

## Descriptions d'espèces nouvelles d'Onthophagides africains (Col.)

de la collection du Deutsches Entomologisches National-Museum

par H. d'Orbigny, Paris.

*Milichus serratus* n. sp. — *Subopacus, fusco-niger, capite prothoracisque parte anteriore subaeneo-nigris; supra glaber, elytrorum lateribus et pygidio brevissime flavo-pubescentibus. Capite tenuiter et densissime punctato, in tertia anteriore carinis duabus transversis, carina longitudinali connexis, instructo, genis carina oblique transversa divisus. Prothorace uniformiter, simpliciter, fortissime et densissime punctato, antice medio subgibboso; lateribus serratis, postice valde sinuatis; basi non marginata. Elytris late striatis, striis latissime punctatis; intervallis planis, uniformiter densissime asperatis. Pygidio fortiter et densissime punctato.* — Long. 6 mill.

Presque mat, d'un noir brunâtre, la tête et le devant du prothorax d'un noir légèrement bronzé, massue des antennes testacée. Dessus glabre, sauf les côtés des élytres et le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte. Epistome légèrement sinué en devant; joues très peu saillantes et très faiblement arquées; tête ayant sur son tiers antérieur deux longues carènes transverses, reliées par une carène longitudinale médiane, la carène antérieure fine, formant dans le milieu un angle très obtus et dirigé en avant, atteignant presque le bord externe, la postérieure assez forte, un peu anguleusement arquée, se prolongeant jusqu'aux joues, en outre, les joues divisées par une carène obliquement transverse, située dans le prolongement de la carène postérieure; toute la tête à ponctuation fine et très serrée, sauf l'épistome très éparsément ponctué. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs peu accusés; les côtés fortement sinués près de ces angles, brusquement arrondis près des angles antérieurs; le rebord des côtés fortement crénelé sur toute sa longueur; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant un peu gibbeux dans le milieu; toute la surface uniformément couverte d'une très grosse ponctuation simple, extrêmement serrée et composée de points égaux, sauf le sommet de la gibbosité antérieure un peu moins fortement et un peu moins densément ponctué. Elytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges, crénelées par de très gros points; interstries plans, uniformément couverts de fortes aspérités irrégulières et extrêmement serrées. Pygidium couvert de grands points très serrés; la carène de la base presque en arc de cercle.

Guinée: Togo (Conradt, un seul exemplaire).

Ressemble beaucoup au *M. rhodesianus* Péringuey (1904, in Ann. S. Afr. Mus., III, p. 222), décrit de la Rhodésie méridionale; en diffère par les stries des élytres larges et crénelées par de très gros points (au lieu d'être très étroites et très finement ponctuées); le rebord des côtés du prothorax bien plus nettement crénelé sur toute sa longueur, la tête à ponctuation plus serrée, ses carènes situées un peu plus en avant, le dessus du corps plus mat et entièrement noir, les cuisses entièrement noires (au lieu d'être testacées, avec une tache brune).

Egalement très voisin de *l'apicalis* Fåhræus (1857, apud Bohem., Ins. Caffr., II, p. 297), décrit du Natal; en diffère par le prothorax à ponctuation beaucoup plus grosse et uniforme, ses côtés bien plus fortement sinués près des angles postérieurs, leur rebord très nettement crénelé, les élytres entièrement noirs, leurs stries plus larges et plus fortement ponctuées, la tête à ponctuation plus serrée.

