partie postérieure presque lisses. Prothorax sans rebord à la base, sauf étroitement dans le milieu; les angles postérieurs très obtus et un peu arrondis; les côtés légèrement ou parfois à peine sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal, ou avec seulement un léger sillon sur la partie postérieure; le devant avec une large et très forte saillie médiane, sinuée à son bord antérieur, et, bien au-dessous de cette saillie, une longue corne très grêle, à section quadrangulaire, dirigée en avant et parfois un peu redressée vers son extrémité, tronquée à son sommet, dépassant ordinairement la tête, et parfois égalant presque les deux tiers de la longueur du corps, ♂; assez souvent, chez les ♂ de taille moyenne ou assez petite, la saillie médiane directement

prolongée en pointe triangulaire plus ou moins arrondie à son sommet, sans corne au-dessous; le devant avec une large saillie médiane occupant environ le tiers de la largeur, régulièrement arquée à son bord antérieur, ♀ et très petits ♂; toute la surface à ponctuation simple et fine, peu serrée et souvent très fine sur le disque ou au moins sur sa partie postérieure, plus serrée et ordinairement moins fine sur les côtés. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, peu rétrécis en arrière et peu arrondis latéralement; stries assez fines; interstries en partie très légèrement convexes, uniformément garnis d'un très fin pointillé assez serré, sauf le latéral un peu moins finement ponctué, l'extrémité des élytres ayant quelques assez gros points sétigères. Pygidium à ponctuation assez serrée, composée de points assez fins, mélangés de très gros points; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise: Nyan-gnori, Naivasha, Nairobi. Je l'ai vu encore de l'Afrique orientale anglaise: Njoro au Nord-Est du lac Victoria-Nyanza (C. S. Betton, coll. du British Museum), Escarpment (W. Doherty, coll. R. Oberthür).

N'en connaissant encore que deux ou trois exemplaires provenant du voyage de W. Doherty, j'avais (l. c.) considéré cette espèce comme une variété du *Blanchardi* Harold (1869, Col. Hefte, V, p. 67), décrit de l'Abyssinie; l'étude des nombreux exemplaires rapportés par M. Alluaud m'a donné la certitude que c'est une espèce distincte. Elle en diffère par la tête et le prothorax plus obscurs, les élytres sans reflet vert, sauf sur l'interstrie juxtasutural, le dessous du corps et les pattes non d'un vert obscur ou d'un bleu noirâtre, mais nettement noirs, le pygidium à ponctuation assez serrée, composée de points assez fins, mélangés de gros points (au lieu d'être très écartée et composée de gros points parfois mélangés de quelques points fins), l'extrémité des élytres ayant quelques gros points sétigères (au lieu d'être glabre et sans gros points), les stries moins fines et plus apparentes, les interstries non complètement plans, la carène du vertex ♀ non anguleuse à ses extrémités, la corne du prothorax ♂ ordinairement plus longue.

Comme je l'ai indiqué (in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, 1904, p. 267), le *Blanchardi* doit être placé dans le sous-genre *Orthophagus* sens. str., et non dans le sous-genre *Proagoderus*; il en est de même pour le *nigriventris*.

O. lacustris Harold, 1877, Mitth. Münch. Ent. Ver., I, p. 99, décrit du Nyassa. — (Alluaud) Afrique orientale allemande: Kilima-Ndjaru zone inférieure.

O. subrugosus n. sp. — *Nitidulus, subaeneo-niger; supra glaber, pygidio breviter flavo-setoso. Capite tenuissime et parce punctato, clypeo genisque rugosis; clypeo rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice inter oculos valide tuberculato. Prothorace uniformiter, simpliciter, tenuiter, densissime et subrugose punctato, antice medio abrupte declivi; lateribus postice valde sinuatis; basi subtiliter marginata, margine utrinque interrupto. Elytris anguste striatis; intervallis vix convexis, uniformiter, tenuiter et dense punctato-rugosis. Pygidio confertim subtenuiter punctato, nonnullis punctis magnis ad latera intermixtis.* — Long. 8 mill.

Assez brillant, d'un noir à peine bronzé, massue des antennes d'un testacé brunâtre. Dessus glabre, sauf le pygidium à courte pubescence jaune. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle très obtus et arrondi; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec un gros tubercule situé un peu en arrière du milieu des yeux; l'épistome couvert de rides transverses serrées, les joues garnies de rugosités écartées, le reste de la tête à ponctuation très fine et écartée. Prothorax très finement rebordé à la base, le rebord interrompu sur une certaine longueur de chaque côté près des angles postérieurs; ces derniers très accusés et à sommet vif; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; le tiers postérieur avec un léger sillon longitudinal médian; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant brusquement déclive dans le milieu, le sommet de la déclivité formant une arête émoussée, transverse et presque droite, qui occupe environ le tiers de la largeur; toute la surface uniformément couverte d'une fine ponctuation simple, légèrement rugueuse et très serrée, sauf la déclivité antérieure plus finement et moins densément ponctuée. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites; interstries à peine convexes, uniformément et densément garnis de fines rugosités mélangées de points assez fins. Pygidium à ponctuation serrée et assez fine, mélangée de quelques gros points sur les côtés; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. — Afrique orientale allemande: Ngouelo dans l'Ousambara (coll. Felsche, un seul exemplaire probablement ♂).

Cette espèce ne ressemble à aucune autre; son prothorax à ponctuation uniformément fine, très serrée et légèrement rugueuse, ses élytres uniformément couverts de fines rugosités serrées, la distinguent de toutes celles qui ont également le prothorax à ponctuation

simple, sa base au moins en partie sans rebord, ses côtés sinués près des angles postérieurs. Elle s'en distingue encore, au moins chez le ♂, par le vertex muni d'un tubercule, le devant du prothorax avec une arête transverse.

O. triimpressus n. sp. — *Vix nitidus, nigro-fuscus, prothoracis lateribus margineque anteriore atque elytrorum apice rufescentibus, pygidio rufo-testaceo; supra glaber, prothoracis elytrorumque lateribus ac pygidio breviter flavo-pubescentibus, prothorace utrinque longius ad tertiam posteriorem fasciculato. Capite subtiliter et dense punctato, clypeo rugoso, antice rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice carina longula, recta, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace simpliciter et subdense, antice densius punctato, punctis in medio minutis, paulo majoribus intermixtis, ad latera magnis, minutis sparsim intermixtis, postice medio longitudinaliter sulcato, utrinque prope angulos posticos depresso; lateribus postice valde sinuatis; basi medio atque angulis posticis exceptis, non distincte marginata. Elytris subtenuiter striatis; intercallis fere planis, simpliciter, subdense et tenuiter, ad latera paulo fortius punctatis. Pygidio simpliciter, in medio tenuiter et dense, ad latera fortius et parcius punctato. — Long. 5,5 mill.*

A peine brillant; d'un brun noir, tournant au brun rougeâtre clair sur les côtés du prothorax, le long de son bord antérieur et à l'extrémité des élytres, avec le pygidium et les derniers segments de l'abdomen d'un testacé rougeâtre, la massue des antennes testacée. Dessus glabre, sauf les côtés du prothorax, les côtés des élytres et le pygidium à courte pubescence jaunâtre, le prothorax ayant de chaque côté du disque, vers le tiers postérieur, une touffe transverse de longues soies brunâtres. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet un peu arrondi; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une carène droite, assez longue, mais n'atteignant pas tout à fait les yeux et située entre leurs milieux; toute la tête uniformément à ponctuation fine, serrée et régulière, sauf l'épistome couvert de rides transverses. Prothorax sans rebord distinct à la base, sauf dans le milieu et près des angles postérieurs; ces derniers très obtus mais très légèrement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec une impression longitudinale médiane bien prononcée; la région basilaire ayant de chaque côté, près des angles postérieurs, une assez forte impression longitudinale; le devant sans

saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple, assez serrée, plus serrée en devant dans le milieu, composée sur environ le tiers médian de la largeur, et toute la longueur, de points fins, mélangés de points seulement un peu plus gros, composée, sur les côtés, de gros points mélangés de quelques points fins, sauf les deux impressions basilaires plus finement ponctuées, et, à leur partie supérieure, une rangée transverse de très gros points serrés et longuement sétigères. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez fines; interstries presque plans, garnis d'une ponctuation simple et irrégulièrement disposée, à peu près uniformément fine et assez serrée sur tous les interstries dorsaux, un peu plus grosse sur les côtés. Pygidium deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation simple, fine et serrée dans le milieu, grosse et plus écartée sur les côtés; la carène de la base en arc de cercle. — Sierra-Leone: île Sherboro (coll. du British Museum, un seul exemplaire très probablement ♀).

Extrêmement voisin du *fuscidorsis* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 42), décrit du Cameroun et du Congo espagnol; en diffère seulement par la ponctuation du prothorax beaucoup moins fine dans le milieu sur toute la longueur et composée de points un peu inégaux (au lieu d'être composée uniquement de points extrêmement fins), celle du pygidium fine et serrée dans le milieu, grosse et plus écartée sur les côtés (au lieu d'être uniformément assez grosse et assez serrée), celle des interstries à peu près uniformément fine et assez serrée sur tous les interstries dorsaux (au lieu d'être plus écartée et un peu plus fine vers la suture).

Également très voisin de l'*Alluaudi* d'Orbigny (l. c., p. 43), décrit de la Côte d'Ivoire, et de l'*umbratus* d'Orbigny (l. c., p. 45), décrit du Cameroun et du Congo français; diffère de ces deux espèces par la carène frontale ne se prolongeant pas entre l'épistome et les joues, la ponctuation des interstries plus serrée, celle du pygidium non uniforme. Diffère encore de l'*Alluaudi* par la ponctuation du prothorax moins fine et non uniforme dans le milieu, beaucoup moins grosse sur les côtés. Diffère encore de l'*umbratus* par la ponctuation du front et des joues entièrement fine (au lieu d'être composée de gros points mélangés de points fins), celle des côtés du prothorax beaucoup moins grosse et beaucoup plus serrée.

O. arcolatus n. sp. — *Nitidulus; testaceus, capite et prothoracis parte mediana longitudinali fusco-aeneis, elytrorum regione scutelluri infusca; supra breviter flavo-pubescent, prothorace utrinque*

longius ad tertiam posteriorem fasciculato. Capite subdense punctato, punctis magnis, minutis intermixtis, clypeo rugoso, antice rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice carina longula, recta, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace simpliciter, subtenuiter et parum dense, ad latera fortius et densius punctato, utrinque prope angulos posticos area fere laevi, non depressa, notato, postice medio longitudinaliter depresso; lateribus postice valde sinuatis; basi, medio atque angulis posticis exceptis, non distincte marginata. Elytris late striatis; intervallis fere planis, simpliciter, subtenuiter et subdense, ad latera paulo fortius et paulo densius punctatis. Pygidio simpliciter, subtenuiter et parum dense punctato. — Long. 5,5 mill.

Assez brillant; entièrement testacé, sauf la tête, toute la longueur du prothorax sur environ le tiers médian de la largeur, et moins nettement la région scutellaire des élytres, d'un brun très fortement bronzé. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune, le prothorax ayant de chaque côté, vers le tiers postérieur, une touffe de longues soies jaunâtres. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues médiocrement saillantes et presque arrondies; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une carène droite, n'atteignant pas tout à fait les yeux et située entre leurs milieux; l'épistome couvert de rugosités, le reste de la tête à ponctuation assez serrée, composée de gros points mélangés de points fins. Prothorax sans rebord distinct à la base, sauf dans le milieu et près des angles postérieurs; ces derniers obtus mais bien prononcés et à peu près vifs; les côtés fortement sinués près de ces angles, en ligne presque droite entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec une assez faible impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple, les points assez fins et peu serrés dans le milieu sur toute la longueur, devenant graduellement assez gros et assez serrés sur les côtés, sauf la base ayant de chaque côté, près des angles postérieurs, un assez grand espace à peu près quadrangulaire, très éparsement pointillé, presque lisse, limité à sa partie supérieure, vers le tiers postérieur, par une série transverse de très gros points serrés et longuement pilifères. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries presque plans, garnis d'une ponctuation simple, uniformément assez fine et assez serrée sur les interstries dorsaux, un peu plus grosse et un peu plus serrée sur les côtés. Pygidium au moins deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation simple, assez fine et peu

serrée: la carène de la base en arc de cercle. — Afrique orientale allemande: Ngouelo dans l'Ousambara (coll. J. Gillet, un seul exemplaire).

Très voisin du *fuscidorsis* d'Orbigny (l. c.); en diffère principalement par toute sa ponctuation beaucoup plus forte, la région basilaire du prothorax ayant de chaque côté un assez grand espace non déprimé, mais lisse, sauf quelques points très fins (au lieu d'avoir une dépression assez densément ponctuée).

Également très voisin de l'*Alluaudi* d'Orbigny (l. c.), et de l'*umbratus* d'Orbigny (l. c.); en diffère principalement par sa coloration claire, le prothorax sans dépression près des angles postérieurs, la ponctuation de ses côtés plus serrée, beaucoup moins grosse et sans mélange de points fins, celle des interstries dorsaux beaucoup plus serrée.

O. rufulus d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 39, décrit du Cameroun et du Congo espagnol, n'est qu'une variété claire du *denudatus* d'Orbigny, l. c., p. 38, décrit du Cameroun, du Congo espagnol et du Congo français.

O. longulus n. sp. — *Subelongatus, nitidus; niger, capite prothoraceque interdum subaeneo-nigris, elytris utrinque macula testacea subrotundata basali, altera anteapicali, notatis; supra glaber, anguste prothoracis lateribus, elytrorum lateribus apiceque, ac pygidio, breviter flavo-pubescentibus. Capite confertim tenuiter punctato, feminae clypeo rugoso; clypeo emarginato vel sinuato; fronte apud marem non carinata, apud feminam arcuatim tenuissime carinata; vertice duobus tuberculis magnis inter oculos instructo. Prothorace simpliciter et subdense, subtiliter, antice subtilius, ad latera fortius punctato; lateribus postice non aut levissime sinuatis; basi tenuiter marginata, margine utrinque interrupto. Elytris profunde striatis; intervallis convexis, simpliciter, subtiliter et parum dense punctulatis, intervallo lateruli fortiter et parce punctato. Pygidio subdense punctato, punctis insigniter magnis, minutis intermixtis.* — Long. 4-4,8 mill.

Ovale, relativement allongé, très brillant, noir, la tête et le prothorax parfois d'un noir légèrement bronzé, les élytres chacun avec deux taches testacées assez grandes et à contours presque réguliers, l'une transverse, située à la base sur les 4^e-7^e interstries, l'autre un peu avant l'extrémité et de dimension variable; massue des antennes d'un testacé clair. Dessus glabre, sauf très étroitement les côtés du prothorax, un peu moins étroitement les côtés et l'extrémité des élytres, ainsi que le pygidium, à courte pubescence jaune. Épistome

échancré ou parfois simplement sinué en devant; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet arrondi; front sans carène ♂, avec une très fine carène arquée atteignant la suture des joues et située vers le milieu de la tête ♀; vertex avec deux grands tubercules dentiformes, situés entre les milieux des yeux, contre leur bord interne, et une profonde dépression entre ces tubercules: toute la tête à ponctuation simple, fine et serrée, ♂; l'épistome garni de fines rides transverses, les joues à fine ponctuation serrée et légèrement rugueuse, le front plus finement ponctué, ♀. Prothorax très finement rebordé à la base, sauf sur une certaine longueur de chaque côté; les angles postérieurs bien accusés; les côtés non ou très légèrement sinués près de ces angles, peu dilatés latéralement, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal, ayant seulement une très vague trace de dépression sur la partie postérieure; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple et médiocrement serrée, la ponctuation très fine en devant, fine sur le milieu du disque, un peu moins fine à la base, notablement plus grosse sur les côtés. Élytres plus larges et beaucoup plus longs que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges mais profondes; interstries convexes, garnis d'une très fine ponctuation simple, peu serrée et irrégulièrement disposée, sauf le latéral à grosse ponctuation écartée. Pygidium à très grosse ponctuation assez serrée, mêlée de points fins; la carène de la base légèrement anguleuse dans le milieu ou parfois presque en arc de cercle. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise: Maji-Chumvi; (coll. R. Oberthür ex coll. H. W. Bates) Afrique orientale anglaise: Mombasa.

Cette espèce portait dans la collection Bates le nom de *guttatus* Boheman (1860, in Öfvers. Vet. Akad. Förh., 1860, p. 114), et j'en ai parlé sous ce nom (in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 46 et 100, et 1903, p. 291); depuis j'ai vu que la description de Boheman ne pouvait lui être appliquée et qu'il y avait certainement erreur de détermination.

Elle ne ressemble à aucune de celles qui ont également le prothorax et les interstries des élytres à ponctuation simple et fine, et est bien reconnaissable à ses élytres remarquablement longs, ayant chacun deux assez grandes taches testacées, son vertex armé de deux grands tubercules dentiformes, la base du prothorax à rebord interrompu de chaque côté.

O. quadrilunatus d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 99, décrit du Zanguebar. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Boura.

Je ne connaissais encore qu'un seul exemplaire de cette espèce; M. Alluaud en a rapporté un autre, qui diffère du premier par la tête et le prothorax noirs, sans reflet bronzé, la tache antérieure des élytres plus grande, s'étendant du 3^e interstrie au bord latéral, les pattes noires, la massue des antennes testacée, la carène frontale située à peine en avant du milieu de la tête, la base du prothorax sans rebord, sauf dans le milieu et près des angles postérieurs, les interstries des élytres complètement plans.

Cette espèce est très voisine du *longulus* n. sp., et en diffère seulement par le vertex inerme, l'épistome non sinué, les élytres à interstries plans ou presque plans, leur tache antérieure plus grande, au moins chez les deux exemplaires que j'ai vus.

O. amplipennis n. sp. — *Nitidus; capite prothoraceque obscure viridi-aeneis; elytris nigris, basi, intervallo juxtasaturali excepto, testacea, apice testaceo-maculato; pygidio obscure testaceo; supra glaber, pygidio brevissime flavo-setoso. Capite inermi, simpliciter, densissime et subfortiter, in vertice paulo parcius et subtilius punctato; clypeo anguste leviter exciso. Prothorace simpliciter, dense et subfortiter, antice in medio paulo subtilius punctato; lateribus postice non sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris insigniter latis et longis, anguste sed profunde striatis; intervallis leviter convexis, simpliciter, tenuiter et parce punctulatis, lateribus fortius et parum dense punctatis. Pygidio confertim subfortiter punctato.* — Long. 3,5 mill.

Brillant; tête et prothorax d'un bronzé verdâtre obscur; élytres noirs, avec la base assez largement testacée sur toute sa largeur, sauf sur l'interstrie juxtasatural, et avec une assez grande tache testacée apicale; pygidium d'un testacé obscur, dessous du corps noir, pattes d'un brun rougeâtre, sauf les cuisses intermédiaires et postérieures testacées; massue des antennes brune. Dessus glabre, sauf le pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome étroitement et très légèrement échancré en devant; joues peu saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet arrondi; la tête complètement inerme et sans dépression, entièrement garnie d'une ponctuation simple, uniformément assez forte et très serrée, sauf largement le milieu du vertex à ponctuation un peu plus fine et un peu moins serrée. Prothorax sans rebord à la base, sauf assez largement dans le milieu; les angles postérieurs très obtus; les côtés non sinués près de ces angles, ar-

rondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément garnie d'une ponctuation simple, serrée et médiocrement forte, sauf le devant un peu plus finement ponctué dans le milieu. Élytres beaucoup plus larges et presque deux fois aussi longs que le prothorax, très arrondis latéralement; stries étroites mais profondes; interstries légèrement convexes, garnis d'une très fine ponctuation simple, écartée et irrégulièrement disposée, sauf le latéral assez fortement et peu densément ponctué. Pygidium à ponctuation serrée et médiocrement forte; la carène de la base presque en arc de cercle. — Afrique orientale allemande : Ngouelo dans l'Ousambara (coll. Felsche, un seul exemplaire).

Très voisin du *quadrilunatus* d'Orbigny (l. c.); en diffère par la tache antérieure des élytres s'étendant sur toute la base, sauf l'interstrie juxtasutural, le pygidium testacé, les cuisses intermédiaires et postérieures testacées, la massue des antennes brune, l'épistome légèrement échancré, la tête complètement inerme et sans dépression entre les yeux, la ponctuation du prothorax plus forte et plus uniforme, les élytres plus larges, plus arrondis latéralement, les interstries moins plans, le pygidium à ponctuation moins grosse et plus serrée, la carène de sa base moins anguleuse dans le milieu.

O. trirugatus n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque fusco-nigris, subaeneis, elytris rufo-fuscis, pygidio dilutiore; supra glaber, elytrorum lateribus apiceque et pygidio brevissime flavo-pubescentibus. Capite tricarinato, subfortiter et dense, in fronte sparsim et paulo subtilius punctato; clypeo subrotundato; carina anteriore ad tertiam anteriorem sita, longa, tenui, arcuata, utrinque angulatim flexa atque inter clypeum et genas usque ad marginem externum oblique producta; carina intermedia ab anteriore perparum distante, brevior et altior, arcuata; carina posteriore inter oculorum margines posticos sita, longa, alta, fere recta. Prothorace toto simpliciter et dense punctato, punctis mediocribus, multo majoribus intermixtis, antice transversim late et recte calloso; lateribus postice non sinuatis; basi non distincte marginata. Elytris mediocriter striatis; intercellis fere planis, disperse granulatis, lateribus parce asperato-punctatis. Pygidio subfortiter punctato. — Long. 7,5 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un noir brunâtre et légèrement bronzé, le reste du corps d'un brun rougeâtre foncé, sauf le pygidium et les pattes un peu plus clairs, la massue des antennes testacée.

Dessus glabre, sauf l'extrémité et les côtés des élytres, et le pygidium, à pubescence jaune extrêmement courte et peu visible. Épistome en courbe aplatie et imperceptiblement sinuée en devant, presque régulièrement arrondi; côtés de la tête légèrement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières médiocrement saillantes et arrondies; la tête ayant trois carènes, la première située vers le tiers antérieur, très fine et arquée, atteignant la suture des joues, puis se couvant à angle obtus et se prolongeant obliquement entre l'épistome et les joues jusqu'au bord externe, la seconde située avant le milieu et très rapprochée de la première, beaucoup plus élevée, plus courte et également arquée, la troisième située entre les bords postérieurs des yeux et occupant tout leur intervalle, très élevée, simple et presque droite; toute la tête à ponctuation régulière, assez forte, serrée et très légèrement rugueuse, sauf le front éparsement et un peu plus finement ponctué. Prothorax sans rebord distinct à la base, sauf vaguement dans le milieu; les angles postérieurs arrondis; les côtés non sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec une forte et longue callosité transverse, droite, occupant le tiers de la largeur; toute la surface presque uniformément garnie d'une ponctuation simple et serrée, composée de points médiocrement gros, mélangés de points beaucoup plus gros. Élytres plus larges que le prothorax, peu arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries presque plans, garnis seulement de quelques granules extrêmement épars, sauf le latéral à grosse ponctuation râpeuse et serrée, en outre, les interstries latéraux finement pointillés. Pygidium à ponctuation assez forte et assez serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé et à sommet très légèrement arrondi. — Afrique orientale anglaise: Athi-ya-Mawe (C. S. Betton, coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Très voisin du *tricariniger* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 47), décrit de l'Afrique orientale allemande; n'en diffère guère que par la ponctuation du prothorax beaucoup plus grosse et plus serrée, la coloration non pas franchement noire, mais d'un noir brunâtre et légèrement bronzé sur la tête et le prothorax, d'un brun plus ou moins rougeâtre sur le reste du corps.

Ressemble aussi à la ♀ du *birugatus* d'Orbigny (l. c., p. 50), décrit de l'Afrique orientale anglaise; en diffère par la carène du vertex presque droite, la ponctuation du prothorax beaucoup plus grosse.

O. bifrons n. sp. — *Nitidus, niger*; supra glaber, elytrorum lateribus et pygidio brevissime flavo-pubescentibus. Capite tricarinato, subfortiter et dense, in fronte subtilius et parcius punctato; clypeo vix sinuato; carina anteriore ad tertiam anteriorem sita, longa, tenui, leviter arcuata, utrinque angulatim flexa atque inter clypeum et genas usque ad marginem externum oblique producta; carina intermedia ab anteriore perparum distante, brevior et altior, arcuata; carina posteriore inter oculorum margines posticos sita, longa, alta, fere recta. Prothorace simpliciter et subdense, ad angulos anticos densius punctato, punctis mediocribus, majoribus numerosis intermixtis, antice transversim valide bituberculato; lateribus postice non sinuatis; basi, medio et angulis posticis exceptis, non marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis planis, ad suturam tenuissime et sparsim, ad latera tenuiter et parum dense granulatis. Pygidio subdense punctato. — Long. 8,5 mill.

Brillant, noir, massue des antennes brune. Dessus glabre, sauf les côtés des élytres et le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte. Épistome à peine et très étroitement sinué en avant, presque tronqué; côtés de la tête légèrement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières assez saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet arrondi; la tête ayant trois carènes, la première située vers le tiers antérieur, longue et très fine, légèrement arquée, atteignant la suture des joues, puis se coulant à angle obtus et se prolongeant obliquement en avant, entre l'épistome et les joues, jusqu'au bord externe, la seconde située un peu avant le milieu et très rapprochée de la première, plus courte, plus élevée et également arquée, la troisième située entre les bords postérieurs des yeux et occupant tout leur intervalle, très forte et presque droite; toute la tête à ponctuation serrée et assez forte, sauf le front plus finement et assez éparsément ponctué entre la seconde carène et la troisième. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu et près des angles postérieurs; ces derniers très largement arrondis et presque nuls; les côtés non sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec deux gros tubercules transverses, complètement séparés et assez éloignés l'un de l'autre; toute la surface à ponctuation simple, assez serrée, et composée de points médiocrement fins, mélangés de nombreux points assez gros, sauf la région des angles antérieurs à ponctuation plus serrée et un peu plus grosse. Élytres pas beaucoup plus larges que le prothorax,

arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries plans, garnis de granules extrêmement fins et très épars vers la suture, un peu moins fins et moins écartés sur les côtés. Pygidium à ponctuation assez serrée. — Sud du Nyassa : Zomba sur le Haut-Chiré (Dr P. Rendall, coll. Felsche).

Extrêmement voisin du *trirugatus* n. sp.; n'en diffère guère que par sa couleur entièrement noire, le prothorax ayant en devant deux gros tubercules complètement et largement séparés, les interstries moins éparsément granulés, les latéraux sans ponctuation distincte entre les granules, la taille plus grande.

O. geminifrons n. sp. — *Nitidus, subaeneo-niger; supra glaber, pygidio breviter flavo-setoso. Capite tricarinato, confertim tenuiter punctato, clypeo rugoso, apice truncato; carina anteriore longa, tenui, arcuata, utrinque angulatim flexa atque inter clypeum et genas usque ad marginem externum oblique producta; carina intermedia ante capitis medium sita, ab anteriore perparum distante, brevior et paulo altiore, arcuata; carina posteriore inter oculos et illorum paulo post medium sita, valida, modice longa, recta, medio leviter arcuatim elevata, utrinque angulosa. Prothorace simpliciter, subfortiter et subdense, ad angulos anticos densius punctato, antice arcuatim late calloso; lateribus postice non sinuatis; basi, medio et angulis posticis exceptis, non marginata. Elytris anguste striatis; intervallis convexis, simpliciter et parce, ad suturam tenuissime, ad latera subtenuiter punctatis. Pygidio parum dense subtenuiter punctato, punctis majoribus ad latera intermixtis.* — Long. 7 mill.

Brillant, d'un noir très légèrement bronzé, massue des antennes testacée. Dessus glabre, sauf le pygidium à courte pubescence jaune. Épistome tronqué en devant; côtés de la tête non sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières formant en dehors un angle très obtus à sommet émoussé; la tête ayant trois carènes, la première longue, très fine, arquée, atteignant la suture des joues, puis se couvant à angle obtus et se prolongeant obliquement en avant, entre l'épistome et les joues, jusqu'au bord externe, la seconde située avant le milieu et très rapprochée de la première, beaucoup plus courte et un peu plus forte, également arquée, la troisième située un peu en arrière du milieu des yeux, médiocrement longue, droite, circulairement élevée dans son milieu, très anguleuse à ses extrémités; toute la tête à ponctuation fine, serrée et légèrement rugeuse, sauf l'épistome couvert de fines rugosités transverses. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu et près des angles postérieurs; ces derniers très

largement arrondis et à peu près nuls; les côtés non sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant avec une forte callosité médiane régulièrement arquée à son bord antérieur et occupant environ le quart de la largeur; toute la surface à ponctuation simple, presque uniformément assez forte et assez serrée, sauf la moitié antérieure des côtés à ponctuation plus serrée. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites; interstries nettement convexes, à ponctuation simple et assez écartée, extrêmement fine vers la suture, devenant graduellement beaucoup plus grosse mais pourtant encore assez fine sur les côtés. Pygidium à ponctuation peu serrée, composée de points assez fins, mêlés, sur les côtés, de points beaucoup plus gros; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé. — Nubie : Berber (coll. Felsche, un seul exemplaire probablement ♀).

Voisin du *trirugatus* n. sp.; en diffère par la carène du vertex beaucoup plus courte, élevé circulairement dans son milieu, le front beaucoup plus densément ponctué, le prothorax ayant en devant une callosité non pas droite, mais fortement arquée, sa ponctuation presque uniformément assez forte, les interstries nettement convexes, entièrement à fine ponctuation simple, sans granules.

O. camerunicus n. sp. — *Nitidus, fusco-niger; supra glaber, pygidio brevissime flavo-pubescente. Capite confertim subfortiter punctato; chypeo emarginato; fronte ad capitis medium bicarinata, carinis parum distantibus, carina anteriore tenui, leviter arcuata, utrinque angulatim flexa atque inter chypeum et genas usque ad marginem externum oblique producta, carina posteriore altiore et brevior, valde arcuata; vertice lamina erecta, parva, ad apicem angustata, apice subsinuata, inter oculos et illorum paulo post medium sita, instructo. Prothorace simpliciter, subfortiter et parum dense, ad angulos anticos densissime punctato, antice transversim longe carinato; lateribus postice vix sinuatis; basi, medio atque angulis posticis exceptis, non marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis subconvexis, simpliciter, ad suturam tenuissime, ad latera fortius punctatis. Pygidio tenuiter et parce punctato.* — Long. 8,5 mill.

Brillant, d'un noir brunâtre, massue des antennes d'un testacé clair. Dessus glabre, sauf le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte. Épistome assez fortement échancré en devant; côtés de la tête non distinctement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces

dernières assez saillantes, formant en dehors un angle obtus un peu arrondi, puis légèrement sinuées sur leur seconde moitié; front avec deux carènes rapprochées l'une de l'une et situées vers le milieu de la tête, l'antérieure fine, légèrement arquée, atteignant la suture des joues, puis se coudant à angle obtus et se prolongeant obliquement en avant, entre l'épistome et les joues, jusqu'au bord externe, la seconde plus élevée, plus courte et très arquée; vertex avec une petite lame dressée, fortement rétrécie de sa base à son sommet, sinuée à son bord supérieur et sur ses côtés, située un peu en arrière du milieu des yeux et occupant un peu plus de la moitié de leur intervalle; toute la tête à ponctuation simple, assez grosse, légèrement rugueuse et très serrée, sauf le front non rugueux et un peu moins densément ponctué entre la seconde carène et la lame du vertex. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu et près des angles postérieurs; ces derniers très largement arrondis et très peu accusés; les côtés à peine sinués près de ces angles, faiblement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec une fine carène presque droite, occupant le tiers de la largeur; toute la surface garnie d'une ponctuation simple, uniformément assez forte et peu serrée, sauf la région des angles antérieurs très densément ponctué. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries légèrement convexes, garnies d'une ponctuation simple, écartée et irrégulièrement disposée, extrêmement fine sur les premiers interstries, assez forte et mélangée de points fins sur les côtés. Pygidium deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation simple, fine et écartée; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. Métasternum sans sillon longitudinal. — Cameroun : Lolodorf (coll. Felsche, un seul exempl. ♀).

Ressemble beaucoup à la ♀ de l'*interstitialis* Fähræus (1857, apud Boheman, Ins. Caffr., II, p. 282), décrit du Natal; en diffère principalement par l'épistome à ponctuation uniforme, le prothorax en majeure partie sans rebord à la base, et ayant en devant une assez longue carène transverse, les premiers interstries à ponctuation extrêmement fine, le pygidium à ponctuation fine, le métasternum sans sillon longitudinal.

Plus voisin du *tricariniger* d'Orbigny (l. c.); en diffère par le vertex armé d'une petite lame dressée et relativement étroite, le prothorax à ponctuation beaucoup plus grosse et composée de points égaux, le devant avec une carène transverse bien prononcée, la ponctuation des interstries non mélangée de granules épars.

O. mirifrons n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque aeneo-nigris subvirescentibus, elytris fusco-nigris, pygidio viridi-nigro; supra glaber, pygidio vix perspicue flavo-setoso. Apud marem capite subtenuiter et parum dense, in clypeo genisque fortius et densius punctato, clypeo truncato, fronte longe tenuiterque carinata et post carinam tuberculata, carina arcuata, utrinque angulatim flexa atque inter clypeum et genas usque ad marginem externum oblique producta, vertice utrinque juxta oculi marginem externum cornuto. Prothorace simpliciter, tenuiter et subdense, ad latera paulo fortius punctis minutis intermixtis, punctato, antice apud marem utrinque leviter impresso; lateribus postice leviter sinuatis; basi, medio et angulis posticis exceptis, non marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis planis, simpliciter et parce, ad suturam tenuissime, ad latera subtenuiter punctatis. Pygidio tenuiter et parce punctato. — Long. 8 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un noir bronzé à léger reflet verdâtre, élytres d'un brun noir, pygidium d'un noir légèrement verdâtre, dessous du corps et pattes d'un noir brunâtre, massue des antennes d'un testacé un peu obscur. Dessus glabre, sauf le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte et à peine visible. Épistome tronqué en devant; côtés de la tête non sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières assez saillantes, formant en dehors un angle très obtus mais à peine arrondi; front avec une fine carène arquée, située vers le tiers antérieur de la tête, atteignant la suture des joues, puis se couvant à angle obtus et se prolongeant obliquement en avant, entre l'épistome et les joues, jusqu'au bord externe, en outre, derrière cette carène et très près d'elle, un assez gros tubercule médian légèrement transverse; vertex armé de deux assez longues cornes divergentes, situées sur le bord postéro-interne des yeux; l'épistome et les joues à ponctuation serrée et assez forte, tout le reste de la tête à ponctuation peu serrée et un peu plus fine. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu et près des angles postérieurs; ces derniers très largement arrondis et très peu accusés; les côtés légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant légèrement déprimé de chaque côté; toute la surface à ponctuation simple, presque uniformément fine et médiocrement serrée, sauf les côtés à ponctuation un peu plus grosse et mélangée de points fins. Élytres à peine plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries plans, garnis d'une ponctuation simple et écartée, extrême-

ment fine et à peine visible vers la suture, assez fine et mélangée de points très fins sur les côtés. Pygidium à ponctuation fine et écartée; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. — Guinée : Benin (coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Très voisin du *birugatus* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 50), décrit de l'Afrique orientale anglaise; en diffère par les côtés de la tête non sinués à la jonction de l'épistome et des joues, le front ♂ ayant une seule carène et un tubercule derrière cette carène, les côtés du prothorax légèrement mais nettement sinués près des angles postérieurs; sa ponctuation plus uniforme et un peu moins serrée, les interstries garnis d'une fine ponctuation simple (au lieu d'avoir quelques granules très épars), la ponctuation du pygidium plus écartée, uniformément fine (au lieu d'être composée d'assez gros points mélangés de points plus fins).

O. carbonarius Klug, 1855, in Monatsber. Akad. Berl., 1855, p. 653, décrit du Mozambique. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : île de Lusinga, baie de Kavirondo, Sambourou, Mombasa.

var. **aterrimus** Gerstaecker, 1871, apud Wiegmann, Arch. f. Naturg., XXXVII, 1, p. 51, décrit de l'Afrique orientale anglaise. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : île de Lusinga, baie de Kavirondo, Naivasha, Nairobi, Pori de Séringhêti; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone inférieure.

Cette variété diffère du *type* par les côtés du prothorax non ou à peine sinués près des angles postérieurs, sa ponctuation entièrement ou en majeure partie fine et peu serrée, celle des interstries fine et assez écartée, la taille plus petite.

M. Alluaud a rapporté plus de deux cents exemplaires appartenant à cette variété, et seulement quelques *carbonarius type*; en général les caractères sont très constants, pourtant certains individus ont les côtés du prothorax assez nettement sinués et sa ponctuation fine. D'autre part certains *carbonarius*, provenant de diverses parties de l'Afrique, ont les côtés du prothorax non ou à peine sinués, sa ponctuation forte et serrée; je pense donc, comme je l'ai indiqué (in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 58), que l'*aterrimus* doit être réuni spécifiquement au *carbonarius*; mais on peut conserver le nom donné par Gerstaecker, comme nom de variété ou peut-être de race locale.

Il serait téméraire d'affirmer que la variété *aterrimus* est propre à l'Afrique orientale anglaise et au Nord de l'Afrique orientale allemande, pourtant parmi un grand nombre de *carbonarius* provenant d'autres régions, je n'en ai trouvé aucun qui appartienne à cette variété.

O. tumidulus Gerstæcker, 1871, apud Wiegmann, Arch. f. Naturg., XXXVII, 1, p. 51, décrit de l'Afrique orientale anglaise : lac Jipe. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Tavéta, Voi.

