

sans saillie derrière les hanches antérieures. Hanches médianes distantes, subparallèles; hanches postérieures rapprochées mais non contiguës. Premier article des tarses bien plus court que les quatre suivants réunis.

Genre monospécifique, de l'Est du Congo Belge.

Génotype : *Drepanoplatynus Gilleti* BOUCOMONT.

[1. — **Drepanoplatynus Gilleti** BOUCOMONT.]

Drepanoplatynus Gilleti BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 119, 206. — JANSSENS, A., 1939, l. c., pl. f. 11.

Corps plat, subovalaire; d'un brun opaque, couvert de squamules rous-sâtres. Pronotum plus large que les élytres; offrant, à l'avant, deux petits tubercules lisses, rapprochés; marqué de plusieurs dépressions obsolètes et d'un sillon médian assez large et bien imprimé, à la base; à côtés à arête vive, assez régulièrement convexes; angles postérieurs formant, de chaque côté, une saillie dentiforme dirigée vers l'arrière.

Élytres presque plats, sans calus huméral; finement striés; interstries plats; offrant quatre touffes de poils roux à l'apex, sur les interstries impairs.

Pygidium déprimé à la base et muni, vers le milieu, de deux petites gibbosités situées de chaque côté d'une fine carinule médiane et ornées chacune d'une touffe de soies rousses.

Fémurs antérieurs armés, avant le milieu de leur arête antéro-supérieure, d'une petite dent lobiforme, émoussée. Tibias antérieurs longs et grêles; fortement courbés en dedans vers leur tiers antérieur; quadridentés en dehors et offrant un long éperon terminal soudé, digitiforme, surmonté d'un petit éperon articulé; entre ce dernier et la quatrième dent externe s'insère le tarse. Tibias médians et postérieurs assez grêles, garnis, à l'apex, d'une frange de courtes soies épineuses serrées.

Long. : 9 mm.

Congo : Urwald Mawambi (GRAUER, 1910), 1 ex. ♂.

Type : coll. GILLET : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

IV. — Genre **EUONITICELLUS** nov. gen.

Oniticellus auct. (pars).

Oniticellus D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., 1912-1913, p. 19.

Comme nous le comprenons, le genre *Euoniticellus* nov. correspond à peu près à la définition que D'ORBIGNY (l. c., 1916) donne du genre *Oniticellus* tel qu'il le considérait alors; mais, par le fait même que cet auteur écartait, avec raison, de ce genre, *Oniticellus planatus* CASTELNAU, pour inclure, à

tort, cette espèce dans le genre *Liatongus* REITTER, il en écartait en même temps *Oniticellus cinctus* (FABRICIUS), qui, comme nous le démontrons dans le présent travail, ne peut être génériquement séparé d'*O. planatus* CASTELNAU; or, comme *Oniticellus cinctus* (FABRICIUS) est le génotype d'*Oniticellus* SERVILLE, il ne peut plus être question de maintenir ce nom à un genre dont on a écarté l'espèce typique. Nous décidons par conséquent d'appeler *Euoniticellus* la nouvelle coupe qui comprend toutes les espèces, d'un faciès très caractéristique, analogue à celui d'*Oniticellus fulvus* (GOEZE), que nous choisissons comme génotype; le genre *Oniticellus* étant maintenu pour *O. cinctus* (FABRICIUS), *O. planatus* CASTELNAU, et espèces affines.

*
* *

Côtés de la tête très fortement et plus ou moins anguleusement sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières formant à l'avant un angle très prononcé, presque toujours bien dégagé de l'épistome, leurs côtés externes parallèles ou subparallèles, leur partie postérieure plus ou moins décline. Pronotum inerme, régulièrement convexe, l'avant parfois plus ou moins gibbeux chez les mâles; n'offrant seulement qu'un sillon longitudinal médian généralement plus marqué à la base, mais parfois très effacé; base non rebordée. Elytres offrant une frange de longues soies disposées régulièrement sur une rangée, le long du rebord apical ou dans la région de l'angle apical sutural (fig. 3, 4). Pygidium presque toujours orné sur sa moitié apicale, d'une tache sombre plus ou moins lisse (fig. 3); non rebordé à sa base. Premier segment ventral formant une saillie large et tronquée entre les hanches postérieures, qui sont séparées par un intervalle assez large, égal au tiers ou au quart ⁽¹⁾ du bord apical médian du métasternum, entre les extrémités internes des hanches postérieures. Tête ordinairement ornée de carènes et parfois armée d'une corne frontale chez les mâles. Prosternum des mâles formant, derrière les hanches antérieures, une large gibbosité trapézoïdiforme transverse, plus ou moins aplatie à son sommet, servant de capuchon à une gibbosité du mésosternum (fig. 5, 6); chez les femelles cette saillie est beaucoup moins développée. Épimères prothoraciques des mâles fortement creusés en gouttière par un profond sillon atteignant presque le bord latéral du pronotum. Corps allongé, oblong; au moins deux fois plus long que large; d'une teinte généralement fauve plus ou moins bronzée ou obscure.

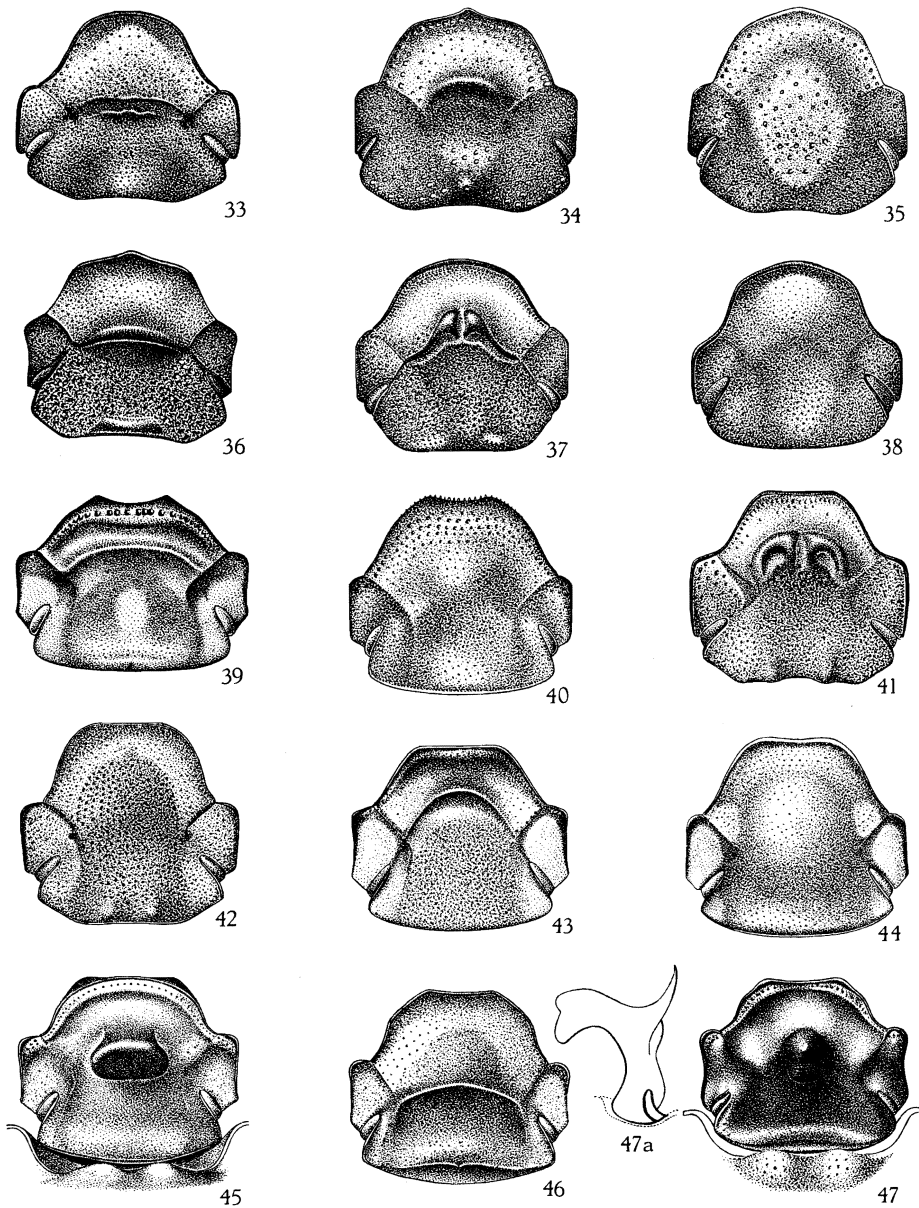
Génotype : *Oniticellus fulvus* (GOEZE).