*Onthophagus sulcatulus* n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque obscure viridi-aeneis, elytris rufo-fuscis, interdum subvirescentibus, pygidio nigro-fusco; supra brevissime flavo-pubescens. Capite confertim fortiter punctato, nonnullis punctis minutis intermixtis; clypeo rotundato; fronte maris brevissime, feminae longe et arcuatim carinata; vertice carina recta vel levissime inverso-arcuata, parum longa, paulo post oculorum marginem anteriorem sita, apud marem medio interrupta, apud feminam continua, instructo. Prothorace uniformiter, simpliciter, subfortiter et parum dense punctato, fere toto longitudinaliter subsulcato, supra angulos posticos non depresso; lateribus postice sinuatis; basi non marginata. Elytris anguste striatis; intervallis simpliciter, subfortiter et dense rugoso-punctatis, medio longitudinaliter subelevato. Pygidio subfortiter et dense rugoso-punctato. — Long. 3,5—4 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un bronzé verdâtre obscur, élytres d'un brun rougeâtre foncé, parfois à léger reflet verdâtre, pygidium, dessous du corps et pattes d'un brun foncé, massue des antennes d'un testacé obscur. Tête, prothorax, élytres et pygidium à très courte pubescence jaune. Epistome régulièrement arrondi en devant; joues peu saillantes et arrondies; front avec une très courte carène parfois presque tuberculiforme ♂, avec une longue carène arquée atteignant la suture des joues ♀; vertex avec une fine et assez courte carène n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située un peu en arrière de leur bord antérieur, droite ou à peine en arc renversé, très nettement mais peu largement interrompue dans son milieu ♂, non interrompue ♀; toute la tête couverte d'une grosse ponctuation serrée, mélangée de quelques points fins, en outre, l'épistome ♀ garni de rugosités.

Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs un peu arrondis; les côtés sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; toute la longueur avec une légère impression longitudinale médiane plus profonde en arrière; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à peu près uniformément garnie d'une assez grosse ponctuation simple et peu serrée. Elytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites; interstries garnis d'une ponctuation simple, médiocrement grosse, légèrement rugueuse, serrée et irrégulièrement disposée, leur milieu un peu élevé, en côte longitudinale irrégulière. Pygidium à ponctuation serrée, médiocrement forte et un peu rugueuse; la carène de la base formant dans le milieu un angle extrêmement obtus mais à sommet vif.

Cameroun (Conradt).

Voisin de *l'ahenomicans* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 32), décrit du Cameroun; en diffère par le vertex ayant une carène droite ou presque droite, non ou peu largement interrompue dans son milieu (au lieu d'avoir deux petites carènes très obliques et éloignées l'une de l'autre), le prothorax légèrement sillonné sur toute sa longueur, sa ponctuation moins grosse, les interstries des élytres à ponctuation un peu plus fine.

*O laevidorsis* n. sp. — *Nitidissimus, niger; supra glaber, elytrorum lateribus et pygidio vix perspicue flavo-pubescentibus. Capite subtilissime punctulato, fere laevi, genis temporibusque tenuiter punctatis, clypei lateribus et parte anteriore rugosis; clypeo profunde emarginato; fronte paulo ante capitis medium recte et parum longe carinata; vertice inermi. Prothorace laevi, laterum dimidio anteriore subfortiter et parum dense punctato, declivitate antica punctulata; lateribus postice vix sinuatis; basi non marginata. Elytris tenuissime sed distincte striatis; intervallis planis, laevibus, intervallo laterali subtilissime et sparsim asperato-punctato. Pygidio subfortiter et subdense punctato.* — Long. 7 mill.

Très brillant, d'un noir d'ébène, massue des antennes noire. Dessus glabre, sauf les côtés des élytres et le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte et à peine visible. Epistome étroitement et très profondément échancré en devant, ses angles antérieurs dentiformes; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus largement arrondi; tête ayant seulement une carène frontale droite, assez courte, n'atteignant pas la suture des joues, et située un peu en avant du milieu; la tête très finement et éparsement pointillée, presque lisse, sauf les joues et les tempes à fine ponctuation peu serrée, le devant et les côtés de l'épistome garnis de fines rides transverses. Prothorax sans

rebord à la base; les angles postérieurs très obtus mais bien accusés; les côtés à peine 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 absolument lisse, sauf la moitié antérieure des côtés à ponctuation assez forte et peu serrée, la déclivité antérieure finement et peu densément ponctuée dans le milieu. Elytres de même largeur que le prothorax, arrondis latéralement; stries très fines mais bien distinctes sur toute leur longueur; interstries plans, absolument lisses, sauf le latéral à ponctuation râpeuse extrêmement fine et éparsée. Pygidium à ponctuation assez grosse, assez serrée et un peu rugueuse; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé.

Afrique orientale allemande: Ousambara (un seul exemplaire).