Cette espèce paraît rare; je ne la connaissais encore que par sa description, Gerstæcker dit l'avoir décrite d'après seulement quelques individus, et M. Alluaud n'en a trouvé que quelques exemplaires. Elle ressemble beaucoup au *carbonarius* Klug (l. c.), et n'en diffère guère que par les élytres garnis de très courtes soies jaunes (au lieu d'être glabres), le pygidium à pubescence beaucoup plus longue, les interstries des élytres garnis d'une grosse ponctuation râpeuse et très écartée, la tête plus large, le devant du prothorax sans saillies ni dépressions dans les deux sexes.

O. sinuosicollis n. sp. — *Nitidissimus, niger vel fusco-niger, elytris interdum rufo-fuscis; supra glaber, pygidio brevissime flavo-pubescente. Capite simpliciter, subfortiter et subdense, in vertice parcius punctato, in feminae clypeo rugoso, antice rotundato vel subsinuato, apud marem arcuatim unicarinato, carina multo ante oculos sita, apud feminam arcuatim bicarinato, carina anteriore tenui, carina posteriore medio elevata, paulo ante oculos sita. Prothorace simpliciter et parce punctato, punctis magnis, minoribus intermixtis, utrinque apud marem antice late depresso et pone depressionem tuberculato, apud feminam antice leviter impresso et subtuberculato vel fere simplici; lateribus postice non aut vix sinuatis, antice saepius sinuatis; basi marginata. Elytris subtenuiter striatis; intervallis fere planis, simpliciter et parce, ad suturam tenuissime, ad latera tenuiter punctatis. Pygidio parum dense punctato.* — Long. 7-9,5 mill.

Très brillant; noir ou d'un noir brunâtre, souvent les pattes et plus rarement les élytres d'un brun rougeâtre, massue des antennes testacée. Dessus glabre, sauf le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte. Épistome arrondi en devant ou à peine sinué ♂, légèrement sinué ♀; joues assez saillantes et presque régulièrement arrondies; tête avec une seule carène située un peu en arrière du milieu, bien en avant du bord antérieur des yeux, très arquée et se prolongeant de chaque côté jusqu'au milieu du bord interne de l'œil, assez fine et de hauteur uniforme, ♂; tête avec deux carènes, la postérieure située notablement en arrière du milieu, un peu en avant du bord antérieur des yeux, médiocrement arquée et se prolongeant de chaque côté jusqu'au milieu du bord interne de l'œil, élevée dans son milieu, très fine vers ses extrémités, la carène antérieure fine, arquée, atteignant la suture des joues, et beaucoup plus rapprochée de la carène postérieure que du

bord antérieur de l'épistome, ♀ et petits ♂; la tête à ponctuation simple, régulière, assez forte et assez serrée, sauf tout le vertex à ponctuation peu serrée, quelques gros points sur les côtés de l'épistome ♂. tout l'épistome ♀ couvert de rugosités serrées, mélangées de gros points, quelques autres gros points, surtout ♀, sur les côtés des joues. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus ou arrondis et très peu accusés; les côtés non ou à peine sinués près de ces angles, nettement sinués entre le milieu et les angles antérieurs ♂, à peine sinués ou en ligne droite entre le milieu et les angles antérieurs ♀ et petits ♂; la ligne médiane sans sillon longitudinal, parfois seulement avec une vague trace d'impression sur la partie postérieure; la région antérieure très largement déprimée de chaque côté, ces dépressions occupant environ les deux tiers de la longueur, terminées à leur partie postérieure par un gros tubercule assez rapproché du bord latéral, et séparées de la partie médiane par une longue arête oblique et presque vive, ces deux arêtes convergeant très fortement en avant presque en ligne droite, ♂; le devant seulement un peu déprimé de chaque côté, la partie médiane large, formant une longue arête arquée et très émoussée, terminée à chaque extrémité par un petit tubercule, ♀ et petits ♂; parfois le devant à peu près simple chez les petits exemplaires; toute la surface à ponctuation simple, assez écartée, et composée de gros points mélangés de points plus petits, sauf souvent les dépressions à ponctuation presque uniformément grosse et en partie assez serrée. Élytres à peine plus larges et notablement plus longs que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez fines; interstries presque plans, tous, même le latéral, garnis d'une ponctuation simple, fine, écartée et irrégulièrement disposée, cette ponctuation extrêmement fine sur les premiers interstries. Pygidium presque aussi long que large ♂, presque deux fois aussi large que long ♀, garni d'une ponctuation peu serrée, composée de gros points mélangés de quelques points un peu plus petits; la carène de la base formant dans le milieu un angle très obtus et arrondi. Angle apical interne des tibias antérieurs droit ♂, obtus ♀. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi; (C. S. Betton, coll. du British Museum) Afrique orientale anglaise : Athi-ya-Mawe.

Très voisin de l'*Aesopus* Lansberge (1882, in Comptes rendus Soc. ent. Belg., XXVI, p. xxiii), décrit de la Somalie; en diffère par l'épistome non ou très peu sinué (au lieu d'être nettement échancré), la carène de la tête ♂ située bien en avant des yeux et non échancrée (au lieu d'être située entre les bords antérieurs des yeux et d'être légèrement échancrée dans son milieu), la carène postérieure de la tête ♀

également située un peu plus en avant, l'antérieure ne se prolongeant pas jusqu'au bord externe, la ponctuation des interstries fine, même sur les côtés (au lieu d'être très fine vers la suture, grosse sur les côtés).

Assez voisin du *carbonarius* Klug (l. c.); en diffère par les côtés du prothorax ordinairement sinués entre le milieu et les angles antérieurs, la ponctuation des interstries beaucoup plus fine, la tête ♀ ayant deux carènes, les dépressions du prothorax ♂ beaucoup plus grandes, et séparées de la partie médiane par une arête oblique presque droite.

♂. chalcoclorus n. sp. — *Nilidulus, totus aeneo-viridis, saepius capite prothoraceque cuprescentibus; supra glaber, elytris pygidioque brevissime flavo-setosis. Capite unicarinato, rugoso, vertice punctato, clypeo rotundato-truncato; carina apud marem valde arcuata, multo ante oculos sita, apud feminam vix arcuata, inter oculorum margines anticos sita. Prothorace simpliciter et fortiter, in disco subdense, ad latera densissime punctato, punctis minutissimis intermixtis, antice apud marem utrinque parum profunde impresso et in depressionis margine posteriore leviter calloso; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, ad suturam parum dense, ad latera densius granulatis, granulis majoribus, multo minoribus intermixtis. Pygidio tenuiter et subdense punctato.* — Long. 9,5-10,5 mill.

Assez brillant, entièrement d'un vert bronzé, souvent cuivreux sur la tête et le prothorax; massue des antennes d'un testacé clair. Dessus glabre, sauf les élytres et le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte. Épistome en courbe aplatie en devant, ou presque tronqué; joues très peu saillantes, faiblement arquées sur leur moitié antérieure, légèrement sinuées sur leur seconde moitié; la tête n'ayant qu'une seule carène assez forte; cette carène située vers le milieu, bien en avant du bord antérieur des yeux, arquée presque en demi-cercle, ses extrémités se prolongeant jusqu'au bord interne de l'œil, ♂; la carène située bien en arrière du milieu, entre les bords antérieurs des yeux, à peine arquée, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux, plus élevée dans son milieu qu'à ses extrémités, ♀; l'épistome garni de rugosités transverses, les joues couvertes de rugosités très serrées, se transformant en granulations chez la ♀, le vertex à ponctuation serrée, sauf la moitié antérieure ♂ éparément ponctuée dans le milieu. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région

des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant ayant de chaque côté une assez faible dépression dont le bord postérieur s'élève légèrement en calus ♂, sans dépressions ni saillies ♀; toute la surface garnie d'une grosse ponctuation simple, mêlée de points extrêmement fins, cette ponctuation assez serrée sur le disque, très serrée sur les côtés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de granules assez gros, mêlés de granules beaucoup plus petits, irrégulièrement disposés, peu serrés vers la suture, serrés sur les côtés, se transformant sur l'interstrie latéral en aspérités irrégulières et très serrées. Pygidium à peu près aussi long que large ♂, deux fois aussi large que long ♀, garni d'une ponctuation fine et assez serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. — Sénégal (coll. du British Museum).

Voisin du *carbonarius* Klug (l. c.); n'en diffère guère que par sa couleur d'un vert bronzé, les interstries des élytres garnis de granules (au lieu d'avoir une ponctuation simple).

O. ustus n. sp. — *Nitidulus; fusco-niger, elytrorum basi apiceque indistincte fusco-rufo maculatis, pygidio fusco-rufo; supra glaber, elytrorum lateribus et pygidio vix perspicue flavo-pubescentibus. Capite subtiliter et regulariter punctato, antice rotundato, carina unica, fere recta, inter oculorum margines anticos sita, instructo. Prothorace simpliciter et subtiliter confertim umbilicato-punctato; lateribus postice leviter sinuatis; basi tenuiter marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis fere planis, subdense granulatis. Pygidio subdense punctato, punctis magnis, minutis intermixtis.* — Long. 6,5 mill.

Assez brillant; d'un noir brunâtre, les élytres vaguement tachés de brun rougeâtre à la base et à l'extrémité, le pygidium d'un brun rougeâtre, la massue des antennes d'un testacé brunâtre. Dessus glabre, sauf les côtés des élytres et le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte et à peine visible. Épistome arrondi en devant; joues peu saillantes et arrondies; la tête n'ayant qu'une seule carène assez courte, presque droite, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située entre leurs bords antérieurs; toute sa surface à ponctuation simple, fine, régulière et très serrée, sauf celle du vertex qui est peu serrée. Prothorax finement rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec un très fin sillon longitudinal médian; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface garnie d'une fine

punctuation simple, ombiliquée et très serrée, superficielle sur le disque, assez profonde sur les côtés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez larges; interstries à peu près plans, garnis de fins granules assez serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium à punctuation assez serrée, composée de gros points mélangés de points fins; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. — Nubie (coll. J. Gillet, un seul exemplaire).

Cette espèce ne ressemble à aucune autre; elle est assez reconnaissable à son épistome arrondi, sa tête finement ponctuée et n'ayant qu'une seule carène située entre les bords antérieurs des yeux, son prothorax à fine punctuation ombiliquée et serrée, ses élytres granulés; jusqu'ici aucune autre espèce ne réunit ces caractères.

O. clavisetis n. sp. — *Nitidus, violaceo-niger: supra breviter flavo-setosus, prothoracis elytrorumque setis late claviformibus. Capite subdense punctato, punctis minutis, insigniter magnis sparsis; clypeo sinuato; fronte arcuatim carinata; vertice duobus tuberculis transversis inter oculos instructo. Prothorace simpliciter et parum dense punctato, punctis magnis, minoribus intermixtis; lateribus postice leviter sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis convexis, simpliciter, subfortiter et parum dense punctatis. Pygidio fortiter et subdense punctato.* — Long. 3,5 mill.

Brillant, d'un noir légèrement violacé, massue des antennes noire. Tête à courte pubescence jaunâtre, prothorax et élytres garnis de larges et courtes soies d'un jaune pâle et en majeure partie nettement claviformes, pygidium à courte pubescence d'un jaune pâle. Épistome assez fortement sinué en avant; joues peu saillantes et arrondies; front avec une fine carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec deux tubercules transverses situés entre les milieux des yeux; toute la tête à punctuation assez serrée, composée de points fins, mélangés de très gros points épars. Prothorax finement rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés légèrement sinués près de ces angles, à peine arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface garnie d'une punctuation simple, peu serrée, et composée de gros points mélangés de points beaucoup plus petits. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries nettement convexes, en partie presque tectiformes, garnis d'une punctuation simple, assez forte, peu serrée, et en partie disposée sur deux rangées. Pygidium à grosse punctuation assez serrée; la carène de la

base formant dans le milieu un angle bien prononcé. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi, un seul exemplaire.

Cette petite espèce est remarquable par ses soies claviformes que je n'avais encore observées chez aucun *Onthophagus*; elle ressemble un peu au *minutulus* Harold (1875, in Deutsche Ent. Zeitschr., 1875, p. 216), décrit du Bechouana; en diffère principalement par sa pubescence, l'épistome nettement sinué, le vertex ayant deux tubercules situés entre les milieux des yeux, la région des angles postérieurs du prothorax sans espace presque lisse, les interstries des élytres fortement convexes et à ponctuation simple (au lieu d'être plans et garnis de granules).

O. vinctus Erichson, 1843, apud Wiegmann, Arch. f. Naturg., IX, I, p. 234, décrit de l'Angola. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : île de Lusinga, baie de Kavirondo, Nairobi, Kibwézi, Boura, Voi; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone inférieure.

O. calvus d'Orbigny, 1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 268, décrit du pays des Boran Galla, d'après un seul exemplaire. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Pori de Séringhédi, un seul exemplaire.

L'insecte provenant du voyage de M. Alluaud diffère de celui que j'ai décrit, par la tête et le prothorax entièrement d'un cuivreux rougeâtre obscur, les élytres entièrement noirs, sauf la tache apicale d'un testacé rougeâtre, le pygidium, le dessous du corps et les pattes noirs, l'extrémité des élytres garnie de soies semblables à celles des côtés, l'épistome très légèrement sinué en devant, la tête sans trace de carène sur la suture qui sépare les joues de l'épistome, le pygidium au moins deux fois aussi large que long, la taille un peu plus grande (7,5 mill.).

O. limbibasis n. sp. — *Nitidulus, capite prothoraceque aeneo-viridibus, prothoracis basi late testacea; elytris testaceis, nigro-irroratis, maculis minutis, rotundis, in granulis sitis; pygidio testaceo; in prothorace glaber, lateribus breviter flavo-pubescentibus, in elytris brevissime, ad apicem atque in pygidio longe flavo-pubescentibus. Capite antice granulato, postice simpliciter punctulato, haud carinato, solummodo inter oculos minute tuberculato; clypeo rotundato. Prothorace simpliciter et parce, in medio subtenuiter et subaequaliter, ad latera punctis minutis, insigniter magnis sparsim intermixtis, punctato; lateribus postice sinuatis; basi marginatu. Elytris tenuiter striatis: intervallis planis, parce et sine ordine granulatis. Pygidio parce granulato-punctato.* — Long. 7,5 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert bronzé, la base du prothorax bordée de testacé sur toute sa largeur, cette bordure se dilatant fortement dans le milieu et sur la région des angles postérieurs, le reste des côtés seulement un peu rougeâtre près du bord latéral; élytres testacés, avec l'interstrie juxtasutural et les épipleures d'un noir verdâtre, les stries noirâtres, des petites taches noires, rondes et peu nombreuses, ayant chacune comme centre un granule, et quelques autres taches un peu plus grandes vers la base et avant l'extrémité; la base, l'extrémité et l'interstrie latéral restant entièrement testacés, sauf l'interstrie juxtasutural et une petite tache humérale; pygidium testacé; dessous du corps et pattes d'un brun foncé, sauf les cuisses, largement les côtés du métasternum, en partie les derniers segments de l'abdomen, et quelques autres parties, testacés; massue des antennes testacée. Tête à pubescence un peu brunâtre; prothorax glabre, sauf ses côtés à courte pubescence jaune; élytres et pygidium à pubescence jaune très espacée; la pubescence très courte sur les élytres, sauf celle de l'extrémité qui est assez longue, assez grosse et dressée; la pubescence longue et dressée sur le pygidium. Épistome en courbe largement aplatie en devant; joues très saillantes, formant en dehors un angle presque droit à sommet très légèrement arrondi; la tête sans carènes, ayant seulement un petit tubercule arrondi, situé un peu en avant du milieu des yeux; un peu plus de la moitié antérieure garni de granules assez écartés, les joues ayant en plus une ponctuation rugueuse assez fine et serrée, le reste de la tête à ponctuation simple, fine et peu serrée. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs obtus mais presque vifs; les côtés nettement sinués près de ces angles, fortement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs très peu convexe et sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple et écartée, composée de points fins, mélangés de points seulement un peu plus gros dans le milieu sur toute la longueur, devenant graduellement plus gros vers les côtés, très gros et très écartés sur les côtés. Élytres un peu plus larges et beaucoup plus longs que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries plans, garnis de granules très écartés et en majeure partie très irrégulièrement disposés. Pygidium deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation granuleuse très écartée; la carène de la base formant dans le milieu un angle très obtus mais presque vif. Extrémité interne des tibias antérieurs très obliquement coupée. — Lac Ngami (coll. du British Museum, un seul exemplaire très probablement ♀).

Ressemble au *flavimargo* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr. 1902, p. 59), décrit du Natal; en diffère par les côtés du prothorax non testacés, l'extrémité des élytres et le pygidium à pubescence longue (au lieu d'être extrêmement courte), la tête sans carènes, ayant seulement un petit tubercule entre les yeux, la ponctuation du prothorax écartée, composée dans le milieu de points peu inégaux et assez fins, composée sur les côtés de points fins, mélangés de points très gros et très écartés (au lieu d'être presque uniformément assez serrée, assez forte, et composée de points légèrement inégaux).

O. plebejus Klug, 1855, in Monatsber. Akad. Berl., 1855, p. 653, décrit du Mozambique. — (Alluaud) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone inférieure; (coll. du British Museum) Afrique orientale anglaise : Masai.

Diffère du *limbibasis* n. sp., par la base du prothorax moins largement testacée, les élytres et le pygidium à pubescence très courte, les joues peu saillantes, la tête complètement inerme ♂, avec une fine carène située vers le milieu ♀, le prothorax à angles postérieurs très largement arrondis, les côtés très légèrement sinués près de ces angles, toute sa surface à ponctuation peu serrée, composée de très gros points mélangés de points beaucoup plus petits, les interstries à ponctuation fine, simple et écartée, mélangée de quelques assez gros granules très épars, sauf le latéral à ponctuation râpeuse et peu serrée, le pygidium à ponctuation simple, fine et écartée, la taille beaucoup plus grande (9-12 mill.).

O. stigmosus d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 77, décrit de l'Afrique orientale allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Pori de Séringhédi, Boura, Mwataté, Voi, Sambourou, Maji-Chumvi.

O. jugicola d'Orbigny, l. c., p. 82, décrit de l'Afrique orientale anglaise : Escarpment. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nainasha, Kijabé, Nairobi, Boura.

O. Raffrayi Harold, 1886, in Berlin. Ent. Zeitschr., XXX, p. 144, décrit de l'Abyssinie. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nainasha, Kijabé, Escarpment, Nairobi, Boura; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone des cultures.

O. pulchellus n. sp. — *Parum nitidus; capite obscure aeneo; prothorace testaceo, macula nigra longitudinali, utrinque secundum basim extensa, ornato; elytris testaceis, macula transversa, communi;*

paulo ante tertiam posteriorem sita, intervallo juxtasuturali inter maculam et basim, utrinque macula minuta basali in intervallo quinto, altera laterali ad medium, nigris: pygidio testaceo; supra breviter flavo-pubescentis. Capite subfortiter et subdense punctato, punctis minutis intermixtis; clypeo truncato vel subsinuato: fronte maris indistincte, feminae arcuatim carinata; vertice apud marem inter oculos tuberculato, apud feminam carina fere recta, parum longa, inter oculos et illorum paulo ante medium sita, instructo. Prothorace simpliciter, subfortiter et subdense punctato, antice transversim breviter calloso; lateribus postice parum profunde sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intercallis planis, parum dense granulatis. Pygidio fortiter et parum dense punctato. — Long. 4-4,5 mill.

Peu brillant; tête d'un bronzé obscur; prothorax testacé, avec une tache longitudinale noire, occupant dans le milieu environ le tiers de la largeur, beaucoup plus étroite en devant, se rétrécissant légèrement après le milieu, puis se dilatant largement le long de la base et s'étendant presque jusqu'aux angles postérieurs; élytres testacés, avec une tache noire commune, transverse, assez étroite, située un peu avant le tiers postérieur, et s'étendant perpendiculairement à la suture jusqu'au milieu du 4^e interstrie; en outre, l'interstrie juxtasutural noir entre cette tache et la base, le bord sutural seul étroitement noir entre cette tache et l'extrémité, le bord basilaire étroitement noir, une petite tache noire à la base du 5^e interstrie, et une autre petite vers le milieu des côtés, située sur le 7^e interstrie et s'étendant parfois un peu sur le 8^e; épipleures et pygidium entièrement testacés; dessous du corps, pattes et massue des antennes d'un brun noir. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome largement tronqué en devant ♂, à peine sinué ♀; joues très peu saillantes et à peine arquées; front avec seulement une vague trace de carène ♂, avec une carène arquée atteignant la suture des joues ♀; vertex ayant, un peu en avant du milieu des yeux, un tubercule ♂, une assez courte carène presque droite, à peine en arc renversé, et n'atteignant pas à beaucoup près les yeux, ♀; toute la tête à ponctuation assez grosse et peu serrée, mélangée de points très fins, en outre, l'épistome et les joues légèrement rugueux. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus et peu accusés; les côtés peu profondément sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure n'ayant qu'une légère trace de dépression longitudinale médiane, et une légère dépression de chaque côté près des angles postérieurs; le devant avec une courte callosité transverse,

indistinctement divisée en deux tubercules; toute la surface garnie d'une ponctuation simple, uniformément assez forte et assez serrée. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de granules peu serrés et en majeure partie disposés sur deux rangées. Pygidium à grosse ponctuation peu serrée; la carène de la base à peine anguleuse dans le milieu. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Naivasha, un exemplaire ♂, et un ♀.

Très voisin du *Raffrayi* Harold (l. c.); n'en diffère guère que par le prothorax orné d'une seule tache noire longitudinale, médiocrement large, s'étendant jusqu'au bord basilaire, puis se dilatant et se prolongeant de chaque côté le long de la base (au lieu d'avoir plusieurs taches, ou une seule grosse tache couvrant la majeure partie de la surface et ne s'étendant pas ordinairement jusqu'au bord basilaire), les élytres ayant une tache noire commune, perpendiculaire à la suture et située un peu avant le tiers postérieur, l'interstrie juxta-sutural noir entre cette tache et la base, une petite tache à la base du 5^e interstrie, et une autre vers le milieu des côtés (au lieu d'être entièrement testacés, sauf souvent des lignes longitudinales noires, ou plus ou moins teintés de brun, sans taches bien déterminées).

G. spurcatus n. sp. — *Nitidulus, niger vel fuscus, capite prothoraceque aeneo-nigris, vel aeneo-fuscis, elytrorum basi apiceque testaceo-maculatis; supra longe, in pygidio brevius flavo-pubescentis. Capite densissime punctis magnis, minutis intermixtis, rugoso-punctato, in vertice temporibusque parcius subfortiter punctato; clypeo profunde sinuato; fronte arcuatim carinata; vertice carina brevi, recta aut vix inverso-arcuata, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace uniformiter, simpliciter, fortiter et parum dense punctato, antice simplici; lateribus postice levissime sinuatis; basi marginata. Elytris mediocriter striatis; interrallis fere planis, parum dense granulatis. Pygidio fortiter et parum dense punctato.* — Long. 4 mill.

Assez brillant; noir ou d'un brun foncé, la tête et le prothorax à fort reflet bronzé, les élytres tachés de testacé à la base des 2^e-7^e ou parfois seulement 3^e-7^e interstries, sauf à la base du 5^e; en outre, l'extrémité plus ou moins largement tachée de testacé; massue des antennes brune. Dessus à pubescence jaune, longue et couchée sur le prothorax, à peine plus courte sur les élytres, un peu plus courte sur le pygidium. Épistome fortement sinué en devant; joues peu saillantes et arrondies; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une courte carène droite ou à peine en arc renversé,

située entre les milieux des yeux et occupant le tiers de leur inter-valle; la tête à ponctuation très serrée et rugueuse, composée de gros points mélangés de points fins, sauf le vertex et les tempes à ponctuation peu serrée, assez grosse et non rugueuse. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus et un peu arrondis; les côtés très légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure ayant seulement une légère trace de dépression longitudinale médiane, et de chaque côté une autre légère trace de dépression près des angles postérieurs; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface garnie d'une ponctuation simple, uniformément grosse et peu serrée. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries plans ou presque plans, garnis de granules peu serrés et en majeure partie disposés irrégulièrement; la carène de la base en arc de cercle. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kijabé, un exemplaire probablement ♀; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone des cultures, un exemplaire id.

Ressemble aux variétés foncées du *secundarius* Roth (1854, apud Wiegmann, Arch. f. Naturg., XVII, I, p. 126), décrit de l'Abyssinie; en diffère par la pubescence du prothorax et des élytres notablement plus longue, le front beaucoup plus densément ponctué, le prothorax à ponctuation plus grosse, sans saillie en devant, la taille plus petite.

♂. **simulator** n. sp. — *Parum nitidus; capite prothoraceque aeneo-nigris; elytris testaceis, fascia transversa irregulari, ad medium sita, antice in intervalla juxtasuturalem et partim secundum producta, intervallorum secundi, tertii et quinti basi tota, et macula parva apicali, nigris; pygidio nigro; supra breviter flavo-pubescentis. Capite fortiter et parce punctato, clypeo genisque maris subdense punctatis, feminae confertim rugosis; clypeo truncato aut vix sinuato; fronte arcuatim carinata; vertice apud marem inter oculos tuberculato, apud feminam carina brevi, recta, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace simpliciter, subfortiter et subdense punctato, antice medio breviter calloso; lateribus postice parum sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio subfortiter et subdense punctato.* — Long. 4 - 4,5 mill.

Peu brillant; tête et prothorax d'un noir bronzé; élytres testacés avec une grande fascie noire, transverse, très irrégulière, située vers le milieu, s'étendant sur toute la largeur, remontant vers la base sur l'interstrie juxtasutural et la moitié interne du 2^e interstrie, puis se dilatant le long de la base sur les trois premiers interstries, parfois la

tache noire du 3^e interstrie se prolongeant sur une partie de la largeur de cet interstrie jusqu'à la tache discale; en outre, une tache noire située à la base du 5^e interstrie, une autre petite tache apicale, l'interstrie juxtasutural brun-rouge entre la fascie et l'extrémité; épipleures testacés à la base et à l'extrémité, bruns dans leur milieu; pygidium, dessous du corps et pattes noirs, massue des antennes noire. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome tronqué en devant ♂, à peine sinué ♀; joues très peu saillantes et à peine arquées; front avec une assez forte carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec un tubercule situé un peu en avant du milieu des yeux ♂, avec une courte et forte carène droite, située entre les milieux des yeux et n'occupant pas plus de la moitié de leur intervalle, ♀; la tête à grosse ponctuation écartée, mélangée de quelques points fins, sauf l'épistome et les joues à ponctuation assez serrée ♂, garnis de rugosités serrées ♀. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés peu profondément sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane ayant à peine une légère trace de dépression longitudinale sur la partie postérieure; la région des angles postérieurs ayant une légère dépression; le devant avec une petite callosité transverse, vaguement divisée en deux tubercules, parfois très indistincte; toute la surface garnie d'une ponctuation simple, assez forte et assez serrée. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de granules peu serrés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à ponctuation assez forte et assez serrée; la carène de la base légèrement anguleuse dans le milieu. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi, un exemplaire ♂, et un ♀.

Ressemble beaucoup au *secundarius* Roth (l. c.); en diffère par la base du 2^e interstrie des élytres tachée de noir (au lieu d'être testacée, même chez les exemplaires à élytres en majeure partie noirs), l'interstrie juxtasutural non entièrement noir sur toute sa longueur, mais brun-rouge entre la tache discale et l'extrémité, les épipleures non entièrement noirs, mais en partie testacés, les joues un peu moins saillantes et un peu moins arquées, la ponctuation du prothorax plus serrée, le front ♂ avec une carène bien prononcée, la carène du vertex ♀ un peu moins courte.

O. pullus Roth, 1851, apud Wiegmann, Arch. f. Naturg., XVII, I, p. 127, décrit de l'Abyssinie. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : île de Lusinga, baie de Kavirondo, Sambourou.

O. tonsus d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 94, décrit de Zanzibar. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Boura, Mwata-té, Voi, Sambourou.

O. mirepunctatus n. sp. — *Nitidus, nigerrimus; supra glaber, elytris pygidioque vix perspicue flavo-pubescentibus. Capite fortiter et subdense punctato, clypeo punctato-rugoso, antice bidentato; fronte arcuatim curinata, carina utrinque angulatim flexa atque inter clypeum et genas usque ad marginem externum oblique producta; vertice carina recta, inter oculorum margines anticos sita, instructo. Prothorace uniformiter, simpliciter et subdense punctato, punctis insigniter magnis et profundis, antice medio arcuatim producto; angulis anticis late rotundatis; luteribus postice sinuatis; basi subtilissime marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, simpliciter, fortiter et parce punctatis. Pygidio fortiter et subdense punctato.* — Long. 6 mill.

Brillant, entièrement d'un noir d'ébène. Tête et prothorax glabres, élytres et pygidium à pubescence jaune extrêmement courte et à peine visible. Épistome arrondi en devant dans son ensemble, mais profondément échancré en demi-cercle dans le milieu de son bord antérieur, et muni, de chaque côté de l'échancrure, d'une petite dent très prononcée; joues très saillantes, formant en dehors un angle seulement un peu obtus et à sommet légèrement émoussé; front avec une fine carène arquée atteignant la suture des joues, puis se coudant brusquement et se prolongeant obliquement en avant, entre l'épistome et les joues, jusqu'au bord externe; vertex avec une carène droite, médiocrement longue, n'atteignant pas les yeux et située entre leurs bords antérieurs; toute la tête à grosse ponctuation assez serrée, en outre, l'épistome garni de rides transverses. Prothorax très finement et peu visiblement rebordé à la base; les angles postérieurs très accusés et presque vifs; les côtés nettement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; ces derniers largement arrondis; la moitié postérieure avec une assez forte dépression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant avec une forte saillie médiane un peu arquée à son bord antérieur, s'élevant indistinctement en un petit tubercule à chaque extrémité, et occupant environ le quart de la largeur; toute la surface uniformément garnie d'une ponctuation simple, remarquablement grosse, profonde et assez serrée. Élytres un peu plus larges que le prothorax, légèrement arrondis sur les côtés et peu rétrécis en arrière; stries larges; interstries plans, garnis d'une grosse ponctuation simple, écartée et en majeure partie disposée irrégulièrement. Pygidium à grosse ponctuation assez

serrée; la carène de la base en arc de cercle. — Afrique orientale allemande : Tanga (coll. Felsche, un seul exemplaire).

Très voisin du *validicornis* Quedenfeldt (1884, in Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII, p. 278), décrit de l'Angola; en diffère par sa forme moins allongée, ses côtés non parallèles, sa couleur entièrement d'un noir d'ébène (au lieu d'être d'un noir de poix, avec la partie postérieure d'un brun rougeâtre), le dessus presque glabre (au lieu d'être assez longuement pubescent); la tête à ponctuation presque uniformément forte et sans mélange de points fins (au lieu d'être composée de points fins, mêlés de très gros points), les angles antérieurs du prothorax largement arrondis (au lieu d'être aigus ou droits et à sommet vif), sa partie postérieure ayant une impression longitudinale médiane, sa ponctuation plus profonde et uniformément assez serrée (au lieu d'être assez serrée sur le disque, très serrée sur les côtés), les élytres un peu plus larges que le prothorax, les stries larges, les interstries non granulés, mais à grosse ponctuation simple, la taille un peu plus grande.

O. viviensis n. sp. — *Nitidus*; capite prothoraceque fusco-nigris, capitis parte posteriore et prothoracis parte anteriore aeneis; elytris subviridi-nigris, pygidio viridi-nigro; supra glaber, pygidio brevissime flavo-setoso. Capite subtiliter ac dense punctato, clypeo rugoso, antice rotundato vel subtruncato; fronte carina longa, usque ad capitis marginem externum producta, vertice carina brevior, inter oculos et illorum paulo post medium sita, instructis. Prothorace simpliciter, subtenuiter et parum dense, ad basim tenuissime, ad angulos anticis densissime et subrugose punctato, antice medio transversim calloso; lateribus postice sinuatis; basi subtiliter marginata. Elytris tenuissime striatis; intervallis planis, parum dense, ad suturam vix perspicue, ad latera distinctius punctulatis. Pygidio fortius punctato. — Long. 5,5 - 7,5 mill.

Brillant; tête et prothorax d'un noir brunâtre, avec la moitié postérieure de la tête et le devant du prothorax fortement bronzés, la base du prothorax étroitement d'un brun rougeâtre; élytres d'un noir très légèrement verdâtre, pygidium d'un noir nettement verdâtre, dessous du corps d'un brun noir, pattes d'un brun rougeâtre, massue des antennes testacée. Dessus entièrement glabre, sauf le pygidium à courte pubescence jaune. Épistome régulièrement arrondi en devant ou un peu tronqué; joues médiocrement saillantes et arrondies; front avec une longue carène ordinairement très saillante dans son milieu, graduellement abaissée vers ses extrémités, s'étendant en ligne droite jusqu'à la suture des joues, puis se couvant très légèrement en avant et se prolongeant finement entre l'épistome et les joues jusqu'au bord

externe; vertex avec une assez longue carène tantôt droite, tantôt arquée, n'atteignant pas tout à fait les yeux et située un peu en arrière de leur milieu; toute la tête à ponctuation fine et serrée, sauf l'épistome garni de fines rides transverses. Prothorax très finement rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés peu profondément mais nettement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant avec une forte et assez longue callosité transverse, très légèrement en arc renversé, vaguement tuberculiforme à ses extrémités, et occupant un peu moins du tiers de la largeur; parfois, chez les petits exemplaires, le devant avec seulement une vague trace de callosité transverse; toute la surface à ponctuation simple, assez fine et peu serrée, sauf largement la base très finement ponctuée, la région des angles antérieurs à ponctuation très serrée et un peu rugueuse, parfois tout le disque très finement ponctué. Élytres à peine plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries très étroites; interstries plans, lisses, sauf un pointillé peu serré, extrêmement fin et à peine visible sur les premiers interstries, bien distinct sur les côtés. Pygidium presque deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation relativement assez forte, assez serrée, un peu inégalement répartie et légèrement rugueuse; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. — Bas-Congo : Vivi (coll. Felsche, un seul exemplaire probablement ♀); Congo français : Ogooué (id.).

L'exemplaire provenant du Congo français est un très petit individu entièrement d'un testacé rougeâtre; il me paraît immature, je ne pense donc pas qu'il y ait à tenir compte de sa coloration.

Cette espèce est extrêmement voisine du *laevatus* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 69), décrit du Mozambique; elle en diffère seulement par sa coloration en grande partie bronzée ou verdâtre (au lieu d'être entièrement d'un noir d'ébène), la massue des antennes testacée, les stries des élytres pas plus enfoncées à la base, le pygidium à ponctuation moins régulièrement espacée.

O. laevissimus nom. nov. (*laevis* || d'Orbigny, 1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 281), décrit du pays des Boran Galla, d'après un seul exemplaire ♀. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Voi, un exemplaire.

Je suis obligé de changer le nom donné par moi à cet insecte, Harold (1880, in Notes from the Leyd. Mus., II, p. 194) l'ayant déjà employé pour une espèce de Sumatra.

L'exemplaire rapporté par M. Alluaud est très probablement un ♂; il est absolument semblable à celui que j'ai décrit, si ce n'est que le pygidium est seulement une fois et demie (au lieu d'au moins deux fois) aussi large que long.

O. flavipennis n. sp. — *Nitidissimus; niger, elytris dilute testaceis, intervallo juxtasaturali nigro, epipleuris, tertia parte anteriore excepta, nigris; supra glaber, clypeo breviter, pygidio brevissime flavo-pubescentibus. Capite laevi, nonnullis punctis rugosis in clypeo atque in genis sparsis; clypeo vix sinuato; fronte subarcuatim carinata; vertice curina recta, parum elevata, inter oculos et illorum paulo ante marginem posticum sita, instructo. Prothorace laevi, nonnullis punctis simplicibus ad latera sparsis; lateribus postice non sinuatis; basi marginata. Elytris tenuiter sed distincte striatis; intervallis planis, laevibus. Pygidio parce punctato, punctis magnis, minutis intermixtis. Tibiarum anticarum margine externo tridentato.* — Long. 3,5 mill.

Très brillant; noir, avec les élytres d'un testacé clair, sauf l'interstrie juxtasatural entièrement noir sur ses deux tiers antérieurs, graduellement plus étroitement noir le long de la suture sur son tiers postérieur, le bord basilaire très étroitement et les deux tiers postérieurs des épipleures noirs; pattes d'un brun rougeâtre, massue des antennes noire. Dessus glabre, sauf l'épistome à courte pubescence jaunâtre, le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte. Épistome très étroitement et à peine sinué en devant, presque tronqué; joues peu saillantes et arrondies; front avec une fine carène droite, sauf ses extrémités légèrement arquées, et atteignant la suture des joues; vertex avec une fine carène droite, n'atteignant pas les yeux et située un peu en avant de leur bord postérieur; toute la tête lisse, sauf un très fin pointillé, et quelques gros points rugueux sur les côtés de l'épistome et sur les joues. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs à peu près nuls, les côtés formant une courbe presque régulière entre les angles antérieurs et la base, sans sinuosité; la ligne médiane sans trace de sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface lisse, sauf des points simples assez fins, épars sur les côtés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement et médiocrement rétrécis en arrière; stries fines mais très apparentes et fortement ponctuées; interstries, même le juxtasatural, complètement plans sur toute la longueur et complètement lisses. Pygidium à ponctuation écartée, composée de gros points mélangés de points plus fins; la carène de la base formant dans le milieu un angle très prononcé et à sommet presque vif. Tibias antérieurs ayant seulement trois dents à

leur côté externe; leur angle apical interne prolongé en une courte épine un peu courbée en dessous. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Pori de Séringhéli, un seul exemplaire ♂.

Extrêmement voisin du *pallidipennis* Fähræus (1857, apud Bohem., Ins. Caffr., II, p. 303), décrit des bords du fleuve Orange; en diffère seulement par les épipleures noirs sur leurs deux tiers postérieurs (au lieu d'être entièrement testacés), l'épistome à peine sinué, presque tronqué, les élytres un peu moins larges comparativement au prothorax, et un peu moins rétrécis en arrière.