Le genre, représenté en Asie, en Europe, en Afrique et à Cuba, comprend actuellement 15 espèces.

(1) Sauf chez *E. kawanus* A. JANSSENS, qui a cet intervalle plus étroit.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Joues formant toujours en dehors une saillie anguleuse, bien accusée, à leur jonction à l'épistome, qui ne débord pas devant elles en avant; sutures génales aboutissant antérieurement dans l'échancrure, plus ou moins anguleuse, formée par cette saillie (fig. 33 à 58). Espèces de l'Ancien Continent 2
2. Extrémité des élytres n'offrant une frange de longues soies que dans la région de l'angle apical sutural (fig. 3). Tête des mâles n'offrant jamais à la fois un bourrelet cariniforme contre le rebord du clypéus et deux bourrelets frontaux. Tête des femelles n'offrant qu'un léger renflement, mais jamais de carène frontale (fig. 39) 3
3. Bord antérieur du clypéus convexe ou subanguleux. Tibias antérieurs jamais denticulés sur leur arête externe, entre la base et la première dent externe ($\times 24$). Taille petite ou assez petite. Long. : 3 à 8 mm ... 4
4. Dessus du corps d'un roux fauve; entièrement et très densément couvert de soies courtes et très serrées, sur le vertex et le pronotum, qui ont un aspect velouté; clypéus glabre, brillant, assez éparsement ponctué. Front orné d'un bourrelet cariniforme lisse, arqué, suivi d'un petit bourrelet plus court dont il n'est séparé que par un étroit sillon (fig. 33). Élytres densément et finement tomenteux, à reflets soyeux. Femelle inconnue. Long. : 7-8 mm [1. *E. Wittei* A. JANSSENS]. (Fig. 33.)
- 4'. Tête et pronotum noirs ou brun foncé; élytres fauves, plus ou moins rembrunis ou maculés d'obscur, à pilosité peu dense, éparse ou nulle 5
5. Clypéus formant une saillie anguleuse en son milieu. Pronotum couvert de points ocellés ou subrâpeux, assez gros, peu serrés mais assez densément répartis et donnant naissance à des soies jaunes, assez courtes mais bien visibles ($\times 16$). Élytres nettement striés, les stries marquées de points transverses, les interstries marqués de points fins donnant naissance à des soies petites mais bien visibles ($\times 16$). Tête des mâles offrant une carène ou un bourrelet cariniforme clypéo-frontal et un tubercule sur le bord postérieur du vertex. Taille inférieure à 6 mm ... 6
6. Sutures génales fines, obsolètes. Pronotum médiocrement bombé à l'avant, marqué d'une dépression médiane longitudinale assez large, mais peu profonde, atteignant presque le bord antérieur. Élytres testacés, en grande partie tachés de brun foncé. Tête des mâles ornée d'une carène clypéo-frontale arquée, occupant le tiers de la largeur totale de la tête; vertex déprimé, offrant un petit tubercule triangulaire, dans le milieu du bord postérieur (fig. 34). Tête des femelles seulement légèrement renflée à l'avant et au bord postérieur du vertex (fig. 35). Taille très petite. Long. : 3-4 mm [2. *E. parvus* KRAATZ]. (Fig. 34, 35.)



Genre *Euoniticellus* nov. gen. (têtes) :

- FIG. 33. — *E. Wittei* (A. JANSSENS), ♂.
 FIG. 34. — *E. parvus* (KRAATZ), ♂.
 FIG. 35. — Idem, ♀.
 FIG. 36. — *E. Zumpli* n. sp., ♂.
 FIG. 37. — *E. fumigatus* (BOUCOMONT), ♂.
 FIG. 38. — Idem, ♀.
 FIG. 39. — *E. fulvus* (GOEZE), ♂.
 FIG. 40. — Idem, ♀.

- FIG. 41. — *E. tibatensis* (KOLBE), ♂.
 FIG. 42. — Idem, ♀.
 FIG. 43. — *E. kawanus* (A. JANSSENS), ♂.
 FIG. 44. — Idem, ♀.
 FIG. 45. — *E. nascicornis* (REICHE), ♂.
 FIG. 46. — Idem, ♀.
 FIG. 47. — *E. intermedius* (REICHE), ♂.
 FIG. 47a. — Idem (de côté) (×9 env.).

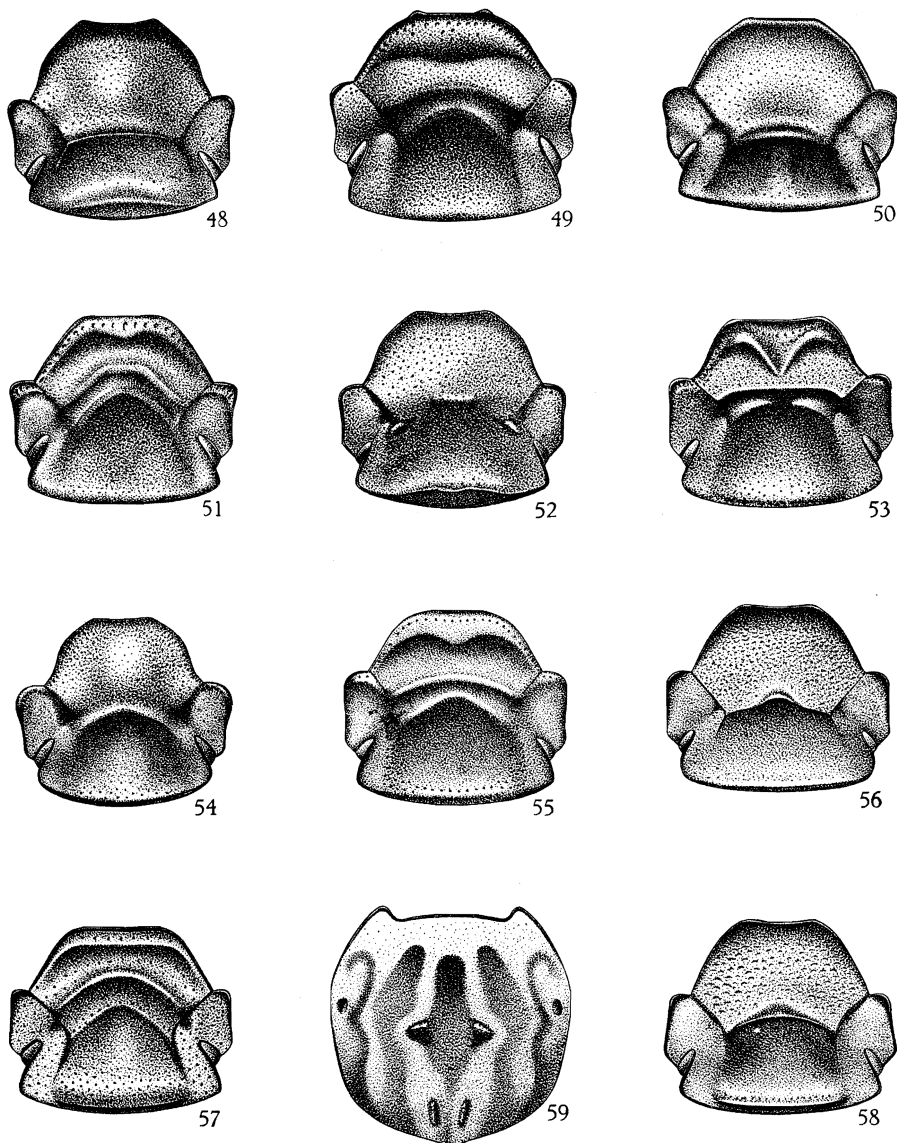
- 6'. Sutures génales cariniformes, bien accusées. Pronotum nettement bombé, subgibbeux à l'avant; marqué d'un sillon médian longitudinal bien accusé mais s'arrêtant bien avant le bord antérieur. Élytres presque entièrement testacés, maculés de quelques petites taches obscures disposées à peu près symétriquement. Tête des mâles armée d'un bourrelet clypéo-frontal cariniforme, épais, sillonné sur toute sa largeur, arqué et occupant la moitié de la largeur totale de la tête; vertex déprimé, offrant un épais bourrelet transverse au bord postérieur. Femelles inconnues. Taille assez petite. Long. : 5,5 mm
[3. *E. Zumpti* n. sp.]. (Fig. 36.)
- 5'. Clypéus arrondi à l'avant. Pronotum assez densément couvert de points simples, assez gros vers les côtés et devenant fins, clairsemés et effacés sur le disque, chez les mâles; plus gros, plus densément et régulièrement répartis chez les femelles; cette ponctuation non sétigère ou ne donnant naissance qu'à des soies indistinctes ($\times 24$). Élytres plus nettement striés chez les mâles que chez les femelles; à stries finement ponctuées; interstries marqués de très fins points râpeux non sétigères. Tête des mâles ornée, sur le front, d'une carène en W renversé ayant les angles antérieurs renflés en tubercules; vertex déprimé. Tête des femelles simplement renflée dans la région frontale (fig. 38). Long. : 5-7 mm
4. *E. fumigatus* BOUCOMONT. (Fig. 37, 38.)
- 3'. Bord antérieur du clypéus échancré ou subéchancré⁽¹⁾. Tibias antérieurs denticulés sur leur arête externe, entre la base et la première dent externe. Pronotum couvert de points fins, peu serrés. Corps entièrement fauve; tête et disque du pronotum rembrunis et plus ou moins bronzés. Tête des mâles offrant un bourrelet cariniforme sinueux à l'avant du clypéus et une carène frontale large et arquée reliant les sutures génales; vertex largement déprimé et finement ponctué. Tête des femelles offrant un faible renflement frontal; arête postérieure du vertex simple ou finement sillonnée, marquée d'une seule rangée de fins points. Long. : 7-12 mm [5. *E. fulvus* GOEZE]. (Fig. 39, 40.)
- 2'. Extrémité des élytres offrant une frange de longues soies s'étendant le long de tout le rebord apical (fig. 4). Tête des mâles offrant souvent, à la fois, un bourrelet cariniforme clypéal et deux bourrelets frontaux; parfois armée d'une corne frontale. Tête des femelles soit inerme, soit munie d'une carène frontale parfois interrompue ou lobée en son milieu. Arête externe des tibias antérieurs non denticulée entre la base et la première dent externe⁽²⁾ 7