Très voisin du *liopterus* Harold (1880, Mitth. Münch. Ent. Ver., IV, p. 153), décrit de Zanzibar, et dont M. Felsche m'a communiqué le *type*; en diffère seulement par l'épistome non arrondi, mais profondément échancré, la carène frontale non arquée, mais droite et n'atteignant pas la suture des joues, la tête en majeure partie presque lisse (au lieu d'être densément et assez finement ponctuée), les stries des élytres très fines mais bien distinctes sur toute leur longueur (au lieu d'être complètement oblitérées, sauf à la base et à l'extrémité), le pygidium entièrement garni d'une ponctuation assez grosse et assez serrée (au lieu d'être lisse, sauf ses côtés très finement ponctués), la carène de la base non en arc de cercle, mais nettement anguleuse dans le milieu, la taille un peu plus grande.

*O. misellus* n. sp. — *Minimus, nitidus, niger, supra breviter flavo-pubescentis. Capite confertim tenuiter punctato, punctis magnis sparsis; clypeo anguste sinuato; fronte brevissima carinata; vertice duabus carinulis obliquis, inter oculos sitis, instructo. Prothorace simpliciter et dense punctato, punctis minutis, majoribus parce intermixtis; lateribus paulo ante medium angulatis, postice vix sinuatis; basi non marginata. Elytris anguste striatis; intervallis planis, simpliciter et subfortiter, ad suturam biseriatim, ad latera irregulariter punctatis. Pygidio subfortiter et dense punctato.* — Long. 3—3,3 mill.

Très petit, brillant, d'un noir d'ébène ou parfois d'un noir brunâtre, massue des antennes brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome étroitement sinué en devant; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet arrondi; front avec une très courte trace de carène; vertex avec deux petites carènes obliques, situées un

peu en arrière du bord antérieur des yeux; toute la tête uniformément garnie d'une ponctuation serrée, composée de points fins, mélangés d'assez gros points épars. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs très obtus; les côtés formant un peu avant leur milieu un angle très prononcé et un peu arrondi, à peine sinués entre cet angle et l'angle postérieur, en ligne droite entre cet angle et l'angle antérieur; 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 et serrée, composée de points fins, mélangés de gros points écartés. Elytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites; interstries plans, garnis de points simples, assez gros et peu serrés, disposés en deux rangées sur les premiers interstries, irrégulièrement disposés sur les côtés. Pygidium à ponctuation serrée et assez grosse; la carène de la base en arc de cercle.

Guinée: Togo (Conradt, deux exemplaires ♂).

Cette espèce ne ressemble à aucune autre; sa très petite taille, son vertex avec deux petites carènes obliques, ses interstries à ponctuation simple, la distinguent de toutes les autres espèces noires qui ont également le prothorax à ponctuation simple, sa base sans rebord, ses côtés non ou à peine sinués près des angles postérieurs.

*O. aspernatus* n. sp. — *Nitidus, niger, capite, prothorace atque elytrorum sutura saepius aeneo-nigris, pygidio interdum viridi-nigro; supra brevissime flavo-pubescentis. Capite confertim punctato, punctis minutis, magnis intermixtis; clypeo rotundato; fronte arcuatim carinata; vertice carina longa, recta vel utrinque retrorsum curvata, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace simpliciter, fortiter et parum dense, ad latera densius punctato, punctis minutis intermixtis; lateribus postice non aut vix sinuatis; basi non marginata. Elytris late striatis; intervallis subconvexis, in disco biserialim granulatis, ad latera asperato-punctatis. Pygidio subfortiter et subdense punctato.* — Long. 4—5 mill.

Brillant, noir, souvent la tête, le prothorax et la suture des élytres d'un noir légèrement bronzé, parfois le pygidium d'un noir verdâtre; massue des antennes brune. Dessus à très courte pubescence jaune, sauf souvent la tête et le prothorax entièrement ou presque entièrement glabres. Epistome arrondi en devant; joues peu saillantes et arrondies; front avec une carène arquée, située vers le tiers antérieur de la tête, n'atteignant pas la suture des joues ♂, atteignant cette suture ♀; vertex avec une longue carène droite, ou un peu courbée en arrière à ses extrémités, et située entre les milieux des yeux; la tête à ponctuation serrée, composée

de points fins, mélangés de quelques gros points, sauf celle du vertex composée de gros points assez serrés, mélangés de points fins, l'épistome couvert de rugosités serrées. Prothorax complètement sans rebord à la base; les angles postérieurs peu accusés; les côtés non ou à peine sinués près de ces angles, très légèrement 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 à ponctuation simple, composée de gros points peu serrés, mélangés de points fins, sauf la moitié antérieure des côtés à grosse ponctuation plus serrée et rugueuse. Elytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries légèrement convexes, garnis de granules en majeure partie disposés sur deux rangées assez serrées, et se transformant vers les côtés en ponctuation râpeuse. Pygidium à ponctuation assez serrée et assez grosse, parfois mélangée de points plus petits; la carène de la base en arc de cercle.

