

Femelles : Clypéus fortement échancré à l'avant, cette échancrure limitée par deux saillies dentiformes aiguës et relevées, le fond orné d'une dent médiane plus petite. Tibias antérieurs sans brosse de soies à la troncature apicale. Pygidium plus large que long, offrant de chaque côté un fort tubercule triangulaire.

Long. : 9-12 mm.

Décrit du Sud de la Rhodésie : Manica; Nyassa : Mlanje, lac Chilwa; Afrique orientale : Usagaia; Urundi : Bururi (F. FRANÇOIS). Parc National de l'Upemba : Kaswabilenga, rive dr. Lufira (alt. 700 m), IX-X.1947, XII.1948, I-II-III.1949; Kankunda (alt. 1.300 m), XI.1947; Mabwe (lac Upemba) (alt. 585 m), VIII.1947; Lupiala (alt. 850 m), X.1947; piste Lupiala (alt. 900 à 1.200 m), X.1947; riv. Kateke, sous-affl. Lufira (alt. 950 m), XI-XII.1947; Mukana (alt. 1.810 m), I.1948, III.1949; Kaziba (alt. 1.140 m), II.1948; riv. Bowa, affl. dr. Kalule Nord (près Kiamalwa), III.1949. 727 ♂♂, 550 ♀♀.

Cette espèce n'était pas encore connue du Congo Belge.

Type : Musée du Cap.

II. — Genre **DREPANOCERUS** KIRBY.

Drepanocerus KIRBY, 1828, Zool. Journ., III, p. 521. — CASTELNAU, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 92. — LACORDAIRE, 1856, Gen. Col., II, pp. 105, 111. — FAHRAEUS, 1857, ap. BOHEMAN, Ins. Caffr., II, p. 321. — PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, pp. 108, 110. — GILLET, 1911, Col. Catal., 38, Scarab. Copr., 1, p. 100. — D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., 1912-1913, *Onitic.*, p. 30. — BOUCOMONT, 1921, Faune Ent. Indoch. Fr., 4, Scarab., p. 19; 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 199, 200; 1923, l. c., XI, p. 52. — ARROW, 1931, Fauna Brit. India, Col. Lamell., III, Copr., p. 380. — BALTHASAR, 1935, Best.-Tab. europ. Col., 115, Scarab., I, Copr., 1, p. 97. — JANSSENS, A., 1939, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 25, *Onitic.*, pp. 7, 8. — PAULIAN, 1945, Faune Emp. Fr., III, Col. Scarab. Indoch., 1, pp. 50, 1937.

Onitis KIRBY, 1828, Zool. Journ., III, p. 522.

Ixodina ROTH, 1851, Archiv Naturg., XVII, I, p. 128.

Eurysternus ROTH, 1851, l. c., p. 129.

Oniticellus LACORDAIRE, 1856, Gen. Col., III, p. 111 (et auct. seq.).

Cyptochyrus LESNE, 1900, ap. CH. MICHEL, Vers Fachoda, p. 499. — BOUCOMONT et GILLET, 1927, Col. Catal. Scarab. Copr., 90, p. 104. — PAULIAN, 1945, l. c., pp. 50, 128.

Drepanochirus PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, p. 17. — BOUCOMONT, 1921, l. c., IX, p. 199; 1923, l. c., XI, p. 54.

Corps plus ou moins oblong et généralement déprimé au-dessus qui est ordinairement rugueux et opaque, à sculpture assez forte; orné en partie de grosses soies ou de squamules épaisses, plus ou moins densément réparties.

Clypéus presque toujours échancré à l'avant, rarement tronqué ou entier; formant le plus souvent un sinus ou une échancrure anguleuse à sa jonction avec les joues. Pronotum présentant ordinairement des dépressions, plus ou moins fortes, souvent limitées par des carènes qui forment parfois des cloisonnements en cellules. Écusson parfois indistinct et enfoncé entre les angles internes des élytres; souvent bien visible et alors à extrémité reposant sur les bords de la suture. Élytres subplans, souvent ornés de côtes; offrant généralement des carinules sur le calus huméral et des touffes de soies plus ou moins squamuliformes à leur déclivité apicale; à huitième interstrie non ou à peine plus large que le septième. Épipleures nuls ou assez étroits. Pygidium offrant un rebord ou une carène transverse à sa base; souvent orné de tubercules ou de carènes. Hanches postérieures non contiguës. Tibias antérieurs parfois très allongés et recourbés en dedans; tête et pronotum parfois armés de cornes, chez les mâles. Tarses généralement assez longs et grêles.

Génotype : *Drepanocerus Kirbyi* KIRBY.

Ce genre comprend vingt-sept espèces, dont neuf asiatiques et dix-huit d'Afrique éthiopienne.

Dans un travail relatif aux *Oniticellini* du Parc National Albert (l. c., 1939), nous avons pris position, avec ARROW, contre la validation, au point de vue systématique, du genre *Cyptochirus* LESNE.

La présente étude, loin de nous avoir fait changer d'opinion, n'a fait que la renforcer malgré la tentative faite par PAULIAN (l. c., 1945, p. 128) de définir ce genre de manière plus précise. En effet, PAULIAN déclare : « Malgré l'opinion d'ARROW et de JANSSENS, je considère le genre *Cyptochirus* comme distinct de *Drepanocerus*. Mais le *Cyptochirus rex* BOUCOMONT est un véritable *Drepanocerus* et pas un *Cyptochirus* comme le propose le « Coleopterorum Catalogus ». Les caractères génériques sont, il est vrai, très faibles, mais l'aspect de *C. ambiguus* et de *C. falsus* est totalement différent de celui des *Drepanocerus*. Du reste, la systématique des *Oniticellini* est entièrement à reprendre ».

Or, si *Cyptochirus rex* BOUCOMONT est un véritable *Drepanocerus*, nous ne voyons pas pourquoi il doit être écarté du *falsus* SHARP, car il est bien plus proche de ce dernier, comme nous le prouvons dans le présent travail, que de l'*ambiguus* KIRBY et des autres *Drepanocerus*.

D'autre part, BOUCOMONT groupe également dans le genre *Cyptochirus* LESNE (Col. Catal., 1927, p. 104) le *C. Patrizii* BOUCOMONT, 1923, qui est une espèce qui ne présente de commun, avec ce qu'il considère comme *Cyptochirus*, que les dépressions en cellules, du pronotum, mais qui s'en sépare par tous les autres caractères : forme du métasternum, de la tête, des segments abdominaux, de la sculpture, de la pilosité, des tarses, etc.

Enfin, il est curieux de constater qu'en 1936 BOUCOMONT redécrit, sous un autre nom et sans s'en apercevoir, son *Cyptochirus Patrizii* de 1923 (qui

avait été décrit sur le mâle *major* et le nomme *Drepanocerus Arthuri*; nous avons vu les exemplaires typiques du Muséum de Paris, ce sont des mâles *minor* de *C. Patrizii* BOUCOMONT.