(1) Chez les exemplaires dont ce bord n'a pas été déformé par l'usage.

(2) Sauf parfois chez des femelles d'*E. nasicornis* REICHE, où ces denticules sont toutefois peu accusés.

7. Femelles sans carène frontale, offrant tout au plus un faible relief mal délimité et entièrement ponctué. Mâles n'offrant qu'un bourrelet cariniforme clypéo-frontal interrompu en son milieu, ou un bourrelet clypéal suivi d'une carène frontale parabolique et, dans ce cas, le vertex est plan ou faiblement bombé et très densément et finement ponctué; jamais largement et nettement déprimé. Pronotum finement et très densément ponctué. Écusson très allongé, quatre fois plus long que large environ. Corps encore plus allongé que chez les autres espèces du genre 8
8. Hanches postérieures largement séparées, la troncature de la saillie du premier segment ventral, large, égale à peu près au tiers de la largeur du bord postérieur médian du métasternum. Bord postérieur du vertex orné de deux tubercules plus ou moins accusés, dans les deux sexes. Mâles offrant un bourrelet cariniforme clypéo-frontal interrompu en son milieu, les deux tronçons de ce relief recourbés en forme d'hameçon. Ponctuation du pronotum fine, très dense, serrée et régulière, sétigère ($\times 16$); sillon médian du pronotum fortement accusé seulement près de la base en une impression assez courte. Écusson généralement entièrement bronzé ou obscur. Tache préapicale du pygidium obscure, ovale, soyeuse ou mate, située en majeure partie dans une dépression. Long. : 9-12 mm 6. *E. tibatensis* KOLBE. (Fig. 41, 42.)
- 8'. Hanches postérieures étroitement séparées, la troncature de la saillie du premier segment ventral étroite, égale à peu près au cinquième de la largeur du bord postérieur médian du métasternum. Bord postérieur du vertex non tuberculé; mince et simple chez les mâles, un peu épaissi et sinué chez les femelles; vertex plan ou faiblement bombé. Mâles offrant un bourrelet clypéal assez étroit et parallèle au bord antérieur du clypéus; suivi d'une carène frontale parabolique dont le bord antérieur est situé avant l'alignement des angles des joues. Ponctuation du pronotum double, formée de points fins et denses, mêlés à des points encore plus petits ($\times 16$); sillon médian du pronotum fortement accusé jusqu'au tiers ou à la moitié de la longueur du disque. Écusson offrant généralement une ligne fauve en son milieu. Tache préapicale du pygidium bronzée, lisse et brillante, arrondie et plus petite, légèrement en relief. Long. : 11-14 mm 7. *E. kawanus* A. JANSSENS. (Fig. 8, 43, 44.)
- 7'. Femelles offrant toujours une carène frontale, parfois largement interrompue en son milieu, mais alors précédée d'un relief cariniforme clypéo-frontal. Mâles offrant soit un tubercule ou une corne frontale, soit à la fois un bourrelet clypéal, sinueux ou en V, suivi d'une carène frontale et généralement d'un relief frontal plus ou moins accusé, situé derrière cette carène et limitant une large dépression du vertex. Pronotum couvert d'une ponctuation double ($\times 32$) composée de points gros ou assez fins, mêlés de points très petits. Écusson moins allongé, deux à trois fois plus long que large 9

9. Front des mâles armé d'une corne (ou d'un tubercule chez les petits exemplaires) plus ou moins tronquée au sommet. Front des femelles offrant toujours une carène entière. Vertex des femelles ayant le bord postérieur précédé d'une large carène fortement convexe et très écartée de ce bord, en son milieu. Pronotum toujours dépourvu de taches métalliques lisses, sur le disque; n'offrant que des taches nébuleuses obscures, assez mal définies; formant chez les mâles une gibbosité légèrement échancrée à l'avant. Clypéus des femelles couvert de points fins et écartés 10
10. Tête des mâles armée d'une corne frontale élargie et tronquée transversalement, à l'apex. Vertex largement mais faiblement déprimé transversalement, dans les deux sexes, finement et éparsement ponctué. Pronotum couvert, sur le disque, d'une ponctuation assez grosse ($\times 24$) mêlée à de nombreux points fins; à taches obscures très peu accusées. Macule obscure du calus apical du cinquième interstrie des élytres généralement faible ou absente. Long. : 9-12 mm
8. *E. nasicornis* REICHE. (Fig. 45, 46.)
- 10'. Tête des mâles armée d'une corne frontale acuminée et échancrée à l'apex. Vertex assez étroitement mais fortement déprimé transversalement, dans les deux sexes; lisse ou à peine ponctué. Pronotum couvert, sur le disque, d'une très grosse ponctuation ($\times 24$) mêlée à des points fins peu nombreux. Taches obscures du pronotum généralement assez accusées mais confluentes. Macule obscure du calus apical du cinquième interstrie des élytres bien accusée. Long. : 6-10,5 mm
[9. *E. intermedius* REICHE]. (Fig. 47, 48.)
- 9'. Front des mâles jamais armé d'une corne ou d'un tubercule. Front des femelles offrant une carène interrompue en son milieu, ou entière, mais alors le bord postérieur du vertex n'est jamais précédé d'une carène fortement convexe et très écartée de ce bord; tout au plus ce dernier est-il divisé par un sillon étroit séparant deux très fines arêtes parallèles. Pronotum presque toujours orné, sur le disque, d'un groupe de taches métalliques disposées symétriquement : une au milieu à l'avant, deux vers le milieu du disque, situées de part et d'autre de la ligne médiane, et deux autres basales, plus rapprochées et plus petites. Pronotum ne formant jamais une gibbosité à l'avant, chez les mâles 11
11. Pronotum n'offrant que des taches brunes ou bronzée irrégulières et mal définies; marqué de gros points ocellés, irrégulièrement dispersés, munis d'une courte soie centrale, mêlés à des points plus fins. Tête des mâles offrant un bourrelet clypéal très épais et faiblement sinué, suivi d'une carène clypéo-frontale largement arquée, n'atteignant pas, ou à peine, à l'avant, le niveau des angles clypéo-génaux; cette carène suivie d'un bourrelet cariniforme parabolique, limitant une dépression du