Afrique orientale allemande: Ousambara.

Voisin du *brevigena* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 36), décrit du Cameroun; en diffère par les joues plus grandes, les yeux de grandeur normale, l'épistome non sinué, la carène frontale ne se prolongeant pas entre l'épistome et les joues, celle du vertex non interrompue dans son milieu, la tête à ponctuation non entièrement fine, mais composée de points fins et de gros points.

*O. binasus* n. sp. — *Nitidus, fusco-niger, supra brevissime flavo-pubescentis. Capite fortiter et dense rugoso-punctato; clypeo bidentato et utrinque prope dentem sinuato; fronte arcuatim tenuiter carinata, carina utrinque angulatim flexa atque inter clypeum et genas usque ad marginem externum oblique producta; vertice carina inverso-arcuata, parum longa, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace uniformiter, simpliciter et densissime punctato, punctis magnis, vadosis, umbilicatis; angulis anticis rectis, apice non rotundatis; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris anguste striatis; intervallis fere planis, biserialim granulatis. Pygidio confertim punctato, punctis magnis, umbilicatis.* — Long. 5,5 mill.

Brillant, d'un noir brunâtre, pattes d'un brun rougeâtre, massue des antennes brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium à pubescence jaune extrêmement courte et à peine visible. Epistome étroitement échancré dans son milieu, et ayant de chaque côté de l'échancrure une petite dent très saillante, puis une petite sinuosité près de la dent; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet arrondi; front avec une très fine carène

anguleusement arquée, atteignant la suture des joues, puis se couvant et se prolongeant entre l'épistome et les joues jusqu'au bord externe de la tête; vertex avec une carène assez courte, légèrement en arc renversé, située entre les milieux des yeux et occupant la moitié de leur intervalle; toute la tête couverte d'une très grosse ponctuation rugueuse et serrée, mélangée de points fins. Prothorax finement rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus; les côtés assez fortement sinués près de ces angles, à peine arrondis entre le milieu et les angles antérieurs, ces derniers formant un angle droit à sommet vif; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément couverte de très grands points plats ombiliqués et très serrés. Elytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries étroites; interstries presque plans, garnis de granules disposés sur deux rangées, se transformant sur les deux derniers interstries en ponctuation râpeuse serrée et irrégulièrement disposée. Pygidium couvert de grands points plats ombiliqués et serrés; la carène de la base en arc de cercle.

Afrique orientale allemande: Dar-es-Salam (un seul exemplaire).

Très voisin du *mirepunctatus* d'Orbigny (1905, in Ann. Soc. ent. Fr. 1905, p. 435), décrit de l'Afrique orientale allemande: Tanga; en diffère par les interstries des élytres garnis de granules disposés sur deux rangées (au lieu de gros points simples, écartés et en majeure partie disposés irrégulièrement), les stries plus étroites, le prothorax à ponctuation beaucoup moins profonde et plus serrée, ses angles antérieurs droits et à sommet vif (au lieu d'être largement arrondis), la partie postérieure sans sillon longitudinal médian, le devant simple, la carène du vertex non pas droite, mais en arc renversé, et située un peu plus en arrière.

*O. velliger* n. sp. — *Nitidulus, niger, supra breviter flavo-hirtus. Capite rugoso, temporibus fortiter et parce punctatis; clypeo rotundato vel subtruncato; fronte arcuatim carinata; vertice inter oculos valide tuberculato. Prothorace fortiter et dense granulato-punctato, tertia anteriore et lateribus granulatis, supra angulos posticos non depresso; lateribus postice sinuatis; basi non marginata. Elytris late striatis; intervallis fere planis, subdense granulatis. Pygidio tenuissime granulato, apice granulato-punctato.* — Long. 6,5—7 mill.