Les caractères que nous donnons dans nos tables, au paragraphe 1', pour séparer les *Drepanocerus falsus* SHARP, *rex* BOUCOMONT, *ambiguus* KIRBY, *trogiformis* ROTH et *distinctus* n. sp., marquent l'aboutissement d'une progression que l'on peut constater chez les autres *Drepanocerus* : l'allongement des tibias antérieurs des mâles se trouve déjà chez *D. integriceps* n. sp., qui appartient incontestablement au groupe des *D. striatulus* PAULIAN, *parallelus* RAFFRAY, *fastiditus* PÉRINGUEY, *Bechynéi* n. sp.; la forme subplane du métasternum, qui se trouve au même niveau que la saillie basale du prosternum, est commune à ces deux groupes. L'excavation du prosternum et des angles antérieurs du prothorax n'existe pas chez *D. Kirbyi* KIRBY, ni chez *D. Patrizii* BOUCOMONT; la longueur du premier article des tarses postérieurs est également progressive et la différence est bien faible entre la taille maximum des espèces comprises dans la division 1 et la taille minimum de celles de la division 1'.

Ces caractères et les exemples des auteurs cités ci-dessus prouvent à suffisance l'inanité du genre *Cyptochirus* LESNE.

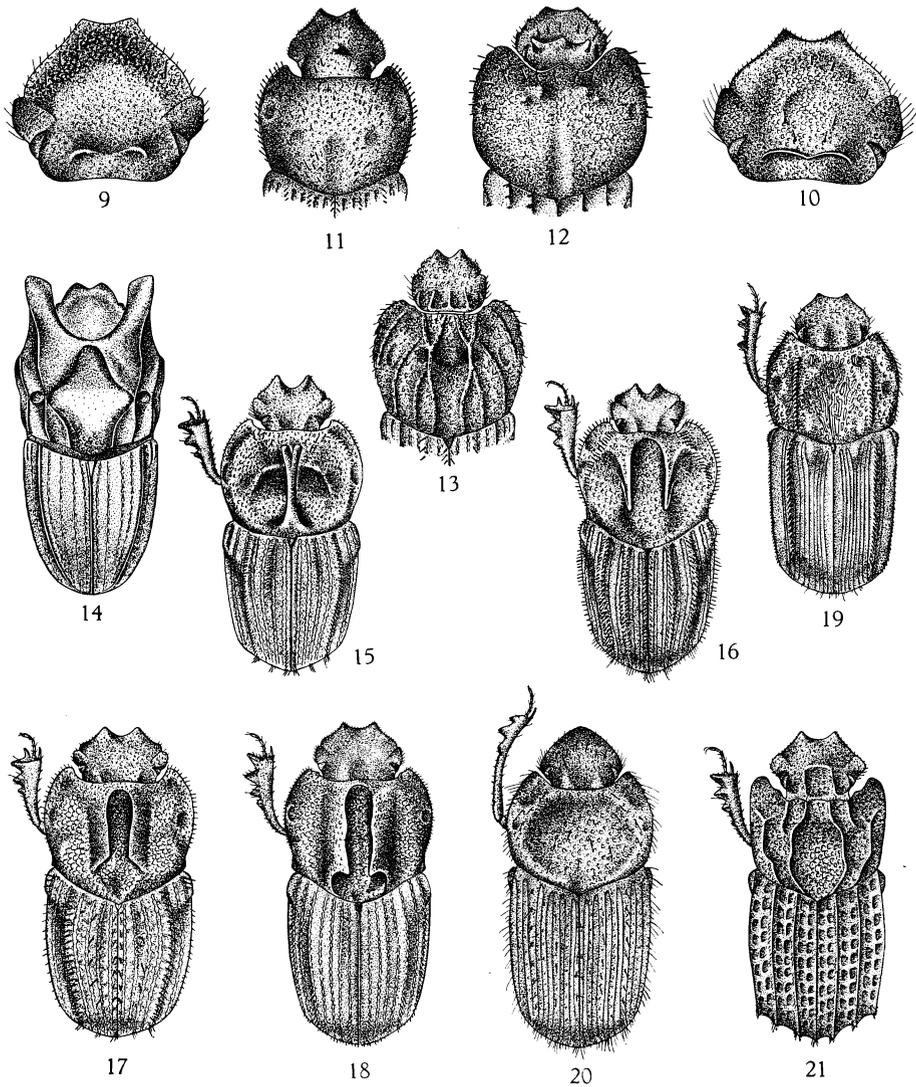
TABLE DES ESPÈCES.

1. Dessous et dessus du corps en majeure partie à sculpture bien distincte; non couverts de très petites squamules masquant la ponctuation. Premier article des tarses postérieurs généralement tout au plus égal aux trois articles suivants réunis. Métasternum ordinairement fortement déclive à l'avant, devant le mésosternum. Écusson visible ou indistinct. Taille petite, inférieure à 7 mm 2
2. Côtés de l'abdomen ne débordant pas, ou à peine, les élytres latéralement. Tête courte, nettement plus large que longue 3
3. Segments abdominaux plans. Tibias antérieurs non simplement tronqués carrément à l'apex, la dent terminale externe étant oblique ou dirigée en avant 4
4. Segments abdominaux 1 à 5 non intimement soudés, leurs sutures visibles au milieu de la face ventrale ($\times 40$) ou parfois noyées dans la sculpture rugueuse ou chagrinée de ces segments; ces derniers ne présentant jamais de larges points ombiliqués ou ocellés sur un fond lisse. Stries des élytres non formées de deux lignes imprimées se rejoignant, par paire, à la base, en formant des interstries secondaires à peu près équidistants 5
5. Segments abdominaux garnis de rangées de squamules dressées et très épaisses, même en leur milieu; ces squamules prenant naissance dans de gros points ombiliqués semés sur un fond densément chagriné et