Genre *Euonicellus* nov. gen. (têtes) :

- FIG. 48. — *E. intermedius* (REICHE), ♀.
 FIG. 49. — *E. inæqualis* (REICHE), ♂.
 FIG. 50. — Idem, ♀.
 FIG. 51. — *E. africanus* (HAROLD), ♂.
 FIG. 52. — Idem, ♀.
 FIG. 53. — *E. triangulatus* (HAROLD), ♂.
 FIG. 54. — Idem, ♀.

- FIG. 55. — *E. pallipes* (FABRICIUS), ♂.
 FIG. 56. — Idem, ♀.
 FIG. 57. — *E. pallens* (OLIVIER), ♂.
 FIG. 85. — Idem, ♀.
 FIG. 59. — *E. pallens* (OLIVIER) (Pronotum) (×9 env.).

vertex. Tête des femelles offrant une carène frontale élevée; clypéus densément et fortement ponctué; vertex fortement mais peu densément ponctué, très excavé transversalement; n'offrant pas de carène avant son bord postérieur. Long. : 9-12 mm

[10. *E. inæqualis* REICHE]. (Fig. 49, 50.)

- 11'. Pronotum orné, sur le disque, d'un groupe de taches bronzées plus ou moins lisses, disposées symétriquement (fig. 59). Tête des mâles ornée de trois bourrelets cariniformes, le bourrelet clypéal sinué ou en V. Tête des femelles offrant soit une carène frontale largement interrompue en son milieu; dans ce cas, vertex offrant une carène convexe très écartée du bord postérieur, en son milieu; ou une carène frontale entière et alors vertex à bord postérieur simple et étroit, tout au plus divisé par un sillon étroit et régulier, marqué d'une seule rangée de points ($\times 32$) 12
12. Ponctuation des élytres simple, fine ou presque imperceptible ($\times 32$). Clypéus des femelles couvert de points fins et espacés ($\times 32$). Espèces d'Afrique moyenne ou méridionale 13
13. Pronotum à ponctuation lâche ou espacée, composée de gros points plus ou moins nettement ombiliqués, très irrégulièrement répartis, mêlés de petits points assez rares et épars. Mâles offrant un bourrelet clypéal assez étroit et fortement sinué; une carène clypéo-frontale parabolique, dépassant, à l'avant, le niveau des angles clypéo-génaux; cette carène suivie d'un bourrelet parabolique qui lui est parallèle et qui limite une large dépression du vertex. Tête des femelles offrant une carène frontale largement interrompue en son milieu, l'intervalle qui sépare les deux tronçons limité en avant par un court relief transverse; vertex fortement mais assez éparsement ponctué, très excavé transversalement et offrant une forte carène convexe, délimitant avant l'arête postérieure un espace assez large marqué de trois rangées de fins points espacés. Long. : 9-12 mm [11. *E. africanus* HAROLD]. (Fig. 51, 52.)
- 13'. Pronotum à ponctuation serrée, composée de points ombiliqués assez gros, mélangés à de très nombreux points fins. Mâles offrant un bourrelet clypéal replié en forme de V plus ou moins ouvert, à tronçons épaissis vers l'avant, et dont le sommet atteint presque la carène frontale, cette dernière forte et largement arquée, suivie d'un bourrelet ordinairement effacé en son milieu. Femelles offrant une carène frontale entière; vertex assez finement et éparsement ponctué, peu excavé transversalement et ayant le bord postérieur marqué d'un étroit sillon n'offrant qu'une rangée de points fins. Long. : 7-8 mm [12. *E. triangulatus* HAROLD. (Fig. 53, 54.)
- 12'. Ponctuation des élytres nettement râpeuse et bien visible ($\times 32$). Clypéus des femelles couvert de points assez forts, densément répartis et très serrés. Mâles offrant les trois bourrelets cariniformes céphaliques

- habituels. Vertex des femelles ayant son bord postérieur marqué d'un étroit sillon, lisse ou à peine pointillé. Espèce d'Asie, d'Europe et d'Afrique du Nord 14
14. Pronotum à ponctuation lâche ou espacée, composée de gros points ombiliqués irréguliers, devenant subrâpeux sur les côtés et à l'avant, mêlés de très petits points assez épars sur le disque; à microsculpture généralement effacée, ce qui rend le fond ordinairement assez lisse ($\times 32$). Carène frontale des mâles largement et régulièrement arquée, atteignant, en avant, le niveau des angles clypéo-génaux. Carène frontale des femelles surmontée d'une petite saillie médiane arrondie ou tronquée au sommet. Espèce d'Asie et d'Europe. Long. : 6-11 mm [13. *E. pallipes* FABRICIUS]. (Fig. 55, 56.)
- 14'. Pronotum à ponctuation serrée, composée de points ombiliqués assez gros, mélangés à de très nombreux points fins; à fond ordinairement assez lisse ($\times 32$). Carène frontale des mâles parabolique ou subparabolique; dépassant ordinairement nettement, à l'avant, le niveau des angles clypéo-génaux. Carène frontale des femelles simple et entière, assez étroite, n'occupant que la moitié, environ, de l'espace interoculaire. Espèce d'Asie, d'Arabie, d'Afrique du Nord et de Somalie. Long. : 6-9 mm [14. *E. pallens* OLIVIER]. (Fig. 57, 58, 59.)
- 1'. Joues ne formant pas une saillie anguleuse et ne débordant pas, en dehors, le bord latéral du clypéus; ce bord, légèrement concave, forme un lobe assez large avant les sutures génales. Pronotum densément couvert de points serrés, larges, ombiliqués et irréguliers, mêlés à des points plus petits et très nombreux. Élytres n'offrant de longues soies terminales que dans la région de l'angle apical sutural. Tête des mâles ornée d'une large carène clypéale subdroite, suivie d'une carène clypéo-frontale très sinueuse et rattachée, en son milieu, à une corne assez forte mais courte, hérissée de soies latéralement et située entre les bords antérieurs des yeux. Tête des femelles offrant seulement une assez large carène frontale située entre les bords antérieurs des yeux et occupant environ la moitié de l'espace interoculaire. Pygidium offrant une petite surface submédiane, lisse et bronzée. Espèce américaine, de Cuba. Long. : 6-8 mm [15. *E. cubiensis* CASTELNAU].

[1. — **Euoniticellus Wittei** (A. JANSSENS).]

(Fig. 33.)

Oniticellus Wittei JANSSENS, A., 1938, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), fasc. 25, *Oniticellini*, pp. 14-18.

Congo Belge : Basoko; Parc National Albert : Burunga (Mokoto) (alt. 2.000 m), III.1934.

Type : 1 ♂ (et non 1 ♀ comme il a été indiqué par erreur), Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[2. — **Euoniticellus parvus** (KRAATZ).]

(Fig. 34, 35.)

Oniticellus parvus KRAATZ, 1895, Deuts. Ent. Zeits., p. 144. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 210.