Médiocrement brillant, noir, massue des antennes brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium à pubescence d'un gris jaunâtre, uniformément courte, serrée et dressée. Epistome arrondi

ou un peu tronqué en devant; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus légèrement arrondi; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec un gros tubercule transverse, situé un peu en arrière du milieu des yeux; la tête couverte de rugosités serrées, sauf les tempes garnies de gros points assez écartés. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs très obtus; les côtés assez fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs: la partie postérieure avec une assez faible impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; la devant sans saillie ni dépression; environ les deux tiers postérieurs du disque garnis d'une grosse ponctuation profonde, serrée et finement mais très nettement granuleuse, le devant et les côtés garnis de granules serrés. Elytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries presque plans, garnis de granules assez serrés et très irrégulièrement disposés. Pygidium garni de très fins granules peu serrés, se transformant vers l'extrémité en ponctuation granuleuse; la carène de la base presque en arc de cercle.

Guinée: Togo (Conradt).

La grosse ponctuation profonde, granuleuse et serrée du prothorax distingue cette espèce de toutes les autres espèces noires qui ont également la base du prothorax sans rebord et l'épistome arrondi ou tronqué.

*O. atricolor* n. sp. — *Nitidus, niger; supra glaber, elytrorum lateribus et pygidio brevissime flavo-pubescentibus. Capite simpliciter, subtenuiter et subdense punctato, clypeo rugoso, apice angusto et parum profunde emarginato; fronte haud carinata; vertice carina valida, brevi, recta, inter oculos et illorum in medio sita, instructo, ante carinam transversim levissime depresso. Prothorace in disco simpliciter et subtenuiter, ad basim parum dense, antice paulo densius punctato, ad latera granulato; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, in disco simpliciter, tenuiter et parce, ad latera aspere, fortius et densius punctatis. Pygidio fortiter et subdense punctato.* — Long. 6 mill.

Brillant, d'un noir d'ébène, massue des antennes d'un testacé clair. Dessus glabre, sauf les côtés des élytres et le pygidium à pubescence jaune extrêmement courte. Epistome étroit en devant, peu profondément échancré, ses angles antérieurs légèrement dentiformes; joues médiocrement saillantes et arrondies; front sans trace de carène; vertex avec une courte mais très forte carène droite, située entre les milieux des yeux et occupant la moitié de leur intervalle, en outre, une très faible dépression transverse entre les bords antérieurs des yeux; la tête à ponctuation simple,

médiocrement serrée et assez fine, sauf les joues avec quelques points plus gros, l'épistome couvert de fines rides transverses. 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 sans saillie ni dépression; toute la longueur du disque à ponctuation simple et assez fine, très peu serrée vers la base, un peu plus serrée en devant, la ponctuation devenant plus grosse et râpeuse, puis se transformant en granules sur les côtés. Elytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de points fins, simples, assez écartés et irrégulièrement disposés, devenant plus gros et râpeux sur les côtés, assez serrés sur l'interstrie latéral. Pygidium à grosse ponctuation assez serrée; la carène de la base en arc de cercle.

Afrique orientale anglaise: Luitpold Kette.

Extrêmement voisin de *l'ebenicolor* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 190), décrit de l'Afrique orientale allemande et du Zambèze; en diffère seulement par les interstries des élytres non granulés, mais garnis de points fins et simples, devenant plus gros et râpeux sur les côtés, les élytres glabres (au lieu d'être brièvement mais très distinctement pubescents), la pubescence du pygidium encore plus courte.

*O. grandifrons* n. sp. — *Nitidulus*; *capite prothoraceque viridibus, elytris pygidioque fusco-nigris; supra glaber, prothoracis lateribus, elytris pygidioque brevissime flavo-pubescentibus. Capite simpliciter, tenuiter et subdense punctato, nonnullis punctis majoribus in genis temporibusque intermixtis; clypeo subtruncato; fronte haud carinata; vertice inter oculorum margines posticos transversim valide tuberculato. Prothorace in disco toto uniformiter, simpliciter, subfortiter et dense punctato, ad latera confertim granulato; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis fere planis, subfortiter, dense et fere simpliciter punctatis, ad suturam subtenuiter et parum dense granulatis. Pygidio subfortiter et dense punctato.* — Long. 4,5 mill.