- mat. Pronotum sans carènes ni côtes, mais offrant une dépression longitudinale médiane basale, plus ou moins longue et accusée et, ordinairement, quelques dépressions discales assez faibles et mal délimitées. Tête offrant généralement une carène ou un tubercule transverse. Pronotum et élytres garnis de grosses squamules dressées. Replis épipleuraux prothoraciques et prosternum non ou peu excavés à l'avant pour la réception des fémurs antérieurs repliés. Épisternes métathoraciques déprimés longitudinalement et plus ou moins fortement carénés parallèlement à leur bord interne. Métasternum garni d'un réseau de larges points polygonaux irréguliers, à fond microscopiquement chagriné. Corps relativement court et trapu, rappelant l'aspect des *Onthophagus*.
- Espèces africaines 6
6. Écusson indistinct ($\times 40$) ou difficilement visible et enfoncé sous les angles basaux internes des élytres. Pygidium offrant une carène en T ou en Y renversés. Tête munie d'une carène ou d'un tubercule frontal ou clypéo-frontal parfois effacé; vertex non caréné 7
7. Élytres ornés de stries, aussi larges que les interstries, ou à peu près; ces stries profondes et marquées de gros points transverses qui leur donnent un aspect festonné; interstries subplans, égaux en hauteur et ornés chacun d'une rangée longitudinale de squamules spatuliformes larges et courtes. Métasternum simplement bombé à l'avant. Épisternes métathoraciques garnis de larges points ombiliqués. Tête n'offrant qu'un tubercule frontal ou clypéo-frontal. Clypéus marqué d'une dépression transverse brillante, bien marquée devant le bord antérieur; à côtés entiers avant l'angle géral. Hanches postérieures assez écartées, la distance qui les sépare étant à peu près égale à la longueur d'une apophyse interne de celles-ci 8
8. Front muni d'un petit tubercule rond, ponctiforme. Pronotum régulièrement bombé dans les deux sexes. Squamules abdominales assez allongées, claviformes, arrondies à l'apex. Long. : 3-4 mm.
[1. *D. strigatus* n. sp.]. (Fig. 11.)
- 8'. Front muni d'un épais et assez large tubercule transverse, plus ou moins arqué, parfois effacé et remplacé par une gibbosité transverse chez les femelles. Pronotum des mâles gibbeux et déclive à l'avant, cette déclivité surmontée, en son milieu, par deux petits calus lisses. Squamules abdominales un peu plus longues que larges, spatuliformes, tronquées en angle droit ou échancrées à l'apex. Long. : 3,5-4,5 mm.
[2. *D. striatus* BOUCOMONT].
- 7'. Élytres à stries fines, effacées et à peine distinctes dans la dense chagration du fond ($\times 40$); interstries impairs plus élevés et costiformes seuls garnis d'une rangée de squamules longues et espacées. Métasternum offrant, à l'avant, une carène médiane longitudinale, suivie d'une forte et longue dépression occupant à peu près les deux tiers de la lon-

- gueur du métasternum. Épisternes métathoraciques fortement déprimés, garnis de granules sur un fond très finement chagriné. Tête offrant une large carène frontale arquée, à extrémités recourbées vers l'arrière, fortement bisinuée ou trilobée chez les mâles *major*. Clypéus sans dépression brillante devant le bord antérieur; à côtés dentelés avant les angles saillants formés par les joues. Hanches postérieures rapprochées, la distance qui les sépare étant de beaucoup inférieure à la longueur d'une apophyse interne de celles-ci. Squamules abdominales longues et fortes. Pronotum plus développé, déclive et offrant deux calus à l'avant, chez les mâles. Long. : 4,5-6 mm [3. *D. laticollis* FAHRAEUS.]. (Fig. 12.)
- 6'. Écusson bien visible, formant une petite saillie ovalaire reposant sur les côtés des angles basaux internes des élytres. Pygidium simplement bombé ou offrant quelques gros tubercules squamulifères plus ou moins reliés et disposés à peu près en A. Tête munie d'une carène ou de deux tronçons de carène, transverses, arqués et situés bien en arrière du bord antérieur des yeux ou sur le vertex. Stries des élytres très larges mais peu profondes, à peu près égales aux interstries, près de la base; non distinctement ponctués mais à fond chagriné, comme les interstries ... 9
9. Carène céphalique assez fine, plus ou moins sinuée mais entière; située entre le milieu des yeux. Pygidium muni de forts tubercules squamulifères plus ou moins reliés et disposés à peu près en A, dans les deux sexes. Long. : 3,5-5 mm 4. *D. cælatulus* GERSTAECKER. (Fig. 10.)
- 9'. Carène céphalique formée de deux forts tronçons arqués, non ou à peine reliés, en accent circonflexe; rapprochée du vertex et située dans l'alignement du bord postérieur des yeux. Pygidium simplement bombé, sans tubercules squamulifères; garni de squamules éparses prenant naissance dans de petites granulations un peu plus fortes que les chagrinations du fond ($\times 40$). Taille plus grande. Mâle inconnu. Long. : 6 mm [5. *D. Schimperii* n. sp.]. (Fig. 9.)
- 5'. Segments abdominaux non garnis de squamules dressées et épaisses, tout au moins en leur milieu, qui est glabre ou muni seulement de squamules très petites, ou longues et fines, sur un fond finement chagriné, parfois lisse. Pronotum offrant des saillies, des carènes, ou des côtes, au moins chez les mâles. Tête, pronotum et élytres, soit glabres, soit garnis de squamules petites ou assez fines, sauf ordinairement sur les bords. Épisternes métathoraciques non déprimés longitudinalement et non fortement carénés le long de leur bord interne. Tête dépourvue de carènes transverses. Corps assez oblong. Écusson toujours bien visible 10
10. Pronotum offrant, dans les deux sexes, deux groupes de quatre fortes carènes longitudinales lisses, plus ou moins sinueuses, non garnies de squamules; ces deux groupes de carènes séparés par une forte dépression brillante, médiane, transverse; les deux plus longues carènes longitu-

- dinales internes formant pont au-dessus des côtés de cette dépression. Cinquième interstrie des élytres élevé en une forte carène tranchante, dépourvue de squamules et régulièrement arquée depuis la base de l'élytre jusqu'à l'apex, où elle est fortement rapprochée de la suture. Élytres plans ou subplans entre la suture et cette carène; à stries fines et superficielles marquées de points transverses. Calus huméral offrant deux carinules lisses et tranchantes. Pronotum n'offrant des soies ou des squamules que sur les côtés; les élytres seulement à l'apex 11
11. Côtés de l'épistome entiers, droits ou arqués avant l'angle des joues, non crénelés. Bords latéraux du pronotum non crénelés, garnis de squamules ou de soies épaisses. Écusson en triangle isocèle assez allongé. Métasternum soit très densément et uniformément ponctué, soit lisse ou presque lisse, à ponctuation très fine et éparse 12
12. Métasternum très densément et fortement ponctué, médiocrement bombé, marqué d'un assez fort sillon longitudinal médian et, de chaque côté, d'une assez large dépression longitudinale peu accusée. Segments abdominaux fortement et densément chagrinés, mats. Pygidium déprimé à l'apex. Tête munie de trois carènes longitudinales, sur le vertex, la médiane plus courte. Fémurs assez densément ponctués. Pronotum des mâles ayant les deux carènes internes relevées à l'avant en saillies dentiformes. Espèce asiatique. Long. 3,5-4 mm [6. *D. runicus* ARROW].
- 12'. Métasternum très éparsement et finement ponctué sur un fond lisse et brillant; fortement et régulièrement bombé, n'offrant qu'un faible sillon longitudinal médian parfois peu distinct. Segments abdominaux 1 et 2 nettement ponctués, les autres très finement, sur un fond assez lisse et brillant. Pygidium offrant une assez forte dépression longitudinale limitée par deux élévations jaunes. Tête munie de deux tubercules cariniformes longitudinaux plus ou moins accusés et situés à peu de distance du bord antérieur des yeux. Fémurs lisses ou très finement et éparsement ponctués. Pronotum des mâles ayant les deux carènes internes prolongées le long de deux fortes saillies en lames à plan oblique, émoussées au sommet. Espèce africaine. Long. : 3,5-4,5 mm [7. *D. abyssinicus* ROTH]. (Fig. 14.)
- 11'. Côtés de l'épistome fortement crénelés ou festonnés avant l'angle des joues. Bords latéraux du pronotum très fortement crénelés et garnis de soies assez fines entre ces crénelures. Écusson en triangle équilatéral. Élytre à troisième interstrie un peu plus élevé que les deuxième et quatrième. Pygidium offrant deux gibbosités jumelées en son milieu, séparées par une dépression longitudinale médiane. Métasternum assez bombé, marqué, de part et d'autre de la ligne médiane, de très gros points ovales, espacés et mêlés à de fins points épars, sur le disque; ces gros points plus nombreux, plus serrés et devenant irréguliers près des hanches médianes; offrant, devant le bord postérieur, une rangée de