Décrit du Togo; Guinée française : Fouta-Djallon : Dalaba (alt. 1.200 m), région Kindia : Friguiagbé, région Coyah : cercle de Dubréka (J. BECHYNÉ, Expéd. Mus. G. FREY, IV-VI.1951); Sierra-Leone; Côte d'Ivoire; Congo Belge : Faradje (A. COLLART, 4.IV.1930); Uvira (L. BURGEON, XII.1932).

Type : Deutsche Entomologische Institut, Berlin-Dahlem.

[3. — **Euoniticellus Zumpti** n. sp.]

(Fig. 36.)

Espèce voisine de *E. parvus* (KRAATZ), dont elle se rapproche par la forme de la tête, la ponctuation et l'aspect général; elle s'en distingue aisément, toutefois, par sa taille un peu plus grande, la ponctuation du pronotum qui est plus large, plus ombiliquée, moins distinctement râpeuse; le pronotum lui-même est plus fortement bombé, surtout à l'avant. Le bourrelet cariniforme clypéo-frontal est épais et presque divisé en deux par un fin sillon, sur toute sa largeur; le bourrelet du vertex est transverse, oblong, épais.

Les élytres ne présentent que quelques taches obscures, nébuleuses, disposées symétriquement ou à peu près, sur les deux élytres.

Nous ne connaissons que l'holotype (1 ♂) de cette espèce, capturé par M. ZUMPT, à Hluhluwe, Zululand, en 1950.

Type : Museum G. FREY (Munich).

4. — **Euoniticellus fumigatus** (BOUCOMONT).

(Fig. 37, 38.)

Oniticellus fumigatus BOUCOMONT, 1923, Rev. Zool. Afr., XI, p. 56. — JANSSENS, A., 1938, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), fasc. 25, *Oniticellini*, pp. 13, 18.

Congo français : Fort Sibut; Congo Belge : Haut-Uele : Abimva, Moto (L. BURGEON, 1920); Moyen-Congo : Mongende (D^r H. SCHOUTEDEN, 1920); Kapanga (F. G. OVERLAET); forêt de Kawa, lac Albert (A. COLLART, IV.1929); Katanga : Kaniama (H. J. BRÉDO, II.1939); Uele : Bambesa (J. VRYDAGH, XII.1939); Parc National Albert : Kamatembe (alt. 2.300 m) (G. F. DE WITTE, IV.1934); Parc National de l'Upemba : Kaswabilenga (alt. 700 m), X.1947, I.1949; Mabwe (alt. 585 m), I.1949; 2 ♂♂, 1 ♀.

Type : Musée royal du Congo Belge.

[5. — **Euoniticellus fulvus** (GOEZE).]

(Fig. 3, 7, 39, 40.)

Scarabæus fulvus GOEZE, 1777, Ent. Beitr., p. 74.*Oniticellus fulvus* REITTER, 1893, Best.-Tab., XXIV, p. 166; 1909, Fauna germanica, II, p. 325, pl. 73, fig. 5. — D'ORBIGNY, 1898, l'Abeille, XXIX, p. 225. — BEDEL, 1911, Faune Bass. Seine, IV, p. 24. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 220. — BALTHASAR, 1935, Best.-Tab. europ. Col., 115, Scarab., I, Copr., 1, p. 101. — PAULIAN, 1942, Faune Fr., Col. Scarab., 38, p. 64.*Scarabæus flavipes* FABRICIUS, 1781, Spec. Ins., II, App., p. 495. — OLIVIER, 1789, Ent., I, 3, p. 169, pl. XVII, fig. 54.*Oniticellus flavipes* MULSANT, 1842, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell., p. 99; 1871, ibid., p. 137. — ERICHSON, 1848, Naturg. Ins. Deutschl. Col., III; p. 782. — HAROLD, 1871, Col. Hefte, VII, p. 114. — DE SEABRA, 1907, Estud. Anim. ut. Agric., IV, p. 148, pl. 6, fig. 8.*Scarabæus thoracocircularis* LAICHARTING, 1781, Verz. Tyrol. Ins., I, p. 24.*Oniticellus thoracocircularis* MULSANT, 1842, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell., p. 99.*Oniticellus subcornutus* MULSANT, 1842, l. c., p. 99.*Oniticellus fulvicollis* MULSANT, 1842, l. c., p. 100.*Oniticellus fulvipterus* MULSANT, 1842, l. c.*Oniticellus maculatus* MULSANT, 1842, l. c.

Biologie : FABRE, J. H., 1897, Souv. Entom., V, p. 151; 1922, ibid., éd. déf., V, p. 164.

Europe occidentale, mais manque dans les Iles Britanniques et semble avoir disparu en Belgique, d'où il n'a plus été signalé depuis bien des années; Europe moyenne et méridionale; Caucase; Asie Mineure; Perse; Turkestan; Syrie; Afrique du Nord : Tunisie, Algérie, Maroc.

Type : inconnu.

6. — **Euoniticellus tibatensis** (KOLBE).

(Fig. 4, 41, 42.)

Oniticellus tibatensis KOLBE, 1904, Berl. Ent. Zeits., XLIX, p. 295, ♀. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 220, ♂. — JANSSENS, A., 1938, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), fasc. 25, *Oniticellini*, pp. 14, 19.

Décrit du Cameroun : Tibati; Congo français, Haut-Chari : Fort Sibut (G. FAVAREL); Congo Belge : de Stanleyville à Kilo (L. BURGEON), Haut-Uele : Yebo Moto (L. BURGEON); Uele : Bambesa, Himbiri (J. VRYDAGH), Lulua : riv. Lulua, riv. Kalani, Kapanga (F. G. OVERLAET); Kaniama (R. MASSART); Parc National Albert : Bitshumbi (alt. 925 m) (G. F. DE WITTE, X.1933); Parc National de l'Upemba : Kaswabilenga (alt. 700 m), IX-XI.1947; 2 ♂♂, 2 ♀♀.

Type : Musée Zoologique de Berlin.

7. — **Euoniticellus kawanus** (A. JANSSENS).

(Fig. 8, 43, 44.)

Oniticellus kawanus JANSSENS, A., 1939, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg., XV, n° 47, p. 2.

Congo français : Fort Sibut; Congo Belge : forêt de Kawa, lac Albert (A. COLLART, IV.1929); lac Albert : Butiaba (H. J. BRÉDO); Kasenyi (P. LEFÈVRE); Nioka (J. V. LEROY); Rhodésie du Nord : Mweru-Wantipa (H. J. BRÉDO, I.1945); Parc National de l'Upemba : Kaswabilenga (alt. 700 m), IX-XI.1947, I.1949; Mabwe (alt. 585 m), XI.1948, I.1949; Kateke, sous-affl. Lufira (alt. 960 m), XI-XII.1948; 5 ♂♂, 6 ♀♀.

Type : collection A. COLLART : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

8. — **Euoniticellus nasicornis** (REICHE).

(Fig. 45, 46.)

Oniticellus nasicornis REICHE, 1849, ap. FERRET et GALINIER, voy. Abyss., p. 339, pl. 20, fig. 7. — D'ORBIGNY, 1898, l'Abeille, XXIX, p. 226; 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., p. 19. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 221. — JANSSENS, A., 1938, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), fasc. 25, *Oniticellini*, pp. 14, 19.

Cameroun; Congo français; Abyssinie; Uganda; Tanganyika; Angola; tout le Congo Belge : Parc National de l'Upemba : Mabwe (alt. 585 m), IX.1947, XII.1948; Kaswabilenga (alt. 700 m), IX-X-XI.1947, XII.1948, I.1949; Kaziba (alt. 1.140 m), II.1948; Lusinga (alt. 1.760 m), XII.1947; Mukana (alt. 1.810 m), III.1949; 20 ♂♂, 18 ♀♀.

Type : coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

[9. — **Euoniticellus intermedius** (REICHE).]

(Fig. 47, 48.)