Assez brillant; tête et prothorax verts, la tête d'un vert bronzé; tout le reste du corps d'un noir brunâtre, sauf la massue des antennes testacée. Dessus glabre, sauf les côtés du prothorax, les élytres et le pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome à peine sinué en devant, presque tronqué; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus à sommet arrondi; front sans trace de carène; vertex avec un gros tubercule fortement transverse, situé entre les bords postérieurs des yeux et occupant un peu plus du tiers de leur intervalle; toute

la tête à ponctuation simple, fine et assez serrée, mélangée de quelques gros points sur les joues et sur les tempes. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus; 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; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant sans saillie ni dépression; tout le disque uniformément à ponctuation simple, serrée et assez forte, les côtés garnis de granules serrés. Elytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries presque plans, garnis d'une assez grosse ponctuation presque simple, à peine râpeuse, serrée et irrégulièrement disposée, se transformant vers la suture en granules assez fins et peu serrés. Pygidium à ponctuation serrée, assez grosse et légèrement rugueuse; la carène de la base presque en arc de cercle.

Guinée: Togo (Conradt, un seul exemplaire).

Voisin du *viridicatus* d'Orbigny (1902, in Ann. Soc. ent. Fr., 1902, p. 188), décrit du Sénégal et de la Haute-Gambie; en diffère par la taille plus petite, l'épistome non échancré, le tubercule de la tête situé non entre les bords antérieurs des yeux, mais entre leurs bords postérieurs, le disque du prothorax à ponctuation composée de points égaux, les interstries des élytres garnis d'une assez grosse ponctuation presque simple, sauf vers la suture (au lieu d'être tous très distinctement granulés, sauf le latéral).

*O. parvifrons* n. sp. — *Parum nitidus; niger, capite, prothorace atque elytrorum sutura aeneo-nigris; elytris interdum rufescentibus; supra breviter flavo-pubescentibus. Capite rugoso-punctato vel rugoso; clypeo rotundato; fronte saepius ad capitis tertiam anteriorem arcuatim carinata, interdum apud marem haud carinata; vertice ad capitis tertiam posteriorem carina brevi, recta aut fere recta, inter oculorum margines anticos sita, saepius apud marem alta, apud feminam parum elevata, interdum utrinque angulatim flexa et usque ad carinam anteriorem oblique producta, instructo. Prothorace subfortiter et dense, simpliciter, in laterum dimidio anteriore subaspere punctato; lateribus postice leviter sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis fere planis, parum dense granulatis. Pygidio subfortiter et subdense punctato.* — Long. 3,5—5 mill.

Peu brillant, noir, la tête, le prothorax et la suture des élytres d'un noir bronzé, les élytres parfois rougeâtres à l'extrémité et plus rarement sur les côtés, ou entièrement d'un brun rougeâtre; massue des antennes noire ou brune. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Epistome arrondi en devant; joues peu saillantes et arrondies; front parfois sans

carène ♂, ordinairement avec une carène arquée, située vers le tiers antérieur de la tête, fine et n'atteignant pas ordinairement la suture des joues ♂, assez forte et atteignant cette suture ♀; vertex avec une courte carène droite ou presque droite, située vers le tiers postérieur de la tête, entre les bords antérieurs des yeux, souvent très haute ♂, fine, se coudant souvent à ses extrémités, puis se prolongeant obliquement entre le front et les tempes jusqu'aux extrémités de la carène frontale, ♀ et parfois ♂; la tête à ponctuation serrée, composée de points assez gros, mélangés de points fins, plus ou moins rugueuse ♂, presque entièrement transformée en rugosités serrées ♀, sauf le vertex garni de points assez écartés et assez gros. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus; les côtés légèrement sinués près de ces angles, arrondis ou en ligne droite entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure ayant ordinairement une légère impression longitudinale médiane, et parfois une faible dépression près des angles postérieurs; le devant sans saillie ni dépression: toute la surface à ponctuation uniformément serrée, assez forte et simple, sauf celle de la moitié antérieure des côtés qui est légèrement râpeuse et mélangée de quelques points fins. Elytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans au presque plans, garnis de fins granules peu serrés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à ponctuation assez serrée et médiocrement grosse; la carène de la base en arc de cercle.