Genre *Drepanocerus* KIRBY :FIG. 9. — *D. Schimperi* n. sp., ♀.FIG. 10. — *D. calatus* (GERSTAECKER), ♂
(têtes) ($\times 10$ env.).FIG. 11. — *D. strigatus* n. sp., ♂.FIG. 12. — *D. laticollis* FAHRAEUS, ♂.FIG. 13. — *D. Freyi* n. sp., ♀ (avant-
corps) ($\times 6$ env.).FIG. 14. — *D. abyssinicus* (ROTH), ♂.FIG. 15. — *D. setosus* (WIEDEMANN), ♂.FIG. 16. — *D. sinicus* HAROLD, ♂.FIG. 17. — *D. hircus* (WIEDEMANN), ♂.FIG. 18. — *D. sulcicollis* (CASTELNAU), ♂.FIG. 19. — *D. Bechynéi* n. sp., ♂.FIG. 20. — *D. integriceps* n. sp., ♂.FIG. 21. — *D. impressicollis* BOHEMAN, ♂
($\times 7$ env.).

- points fins, mal alignés, précédée d'une autre rangée de très gros pores sétigères. Segments abdominaux à sutures bien distinctes; frangés de soies raides assez longues; très finement chagrinés. Tête densément marquée de gros points mêlés à des points plus petits; vertex offrant trois carènes longitudinales, les latérales obliques. Mâle inconnu. Espèce africaine. Long. : 4,5 mm [8. *D. Freyi* n. sp.]. (Fig. 13.)
- 10'. Pronotum offrant tout au plus deux fortes carènes longitudinales lisses, ne formant pas un pont au-dessus d'une dépression médiane; marqué de dépressions densément et largement ponctuées et orné d'assez nombreuses squamules frangeant les bords de ces dépressions ou occupant une surface plus étendue; armé chez les mâles d'une corne discale parfois bifide, ou de deux carènes plus ou moins terminées en dents à l'avant ou à l'arrière. Cinquième interstrie des élytres simplement tectiforme ou un peu plus saillant que les autres; généralement garni de nombreuses squamules; nettement sinueux et redressé avant l'apex, où il est plus rapproché du bord latéral que de la suture. Calus huméral offrant deux bourrelets cariniformes, rugueux et garnis de soies ou de squamules. Écusson en triangle assez court 13
13. Tibias antérieurs offrant, dans les deux sexes, trois dents externes et une quatrième, plus grêle, dirigée vers l'avant ou arquée vers l'extérieur et située sur leur troncature apicale coupée en angle droit. Élytres assez fortement et largement striés. Espèces asiatiques 14
14. Stries 3 et 4 des élytres fortement sinuées sur leur tiers postérieur, leurs extrémités longuement parallèles à la suture ou divergentes. Interstries des élytres à granules sétigères très fins et peu distincts dans la chagration du fond. Métasternum garni de très courtes soies visibles seulement sous un certain angle ($\times 40$). Milieu des segments abdominaux glabre ou offrant seulement de très courtes soies. Dépression médiane antérieure du pronotum des femelles ordinairement non limitée de chaque côté par un petit calus longitudinal lisse et brillant. Pygidium offrant une carène longitudinale médiane s'étendant sur sa moitié basale et plus ou moins reliée à deux petits tubercules latéraux 15
15. Angles antérieurs du pronotum bien accusés et coupés droit en dedans, à l'apex. Vertex garni de gros points séparés par des intervalles assez lisses et bien distincts ($\times 40$). Pronotum des mâles *major* armé d'une forte corne située sur le milieu de la moitié basale du disque et offrant, à l'avant, à sa base, deux tubercules; cette corne, qui est fortement recourbée vers l'avant et généralement fendue à l'apex, est remplacée, chez les mâles *minor*, par deux petites saillies anguleuses, lisses, ou une courte corne fendue, dirigée vers l'avant et limitant une dépression antérieure analogue à celle des femelles, mais plus profonde. Long. : 4,5-5,5 mm [9. *D. setosus* WIEDEMANN]. (Fig. 15.)

- 15'. Angles antérieurs du pronotum émoussés et obtus en dedans, à l'apex. Vertex garni de gros points mal définis, très serrés et noyés dans la chagration du fond ($\times 40$). Pronotum des mâles *major* offrant une forte et large dépression longitudinale médiane dont les bords sont relevés, sur leur moitié antérieure, en deux saillies dentiformes parallèles, recourbées en dents aiguës vers l'arrière; chez les mâles *minor* ces deux dents sont remplacées par deux courtes carènes arrondies à l'avant et anguleusement saillantes à l'arrière. Long. : 4,5-5,5 mm
[10. *D. sinicus* HAROLD]. (Fig. 16.)
- 14'. Stries 3 et 4 des élytres fortement obliques à partir de leur tiers basal, mais droites ou à peine sinuées jusqu'à la déclivité apicale des élytres. Interstries des élytres à granules sétigères assez gros et bien visibles dans la chagration du fond. Méta sternum garni de soies assez longues, plus ou moins couchées mais bien visibles ($\times 40$). Milieu des segments abdominaux garni de soies squamuliformes assez longues et assez fortes. Dépression médiane antérieure du pronotum des femelles, limitée de chaque côté par un petit calus longitudinal lisse et brillant. Pygidium offrant une courte carène médiane longitudinale et deux fortes gibbosités latérales bien séparées. Pronotum des mâles offrant une forte et assez large dépression longitudinale médiane dont les bords sont relevés en deux hautes et larges carènes tranchantes, subparallèles, s'étendant sur les deux tiers de la longueur du pronotum, effacées vers l'avant et coupées en angle droit à l'arrière. Long. : 4,5-5,5 mm
[11. *D. hircus* WIEDEMANN]. (Fig. 17.)
- 13'. Tibias antérieurs offrant quatre dents externes, dans les deux sexes, la quatrième dent dirigée en dehors et située dans le prolongement de la troncature apicale du tibia. Élytres finement striés, les stries 3 et 4 faiblement arquées. Dessus de la tête entièrement mat ou opaque. Pronotum des mâles marqué, sur toute sa longueur ou à peu près, d'une assez large et profonde dépression longitudinale médiane dont les bords sont relevés en carènes tranchantes, subparallèles, plus ou moins élevées et sinuées au-dessus et plus ou moins anguleusement tronquées à l'arrière, suivant le développement. Pronotum des femelles n'offrant une dépression bien marquée que dans la partie médiane, depuis la base jusqu'au milieu du disque. Espèce africaine. Long. : 4,5-5 mm
[12. *D. sulcicollis* CASTELNAU]. (Fig. 18.)
- 4'. Segments abdominaux 1 à 5 intimement soudés, à sutures indistinctes sur la face ventrale ($\times 40$), marqués en grande partie de larges points ombiliqués ou ocellés sur fond lisse. Stries des élytres formées de deux fines lignes bien imprimées, se rejoignant par paire à la base et formant des interstries secondaires équidistants. Hanches postérieures très écartées, l'espace qui les sépare étant nettement supérieur à la longueur de l'apophyse interne de ces hanches. Replis épipleuraux du prothorax et prosternum nettement excavés à l'avant pour recevoir les fémurs anté-