Ressemble aussi beaucoup au *laevissimus* nom. nov. (*laevis* d'Orb.); en diffère par le dessus du corps non déprimé, les épipleures testacés sur leur tiers antérieur, l'épistome à peine sinué, non entièrement garni de gros points rugueux, les élytres distinctement striés, la carène du pygidium non en arc de cercle, la taille plus petite.

O. latevittatus n. sp. — *Nitidissimus, niger, elytris dilute testaceis, intervallis juxtasaturali et partim secundo atque epipleuris nigris; supra glaber, clypeo breviter, pygidio brevissime flavo-pubescentibus. Capite laevi, clypeo rugoso-punctato, nonnullis punctis in genis et juxta oculos sparsis; clypeo profunde emarginato; fronte arcuatim carinata; vertice carina recta, parum elevata, inter oculos et illorum paulo post medium sita, instructo. Prothorace laevi, paucis punctis simplicibus ad latera sparsis; lateribus postice non sinuatis; basi marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, laevibus. Pygidio fortiter; in medio sparsim, ad latera dense punctato, punctis minutis intermixtis. Tibiarum anticarum margine externo quadridentato.* — Long. 4 mill.

Très brillant; noir, élytres d'un testacé clair, avec une grande tache suturale noire, s'étendant à la base sur toute la largeur des deux premiers interstries, se rétrécissant légèrement et ne s'étendant plus que sur la moitié interne du 2^e interstrie, se dilatant vers le tiers postérieur et occupant de nouveau toute la largeur des deux premiers interstries, puis se rétrécissant plus fortement et occupant seulement l'interstrie juxtasatural jusqu'à l'extrémité; en outre, bord basilaire des élytres étroitement noir, épipleures entièrement noirs; massue des antennes noire. Dessus glabre, sauf l'épistome à courte pubescence jaunâtre, le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte. Épistome étroitement mais profondément échancré en devant; joues très peu saillantes et presque régulièrement arquées; front avec une forte carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une fine carène droite, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située un peu en arrière

de leur milieu; l'épistome entièrement garni de gros points rugueux peu serrés, le reste de la tête très finement pointillé, presque lisse, avec seulement trois gros points rugueux sur les joues, et deux assez gros points simples près du bord latéral des yeux, l'un à la hauteur de la carène du vertex, l'autre un peu plus en avant. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs nuls, les côtés formant une courbe régulière entre les angles antérieurs et la base, sans trace de sinuosité; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface lisse, sauf des points assez fins épars sur les côtés et mélangés d'un pointillé à peine visible. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines et assez finement ponctuées; interstries, même le juxtasatural, complètement plans sur toute leur longueur et complètement lisses. Pygidium garni de gros points épars dans le milieu, serrés sur les côtés, mélangés d'une très fine ponctuation écartée; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé, mais à sommet largement arrondi. Tibias antérieurs nettement quadridentés à leur côté externe. — Afrique orientale allemande: Kiboscho sur le Kilima-Ndjaro, dans la zone des cultures (un seul exemplaire envoyé à M. Alluaud par un missionnaire).

Extrêmement voisin du *flavipennis* n. sp.; en diffère seulement par la tache suturale noire s'étendant en partie sur le 2^e interstrie, les épipleures et les pattes entièrement noirs, l'épistome profondément échancré et entièrement garni de gros points rugueux, la carène frontale plus forte et plus régulièrement arquée, la tête ayant de chaque côté deux assez gros points près du bord latéral de l'œil, la carène du pygidium formant un angle moins prononcé et beaucoup plus arrondi, les tibias antérieurs ayant à leur côté externe les quatre dents normales, la taille un peu moins petite.

O. breviculus n. sp. — *Nitidus*; capite prothoraceque nigris, interdum aeneo-nigris; elytris testaceis, intervallo juxtasaturali fasciaque arcuata, saepe interrupta vel abbreviata, nigris; pygidio nigro; supra fere glaber. Capite vix perspicue punctulato, nonnullis punctis sparsis; clypeo sinuato vel exciso, interdum subtruncato; fronte apud marem haud carinata, apud feminam arcuatim carinata; vertice carina recta aut vix arcuata, parum longa, inter oculorum margines posticos sita, utrinque tuberculata vel angulosa, instructo. Prothorace subtilissime punctulato et subfortiter parce punctato, punctis simplicibus, ad latera partim majoribus; lateribus postice leviter sinuatis; basi marginata. Elytris prothorace fere non longioribus, mediocriter striatis; inter-

vallis fere laevis. Pygidio fortissime et parum dense punctato. — Long. 3-4 mill.

Brillant; tête et prothorax noirs, souvent d'un noir légèrement bronzé; élytres testacés, y compris les épipleures, avec l'interstrie juxtasutural noir, et une assez étroite fascie noire, transverse, en arc renversé, située vers le tiers postérieur, s'étendant jusqu'au 5^e interstrie, et parfois accompagnée d'une petite tache située sur le 7^e interstrie vers le tiers antérieur, cette fascie souvent plus courte, ou décomposée en deux taches, ou réduite à une seule petite tache située sur les 2^e-3^e interstries ou seulement sur le 3^e; pygidium, dessous du corps et pattes noirs, les pattes souvent d'un brun rougeâtre; massue des antennes noire. Tête, côtés du prothorax, élytres et pygidium avec quelques courtes soies jaunes, le reste du prothorax glabre. Épistome non ou à peine prolongé en avant, variablement sinué ou incisé en avant, souvent plus ou moins nettement bidenté, rarement presque tronqué; joues peu saillantes, formant en dehors un angle obtus assez largement arrondi; front sans carène ♂, avec une forte carène arquée atteignant la suture des joues ♀; vertex avec une assez forte carène droite ou à peine arquée, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située entre leurs bords postérieurs, légèrement tuberculée ou au moins fortement anguleuse à ses extrémités ♂, légèrement anguleuse à ses extrémités ♀ et parfois ♂; toute la tête imperceptiblement pointillée, avec quelques points granuleux sur les côtés de l'épistome, quelques autres sur les joues, et quelques points simples sur le front et sur les tempes. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus et peu accusés; les côtés légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface très finement pointillée, et en outre, garnie de points simples assez gros, assez écartés et inégalement répartis; avec un groupe de points plus gros sur les côtés, et souvent un autre de chaque côté du disque. Élytres à peu près de même longueur et un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries tantôt subconvexes, tantôt plans, lisses, sauf un pointillé souvent à peine visible et quelques assez gros points épars. Pygidium garni de très gros points peu serrés; la carène de la base formant dans le milieu un angle très prononcé. Extrémité interne des tibias antérieurs prolongée en angle aigu ♂, formant un angle obtus ♀. — Transvaal: Hamman's Kraal près de Pretoria (E. Simon, coll. Ch. Martin).

Extrêmement voisin du *bicolor* Raffray (1877, in Rev. et Mag. de Zool., 1877, p. 324), décrit de l'Érythrée; en diffère seulement par les joues un peu plus saillantes et moins arrondies, le front ♂ sans carène (au lieu d'être nettement caréné dans les deux sexes), la carène du vertex située entre les bords postérieurs des yeux (au lieu d'être située entre les milieux des yeux ou très peu en arrière de leur milieu), ses extrémités dentées ou anguleuses, les stries des élytres un peu plus larges.

Également très voisin du *flavolimbatus* Klug (1855, in Monatsber. Akad. Berl., 1855, p. 654), décrit du Mozambique; en diffère seulement par la tache noire des élytres beaucoup moins étendue, et située non vers le milieu, mais vers le tiers postérieur, l'épistome ♂ moins prolongé en avant, le vertex ♂ sans cornes, les stries des élytres un peu moins larges.

Cette espèce est l'insecte que j'ai signalé du Transvaal (in L'Abeille, XXIX, p. 296), comme une variété du *bicolor* Raffray. Plus tard (in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 104), je l'ai confondue avec le *semiflavus* Boheman (in Öfvers. Vet.-Akad. Förh., 1860, p. 113), décrit de la région du fleuve Swakop, et que je connaissais seulement par sa description. Depuis j'ai vu, dans la collection de M. Felsche, un *Onthophagus* appartenant au même groupe, et qui est bien certainement le *semiflavus*; il diffère de celui que je décris, entre autres caractères, par ses élytres beaucoup plus allongés, entièrement d'un testacé très pâle, sauf l'interstrie juxtasutural d'un brun rougeâtre, les côtés de la tête profondément sinués à la jonction des joues et de l'épistome.

O. decipiens Péringuey, 1901, in Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, 1900, p. 177 et 225, décrit du Mossamedes et du Natal, = **nanus** Harold, 1878, in Monatsber. Akad. Berl., XLIII, p. 211, décrit de l'intérieur de l'Afrique orientale allemande. — Nyassa (coll. du British Museum) : Zomba sur le Haut-Chiré (Dr P. Rendall, coll. Felsche), Blantyre (id.); Mozambique : Lourenço Marquez (Dr Ch. Martin); Zoulouland (coll. R. Oberthür); Natal : Isipingo (communiqué par M. Péringuey).

O. boops n. sp. — *Parum nitidus; capite prothoraceque rufofuscis, prothoracis lateribus obscure testaceis; elytris testaceis, sutura aenea; pygidio obscure testaceo; supra longe flavo-hirtus. Capite sparsim in clypeo rugoso, in fronte genisque punctato; clypeo profunde exciso: lateribus profunde inter clypeum et genus sinuatis; fronte carina medio interrupta, vertice carina alta, longa, fere recta, inter oculos et illorum in medio sita, instructis. Prothorace tenuissime et densissime granulato,*

antice medio late producto et apice emarginato, utrinque tuberculato: lateribus postice valde sinuatis; basi subtiliter marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, subtilissime et densissime granulatis. Pygidio tenuiter et densissime punctato; basi non carinata. — Long. 7 mill.

Peu brillant; tête et prothorax d'un brun rougeâtre obscur, tournant au testacé obscur sur les côtés du prothorax; élytres d'un testacé clair, sauf le bord basilaire très étroitement noir, l'interstrie juxtasutural bronzé, les épipleures d'un brun rougeâtre; pygidium d'un testacé obscur, dessous du corps d'un brun rougeâtre, pattes testacées, massue des antennes d'un testacé clair. Dessus à pubescence jaune, longue et dressée sur la tête et le prothorax, courte et couchée sur les élytres, mais mêlée de longs poils dressés, longue et dressée sur le pygidium; tibias intermédiaires et postérieurs garnis de très longs poils jaunes dressés, ceux des tibias antérieurs, en partie, égalant au moins les deux tiers de la longueur de ces tibias. Épistome largement et très profondément échancré en devant; côtés de la tête très fortement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières très peu saillantes et formant en dehors une courbe régulière; yeux remarquablement grands; front avec une carène atteignant la suture des joues, formant un angle très obtus dirigé en avant, mais brusquement et assez largement interrompue dans le milieu; vertex avec une haute carène presque droite, atteignant les yeux et située entre leurs milieux; la tête lisse, sauf des rugosités écartées sur les côtés de l'épistome, quelques gros points mêlés de quelques points fins sur le front et les joues. Prothorax très finement rebordé à la base; les angles postérieurs presque vifs; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs qui sont eux-mêmes largement arrondis; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant avec une large et forte saillie médiane occupant près du tiers de la largeur, formant une lame échancrée à son bord antérieur et s'avancant jusqu'au-dessus de la partie postérieure de la tête; en outre, de chaque côté, un tubercule plus rapproché de la saillie médiane que du bord latéral, et une forte dépression entre le tubercule et la saillie médiane; toute la surface couverte de très fins granules très serrés, sauf, sur environ les deux tiers postérieurs, une étroite bande longitudinale médiane éparsément granulée. Élytres à peine plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries très fines; interstries plans, uniformément couverts de granules extrêmement fins et très serrés. Pygidium garni

d'une fine ponctuation extrêmement serrée; la base sans carène transverse. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Voï, un seul exemplaire.

Très voisin du *cavifrons* Harold (1886, in Berlin. Ent. Zeitschr., XXX, p. 143), décrit de Zanzibar; en diffère par le prothorax d'un brun rougeâtre obscur, tournant au testacé obscur sur les côtés (au lieu d'être d'un vert obscur), l'épistome largement et très profondément échancré (au lieu d'être légèrement sinué), le vertex ayant une haute et longue carène presque droite (au lieu d'avoir deux grands tubercules obliques), le prothorax ayant en devant une dépression et un tubercule de chaque côté de la saillie médiane, la taille un peu plus grande.

O. pictipodex d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 144, décrit du Sud de l'Afrique orientale anglaise : Teita. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Pori de Séringhéli.

Je n'avais encore vu que deux exemplaires de cette espèce; M. Alluaud en a rapporté un autre, qui diffère des deux premiers par la tête et la partie foncée du prothorax non verdâtres, mais d'un bronzé obscur, les élytres ayant, un peu avant le tiers postérieur, une petite tache noire partant de la suture et se dirigeant très obliquement en avant, le pygidium avec une seule grande tache longitudinale noire partant de la base, les pattes antérieures entièrement noires, le prothorax sans rebord à la base.

O. trichopygus n. sp. — *Parum nitidus; capite prothoraceque obscure aeneis; elytris fusco-nigris, basi apiceque testaceo-maculatis; pygidio viridi-nigro; supra glaber, capite parce setoso, prothoracis lateribus ac declivitate antica longe, elytrorum lateribus atque apice brevius flavo-hirtis, pygidio longe flavo-piloso. Capite in clypeo rugoso, in genis inaequaliter parce granulato, in fronte sparsim punctato; clypeo rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice carina longa, sinuosa, inter oculos et illorum in medio situ, instructo. Prothorace parce subfortiter subasperato-punctato, lateribus granulatis, antice carina transversa, longa, valde sinuosa, medio emarginata, instructo; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, biserialim et parce, ad latera irregulariter et densius granulatis. Pygidio subdense granulato; basi non carinata.* — Long. 7 mill.

Peu brillant; tête et prothorax d'un bronzé obscur; élytres d'un noir brunâtre, avec une petite tache d'un testacé obscur à la base du 2^e et

du 4^e interstrie, une plus grande à la base des 6^e-7^e interstries, et une grande tache antéapicale se prolongeant sur le 7^e interstrie jusque vers le milieu; pygidium d'un noir verdâtre; dessous du corps et pattes d'un brun foncé et légèrement verdâtre, le métasternum taché de testacé obscur sur les côtés; massue des antennes d'un testacé clair. Dessus glabre, sauf la tête avec quelques soies, les côtés et la déclivité antérieure du prothorax à longue pubescence jaune et dressée, largement les côtés et l'extrémité des élytres à pubescence jaune assez courte et dressée, le pygidium garni de très longs poils jaunes dressés. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues très peu saillantes et régulièrement arquées; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une longue carène sinueuse, très légèrement en arc renversé dans son milieu, un peu arquée en arrière à ses extrémités, atteignant les yeux et située entre leurs milieux; l'épistome densément garni de rides transverses, mélangées de quelques granules, les joues garnies d'assez gros granules écartés, mélangés de quelques granules beaucoup plus petits, le front garni de gros points très écartés. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs bien accusés et à peine arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant avec une longue carène très sinueuse, profondément échancrée dans son milieu, vaguement tuberculée à ses extrémités, exactement en forme d'accolade, et occupant la moitié de la largeur; le tiers médian, sur toute la longueur, garni d'une assez grosse ponctuation écartée et très légèrement râpeuse, les côtés assez densément granulés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries plans, garnis de fins granules écartés et disposés en deux rangées sur les interstries dorsaux, assez serrés et irrégulièrement disposés sur les côtés. Pygidium garni de fins granules assez serrés; la base sans carène transverse. — Bas-Congo : Stanley-Pool (coll. Felsche).

Extrêmement voisin du *quadrinodosus* Fåhræus (1857, apud Bohem., Ins. Caffr., II, p. 307), décrit du Natal; n'en diffère guère que par le prothorax entièrement d'un bronze obscur (au lieu d'être testacé, avec le disque bronzé), les élytres d'un noir brunâtre, tachés de testacé obscur à la base et à l'extrémité (au lieu d'être presque entièrement testacés), le pygidium non testacé, mais entièrement d'un noir verdâtre.

O. pallidus n. sp. — *Nitidus*; capite prothoraceque rufo-fuscis,

prothoracis basi lateribusque dilutioribus; elytris pallido-testaceis, interculo juxtasuturali, macula minuta longitudinali, ante medium in tertio intervallo sita, alteraque humerali, rufo-fuscis; pygidio testaceo, longitudinaliter fusco-maculato; supra longe pallido-hirtus, elytrorum apice et pygidio longius pilosis, prothoracis parte anteriore glabra. Capite laevi, nonnullis punctis magnis sparsis, clypeo parce rugoso, antice rotundato; fronte arcuatim valide carinata; vertice carina vultu, longa, sinuosa, inter oculos et illorum fere in medio sita, instructo. Prothorace parce, fortiter et simpliciter punctato, lateribus punctato-granulatis, antice medio late producto et profunde emarginato, utrinque tuberculato; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris mediocriter striatis; intercallis planis, simpliciter, fortiter et parce punctatis. Pygidio confertim punctato, punctis minutis, nonnullis magnis intermixtis; basi non carinata. — Long. 40 mill.

Brillant: tête et prothorax d'un brun rougeâtre, plus clair sur les côtés et la base du prothorax; élytres d'un testacé clair, avec l'interstrie juxtasutural d'un brun rougeâtre clair, le bord sutural plus foncé, une petite tache longitudinale brunâtre sur le 3^e interstrie un peu avant le milieu, et le calus huméral, d'un brun foncé; pygidium testacé, avec une bande longitudinale brune; dessous du corps et pattes d'un brun foncé, sauf les côtés du métasternum et le dessous des cuisses d'un brun-rouge clair; massue des antennes d'un testacé pâle. Dessus à pubescence dressée et d'un jaune pâle, sauf la région antérieure du prothorax largement glabre; la pubescence médiocrement longue sur la tête, longue sur le prothorax, surtout sur les côtés, assez longue sur les élytres; l'extrémité des élytres et le pygidium garnis de très longs poils dressés. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues peu saillantes et arrondies; front avec une forte carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une longue et très forte carène sinueuse, située à peu près entre les milieux des yeux et occupant tout leur intervalle, à peine en arc renversé dans son milieu, un peu coudée en arrière vers ses extrémités qui atteignent le bord postérieur de l'œil; l'épistome garni de rugosités écartées, tout le reste de la tête lisse, sauf quelques gros points très épars. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs presque vifs; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant un peu prolongé en avant en une large saillie médiane profondément échancrée dans son milieu et divisée en deux grandes dents arrondies; en outre, un tubercule de chaque côté

de cette saillie; toute la surface à grosse ponctuation écartée et simple, sauf les côtés à ponctuation fortement granuleuse. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries plans, garnis d'une grosse ponctuation simple, écartée et en majeure partie disposée irrégulièrement. Pygidium à ponctuation serrée, composée de points assez fins, mélangés de quelques très gros points; la base sans carène transverse. — Cameroun : Barombi (coll. Felsche, un seul exemplaire).

Voisin du *quadrinodosus* Fähr. (l. c.); en diffère par les joues lisses, sauf quelques gros points (au lieu d'être densément garnies de granules assez gros, mélangés de granules très fins), la ponctuation du prothorax plus grosse, simple sur tout le disque (au lieu d'être râpeuse), les interstries des élytres garnis d'une grosse ponctuation simple (au lieu d'être finement granulés), le pygidium à ponctuation assez fine, mélangée de quelques très gros points (au lieu d'être garni de fins granules ou d'une assez fine ponctuation granuleuse), la tête et le prothorax ni bronzés ni à reflet verdâtre, la taille plus grande.

♂. alterneater n. sp. — *Subopacus; capite prothoraceque obscure viridi-aeneis, elytris testaceis, longitudinaliter nigro-lineatis, pygidio viridi-nigro; supra glaber, prothoracis lateribus breviter flavo-pubescentibus, elytrorum lateribus atque apice brevissime fusco-setosis, pygidio longe, in basis medio longius flavo-pubescente. Capite parce punctato, clypeo rugoso, antice rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice carina valida, fere recta, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace aspere et parum dense, ad basim simpliciter et parcius punctato, antice transversim late calloso; lateribus postice valde sinuatis; basi non marginata. Elytris subtenuiter striatis; intercallis planis, parce granulatis. Pygidio parce punctato; basi non carinata.* — Long. 8 mill.

Presque mat; tête et prothorax d'un bronzé verdâtre obscur; élytres d'un testacé rougeâtre, avec l'interstrie juxtasutural d'un noir verdâtre, les épipleures noirs, et de larges bandes longitudinales noires, situées sur toutes les stries, occupant presque toute la longueur, et laissant testacé seulement le milieu des interstries, en outre, avec une tache noire humérale et une apicale; pygidium, dessous du corps et pattes d'un noir légèrement verdâtre, sauf le métasternum bronzé; massue des antennes noire. Dessus glabre, sauf les côtés du prothorax à courte pubescence jaune, les côtés et l'extrémité des élytres à pubescence brunâtre extrêmement courte, le pygidium à pubescence jaune assez longue, sa base ayant dans le milieu une frange de longs poils dressés.

Épistome arrondi en devant; joues peu saillantes et arrondies; côtés de la tête nettement sinués à la jonction des joues et de l'épistome; front avec une assez forte carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une grosse carène presque droite, à peine en arc renversé, assez longue mais n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située entre leurs milieux; l'épistome couvert de rugosités, les joues légèrement rugueuses et ayant quelques gros points, le front à ponctuation très écartée, composée de gros points mêlés de points fins, les tempes à grosse ponctuation écartée. Prothorax sans rebord à la base, sauf près des angles postérieurs; ces derniers obtus mais vifs; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure ayant une courte mais assez forte impression longitudinale médiane; le devant avec une forte et assez longue callosité transverse, un peu sinuée dans son milieu, et occupant le tiers de la largeur; toute la surface garnie d'une ponctuation assez fine, peu serrée et finement râpeuse, sauf environ les deux tiers postérieurs du disque à ponctuation écartée, simple vers la base, la déclivité antérieure à ponctuation écartée et presque simple. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez fines; interstries plans, garnis de fins granules écartés et en grande partie disposés sur deux rangées. Pygidium presque deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation assez grosse et écartée; la base sans carène transverse, ayant seulement une fine ligne gravée qui forme dans le milieu un angle très obtus et largement arrondi. — Angola (coll. du British Museum, un seul exemplaire très probablement ♀).

Son prothorax entièrement d'un bronzé verdâtre obscur, et garni d'une ponctuation râpeuse peu serrée, distingue cette espèce de toutes celles qui ont également la base du pygidium sans carène; chez la plupart des espèces appartenant au même groupe le prothorax est entièrement granulé, chez quelques autres son disque est ponctué, mais ses côtés sont testacés.

O. Pipitzi Ancey, 1882, in *Il Naturalista siciliano*, II, p. 72, décrit de Madagascar.

D'un vert bleuâtre obscur, ordinairement avec les élytres, le dessous du corps et les pattes plus foncés (*type*); parfois entièrement noir, sauf la tête et le prothorax à léger reflet bleuâtre (var. **seminiger** var. nov.). — *Type*: Madagascar (Boivin, coll. du Muséum de Paris): Diego Suarez (Alluaud), Nossi-Bé (Brancsik), id. (Tchitschérine), Fianarantso (Alluaud). — var. *seminiger*: Madagascar Centre-Sud (Alluaud).

Q. chloroderus n. sp. (*maculatus* var. *chloroderus* d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 114). — *Subopacus, viridis* vel *atrocoeruleus, elytris dilute testaceis, maculis minutis, plerisque rotundatis, utrinque tribus ad tertiam anteriorem, duabus ad tertiam posteriorem, altera ante apicem, nigris; supra glaber, prothorace, elytrorum lateribus et pygidio breviter flavo-pubescentibus. Capite longo, inermi, toto densissime rugoso-punctato; clypeo truncato. Prothorace valde convexo, uniformiter densissime granulato, supra angulos posticos late depresso; lateribus postice valde sinuatis, antice leviter sinuatis; basi non marginata, medio angulatim producta. Elytris subtiliter striatis; intervallis planis, densissime et tenuiter asperato-punctatis. Pygidio confertim punctato. — Long. 10-10,5 mill.*

Presque mat; vert, avec le dessous du corps et les pattes plus foncés (*type*), ou d'un bleu foncé, avec le dessous et les pattes presque noirs (var. **cyanoderus** var. nov.), les élytres d'un testacé clair, y compris les épipleures, avec le bord basilaire très étroitement noir, et deux rangées transverses de petites taches noires; la première rangée située vers le tiers antérieur et composée d'une très petite tache ronde sur le 3^e interstrie, une autre un peu moins petite et également ronde sur le 5^e, et une un peu plus grande, presque ronde, sur les 7^e-8^e; la seconde rangée située vers le tiers postérieur, composée d'une très petite tache ronde sur le 2^e interstrie, et d'une autre tache transverse, beaucoup plus grande, sur les 7^e-8^e; en outre, une très petite tache ponctiforme, un peu avant l'extrémité, sur le 4^e interstrie; massue des antennes d'un testacé clair. Dessus glabre, sauf le prothorax, les côtés des élytres et le pygidium à courte pubescence jaune. Épistome assez étroitement tronqué en devant; joues très peu saillantes, presque régulièrement arquées, sauf une légère sinuosité à leur partie postérieure; la tête un peu plus longue que large, complètement inerme et sans dépressions, entièrement couverte d'une ponctuation médiocrement forte, extrêmement serrée et rugueuse, se transformant en rugosités sur le devant de l'épistome. Prothorax très convexe, formant dans le milieu de sa base un angle très prononcé et à sommet arrondi; la base sans rebord, sauf très étroitement dans le milieu; les angles postérieurs arrondis; les côtés très fortement sinués près de ces angles, très légèrement sinués près des angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs largement déprimée; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément couverte de fins granules extrêmement serrés et, sauf vers la base, beaucoup plus longs que

larges. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries très fines, sauf à la base; interstries plans, uniformément couverts d'une fine ponctuation râpeuse et extrêmement serrée, sauf la base de l'interstrie latéral à ponctuation assez grosse et assez serrée. Pygidium garni d'une ponctuation très serrée et assez fine; la carène de la base formant dans le milieu un angle très prononcé. — Sierra-Leone (coll. R. Oberthür ex coll. H. W. Bates, un exemplaire, *type*), id. (coll. du British Museum, un exemplaire, var. *cyanoderus*).

Extrêmement voisin du *maculatus* Fabricius (1801, Syst. Eleuth., I, p. 64), décrit de la Guinée; en diffère seulement par le dessus du corps moins brillant, la tête, le prothorax et le pygidium verts ou d'un bleu foncé (au lieu d'être cuivreux ou bronzés), les élytres à stries plus fines, à taches bien moins nombreuses, petites, non réunies en forme de bandes, mais isolées et en majeure partie rondes.

O. longiceps d'Orbigny, 1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 283, décrit de l'Afrique orientale allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise: Kibwézi. — A également été trouvé à Kibwézi par le D^r Ansorge (coll. Felsche), et à Sambourou par C. S. Betton (coll. du British Museum).

Tête, prothorax et pygidium d'un bleu foncé, parfois à reflet verdâtre, dessous du corps et pattes d'un noir bleuâtre (*type*); tête et prothorax d'un cuivreux rougeâtre, parfois à reflet verdâtre, pygidium d'un bronzé cuivreux ou verdâtre, dessous du corps et pattes d'un bronzé obscur et légèrement cuivreux (var. **cuprifer** var. nov.); élytres testacés, avec le dessin noir indiqué dans la description, et qui paraît très constant, sauf que la petite tache punctiforme noire du 3^e interstrie manque parfois. La longueur varie de 7,5 à 10,5 mill.

M. Alluaud n'en a rapporté qu'un seul exemplaire semblable à ceux d'après lesquels j'ai décrit cette espèce, si ce n'est que la tête et le prothorax sont d'un bleu légèrement verdâtre; la variété *cuprifer* a été prise avec le *type* à Sambourou par M. Betton.

O. inermiceps n. sp. — *Capite prothoraceque subopacis, nigris; elytris nitidis, testaceis, intervallo jurtasaturali, epipleuris, maculis minimis ad tertiam anteriorem in intervallis 2^o, 3^o et 5^o transversim dispositis, fasciæque angusta, transversa, interrupta, paulo post tertiam posteriorem sita, nigris; pygidio nigro; supra brevissime flavo-pubescentis. Capite inermi, deussissime, in vertice paulo parcius granulato, inter oculos levissime depresso; clypei apice angusto et truncato. Prothorace uniformiter densissime granulato, postice in medio longitudinaliter subsulcato, utrinque supra angulos posticos abrupti declivi*

et subdepresso: lateribus postice valde sinuatis; basi non marginata, medio angulatum producta. Elytris subtenuiter striatis; intervallis planis, parce granulatis. Pygidio densissime et fortissime punctato. — Long. 5 mill.

Tête et prothorax d'un noir presque mat; élytres brillants, d'un testacé clair, avec l'interstrie juxtasutural noir, sauf son tiers postérieur d'un brun rougeâtre, le bord basilaire étroitement et les épipleures noirs, et deux rangées transverses de taches noires; la première rangée située vers le tiers antérieur, composée d'une petite tache sur le 2^e interstrie, contre la strie juxtasuturale, d'une autre très petite tache ponctiforme sur le milieu du 3^e interstrie et manquant sur l'élytre gauche, et d'une autre petite tache ponctiforme sur le 5^e interstrie; la seconde rangée située un peu après le tiers postérieur, en forme de bande transverse étroite et irrégulière, interrompue sur les 3^e-4^e interstries et laissant testacé l'interstrie latéral; pygidium, dessous du corps et pattes noirs, massue des antennes testacée. Tête glabre, prothorax, élytres et pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome à peine prolongé en avant, étroit et tronqué à son bord antérieur; joues peu saillantes et régulièrement arquées; la tête complètement inerme, très légèrement mais largement déprimée entre les yeux; toute sa surface couverte de fins granules extrêmement serrés, sauf le vertex un peu moins densément granulé. Prothorax très convexe, formant dans le milieu de sa base un angle obtus bien prononcé et à sommet arrondi; la base sans rebord, sauf étroitement dans le milieu; les angles postérieurs très largement arrondis et peu accusés; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec une légère impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs largement et brusquement déclive et un peu déprimée; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément couverte de fins granules plus longs que larges et extrêmement serrés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez étroites; interstries plans, garnis de fins granules assez écartés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à très grosse ponctuation très serrée et légèrement rugueuse; la carène de la base formant dans le milieu un angle très prononcé et à sommet légèrement arrondi. — Afrique orientale anglaise: Sambourou (C. S. Betton, coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Extrêmement voisin du *graphicus* Wallengren (1884, in Ent. Tidskr., II, p. 21), décrit du Transvaal; en diffère par la tête couverte

de granules extrêmement serrés, sauf ceux du vertex un peu moins serrés (au lieu d'être garnie d'une ponctuation assez fine et finement rugueuse, très serrée, sauf celle de l'épistome médiocrement serrée), l'épistome étroit en devant et tronqué (au lieu d'être arrondi presque en demi-cercle), les côtés du prothorax plus fortement sinués près des angles postérieurs, plus arrondis entre le milieu et les angles antérieurs, la ligne médiane plus nettement sillonnée sur la moitié postérieure, la ponctuation du pygidium plus serrée, la bande noire transverse des élytres laissant testacés les 3^e-4^e interstries et le latéral (au lieu de s'étendre de la strie juxtasaturale aux épipleures, en s'interrompant seulement un peu sur la 3^e strie).

Également très voisin de *Pimbellis* d'Orbigny (1905, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 434), décrit de la Guinée portugaise; en diffère par les élytres beaucoup plus brillants que la tête et le prothorax, ces derniers non bronzés, la tête non ponctuée, mais granulée, légèrement déprimée entre les yeux, et sans trace de carène à sa partie postérieure, les côtés du prothorax non en ligne droite mais arrondis entre le milieu et les angles antérieurs, les élytres sans tache vers le tiers antérieur sur les 7^e-8^e interstries, la bande transverse postérieure ne s'étendant pas jus qu'au bord latéral.

O. simpliciceps n. sp. — *Nitidulus: capite prothoraceque nigris; elytris testaceis, intervallo juxtasaturali, epipleuris, maculis minutis ad tertiam anteriorem in intervallis 2^o, 3^o, 5^o et 8^o transversim dispositis, fasciaque angusta, transversa, subinterrupta ad tertiam posteriorem sita, nigris; pygidio nigra; supra brevissime flavo-pubescentis. Capite inermi, simpliciter ac dense, tenuiter, in vertice atque ingenis fortius et rugose punctato, inter oculos indistincte depresso; clypei apice angusto et truncato. Prothorace uniformiter densissime granulato, postice in medio longitudinaliter non distincte sulcato, utrinque supra angulos posticos late et profunde depresso; lateribus postice valde sinuatis; basi non marginata, medio angulatim producta. Elytris late striatis; intervallis planis, tenuissime et parum dense granulatis. Pygidio subfortiter et dense rugoso-punctato. — Long. 4,8 mill.*

Assez brillant; tête et prothorax noirs; élytres d'un testacé clair, avec l'interstrie juxtasatural noir, sauf son extrémité d'un brun rougâtre, le bord basilaire étroitement et les épipleures noirs, et deux rangées transverses de taches noires; la première rangée presque droite, située un peu avant le tiers antérieur, composée d'une petite tache sur le 2^e interstrie, contre la strie juxtasaturale, une autre très petite et ponctiforme sur le milieu du 3^e interstrie, une un peu moins

petite sur le 5^e, et une un peu plus grande sur l'interstrie latéral, contre l'épipleure; la seconde rangée située vers le tiers postérieur, en forme de bande transverse, étroite et très irrégulière, s'étendant de l'interstrie juxtasatural aux épipleures, en s'interrompant sur le 4^e interstrie; pygidium, dessous du corps et pattes noirs, massue des antennes testacée. Tête glabre, prothorax, élytres et pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome à peine prolongé en avant, étroit et légèrement tronqué à son bord antérieur; joues peu saillantes et presque régulièrement arrondies; la tête complètement inerme, très vaguement et assez largement déprimée entre les yeux, garnie d'une ponctuation très serrée, fine et simple, sauf celle de son tiers postérieur et des joues, qui est assez forte et très rugueuse. Prothorax très convexe, formant dans le milieu de sa base un angle obtus bien prononcé; la base sans rebord, sauf étroitement et indistinctement dans le milieu; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure ayant seulement une vague trace d'impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs largement et profondément déprimée; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément couverte de fins granules plus longs que larges et extrêmement serrés, sauf les dépressions basilaires éparsément granulées. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez larges; interstries plans, garnis de très fins granules peu serrés et en partie disposés sur deux rangées. Pygidium à ponctuation assez grosse, rugueuse et très serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle très prononcé et à sommet légèrement arrondi. — Afrique orientale allemande: Tanga (coll. Felsche, un seul exemplaire).

Très voisin des *O. graphicus* Wallengren (l. c.), *inermiceps* n. sp., et *imbellis* d'Orbigny (l. c.).

Diffère du *graphicus* par l'interstrie latéral ayant une petite tache noire vers le tiers antérieur, l'épistome non arrondi, mais tronqué, la ponctuation de la tête plus serrée sur la moitié antérieure, les côtés du prothorax plus fortement sinués près des angles postérieurs, le pygidium à ponctuation plus serrée.

Diffère de *inermiceps* par l'interstrie latéral ayant une petite tache noire vers le tiers antérieur, la bande noire postérieure située un peu moins en arrière et interrompue seulement sur le 4^e interstrie, la tête non granulée, mais à ponctuation simple, la région des angles postérieurs plus fortement déprimée, les élytres à stries un peu plus larges, la ponctuation du pygidium moins grosse.

Diffère de *l'imbellis* par la tête et le prothorax noirs, non bronzés, la tête sans trace de carène à sa partie postérieure, la tache antérieure du 5^e interstrie située à la même hauteur que celle de l'interstrie latéral (au lieu d'être située notablement plus en avant), les côtés du prothorax nettement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs (au lieu d'être en ligne droite ou presque droite), la partie postérieure sans impression longitudinale distincte.

O. Gestroi d'Orbigny, 1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 287, décrit du pays des Galla. — Le nom de *Gestroi* ayant été déjà employé par Harold (1877, in Ann. Mus. civ. di Genova, X, p. 59) pour une espèce des Célèbes, j'adopte celui de **bellus** nom. nov.

O. teitanicus d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 121, décrit de l'Afrique orientale anglaise et allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi, Mwataté, Voi ; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone inférieure.

O. parumnotatus Fähræus, 1857, apud Boheman, Ins. Caffr., II, p. 279, décrit de la région du fleuve Orange. — Alluaud) Afrique orientale anglaise : Boura.

Ordinairement les élytres sont noirs, chacun avec deux petites taches testacées, situées bien avant le milieu sur les 2^e et 4^e interstries, plusieurs autres petites taches sur les côtés et à l'extrémité. Chez tous les exemplaires rapportés par M. Alluaud, les petites taches apicales sont réunies en une seule assez grande tache testacée occupant toute l'extrémité, sauf une petite tache noire ; l'un d'eux a une très petite tache supplémentaire, située sur le 3^e interstrie, entre les taches normales des 2^e et 4^e interstries. Il ne me paraît pas utile de donner un nom à ces variétés qui diffèrent peu du *type*.

Chez un autre exemplaire, les taches testacées des 2^e et 4^e interstries se sont étendues transversalement et en arrière, les taches latérales et apicales ont pris également beaucoup d'extension, de sorte que les deux tiers postérieurs des élytres sont testacés, sauf l'interstrie juxtaposée et les épipleures noirs, une rangée transverse de petites taches noires situées vers le tiers postérieur, sur les 3^e, 5^e et 7^e interstries, et une petite tache subapicale : var. **conjunctus** var. nov.

Contrairement à ce que j'ai dit (in Ann. Soc. ent. Fr. 1902, p. 123), les granules des interstries sont souvent, au moins en majeure partie, disposés irrégulièrement.