Oniticellus intermedius REICHE, 1849, ap. FERRET et GALINIER, voy. Abyss., p. 337, pl. 20, fig. 5, 6. — D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., p. 19. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 221. — JANSSENS, A., 1938, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), fasc. 25, *Oniticellini*, pp. 14, 19. — MÜLLER, G., 1940, R. Accad. Ital., Miss. Biol. nel paese d. Borana, Zool., II, 1, 1939, p. 95. — GOMES ALVES, M. L., 1950, An. Junta Investig. Colon., VI, 5, IX, p. 159.

Oniticellus clavatus ROTH, 1851, Arch. Naturg., XVII, I, p. 127. — HAROLD, 1869, Cat. Col., IV, p. 1040. — D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., p. 20. — BOUCOMONT, 1927, Col. Catal., XIX, 90, p. 107.

Oniticellus speciosus COSTA, 1853, Fauna Regn. Napol., Col., p. 28, pl. 15, fig. 4. — ARROW, 1908, Ann. Mag. Nat. Hist., (8), I, p. 179.

Oniticellus nasicornis PÉRINGUEY, 1900 (1901) (non REICHE, 1849), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, p. 166; 1908, *ibid.*, XIII, p. 693. — ARROW, 1908, Ann. Mag. Nat. Hist., (8), I, p. 179.

Oniticellus pallens CASTELNAU, 1840 (non OLIVIER, 1789), Hist. Nat. Col., II, p. 91. — FÄHRAEUS, 1857, ap. BOHEMAN, Ins. Caffr., II, p. 319. — D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., p. 20. — BOUCOMONT, 1923, Rev. Zool. Afr., XI, p. 16.

Très répandu dans toute l'Afrique, depuis le Sénégal et l'Érythrée, jusqu'à la Colonie du Cap; habite également l'Arabie et a été cité d'Italie méridionale. Souvent confondu avec l'espèce précédente.

Type : d'*O. intermedius* REICHE : coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris; d'*O. clavatus* ROTH : Musée Zoologique de l'État, Munich; d'*O. speciosus* COSTA : Musée Zoologique de l'Université de Naples.

[10. — **Euoniticellus inæqualis** (REICHE).]

(Fig. 49, 50.)

Oniticellus inæqualis REICHE, 1849, ap. FERRET et GALINIER, voy. Abyss., p. 335, pl. 20, fig. 4. — D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., p. 21. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 222. — MÜLLER, G., 1940, R. Accad. Ital., Miss. Biol. nel paese d. Borana, Zool., II, 1, 1939, p. 96.

Oniticellus inflatus ROTH, 1851, Arch. Naturg., XVII, p. 127. — HAROLD, 1869, Cat. Col., IV, p. 1040.

Oniticellus pallipes FAIRMAIRE, 1887 (non FABRICIUS, 1781), Ann. Soc. Ent. Fr., (6), VII, p. 115. — KOLBE, 1897, Col. D. O. Afr., p. 153. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 228.

Érythrée; Abyssinie; Afrique orientale anglaise; Tanganyika.

Type : d'*O. inæqualis* REICHE : coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris; d'*O. inflatus* ROTH : Musée Zoologique de l'État, Munich.

[11. — **Euoniticellus africanus** (HAROLD).]

(Fig. 51, 52.)

Oniticellus africanus HAROLD, 1873, Col. Hefte, XI, p. 105. — PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, p. 165. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 222.

Afrique du Sud : Transvaal; Natal; Colonie du Cap.

Type : coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

12. — **Euoniticellus triangulatus** (HAROLD).

(Fig. 53, 54.)

Oniticellus triangulatus HAROLD, 1873, Col. Hefte, XI, p. 105. — PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, p. 166. — D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., p. 20. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 223. — JANSSENS, A., 1938, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), fasc. 25, *Oniticellini*, pp. 15, 20. — GOMES ALVES, M. L., 1950, An. Junta Investig. Colon., VI, 5, IX, p. 158.

Toute l'Afrique, depuis le Sénégal et l'Abyssinie, jusqu'au Cap de Bonne-Espérance; tout le Congo Belge; Parc National de l'Upemba : Mabwe (alt. 585 m), VIII.1947, II.1949; 1 ♂, 1 ♀.

Type : coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

[13. — **Euoniticellus pallipes** (FABRICIUS).]

(Fig. 55, 56.)

Scarabæus pallipes FABRICIUS, 1781, Spec. Ins., I, p. 33; 1792, Ent. Syst., I, p. 68.

Oniticellus pallipes MULSANT, 1842 (non FAIRMAIRE, 1887), Hist. Nat. Col. Fr. Lamell., p. 96; 1871, *ibid.*, p. 135. — COSTA, 1853, Fauna Regn. Napol. Col., p. 25, pl. 15, fig. 2. — JACQUELIN DU VAL, 1857, Genera Col. Europe, III, pl. 4, fig. 17. — REITTER, 1893, Best.-Tab., XXIV, p. 166; 1894, Ent. Nachr., XX, p. 189; 1909, Fauna Germanica, II, p. 325. — D'ORBIGNY, 1898, l'Abeille, XXIX, p. 227. — DE SEABRA, 1904, Estud. Anim. ut. Agric., IV, p. 151, pl. 6, fig. 9. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 223. — ARROW, 1931, Fauna of Brit. India, Col. Lamell., III, Copr., p. 375, fig. 52. — BALTHASAR, 1935, Best.-Tab. europ. Col., 115, Scarab., I, Copr., 1, p. 102. — PAULIAN, 1942, Faune Fr., Col. Scarab., 38, p. 64.

Oniticellus subdeletus MULSANT, 1842, Hist. Nat. Col. Fr., Lamell., p. 96.

Oniticellus nitidicollis ARROW, 1908, Ann. Mag. Nat. Hist., (8), 1, p. 179. — BEDEL, 1911, Faune Col. Bass. Seine, IV, p. 24.

? *Scarabæus verticicornis* FABRICIUS, 1775 (non LAICHARTING, 1781), Syst. Ent., p. 27; 1801, Syst. Eleuth., p. 53.

Oniticellus verticicornis HAROLD, 1870, Col. Hefte, VI, p. 106; 1817, *ibid.*, p. 115. — MULSANT, 1842, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell., p. 102. — BOUCOMONT, 1927, Col. Catal., 90, Scarab. Copr., II, p. 108.

Europe méridionale; Asie Mineure; Asie centrale; Perse; Mongolie; toute l'Inde.

Type : du *S. pallipes* FABRICIUS : British Museum; d'*O. nitidicollis* ARROW : British Museum.

[14. — **Euoniticellus pallens** (OLIVIER).]

(Fig. 57, 58, 59.)

- Scarabæus pallens* OLIVIER, 1789, Ent., 1, 3, p. 170, pl. 38, fig. 203.
- Oniticellus pallens* D'ORBIGNY, 1898 (non CASTELNAU, 1840), l'Abeille, XXIX, p. 227. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 223. — ARROW, 1931, Fauna of Brit. India, Col. Lamell., III, Copr., p. 375, 377. — BALTHASAR, 1935, Best.-Tab. europ. Col., 115, Scarab., I, Copr., 1, p. 102. — PAULIAN, 1942, Faune Fr. Col. Scarab., 38, p. 64, 65.
- Oniticellus concinnus* GENÉ, 1836, Mem. Acad. Torino, p. 185, pl. 1, fig. 17. — D'ORBIGNY, 1898, l'Abeille, XXIX, p. 249. — WATERHOUSE, 1898, Ann. Mag. Nat. Hist., (7), II, p. 75.
- Oniticellus speculifer* MÉNÉTRIÉS, 1849, Mém. Acad. Petersb., VI, p. 59. — D'ORBIGNY, 1898, l'Abeille, XXIX, p. 249. — REITTER, 1895, Best.-Tab., XXIV, p. 166. — HEYDEN, 1906, Cat. Col. Eur., p. 728.
- Oniticellus Revelieri* MULSANT, 1870, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4), III, p. 469; 1874, Hist. Nat. Col. Fr., Lamell., p. 725; 1872, Ann. Soc. Agric. Lyon (n. s.), XIX, p. 430. — HAROLD, 1873, Col. Hefte, XI, p. 118. — D'ORBIGNY, 1898, l'Abeille, XXIX, p. 249.
- Oniticellus pallipes* var. *pallens* REITTER, 1893, Best.-Tab., XXIV, p. 166; 1894, Ent. Nachr., XX, p. 189.