- rieurs repliés. Méta sternum plan ou à peine bombé, marqué de points plus ou moins gros, ocellés, ombiliqués ou parfois simples, semés sur un fond lisse ou soyeux, assez écartés, ne formant pas une réticulation. Prosternum formant à sa base une pièce triangulaire qui recouvre plus ou moins le mésosternum et qui est située à peu près au même niveau que le méta sternum. Corps oblong, plat ou déprimé au-dessus, frangé, par places, de longues et fines soies, surtout à l'apex des élytres 16
16. Écusson invisible entre les angles internes des élytres. Clypéus échancré à l'avant. Tibias antérieurs de longueur normale, dentés en dehors, peu arqués et progressivement élargis vers l'apex. Disque du pronotum des femelles offrant deux surfaces longitudinales en relief, plus ou moins larges, généralement couvertes de fines squamules, feutrées ou frangées de soies épaisses. Troisième interstrie des élytres renflé ou gibbeux à la base, chez les mâles; fortement tuberculé chez les femelles; généralement garni d'une touffe de soies sur ces tubercules. Cinquième interstrie des élytres frangé de soies, ou de squamules, sur toute sa longueur 17
17. Milieu des segments ventraux 2 à 4 marqué de gros points ombiliqués de même diamètre, ou à peu près, que ceux du premier segment, compris entre les apophyses internes des hanches postérieures. Épisternes métathoraciques offrant une forte et large dépression longitudinale le long du bord externe; marqués d'une ponctuation bien définie seulement le long de la déclivité interne de cette dépression. Méta sternum marqué de gros points ombiliqués, assez densément répartis et bien imprimés sur tout le disque, sauf sur une ligne longitudinale médiane lisse; ces points semés sur un fond assez lisse, non à reflets soyeux. Pronotum offrant une dépression longitudinale médiane assez large, marquée de très gros points en anneaux plus ou moins ronds, non confluent. Tête entièrement garnie de gros points ombiliqués, sur fond brillant. Suture des élytres offrant une rangée complète de points bien distincts, assez forts. Espèce asiatique. Long. : 3,5-4,5 mm
[13. *D. striatulus* PAULIAN].
- 17'. Milieu des segments ventraux 2 à 4 marqué de points simples, très écartés et beaucoup plus petits que les gros points ombiliqués du premier segment compris entre les apophyses internes des hanches postérieures. Épisternes métathoraciques n'offrant qu'une étroite dépression longitudinale le long du bord externe; entièrement marqués de points assez forts et bien distincts sur toute leur surface. Suture des élytres mate et marquée de points fins, distincts seulement vers le tiers apical ($\times 40$). Espèces africaines 18
18. Méta sternum marqué, sur le disque, de points irréguliers, mal imprimés et très épars, semés sur un fond à reflets soyeux. Pronotum offrant une dépression longitudinale médiane, assez large, marquée de très gros

- points en anneaux très allongés, étroits et confluent en vermiculations longitudinales; cette dépression limitée, de chaque côté, par un large bourrelet longitudinal marqué de points fins et espacés, sur un fond assez mat dans les deux sexes. Tête assez finement et densément ponctuée sur un fond mat et chagriné sur le front et le vertex, brillant sur le clypéus. Long. : 5-6 mm [14. *D. parallelus* RAFFRAY].
- 18'. Métasternum marqué, sur le disque, de points assez forts, bien imprimés et peu espacés sur un fond assez lisse et brillant sans reflet soyeux. Pronotum offrant une dépression longitudinale médiane assez large, limitée de chaque côté par un bourrelet longitudinal marqué de gros points en anneaux, au moins chez les mâles. Tête assez fortement et densément ponctuée sur un fond entièrement brillant 19
19. Dépression longitudinale médiane du pronotum marquée de larges points en anneaux ovales ou arrondis, non confluent en rides longitudinales; les bourrelets latéraux, qui la limitent, peu accusés chez les mâles et entièrement couverts de points semblables à ceux de cette dépression et frangés de rares soies; chez les femelles ces bourrelets sont plus accusés, assez larges et garnis de deux rangées, plus ou moins épaisses et confluentes, de soies serrées et nombreuses. Front orné de deux gibbosités ponctuées, comme la plus grande partie de la tête. Long. : 4-5,5 mm [15. *D. fastiditus* PÉRINGUEY].
- 19'. Dépression longitudinale médiane du pronotum marquée de longues rides longitudinales formées par de longs points confluent; les bourrelets latéraux qui la limitent, assez renflés mais étroits, dans les deux sexes; ces bourrelets seulement frangés d'une rangée de soies épaisses mais serrées, chez les mâles; offrant près du bord interne, à leur base, de chaque côté de la dépression médiane, un tubercule sétigère plus ou moins accusé, chez les femelles. Front orné de deux gibbosités cariniformes longitudinales lisses et imponctuées, dans les deux sexes. Long. : 4-5 mm [16. *D. Bechynéi* n. sp.]. (Fig. 19.)
- 16'. Écusson long et étroit, bien visible entre les angles internes des élytres. Clypéus parabolique, entier, parfois légèrement tronqué à l'apex, à rebord relevé ne formant pas de sinus à la jonction avec les joues. Tibias antérieurs des mâles, allongés, fortement courbés en dedans et rétrécis à l'apex; à dents externes épaisses, surtout la médiane, qui est beaucoup plus volumineuse et dirigée légèrement en arrière. Pronotum largement déprimé sur le disque, entièrement couvert de très larges points ombiliqués. Élytres à interstries primaires marqués de gros pores sétigères espacés; sur la suture ces gros pores sont séparés par deux ou trois petits points simples. Métasternum et abdomen marqués de très gros points ombiliqués, irrégulièrement serrés, sur un fond brillant. Pygidium offrant une surface lisse, mais grossièrement ponctuée, en relief à peu près en forme de W renversé, sur un fond mat et très finement