O. rufonotatus d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 122, décrit du Sénégal, de Sierra-Leone, de la côte d'Ivoire et du pays des

Niam-Niam. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : baie de Kavi-rondo, Nairobi.

Dans la description de cette espèce, j'ai indiqué la pubescence du dessus du corps comme étant entièrement courte; ce n'est pas exact pour le pygidium chez les exemplaires bien frais. Normalement la pubescence du pygidium est composée de soies courtes, mélangées de longues soies, mais ces dernières paraissent se détacher plus facilement, et chez beaucoup d'exemplaires il n'existe plus qu'une pubescence courte.

O. sansibaricus Harold, 1878, in Monatsber. Akad. Berl., XLIII, p. 211, décrit de l'Afrique orientale allemande. — Élytres noirs ou bruns, avec la base et l'extrémité entièrement testacés, sauf l'interstrie juxtasutural, une petite tache humérale et une tache apicale; assez souvent élytres noirs, avec une grande tache testacée humérale, enclosant une petite tache noire arrondie, en outre, la base tachée de testacé sur les 2^e et 4^e interstries ou seulement sur le 4^e, l'extrémité plus ou moins tachée de testacé. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi, Kibwézi, Boura, Mwataté, Sambourou, Maji-Chumvi.

var. **cruentus** var. nov. — Élytres noirs, avec seulement une grande tache humérale d'un testacé rougeâtre et une ou plusieurs petites taches apicales, la grande tache humérale enclosant une petite tache noire arrondie et bien séparée du bord externe. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Boura, Mwaté, Voï.

Cette variété se trouve également dans l'Afrique orientale allemande (coll. J. Gillet) : Mpouapoua (coll. Felsche). Elle ressemble très peu à l'insecte décrit par Harold, et pourrait facilement être confondue avec certaines espèces voisines, notamment avec le *verrucosus* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 128), décrit de l'Afrique orientale anglaise. Elle diffère de ce dernier par les interstries dorsaux des élytres garnis de granules assez serrés et en majeure partie disposés sur deux rangées (au lieu d'être écartés et irrégulièrement disposés), les élytres ayant, sur la région antérieure des côtés, une seule grande tache testacée enclosant une petite tache noire (au lieu d'avoir, au moins chez tous les exemplaires que j'ai vus, deux petites taches testacées complètement séparées et situées l'une au-dessous de l'autre).

O. includens n. sp. — *Nitidulus, niger, capite prothoraceque saepius aeneo-nigris, elytris macula testacea humerali, magna, maculam nigram minutam juxta marginem lateralem sitam includente, notatis, apice utrinque minute testaceo-bimaculato; supra sat longe, in protho-*

racis disco brevius, in pygidio longius flavo-pubescens. Capite maris punctato, feminae granulato; clypeo leviter sinuato; fronte tenuiter aut indistincte carinata; vertice apud marem corniculo triangulari, apud feminam carina brevissima, inverso-arcuata, inter oculos instructo. Prothorace toto subdense granulato, utrinque prope angulos posticos levissime impresso, antice simplici; lateribus postice sinuatis; basi non marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, disperse granulatis. Pygidio parce granulato. — Long. ♂,♂ - 7 mill.

Assez brillant; noir, la tête et le prothorax souvent d'un noir bronzé, les élytres avec une grande tache humérale d'un testacé rougeâtre, s'étendant du 6^e interstrie au bord latéral, et enclosant une petite tache noire presque carrée ou un peu transverse, contiguë ou presque contiguë au bord latéral, en outre, une petite tache apicale testacée à l'extrémité du 2^e interstrie, et une autre à l'extrémité des 6^e-8^e interstries; massue des antennes noire. Dessus à pubescence jaune et dressée, assez longue sur la tête, le devant du prothorax et les élytres, assez courte sur le reste du prothorax, longue sur le pygidium. Épistome légèrement sinué en devant; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet arrondi; front avec une fine carène arquée atteignant la suture des joues, parfois très indistincte; vertex avec une petite lame triangulaire dressée, arrondie à son sommet, parfois réduite à un gros tubercule transverse, située entre les milieux des yeux et occupant à peine le tiers de leur intervalle, ♂; vertex avec une fine et très courte carène en arc renversé, située entre les milieux des yeux ou un peu plus en arrière, ♀; l'épistome à ponctuation peu serrée, composée de gros points assez écartés, mélangés de points fins, sauf le devant et les côtés garnis de rugosités transverses, le reste de la tête à grosse ponctuation râpeuse et peu serrée, mélangée de quelques points fins, sauf les joues assez densément granulées, ♂; toute la tête couverte de granules serrés, sauf l'épistome en majeure partie garni de rugosités transverses, ♀. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs bien prononcés; les côtés sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec une assez faible impression longitudinale médiane, et une autre très légère impression de chaque côté, près des angles postérieurs; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface garnie de granules assez serrés, sauf la région des angles postérieurs éparsement et plus finement granulée. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges et nettement rebordées; interstries plans, garnis de granules très écartés et irrégulièrement

disposés. Pygidium garni de granules assez écartés; la carène de la base en arc de cercle. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Pori de Séringhédi, Boura, Mwataté.

Ressemble beaucoup au *sansibaricus* var. *cruentus* var. nov.; en diffère par les interstries des élytres garnis de granules très écartés et irrégulièrement disposés (au lieu d'être assez serrés et disposés en deux rangées sur les interstries dorsaux), la petite tache noire humérale des élytres contiguë ou presque contiguë au bord latéral (au lieu d'en être largement séparée).

Ressemble aussi beaucoup au *Sidama* Gestro (voir ci-dessous); en diffère par le dessus plus brillant, la pubescence plus courte, la tache testacée humérale plus grande, jamais divisée en deux taches, les interstries des élytres à granules plus écartés, surtout sur le latéral, et irrégulièrement disposés (au lieu d'être en majeure partie disposés sur deux rangées), l'épistome ♂ à ponctuation composée de gros points assez écartés et mêlés de points fins (au lieu d'être composée de gros points serrés), la corne du vertex ♂ non cylindrique, mais triangulaire, la carène du vertex ♀ moins fortement en arc renversé et non interrompue dans le milieu, la taille plus petite.

Également très voisin du *verrucosus* d'Orbigny (l. c.); en diffère par le dessus beaucoup plus brillant, les élytres ayant, sur la région antérieure des côtés, une seule grande tache testacée enclosant une petite tache noire (au lieu de deux petites taches testacées, situées l'une au-dessous de l'autre), l'interstrie latéral garni, comme les autres, de granules écartés (au lieu d'être garni, sur sa moitié antérieure, de grosses aspérités irrégulières et serrées), la tête ♂ en majeure partie à ponctuation peu serrée.

O. Sidama Gestro, 1895, in Ann. Mus. civ. di Genova, XXXV, p. 318, décrit du pays des Galla. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Boura.

J'ai déjà parlé de cette espèce (in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 291), et donné quelques renseignements sur le ♂ qui n'avait pas encore été décrit; mais je n'en avais sous les yeux qu'un seul exemplaire en assez mauvais état. Les exemplaires rapportés par M. Alluaud m'ont permis de constater que la corne de la tête ♂ n'est pas toujours située entre les bords postérieurs des yeux comme je l'ai indiqué; elle est souvent située entre leurs milieux, parfois même entre leurs bords antérieurs. Le caractère tiré de la situation de cette corne est donc à supprimer de ceux que j'ai indiqués (l. c.) comme distinguant cette espèce du *verrucosus* d'Orb.

La tête étant un peu encroûtée chez l'unique ♂ de la collection du Musée civique de Gènes, je n'avais pu bien voir sa sculpture. Ordinairement elle est garnie de très gros points serrés, sauf le devant et les côtés de l'épistome garnis de rugosités transverses, les joues granulées, le vertex très éparsément ponctué; chez les petits ♂ elle est en grande partie granulée.

O. variegranosus n. sp. — *Subopacus, niger, elytris macula rubro-testacea, minuta, in septimi intervalli basi sita et secundum marginem basalem usque ad marginem lateralem anguste extensa, notatis; supra parum longe, in prothoracis parte anteriore paulo longius flavo-hirtus. Capite confertim asperato; clypeo profunde exciso; apud marem fronte non carinata, vertice inter oculos cornuto. Prothorace confertim subtenuiter granulato, utrinque supra angulos posticos indistincte depresso, antice apud marem longitudinuliter subdepresso et laevi; lateribus postice valde sinuatis, prope angulos anticos leviter sinuatis; basi non marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, confertim subtenuiter granulatis, granulis rotundis, elongatis et partim oblique sitis, intermixtis. Pygidio subdense granulato.* — Long. 7,5 mill.

Presque mat; noir, la tête à léger reflet bronzé, les élytres avec une très petite tache d'un testacé rougeâtre, située à la base du 7^e interstrie et s'étendant étroitement le long de la base, au-dessus de l'épaule, jusqu'au rebord latéral; massue des antennes noire. Tête, prothorax, élytres et pygidium à pubescence jaune, dressée et assez courte, sauf le devant du prothorax à pubescence un peu plus longue. Épistome profondément et assez étroitement échancré en devant; côtés de la tête fortement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières très saillantes, un peu dilatées en lobe arrondi sur leur moitié antérieure, puis légèrement sinuées à leur partie postérieure; front sans carène; vertex avec une corne longue et étroite, droite mais un peu inclinée en arrière, et située à peu près entre les milieux des yeux; toute la tête couverte d'aspérités serrées. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs bien accusés; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement sinués près des angles antérieurs; la partie postérieure sans sillon longitudinal médian; la région des angles postérieurs ayant seulement une très légère trace de dépression; le devant avec une légère dépression longitudinale médiane; toute la surface couverte d'assez fins granules très serrés, sauf la déclivité antérieure moins densément granulée, sa dépression médiane lisse. Élytres à peine plus larges que le prothorax, arrondis latéralement;

stries larges et nettement rebordées; interstries plans, garnis de granules serrés et irrégulièrement disposés, fins mais très saillants et bien séparés, les uns ronds, les autres très allongés et en partie situés très obliquement. Pygidium assez densément granulé; la carène de la base en arc de cercle. Éperon des tibias antérieurs coudé à angle droit vers son extrémité, puis longuement acuminé. — Agoniland : Ntumbi (Werner, coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Voisin de l'*axillaris* Boheman (1860, in Öfvers. Vet. Akad. Förh., 1860, p. 114), décrit de la région du fleuve Swacop; en diffère par la tache testacée des élytres plus petite, située à la base de la 7^e strie et s'étendant étroitement le long de la base jusqu'au rebord latéral (au lieu d'être située sur les 6^e-7^e interstries), la pubescence des élytres plus courte, l'épistome plus profondément échancré, les côtés de la tête nettement sinués à la jonction de l'épistome et des joues, ces dernières un peu dilatées en lobe arrondi, le prothorax ayant ses côtés légèrement sinués près des angles antérieurs, ses granules plus serrés et un peu plus fins, les granules des élytres plus fins et beaucoup plus serrés, non uniformes, mais les uns ronds, les autres très allongés et en partie situés très obliquement.

La disposition de la tache humérale, les côtés du prothorax sinués près des angles antérieurs, et la granulation très particulière des élytres, le distinguent également de toutes les autres espèces voisines de l'*axillaris*.

O. longipilis n. sp. — *Subopacus, niger, capite nigro-aeneo, prothoracis parte anteriore aeneo-nigra subvirescente; supra totus longe flavo-hirtus. Capite confertim granulato; clypeo profunde emarginato; apud marem fronte non carinata, vertice inter oculos minute tuberculato. Prothorace toto confertim subfortiter granulato, utrinque prope angulos posticos non depresso; lateribus postice sinuatis; basi non marginata. Elytris angustissime striatis; intervallis planis, subfortiter et parce granulatis. Pygidio subfortiter et parce granulato.* — Long. 8,5 mill.

Presque mat; noir, la tête nettement bronzée, le devant du prothorax à reflets bronzés et verdâtres; massue des antennes brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium à longue pubescence jaune et dressée. Épistome profondément échancré en devant; joues médiocrement saillantes et presque arrondies; front sans carène; vertex avec un petit tubercule situé entre les milieux des yeux; toute la tête couverte de granulations serrées, sauf l'épistome garni de rugosités serrées. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs bien accusés; les

côtés nettement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface couverte d'assez gros granules serrés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fortement rebordées, mais très étroites, leurs deux rebords presque contigus; interstries plans, garnis d'assez gros granules très écartés et assez irrégulièrement disposés. Pygidium garni d'assez gros granules écartés; la carène de la base en arc de cercle. — Afrique centrale (coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Très voisin de l'*obtusicornis* Fåhræus (1857, apud Bohem., Ins. Caffr., II, p. 288), décrit du Natal; en diffère par toute la pubescence beaucoup plus longue et dressée, les stries des élytres beaucoup plus étroites, l'épistome plus profondément échancré, la tête et le devant du prothorax à reflet bronzé bien prononcé.

O. angolanus n. sp. — *Parum nitidus; niger, elytrorum apice utrinque minute testaceo-maculato; supra flavo-pubescentibus, supra flavo-pubescentibus, apice lateribusque flavo-pubescentibus. Capite confertim granulato, clypeo rugoso, apice exciso; fronte indistincte carinata; vertice inter oculos tuberculato. Prothorace confertim subtenuiter granulato, utrinque supra angulos posticos late depresso et fere laevi, antice transversim minute bituberculato; lateribus postice sinuatis; basi non marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, tenuiter et parum dense granulatis. Pygidio tenuissime et sparsim punctato.* — Long. 8,5 mill.

Peu brillant; noir, les élytres avec une petite tache subapicale testacée sur le 4^e interstrie, et une autre petite sur les 6^e-7^e interstries; massue des antennes d'un brun noir. Tête et prothorax à pubescence jaune, celle du prothorax assez longue et couchée; élytres garnis de très courtes soies noires acuminées, sauf les côtés et l'extrémité à courte pubescence jaune; pygidium à pubescence jaune et assez longue. Épistome profondément échancré en devant; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet arrondi; front avec une fine et courte trace de carène arquée; vertex avec un petit tubercule situé un peu en arrière du milieu des yeux; toute la tête couverte de granulations très serrées, sauf l'épistome densément garni de rides transverses. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs un peu arrondis; les côtés assez fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure ayant seulement une très fine trace de sillon longitudinal

médian; la région des angles postérieurs largement déprimée; le devant avec deux très petits tubercules fortement transverses et cariniformes, éloignés l'un de l'autre; toute la surface garnie de granules assez fins et serrés, sauf étroitement le milieu de la base un peu plus finement et moins densément granulé, les dépressions basilaires lisses, à part quelques très fins granules obsolètes. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de fins granules peu serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium presque deux fois aussi large que long, garni de très fins granules très écartés; la carène de la base en arc de cercle. Éperon des tibias antérieurs brusquement coudé en dedans vers l'extrémité, puis longuement acuminé. — Angola (coll. du British Museum, un seul exemplaire probablement ♀).

Très voisin du *scaber* Roth (1851, apud Wieg., Arch. f. Naturg., XVII, I, p. 125), décrit de l'Abyssinie; en diffère seulement par les élytres garnis de très courtes soies noires acuminées, sauf les côtés et l'extrémité à courte pubescence jaune (au lieu d'être entièrement garnis d'une courte pubescence jaune), la pubescence du pygidium un peu plus longue, les dépressions de la base du prothorax presque lisses (au lieu d'être distinctement granulées).

O. cristatus n. sp. — *Nitidulus, obscure aeneo-viridis; supra glaber, elytris pygidiouque brevissime flavo-pubescentibus. Capite confertim tenuiter asperato, clypei medio et parte anteriore punctatis; clypeo recurvo, apice subsinuato; fronte arcuatim tenuiter carinata, post carinam medio minute tuberculata; vertice carina sinuosa, parum elevata, inter oculorum margines posticos sita, instructo. Prothorace confertim granulato, supra angulos posticos non depresso, paulo post medium in dentem magnum longitudinalem elevato et utrinque juxta dentem profunde impresso; lateribus postice valde sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris subteuiter striatis; intervallis planis, confertim granulatis. Pygidio confertim granulato.* — Long. 8,5 mill.

Assez brillant, entièrement d'un vert bronzé un peu obscur, massue des antennes brune. Tête et prothorax glabres, élytres et pygidium à pubescence jaune extrêmement courte. Épistome étroit en devant, fortement relevé en une petite lame légèrement sinuée à son bord supérieur; joues médiocrement saillantes et presque régulièrement arrondies; front avec une très fine carène arquée atteignant la suture des joues, en outre, avec un petit tubercule situé un peu en arrière de cette carène, vers le milieu de la tête; vertex avec une fine carène

très sinueuse, située entre les bords postérieurs des yeux, très étroitement en arc renversé dans son milieu, arquée en arrière de chaque côté et se prolongeant très indistinctement jusque près du bord postérieur de l'œil; la tête couverte de fines aspérités très serrées, sauf le milieu et le devant de l'épistome finement et densément ponctués. Prothorax sans rebord à la base, sauf sur son tiers médian; les angles postérieurs légèrement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la région des angles postérieurs sans dépression; le disque ayant, un peu en arrière du milieu, une très grande dent longitudinale triangulaire, et de chaque côté, contre cette dent, une dépression peu large mais très profonde; la partie postérieure avec un étroit mais profond sillon longitudinal médian, qui part du sommet de la dent et s'oblitère graduellement en arrière; la région antérieure très faiblement mais largement déprimée dans le milieu; toute la surface couverte de granules serrés et assez fins. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez fines; interstries complètement plans, uniformément garnis de granules serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium couvert de granules très serrés; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé. — Afrique orientale allemande: monts Oukami (coll. Felsche, un seul exemplaire probablement ♂).

Ne ressemble à aucune des espèces décrites; sa tête ayant une carène frontale, un tubercule sur le front, et une carène sur le vertex, son prothorax ayant, en arrière du milieu, une grande dent longitudinale et une dépression de chaque côté de cette dent, distinguent cette espèce de toutes celles qui ont également le prothorax granulé et au moins en partie sans rebord à la base.

O. bicristatus n. sp. — *Parum nitidus; capite prothoraceque subcyaneo-viridibus, prothoracis parte posteriore, elytris pygidioque obscure coeruleis; supra glaber, prothoracis parte posteriore, elytris pygidioque brevissime cinereo-pubescentibus. Capite confertim granulato, clypeo rugoso, apice recurvo et truncato; fronte arcuatim carinata; vertice carina brevi, recta, paulo post oculos sita, instructo. Prothorace confertim granulato, supra angulos posticos non depresso, paulo post medium duobus dentibus magnis, longitudinalibus, paululo distantibus, armato et utrinque juxta dentem profunde impresso; lateribus postice valde sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis planis, confertim granulatis. Pygidio confertim granulato.* — Long. 9 mill.

Peu brillant; tête et prothorax d'un noir bleuâtre, sauf la partie postérieure du prothorax d'un bleu obscur; élytres et pygidium d'un bleu violacé obscur; dessous du corps et pattes d'un noir légèrement bleuâtre; massue des antennes brune. Dessus glabre, sauf la partie postérieure du prothorax, les élytres et le pygidium à très courte pubescence grisâtre. Épistome fortement relevé et largement tronqué en devant; joues peu saillantes et presque régulièrement arrondies; front avec une fine carène très arquée et atteignant la suture des joues; vertex avec une courte et fine carène droite, située très peu en arrière du bord postérieur des yeux et égalant à peine le tiers de leur intervalle; l'épistome garni de rugosités serrées, tout le reste de la tête couvert de fines granulations très serrées. Prothorax sans rebord à la base, sauf sur son tiers médian; les angles postérieurs légèrement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs, sans dépression; le disque ayant, un peu en arrière du milieu, deux grandes dents longitudinales, très rapprochées l'une de l'autre, et une profonde mais pas très grande dépression située au côté externe de chaque dent; la région antérieure largement déclive et très légèrement déprimée dans le milieu; toute la surface couverte d'assez fins granules très serrés, sauf le fond des deux dépressions discales éparsément et très finement granulé. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries plans, uniformément couverts de fins granules serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium couvert de fins granules serrés; la carène de la base presque en arc de cercle. Méta-sternum entièrement à ponctuation peu serrée et assez fine. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures uniformément garni d'une ponctuation serrée et assez fine. — Haute-Égypte (coll. Felsche ex coll. Jekel, un seul exemplaire).

Très voisin du *crisatus* n. sp.; n'en diffère guère que par les élytres et le pygidium d'un bleu violacé obscur, le front sans tubercule derrière la carène, le vertex avec une carène droite, le disque du prothorax ayant, un peu en arrière du milieu, deux grandes dents longitudinales très rapprochées l'une de l'autre.

O. semigraniger n. sp. — *Parum nitidus, niger, supra glaber. Capite confertim tenuiter asperato; clypeo emarginato; fronte arcuatim carinata; vertice lamina parum lata, longe post oculos sita, medio in cornu producta, armata. Prothorace confertim tenuiter granulato, utrinque supra angulos posticos non depresso, antice medio late depresso;*

lateribus postice valde sinuatis, prope angulos anticos leviter sinuatis; basi non marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, subtilissime punctulatis. Pygidio subdense tenuiter punctato, nonnullis punctis majoribus ad latera intermixtis. — Long. 7 mill.

Peu brillant, noir, massue des antennes testacée. Dessus entièrement glabre. Épistome assez profondément échancré en devant; côtés de la tête légèrement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières assez saillantes, largement arrondies sur leur moitié antérieure, puis légèrement sinuées sur leur seconde moitié; front avec une fine carène arquée atteignant presque la suture des joues; vertex avec une petite lame presque dressée, seulement un peu inclinée en arrière, située bien en arrière des yeux et guère plus large que la moitié de leur intervalle, brusquement rétrécie, et prolongée dans son milieu en une courte corne; toute la tête couverte de fines aspérités serrées. Prothorax très convexe, sans rebord à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement sinués près des angles antérieurs; la ligne médiane légèrement sillonnée sur la moitié postérieure; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant largement déprimé dans le milieu; toute la surface couverte de fins granules serrés, un peu moins fins sur les côtés, sauf la dépression antérieure, et un très petit espace dans le milieu de la base, garnis d'une ponctuation fine et à peu près simple. Élytres à peine plus larges que le prothorax, très arrondis latéralement; stries fines et sans rebords distincts; interstries complètement plans, lisses, sauf un très fin pointillé assez serré, à peine moins fin sur les côtés. Pygidium presque deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation assez serrée, simple et fine, mélangée, sur les côtés, de quelques points un peu plus gros; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé. Éperon des tibias antérieurs armé d'une longue dent aiguë, dirigée en dedans et située tout près de l'extrémité. — Sud-Ouest africain: Windhoek dans le Namakoua (coll. Felsche, un seul exemplaire).

Assez voisin du *dicella* Bates (1888, in The Ent. Month. Mag., XXIV, p. 238), décrit de l'Afrique orientale allemande; en diffère par la taille beaucoup plus petite, les élytres sans taches testacées, le vertex ayant non une carène simple, mais une petite lame prolongée en corne dans son milieu, la tête couverte de fines aspérités (au lieu d'avoir une fine ponctuation simple), le devant du prothorax sans saillie, largement déprimé dans le milieu, les interstries entièrement à ponctuation fine et simple (au lieu d'être nettement granulés, au moins sur les côtés).

Librairie de la Société entomologique de France

(Suite)

<i>Lampyrides</i> (Monogr. des) et complément, par E. OLIVIER, 2 pl.-n.	2 et 3 fr.
<i>Apionides</i> (Monogr. des), par WENCKER	2 et 3 fr.
<i>Oedemerides</i> (Synopse des), par GANGLBAUER (traduction de Marseul).	1 et 2 fr.
<i>Ditomides</i> (Monogr. des), par P. de la BRULERIE.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides</i> (Synopse des), par E. LEFÈVRE (Appendice par de MARSEUL).	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel Malais</i> , par de MARSEUL.	1 fr.
<i>Histérides nouveaux</i> (Description d'), par de MARSEUL. . .	1 50 et 2 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , p. DESBROCHERS DES LOGES. . .	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes</i> (Monogr. du genre), par H. Br. de BARNEVILLE. .	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde</i> (Revision des)	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus</i> (Monogr. du genre), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre).	0 fr. 50
<i>Oxyporus</i> (Tableau synopt. du genre), par A. FAUVEL.	0 fr. 50
<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i>	
I. <i>Nécrophages</i> (traduit de REITTER).	1 fr. 50
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER).	0 fr. 50

Le prix du port de ces ouvrages (sauf la *Faune
logues syn.* et pour *étiquettes*, envoyés franco) et celui
à part est à la charge de l'acheteur.

L'*Abeille*, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL,
continué par la Société entomologique de France, publie spécia-
lement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal*
(examen et admission des mémoires et correspondance scientifique).

Le 12^e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements aux volumes de l'*Abeille* doit être
adressé à M. V. VAUTIER, agent de la Société, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

- 1^o Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*);
- 2^o Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*);
Chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon.
- 3^o Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*);
- 4^o Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*);
- 5^o Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*);
- 6^o Collection complète des Orthoptères de France donnée à la Société
par M. A. Finot;
- 7^o Collections E. Gobert et L. Pandellé (*Diptères*);
- 8^o Collection entomologique française de tous les ordres;
- 9^o Collection d'exemplaires typiques;

Au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux der-
nières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a
été louée et est prête à recevoir les insectes français de tous ordres et
les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

Table des matières du 3^e trimestre 1905

L. FAIRMAIRE. -- Description de Coléoptères hétéromères de la République Argentine.	289
J. VILLENEUVE. -- Les types de Meigen au Muséum de Paris.	304
ERN. OLIVIER. -- Essai sur la division du genre <i>Photinus</i> Cast.	311
EDM. FLEUTIAUX. -- Voyage de M. M. Maindron dans l'Inde méridionale. <i>Elateridae</i> (8 ^e mémoire)	319
M. MAINDRON. -- Notes sur divers <i>Carabidae</i>	331
H.-W. BRÖLEMAN. -- Myriapodes de Costa-Rica recueillis par le prof. P. Biolley (2 ^e mémoire) <i>Pl. 8, 9, 10.</i>	337
H. D'ORBIGNY. -- Onthophagides de l'Afrique orientale (voyage de M. Alluaud) et descriptions d'autres espèces africaines.	381

**Avis aux Libraires et aux personnes étrangères
à la Société**

Les ouvrages mis en vente par la *Société entomologique de France* sont livrés contre paiement, au siège social, *Hôtel des Sociétés savantes* (rue Serpente, 28), à la **Bibliothèque**, tous les jours, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2 du soir, excepté les mercredis et jours de fêtes.