Corse; Sardaigne; Turkestan; Arabie; Sind; Nord de l'Inde; tout le Nord de l'Afrique, depuis la Somalie (Berbera) jusqu'au Sénégal.

Type : du *Scarabæus pallens* OLIVIER : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris; d'*O. concinnus* GENÉ : Musée Zoologique de l'Université de Turin; d'*O. speculifer* MÉNÉTRIÉS : Musée Zoologique de Leningrad; d'*O. Revelieri* MULSANT : Institut Sainte-Marie, Chamond (Loire).

[15. — **Euoniticellus cubiensis** (CASTELNAU).]

- Oniticellus cubiensis* CASTELNAU, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 92. — CHEVROLAT, 1864, Ann. Soc. Ent. Fr., (4), IV, p. 410.

Cuba; espèce commune à La Havane.

Type : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

V. — Genre **TINIOCELLUS** PÉRINGUEY.

- Tiniocellus* PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, p. 116; 1908, XIII, p. 693. — ARROW, 1908, Ann. Mag. Nat. Hist., (8), I, p. 183. — D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAUT, Afr. Or. Angl., 1912-1913, p. 29. — BOUCOMONT, 1923, Rev. Zool. Bot. Afr., XI, p. 53.

Oniticellus auct. (pars).

Côtés de la tête non ou à peine sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières convexes ou plus ou moins anguleusement arron-

dies en dehors, leurs bords externes jamais parallèles, non ou à peine déclives à leur partie postérieure. Tête et pronotum mutiques dans les deux sexes. Bords latéraux du pronotum subdroits ou régulièrement convexes, non sinués avant les angles postérieurs; à base jamais rebordée. Pygidium non rebordé à sa base; opaque, généralement munis de tubercules peu accusés, jumelés, dans sa région médiane. Premier segment ventral formant une saillie plus ou moins aiguë entre les hanches postérieures, qui sont contiguës ou subcontiguës. Prosternum formant, dans les deux sexes, une saillie triangulaire très médiocre, derrière les hanches antérieures; ne formant pas, à l'arrière, une large lame explanée recouvrant le mésosternum. Epimères prothoraciques des mâles non ou à peine déprimés transversalement, ou seulement dans leur partie interne. Épisternes métathoraciques plus ou moins rétrécis à partir de leur bord antérieur. Tarses postérieurs grêles, plus longs que les tibias; le premier article bien plus court que les quatre suivants réunis. Fémurs médians et postérieurs garnis de points sétigères râpeux, assez denses. Tibias postérieurs faiblement évasés à l'apex, sans carènes transverses; offrant des soies épineuses isolées ou appariées. Corps oblong; le dessus subplan ou médiocrement bombé; entièrement pubescent et opaque.

Génotype : *Oniticellus spinipes* ROTH.

Ce genre, représenté en Asie et en Afrique, comprend actuellement quatre espèces.

Contrairement à ce qui a été écrit par certains auteurs, les articles des antennes sont toujours au nombre de huit, chez ces insectes, comme chez tous les *Oniticellini*.

Nous partageons l'opinion de D'ORBIGNY (l. c., 1916), selon laquelle ce genre, créé par PÉRINGUEY, en 1901, est parfaitement valable et doit être maintenu, car des espèces plus récemment décrites et bien distinctes du génotype [*T. spinipes* (ROTH), 1851] viennent confirmer ce point de vue.

Il est d'ailleurs curieux de constater la manière dont ce genre a été mis en discussion.

PÉRINGUEY, en 1901 (l. c., p. 108), déclare avec exactitude que le genre *Tiniocellus* possède (d'ailleurs comme tous les *Oniticellini*) ⁽¹⁾ huit articles aux antennes. ARROW, en 1908, affirme que c'est une erreur, que *O. spinipes* ROTH a neuf articles aux antennes et qu'il ne peut pas être séparé des *O. cinctus* FABRICIUS, *O. planatus* CASTELNAU, *O. formosus* CHEVROLAT, etc. PÉRINGUEY, en 1908, admet cette remarque dont le mal fondé est cependant évident, et déclare qu'une transposition de lignes dans la clé des genres lui a fait dire que les *Drepanocerus* et les *Tiniocellus* ont huit articles aux

(1) REITTER, en 1893, dans ses « Bestimmungs-Tabellen », commet la même erreur en indiquant neuf articles aux antennes dans son genre *Liatongus*.

antennes, mais que cependant dans la description générique il a mentionné neuf articles aux antennes de ces genres (ce qui est exact au point de vue de la citation, mais faux au point de vue morphologique !).

En 1916, D'ORBIGNY (l. c.), en voulant revalider le genre *Tiniocellus*, accepte encore la « rectification » d'ARROW et, sans la contrôler, admet neuf articles aux antennes à ce genre.

Depuis, BOUCOMONT (1921) et ARROW lui-même (1931) ont, sans relever les faits précédents, toujours attribué, comme il se doit, huit articles aux antennes des *Oniticellini*.

Les *Tiniocellus* PÉRINGUEY appartiennent à un phylum bien particulier dans ce qu'on peut appeler le « complexe *Oniticellus* », par la forme générale du corps, leur tête et leur pronotum complètement mutiques, sans cornes ni carènes dans les deux sexes; la forme de leurs pattes, grêles à fémurs et tibiais étroits, à tarses allongés.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Dessus du corps en majeure partie d'un brun plus ou moins obscur, parfois marginé de testacé et varié de testacé sur les élytres. Pronotum densément couvert d'une forte ponctuation râpeuse, plus ou moins serrée, donnant naissance à des soies brunes ou rousses, couchées, mais qui ne masquent pas la ponctuation; fond microscopiquement chagriné. Elytres à stries larges, festonnées, peu profondes; à interstries garnis de fins granules brillants donnant naissance à de petites soies et disposés sur un fond microscopiquement chagriné ($\times 32$); présentant, sur les interstries impairs et la déclivité apicale, quelques gros pores sétigères râpeux munis de longs et forts crins jaunâtres épars et isolés; ces crins se retrouvent également, mêlés à des soies plus fines, sur le pygidium et sur l'abdomen. Pygidium n'offrant que deux petites gibbosités longitudinales plus ou moins accusées. Métasternum en majeure partie bronzé obscur, parfois bordé de testacé. Pattes en majeure partie brunes ou bronzées. Mâles: clypéus faiblement échancré et légèrement rebordé à l'avant. Tibias antérieurs tronqués en angle droit à l'apex; à dents externes petites. Femelles: clypéus fortement incisé, à bord antérieur largement relevé, subbidenté. Tibias antérieurs à dents externes très développées; à dent apicale très obliquement dirigée vers l'avant. Espèce d'Asie et d'Afrique. Long.: 5,5-7,5 mm
1. *T. spinipes* ROTH.
- 1'. Dessus du corps en majeure partie testacé, fauve ou jaunâtre, marqué de quelques petites taches obscures disposées symétriquement sur le pronotum et les élytres. Ponctuation plus ou moins fine, généralement mal distincte ou plus ou moins masquée par la pilosité couchée du pronotum et des élytres; ces derniers n'offrant pas de gros crins jaunâtres sur les interstries impairs, sauf sur le repli apical, où ils sont