- chagriné. Episternes métathoraciques offrant une profonde et large dépression longitudinale, plus marquée vers l'avant et à fond finement chagriné. Corps hérissé de longues soies éparses, effilées, plus nombreuses sur les bords. Femelle inconnue. Espèce asiatique. Long. : 6 mm [17. *D. integriceps* n. sp.]. (Fig. 20.)
- 3'. Segments abdominaux tectiformes ou en forme de bourrelets transverses, garnis d'une rangée de points larges et profonds sur leur déclivité antérieure; le premier segment fortement déprimé entre les hanches postérieures. Métasternum marqué de fortes et larges dépressions disposées symétriquement et à fond réticulé; nettement caréné longitudinalement à l'avant. Replis épipleuraux prothoraciques et prosternum fortement excavés à l'avant pour la réception des fémurs antérieurs repliés. Tête munie de deux carènes longitudinales parallèles et lisses, reliées à une carène frontale transversale, sauf, parfois, chez les mâles à clypéus armé d'une corne. Pronotum offrant une large dépression discale limitée par des carènes lisses et à arêtes vives; orné en outre de reliefs latéraux disposés symétriquement. Élytres à base formant une carène assez élevée, reliant les interstries 3, 5, 7, qui sont également élevés en carènes; stries étant formées chacune d'une rangée d'énormes points ombiliqués et assez profonds. Pygidium orné d'un relief lisse en forme de T ou de trident renversés.
- Espèces africaines 20
20. Côtés de la tête non ou à peine sinués et formant une ligne continue à la jonction de l'épistome et des joues qui sont arrondies. Tête et pronotum à peu près semblables dans les deux sexes, non armés de cornes chez les mâles. Pronotum offrant, dans les deux sexes, une dépression longitudinale médiane rétrécie en col, à l'avant, mais non coupée, par une carène transverse, de sa partie antérieure rétrécie; de chaque côté de cette dernière se trouve une petite carène oblique ou sinueuse non reliée aux carènes de la dépression médiane. Écusson enfoncé entre les élytres, non ou à peine distinct ($\times 40$). Long. : 5-6 mm [18. *D. impressicollis* BOHEMAN]. (Fig. 21.)
- 20'. Côtés de la tête fortement sinués; joues anguleusement saillantes en dehors. Tête des mâles armée d'une corne clypéale plus ou moins longue et grêle; sans carène frontale transverse. Pronotum offrant une très large dépression à peu près ronde, limitée latéralement par deux carènes prolongées, chez les mâles, par deux longues cornes qui surplombent la tête; chez les femelles cette dépression est limitée à l'avant par une carène largement arquée reliée à quatre petites carènes obliques délimitant trois petites, mais fortes, dépressions antérieures. Écusson petit mais bien visible et élargi triangulairement sur la base de la suture des élytres. Long : 4-5 mm ... 19. *D. Marshalli* BOUCOMONT. (Fig. 22.)
- 2'. Côtés de l'abdomen débordant notablement les élytres latéralement, en des explanations larges et bien visibles du dessus. Tête nettement plus

longue que large. Joues aiguëment dentées en dehors; vertex offrant deux carènes ou deux lignes longitudinales en relief, plus ou moins convergentes vers l'avant. Pronotum orné d'un réseau de carènes délimitant, sur le disque, six dépressions en cellules. Écusson bien visible, allongé sur la base des interstries internes. Élytres à interstries impairs plus élevés que les autres et garnis d'une rangée de squamules, épaisses et assez longues, entre lesquelles se trouvent des soies ou des squamules plus petites. Prosternum et avant des replis épipleuraux prothoraciques non excavés pour la réception des fémurs antérieurs repliés. Métasternum bombé et fortement déclive à l'avant, le prosternum étant situé bien au-dessous de son niveau. Pygidium offrant un relief à peu près en forme de X. Tibias antérieurs de forme normale et à peu près semblable dans les deux sexes. Clypéus armé d'une corne, chez les mâles. Espèces africaines 21