Afrique orientale anglaise: Escarpment (W. Doherty, coll. R. Oberthür); Afrique orientale allemande: Ousambara (coll. du Deutsches Ent. Nat.-Museum), Pangani dans l'Ousambara (L. Conradt, coll. R. Oberthür), Deréma id. (id.).

Extrêmement voisin du *clusifrons* d'Orbigny (1905, in Ann. Soc. ent. Fr., 1905, p. 489), décrit du Kilima-Ndjaru; en diffère seulement par la ponctuation du prothorax notablement plus grosse, simple sur tout le disque (au lieu d'être finement mais distinctement râpeuse), le front ♂ parfois sans carène, la carène du vertex ♂ ordinairement plus haute, parfois presque en forme de tubercule transverse.

*O. rufostillans* n. sp. — *Nitidulus*; capite prothoraceque viridi-aeneis; elytres nigris, basi minute in intervallis 2<sup>o</sup>, 4<sup>o</sup> et 6<sup>o</sup>—7<sup>o</sup>, apice latius, testaceo-maculatis; pygidio viridi-nigro; supra-brevissime flavo-pubescent. Capite tenuiter et subdense punctato, punctis majoribus in genis temporibusque intermixtis, clypeo rugoso, apice subrotundato; fronte arcuatim carinata; vertice carina valida, longa, medio elevata.

*inter oculorum margines posticas sita, instructo. Prothorace parum dense granulato, antice valide bituberculato; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris mediocriter striatis; intervallis planis, ad suturam tenuissime, ad latera subtenuiter et densius granulatis. Pygidio simpliciter et subdense punctato, punctis majoribus, minoribus intermixtis. — Long. 7 mill.*

Assez brillant; tête et prothorax d'un bronzé verdâtre; élytres noirs, avec une très petite tache d'un testacé rougeâtre à la base du 2<sup>e</sup> interstrie, une autre également très petite à la base du 4<sup>e</sup>, une à peine plus grande à la base des 6<sup>e</sup>—7<sup>e</sup>, et une assez grande tache antéapicale sur les 2<sup>e</sup>—5<sup>e</sup> interstries; pygidium, dessous du corps et pattes d'un noir verdâtre, massue des antennes d'un testacé clair. Tête glabre, prothorax, élytres et pygidium à très courte pubescence jaune. Epistome imperceptiblement sinué en devant, presque arrondi; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus largement arrondi; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une grosse et longue carène très élevée sur son tiers médian, graduellement abaissée vers ses extrémités, située entre les bords postérieurs des yeux et aussi longue que leur intervalle; la tête à ponctuation fine et assez serrée, mélangée de gros points sur les joues et sur les tempes, sauf l'épistome garni de rugosités. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés assez fortement 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 deux gros tubercules complètement séparés; toute la surface garnie de granules peu serrés, sauf, de chaque côté, près des angles postérieurs, un assez grand espace garni d'assez gros points simples, peu profonds et assez serrés, le milieu de la déclivité antérieure finement et très éparsément ponctué. Elytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez larges; interstries plans, garnis de granules extrêmement fins et écartés vers la suture, moins fins et assez serrés sur les côtés. Pygidium à ponctuation simple et assez serrée, composée de gros points, mélangés de points plus petits; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé.

Guinée: Togo (Conradt, un seul exemplaire).

Très voisin du *rufobasalis* Fairmaire (1887, in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 113), décrit de la Somalie; en diffère par la tête et le prothorax d'un bronzé verdâtre, le pygidium, le dessous du corps et les pattes d'un noir verdâtre (au lieu d'être noirs), les élytres moins largement tachés de testacé à la base, le pygi-

dium non granulé, mais garni de points simples, le prothorax ayant près des angles postérieurs un espace garni de points simples, assez gros et assez serrés (au lieu d'un espace très finement et très éparsément granulé).