- groupés en touffes. Pattes jaunes ou rousses. Pygidium gibbeux ou muni de deux tubercules jumelés disposés en V. Métasternum tacheté de noir, au moins sur les côtés. Différences sexuelles analogues à celles de l'espèce précédente 2
2. Pronotum à base régulièrement arrondie; à bords latéraux régulièrement convexes avant les angles antérieurs. Côtés du clypéus droits ou convexes avant les joues; ces dernières fortement arrondies ou en angle obtus en dehors. Front plan, non fortement déprimé à la base des sutures génales. Vertex à bord postérieur simple. Stries dorsales des élytres subdroites. Pygidium muni de deux tubercules jumelés disposés en V. Métasternum densément et finement velu. Corps fauve ou jaunâtre. Espèces africaines 3
3. Pronotum et élytres entièrement couverts de soies rousses assez longues, couchées. Dessus marqué de deux petites taches obscures, sur le pronotum, au milieu du disque, sur la ligne médiane; deux autres latérales et deux basales plus effacées, de part et d'autre de l'impression médiane; sur les élytres, deux taches entourant l'écusson, à la base des interstries suturales; deux sur le deuxième interstrie : la première au quart antérieur, la seconde avant le milieu; une, assez effacée, à l'extrémité du troisième, et une autre, plus forte, à l'extrémité du cinquième. Pronotum finement granulo-râpeux. Dessus d'un fauve roussâtre. Long. : 10-11 mm [2. *T. panthera* BOUCOMONT].
- 3'. Pronotum garni de soies obscures mêlées de soies jaunâtres plus longues, sur le disque; à côtés couverts seulement de soies jaunes. Interstries des élytres munis seulement de soies spiniformes obscures, plus ou moins alignées, et de soies pâles sur la déclivité apicale. Dessus marqué de petites taches obscures à peu près disposées de même manière, sur le pronotum, que dans l'espèce précédente, mais les taches latérales peu distinctes; sur les élytres, deux taches obscures, allongées, l'une avant, l'autre après le milieu du deuxième interstrie et une tache préapicale sur les interstries 3, 5 et 7. Pronotum à ponctuation nettement râpeuse. Dessus d'un fauve grisâtre. Long. : 6,5 mm ... 3. *T. Collarti* A. JANSSENS.
- 2'. Pronotum à base formant un angle obtus mais bien accusé en son milieu; à bords latéraux nettement sinués avant les angles antérieurs. Côtés du clypéus nettement concaves avant les joues; ces dernières légèrement convexes en dehors, subparallèles. Front offrant une forte dépression anguleuse à la base du clypéus et des sutures génales. Vertex formant un petit renflement transverse cariniforme, dans le milieu de son bord postérieur. Clypéus échancré et fortement déprimé à l'avant. Stries dorsales des élytres nettement sinuées. Pygidium formant une gibbosité à sommet tacheté de noir. Métasternum glabre et assez lisse. Corps fauve ou d'un testacé plus ou moins brunâtre; clypéus d'un bronzé obscur, assez brillant. Espèce asiatique. Long. : 12,5-14 mm [4. *T. sarawacus* GILLET]. (Fig. 82.)

1. — **Tiniocellus spinipes** (ROTH).

- Oniticellus spinipes* ROTH, 1851, Archiv Naturg., XVII, I, p. 128. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 211. — ARROW, 1931, Fauna Brit. India, Col. Lamell., III, Copr., p. 378. — BALTHASAR, 1935, Best.-Tab. europ. Col., 115, Scarab., I, Copr., 1, p. 102. — JANSSENS, A., 1939, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), fasc. 25, *Oniticellini*, pp. 12, 16. — MÜLLER, G., 1940, R. Acad. Ital., Miss. Biol. nel paese d. Borana, Zool., II, 1, 1939, p. 97.
- Tiniocellus spinipes* PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, p. 116. — D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., 1912-1913, p. 29.
- Oniticellus variegatus* FÄHRAEUS, 1857, ap. BOHEMAN, Ins. Caffr., II, p. 320. — PÉRINGUEY, 1900 (1901), l. c., p. 116.
- Oniticellus humilis* GERSTAECKER, 1871, Archiv Naturg., XXXVI, I, p. 52. — HAROLD, 1871, Col. Hefte, VIII, p. 17.
- Oniticellus imbellis* BATES, 1891, Entomologist, XXIV, suppl., p. 13. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 232.
- Oniticellus setifer* KRAATZ, 1895, Deuts. Ent. Zeits., p. 143. — BOUCOMONT, 1921, l. c., p. 322.
- Tiniocellus setifer* D'ORBIGNY, 1916, l. c., p. 29.
- Oniticellus modestus* ARROW, 1908, Ann. Mag. Nat. Hist., (8), 1, p. 182.

Espèce à coloration variant du brun foncé au brun bronzé plus ou moins varié de roux; la ponctuation de la tête et du pronotum est plus ou moins densément râpeuse, parfois réticulée, parfois plus séparée.

L'aire de dispersion de cette espèce est très étendue : toute l'Inde et toute l'Afrique depuis l'Abyssinie, la Somalie et la Guinée, jusqu'au Transvaal; tout le Congo Belge.

Parc National de l'Upemba : Mabwe (lac Upemba) (alt. 585 m), IX.1947, XII.1948, II.1949; Kaswabilenga (alt. 700 m), IX-X-XI.1947, I-II-III.1949; piste Kaswabilenga-Mabwe, rive g. Lufira (alt. 750 m), X.1947; Kankunda (alt. 1.300 m), XI.1947; piste Lupiala (alt. 900-1.200 m), X.1947; Mubale (alt. 1.480 m), V.1947; Lupiala (alt. 850 m), X.1947; Kilwezi (alt. 730 m), VIII-IX.1948; Kiamokoto-Kiwakishi (alt. 1.070 m), X.1948; 132 ♂♂, 83 ♀♀.

Type : d'*O. spinipes* ROTH : Musée Zoologique de l'État, Munich; d'*O. imbellis* BATES : coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris; d'*O. modestus* ARROW : British Museum; d'*O. variegatus* FÄHRAEUS : Naturhist. Riksmuseum, Stockholm; d'*O. humilis* GERSTAECKER : Musée Zoologique de Berlin; d'*O. setifer* KRAATZ : Deuts. Entom. Institut, Berlin-Dahlem.

[2. — **Tiniocellus panthera** (BOUCOMONT).]

Oniticellus panthera BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, p. 210. — JANSSENS, A., 1939, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg., XV, n° 47, p. 3, fig. 2.

Congo : Moero.

Type : coll. J. GILLET : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

3. — **Tiniocellus Collarti** (A. JANSSENS).

Oniticellus Collarti JANSSENS, A., 1939, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg., XV, n° 47, p. 1, fig. 1.

L'exemplaire unique (type ♀) que nous connaissions jusqu'ici est légèrement immature; un second exemplaire (♀), capturé au Parc National de l'Upemba, nous permet de constater que la teinte dominante fauve de cette espèce est marquée sur la tête d'une petite tache obscure triangulaire, sur le milieu du front et de deux taches de même teinte, mais plus étendues, de chaque côté du vertex; le pronotum est orné de grandes taches rembrunies, sinueuses, disposées symétriquement et entourant les macules noires de la ligne médiane.

Les élytres ont les interstries dorsaux maculés de longues taches rembrunies, à peu près symétriquement interrompues.

Congo Belge : forêt de Kawa, lac Albert (A. COLLART, 25.IV.1929); Parc National de l'Upemba : Ganza (alt. 860 m), riv. Lukoka, 3.VI.1949; 1 ex. ♀.

Type (♀) : coll. A. COLLART : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[4. — **Tiniocellus sarawacus** (GILLET).]

(Fig. 82.)

Oniticellus sarawacus GILLET, Ann. Bull. Soc. Ent. Belg., LXVI, 1926, p. 358.

« Espèce voisine de *O. panthera* BOUCOMONT, décrite du Congo Belge. Très peu convexe, mate, jaunâtre avec quelques taches symétriques d'un noir verdâtre.

» Tête hexagonale, à bord antérieur déprimé, à extrémités dentiformes, sutures génales en relief; partie centrale déprimée transversalement; bord postérieur retroussé et caréné en son milieu.

» Prothorax convexe, finement rebordé en avant et sur les côtés; sans carènes ni tubercules; côtés anguleux en leur milieu, sinués en avant et en arrière; angles antérieurs arrondis, les postérieurs obtus nettement marqués; bord postérieur formant devant l'écusson un angle d'environ 120 degrés; la surface est marquée de six taches disposées comme suit : une derrière la carène du vertex au bord antérieur, une à la fossette latérale