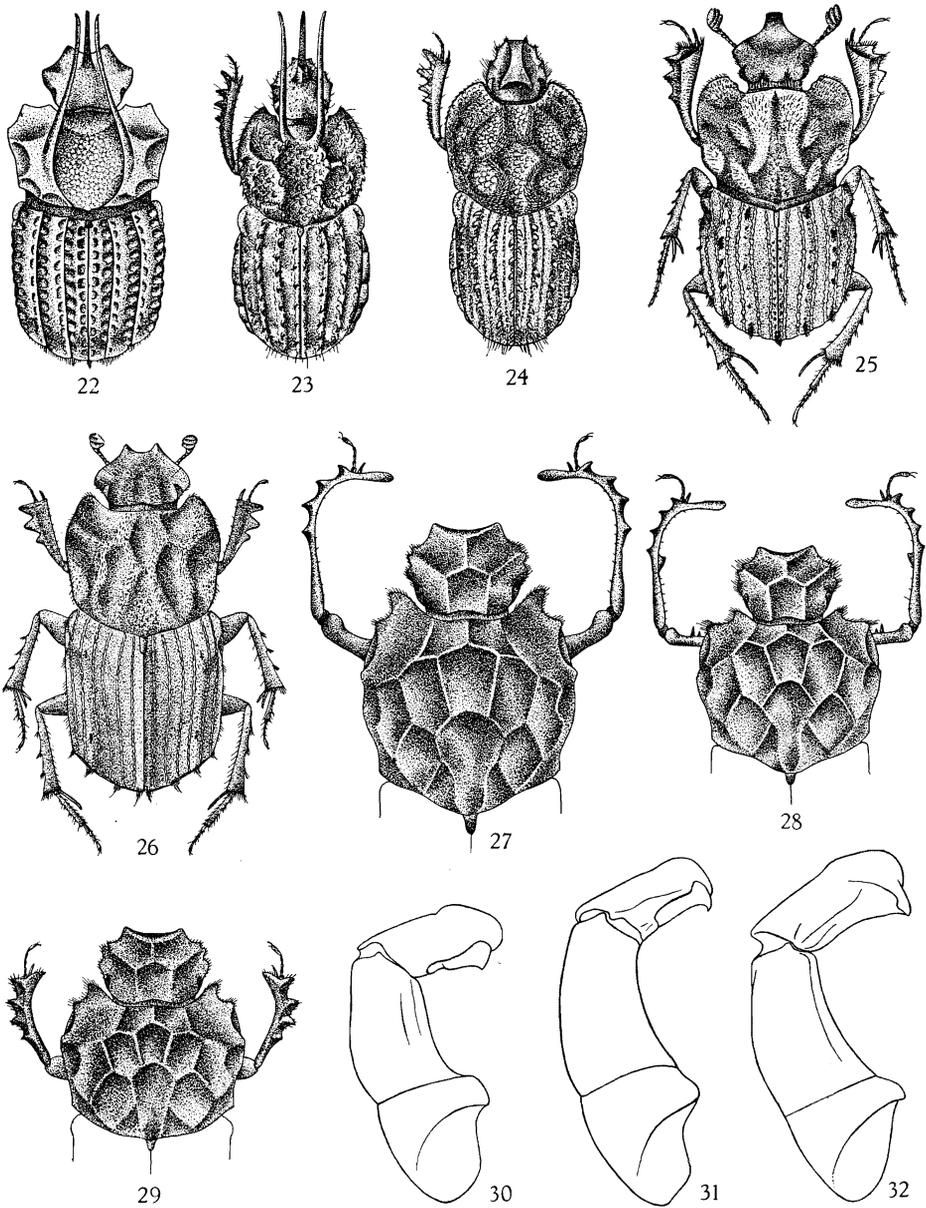
21. Reliefs du pronotum et des élytres frangés d'épaisses et assez longues squamules entre lesquelles ne se trouvent que de peu nombreuses petites soies squamuliformes. Côtés du clypéus dentelés ou festonnés avant la saillie anguleuse des joues (sauf, parfois, chez les mâles). Écusson assez court et épais, glabre ou n'offrant que des soies fines à sa base. Métasternum orné, sur sa moitié antérieure, de deux longues carènes obliques, bien accusées et parallèles aux bords internes des cavités coxales médianes. Mâles : Tête armée, sur le clypéus, d'une corne plus ou moins longue et grêle, recourbée vers le haut; pronotum armé, à l'avant, de deux cornes plus ou moins longues et grêles, surplombant la tête et plus ou moins arquées vers le bas; angles antérieurs assez aigus et dirigés vers l'avant. Femelles : Tête inerme, pronotum inerme, à angles antérieurs tronqués. Corps en majeure partie brun, orné d'une tache fauve vers le tiers basal des élytres entre les premier et troisième interstries, une autre vers le quart basal entre les troisième et cinquième interstries et une, préapicale, oblique, entre les troisième et septième interstries. Dessous du corps et pattes bruns. Long. : 4,5-5,5 mm
[20. *D. Kirbyi* KIRBY]. (Fig. 23.)
- 21'. Reliefs du pronotum et des élytres frangés d'épaisses et assez longues squamules entre lesquelles se trouvent de nombreuses petites soies squamuliformes blanchâtres. Côtés du clypéus n'offrant qu'une forte et large dent avant la saillie anguleuse des joues et assez écartée de celles-ci. Écusson oblong, entièrement garni de courtes mais épaisses soies blanchâtres. Métasternum n'offrant, sur sa moitié antérieure, que deux faibles reliefs parallèles aux bords internes des cavités coxales médianes. Mâles : Tête armée, sur le clypéus, d'une corne assez courte (ne dépassant pas ou à peine la longueur de la tête chez les mâles *major*), étroite à la base, s'élargissant en forme de cuiller tronquée en son milieu (mâles *major*); ne formant qu'une lame étroite et assez courte à côtés parallèles, chez les mâles *minor*; pronotum inerme.

Femelles : Tête et pronotum inermes, ce dernier un peu moins développé. Tête et pronotum bruns à reliefs plus clairs; élytres fauves maculés de brun; pattes fauves. Long. : 5,5-6,5 mm

[21. *D. Patrizii* BOUCOMONT]. (Fig. 24.)

- 1'. Dessous et généralement dessus du corps en majeure partie couverts de très petites squamules, serrées par places et masquant la ponctuation; donnant à la surface un aspect feutré ⁽¹⁾. Premier article des tarses postérieurs égal, ou à peu près, aux quatre articles suivants réunis. Méta sternum subplan, à base à peu près au même niveau que le prosternum qui recouvre, au moins en partie, le mésosternum. Écusson toujours bien visible, ovalaire, glabre, lisse ou microscopiquement chagriné. Taille assez grande, d'au moins 7 mm 22
22. Côtés de la tête non ou à peine sinués à la jonction de l'épistome et des joues; ces dernières tronquées ou largement arrondies, ou formant un angle obtus, en dehors. Côtés du clypéus fortement convergents vers l'avant, qui est plus ou moins profondément, mais assez étroitement, échancré ou bidenté ou relevé en une lame tronquée, à l'apex. Pronotum à bords latéraux entiers, non dentés ni tuberculés; offrant, sur sa ligne médiane, une seule ou deux dépressions longitudinales dont l'avant atteint le bord antérieur; marqué tout au plus de quatre dépressions discales généralement mal délimitées. Tibias antérieurs des mâles *major* non fortement recourbés en dedans en un long éperon digiti-forme. Espèces asiatiques 23
23. Tibias antérieurs tridentés en dehors, tronqués transversalement à l'apex, cette troncature non surmontée d'une lame plus mince formant une quatrième dent externe, dans les deux sexes. Clypéus échancré à l'apex, généralement plus fortement chez les femelles. Disque du pronotum offrant un groupe de quatre dépressions dont deux médianes longitudinales séparées par une carène transverse située un peu avant le milieu. Long. : 7,5-10 mm [22. *D. falsus* SHARP]. (Fig. 26.)
- 23'. Tibias antérieurs quadridentés en dehors, la troncature apicale surmontée d'une lame plus mince, formant une quatrième dent externe, dans les deux sexes. Clypéus échancré à l'apex chez les femelles; cette échancrure, limitée par deux dents relevées, est moins forte chez les mâles *minor* et est remplacée par une lame relevée et tronquée à l'apex, chez les mâles *major*. Disque du pronotum offrant des dépressions à contour mal défini ou incomplet; sa ligne médiane n'offrant qu'une seule dépression longitudinale non coupée par une carène transverse. Long. : 8-12 mm [23. *D. rex* BOUCOMONT]. (Fig. 25.)

(1) Ces squamules sont assez caduques et souvent enlevées par le frottement chez les vieux individus ou quand on procède maladroitement au nettoyage de ces insectes qui sont souvent fortement souillés.

Genre *Drepanocerus* KIRBY :

- FIG. 22. — *D. Marshalli* BOUCOMONT, ♂.
 FIG. 23. — *D. Kirbyi* KIRBY, ♂.
 FIG. 24. — *D. Patrizii* (BOUCOMONT), ♂.
 FIG. 25. — *D. rex* BOUCOMONT, ♂.
 FIG. 26. — *D. falsus* (SHARP), ♀.
 FIG. 27. — *D. distinctus* n. sp., ♂.