On y prend des abonnements pour les **Annales** ou le **Bulletin de la Société entomologique de France** et pour l'**Abeille**, *Journal d'Entomologie*.

~~~~~

Pour la correspondance scientifique et les annonces, s'adresser  
au **Secrétaire de la Société entomologique de France**  
28, rue Serpente, Paris, 6<sup>e</sup>.

3641

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

## DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda  
in minimis.*

VOLUME LXXIV. — ANNÉE 1905

4<sup>e</sup> TRIMESTRE



## PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, rue Serpente, 28

Sm

DÉCEMBRE 1905

— Les Annales paraissent trimestriellement.

Le Secrétaire-gérant : PH. GROUVELLE.

# Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième,  
pour les personnes étrangères à la Société.)

|                                                                                                                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890.</b> . . . . .                                                 | 12 et 15 fr.   |
| Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . .                                                                | 50 fr.         |
| <b>Annales (années 1891 à 1904).</b> . . . . .                                                                                                     | 25 et 30 fr.   |
| <b>Tables générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860),</b> par A.-S. PARIS . . . . .      | 2 et 3 fr.     |
| <b>Tables générales des Annales de 1861 à 1880 inclusivement,</b> par E. LEFÈVRE . . . . .                                                         | 10 et 12 fr.   |
| <b>Tables générales des Annales de 1881 à 1890 inclusivement,</b> par E. LEFÈVRE . . . . .                                                         | 7 50 et 10 fr. |
| <b>Bulletin (années 1895 à 1904),</b> chaque . . . . .                                                                                             | 18 fr.         |
| <b>Bulletin (numéros isolés),</b> chaque . . . . .                                                                                                 | 1 et 1 fr.     |
| <b>Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).</b> . . . . .                                                                             | 5 et 5 fr.     |
| <b>L'Abeille (série complète in-12, vol. 1 à 27)</b> . . . . .                                                                                     | 150 et 175 fr. |
| <b>L'Abeille (série in-12, la plupart des volumes) chacun.</b> . . . . .                                                                           | 8 et 12 fr.    |
| <b>L'Abeille (série in-8°). Prix de l'abonnement par volume (port compris).</b> . . . . .                                                          | 10 et 12 fr.   |
| <b>Faune des Coléoptères du bassin de la Seine,</b> par L. BEDEL :                                                                                 |                |
| T. I (Carnivora, Palpicornia) épuisé. . . . .                                                                                                      | 5 et 8 fr.     |
| T. V (Phytophaga). . . . .                                                                                                                         | 8 et 10 fr.    |
| T. VI (Rhynchophora). . . . .                                                                                                                      | 8 et 10 fr.    |
| <b>Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique,</b> par Louis BEDEL, t. 1, 1 <sup>er</sup> fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . | 10 et 12 fr.   |
| <b>Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie.</b> . . . . .                  | 5 et 7 fr.     |
| <b>Catalogue étiquettes, pour collections.</b> . . . . .                                                                                           | 8 et 12 fr.    |
| <b>Catalogus Coleopterorum Europae et confinium.</b> . . . . .                                                                                     | 0 fr. 50       |
| <b>Id. avec Index (Suppl. au Catalogus)</b> . . . . .                                                                                              | 1 fr. 25       |
| <b>Monographie de la famille des Eucnémides,</b> par H. de BONVOULOIR, in-8° avec 42 planches gravées. . . . .                                     | 5 et 7 fr.     |
| <b>Monographie générale des Mylabres, 1872, 6 pl., dont 2 col. — pl. noires.</b> . . . . .                                                         | 8 et 10 fr.    |
| — pl. coloriées . . . . .                                                                                                                          | 10 et 12 fr.   |
| <b>Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée,</b> par PEYRON. . . . .                                                      | 4 et 5 fr.     |
| <b>Mylabrides d'Europe (Monogr. des),</b> par de MARSEUL, 2 pl. :                                                                                  |                |
| — Noires . . . . .                                                                                                                                 | 4 et 5 fr.     |
| — Coloriées. . . . .                                                                                                                               | 5 et 6 fr.     |
| <b>Téléphorides et Malthinides (Monogr. des),</b> par de MARSEUL, 1 pl. n. . . . .                                                                 | 4 et 5 fr.     |
| <b>Silphides (Précis des genres et espèces des),</b> p. de MARSEUL. . . . .                                                                        | 3 et 4 fr.     |
| <b>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphtides et Scydménides,</b> par REITTER (trad. E. Leprieur). . . . .                     | 3 et 4 fr.     |
| <b>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde :</b>                                                               |                |
| <b>Hydrocanthares, Palpicornes.</b> . . . . .                                                                                                      | 3 et 4 fr.     |
| <b>Buprestides.</b> . . . . .                                                                                                                      | 1 et 2 fr.     |

(Voir la suite, page 3 de la couverture.)



**O. rufipodex** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque cupreis, elytris nigris, pygidio rufo; supra glaber, prothoracis lateribus, elytris pygidioque breviter flavo-pubescentibus. Capite simpliciter et tenuiter subdense punctato, clypeo rugoso, frontis medio fere laevi; clypeo parum profunde exciso; fronte non carinata; vertice inter oculorum margines anticos valide tuberculato. Prothorace confertim subtenuiter granulato-punctato, ad latera granulato, antice simplici, supra angulos posticos non depresso; lateribus postice valde sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, tenuiter, ad suturam parce, ad latera dense granulatis. Pygidio tenuiter et parum dense granulato. — Long. 9 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un cuivreux rougeâtre, élytres noirs, pygidium d'un roux légèrement cuivreux, dessous du corps et pattes d'un bronzé obscur, massue des antennes d'un testacé clair. Tête et majeure partie du prothorax glabres, côtés du prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome peu profondément incisé en devant, ses angles antérieurs légèrement dentiformes; joues peu saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet un peu arrondi; front sans trace de carène; vertex avec un gros tubercule transverse, situé entre les bords antérieurs des yeux; la tête à ponctuation fine, simple et assez serrée, composée de points médiocrement fins, mélangés de points beaucoup plus fins, sauf l'épistome garni de fines rides transverses. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu; les angles postérieurs bien prononcés; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec une faible impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; environ le tiers médian, sur toute la longueur, garni d'une ponctuation granuleuse serrée, assez fine surtout en devant, mélangée de quelques points fins et simples, les côtés assez densément granulés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries complètement plans, garnis de fins granules irrégulièrement disposés, assez écartés vers la suture, devenant graduellement serrés sur les côtés. Pygidium garni de fins granules peu serrés; la carène de la base formant dans le milieu un angle très prononcé. — Congo français: Kouilou (Mocquerys, coll. Felsche, un seul exemplaire).

Sa coloration d'un cuivreux rougeâtre sur la tête et le prothorax, noire sur les élytres, rousse sur le pygidium, l'épistome échancré, la tête ayant seulement un gros tubercule, le prothorax à ponctuation granuleuse, sauf ses côtés granulés, permettent de distinguer facile-

ment cette espèce de toutes celles qui ont également la base du prothorax au moins en partie sans rebord.

♂. **hilaris** n. sp. — *Nitidus*; capite prothoraceque cupreis, interdum virescentibus, elytris testaceis, utrinque macula magna laterali, nigra vel fusca, post medium sita, notatis, intervallo juxtasuturali apiceque fuscis, pygidio testaceo; supra breviter flavo-pubescentis. Capite confertim punctulato et parce granulato; clypeo rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice carina parum elevata, recta vel inverso-arcuata, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace toto subdense granulato, postice medio sulcato, utrinque supra angulos posticos non depresso; lateribus postice parum profunde sinuatis; basi non marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis subconvexis, subdense granulatis. Pygidio subtenuiter et subdense punctato. — Long. 4,5-5 mill.

Brillant; tête et prothorax d'un cuivreux rougeâtre, parfois à reflets verts; élytres testacés, chacun avec une grosse tache latérale, noire ou brune, arrondie à son côté interne, s'étendant du tiers antérieur à l'extrémité sur les épipleures, et de là jusque sur le 4<sup>e</sup> interstrie, en outre, l'interstrie juxtasutural et le bord apical plus ou moins brunâtres; pygidium et derniers segments de l'abdomen testacés, le reste du dessous et les pattes d'un brun foncé, massue des antennes testacée. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune dressée. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues médiocrement saillantes et presque arrondies; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une carène peu élevée, droite ou légèrement en arc renversé, n'atteignant pas les yeux et située entre leurs milieux; toute la tête finement et densément pointillée, en outre, garnie de grosses granulations écartées sur le front et surtout sur les joues, souvent moins écartées sur l'épistome. Prothorax entièrement sans rebord à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés peu profondément sinués près de ces angles, à peine arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec un profond sillon longitudinal médian; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément garnie de granules assez gros et assez serrés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites; interstries légèrement convexes, garnis de granules assez serrés et en partie disposés sur deux rangées. Pygidium à ponctuation simple, assez fine et assez serrée; la carène de la base en arc de cercle. — Sierra-Leone: île Sherboro (coll. du British Museum).

Extrêmement voisin du *biplagiatus* Thomson (1858, Arch. ent., II. p. 54), décrit du Gabon; en diffère par la tête et le prothorax d'un cuivreux rougeâtre (au lieu d'être d'un vert légèrement bronzé), la pubescence plus courte, notamment sur les élytres, la carène du vertex plus fine, droite ou en arc renversé (au lieu d'être arquée dans le même sens que la carène frontale), le vertex sans gros points, le prothorax garni de granules assez serrés (au lieu d'être garni d'une ponctuation granuleuse et peu serrée), les interstries moins plans, leurs granules un peu plus serrés, la ponctuation du pygidium plus fine et un peu plus serrée.

**♂. decoratus** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque obscure viridi-coeruleis, prothoracis angulis anticis rufo-marginatis, lateribus ad medium minute rufo-maculatis; elytris subviridi nigris, basi apiceque testaceo-maculatis; pygidio testaceo, medio atro-maculato; supra breviter flavo-pubescent. Capite parce et fortiter, nonnullis punctis minutis sparsis, punctato, clypeo rugoso, apice profunde emarginato; fronte longe subarcuatim carinata: vertice carina brevior, recta, inter oculos et illorum paulo post medium sita, instructo. Prothorace simpliciter, fortiter et parum dense punctato, lateribus antice granulato-punctatis, prope angulos posticos non depresso; lateribus postice valde sinuatis; basi non marginata. Elytris tenuiter striatis: intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio fortiter et parum dense punctato. — Long. 4,5 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un bleu verdâtre obscur, le prothorax bordé de testacé rougeâtre aux angles antérieurs et ayant une petite tache de même couleur vers le milieu des côtés; élytres d'un noir légèrement verdâtre, avec une petite tache testacée à la base du 4<sup>e</sup> interstrie, une autre extrêmement petite à la base du 5<sup>e</sup>, et une plus grande à la base des 6<sup>e</sup>-7<sup>e</sup> interstries, en outre, une tache apicale testacée occupant toute la largeur, sauf l'interstrie juxtasutural, et enclosant une petite tache noire; pygidium testacé, avec une grosse tache d'un noir verdâtre; dessous du corps noir, sauf les derniers anneaux de l'abdomen bordés de testacé; pattes d'un testacé brunâtre, les cuisses antérieures plus foncées, les cuisses intermédiaires et postérieures ayant une grosse tache noirâtre; massue des antennes d'un testacé brunâtre. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome profondément échancré en devant, ses angles antérieurs formant deux grandes dents arrondies; côtés de la tête légèrement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières médiocrement saillantes et presque régulièrement arrondies;

front avec une longue carène à peine arquée, atteignant la suture des joues; vertex avec une assez courte carène droite, située un peu en arrière du milieu des yeux et n'occupant pas beaucoup plus de la moitié de leur intervalle; toute la tête à ponctuation écartée, composée de gros points mélangés de quelques points fins, sauf l'épistome garni de rugosités. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs presque vifs; les côtés fortement sinués près de ces angles, en ligne presque droite entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure ayant à peine une vague trace de dépression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à grosse ponctuation peu serrée et simple, mélangée de quelques points fins très épars, sauf le tiers antérieur des côtés à ponctuation granuleuse. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries plans, garnis de fins granules peu serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium à grosse ponctuation peu serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé et à sommet arrondi. — Congo espagnol: Benito (coll. Felsche, un seul exemplaire).

Cette petite espèce ne ressemble à aucune autre; sa coloration, son épistome échancré, son prothorax à grosse ponctuation simple, sauf le tiers antérieur des côtés à ponctuation granuleuse, permettent de la distinguer facilement de toutes celles qui ont également la base du prothorax sans rebord.

**O. creber** n. sp. — *Nitidulus, niger, capite prothoraceque atque elytrorum sutura subaeneo-nigris; supra breviter flavo-pubescens. Capite confertim tenuiter punctato; punctis magnis sparsis, clypeo rugoso, vertice subdense fortiter punctato; clypeo truncato-rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice carina longa, recta, utrinque arcuata, inter oculos et illorum paulo ante medium sita, instructo. Prothorace simpliciter et dense, fortissime et profunde, punctis minutis intermixtis, punctato, ad latera fortiter punctato-asperato; lateribus postice leviter sinuatis; basi non marginata. Elytris late striatis; intercallis subconvexis, parum dense granulatis. Pygidio subfortiter et parum dense punctato.* — Long. 5 mill.

Assez brillant, noir, la tête, le prothorax et la suture des élytres d'un noir légèrement bronzé; massue des antennes testacée. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome en courbe aplatie en devant; joues peu saillantes et arrondies; front avec une carène fortement arquée, atteignant la suture des joues et

située un peu en avant du tiers antérieur de la tête; vertex avec une longue carène droite, un peu arquée en arrière à ses extrémités, n'atteignant pas tout à fait les yeux et située un peu en avant de leur milieu; l'épistome densément garni de rides transverses, mêlées de gros points écartés et de points fins, le reste de la tête à ponctuation très serrée, composée de points fins, mêlés de gros points épars, sauf le vertex garni de gros points assez serrés. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs assez accusés; les côtés légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec une faible impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément à ponctuation simple et serrée, composée de très gros points profonds, mêlés de points fins, sauf les côtés à ponctuation fortement râpeuse. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries subconvexes, garnis de granules peu serrés et en partie disposés sur deux rangées. Pygidium à ponctuation simple, assez grosse et peu serrée; la carène de la base presque en arc de cercle. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise: Boura, un seul exemplaire.

Cette espèce est bien reconnaissable à son prothorax uniformément garni d'une ponctuation simple et serrée, composée de très gros points profonds, mêlés de points fins, sauf les côtés à ponctuation fortement râpeuse; cette ponctuation la distingue de toutes les autres espèces qui ont également la base du prothorax sans rebord.

**O. polyedrus** n. sp. — *Nitidulus, niger, supra glaber. Capite subtiliter et dense punctato, solummodo multo post oculos brevissime et tenuiter carinato; clypeo truncato. Prothorace simpliciter, fortiter ac dense punctato, lateribus ad medium asperato-punctatis, antice utrinque latissime depresso, parcius punctato, et in depressionis medio valide tuberculato, parte mediana valde elevata, apice angusta et rotundata vel truncata; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis planis, subdense granulatis. Pygidio subdense punctato.* — Long. 6-7 mill.

Assez brillant; entièrement d'un noir d'ébène, sauf le devant de l'épistome parfois un peu rougeâtre, la massue des antennes testacée. Dessus entièrement glabre. Épistome relevé et un peu tronqué en devant; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle très obtus et un peu arrondi; tête plane, ayant seulement une très courte et très fine carène située bien en arrière des yeux, contre le

bord antérieur du prothorax; toute la surface à ponctuation simple, régulière, fine et serrée, sauf celle du vertex peu serrée. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, en ligne droite entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure ayant un très léger sillon longitudinal médian; la région des angles postérieurs sans dépression ou avec seulement une légère trace de dépression; la région antérieure très largement déprimée de chaque côté, ces parties déprimées occupant plus de la moitié de la longueur, et s'élevant, vers le milieu de leur largeur, en un très gros tubercule dentiforme ou conique, un peu plus rapproché du bord antérieur que de l'extrémité postérieure de la dépression; la partie médiane, entre les deux dépressions, large à sa base, fortement rétrécie en ligne droite, et se terminant, à sa partie antérieure, en pointe arrondie ou tronquée, très élevée au-dessus du bord antérieur; l'intervalle entre ce bord et le sommet de la saillie médiane étant tantôt plus ou moins excavé, tantôt coupé verticalement; toute la surface garnie d'une grosse ponctuation simple et serrée, sauf les dépressions à ponctuation plus fine et peu serrée, le milieu des côtés, entre la dépression et le bord latéral, à ponctuation nettement râpeuse. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries plans, garnis de fins granules assez serrés et irrégulièrement disposés, se transformant sur les côtés en fine ponctuation râpeuse. Pygidium à ponctuation assez serrée et médiocrement grosse; la carène de la base formant un angle très peu prononcé, ou presque en arc de cercle. — Afrique orientale anglaise: Sambourou (C. S. Betton, coll. du British Muséum); Afrique orientale allemande: Tanga (coll. Felsche).

Voisin du *bicavifrons* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 192), décrit de l'Afrique orientale allemande, du Zoulouland et du Natal; en diffère principalement par la tête ayant seulement une très courte et fine carène située bien en arrière des yeux, les dépressions du prothorax ayant dans leur milieu un gros tubercule, la partie médiane, entre ces dépressions, plus prolongée en avant et beaucoup plus étroite en devant, la base du prothorax sans ligne cariniforme parallèle au rebord.

**O. informis** n. sp. — *Nilidulus, capite prothoraceque rubro-cupreis, elytris pygidioque nigris; supra glaber, elytrorum lateribus ac pygidio brevissime flavo-pubescentibus. Capite simpliciter, dense et subfortiter, in medio subtilius punctato; clypeo producto, apice angustato, recurvo et rotundato; fronte non carinata; vertice inter oculos tubercu-*

*lato et utrinque profunde impresso. Prothorace simpliciter et subdense punctato, punctis aequalibus, ad latera granulato, antice utrinque late depresso, parte mediana lata, gibbosa, utrinque juxta depressionem oblique breviter carinata; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata et utrinque secundum marginem basalem tenuiter subcarinata. Elytris subtenuiter, ad basim latius striatis; intervallis planis, parum dense, ad suturam tenuissime, ad latera evidentius granulatis, lateribus fortiter asperato punctatis. Pygidio subdense granulato. — Long. 8 mill.*

Assez brillant; tête et prothorax d'un cuivreux rougeâtre, le reste du corps noir, sauf le métasternum et le dessous des cuisses d'un cuivreux rougeâtre obscur. la massue des antennes d'un testacé clair. Dessus glabre, sauf les côtés des élytres et le pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome étroit en devant, fortement relevé et largement arrondi à son sommet; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus largement arrondi; front sans trace de carène; vertex avec un tubercule situé entre les milieux des yeux, et de chaque côté une profonde dépression entre l'œil et le tubercule; toute la tête à ponctuation simple, serrée et assez forte, sauf largement le milieu à ponctuation fine. Prothorax rebordé à la base, et ayant de chaque côté, vers les angles postérieurs, un fin bourrelet cariniforme parallèle au rebord, légèrement crénelé par une rangée de gros points situés entre le bourrelet et le rebord; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, en ligne presque droite entre le milieu et les angles antérieurs; le tiers postérieur avec une assez forte impression longitudinale médiane; la région antérieure très largement déprimée de chaque côté, la partie médiane large, fortement gibbeuse entre les deux dépressions, et limitée de chaque côté par une courte carène oblique située sur le bord postéro-interne des dépressions; toute la surface à ponctuation simple, assez serrée, composée de points égaux et médiocrement gros, sauf les parties déclives ou déprimées du devant un peu plus finement et en partie éparsément ponctuées, les côtés granulés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez étroites, mais larges à la base; interstries plans, garnis de granules peu serrés et irrégulièrement disposés, extrêmement fins vers la suture, devenant beaucoup moins fins vers les côtés, se transformant sur l'interstrie latéral en grosse ponctuation râpeuse. Pygidium garni de fins granules assez serrés; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé et un peu arrondi. — Congo (coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Extrêmement voisin du *latigibber* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 201), décrit de Sierra-Leone et de la Côte d'Ivoire; n'en diffère guère que par la ponctuation du prothorax moins serrée et composée de points égaux (au lieu d'être composée de gros points mélangés de points fins).

**O. unicarina** d'Orbigny, 1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 298, décrit de l'Afrique orientale allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi.

**O. asperatus** n. sp. — *Nitidulus, niger, elytris basi atque ante apicem testaceo-maculatis, supra breviter flavo-pubescentis. Capite confertim rugoso; clypeo anguste truncato; fronte non carinata; vertice carina longa et alta, fere recta, inter oculos et illorum paulo ante medium sita, instructo. Prothorace densissime granulato-punctato, antice atque ad latera confertim granulato, antice medio subarcuatim valide carinato; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intercostis fere planis, confertim ad suturam granulatis, ad latera irregulariter asperatis. Pygidio densissime ac fortiter punctato.* — Long. 7 mill.

Assez brillant; noir, les élytres avec une petite tache testacée à la base du 2<sup>e</sup> et du 4<sup>e</sup> interstrie, une plus grosse à la base des 6<sup>e</sup>-7<sup>e</sup> interstries, et une assez grande tache antéapicale; massue des antennes testacée. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome très étroitement tronqué en devant; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus largement arrondi; front sans trace de carène; vertex avec une forte et assez longue carène presque droite, à peine arquée, n'atteignant pas tout à fait les yeux et située un peu en avant de leur milieu; toute la tête couverte de rugosités très serrées, sauf le vertex entièrement à ponctuation assez fine et peu serrée. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs obtus mais presque vifs; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec une forte saillie médiane occupant un peu moins du quart de la largeur, terminée à sa partie antérieure par une carène faiblement et régulièrement arquée, un peu tuberculiforme à ses extrémités; environ les deux tiers postérieurs du disque couverts de grands points profonds et extrêmement serrés, dont l'intérieur s'élève en un petit granule, tout le reste de la surface garni de granules très serrés. Élytres beaucoup plus larges que le prothorax, très arrondis



latéralement; stries larges; interstries presque plans, garnis de granules serrés et irrégulièrement disposés, se transformant vers les côtés en aspérités irrégulières très serrées, sauf l'interstrie latéral à grosse ponctuation râpeuse relativement peu serrée. Pygidium presque deux fois aussi large que long, couvert d'une très grosse ponctuation simple et extrêmement serrée; la carène de la base presque en arc de cercle. — Afrique orientale allemande : Mpouapoua (coll. Felsche, un seul exemplaire ♀).

Extrêmement voisin des *O. asperrimus* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 206), décrit de l'Afrique orientale allemande, et *scaberrimus* d'Orbigny (1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 296), décrit du pays des Galla; diffère de ces deux espèces par les premiers interstries non ponctués mais nettement granulés, la moitié postérieure du prothorax à ponctuation composée de points enclosant chacun un petit granule (au lieu de points simples ou seulement râpeux), la carène de la tête un peu plus courte.

Diffère encore de l'*asperrimus* par la taille plus grande, le dessus du corps plus brillant, le vertex entièrement ponctué.

Diffère encore du *scaberrimus* par les angles postérieurs du prothorax non arrondis, mais presque vifs, les côtés plus fortement sinués près de ces angles, la ligne médiane sans sillon longitudinal, et, au moins chez la ♀, le devant ayant seulement une saillie médiane, sans tubercules latéraux, cette saillie médiane non sinuée à son bord antérieur, mais régulièrement arquée.

**O. undaticeps** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 182, décrit de l'Afrique orientale anglaise et allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Boura.

**O. dilutus** n. sp. — *Nitidus, totus rufo-testaceus, capite prothoraceo virescentibus, supra brevissime flavo-pubescentis. Capite subtiliter punctulato, genis temporibusque fortiter punctatis, nonnullis punctis magnis postice atque ad clypei latera sparsis; clypeo parum profunde emarginato; fronte non carinata; vertice carina parum longa, recta, inter oculos et illorum fere in medio sita, instructo. Prothorace in disco toto simpliciter, fortiter et subdense punctato, punctis minutis in dimidio anteriore intermixtis, ad latera granulato; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris subtenuiter striatis; intervallis fere planis, parum dense granulatis. Pygidio confertim punctato.* — Long. 4 mill.

Brillant; entièrement d'un testacé rougeâtre, la tête et le prothorax

à reflet vert, la massue des antennes d'un testacé pâle. Tête, prothorax, élytres et pygidium entièrement à très courte pubescence jaune. Épistome peu largement et peu profondément échancré en devant; joues très peu saillantes et presque arrondies; front sans trace de carène; vertex avec une assez courte carène droite, peu élevée, située à peu près entre les milieux des yeux et occupant la moitié de leur intervalle; la tête à ponctuation simple, très fine et serrée, avec quelques gros points épars sur les côtés de l'épistome, ainsi que devant et derrière la carène, de gros points médiocrement serrés et mélangés de quelques points fins sur les joues et sur les tempes, quelques fines rugosités transverses sur le devant et les côtés de l'épistome. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs légèrement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; environ le tiers postérieur avec une impression longitudinale médiane bien prononcée; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; au moins le tiers médian, sur toute la longueur, garni d'une grosse ponctuation simple et assez serrée, mélangée de points fins sur la moitié antérieure, cette ponctuation se transformant très distinctement en granules sur les côtés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez fines; interstries presque plans, garnis de fins granules peu serrés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à ponctuation serrée et assez fine; la carène de la base presque en arc de cercle. — Lagos (coll. J. Gillet, un seul exemplaire).

Très voisin du *vultuosus* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 487), décrit du Sénégal et de la Haute-Gambie; en diffère par sa coloration entièrement d'un testacé rougeâtre, avec seulement la tête et le prothorax à reflet vert, les joues moins saillantes, le disque du prothorax à ponctuation plus grosse, mélangée de points fins sur la moitié antérieure (au lieu d'être uniforme), les côtés nettement granulés (au lieu d'être garnis d'une ponctuation râpeuse), les granules des interstries plus irrégulièrement disposés.

♂. **guttiger** n. sp — *Nitidus*; capite prothoraceque nigris vel obscure viridibus; elytris nigris, maculis minutis testaceis, plerisque rotundis, irregulariter dispositis; pygidio nigro; supra glaber, pygidio vix perspicue pubescente, subtus nigro-pubesceus. Capite subtiliter punctulato et parce, ad clypei latera densius asperato-punctato; clypeo subtruncato aut vix sinuato; apud marem clypeo producto, fronte solummodo ad latera tenuiter carinata, vertice in laminam latam et longam, medio convexam, retrorsum producto; apud feminam clypeo non pro-

*ducto, fronte subarcuatum valide carinata, vertice lamina parum elevata, utrinque corniculata, instructo. Prothorace fortiter, subaspere et parce, ad basim simpliciter, antice atque ad latera asperius et paulo densius punctato, antice medio apud marem late depresso et fere laevi, apud feminam calloso; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris mediocriter striatis; intercallis fere planis, subtiliter et parce granulatis. Pygidio parum dense punctato.* — Long. 8,5 - 10 mill.

Brillant; tête et prothorax tantôt d'un vert obscur, tantôt noirs; élytres noirs, avec des petites taches testacées en majeure partie rondes, disposées non symétriquement sur les deux élytres, et parfois chacun une grande tache testacée irrégulière sur la région antérieure; les côtés restant entièrement noirs, au moins sur leur tiers antérieur, sauf une petite partie très étroitement rougeâtre le long du rebord externe; épipleures entièrement noirs; pygidium, dessous du corps et pattes noirs; massue des antennes noire. Tête et prothorax ciliés de noir; dessus glabre, sauf le pygidium garni de quelques soies jaunâtres extrêmement courtes et à peine visibles; dessous à pubescence noire. Épistome presque tronqué ou à peine sinué en avant, prolongé en avant et fortement relevé ♂, non prolongé en avant et faiblement relevé ♀; joues peu saillantes et presque régulièrement arquées: front avec une carène légèrement arquée et atteignant la suture des joues, cette carène très fine sur les côtés et largement interrompue dans le milieu ♂, très forte sur toute sa longueur ♀; vertex prolongé en arrière, à partir du bord postérieur des yeux, en une large et longue lame qui se rétrécit brusquement en se redressant, et se prolonge en corne dans son milieu, ♂; vertex avec deux petites cornes droites et dressées, reliées par une lame droite et peu élevée, ces cornes assez éloignées des yeux et situées à peine en arrière de leur bord postérieur, ♀; la tête très finement ponctuée, avec d'assez gros points râpeux, serrés sur les côtés de l'épistome, écartés dans son milieu, très épars sur les joues, des points granuleux écartés sur le front ♂, peu serrés sur le front ♀. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec une impression longitudinale médiane bien prononcée; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant largement et fortement déprimé dans le milieu ♂, avec une assez forte callosité médiane ♀; tout le disque à grosse ponctuation peu serrée, simple vers la base, à peine râpeuse vers le milieu, la ponctuation devenant un peu plus serrée et plus distinctement râpeuse vers le milieu des

côtés et en devant, sauf la dépression antérieure ♂ presque lisse. Élytres à peine plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries presque plans, garnis de fins granules écartés, très peu saillants et irrégulièrement disposés, sauf le tiers antérieur de l'interstrie latéral à ponctuation râpeuse écartée et assez fine. Pygidium à ponctuation peu serrée et assez fine; la carène de la base formant dans le milieu un angle obtus à sommet arrondi. Métasternum un peu gibbeux en devant dans le milieu. — Nil Blanc (coll. Felsche).

Très voisin de l'*andalusicus* Waltl (1835, Reis. Span., II, p. 66), décrit de l'Espagne, et du *marginalis* Gebler (1817, in Mém. Soc. imp. Nat. Moscou, V, p. 315), décrit de la Sibérie; diffère de ces deux espèces par le dessus du corps beaucoup plus brillant, la tête et le prothorax tantôt verts, tantôt noirs, les taches testacées des élytres moins nombreuses et en majeure partie rondes, la ponctuation du prothorax plus forte, les stries des élytres plus larges, le métasternum plus nettement gibbeux en devant, l'épistome prolongé en avant ♂, à peine sinué ♀. Diffère encore de l'*andalusicus* par le vertex ♀ armé de deux petites cornes, du *marginalis* par les côtés des élytres sans tache testacée distincte à leur partie antérieure.

**O. bidens** Olivier, 1789, Ent., 1, gen. 3, p. 130, décrit du Sénégal. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : baie de Kavirondo.

**O. rufipennis** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque viridibus, elytris totis testaceis, pygidio testaceo virescente; supra breviter flavo-pubescentis, pygidio longe albo-setoso, basi pilis flavis hirta. Clypeo rotundato; apud marem capite antice atque ad latera rugoso, in medio tenuiter punctulato, postice fortiter punctato, fronte non carinata, vertice inter oculos valide tuberculato; apud feminam capite confertim rugoso, in fronte parcius granulato, fronte arcuatim carinata, vertice carina valida, longa, fere recta, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace confertim tenuiter granulato, postice longitudinaliter sulcato, antice apud marem bituberculato, apud feminam medio anguste sed valide producto, apice arcuatim carinato et exciso; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris subtiliter striatis; intervallis planis, tenuiter et dense granulatis. Pygidio confertim fortiter punctato. — Long. 6-7,3 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert clair, tournant parfois au vert bleuâtre sur la partie postérieure du prothorax, souvent la tête et le devant du prothorax à reflet cuivreux; élytres, y compris la suture et les épipleures, entièrement testacés, sauf le bord basilaire

étroitement noir; pygidium d'un testacé à reflet vert; dessous du corps et pattes d'un noir verdâtre, massue des antennes d'un testacé pâle. Tête, prothorax et élytres à courte pubescence jaune; pygidium couvert de longues soies blanches serrées et couchées, sauf sa base garnie d'assez longs poils jaunâtres plus fins et dressés. Épistome en courbe plus ou moins aplatie en devant; joues peu saillantes et presque arrondies; front sans carène ♂, avec une carène arquée atteignant la suture des joues ♀; vertex ayant, entre les milieux des yeux, un gros tubercule transverse ♂, une forte et longue carène atteignant les yeux, presque droite, un peu plus élevée dans son milieu, anguleuse à ses extrémités, ♀; la tête finement pointillée dans le milieu sur la partie postérieure de l'épistome et la région antérieure du front, le reste de l'épistome et les joues garnis de rugosités, le reste du front et les tempes à grosse ponctuation peu serrée et en majeure partie râpeuse, ♂; la tête garnie de rugosités serrées, sauf le front garni de granulations moins serrées, ♀. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec un sillon longitudinal médian bien prononcé; le devant avec deux petits tubercules bien séparés ♂, avec une saillie médiane étroite mais très prononcée, se terminant à sa partie supérieure par une carène arquée et dressée, fortement échancrée à son sommet et souvent divisée en deux tubercules, en outre, une dépression de chaque côté de cette saillie, ♀; toute la surface garnie de fins granules serrés, sauf les parties déclives ou déprimées du devant à grosse ponctuation écartée. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, arrondis sur les côtés; stries fines et peu apparentes; interstries plans, uniformément garnis de fins granules serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium à grosse ponctuation très serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé mais à sommet arrondi. — (Alluaud) Arique orientale anglaise: Kibwézi, Boura, Sambourou.

Très voisin du *bidens* Olivier (l. c.), et surtout de l'*albipodex* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 170), décrit du lac Ngami; diffère de ces deux espèces par le pygidium d'un testacé à reflet vert (au lieu d'être noir ou d'un vert foncé), sa base garnie d'assez longs poils dressés, les joues plus arrondies. Diffère encore du *bidens* par les élytres entièrement testacés, y compris l'interstrie juxtasutural, leurs stries plus fines et moins apparentes, les interstries plus finement et un peu plus densément granulés. Diffère encore de l'*albipodex* par le dessus plus brillant, le prothorax plus finement granulé, la tête ♂ sans carène frontale, finement pointillée dans le milieu

sur la partie postérieure de l'épistome et la région antérieure du front.

**O. insignis** Péringuey, 1896, in The Trans. ent. Soc. Lond., 1896, p. 157, décrit de la Rhodesia méridionale. — C'est par erreur que (in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 283) j'ai placé cette espèce parmi les *Prongoderus*; elle appartient au sous-genre *Onthophagus* sens. str., et au même groupe que le *bidens* Ol. Je l'avais confondue avec une autre espèce que je décris plus loin sous le nom de *fossilorsis* n. sp.

**O. semirubeus** n. sp. — *Parum nitidus; capite prothoraceque viridibus, elytris pygidioque totis testaceis; supra breviter flavo-pubes-cens, pygidio longius et parce flavo-hirto, prothorace antice late glabro. Apud feminam capite rugoso, fronte tenuiter punctata, clypeo rotun-dato, fronte arcuatim carinata, vertice carina valida, longa, recta, simplici, paulo ante oculorum marginem posticum sita, instructo. Pro-thorace confertim granulato, in dimidio posteriore fortiter et dense, ad basin simpliciter, ad medium aspere punctato, antice apud feminam carina transversa, valida, longa et recta, instructo; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis fere planis, ad suturam parum dense, ad latera densius granulatis. Pygidio confertim punctato, punctis magnis, minutis intermixtis.* — Long. 9,5 mill.

Peu brillant; tête et prothorax d'un vert assez foncé, sauf la moitié antérieure de la tête noire; élytres, y compris la suture et les épipleures, entièrement d'un testacé rougeâtre clair, sauf le bord basilaire étroitement noir; pygidium entièrement d'un testacé rougeâtre clair, dessous du corps et pattes noirs, massue des antennes testacée. Tête et majeure partie du prothorax glabres, côtés et base du prothorax, et élytres, à courte pubescence jaune, pygidium à pubescence jaune un peu plus longue, dressée et écartée. Épistome arrondi en devant; joues peu saillantes et régulièrement arquées, sauf une très légère sinuosité à leur partie postérieure; front avec une forte carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une très forte carène droite et longue, de hauteur uniforme dans toute son étendue, anguleuse à ses extrémités, atteignant presque les yeux et située un peu en avant de leur bord postérieur; la tête couverte de rugosités, sauf le front entièrement à ponctuation fine et assez serrée. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs un peu arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec un sillon longitu-

dinal médian peu profond; la région des angles postérieurs ayant seulement une très légère trace de dépression; le devant avec une forte carène droite, occupant le tiers de la largeur; environ la moitié postérieure garnie d'une grosse ponctuation serrée, simple vers la base, râpeuse vers le milieu, le reste de la surface garni de granules serrés, sauf la déclivité antérieure éparsement granulée. Élytres de même largeur que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries presque plans, garnis de fins granules irrégulièrement disposés, peu serrés vers la suture, devenant graduellement serrés sur les côtés. Pygidium à ponctuation serrée et un peu rugueuse, composée de gros points mélangés de points plus fins; la carène de la base formant dans le milieu un angle très obtus et largement arrondi. — Sud du Nyassa : Zomba sur le Haut-Chiré (D<sup>r</sup> P. Rendall, coll. Felsche, un seul exemplaire ♀).

Très voisin du *Guillemei* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 173), décrit du lac Tanganyika; en diffère seulement, au moins chez la ♀, par le prothorax en majeure partie granulé (au lieu d'être presque entièrement ponctué), la carène frontale ne se prolongeant pas entre l'épistome et les joues, le front entièrement à ponctuation fine, sans mélange de gros points, la taille plus grande.

Ressemble aussi au *pugionatus* var. *latefulvus* (d'Orbigny, l. c., p. 173); en diffère par la tête et le prothorax nettement verts, les élytres entièrement testacés, sans trace de taches, le pygidium à pubescence beaucoup plus longue, et non couchée mais dressée, la ponctuation de la base du prothorax beaucoup plus grosse, et simple (au lieu d'être granuleuse), la carène du vertex ♀ plus longue et de hauteur uniforme, celle du prothorax ♀ également plus longue et droite, non divisée en deux tubercules, la taille notablement plus grande.

**O. pugionatus** Fähræus, 1857, apud Boheman, Ins. Caffr., II, p. 286, décrit de la région du fleuve Orange et du Natal. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi, Tavéta, Pori de Séringhétî, Boura, Maji-Chumvi; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone inférieure et zone des cultures.

Quelques-uns des nombreux exemplaires rapportés par M. Alluaud ont les élytres largement tachés de testacé à la base et à l'extrémité; leur coloration est intermédiaire entre celle du *type* et celle de la variété *latefulvus* d'Orbigny (l. c.), qui a les élytres en majeure partie testacés.

Ordinairement l'insecte est noir ou brun, sauf la tête et le prothorax d'un vert ou d'un bronzé obscur, les élytres presque toujours tachés

de testacé à la base et souvent à l'extrémité, le pygidium d'un noir verdâtre ou bronzé; j'ai vu dans la collection de M. Felsche un exemplaire entièrement d'un testacé clair, sauf la tête brune, le prothorax et les élytres avec quelques vagues taches légèrement brunâtres (var. **rufus** var. nov.); il provient de l'Afrique orientale allemande : Tanga. Parmi les *pugionatus* provenant du voyage de M. Alluaud, il s'en trouve quelques-uns qui sont entièrement d'un brun rougeâtre obscur et forment passage entre le *type* et la variété *rufus*.