*O. lutaticollis* n. sp. — *Parum nitidus; capite prothoraceque aeneo-nigris, prothoracis lateribus late testaceis; clytris testaceis, in disco longitudinaliter nigro-lineatis, inter lineas minute nigro-adspersis; pygidio nigro; supra breviter flavo-pubescentis. Capite subtemuiter et parce punctato, medio late laevi, clypei parte anteriore rugosa; clypeo rotundato; fronte maris haud carinata, feminae arcuatim indistincte carinata; vertice apud marem valide et longe cornuto, apud feminam carina modice longa, recta vel leviter inverso-arcuata, inter oculos et illorum fere in medio sita, instructo. Prothorace subdense et subfortiter, ad basim simpliciter, in disco medio aspere punctato, antice atque ad latera granulato, apud marem in dimidio anteriore abrupte declivi et parcius punctato, ad medium quadrituberculato, tuberculis inter se valde distantibus, apud feminam antice transversim gibboso; lateribus postice valde sinuatis; basi tenuissime marginata. Elytris subtemuiter striatis; intervallis fere planis, parum dense granulatis. Pygidio subdense punctato.* — Long. 5—5,5 mill.

Peu brillant; tête et prothorax d'un noir bronzé, les côtés du prothorax largement testacés; élytres testacés, avec des lignes longitudinales noires, situées sur les stries, n'atteignant ni la base ni l'extrémité, et, dans l'intervalle de ces lignes, des petites taches noires rondes, situées sur des granules, en outre, le bord sutural et le bord basilaire étroitement noirs, une tache humérale et une tache subapicale noires; pygidium et dessous du corps noirs; pattes brunes, sauf les cuisses intermédiaires et postérieures d'un testacé clair; massue des antennes d'un brun assez clair. Dessus à pubescence jaune, très courte sur la tête, le prothorax et les élytres, un peu moins courte sur le pygidium. Épistome régulièrement arrondi en devant; côtés de la tête nettement sinués à la jonction de l'épistome et des joues, ces dernières très peu saillantes et presque régulièrement arquées; front sans carène ♂, avec seulement une trace de carène arquée atteignant la suture des joues et souvent à peine distincte ♀; vertex avec une forte et longue corne dressée, arquée en arrière, et située entre les bords antérieurs des yeux, ♂, avec une forte carène droite ou légèrement en arc renversé, n'atteignant pas les yeux et située entre leurs milieux ou un peu plus en avant, ♀; la tête à ponctuation assez écartée et médiocrement fine, sauf le milieu largement lisse, le devant de l'épistome plus ou moins rugueux. Prothorax très finement rebordé à la base; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, légè-

ment sinués ♂, légèrement arrondis ♀, entre le milieu et les angles antérieurs; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; la moitié postérieure avec un assez profond sillon longitudinal médian, toute la moitié antérieure brusquement et fortement déclive, le disque avec quatre gros tubercules situés vers le milieu de la longueur, très largement séparés les uns des autres et à peu près équidistants, ceux du milieu transverses, les latéraux coniques et assez rapprochés du bord externe, ♂; toute la longueur avec un sillon longitudinal médian, profond sur la moitié postérieure, très fin et peu distinct sur la moitié antérieure, le devant avec une longue et assez forte gibbosité transverse, interrompue dans son milieu, s'élevant plus ou moins distinctement en tubercule à ses extrémités, et occupant la moitié ou parfois seulement le tiers de la largeur, ♀; le disque à ponctuation assez serrée et médiocrement grosse, presque simple vers la base, nettement râpeuse vers la partie antérieure, se transformant en granules sur le devant et les côtés, sauf la déclivité antérieure en partie éparsément ponctuée. Elytres non ou à peine plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez fines; interstries presque plans, garnis de granules peu serrés et en majeure partie disposés irrégulièrement. Pygidium à ponctuation médiocrement serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle très obtus.

Guinée: Togo (Conradt, coll. du Deutsches Ent. Nat.-Museum, coll. R. Oberthür, coll. Felsche).

Cette espèce ressemble beaucoup, par son aspect général et surtout par sa coloration, au *Raffrayi* Harold (1886, in Berlin. Ent. Zeitschr., XXX, p. 144), décrit de l'Abyssinie; elle s'en éloigne par son prothorax non entièrement à ponctuation simple, mais garni d'une ponctuation râpeuse sur le disque, granulé en devant et sur les côtés, et ayant quatre tubercules ou une gibbosité transverse.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [1907](#)

Autor(en)/Author(s): d'Orbigny H.

Artikel/Article: [Descriptions d'especes nouvelles d'Onthophagides africains \(Col.\) de la collection du Deutsches Entomologisches National-Museum 163-176](#)