Les ♂ ont ordinairement sur le vertex une corne ou une lame plus ou moins longue, mais toujours graduellement rétrécie dès sa base; un exemplaire trouvé par M. Alluaud à Pori de Séringhédi, et un autre provenant également de l'Afrique orientale anglaise, communiqué par M. Felche, ont sur le vertex une assez longue lame étroite, un peu inclinée en arrière, à côtés presque parallèles, se rétrécissant brusquement en se redressant et se prolongeant dans son milieu en une petite corne (var. **quadraticornis** var. nov.); un autre exemplaire trouvé par M. Alluaud à Kibwézi, et de plus petite taille, ne diffère des précédents que par la lame courte et presque dressée. Enfin, j'ai dans ma collection un *pugionatus* appartenant à la variété *latefulvus*, et ayant sur le vertex une petite lame non régulièrement triangulaire, mais légèrement anguleuse sur les côtés tout près de sa base; ce dernier provient de l'Afrique orientale allemande : Dar-es-Salam, et forme passage entre le *type* et la variété *quadraticornis*.

En général les cornes de la tête varient beaucoup chez la même espèce et dans le même sexe, suivant le développement des individus, mais à longueur égale elles ont presque toujours la même forme, tandis que le *pugionatus* présente, pour des cornes également développées, deux formes différentes.

**O. rufobasalis** Fairmaire, 1887, in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 113, décrit de la Somalie. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Maji-Chumvi.

**O. atrofasciatus** n. sp. — *Nitidulus*; *niger*, capite prothoraceque saepius viridi-nigris, elytris dilute testaceis, intervallo juxtaturali viridi-nigro, fascia transversa irregulari, paulo ante tertiam posteriorem sita, macula minuta in intervallo 7<sup>o</sup> paulo ante medium sita, alteraque minore humerali, nigris; supra breviter, in pygidio longius flavo-pubescent. Capite antice granulato, postice punctato, clypei medio et frontis dimidio anteriore fere luevibus; clypeo subtruncato, interdum subsinnato; fronte arcuatim tenuiter carinata; vertice inter oculos apud marem minute cornuto, apud feminam carina inverso-arcuata



*instructo. Prothorace subdense granulato, antice medio bituberculato; lateribus postice valde sinuatis: basi marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, subdense granulatis. Pygidio confertim fortiter punctato.* — Long. 4-5,5 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un noir ordinairement verdâtre, la tête souvent plus nettement verdâtre ou en partie cuivreuse; élytres d'un testacé clair, avec l'interstrie juxtasuturale d'un noir verdâtre et en partie bronzé, une assez large fascie transverse noire, très irrégulière, située un peu avant le tiers postérieur, s'étendant sur les 6 ou 7 premiers interstries, et s'interrompant souvent sur le 4<sup>e</sup>, rarement s'étendant sur toute la largeur; en outre, une assez petite tache noire située un peu avant le milieu sur le 7<sup>e</sup> interstrie et s'étendant ordinairement sur une partie du 8<sup>e</sup>, rarement assez grande et se reliant à la fascie, une petite tache humérale, les épipleures noirs sur leur moitié postérieure; pygidium, dessous du corps et pattes noirs; massue des antennes noire ou brune. Dessus à pubescence jaune, médiocrement longue et dressée sur la tête et le devant du prothorax, assez courte et dressée sur le reste du prothorax, courte et couchée sur les élytres, assez longue et un peu dressée sur le pygidium. Épistome légèrement tronqué ou parfois à peine sinué en devant; joues très peu saillantes et très faiblement arquées; front avec une fine carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une petite corne dressée et située entre les milieux des yeux ou un peu plus en avant ♂, avec une carène en arc renversé, n'atteignant pas les yeux et située un peu en arrière de leur milieu, ♀; le devant et le milieu de l'épistome, ainsi que la moitié antérieure du front, lisses, sauf un fin pointillé, les côtés de l'épistome garnis de granules assez serrés, les joues éparsément granulées, le reste de la tête à ponctuation simple et écartée ♂, plus ou moins granuleuse, écartée sur la moitié postérieure du front, plus serrée sur les tempes, ♀. Prothorax finement rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, en ligne presque droite entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec un sillon longitudinal médian bien prononcé, et souvent, tout près des angles postérieurs, une très petite et faible dépression; le devant avec une assez courte saillie médiane ordinairement divisée en deux tubercules bien séparés; toute la surface garnie de fins granules assez serrés, sauf souvent la base à ponctuation nettement granuleuse. Élytres à peine plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries plans, garnis de fins granules assez serrés et en majeure

partie disposés sur deux rangées. Pygidium à grosse ponctuation serrée; la carène de la base très peu anguleuse dans le milieu, parfois en arc de cercle. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Tavéta. Pori de Séringhéli, Boura, Voï, Sambourou; (coll. Felsche) Afrique orientale allemande : Dar-es-Salam.

Voisin du *nitidulus* Klug (1845, Symb. phys., tab. XLI, fig. 12), décrit de la Haute-Égypte; en diffère par la fascie noire des élytres située plus en arrière et composée de taches ne formant pas un arc régulier, notamment la tache du 5<sup>e</sup> interstrie assez longue, s'étendant du milieu jusqu'à une faible distance de l'extrémité, et là se dilatant en un petit crochet sur le 6<sup>e</sup> ou les 6<sup>e</sup>-7<sup>e</sup> interstries (au lieu d'être courte, simple et située vers le milieu). le calus huméral ayant une petite tache noire, la carène frontale beaucoup plus fine, le milieu de l'épistome et la moitié antérieure du front lisses, sauf un fin pointillé, le prothorax garni de fins granules assez serrés (au lieu de gros points assez écartés, simples sur au moins la moitié postérieure du disque, râpeux en devant et sur les côtés).

**O. capillosus** n. sp. — *Nitidulus, niger, elytris dilute testaceis, intervallo juxtasuturali maculaque in intervallis 2<sup>o</sup>-3<sup>o</sup> ad tertiam posteriorem sita, nigris; in capite prothoraceque longe fusco-hirtus, in elytris pygidioque breviter flavo-pubescentis. Capite confertim fortiter, in vertice subtilius punctato; clypeo levissime sinuato; fronte brevissime et parum distincte carinata; vertice carina brevi, recta, inter oculos et illorum paululo post medium sita, instructo. Prothorace subfortiter, subdense et simpliciter punctato, laterum dimidio anteriore asperato-punctato; lateribus postice rix perspicue sinuatis; basi subtiliter marginata. Elytris tenuissime striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio fortiter et subdense punctato.* — Long. 4 mill.

Assez brillant; noir, élytres d'un testacé clair, avec l'interstrie juxtasutural noir, et chacun une tache noire un peu arrondie, située contre la bande suturale, sur les 2<sup>e</sup>-3<sup>e</sup> interstries, vers le tiers postérieur; épipleures entièrement testacés; massue des antennes noire. Tête et prothorax à pubescence brune et dressée, très longue sur la tête et environ la moitié antérieure du prothorax, un peu moins longue sur la partie postérieure du prothorax; élytres et pygidium à courte pubescence jaune, couchée sur les élytres, dressée sur le pygidium. Épistome très légèrement sinué en devant; joues peu saillantes et arrondies; front avec une très fine et très courte trace de carène; vertex avec une courte carène droite, située à peine en arrière du milieu des yeux et occupant à peine la moitié de leur inter-

valle; toute la tête à grosse ponctuation serrée, sauf le vertex plus finement ponctué. Prothorax très finement rebordé à la base; les angles postérieurs très largement arrondis; les côtés imperceptiblement sinués, presque en pan coupé, près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation assez grosse, assez serrée et simple, sauf la moitié antérieure des côtés à ponctuation nettement râpeuse. Élytres beaucoup plus larges et beaucoup plus longs que le prothorax, arrondis latéralement; stries très fines; interstries plans, garnis de fins granules peu serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium au moins aussi long que large, garni de gros points assez serrés; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. Métasternum avec une large et profonde fossette à sa partie postérieure. — Cameroun : Lolodorf (coll. Felsehe, un seul exemplaire).

Ressemble un peu à la ♀ du *nitidulus* Klug (l. c.); en diffère principalement par les élytres n'ayant qu'une seule tache noire située contre la bande suturale noire, vers le tiers postérieur, la tête et le prothorax à longue pubescence brune et dressée, le front n'ayant qu'une courte trace de carène, le prothorax ayant ses côtés à peine sinués près des angles postérieurs, sa ponctuation beaucoup plus serrée, la taille plus petite.

**O. miscellus** n. sp. — *Parum nitidus, nigerrimus, supra breviter flavo-pubescens. Capite confertim rugoso, fronte confertim punctulata; clypeo rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice apud marem cornato, apud feminam carina valida, longula, fere recta, inter oculos et illorum paulo post medium sita, instructo. Prothorace subdense granulato, granulis majoribus, minoribus intermixtis, tertio posteriore subdense asperato-punctata, lateribus confertim asperatis, antice apud marem medio late laevi et longitudinaliter subdepresso, apud feminam breviter valide carinato; lateribus postice valde sinuatis; basi parum visibiliter marginata. Elytris ad suturam late, ad latera subtilius striatis; intervallis ad suturam biserialim, ad latera densius et sine ordine granulatis. Pygidio confertim fortiter punctato.* — Long. 7,5 - 8,5 mill.

Peu brillant, entièrement d'un noir d'ébène, massue des antennes noire ou brune. Dessus à pubescence jaune, très courte sur la tête, le prothorax et les élytres, beaucoup moins courte sur le pygidium. Épistome arrondi en devant; joues peu saillantes et presque réguliè-

rement arquées; front avec une carène arquée, fine ♂, forte ♀, atteignant la suture des joues, puis se couvant à angle obtus et se prolongeant finement et obliquement en avant, entre l'épistome et les joues, jusqu'au bord externe; vertex avec une corne ordinairement très longue, grêle, inclinée en arrière, légèrement arquée sur son tiers postérieur, et située entre les bords antérieurs des yeux, ♂; vertex avec une forte carène médiocrement longue, presque droite ou à peine en arc renversé, n'atteignant pas les yeux et située un peu en arrière de leur milieu, ♀; la tête garnie d'assez grosses rugosités serrées, sauf le front à ponctuation fine, serrée et très légèrement rugueuse, les tempes ♂ garnies de gros points rugueux écartés. Prothorax très finement et peu visiblement rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, à peine arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la région des angles postérieurs tantôt avec une dépression plus ou moins forte, tantôt sans dépression; la moitié antérieure largement déclive et un peu déprimée longitudinalement dans le milieu, cette dépression se prolongeant postérieurement en un assez profond sillon longitudinal qui s'étend jusqu'à la base, ♂; le devant avec une très courte mais forte carène transverse à peine sinuée à son bord supérieur, la partie postérieure seulement un peu déprimée longitudinalement dans le milieu, ♀; environ les deux tiers antérieurs du disque assez densément garnis de granules assez gros, mélangés de granules beaucoup plus petits, sauf le devant ♂ largement lisse dans le milieu; le tiers postérieur à grosse ponctuation râpeuse assez serrée, les côtés couverts d'aspérités irrégulières et serrées. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries très nettement rebordées, les premières larges, les autres plus étroites; interstries plans, sauf parfois sur les côtés, garnis de granules allongés et assez saillants, peu serrés et en majeure partie disposés bisérialement sur les interstries dorsaux, devenant plus serrés et irrégulièrement disposés vers les côtés, se transformant sur l'interstrie latéral en aspérités irrégulières et très serrées. Pygidium à grosse ponctuation simple, très serrée et un peu rugueuse; la carène de la base formant dans le milieu un angle très obtus, ou parfois en arc de cercle. — Afrique orientale allemande: Ngouelo dans l'Ousambara (coll. Felsche, coll. J. Gillet).

Cette espèce ne ressemble à aucune autre; elle diffère de toutes les espèces noires, ayant l'épistome arrondi, par son prothorax garni, sur le milieu du disque, de granules assez gros, mélangés de granules beaucoup plus petits, le tiers postérieur étant garni d'une grosse ponctuation râpeuse assez serrée.

**O. tenuistriatus** n. sp. — *Nitidulus*; *nigerrimus*, *elytrorum apice rufo-fusco*; *supra breviter rufo-pubescentis*, *capite prothoracisque declivitate antica glabris*. *Apud marem capite subtiliter et parum dense punctato*, *nonnullis punctis magnis in genis atque in temporibus sparsis*, *clypeo rugoso*, *rotundato*, *fronte arcuatim carinata*, *vertice cornu longo armato*. *Prothorace parum dense granulato*; *apud marem antice late declivi*, *medio fere lævi et longitudinaliter depresso*, *depressione postice in sulcum usque ad basin producta*; *lateribus postice valde sinuatis*; *basi marginata*. *Elytris tenuissime striatis*; *intervallis planis*, *uniformiter parum dense granulatis*. *Pygidio subfortiter punctato*. — Long. 9 mill.

Assez brillant; d'un noir d'ébène, avec l'extrémité des élytres d'un brun rougeâtre obscur; massue des antennes brune. Dessus à pubescence roussâtre assez courte, sauf la tête et largement le devant du prothorax glabres. Épistome arrondi en devant; joues peu saillantes et régulièrement arquées; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une longue corne grêle, inclinée en arrière, droite sur ses trois quarts antérieurs, seulement un peu arquée vers son extrémité, et située entre les bords antérieurs des yeux; l'épistome entièrement garni de rides transverses, tout le reste de la tête à ponctuation simple, fine et peu serrée, avec quelques gros points sur les joues et sur les tempes. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la région des angles postérieurs ayant seulement une très légère trace de dépression; la moitié antérieure largement déclive, et ayant une assez forte impression longitudinale médiane qui se prolonge postérieurement en sillon jusqu'à la base; toute la surface garnie de granules peu serrés, sauf, de chaque côté, près des angles postérieurs, un assez grand espace éparsement et beaucoup plus finement granulé, et largement le milieu de la déclivité antérieure très finement et éparsement pointillé. Élytres à peine plus larges et à peine plus longs que le prothorax, arrondis latéralement; stries très étroites, leurs deux rebords presque contigus, sauf à la base; interstries plans, uniformément garnis de fins granules irrégulièrement disposés et peu serrés, sauf le latéral un peu plus densément granulé. Pygidium à ponctuation simple, assez forte et assez serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle très obtus mais à sommet vif. — Sierra-Leone: Rhobomp (coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Assez voisin de *l'ebenus* Péringuey (1888, in *The Trans. S. Afr.*

Phil. Soc., IV, p. 97), décrit des bords du Vaal, (*natalicus* d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 177, décrit du Natal et du Transvaal); en diffère principalement par le prothorax plus long, les élytres plus courts, à stries beaucoup plus étroites, les granules des interstries à peu près uniformément espacés sur tous les interstries dorsaux, la massue des antennes non testacée, mais brune, et, chez le ♂, l'épistome entièrement garni de rugosités, le front avec une carène bien accusée, même chez les exemplaires très développés, le vertex ayant une corne grêle (au lieu d'une lame assez large et souvent prolongée en corne dans son milieu).

**O. atrovirens** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque obscure aeneo-viridibus, elytris nigro-fuscis subvirescentibus, apice fusco-rufo, pygidio viridi-fusco; supra breviter flavo-pubescentibus. Capite rugoso, fronte parum dense punctata, punctis minutis, majoribus intermixtis; clypeo rotundato-truncato; fronte arcuatim carinata; vertice carina longula, leviter inverso-arcuata, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace regulariter, subfortiter et subdense, simpliciter, ad latera asperè punctato, antice medio breviter calloso; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio parum dense punctato. — Long. 6 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert bronzé obscur, élytres d'un brun noir à reflet verdâtre, tournant au rougeâtre vers l'extrémité, pygidium d'un brun foncé fortement verdâtre, dessous du corps d'un noir légèrement verdâtre, côtés des derniers arceaux de l'abdomen et pattes d'un brun rougeâtre obscur. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome en courbe largement aplatie en devant, presque tronqué; joues médiocrement saillantes et arrondies; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une assez forte carène légèrement en arc renversé, n'atteignant pas tout à fait les yeux et située entre leurs milieux; l'épistome et les joues garnis de rugosités, le front à ponctuation peu serrée, composée de points fins, mélangés de points médiocrement gros. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus; les côtés sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; le tiers postérieur avec une légère impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec une courte mais assez forte callosité transverse; toute la surface à ponctuation médiocrement grosse, médiocrement serrée et très régulière, simple sur toute la longueur du disque, finement râpeuse sur les côtés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, ar-

rondis latéralement; stries assez larges; interstries plans, garnis de granules peu serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium presque deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation peu serrée et médiocrement forte; la carène de la base presque en arc de cercle. — Casamance (coll. Felsche, un seul exemplaire probablement ♀).

Ne peut être confondu avec aucune espèce; sa coloration générale verdâtre, son épistome non sinué, son front caréné, son prothorax à ponctuation simple, sauf les côtés à ponctuation râpeuse, le distinguent de toutes celles qui ont également la base du prothorax rebordée.

**O. fimetarius** Roth, 1851, apud Wieg., Arch. f. Naturg., XVII, I, p. 126, décrit du Tigré. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi, Boura, Mwataté.

**O. Leroyi** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 157, décrit de l'Afrique orientale anglaise et allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Pori de Séringhéli, Boura, Voï; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone inférieure.

**O. trapezicornis** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 154, décrit de l'Abyssinie et de l'Arabie. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Tavéta.

**O. mixticeps** n. sp. — *Nitidulus, nigro-piceus, capite prothoraceque nigro-aeneis, supra brevissime flavo-pubescentis. Apud marem capite toto confertim simpliciter punctato, punctis minutis, magnis parce intermixtis, clypeo rotundato, fronte arcuatim tenuiter carinata, vertice inter oculos transversim valide tuberculato. Prothorace confertim, in dimidio posteriore subfortiter et simpliciter, in dimidio anteriore subtilius et aspere punctato, antice apud marem transversim breviter culloso; luteribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis fere planis, tenuiter et purum dense granulatis. Pygidio subfortiter et subdense punctato.* — Long. 6,5 mill.

Assez brillant, d'un brun de poix foncé, la tête et le prothorax à fort reflet bronzé; massue des antennes testacée. Tête, prothorax, élytres et pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome arrondi en devant; joues médiocrement saillantes et presque arrondies; front avec une fine carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec un gros tubercule transverse, situé un peu en avant du bord postérieur des yeux; toute la tête uniformément à ponctuation simple, serrée et composée de points fins, mélangés de gros points écartés. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés

nettement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec une légère impression longitudinale médiane; la région basilaire ayant de chaque côté une large mais très faible dépression près des angles postérieurs; le devant avec une courte et assez faible callosité transverse; toute la surface à ponctuation serrée, assez grosse et simple sur la moitié postérieure, assez fine et nettement râpeuse sur la moitié antérieure. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges; interstries presque plans, garnis de fins granules peu serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium à ponctuation assez grosse et assez serrée; la carène de la base en arc de cercle. — Congo français : Ogooué (coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Voisin de *Paeneopiceus* d'Orbigny (l. c., p. 156), décrit de l'Érythrée; en diffère par l'épistome nettement sinué, les joues plus saillantes, la ponctuation de la tête moins serrée, non rugueuse sur l'épistome, la ponctuation du prothorax beaucoup plus grosse et simple sur la moitié postérieure.

**O. asperulus** n. sp. — *Parum convexus, parum nitidus, niger, capite prothoraceque subaeneo-nigris, supra breviter, in capite et prothoracis declivitate antica longius flavo-pubescens. Capite laevi, nonnullis punctis sparsis, clypeo genisque rugosis; clypeo vix sinuato; fronte arcuatim carinata; vertice apud marem lamina parva, erecta, apice truncata, apud feminae carina longula, recta, inter oculos instructo. Prothorace toto parum dense asperato-punctato, antice medio breviter et fortiter carinato, carina saepius medio excisa; lateribus postice vix sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intercallis planis, parce granulatis. Pygidio subfortiter punctato.* — Long. 4,5-5 mill.

Peu convexe, peu brillant, d'un noir légèrement brunâtre, la tête et le prothorax à reflet bronzé, massue des antennes noire. Dessus à pubescence jaune et dressée, longue sur la tête et la déclivité antérieure du prothorax, assez courte sur le reste du prothorax, courte et moins nettement dressée sur les élytres, courte sur le pygidium. Épistome à peine sinué en devant; joues médiocrement saillantes et presque arrondies; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues, fine surtout dans son milieu ♂, uniformément assez forte ♀; vertex avec une petite lame dressée, graduellement rétrécie dès sa base, assez largement tronquée à son sommet, parfois réduite à un gros tubercule transverse, située à peu près entre les milieux des yeux et n'occupant pas plus du tiers de leur intervalle, ♂; vertex avec une forte et assez longue carène droite, n'atteignant pas tout à fait les yeux et située un



peu en arrière de leur milieu, ♀; la tête lisse, avec seulement quelques assez gros points, les côtés ♂ ou la totalité ♀ de l'épistome, et les joues, à grosse ponctuation rugueuse assez serrée. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très largement arrondis et très peu accusés; les côtés à peine sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec un léger sillon longitudinal médian; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec une saillie médiane en forme de courte et assez forte carène transverse, souvent ♂ échancrée dans son milieu ou divisée en deux petits tubercules transverses; toute la surface à ponctuation assez grosse, finement râpeuse et peu serrée, seulement un peu plus serrée en devant et sur les côtés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de granules assez écartés, assez gros et en majeure partie disposés sur deux rangées, sauf le latéral à ponctuation râpeuse assez serrée. Pygidium à ponctuation assez grosse et assez serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle peu prononcé, ou parfois presque en arc de cercle. — Transvaal : Boksburg (ma coll., reçu de M. Péringuey sous le nom d'*impictus* Fähr.), Johannesburg (J. P. Cregoe, coll. du British Museum); Natal : Malvern (id.).

Ressemble beaucoup à l'*hyaena* Fabricius (1804, Syst. Eleuth., p. 51), décrit du Cap de Bonne-Espérance, (*impictus* Fähræus, 1857, apud Bohem., Ins. Caffr., II, p. 203, décrit du Natal); en diffère seulement par toute la ponctuation du prothorax finement râpeuse (au lieu d'être simple), la carène frontale ♂ moins accusée dans le milieu; de plus, aucun des ♂ que j'ai vus n'a la saillie médiane du prothorax aussi développée qu'elle l'est ordinairement chez les ♂ de l'*hyaena*.

**O. clusifrons** n. sp. — *Subopacus, niger, supra breviter flavo-pubescentis. Capite carinis duabus transversis fere aequaliter tripartito, confertim rugoso-punctato; clypeo-rotundato; carina anteriore arcuata; carina posteriore inter oculorum margines anticos sita, brevi, apud marem brevior et recta, apud femina leviter inverso-arcuata, utrinque angulatim flexa et usque ad carinam anteriorem producta. Prothorace tenuiter et subdense, in disco subaspere, ad latera aspere punctato; lateribus postice levissime sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, biserialiter tenuiter granulatis. Pygidio subtenuiter et subdense punctato.* — Long. 3,8 mill.

Presque mat; noir, la tête, le devant du prothorax et la suture des élytres souvent à léger reflet bronzé, l'extrémité des élytres parfois d'un brun rougeâtre; massue des antennes noire. Tête, prothorax,

élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome arrondi en devant; joues peu saillantes et arrondies; la tête divisée par deux carènes en trois parties à peu près égales, la carène antérieure fine, arquée et atteignant la suture des joues, la postérieure courte et située entre les bords antérieurs des yeux; cette dernière carène très courte, n'occupant pas plus du tiers de l'intervalle des yeux, assez haute et droite, ♂; la carène un peu moins courte, très fine, très légèrement en arc renversé, se couvant à ses extrémités, puis se prolongeant obliquement entre front et les tempes jusqu'aux extrémités de la carène frontale, ♀; la tête à ponctuation serrée, composée de points assez gros, mêlés de points fins, et plus ou moins rugueuse, ou parfois ♀ transformée en rugosités serrées, sauf le vertex garni de points assez gros et peu serrés. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus; les côtés très légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure ayant souvent un léger sillon longitudinal médian, et parfois une faible dépression de chaque côté près des angles postérieurs; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation uniformément fine et assez serrée, à peine râpeuse sur le disque, plus distinctement râpeuse sur les côtés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de fins granules assez serrés et disposés sur deux rangées. Pygidium à ponctuation assez fine et assez serrée; la carène de la base en arc de cercle. — (Al-luud) Afrique orientale allemande: Kilima-Ndjaru zone des cultures.

Voisin du *tripartitus* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 164), décrit du Sénégal et du Niger, et du *coronatus* d'Orbigny (l. c., p. 165), décrit du Mozambique; en diffère principalement par sa couleur noire, la ponctuation du prothorax beaucoup plus fine.

**♂. chrysoderus** n. sp. — *Nilidus*; capite prothoraceque aurato-cupreis virescentibus, elytris nigro-cyaneis subvirescentibus, pygidio obscure viridi; supra breviter flavo-pubescentibus. Capite subtiliter punctulato, clypeo parce rugoso, genis temporibusque parce ac fortiter punctulatis; clypeo profunde exciso; fronte arcuatim carinata; vertice inter oculos valide tuberculato. Prothorace toto parce granulato, antice valide bituberculato; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris subtenuiter striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio subfortiter et parum dense punctato. — Long. 6,5 mill.

Brillant; tête et prothorax d'un cuivreux doré à forts reflets verts, élytres d'un bleu noirâtre à reflets verdâtres, pygidium d'un vert foncé, dessous du corps et pattes d'un noir verdâtre, sauf le métasternum et

le dessous des cuisses d'un bronzé verdâtre. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence d'un jaune clair. Épistome profondément échancré en devant, ses angles antérieurs un peu dentiformes; joues peu saillantes et arrondies; front avec une assez forte carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec un gros tubercule conique, situé un peu en arrière du milieu des yeux; l'épistome garni de rugosités écartées, le front très finement mais densément pointillé, les joues et les tempes à grosse ponctuation écartée. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure largement mais peu profondément déprimée dans le milieu; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec deux gros tubercules coniques; toute la surface garnie d'assez gros granules assez écartés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez étroites; interstries plans, garnis de granules peu serrés, disposés en deux rangées sur les 2<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> interstries, irrégulièrement sur les autres. Pygidium plus d'une fois et demie aussi large que long, garni d'une ponctuation assez grosse et peu serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle très peu prononcé. Extrémité interne des tibias antérieurs obliquement coupée. — Sénégal (coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Ressemble un peu au *cyanochlorus* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 168), décrit du Sénégal, de Sierra-Leone et de la Côte d'Ivoire; en diffère principalement par la tête et le prothorax cuivreux, l'épistome non arrondi, mais profondément échancré, le front entièrement à ponctuation très fine, la taille un peu plus grande.

**O. miricornis** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 139, décrit de l'Afrique orientale anglaise : Escarpment. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Londiani sur le Maï Escarpment, Naivasha.

var. **nigrans** var. nov. — Diffère du *type* par le prothorax bordé de jaune sur la moitié antérieure des côtés seulement, les élytres noirs, sauf quelques petites taches testacées à la base, l'interstrie juxtasutural vert le long du bord sutural, et avec une très étroite bande testacée le long de ce bord vert, le pygidium, le dessous du corps et les pattes entièrement d'un noir verdâtre. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi, un seul exemplaire.

Chez cette espèce la base du prothorax n'est pas toujours en majeure partie sans rebord comme je l'ai indiqué dans la description, elle

a parfois un fin rebord à peine interrompu ou peu distinct sur une certaine longueur de chaque côté, parfois aussi les stries des élytres sont un peu plus enfoncées tout près de la base et les interstries nettement convexes en ce point.

Ces modifications la rapprochent beaucoup du *semiaratus* d'Orbigny (l. c., p. 141), décrit également d'Escarpment, et la variété *nigrans* a presque la même coloration que ce dernier. Pourtant l'unique exemplaire connu du *semiaratus* a le prothorax bien plus nettement rebordé à la base, ses côtés moins profondément sinués près des angles postérieurs, les élytres non garnis de soies brunes, mais à pubescence jaune, leurs stries plus enfoncées à la base, les interstries plus convexes. Je crois donc préférable, au moins provisoirement, de ne pas réunir les deux espèces.

**O. Proteus** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 143, décrit de l'Afrique orientale anglaise, var. *tenebricus* d'Orbigny (l. c.). — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kijabé.

**O. gibberosus** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque obscure acneo-viridibus, elytris nigris, basi apiceque late testaceo-maculatis, pygidio subviridi-nigro; supra brevissime flavo-pubescent. Apud marem capite parce, punctis magnis, minutissimis intermixtis, punctato, clypeo levissime sinuato, fronte non carinata, vertice duobus cornibus rectis, divergentibus, armato. Prothorace uniformiter fortiter et dense asperato-punctato, antice apud marem utrinque profunde depresso, parte mediana lata, rotundatim gibbosa; lateribus postice sinuatis; basi non marginata. Elytris subtenuiter striatis; intervallis planis, subdense tenuiter granulatis. Pygidio subtenuiter et subdense punctato. — Long. 6,3 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert bronzé obscur; élytres noirs, assez largement tachés de testacé rougeâtre à la base des 2<sup>e</sup>-4<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup>-7<sup>e</sup> interstries, en outre, avec une assez grande tache antéapicale testacée; pygidium et dessous du corps d'un noir très légèrement verdâtre, pattes d'un brun rougeâtre foncé, massue des antennes d'un testacé un peu obscur. Tête, prothorax, élytres et pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome très légèrement sinué en avant; côtés de la tête un peu sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières assez saillantes, presque arrondies, sauf une légère sinuosité près de l'œil; front sans carène; vertex avec deux petites cornes droites, un peu divergentes, situées entre les bords postérieurs des yeux, et reliées par une très fine trace de carène; toute la tête à ponctuation écartée, composée de gros points mélangés de points très

fins. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés peu profondément, mais très nettement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec une légère impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant profondément déprimé de chaque côté, la partie médiane large, égalant environ le tiers de la largeur, formant en avant une grosse gibbosité arrondie; toute la surface uniformément garnie d'une grosse ponctuation râpeuse et serrée. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, arrondis sur les côtés; stries assez fines; interstries plans, garnis de fins granules assez serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium à ponctuation assez fine et assez serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. — Liberia (coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Ressemble au *semichalcites* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 149), décrit du Benin; en diffère par le prothorax sans rebord à la base, à ponctuation plus grosse, plus serrée et nettement râpeuse sur toute la surface, les interstries à granules plus fins et beaucoup plus nombreux, la ponctuation du pygidium plus fine, le front ♂ sans carène.

**O. gibber** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque obscure aeneis, elytris nigris, basi minutissime, apice latius testaceo-maculatis, pygidio subviridi-nigro; supra brevissime flavo-pubescentis. Apud marem capite parce punctis magnis, minutissimis intermixtis, punctato, clypeo rotundato-truncato, fronte non carinata, vertice duobus cornibus rectis, divergentibus, armato. Prothorace uniformiter fortiter et dense apertato-punctato, antice apud marem utrinque profunde depresso, parte mediana lata, utrinque subtuberculata; lateribus postice vix perspicue sinuatis; basi non marginata. Elytris subtenuiter striatis; intervallis planis, subdense tenuiter granulatis. Pygidio subtenuiter et subdense punctato. — Long. 6,3 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un bronzé obscur; élytres noirs, avec une petite tache d'un testacé rougeâtre obscur, située à la base du 7<sup>e</sup> interstrie, une autre extrêmement petite, très obscure et à peine visible, située à la base du 4<sup>e</sup> interstrie, et une assez grande tache antéapicale; pygidium et dessous du corps d'un noir très légèrement verdâtre, pattes d'un brun rougeâtre foncé, massue des antennes brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome à peine tronqué en devant, presque régulièrement arrondi; côtés de la tête non sinués à la jonction de l'épistome et des

joues; ces dernières assez saillantes, presque arrondies, sauf une légère sinuosité près de l'œil; front sans carène; vertex avec deux petites cornes droites, un peu divergentes, situées entre les bords postérieurs des yeux, et reliées par une très fine trace de carène; toute la tête à ponctuation écartée, composée de gros points mêlés de points très fins. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés imperceptiblement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec une légère impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant profondément déprimé de chaque côté, la partie médiane large, égalant environ le tiers de la largeur, fortement gibbeuse en avant, le sommet de la gibbosité un peu élevé en tubercule de chaque côté sur le bord de la dépression; toute la surface uniformément garnie d'une grosse ponctuation râpeuse et serrée. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, arrondis sur les côtés; stries assez fines; interstries plans, garnis de fins granules assez serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium à ponctuation assez fine et assez serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. — Sud de la Colonie du Cap : Grahamstown (coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Extrêmement voisin du *gibberosus* n. sp.; en diffère seulement par les côtés du prothorax à peine visiblement sinués près des angles postérieurs (au lieu d'être très nettement sinués), l'épistome nullement sinué en devant, les côtés de la tête non sinués à la jonction de l'épistome et des joues, la gibbosité médiane du prothorax un peu élevée en tubercule de chaque côté (au lieu d'être arrondie), la tête et le prothorax d'un bronzé obscur (au lieu d'être d'un vert bronzé), les taches testacées de la base des élytres beaucoup plus petites, la massue des antennes plus foncée.

**O. gazella** Fabricius, 1787, Mantissa Ins., II, p. 377, décrit de la collection Lund. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : île de Lu-singa, baie de Kavirondo, Tavéta, Boura, Mwataté, Voi, Mombasa; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone inférieure.

Prothorax lisse ou imperceptiblement pointillé, sauf de gros granules peu serrés et parfois une fine ponctuation sur la région antérieure, ordinairement de gros points très écartés sur la moitié postérieure, interstries des élytres lisses, sauf quelques assez gros granules très épars et parfois un très fin pointillé ou des granules extrêmement fins à peine visibles : *type*.

Prothorax entièrement couvert d'une ponctuation serrée, fine mais

très apparente, en outre, la région antérieure garnie de gros granules peu serrés, la moitié postérieure avec de gros points râpeux très écartés, interstries des élytres garnis de très fins granules serrés, et ayant en outre d'assez gros granules très épars : var. **lusinganus** var. nov.

Cette variété paraît assez localisée; M. Alluaud l'a trouvée en très grand nombre dans l'île de Lusinga, avec seulement deux ou trois exemplaires du *type*; dans les autres localités il a trouvé partout le *type* en très grand nombre, et seulement un ou deux exemplaires de la variété sur les bords de la baie de Kavirondo, à Tavéta et à Voï.

J'ai dans ma collection de nombreux *gazella* de toutes provenances, aucun n'appartient à cette variété, et je ne me rappelle pas l'avoir vue dans d'autres collections.

**O. trifidisetis** n. sp. — *Parum nitidus, fusco-niger; supra breviter flavo-pubescens, prothoracis elytrorumque setis latis, partim trifidis vel bifidis, partim simpliciter acuminatis. Capite confertim rugoso-punctato, fronte parum dense granulatu; clypeo late nec profunde sinuato; fronte arcuatim carinata; vertice lamina erecta, alta et lata, inter oculos et illorum paulo ante medium sita, utrinque in deulem elevata, armato. Prothorace subdense, ad basim parum dense, fortiter punctato-granulato, antice valide quadrituberculato; lateribus postice et iterum prope angulos anticos sinuatis; basi marginata. Elytris tenuiter, ad basim latius striatis; intervallis planis, parce granulatis. Pygidio parce granulato-punctato.* — Long. 8,5 mill.

Peu brillant, d'un noir brunâtre, massue des antennes brune. Tête glabre; prothorax et élytres garnis de larges soies d'un jaune pâle, écartées et assez courtes, en majeure partie trifides, quelques-unes bifides, d'autres simplement acuminées; pygidium à pubescence simple, également d'un jaune pâle, écartée et assez courte. Épistome largement mais peu profondément sinué en devant; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet légèrement arrondi; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une haute et large lame dressée verticalement, n'atteignant pas tout à fait les yeux et située un peu en avant de leur milieu, élevée à chaque extrémité en une forte dent arrondie, l'intervalle des dents un peu plus élevé dans le milieu que près de la dent; la tête à grosse ponctuation très rugueuse et serrée, sauf le front garni d'assez fins granules peu serrés. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, brusquement sinués près des angles antérieurs qui font saillie en dehors; la partie postérieure

avec une légère impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec quatre gros tubercules, ceux du milieu très rapprochés l'un de l'autre, mais pourtant bien séparés, les latéraux un peu plus gros, et situés plus près du bord externe que des tubercules médians; toute la surface à ponctuation très fortement granuleuse, composée de granules assez saillants, immédiatement suivis chacun d'un point ombiliqué, cette ponctuation assez serrée sur la majeure partie de la surface, peu serrée vers la base, très écartée sur la déclivité antérieure, plus fine et assez écartée sur un assez grand espace de chaque côté près des angles postérieurs. Élytres à peine plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites, beaucoup plus larges à la base; interstries plans, garnis d'assez gros granules irrégulièrement disposés et très écartés, sauf le latéral garni de granules beaucoup moins écartés. Pygidium à ponctuation granuleuse très écartée; la carène de la base formant dans le milieu un angle très peu prononcé. — Érythrée : Bogos (coll. Felsche ex coll. Chevrolat, un seul exemplaire probablement ♂).

Cette espèce ne ressemble à aucune autre; elle est remarquable par son prothorax et ses élytres garnis de larges soies en majeure partie trifides, sa tête ayant entre les yeux une haute et large lame dressée verticalement et élevée en dent à chaque extrémité, son prothorax entièrement garni d'une ponctuation très fortement granuleuse, et ayant en devant quatre gros tubercules.

**O. altilamina** n. sp. — *Subopacus, niger, supra breviter flavo-pubescentis. Capite confertim rugoso; clypeo sinuato; fronte arcuatim curinata; vertice lamina erecta, alta et lata, inter oculos et illorum paulo ante medium sita, apice profunde excisa, armato. Prothorace dense, fortiter et aspere, ad basim parcius, fortius et fere simpliciter punctato, antice medio late lobato, utrinque tuberculato; lateribus postice sinuatis; basi subtiliter marginata. Elytris tenuiter, ad basim multo latius striatis; intercallis planis, parce granulatis. Pygidio tenuiter et parce punctato.* — Long. 6 mill.

Presque mat, noir, massue des antennes brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome assez fortement sinué en devant; joues très saillantes, formant en dehors un angle très prononcé et un peu arrondi; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une lame large et haute, dressée verticalement, située un peu en avant du milieu des yeux, un peu moins large que leur intervalle à sa base, beaucoup moins large à son sommet, légèrement anguleuse sur ses côtés près de sa base, profon-



dément échancrée à son bord supérieur; la tête couverte de rugosités serrées, sauf le front et la lame à ponctuation rugueuse assez serrée. Prothorax très finement rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés assez fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure ayant seulement une légère trace d'impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec une forte et large saillie médiane formant un lobe un peu tronqué à sa partie antérieure, à peine sinué dans son milieu, et occupant environ le tiers de la largeur, en outre, de chaque côté, un tubercule plus rapproché de la saillie médiane que du bord externe; la région antérieure légèrement excavée entre le sommet de la saillie médiane et le bord antérieur; toute la surface garnie d'une grosse ponctuation râpeuse et serrée, devenant très grosse, presque simple et moins serrée vers la base. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries très larges et doubles vers la base, étroites et simples sur les deux tiers postérieurs; interstries plans, garnis de fins granules assez écartés et irrégulièrement disposés. Pygidium à ponctuation fine et écartée; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé. — Haut-Congo : Kibonge (coll. Felsche, un seul exemplaire probablement ♂).

Assez voisin du *trifidisetis* n. sp.; en diffère par la taille beaucoup plus petite, la pubescence simple, le prothorax à ponctuation non granuleuse, mais râpeuse, ses côtés non sinués près des angles antérieurs, les saillies du devant autrement conformées.

Ressemble aussi au *lamelliger* Gerst. (voir ci-dessous); en diffère principalement par sa couleur entièrement noire, les joues beaucoup plus saillantes, le prothorax garni d'une grosse ponctuation râpeuse (au lieu d'être presque entièrement granulé), ses côtés bien plus fortement sinués près des angles postérieurs, le devant avec un tubercule de chaque côté de la saillie médiane.

**O. lamelliger** Gerstæcker, 1871, apud Wieg., Arch. f. Naturg., XXXVII, 1, p. 52, décrit de l'Afrique orientale. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Maji-Chumvi, un seul exemplaire.

En outre de la tache humérale testacée et de la tache apicale indiquées par Gerstæcker, il existe souvent sur les élytres une autre petite tache testacée à la base du 4<sup>e</sup> interstrie; très rarement les élytres n'ont pas de taches à la base.

Cette espèce dont je n'ai encore vu que peu d'exemplaires, et tous des ♂, est remarquable par la lame dressée du vertex ♂ située entre

les bords antérieurs des yeux, et élevée à chaque extrémité en une dent ou une très petite corne. Elle est extrêmement voisine de *Ochropygus* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 216), décrit du Congo français et de l'Angola, et n'en diffère guère, au moins chez le ♂, que par la lame du vertex beaucoup plus large et occupant tout l'intervalle des yeux, le prothorax ayant en devant une large saillie médiane qui forme dans le milieu un angle obtus dirigé en avant et très légèrement arrondi ou tronqué ou subsinué à son sommet (au lieu d'une arête droite ou en arc renversé), la partie antérieure ordinairement un peu excavée entre le sommet de la saillie médiane et le bord antérieur.

Les autres exemplaires que j'ai vus proviennent de l'Afrique orientale allemande : Tanga (coll. Felsche), du Nyassa (coll. du British Museum), et du Zambèze (Holub, coll. Felsche).

**O. lobaticollis** n. sp. — *Nitidulus*; *fusco-niger*, *capite prothoraceque interdum subaeneo-nigris*, *elytrorum apice testaceo-maculato*; *supra breviter flavo-pubescentis*. *Capite toto fortiter et parce punctato*; *clypeo emarginato*; *fronte arcuatim carinata*; *vertice apud marem lamina erecta, longa et alta, inter oculorum margines anticos sita, utrinque in minimum corniculum vel in dentem elevata, armato, apud feminam carina valida, longa, vix arcuata, inter oculorum margines posticos sita, instructo*. *Prothorace subdense granulato, postice punctato-granulato, antice medio late apud marem in lobum truncatum producto, apud feminam arcuatim lobato*; *lateribus postice levissime sinuatis*; *basi marginata*. *Elytris late striatis*; *intervallis planis, biserialim granulatis*. *Pygidio subfortiter punctato*. — Long. 4-5 mill.

Assez brillant; d'un noir brunâtre, la tête et le prothorax souvent à léger reflet bronzé, l'extrémité des élytres transversalement tachée de testacé rougeâtre; massue des antennes d'un testacé clair. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune, sauf la déclivité antérieure du prothorax à pubescence un peu plus longue. Épistome peu profondément échancré en devant ♂, profondément échancré ♀; joues peu saillantes et régulièrement arquées; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex armé d'une lame large et haute, située très près de la carène frontale, entre les bords antérieurs des yeux et occupant tout leur intervalle, dressée verticalement ou très peu courbée en arrière, s'élargissant légèrement à son sommet, et s'élevant à chaque extrémité en une très petite corne ou en une forte dent, le bord supérieur de la lame un peu plus élevé dans le milieu que près des cornes, ♂; chez les petits ♂ la lame peu

élevée, presque cariniforme, située entre les milieux des yeux et seulement anguleuse à ses extrémités; vertex avec une forte et longue carène à peine arquée, atteignant presque les yeux et située entre leurs bords postérieurs, ♀; la tête garnie de gros points profonds et simples, peu serrés sur l'épistome et les joues, très écartés sur le front, mélangés d'un fin pointillé peu serré. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis et peu accusés; les côtés très légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure ayant un sillon longitudinal médian assez prononcé, et de chaque côté, près des angles postérieurs, une légère dépression parfois très indistincte; le devant fortement élevé au-dessus du bord antérieur en une large saillie médiane qui forme un lobe largement tronqué, légèrement sinué dans le milieu, l'intervalle entre le sommet et le bord antérieur du prothorax ordinairement un peu excavé, ♂; la saillie médiane peu élevée au-dessus du bord antérieur, formant une arête cariniforme en arc de cercle et occupant environ le tiers de la largeur, ♀ et souvent ♂; toute la surface garnie de granules assez serrés, sauf environ la moitié postérieure à ponctuation granuleuse assez serrée, la déclivité antérieure lisse ou presque lisse dans le milieu. Élytres relativement assez allongés, un peu plus larges que le prothorax, peu arrondis latéralement; stries larges; interstries plans ou presque plans, garnis de fins granules peu serrés et en majeure partie disposés sur deux rangées. Pygidium à ponctuation assez grosse et assez serrée; la carène de la base en arc de cercle ou presque en arc de cercle. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : île de Lusinga, baie de Kavirondo, Nairobi.

Extrêmement voisin du *lamelliger* Gerstæcker (l. c.); en diffère seulement par les élytres toujours entièrement noirs, sauf une tache apicale (au lieu d'avoir presque toujours, en outre de la tache apicale, une petite tache testacée à la base des 6<sup>e</sup>-7<sup>e</sup> interstries, et parfois une autre petite à la base du 4<sup>e</sup> interstrie), la saillie médiane du prothorax ♂ largement tronquée à son bord antérieur et légèrement sinuée dans le milieu (au lieu de former dans le milieu un angle obtus seulement un peu arrondi ou à peine tronqué à son sommet). Je ne puis comparer les ♀ des deux espèces, ne connaissant pas celle du *lamelliger*.

**O. crucifer** Klug, 1855, in Monatsber. Akad. Berl., 1855, p. 654, décrit du Mozambique, = **suffusus** Klug, l. c., décrit également du Mozambique.

Le *suffusus* est la ♀ du *crucifer*; il est décrit même page que ce dernier, mais avant lui, il a donc l'antériorité.

**O. variegatus** Fabricius, 1798, Suppl. Ent. system., p. 36, décrit de l'Inde. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi, Pori de Séringhéli, Boura, Voi, Sambourou, Maji-Chumvi.

**O. stellioides** n. sp. — *Parum nitidus; capite prothoraceque nigris, capitis parte anteriore aenea; elytris testaceis, intervalli juxtasuturalis dimidio anteriore nigro, basi in intervallis imparibus nigromaculata, maculis minutis in fasciam inverso-arcuatam, paulo post medium sitam, dispositis, maculaque apicali, nigris; pygidio testaceo; supra breviter, in capite ac prothoracis declivitate antica longius flavo-pubescentis. Apud marem capite parce punctis magnis, minutis intermixtis, punctato, genis granulatis, clypeo profunde exciso, fronte non carinata, vertice inter oculorum margines posticos bicornuto, medio paulo ante cornua tuberculato. Prothorace confertim granulato, antice apud marem abrupte declivi; lateribus postice vix sinuatis; basi marginata. Elytris subtenuiter striatis; intervallis fere planis, parce granulatis. Pygidio tenuiter et parum dense punctato.* — Long. 3,8 mill.

Peu brillant; tête et prothorax noirs, sauf le devant de la tête bronzé; élytres testacés, avec les épipleures et la moitié antérieure de l'interstrie juxtasutural noirs, une petite tache noire à la base du 3<sup>e</sup> interstrie, une autre à la base du 5<sup>e</sup>, et une fascie transverse en arc renversé, située un peu après le milieu et remontant jusqu'à l'épaule, composée de petites taches noires en partie quadrangulaires, situées sur les 2<sup>e</sup>-3<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> interstries, en outre, les cinq premières stries noires sur la moitié antérieure, et une petite tache à l'extrémité sur le 5<sup>e</sup> interstrie; pygidium testacé; dessous du corps et pattes noirs, sauf les cuisses légèrement rougeâtres; massue des antennes d'un testacé obscur. Dessus à pubescence jaune, dressée et assez longue sur la tête et surtout sur la déclivité antérieure du prothorax, courte et couchée sur le reste du prothorax, très courte et couchée sur les élytres et le pygidium. Épistome profondément échancré en devant; joues peu saillantes et régulièrement arquées; front sans carène; vertex avec deux petites cornes grêles, dressées, droites et parallèles, situées entre les bords postérieurs des yeux, en outre, un gros tubercule transverse, situé dans le milieu, un peu en avant des cornes, à peu près entre les milieux des yeux; la tête à ponctuation écartée, composée de gros points mélangés de points fins, sauf le milieu de l'épistome presque lisse, les joues garnies de granules peu serrés. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés à peine sinués près de ces angles, à peine sinués près des angles antérieurs; la moitié postérieure avec un sillon longi-

tudinal médian assez prononcé; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant brusquement déclive; toute la surface garnie de fins granules serrés, sans ponctuation, sauf indistinctement près de la base. Élytres un peu plus larges que le prothorax, faiblement arrondis sur les côtés et peu rétrécis en arrière; stries assez fines; interstries presque plans, garnis de granules assez écartés et irrégulièrement disposés. Pygidium à fine ponctuation peu serrée; le carène de la base en arc de cercle. — Angola (coll. du British Museum, un seul exemplaire ♂).

Cette espèce est extrêmement voisine du *stellio* Erichson (1843, apud Wieg., Arch. f. Naturg., IX, 1, p. 233), décrit de l'Angola; elle a exactement les mêmes taches sur les élytres, mais, en plus, l'interstrie juxtasutural noir sur la moitié antérieure, une petite tache noire à la base du 3<sup>e</sup> interstrie, et les cinq premières stries noires sur la moitié antérieure; elle en diffère encore par le prothorax entièrement garni de granules serrés, sans ponctuation, sauf indistinctement près de la base (au lieu d'être garni, sur la moitié postérieure, de granules peu serrés, situés chacun à la partie antérieure d'un grand point plat très superficiel).

**O. omostigma** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 226, décrit de l'Afrique orientale anglaise et du Kilima-Ndjaru. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Naivasha, Nairobi, Kibwézi, Pori de Séringhédi, Boura, Mwataté, Voi, Sambourou, Maji-Chumvi; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone inférieure et zone des cultures.

Cette espèce que j'ai décrite d'après seulement des ♀, ou des ♂ peu développés, est extrêmement voisine du *sugillatus* Klug (1855, in Monatsber. Akad. Berl., 1855, p. 654), décrit du Mozambique; elle en diffère par la pubescence et les granules des élytres en majeure partie disposés irrégulièrement (au lieu de former deux rangées très régulières sur toute la longueur de chaque interstrie), les cornes du vertex ♂ très larges à leur base et formant à leur côté interne un angle droit, puis brusquement rétrécies et arquées l'une vers l'autre (au lieu d'avoir au côté interne de leur base un tubercule aigu et dressé, et d'être droites, sauf souvent leur sommet un peu recourbé en arrière), les élytres n'ayant le plus souvent à la base qu'une tache humérale.

En outre de la tache humérale, les élytres ont parfois une petite tache testacée à la base du 2<sup>e</sup> interstrie et une autre à la base du 4<sup>e</sup>. Le prothorax a ses côtés tantôt sinués, tantôt non sinués près des an-

gles antérieurs; chez les ♀ il a ordinairement en devant une arête transverse régulièrement arquée. La ponctuation du pygidium est ordinairement fine, parfois grosse. La longueur varie de 3,5 à 5,5 mill.

**O. debilis** n. sp. — *Minutus, nitidus; capite prothoraceque aeneo-nigris, elytris rufo-fuscis, basi apiceque late testaceo-maculatis, pygidio subaeneo nigro; supra brevissime et parce flavo-pubescentis. Apud marem capite fortiter et parce punctato, clypeo profunde exciso, fronte arcuatim carinata, vertice inter oculorum margines posticos valide bidentato, inter oculorum margines anticos medio valide tuberculato, dentibus et tuberculo carina obsoleta, fere semicirculatim arcuata, conjunctis. Prothorace confertim subtenuiter et fere simpliciter punctato, in laterum dimidio anteriore granulato-punctato, antice apud marem breviter calloso; lateribus postice vix sinuatis; basi subtilissime marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis fere planis, parce granulatis. Pygidio subfortiter et subdense punctato.* — Long. 3,2 mill.

Très petit, brillant; tête et prothorax d'un noir fortement bronzé; élytres d'un brun rougeâtre foncé, avec la base et l'extrémité largement tachées de testacé, la tache basilaire s'étendant plus longuement sur les 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> interstries, la tache apicale se prolongeant largement et longuement sur les côtés; pygidium et dessous du corps d'un noir légèrement bronzé, pattes d'un brun rougeâtre obscur, massue des antennes brunes. Tête, prothorax, élytres et pygidium à pubescence jaune très courte et rare. Épistome profondément échancré en devant, ses angles antérieurs dentiformes; joues très peu saillantes et à côtés presque droits; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec deux grandes dents situées à peu près entre les bords postérieurs des yeux, assez loin de l'œil, et un gros tubercule médian situé beaucoup plus en avant, à peu près entre les bords antérieurs des yeux, ce tubercule relié aux dents par une fine trace de carène arquée presque en demi-cercle; toute la tête garnie de gros points écartés. Prothorax très finement rebordé à la base; les angles postérieurs très largement arrondis et à peu près nuls; les côtés à peine sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la moitié postérieure avec une forte impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec une courte et assez faible callosité médiane, vaguement arquée à son bord antérieur; toute la surface à ponctuation serrée, assez fine et presque simple, sauf la moitié antérieure des côtés à ponctuation granuleuse, la déclivité antérieure à ponctuation très éparse et granuleuse. Élytres un plus larges que le prothorax, arrondis latéra-

lement; stries fines; interstries presque plans, garnis de fins granules écartés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à ponctuation assez forte et assez serrée; la carène de la base en arc de cercle. — Afrique orientale allemande (coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Assez voisin du *sugillatus* Klug (l. c.); en diffère principalement par la taille plus petite, les joues moins saillantes et à côtés presque droits, tout le disque du prothorax garni d'une ponctuation presque simple, assez fine et serrée (au lieu d'être très nettement granulé).

**O. subocellatus** n. sp. — *Parum nitidus; fusco-niger, capite prothoracisque parte anteriore aeneo-nigris, elytris interdum ante apicem rufo-maculatis; supra breviter, in capite prothoracisque declivitate antica longius flavo-pubescentis. Capite maris parce punctato, feminae parum dense granulato; clypeo profunde emarginato; apud marem fronte non distincte carinata, vertice duobus cornibus intus basi dentatis, paululo post oculos sitis, armato, praeterea inter oculorum margines anticos medio valide tuberculato; apud feminam fronte arcuatim carinata, vertice carina valida, arcuata, post oculos sita, instructo. Prothorace parum dense punctato, punctis magnis, vadosis, punctorum margine anteriore in granulum minutum elevato; antice medio apud marem abrupte declivi, apud feminam arcuatim calloso; lateribus postice vix sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis saepius convexis, parum dense granulatis. Pygidio confertim fortissime et profunde punctato.* — Long. 4-4,5 mill.

Peu brillant; d'un noir brunâtre, la tête et le devant du prothorax à léger reflet bronzé, les élytres assez souvent tachés de testacé rougeâtre avant l'extrémité; massue des antennes d'un brun foncé. Dessus à pubescence jaune, assez longue sur la tête et surtout sur la déclivité antérieure du prothorax, courte sur le reste du prothorax, les élytres et le pygidium. Épistome profondément échancré en devant, ses angles antérieurs fortement dentiformes; joues peu saillantes et presque régulièrement arquées; front sans carène ou avec seulement une faible trace de carène ♂, avec une forte carène arquée atteignant la suture des joues ♀; vertex avec deux petites cornes droites, ou légèrement arquées l'une vers l'autre, très fortement dentées à leur base au côté interne, et situées à peine en arrière du bord postérieur des yeux, en outre, dans le milieu, un gros tubercule situé bien en avant de ces cornes, entre les bords antérieurs des yeux, ♂; vertex avec une forte carène arquée, située en arrière des yeux et presque aussi longue que leur intervalle, ♀; le devant et le milieu de l'épistome largement

lisses, sauf un fin pointillé, le reste de la tête à grosse ponctuation très écartée, ♂; toute la tête garnie de granules peu serrés ♀. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus; les côtés à peine sinués près de ces angles, nettement sinués près des angles antérieurs qui font saillie en dehors; la moitié postérieure avec un sillon longitudinal médian assez prononcé; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant brusquement déclive ♂, avec une callosité transverse formant à sa partie antérieure une arête émoussée et régulièrement arquée, qui occupe un peu moins du tiers de la largeur, ♀; toute la surface garnie de grands points plats, très superficiels, peu serrés, et dont le bord antérieur s'élève en un petit granule, sauf étroitement la base garnie de grands points ocellés, non granuleux, et serrés. Élytres à peine plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries ordinairement plus ou moins convexes, parfois presque plans, garnis de granules peu serrés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à très grosse ponctuation profonde et serrée; la carène de la base en arc de cercle ou presque en arc de cercle. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Naivasha, Nairobi.

Très voisin du *ganalensis* Gestro (1895, in Ann. Mus. civ. di Genova, XXXV, p. 320), décrit du pays Galla et de la Somalie; en diffère par les élytres entièrement noirs, ou seulement un peu tachés de rougeâtre avant l'extrémité, les côtés du prothorax nettement sinués près des angles antérieurs, le vertex ♂ ayant deux cornes fortement dentées à leur base (au lieu d'une lame prolongée en corne à chaque extrémité), le devant du prothorax ♀ avec une callosité transverse (au lieu d'être simple).

**O. ocellatus** n. sp. — *Subopacus, niger, supra breviter, in prothoracis declivitate antica longius flavo-pubescentis. Apud marem capite subtilissime, punctis magnis sparsis, punctato, carina unica, valde elevata, parum longa, arcuata, inter oculorum margines anteriores sita, instructo, clypeo distincte sinuato. Prothorace densissime ocellato-punctato, punctis magnis, partim, praesertim antice atque ad latera, subtiliter granulosis, apud marem antice medio gibboso; lateribus postice sinuatis, prope angulos anticos subsinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, parce granulatis.* — Long. 4,5 mill.

Presque mat, entièrement noir, massue des antennes noire. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune, sauf la déclivité antérieure du prothorax garnie de poils plus longs. Épistome nettement sinué en devant; joues peu saillantes et régulièrement arquées; tête avec une seule carène fortement arquée, assez courte et



très haute, presque laminiforme, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située entre leurs bords antérieurs; toute la surface à ponctuation très fine, mélangée de gros points écartés. Prothorax très finement rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis et peu accusés; les côtés nettement sinués près de ces angles, légèrement sinués près des angles antérieurs; presque toute la longueur avec un léger sillon longitudinal médian; le devant fortement gibbeux dans le milieu; toute la surface couverte de très grands points ocellés extrêmement serrés, la partie antérieure de ces points s'élevant par places, surtout sur le devant et les côtés, en un petit granule. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de granules écartés. Pygidium à peine plus large que long; la carène de la base à peine anguleuse dans le milieu, presque en arc de cercle. Angle apical interne des tibias antérieurs prolongé en une petite dent; leur éperon droit, assez large et presque tronqué à son sommet. — Zambèze (Bradshaw, coll. du British Museum, un seul exemplaire ♂).

Cette espèce est bien reconnaissable à son prothorax très densément garni de grands points ocellés, devenant granuleux par places, surtout en devant et sur les côtés, sa tête n'ayant qu'une seule carène très élevée, située entre les bords antérieurs des yeux; ces caractères ne se trouvent réunis chez aucune autre espèce.

**O. bifidicornis** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 235, décrit de l'Afrique orientale anglaise : Escarpment. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Naivasha.

**O. furculifer** n. sp. — *Parum nitidus, niger, capite prothoracisque parte anteriore aeneo-nigris; supra breviter in prothoracis declivitate antica longius flavo-pubescentis. Apud marem capite confertim tenuiter punctato, punctis magnis rugosis ad latera atque in fronte sparsis, clypeo emarginato, fronte non carinata, vertice ab oculis in laminam latam et longam, gradatim mediocriter angustatam, apice modice latam et arcuatim profunde excisam, retrorsum producto. Prothorace densissime ocellulo-punctato, punctis magnis, partim, praesertim antice atque ad latera, subtiliter granulosis, apud marem antice medio gibboso; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio subdense punctato, punctis magnis, subtiliter granulosis.* — Long. 4,5 mill.

Peu brillant, noir, la tête et le devant du prothorax d'un noir légèrement bronzé, massue des antennes brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome assez profondément

échancré en devant; joues médiocrement saillantes et régulièrement arrondies; front sans carène; vertex prolongé en arrière à partir des yeux en une large et longue lame occupant tout leur intervalle, se rétrécissant médiocrement et régulièrement en se redressant, puis se dilatant à son sommet qui est assez large, profondément échancré en arc et divisé en deux très petites cornes; toute la tête à ponctuation fine et serrée, mélangée de gros points rugueux écartés sur les côtés de l'épistome, le front et les joues. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés nettement sinués près de ces angles, en ligne droite entre le milieu et les angles antérieurs, dont le rebord est épaissi et fait un peu saillie en dehors; la moitié postérieure avec une forte impression longitudinale médiane; le devant fortement gibbeux dans le milieu; toute la surface couverte de grands points ocellés très serrés, la plupart simples, les autres, surtout sur le devant et les côtés, s'élevant à leur partie antérieure en un petit granule, sauf la déclivité antérieure à ponctuation assez écartée. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de granules peu serrés. Pygidium assez densément garni de très grands points finement granuleux; la carène de la base en arc de cercle. Angle apical interne des tibias antérieurs prolongé en une petite dent. — Nyassa (Thelwall, coll. du British Museum, un seul exemplaire ♂).

Très voisin du *bifidicornis* d'Orbigny (l. c.); en diffère par les joues bien moins saillantes et non anguleuses, le bord interne des yeux non élevé en carène tuberculiforme, le prothorax à ponctuation plus serrée, ses côtés un peu plus fortement sinués près des angles postérieurs, le devant ♂ sans arête transverse, mais fortement gibbeux dans le milieu, la lame du vertex ♂ beaucoup plus large, occupant à sa base tout l'intervalle des yeux, non anguleuse sur les côtés, se rétrécissant beaucoup moins avant le sommet, bien plus large et bien plus largement échancrée à son sommet.

Encore plus voisin du *bifidus* Reiche (1850, apud Ferret et Galin., Voy. en Abyss., III, Ent., p. 324), décrit de l'Abyssinie; en diffère par les joues un peu moins saillantes et plus arrondies, la lame du vertex ♂ beaucoup moins rétrécie avant le sommet, bien plus large et bien plus largement échancrée à son sommet, le devant du prothorax ♂ non déprimé mais gibbeux dans le milieu.

**O. laceratus** Gerstaecker, 1871, apud Wiegmann, Arch. f. Naturg., XXXVII, 1, p. 50, décrit de Zanzibar. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Maji-Chumvi, Mombasa.

2. Subg. **PHALOPS** Erichs.

**O. (Phal.) boschas** Klug, 1855, in Monatsber. Akad. Berl., 1855, p. 653, décrit du Mozambique. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi.

Cette espèce a un habitat assez étendu. Aux localités que j'ai déjà indiquées (in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 243), je puis ajouter : Bas-Congo : entre Banana et Boma (Tschoffen, coll. du Musée Royal de Belgique), Matadi (id.); Haut-Congo (coll. du Musée Royal de Belgique); Sud-Ouest du lac Tanganyika : Moliro (J. Duvivier (id.); Afrique orientale allemande : Dar-es-Salam (coll. du Musée Royal de Belgique); Rhodesia : Sebakwe (reçu de M. Péringuey); Transvaal : Shilouvane près de Leidsdorp (H. A. Junod, coll. R. Oberthür).

Le prothorax est très variablement granulé; le plus souvent il est garni sur tout le disque, ou au moins sur sa partie postérieure, de grands points serrés et peu profonds, enclosant chacun un petit granule; chez certains exemplaires les granules sont plus gros, les grands points peu distincts, chez d'autres tout le prothorax est simplement granulé. Ces différences sont très apparentes, et, lorsqu'on n'a pas vu tous les passages, on pourrait croire qu'on a sous les yeux plusieurs espèces distinctes.

**O. (Phal.) lutatus** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 244, décrit de l'Afrique orientale anglaise : Teita. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Pori de Séringhédi, Boura, Voï.

J'ai décrit cette espèce d'après un seul exemplaire ♀; M. Alluaud en ayant rapporté un mâle bien développé et un certain nombre de femelles, j'ai pu constater qu'elle est extrêmement voisine du *Beccarii* Harold (1875, Col. Hefte, XIII, p. 88), qui jusqu'ici paraît propre à la région éthiopienne et au Soudan égyptien. Elle en diffère seulement par le dessus du corps plus mat, la tête et le prothorax non pas nettement bronzés ou verts ou bleus, mais d'un noir seulement un peu bronzé ou verdâtre ou bleuâtre, le prothorax ordinairement bordé de testacé à la base, et très souvent taché de testacé sur les côtés, les parties foncées des élytres, entre les taches testacées, nettement noires (au lieu d'être d'un noir bronzé ou verdâtre ou bleuâtre).

Pour tout le reste les deux espèces sont absolument semblables; mais lorsqu'on a sous les yeux une série d'exemplaires de ces deux espèces, ces légères différences suffisent pour leur donner un aspect bien distinct.

**O. (Phal.) tuberosus** n. sp. — *Parum nitidus; obscure violaceo coeruleus, elytris utrinque vitta testacea laterali ornatis; supra breviter flavo-pubescentis, elytrorum apice longe flavo-piloso, pygidio longe et parum dense flavo-hirto. Capite confertim asperato, clypeo confertim rugoso-punctato, apice recurvo et rotundato; genis in angulum fere rectum, apice subrotundatum, dilatatis; fronte fere recte carinata; vertice inermi. Prothorace toto confertim granulato, antice valide medio elevato et arcuatim carinato, utrinque post tertiam anteriorem tuberculato; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris subtilissime striatis; intervallis planis, distincte coriaceis et dense granulatis. Pygidio subdense granulato. Metasterno fere toto asperato-punctato, prope marginem posticum transversim striato et in stria piloso, stria in medio breviter interrupta.* — Long. 12 mill.

Peu brillant ; d'un bleu violacé obscur, les élytres avec une bande latérale testacée se dilatant à son extrémité et n'atteignant pas la base; massue des antennes noire. Dessus à courte pubescence d'un jaune clair, sauf l'extrémité des élytres garnie de longs poils jaunâtres et dressés, le pygidium à pubescence blanchâtre, assez longue, dressée et écartée. Épistome fortement relevé en lame arrondie à son sommet; côtés de la tête à peine sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières très saillantes, formant en dehors un angle presque droit, à sommet légèrement arrondi; front avec une carène presque droite et atteignant la suture des joues; vertex inerme, seulement un peu prolongé horizontalement en arrière, à partir des yeux, en une lame large mais extrêmement courte, légèrement échancrée dans son milieu; l'épistome à ponctuation fine et serrée, mélangée de rugosités, tout le reste de la tête couvert de fines aspérités très serrées. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés peu profondément sinués près de ces angles, légèrement sinués près des angles antérieurs; le tiers postérieur avec un très léger sillon longitudinal médian; le devant élevé en une forte saillie médiane assez éloignée du bord antérieur, terminée, à sa partie supérieure, par une carène très forte mais assez courte, fortement et presque régulièrement arquée; en outre, de chaque côté, un assez gros tubercule presque conique, situé notablement en arrière du tiers antérieur et vers le quart externe de la largeur; toute la région antérieure brusquement et fortement déclive en avant de la saillie médiane, et même un peu déprimée devant les tubercules; toute la surface couverte de granules très serrés. Élytres plus étroites que le prothorax, fortement rétrécis en arrière, leurs côtés en ligne presque droite sur une partie de la lon-

gueur; stries très fines; interstries plans, à surface nettement chagrinée, garnis de fins granules serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium finement et assez densément granulé. Métasternum entièrement à ponctuation râpeuse assez serrée, sauf une étroite ligne longitudinale lisse et finement sillonnée, sans fossette, mais avec une strie transverse rapprochée du bord postérieur et garnie d'assez longs poils dressés, cette strie légèrement interrompue dans le milieu. Angle apical interne des tibias antérieurs prolongé en une grosse et courte épine, leur éperon simple et presque droit. Tarses postérieurs assez fortement rétrécis vers l'extrémité. — Abyssinie : Gardulla près du lac Abbaya (coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Voisin du *flavocinctus* Klug (1855, in Monatsber. Akad. Berl., 1855, p. 653), décrit du Mozambique; n'en diffère guère, du moins chez le ♂, que par le vertex incrne, même chez les exemplaires très développés, les granulations de la tête plus fines et plus serrées, le prothorax ayant en devant une forte saillie médiane cariniforme, et, de chaque côté, un tubercule conique, le métasternum presque entièrement garni d'une ponctuation nettement râpeuse et assez serrée (au lieu d'être très largement lisse dans le milieu).

Cette espèce est remarquable par l'armature du prothorax qui ne se retrouve chez aucun autre *Phalops*.

**O. (Phal.) sublaevis** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 251, décrit de l'Afrique orientale allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : baie de Kavirondo, Tavéta.

Dessus du corps d'un vert métallique parfois bleuâtre (*type*), plus rarement d'un cuivreux obscur ou d'un noir cuivreux, avec la tête et parfois le devant du prothorax d'un cuivreux clair, doré ou rougeâtre (var. **atrochalceus** var. nov.), les élytres avec une bande latérale testacée, et parfois une petite tache testacée triangulaire, située à l'angle apical. Cette variété a été trouvée par M. Alluaud à Tavéta.

**O. (Phal.) sinuaticeps** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 252, décrit de l'Afrique orientale anglaise : Teita. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi, Tavéta, Voi.

**O. (Phal.) aurifrons** Fairmaire, 1884, in Comptes rend. Soc. Ent. Belg., 1884, p. 122, décrit de la Somalie, var. *ditissimus* Fairmaire (l. c.). — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Voi.

3. Subg. **PROAGODERUS** Lansb.

**O. (Proag.) ramosicornis** d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 259, décrit de l'Afrique orientale allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Kibwézi, Boura.

**O. (Proag.) violaceus** d'Orbigny, l. c., p. 261, décrit de l'Afrique orientale anglaise. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Mwataté, Voi.

Contrairement à ce que j'ai indiqué dans la description, chez les ♂ très développés les cornes du vertex sont dilatées en lobe un peu avant l'extrémité, chez les ♀ bien développées le prothorax a en devant une carène élevée circulairement et suivie d'une assez forte dépression, ordinairement la carène n'est pas échancrée dans son milieu.

Cette espèce ne diffère guère du *ramosicornis* d'Orb. (l. c.), que par sa couleur violacée, mais cette coloration est très constante chez les nombreux exemplaires que j'ai vus.

**O. (Proag.) sexcornutus** d'Orbigny, l. c., p. 268, décrit de l'Afrique orientale anglaise : Escarpment. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nairobi.

**O. (Proag.) nasidens** n. sp. — *Parum nitidus, subaeneo-niger, supra brevissime pubescens. Apud feminam capite confertim subfortiter granulato, clypeo medio in dentem producto, fronte non longe carinata, vertice lamina transversa, tridentata, paulo post oculos sita, instructo. Prothorace confertim subtenuiter granulato, apud feminam antice depresso et paulo post tertiam anteriorem longitudinaliter minute tuberculato; lateribus postice leviter sinuatis; basi medio angulatim producta, ad latera parum distincte, ad medium distinctius marginata. Elytris prothorace non longioribus, tenuissime striatis; intercallis planis, confertim tenuiter granulatis. Pygidio tenuiter et parum dense granulato.* — Long. 13 mill.

Peu brillant, entièrement d'un noir très légèrement bronzé, sauf la massue des antennes d'un brun rougeâtre. Dessus à pubescence très courte, brune sur la tête et le prothorax, jaunâtre sur les élytres et le pygidium. Épistome un peu en ogive, le milieu de son rebord antérieur prolongé en une petite dent un peu relevée; joues médiocrement saillantes et arrondies; front avec une assez courte carène arquée, assez saillante dans son milieu, graduellement abaissée vers ses extrémités;

vertex élevé, un en arrière des yeux, en une large lame transverse, très fortement nœudé dans son milieu, bien moins fortement dentée à ses extrémités; toute la tête couverte d'assez gros granules serrés. Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle obtus bien prononcé et un peu arrondi; la base à rebord très étroit et crénelé sur les côtés, s'élargissant notablement dans le milieu, mais sans s'explaner en lame; les angles postérieurs très obtus; les côtés faiblement sinués près de ces angles, en ligne presque droite, à peine sinueuse entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant avec une impression médiane assez large mais peu profonde, suivie d'un petit tubercule longitudinal et dentiforme, situé un peu en arrière du tiers antérieur; toute la surface, même sur la dépression, uniformément couverte de granules serrés et assez fins. Élytres un peu plus étroites et pas plus longs que le prothorax, très arrondis latéralement; stries très fines; interstries plans, uniformément couverts de fins granules serrés. Pygidium deux fois aussi large que long, garni de fins granules peu serrés, sauf une bande longitudinale lisse. Méta sternum légèrement déprimé en devant de chaque côté. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures à fine ponctuation serrée. Angle apical interne des tibias antérieurs obliquement coupé; leur épéron brusquement coudé en dedans vers l'extrémité, puis acuminé. — Afrique orientale portugaise (coll. du British Museum, un seul exemplaire ♀).

Ressemble, comme forme et comme granulation, à la ♀ du *panoplus* Bates (1888, in The ent. Monthl. Magaz., XXIV, p. 237), décrit de l'Afrique orientale allemande; en diffère par l'épistome muni d'une petite dent (au lieu d'être simplement arrondi ou en ogive), le disque du prothorax ayant un petit tubercule longitudinal (au lieu d'une forte carène transverse divisée en deux tubercules), les granules des élytres serrés (au lieu d'être très espacés).

**O. (Proag.) porrectus** Reiche, 1850, apud Ferret et Galin., Voy. en Abyss., III, Ent., p. 318, décrit de l'Abyssinie. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise: Mwataté.

**O. (Proag.) nigricornis** Fairmaire, 1887, in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 112, décrit de l'Afrique orientale allemande. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise: Boura, Mwataté, Voi.

D'un vert parfois bronzé ou légèrement bleuâtre (*type*), ou d'un bleu violacé obscur, parfois légèrement verdâtre ou presque noir (var. *cyanosoma* d'Orbigny, 1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 314), ou d'un bronzé cuivreux (var. **metallites** var. nov.). La plupart des

exemplaires rapportés par M. Alluaud appartiennent à cette dernière variété.

Cette espèce, dont Fairmaire n'a décrit que la ♀, est extrêmement voisine du *prostans* Reiche (l. c., p. 320); elle en diffère par les côtés du prothorax non sinués entre le milieu et les angles antérieurs (au lieu d'être légèrement sinués). A part ce caractère, les ♂ des deux espèces sont absolument semblables. Quant aux ♀, celle du *nigricornis* se distingue encore par la lame du vertex non dentée dans son milieu (au lieu d'être très fortement dentée), ses cornes presque parallèles, courtes et étroites (au lieu d'être fortement divergentes, ordinairement assez longues, larges à leur base, puis graduellement acuminées), le prothorax ayant sa saillie médiane en arc de cercle (au lieu d'être anguleusement et fortement arquée), l'intervalle entre cette saillie et le bord antérieur, non excavé, mais simplement déclive.

**♂. (Proag.) fossidorsis** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque metallico-viridibus, elytris pygidioque rufo-testaceis, elytrorum sutura viridi; in clypeo longe pallido-setosus, in prothoracis lateribus flavo-pubescent, in elytris brevissime nigro-setosus, apice et pygidio longe pallido-pilosis. Capite granulato, clypeo rotundato; apud marem fronte non carinata, interdum indistincte tuberculata, vertice cornuto, cornu longo, reclinato, subtus dentato; apud feminam fronte breviter carinata, vertice carina fere recta, utrinque angulosa, instructo. Prothorace apud marem laevi, lateribus postice asperato-punctatis, antice sparsim granulatis, medio longitudinaliter a margine anteriore fere usque basim late et profunde depresso, depressionis marginibus ul medium in cornu compressum elevatis, apud feminam in dimidio posteriore medio laevi, ceterum confertim asperato-punctato, lateribus granulatis, postice longitudinaliter parum profunde sulcato, antice utrinque tuberculato, medio late arcuatim producto; lateribus postice parum profunde sinuatis; basi utrinque tenuiter marginata, medio explanata et angulatim producta. Elytris subtenuiter striatis; intervallis simpliciter ac dense punctatis, tertio et quinto angustioribus, non aut vir elevatis. Pygidio fortiter punctato. — Long. 12-13 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert métallique, élytres d'un testacé rougeâtre, avec le bord basilaire étroitement d'un brun verdâtre, et le bord sutural vert; pygidium testacé, parfois avec la base étroitement à léger reflet verdâtre; dessous du corps et pattes d'un vert métallique assez foncé, avec l'abdomen et quelques autres parties d'un noir bronzé; massue des antennes testacée. Épistome, au moins en devant, garni de soies jaunâtres couchées et assez serrées; côtés du



prothorax à pubescence jaunâtre couchée et assez longue, les autres parties ponctuées du prothorax et les élytres garnis de très courtes soies noires acuminées, en outre, l'extrémité des élytres avec de longs poils jaunâtres; pygidium, épisternes métathoraciques et flancs du métasternum garnis de longs poils blanchâtres médiocrement serrés et un peu dressés. Épistome arrondi en devant; joues très peu saillantes et arrondies; front sans carène, parfois avec un petit tubercule à peine distinct, ♂, avec une très courte carène n'occupant pas plus du tiers de la largeur du front ♀; vertex avec une longue et forte corne brusquement courbée en arrière presque dès sa base, puis à peine arquée, sauf vers l'extrémité, et dentée en dessous vers son deuxième tiers, ♂; vertex avec une carène presque droite, anguleuse à ses extrémités, et n'atteignant pas à beaucoup près les yeux, ♀; la tête en majeure partie granulée. Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle très prononcé; la base à rebord très étroit et parfois presque nul près des angles postérieurs, s'élargissant graduellement, puis s'explanant dans le milieu en une grande lame triangulaire; les côtés peu profondément sinués près des angles postérieurs, non sinués près des angles antérieurs; le disque très largement et très profondément déprimé longitudinalement dans le milieu, cette dépression s'étendant depuis le bord antérieur jusque très près de la base, et se prolongeant en sillon jusqu'à la lame basilare, les bords de la dépression s'élevant vers le milieu en une grande corne dressée, très légèrement dirigée en avant, comprimée latéralement à sa partie supérieure, ♂; la partie postérieure avec un sillon longitudinal médian peu profond et n'atteignant pas le milieu, le devant avec une saillie médiane large, arquée en arc de cercle à sa partie antérieure, en outre, de chaque côté, une dépression peu profonde, puis un tubercule situé au-dessous du bord latéral de la tête, ♀; toute la surface lisse, sauf les côtés à ponctuation râpeuse en arrière, éparsément granulés en avant, en outre, quelques points sur les côtés, près du bord antérieur, ♂; la moitié postérieure du disque avec un espace imperceptiblement et éparsément pointillé, paraissant lisse, assez large et délimité presque carrément à sa partie antérieure, mais se prolongeant en une longue pointe dans le milieu, un peu plus étroit à la base au-dessus de la lame, le reste de la surface à ponctuation râpeuse, serrée, sauf sur les bords de la partie lisse, se transformant en granules assez serrés sur les côtés, très épars dans les dépressions et sur la région des angles antérieurs, ♀. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, assez fortement rétrécis en arrière et peu arrondis latéralement; stries assez fines; interstries à ponctuation simple, serrée et assez forte, les

3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> plus étroits mais non ou à peine plus saillants que les autres, et aussi densément ponctués. Pygidium à grosse ponctuation assez serrée, sauf en arrière. Mésternum lisse dans le milieu, ponctué sur les côtés et en arrière; le devant avec un large pli longitudinal médian et une légère dépression de chaque côté. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures garni de gros points irrégulièrement répartis. Angle apical interne des tibias antérieurs muni d'une petite épine, leur éperon large, peu courbé, arrondi à son sommet, ♂; l'angle apical interne simple, l'éperon étroit, brusquement arqué en dedans et longuement acuminé, ♀. — Tanganyika : région de Mpala (R. P. Guillemé, coll. R. Oberthür).

Très voisin du *lanista* Castelnau (1840, Hist. nat. Col., II, p. 84), décrit du cap de Bonne-Espérance; en diffère par la corne du vertex ♂ dentée en dessous et moins régulièrement arquée, la dépression du prothorax ♂ beaucoup plus longue, atteignant presque la base, ses cornes situées bien plus en arrière, la saillie médiane du prothorax ♀ non rétrécie en ogive arrondie, mais large et en arc de cercle, la partie lisse du prothorax ♀ plus carrément et plus nettement délimitée à sa partie antérieure.

Également très voisin du *Lujendae* Bates (1888, in The ent. Monthl. Magaz., XXIV, p. 203), décrit du Mozambique; en diffère par la dépression du prothorax ♂ atteignant presque la base et simple (au lieu d'occuper seulement environ la moitié antérieure et d'être ordinairement excavée de chaque côté à sa partie antérieure), les bords latéraux de cette dépression élevés seulement en une corne (au lieu d'une corne précédée d'un petit tubercule), la saillie médiane du prothorax ♀ régulièrement arquée (au lieu de former un polygone émoussé à ses angles).

Je connais depuis longtemps cette espèce, mais l'ayant confondue avec l'*insignis* Péringuey (in The Trans. ent. Soc. Lond., 1896, p. 457), je l'ai étiquetée sous ce nom dans la collection de M. R. Oberthür, et citée sous le même nom (in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 283). Comme je l'ai dit plus haut, l'*insignis* n'est pas un *Proagoderus*, mais un *Onthophagus* sens. str.

**O. (Proag.) longefossus** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceo metallico-viridibus, prothoracis parte posteriore paulo obscuriore, elytris rufo-tesaceis, sutura viridi, pygidio fusco-nigro; in clypeo longe et dense pallido-setosus, in prothorace apud marem medio late glaber, ceterum brevissime nigro-setosus, lateribus breviter flavo pubescentibus, in elytris totis brevissime fusco-setosus, in pygidio longe ac

*dense pallido-pubescentis. Capite granulato, clypeo rotundato; apud marem fronte transversim minute tuberculata, vertice cornuto, cornu longo, regulariter arcuato, subtus non dentato nec inflato. Prothorace apud marem in medio toto longitudinaliter late laevi, ceterum asperato punctato, lateribus ad medium granulatis, in medio longitudinaliter a margine anteriore fere ad quartam posteriorem late et profunde depresso, depressionis marginibus ante medium in dentem magnum longitudinalem elevatis, postice sulcato, antice iterum prope angulos anticos in dentem magnum elevato; lateribus postice valde sinuatis; basi utrinque tenuiter marginata, medio explanata et angulatim producta. Elytris tenuissime striatis; intervallis simpliciter, fortiter ac dense punctatis, planis, tertio et quinto convexis et angustioribus. Pygidio confertim asperato-punctato. — Long. 12 mill.*

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert métallique tournant au vert olivâtre sur la région postérieure du prothorax; élytres d'un testacé brunâtre, avec la suture verte; pygidium d'un noir brunâtre; dessous du corps et pattes d'un vert obscur, sauf l'abdomen presque noir; massue des antennes testacée. Épistome couvert de longues soies blanchâtres, serrées et couchées; prothorax garni de très courtes soies noires, sauf le milieu largement glabre sur toute la longueur, les côtés à courte pubescence blanchâtre; élytres entièrement garnis de très courtes soies brunes acuminées, sans poils plus longs à l'extrémité; pygidium à pubescence blanchâtre longue et serrée. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues très peu saillantes et arrondies; front avec un très petit tubercule transverse; vertex avec une très longue corne inclinée en arrière et régulièrement arquée, ni dentée ni gibbeuse en dessous, et située entre les bords antérieurs des yeux; la tête granulée, sauf les tempes à grosse ponctuation très serrée. Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle très prononcé et à sommet légèrement arrondi; la base à rebord très étroit sur les côtés, s'explanant largement en lame dans le milieu; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la région basilaire largement et brusquement déclive vers les angles postérieurs; le disque ayant une longue et profonde dépression longitudinale médiane, qui occupe environ les trois quarts antérieurs sur le tiers de la largeur, et se prolonge postérieurement en sillon jusqu'à la lame basilaire, les bords latéraux de cette dépression élevés, un peu avant le milieu du disque, en une très grande dent arrondie et longitudinale, en outre, de chaque côté, une autre grande dent rapprochée du bord antérieur,

seulement un peu oblique, presque longitudinale, située un peu en dedans des angles antérieurs, et séparée de la dent discale par une assez profonde dépression; toute la longueur largement lisse dans le milieu, ainsi que les dépressions latérales, sauf quelques points sur la région antérieure; le reste de la surface garni d'une grosse ponctuation râpeuse assez serrée, se transformant en granules sur le milieu des côtés. Élytres un peu plus étroits que le prothorax, peu arrondis latéralement; stries très étroites; interstries à grosse ponctuation simple et serrée, les 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> plus étroits, convexes, et à peu près aussi densément ponctués, les autres plans. Pygidium à grosse ponctuation râpeuse et très serrée. Métasternum lisse dans le milieu, ponctué sur les côtés et en arrière; le devant un peu déprimé de chaque côté, la partie postérieure avec un petit pli longitudinal cariniforme. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures à grosse ponctuation très inégalement répartie. Angle apical interne des tibias antérieurs prolongé en une courte épine, leur éperon graduellement élargi vers son extrémité, courbé en dessous et un peu arrondi à son sommet. — Abyssinie : Addis-Abeba (coll. Felsche, un seul exemplaire ♂).

Voisin du *Lujendae* Bates (l. c.); en diffère par le pygidium d'un noir brunâtre (au lieu d'être testacé), l'extrémité des élytres sans longs poils, la corne du vertex ♂ régulièrement arquée, et non dentée ni gibbeuse en dessous, le prothorax ♂ ayant la dépression médiane plus longuement prolongée en arrière, les dents antérieures beaucoup plus grandes.

♀. (**Proag.**) **extensus** Harold, 1878, in Mittheil. Münch. Ent. Ver., II, 2, p. 101, décrit de l'Angola. — (Alluand) Afrique orientale anglaise : Kibwézi, Boura, Mwataté, Voi.

♀. (**Proag.**) **atriclaviger** n. sp. — *Nitidulus*: capite prothoraceque viridibus, interdum cyaneis, elytris obscure testaceis, intervallis imparibus paulo obscurioribus, pygidio nigro, antennarum clava nigra vel fusca; in clypeo longe albo-setosus, in prothorace partim glaber, partim brevissime nigro-setosus, lateribus breviter albido-pubescentibus, in elytris brevissime nigro-setosus, apice longe albido-piloso, in pygidio longe et dense albo-pubescentibus. Capite granulato; apud marem clypeo rotundato, fronte non curinata, vertice longe cornuto; apud feminam clypeo subangulato-rotundato vel subtruncato, fronte arcuatim carinata, vertice carina brevi, inverso-arcuata, utrinque subdentata, inter oculos et illorum paululo ante medium sita, instructa. Prothorace in disco toto vel subomnino postice laevi, ceterum tenuiter punctato, ad latera granulato, apud marem antice utrinque poue an-

*gulos anticos in dentem magnum elevato, ad tertiam anteriorem medio minute bituberculato, utrinque inter dentem et tuberculum profunde depresso, declivitatibus anticae medio longitudinaliter in costam elevato, apud feminam antice utrinque tuberculato, medio subangulatim producto; lateribus postice valde sinuatis; basi utrinque marginata, medio explanata et angulatim producta. Elytris tenuiter striatis; intercallis simpliciter, tenuiter et parum dense punctatis, planis, tertio et quinto subconvexis et angustioribus. Pygidii sculptura pube occultata. — Long. 8-11,5 mill.*

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert parfois bleuâtre (*type*), plus rarement d'un bleu violacé ou d'un bleu verdâtre obscur (var. **cyaneicollis** var. nov.); élytres d'un testacé obscur, avec les interstries impairs ordinairement un peu plus foncés, le juxtasutural d'un vert foncé ou bronzé; pygidium, dessous du corps et pattes noirs ou d'un brun foncé, souvent à reflet verdâtre ou bleuâtre; massue des antennes noire ou brune. Épistome couvert de longues soies blanches serrées et couchées, le reste de la tête à pubescence blanchâtre plus courte; prothorax plus ou moins largement lisse et glabre, au moins dans le milieu de sa partie postérieure, le reste de sa surface garni de très courtes soies noires, sauf les côtés à courte pubescence blanche, le devant en partie à pubescence claire assez longue; élytres garnis de soies noires acuminées et extrêmement courtes, sauf l'extrémité garnie de longs poils blanchâtres; pygidium à pubescence blanche très longue et serrée. Épistome régulièrement arrondi en devant ♂, un peu en ogive arrondie ou légèrement tronquée ♀; joues très peu saillantes et presque régulièrement arquées; front sans carène ♂, avec une carène fortement et anguleusement arquée ♀; vertex avec une corne située entre les yeux, ordinairement très longue, arquée et inclinée en arrière, rarement courte, ♂; vertex avec une forte et assez courte carène en arc renversé, finement dentée à ses extrémités, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située à peine en avant de leur milieu, ♀; toute la tête garnie de granules assez serrés, sauf les tempes ♂ à grosse ponctuation serrée et rugueuse. Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle très prononcé et à sommet arrondi; la base à rebord très étroit sur les côtés, s'explanant largement en lame dans le milieu; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec un fin sillon longitudinal médian; le devant ayant de chaque côté, au-dessous des angles antérieurs, une très grande dent longitudinale, le disque ayant deux petits tubercules

situés vers le tiers antérieur et assez éloignés l'un de l'autre, la région antérieure profondément déprimée de chaque côté entre la dent et le tubercule et jusqu'au bord antérieur, la déclivité antérieure formant dans le milieu, entre les deux dépressions, une étroite côte longitudinale, ♂; chez les petits ♂, le devant avec quatre tubercules complètement séparés, sans dépressions; le devant ayant une forte saillie médiane un peu en ogive et terminée par deux carènes obliques qui se réunissent près du bord antérieur, et de chaque côté, à peu près au-dessous du bord externe des joues, un grand tubercule dentiforme, ♀; toute la surface lisse, sauf les dépressions et la partie postérieure des côtés finement et éparsement ponctuées, le reste des côtés éparsement et très finement granulé, ♂; chez les petits ♂, la ponctuation et les granules moins écartés, et, en plus, le devant finement et peu densément ponctué; la partie postérieure avec un espace lisse mal délimité, assez variable de largeur mais jamais très large, se prolongeant ordinairement en pointe à sa partie antérieure, le reste de la surface à fine ponctuation râpeuse; très écartée près de la partie lisse, serrée en devant, se transformant en granules sur la partie antérieure des côtés, ♀. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, fortement rétrécis en arrière et peu arrondis latéralement; stries fines; les 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> interstries plus étroites et légèrement convexes, les autres plans, tous uniformément garnis d'une fine ponctuation simple et peu serrée. Pygidium à sculpture voilée par la pubescence. Angle apical interne des tibias antérieurs prolongé en épine, leur éperon large, un peu courbé en dessous, arrondi à son sommet, ♂; leur angle apical interne simple, leur éperon brusquement coudé en dedans, puis acuminé, ♀. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Pori de Séringhéli, Boura, Voï.

Très voisin de l'*armicollis* d'Orbigny (1904, in Ann. Mus. civ. di Genova, XLI, p. 317), décrit de la région éthiopienne, (*tuberculicollis* † Casteln., Harold); en diffère par la massue des antennes non testacée, mais noire ou brune, les interstries impairs un peu plus foncés que les autres, les côtés du prothorax plus fortement sinués près des angles postérieurs, sa ponctuation beaucoup plus fine près de la partie lisse, les interstries à ponctuation beaucoup plus fine et un peu moins serrée, les 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> moins nettement convexes.

**O. (Proag.) ignitus** n. sp. — *Nitidus, rubro-cupreus, clytris pygidioque obscurioribus; in clypeo longe albido-setosus, in prothorace glaber, parte anteriore lateribusque pallido-pubescentibus, in clytris brevissime fusco-setosus, in pygidio longe albo-pubescentibus. Capite granu-*

*lato; clypeo rotundato; apud marem fronte non carinata, vertice longe cornuto; apud feminam fronte arcuatim carinata, vertice carina brevi, angulatim inverso-arcuata, paulo post oculorum marginem anteriorem sila, instructo. Prothorace in dimidio posteriore medio late laevi, antice atque ad latera partim punctato, partim granulato, apud marem antice utrinque pone angulos anticos in dentem magnum elevato, ad tertiam anteriorem medio minute bituberculato, utrinque inter dentem et tuberculum profunde depresso, declivitatis anticae medio plano, solummodo longitudinaliter indistincte subcarinato, apud feminam antice utrinque tuberculato, medio subangulatim producto; lateribus postice valde sinuatis; basi utrinque tenuiter marginata, medio explanata et angulatim producta. Elytris tenuissime striatis; intervallis simpliciter, fortiter et densissime rugoso-punctatis, planis, tertio et quinto convexis et angustioribus. Pygidio confertim punctato. — Long. 12-13,5 mill.*

Brillant; dessus du corps d'un rouge cuivreux, assez clair sur la tête et le prothorax, foncé sur les élytres et le pygidium; dessous du corps et pattes d'un bronzé cuivreux à reflets verdâtres, massue des antennes testacée. Épistome couvert de longues soies blanchâtres serrées et couchées, le reste de la tête à pubescence jaune assez courte et écartée; prothorax glabre, sauf plus ou moins largement le devant à pubescence jaune assez longue et dressée, les côtés à courte pubescence blanche; élytres garnis de soies brunâtres acuminées et extrêmement courtes; pygidium à longue pubescence blanche. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues très peu saillantes et arrondies; front sans carène ♂, avec une carène fortement et un peu anguleusement arquée ♀; vertex avec une corne grosse et très longue, un peu inclinée en arrière, et située entre les yeux, ♂; vertex avec une assez courte carène formant dans son milieu un angle dirigé en arrière, anguleuse à ses extrémités, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située un peu en arrière de leur bord antérieur, ♀; toute la tête garnie de granules assez serrés, sauf les tempes à grosse ponctuation serrée et légèrement rugueuse. Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle très prononcé et à sommet un peu arrondi; la base à rebord étroit sur les côtés, s'explanant largement en lame dans le milieu; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal, ou avec seulement un très léger sillon sur la partie postérieure; le devant ayant de chaque côté, au-dessous des angles antérieurs, une très grande dent longitudinale,

le disque ayant deux petits tubercules situés vers le tiers antérieur et assez éloignés l'un de l'autre, la région antérieure profondément déprimée de chaque côté entre la dent et le tubercule, la déclivité antérieure, entre les deux dépressions, assez large et plane, sauf une fine trace de carène longitudinale médiane, ♂; le devant ayant une forte saillie médiane médiocrement large, terminée en ogive, faiblement élevée en carène sur ses bords, et, de chaque côté, à peu près au-dessous du bord externe des joues, un gros tubercule dentiforme, ♀; environ la moitié postérieure lisse dans le milieu, cette partie lisse occupant vers sa partie antérieure à peu près le tiers de la largeur, un peu moins large à la base; tout le reste de la surface, y compris les dents et les dépressions, garni d'une ponctuation assez forte, très écartée et en partie râpeuse, sauf quelques parties densément ponctuées, le milieu des côtés granulé, ♂; le reste de la surface en majeure partie garni de granules assez serrés, ♀. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, fortement rétrécis en arrière et peu arrondis latéralement; stries très fines; les 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> interstries plus étroits et convexes, les autres plans, tous garnis d'une grosse ponctuation simple, rugueuse et extrêmement serrée, sauf la base des 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> à peine moins densément ponctuée. Pygidium à ponctuation râpeuse très serrée. Métasternum largement lisse dans le milieu, assez fortement ponctué sur les côtés et en arrière; le devant légèrement déprimé de chaque côté, le milieu souvent avec un fin sillon longitudinal, la partie postérieure avec un petit pli longitudinal cariniforme. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures à grosse ponctuation très inégalement répartie. Angle apical interne des tibias antérieurs prolongé en épine, leur éperon élargi vers l'extrémité, un peu courbé en dessous, tronqué à son sommet, ♂; leur angle apical interne simple, leur éperon brusquement coudé en dedans, puis acuminé, ♀. — Afrique orientale allemande : Lindi (coll. Felsche); Afrique orientale (coll. du British Museum).

Très voisin de l'*armicollis* d'Orbigny (l. c.); en diffère seulement par sa couleur entièrement d'un rouge cuivreux, la taille plus grande, la ponctuation des interstries beaucoup plus grosse et beaucoup plus serrée, le prothorax ♂ ayant la partie déclive du devant, entre les deux dépressions, large et plane dans le milieu, sauf une fine trace de carène longitudinale (au lieu de former une forte côte longitudinale), le prothorax ♀ ayant une partie lisse qui occupe à peu près le tiers de la largeur (au lieu d'être relativement très étroite).

O. (*Proag.*) *loricatus* Klug, 1855, in Monatsber. Akad. Berl.,



1855, p. 653, décrit du Mozambique. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Pori de Séringhédi, Boura, Voï, Sambourou; (id.) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone inférieure.

**O. (Proag.) alcyon** Klug, l. c., décrit du Mozambique. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Tavéta, Pori de Séringhédi, Boura, Mwataté, Voï.

Dans la plupart de ces localités, M. Alluaud a trouvé, avec le *type*, la variété *viridiceps* d'Orbigny (in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 290), et la variété *virens* d'Orbigny (l. c.).

**O. (Proag.) bicallosus** Klug, l. c., décrit du Mozambique, var. *olivicolor* d'Orbigny (in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 292), décrite du lac Tanganyika. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : baie de Kavirondo.

**O. (Proag.) rasidorsis** n. sp. — *Nitidus*; *capite prothoraceque metallico-viridibus, prothoracis parte posteriore mediana atro-coerulea; elytris atro-coeruleis, pygidio metallico-viridi coerulescente; in prothoracis lateribus breviter rufo-pubescentis, in elytris brevissime nigro-setosus, in pygidio longius rufo-pubescentis. Capite subdense, in fronte tota parum dense granulato; clypeo rotundato; fronte fere recte carinata; vertice duobus tuberculis inter oculorum margines posticos sitis instructo. Prothorace in medio a basi usque marginem anticum laevi, parte laevi in disco lata, antice multo angustiore et longitudinaliter subsulcata, nonnullis punctis in disco sparsis, ceterum granulato; lateribus postice valde sinuatis; basi utrinque subtiliter marginata, medio explanata et angulatim producta. Elytris tenuiter striatis; intercallis subconvexis, fortiter et parum dense asperato-punctatis, intercallo secundo antice laevi. Pygidio confertim subtenuiter granulato-punctato. — Long. 11,5 mill.*

Brillant; tête et prothorax d'un vert métallique, le prothorax taché de bleu violacé obscur sur son tiers postérieur dans le milieu; élytres d'un bleu violacé obscur, avec la suture d'un vert métallique; pygidium, dessous du corps et pattes d'un vert métallique à reflet bleu obscur, massue des antennes d'un testacé brunâtre. Tête et prothorax glabres, sauf les parties granulees du prothorax à courte pubescence d'un brun jaunâtre; élytres garnis de très courtes soies noires acuminées, sauf leurs côtés à fine et courte pubescence jaune; pygidium à pubescence rousse et médiocrement longue. Épistome arrondi en devant; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus un peu arrondi; front avec une carène presque droite et n'attei-

gnant pas tout à fait la suture des joues; vertex avec deux assez gros tubercules situés entre les bords postérieurs des yeux; le devant de l'épistome garni de rides transverses, le reste de la tête garni d'assez gros granules assez serrés, sauf ceux du front qui sont peu serrés. Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle obtus très prononcé et à sommet un peu arrondi; la base à rebord très étroit sur les côtés, s'élargissant graduellement, puis s'explanant en lame dans le milieu; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; le disque ayant un léger sillon longitudinal médian qui prend naissance tout près du bord antérieur et s'arrête un peu avant la base; le devant sans saillie ni dépression; toute la longueur complètement lisse dans le milieu, sauf quelques gros points en devant sur la partie sillonnée, cette partie lisse occupant vers le milieu environ le tiers de la largeur, un peu plus étroite en arrière, fortement rétrécie en devant; tout le reste de la surface garni d'assez gros granules assez serrés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites; interstries subconvexes, garnis d'une grosse ponctuation râpeuse et peu serrée, sauf le 2<sup>e</sup> lisse sur son tiers antérieur, le 3<sup>e</sup> éparsément ponctué à la base. Pygidium deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation granuleuse assez fine et serrée. Devant du métasternum fortement gibbeux dans le milieu. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures lisse dans le milieu, fortement ponctué sur les côtés. Angle apical interne des tibias antérieurs simple, leur éperon brusquement coudé en dedans à son extrémité, puis acuminé. — Angola (coll. du British Museum, un seul exemplaire très probablement ♀).

Ressemble beaucoup au *speculicollis* Quedenfeldt (1884, in Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII, p. 274), décrit de l'Angola; en diffère par le front garni de granules peu serrés sur toute sa surface (au lieu d'avoir une ligne longitudinale lisse, cariniforme, et d'être densément granulé sur les côtés), la partie lisse du prothorax moins déprimée longitudinalement en devant, cette dépression très éparsément ponctué (au lieu d'être densément granulée).

Encore plus voisin du *gemmatas* Péringuey (1901, in Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, 1900, p. 180 et 256), décrit de la Rhodesia méridionale, (*iricolor* d'Orbigny, 1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 298, décrit du lac Tanganyika); en diffère par le prothorax à peu près uniformément d'un vert métallique, sauf la tache bleue de la base (au lieu d'être d'un vert clair sur les côtés et le devant de cette tache bleue, d'un cuivreux doré sur le reste de la surface), la carène frontale

moins arquée, les tubercules du vertex non reliés par une carène, la ponctuation des interstries beaucoup moins serrée, la ponctuation du pygidium fine et granuleuse (au lieu d'être grosse et seulement un peu râpeuse).

**O. (Proag.) Brucei** Reiche, 1850, apud Ferret et Galin., Voy. en Abyss., III, Ent., p. 316, décrit de l'Abyssinie.

Tête et prothorax entièrement d'un vert métallique, élytres d'un bleu violacé, sauf la suture verdâtre : var. **cyanopterus** var. nov. — Barotsé : Batoka (coll. Felsche).

**O. (Proag.) trianguliceps** n. sp. — *Parum nitidus, subcyaneo-niger, capite prothoraceque subaeneo-viridibus; in capite prothoraceque rufo-pubescentis, in elytris brevissime nigro-setosus, in pygidio breviter et parce flavo-pubescentis. Capite subtriangulati, confertim granulato; clypeo producto, apice angusto, recurvo et leviter sinuato; fronte breviter indistincte carinata; vertice carina simplici, parum elevata, inter oculorum margines posticos sita, instructo. Prothorace toto confertim granulato, in dimidio anteriore medio late nec profunde impresso; lateribus postice valde sinuatis, antice insigniter rotundatis; basi medio angulatim producta, marginata, margine utrinque prope angulos posticos indistincto. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, subdense granulatis. Pygidio simpliciter punctato, angulis anticis tenuiter granulatis.* — Long. 11,5 mill.

Peu brillant; tête et prothorax d'un vert légèrement bronzé, le reste du corps d'un noir légèrement bleuâtre; massue des antennes testacée. Tête et prothorax à pubescence rousse assez courte, élytres garnis de soies noires extrêmement courtes, pygidium à courte pubescence d'un jaune clair et écartée. Tête presque triangulaire, ses côtés formant une ligne presque droite entre le devant de l'épistome et l'angle externe des joues; épistome prolongé en avant, étroit en avant, relevé et légèrement sinué à son sommet; joues assez saillantes, ayant leur plus grande saillie à peine en avant du bord antérieur des yeux, formant en ce point un angle très prononcé mais assez largement arrondi, puis sinuées entre cet angle et l'œil; front avec une courte trace de carène arquée n'atteignant pas la suture des joues; vertex avec une carène peu élevée et à peine arquée, située entre les bords postérieurs des yeux et n'occupant guère plus du tiers de leur intervalle, se prolongeant indistinctement et un peu sinueusement de chaque côté presque jusqu'au bord postérieur de l'œil; toute la tête garnie d'assez gros granules serrés. Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle

très prononcé et à sommet légèrement arrondi ; la base à rebord assez étroit, non explané en lame dans le milieu, très indistinct sur une certaine longueur de chaque côté près des angles postérieurs, qui sont largement arrondis ; les côtés fortement sinués près de ces angles, remarquablement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs ; ces derniers situés bien en dedans de l'angle externe des joues, presque au-dessous du bord externe des yeux ; la moitié antérieure largement mais faiblement déprimée dans le milieu, cette dépression se prolongeant postérieurement en dépression longitudinale assez large et peu profonde sur le milieu du disque, s'affaiblissant graduellement en arrière et n'atteignant pas à beaucoup près la base ; toute la surface uniformément couverte d'assez gros granules très serrés. Élytres un peu plus larges et à peine plus longs que le prothorax, très arrondis latéralement ; stries fines ; interstries plans, garnis de granules assez serrés, fins vers la suture, un peu plus gros sur les côtés. Pygidium à ponctuation simple, assez grosse et peu serrée, sauf les angles antérieurs garnis de fins granules. Métasternum presque entièrement ponctué ; le devant formant une très grosse gibbosité tuberculiforme. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures entièrement à ponctuation serrée et assez grosse. Angle apical interne des tibias antérieurs simple, leur éperon coudé en dedans à son extrémité, puis brièvement acuminé. — Angola (coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Ne ressemble à aucune des espèces déjà décrites ; diffère de tous les autres *Proagoderus* par sa tête presque triangulaire, ayant sur le vertex une carène simple, son prothorax sans saillies, seulement déprimé sur sa moitié antérieure, entièrement garni d'assez gros granules, et ayant ses angles antérieurs beaucoup plus rapprochés l'un de l'autre qu'ils ne le sont ordinairement, ses élytres très courts, garnis de granules (tandis qu'ils sont garnis de points simples chez la plupart des espèces ayant également le métasternum fortement gibbeux en devant).

#### 4. Subg. **DIASTELLOPALPUS** Lansb.

O. (*Diast.*) *lamellicollis* Quedenfeldt, 1884, in Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII, p. 273, décrit de l'Angola. — (Alluaud) Afrique orientale anglaise : Nyangnori, Nairobi.

O. (*Diast.*) *Johnstoni* Waterhouse, 1885, in *Proced. Zool. Soc.*

Lond., 1885, p. 232, décrit du Kilima-Ndjaru. — (Alluaud) Afrique orientale allemande : Kilima-Ndjaru zone des cultures.

M. Alluaud en a rapporté un grand nombre d'exemplaires; leur taille varie de 15 à 26 millimètres; ordinairement l'insecte est entièrement d'un noir d'ébène brillant, mais en général les petits individus sont d'un brun rougeâtre, au moins sur les élytres.

On doit réunir à cette espèce le *castaneus* Kolbe, 1897, in Deutsche Ost. Afrika, IV, VI, p. 148, décrit du Kilima-Ndjaru, et dont M. Felsche a bien voulu me communiquer le *type*; c'est un très petit exemplaire d'un brun clair, ayant les saillies de la tête et du prothorax peu développées.

---

#### SUPPLÉMENT

**Cacc. (Diaglyptus) pluridens** n. sp. — *Minimus, nitidulus, niger, supra sat longe et parum dense fusco-pubescens. Capite toto subfortiter et creberrime punctato, haul carinato, clypeo serdentato. Prothorace uniformiter, simpliciter, subfortiter et creberrime punctato; lateribus postice non sinuatis; basi non marginata. Elytris anguste sed profunde striatis; intervallis planis, uniformiter, simpliciter, subfortiter et crebre punctatis, lateribus, apice et intervalli secundi parte posteriore late canaliculatis. Metasterno multo post marginem anteriorem arcuatim striato, paulo post coxas intermedias carina tenui, transversa, angulatim sinuosa, instructo.* — Long. 2,3 mill.

Très petit, assez brillant, entièrement noir. Tête, prothorax, élytres et pygidium garnis d'assez longues soies brunâtres, dressées et peu serrées. Épistome divisé à son bord antérieur en six petites dents à peu près également espacées, et séparées par des échancrures en arc de cercle, les deux dents du milieu peu saillantes, les latérales relativement très fortes; joues peu saillantes, ayant leur plus grande saillie près de leur jonction avec l'épistome, et formant en ce point un angle un peu arrondi; la tête sans carènes ni tubercules, uniformément couverte d'une ponctuation simple, assez forte et très serrée. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés finement rebordés, non sinués près de ces angles, légèrement sinués près des angles antérieurs; la partie postérieure très faiblement mais

largement déprimée dans le milieu; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément garnie d'une ponctuation simple, extrêmement serrée et assez forte. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites mais profondes; interstries plans, sauf le latéral qui forme sur toute sa longueur une large et profonde gouttière contournant l'extrémité de l'élytre jusqu'au 2<sup>e</sup> interstrie, ce dernier profondément enfoncé à sa partie postérieure, l'extrémité des autres interstries formant un gros calus (1). Métasternum ayant en devant, à une assez grande distance du bord antérieur, une large et profonde strie arquée en demi-cercle, et dont les extrémités sont presque tangentes aux hanches intermédiaires, en outre, un peu en arrière de ces hanches, une fine et longue carène transverse anguleusement sinueuse, se prolongeant jusqu'à la partie postéro-externe des hanches, composée de trois arcs renversés, celui du milieu plus petit et séparé des arcs latéraux par un angle vif; la partie antérieure, en avant de la strie, assez densément garnie de très gros points, le reste de la surface a ponctuation serrée et assez grosse. — Nyassa (Thelwall, coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Très voisin du *metasternalis* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 15), décrit de l'Abyssinie; en diffère principalement par la ponctuation du prothorax et des élytres uniformément assez forte, sans mélange de points plus gros, toute la pubescence plus obscure, moins longue et moins écartée, la taille plus petite.

Cette espèce est très remarquable par son épistome muni de six dents, caractère n'existant chez aucun des Onthophagides que j'ai vus jusqu'ici, pourtant il est possible que la même conformation existe chez le *metasternalis*, puisque, comme je l'ai dit dans la description de ce dernier, son épistome étant encroûté, je n'ai pu en voir exactement la forme.

Dans la description du sous-genre *Diaglyptus* d'Orb. (l. c.), j'ai indiqué comme un des principaux caractères la ligne transverse arquée du métasternum; depuis, je me suis aperçu que cette ligne existe également chez certains autres *Cuccobius*, mais chez ces derniers elle est beaucoup plus fine, bien moins arquée et bien plus rapprochée de la base. En dehors de ce caractère, ce sous-genre diffère de tous les autres par la large et profonde gouttière qui occupe les côtés des élytres, contourne leur extrémité et se prolonge en avant sur l'extrémité du 2<sup>e</sup> interstrie.

(1) L'insecte est préparé de telle façon qu'il ne m'a pas été possible d'étudier le pygidium.

**Onth. biconifer** n. sp. — *Nitidus, cupreo-niger, supra glaber, prothoracis lateribus, elytris pygidioque brevissime flavo-pubescentibus. Capite subtenuiter et subdense punctato, nonnullis punctis magnis in clypeo atque in genis sparsis; clypeo truncato; fronte arcuatim carinata; vertice inter oculos bituberculato, inter tubercula levissime depresso. Prothorace simpliciter, subfortiter et subdense punctato, punctorum interstitiis non rugosis, longitudinaliter non sulcato, prope angulos posticos non depresso; lateribus postice leviter sinuatis; basi, medio excepto, non marginatu. Elytris anguste sed distincte striatis: intervallis fere planis, uniformiter, simpliciter, subfortiter et parum dense punctatis. Pygidio fortissime et parum dense punctato.* — Long. 4 mill.

Brillant, entièrement d'un noir cuivreux à légers reflets verdâtres, massue des antennes d'un brun noir. Tête et majeure partie du prothorax glabres, côtés du prothorax, élytres et pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome tronqué en devant; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus largement arrondi; front avec une fine carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec deux gros tubercules coniques, situés entre les milieux des yeux, assez près de leur bord interne, et une large mais très faible dépression entre ces deux tubercules; la tête à ponctuation assez fine et médiocrement serrée, mélangée de quelques très gros points et de rugosités sur l'épistome et sur les joues. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu; les angles postérieurs très obtus; les côtés légèrement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple, assez serrée et assez forte, sans mélange de points plus fins, l'intervalle des points non rugueux. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites mais très apparentes; interstries presque plans, uniformément garnis d'une ponctuation simple, assez forte, non rugueuse, peu serrée et irrégulièrement disposée. Pygidium à très grosse ponctuation peu serrée; la carène de la base en arc de cercle. — Transvaal (Ayres, coll. du British Museum, un seul exemplaire).

Très voisin du *bituberans* n. sp., et du *bidentifrons* d'Orbigny (l. c.); diffère de ces deux espèces par le prothorax à ponctuation moins serrée, ses côtés moins sinués près des angles postérieurs, la région basilaire sans trace de dépression près de ces angles, les élytres à stries plus apparentes, les interstries presque plans, le pygidium à ponctuation moins serrée.

Diffère encore du *bituberans* par sa couleur d'un noir cuivreux, la massue des antennes d'un brun noir, le front à ponctuation uniformément assez fine, sans mélange de points plus gros, la ponctuation du prothorax non mélangée de points plus fins, l'intervalle des points non rugueux.

Diffère encore du *bidentifrons* par la pubescence du pygidium aussi courte que celle des élytres, l'épistome non sinué, la carène frontale arquée et ne se prolongeant pas entre l'épistome et les joues, les tubercules du vertex non longitudinaux, les interstries des élytres sans ligne longitudinale lisse dans leur milieu.

**O. inclusus** n. sp. — *Nitidus*; capite prothoraceque nigris vel nigro-fuscis, prothoracis lateribus rufescentibus; elytris testaceis, intervallo juxtaturali, epipleuris, fasciaque lata, transversa, ad medium sita, nigro-fuscis; pygidio fusco-rufo; supra totus brevissime flavo-pubescent. Capite confertim tenuiter, punctis magnis intermixtis, punctato, genis verticeque parcius fortiter punctatis; clypeo rotundato: fronte tenuiter arcuatim carinata; vertice carina tenui, brevi, paululo post oculorum marginem anteriorem sita, medio subinterrupta, utrinque angulatim flexa atque inter frontem et tempora usque carinam frontalem oblique ante producta, instructo. Prothorace uniformiter, simpliciter, fortiter et parum dense punctato; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris subtiliter striatis; intervallis fere planis, parum dense granulatis. Pygidio fortiter et parum dense punctato. — Long. 3,8-4,5 mill.

Brillant; tête et prothorax noirs ou d'un brun foncé, les côtés du prothorax plus ou moins largement rougeâtres; élytres testacés, avec l'interstrie juxtatural et les épipleures noirs ou d'un brun foncé, et une grande fascie d'un noir brunâtre, à contours mal délimités, située vers le milieu et occupant toute la largeur, ou parfois interrompue sur le 6<sup>e</sup> interstrie; pygidium d'un brun rougeâtre clair; dessous du corps et pattes d'un brun foncé, sauf les cuisses testacées; massue des antennes brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium uniformément garnis d'une très courte pubescence jaune. Épistome arrondi en avant; joues peu saillantes et régulièrement arrondies; front avec une fine carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une très fine et courte carène plus ou moins interrompue dans son milieu, située à peine en arrière du bord antérieur des yeux et occupant à peine la moitié de leur intervalle, se couvant brusquement à ses extrémités et se prolongeant obliquement en avant, entre le front et les



tempes, jusqu'à l'extrémité de la carène frontale; l'épistome et le front à ponctuation serrée, composée de points fins, mélangés de très gros points, les joues et le vertex à ponctuation écartée, composée presque uniquement de gros points. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très peu accusés; les côtés nettement sinués près de ces angles, en ligne droite entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure un peu déprimée longitudinalement dans le milieu; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément garnie d'une grosse ponctuation simple, profonde et peu serrée. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries presque plans, garnis de fins granules peu serrés et irrégulièrement disposés. Pygidium à peine plus large que long, garni d'une grosse ponctuation assez serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé mais largement arrondi. — Nyassa (Thelwall, coll. du British Museum), id. (Simons, id.).

Cette espèce est reconnaissable à son front complètement entouré de fines carènes, le vertex ayant, à peine en arrière du bord antérieur des yeux, une très fine et courte carène qui se coude brusquement à ses extrémités, et se prolonge obliquement en avant jusqu'à l'extrémité de la carène frontale; cette disposition n'existe chez aucune des petites espèces ayant une coloration analogue, la ponctuation du prothorax simple et sa base rebordée.

**O. comatulus** n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque cupreo-nigris; elytris testaceis, intervallo juxtasuturali, epipleuris, utrinque macula in intervallis 2<sup>o</sup>-3<sup>o</sup> paulo post medium sita, altera laterali majore, irregulari, ad medium sita, alteraque apicali, nigris; pygidio nigro; supra longe, in elytris pygidioque brevius flavo-hirtus. Capite granulato; clypeo valde bidentato; apud marem fronte non carinata, vertice lamina angusta, reclinata, utrinque angulosa, medio in cornu producta, armato. Prothorace toto subdense granulato, prope angulos posticos non depresso; lateribus postice sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio fortissime et dense punctato. — Long. 5 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un noir cuivreux; élytres d'un testacé clair, avec l'interstrie juxtasutural et les épipleures noirs, et chacun une assez grande tache noire presque quadrangulaire, située contre la bande suturale, sur les 2<sup>e</sup>-3<sup>e</sup> interstries, un peu après le milieu, une grande tache noire irrégulière, s'étendant du 4<sup>e</sup> interstrie au bord latéral, située vers le milieu et se prolongeant beaucoup plus vers la base sur les 4<sup>e</sup>-5<sup>e</sup> interstries, et une assez grande tache noire

apicale, s'étendant du 3<sup>e</sup> interstrie au bord latéral; pygidium, dessous du corps et pattes noirs, massue des antennes d'un brun clair. Dessus entièrement à pubescence jaune et dressée, très longue sur la tête et le prothorax, assez longue sur les élytres et le pygidium. Épistome très profondément échancré en devant, ses angles antérieurs fortement dentiformes; joues très peu saillantes et presque régulièrement arquées; front sans trace de carène; vertex avec une assez longue lame très étroite, située entre les bords postérieurs des yeux et occupant le tiers de leur intervalle, inclinée en arrière, se rétrécissant faiblement, très anguleuse de chaque côté à son sommet et se prolongeant dans son milieu en une petite corne presque cylindrique; toute la tête garnie de granules peu serrés. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu; les angles postérieurs arrondis; les côtés assez fortement sinués près de ces angles, en ligne droite entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface garnie de granules assez serrés. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries plans, garnis de granules peu serrés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à très grosse ponctuation simple et serrée; la carène de la base presque en arc de cercle. — Nyassa (Simons, coll. du British Museum, un seul exemplaire ♂).

Assez voisin du *decoratus* n. sp.; en diffère par la tête et le prothorax entièrement d'un noir cuivreux, les élytres plus largement testacés, le pygidium et les pattes entièrement noirs, la pubescence beaucoup plus longue, surtout sur la tête et le prothorax, la tête garnie de granules et ayant seulement une lame prolongée en corne, le prothorax entièrement granulé.

**O. ventrosus** n. sp. — *Nitidus, capite prothoraceque obscure viridi-aeneis, elytris pygidioque subviridi-nigris; supra glaber, elytrorum lateribus ac pygidio brevissime flavo-pubescentibus. Capite inermi, simpliciter, tenuiter et dense, in genis paulo fortius, in temporibus nonnullis punctis majoribus intermixtis parcius punctato; clypeo apice angustato, recurvo et rotundato. Prothorace toto simpliciter, subfortiter et subdense punctato, nonnullis punctis minutis in declivitate anticae medio intermixtis, antice utrinque late depresso, parte mediana lata, gibbosa, utrinque juxta depressionem oblique breviter subcarinata; lateribus postice levissime sinuatis; basi marginata. Elytris subtenuiter striatis; intervallis planis, subdense punctato-granulatis. Pygidio subdense punctato.* — Long. 7,5 mill.

Brillant; tête et prothorax d'un bronzé verdâtre obscur, élytres d'un noir légèrement verdâtre, avec la suture d'un bronzé obscur, pygidium, dessous du corps et pattes d'un noir un peu verdâtre, masse des antennes d'un testacé brunâtre. Dessus glabre, sauf les côtés des élytres et le pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome étroit en devant, fortement relevé et arrondi à son sommet; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus largement arrondi; la tête complètement inerme, largement mais très légèrement déprimée entre les bords antérieurs des yeux, garnie d'une ponctuation simple, régulière, fine et serrée, seulement un peu plus forte sur les joues, peu serrée et mélangée de quelques assez gros points sur les tempes. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs peu accusés; les côtés très faiblement sinués près de ces angles, en ligne presque droite, à peine sinueuse, entre le milieu et les angles antérieurs; le tiers postérieur avec une légère impression longitudinale médiane; le devant ayant de chaque côté une large et profonde dépression qui occupe environ les deux tiers de la longueur et n'atteint pas le bord latéral, la partie médiane, entre les deux dépressions, large, fortement gibbeuse, limitée de chaque côté par une courte arête oblique cariniforme, située vers le milieu du disque, sur le bord interne de chaque dépression; toute la surface à ponctuation simple, médiocrement grosse et médiocrement serrée, sauf la déclivité antérieure, entre les deux dépressions, à ponctuation mélangée de quelques points fins, les dépressions un peu plus finement et un peu plus éparsément ponctuées, les côtés à ponctuation un peu plus grosse et un peu plus serrée. Élytres beaucoup plus larges et beaucoup plus longs que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez étroites; interstries plans, garnis de points granuleux assez serrés et irrégulièrement disposés, devenant râpeux vers les côtés, puis presque simples sur l'interstrie latéral, se ransformant vers la suture en granules peu serrés. Pygidium à ponctuation assez serrée et médiocrement grosse; la carène de la base formant dans le milieu un angle peu prononcé. — Transvaal (coll. du British Museum ex coll. Fry, un seul exemplaire).

Ressemble beaucoup comme forme et comme couleur au *latigibber* d'Orbigny (l. c.); en diffère par la tête complètement inerme, le prothorax entièrement à ponctuation simple, beaucoup moins serrée, et sans mélange de points fins, sauf quelques-uns en devant dans le milieu, sa base sans ligne cariniforme parallèle au rebord, ses côtés faiblement sinués près des angles postérieurs.

**O. patricius** Péringuey, 1901, in Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII,

900, p. 177 et 228, décrit du Natal, = **cinctipennis** Quedenfeldt, 1884, in Berl. Ent. Zeitschr., XXVIII, p. 276, décrit de l'Angola.

J'ai dit (in Ann Soc. ent. Fr., 1903, p. 291) que le *type* de Péringuey différerait bien peu de celui de Quedenfeldt; les légères différences signalées par moi (l. c.), ne sont pas constantes, j'ai pu le constater sur deux exemplaires communiqués par M. Andrewes, et provenant, comme le *type* de Péringuey, du Natal : Estcourt.

**O. alterneater** n. sp., décrit ci-dessus p. 447, est la ♀ du **foliaceus** Lansberge, 1886, in Notes from the Leyd. Mus., VIII, p. 81, décrit de l'Angola.

Cette espèce n'appartient pas au groupe de celles qui ont la base du pygidium sans carène transverse; la fine ligne gravée, remplaçant la carène chez l'exemplaire que j'ai décrit, s'élève légèrement en carène à son bord antérieur chez d'autres exemplaires, mais la ♀ ressemble beaucoup à certaines espèces de ce groupe par sa forme, sa coloration et surtout la longue frange de poils de la base du pygidium.

---