- FIG. 28. — *D. trogiformis* (ROTH), ♂.
 FIG. 29. — *D. ambiguus* (KIRBY) (×6 env.).
 FIG. 30. — *D. trogiformis* (ROTH).
 FIG. 31. — *D. ambiguus* (KIRBY).
 FIG. 32. — *D. distinctus* n. sp. (armatures génitales ♂) (×12 env.).

- 22'. Côtés de la tête fortement incisés à la jonction de l'épistome et des joues; cette incision, en angle droit, est limitée par deux saillies tuberculiformes ou dentiformes rapprochées, dont la postérieure marque l'extrémité externe des joues, qui sont sinuées latéralement. Clypéus offrant trois échancrures, deux latérales petites, assez régulièrement concaves, et une médiane, large, déprimée anguleusement à l'avant et limitée, de chaque côté, par un angle tuberculiforme. Pronotum à bords latéraux découpés en une série d'échancrures assez régulièrement concaves et limitées par des tubercules ou des saillies dentiformes; offrant, sur sa ligne médiane, deux dépressions longitudinales dont l'antérieure, plus courte, est séparée du bord antérieur du pronotum par une carinule séparant deux petites dépressions transverses; présentant sur le disque un groupe de six dépressions en forme de cellules, toujours bien délimitées. Tibias antérieurs des mâles *major* fortement recourbés en dedans en un long éperon digitiforme. Espèces africaines 24
24. Pronotum ayant le bord externe des angles antérieurs formant une échancrure dirigée presque perpendiculairement à l'axe du corps, ce qui rend le pronotum aussi large, ou à peu près, à l'avant qu'en son milieu. Fémurs antérieurs des mâles, moyens et *major*, offrant deux ou trois denticules sur leur face antérieure. Tibias antérieurs des mâles, de même développement, armés, sur leur bord inféro-interne, d'une large dent triangulaire dirigée vers le bas et située un peu avant la première dent externe. Disque du pronotum offrant un groupe de six cellules dont l'ensemble est plus long que large. Long. : 8-13 mm
[24. *D. trogiformis* ROTH]. (Fig. 28, 30.)
- 24'. Pronotum ayant le bord externe des angles antérieurs formant une échancrure dirigée très obliquement vers l'arrière, ce qui rend les angles antérieurs plus saillants et le pronotum nettement plus étroit à l'avant qu'en son milieu. Fémurs antérieurs des mâles, de tous développements, non denticulés sur leur face antérieure. Tibias antérieurs des mâles seulement finement serratés sur leur arête inféro-interne 25
25. Disque du pronotum offrant un groupe de six cellules dont l'ensemble est plus large que long; les cellules situées de chaque côté de la cellule médiane antérieure sont à peu près aussi longues que larges et plus petites que les deux cellules prébasales situées derrière celles-ci. Long. : 8-13 mm [25. *D. ambiguus* KIRBY]. (Fig. 29, 31.)
- 25'. Disque du pronotum offrant un groupe de six cellules dont l'ensemble est plus long que large; les cellules situées de chaque côté de la petite cellule médiane antérieure sont nettement plus longues que larges et plus grandes que les deux cellules prébasales situées derrière celles-ci. Long. : 9-17 mm [26. *D. distinctus* n. sp.]. (Fig. 27, 32.)

[1. — **Drepanocerus strigatus** n. sp.]

(Fig. 11.)

Corps ovale-oblong, assez court, noir ou brun foncé; hérissé de squamules jaunâtres; pattes et tarses plus clairs. Clypéus assez largement échancré à l'avant, faiblement sinué latéralement à sa jonction avec les joues; marqué d'une dépression transversale, brillante, le long de son bord antérieur; orné d'un tubercule ponctiforme, rond, parfois effacé, au milieu de la suture clypéo-frontale. Pronotum assez régulièrement bombé, n'offrant qu'une forte dépression longitudinale médiane s'étendant de la base au milieu du disque ou à peu près, et deux autres petites dépressions assez faibles, parfois nulles, sur les côtés; entièrement couvert de larges points ombiliqués, plus ou moins ovales et à contour lisse, à fond microscopiquement chagriné et donnant naissance à des squamules nombreuses mais espacées; angles antérieurs régulièrement convexes; côtés non sinués avant les angles postérieurs, qui sont largement arrondis. Écusson indistinct ($\times 40$). Élytres assez bombés, marqués de larges stries fortement ponctuées transversalement; à interstries garnis chacun d'une rangée de squamules assez étroites, claviformes. Métasternum et abdomen garnis de squamules assez grêles, claviformes, beaucoup plus longues que larges.

Long. : 3-4 mm.

Cette espèce est voisine de *D. striatus* BOUCOMONT, dont elle se distingue par sa taille à moyenne plus petite, le tubercule clypéo-frontal qui est rond et ponctiforme, le pronotum plus régulièrement bombé, la forme des squamules qui sont plus grêles et plus allongées que chez *D. striatus* BOUCOMONT.

Congo Belge : Libenge (R. CRÉMER, M. NEUMAN, I-1948), 8 ♂♂, 11 ♀♀; Dahomey : Wydah (R. P. MÉNAGER).

Type et paratypes : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

[2. — **Drepanocerus striatus** BOUCOMONT.]

Drepanocerus striatus BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 205, 226.
Drepanocerus laticollis D'ORBIGNY (in litt.).

Zanzibar (RAFFRAY); Usambara, Nguela.

Type : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

[3. — **Drepanocerus laticollis** FÄHRAEUS.]

(Fig. 12.)

Drepanocerus laticollis FÄHRAEUS, 1857, in BOHEMAN, Ins. Caffr., II, p. 325. — PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, pp. 111, 114, t. 34, fig. 24. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 205, 226.

Zanzibar (RAFFRAY); Bagamoyo (H. SCHAEDELE); Matabeleland; Transvaal; Limpopo; Rhodésie; Guinée française : région Coyak, cercle de Dubréka

(J. BECHYNÉ, exped. Mus. G. FREY, IV-VI.1951); Dahomey : Wydah (R. P. MÉNAGER); Congo français : Haut-Chari : Fort Sibut (G. FAVAREL); Congo Belge : Libenge (R. CRÉMER, M. NEUMAN, I.1948).

Type : Musée Royal d'Histoire Naturelle de Stockholm.

4. — **Drepanocerus cælatus** (GERSTAECKER).

(Fig. 10.)

Oniticellus cælatus GERSTAECKER, 1871, Archiv. f. Naturg., XXXVII, p. 52.

Drepanocerus cælatus D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., 1912-1913, *Oniticellini*, p. 31. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 205, 225; 1927, Col. Catal., 90, Scar. Copr., II, p. 103, nota.

Drepanocerus setiger RAFFRAY, 1877, Rev. Mag. Zool., p. 314. — D'ORBIGNY, 1916, l. c. — BOUCOMONT, 1921, l. c.

Abyssinie (RAFFRAY); Afrique Orientale Anglaise : distr. Wa-Taita : Mwataté (CH. ALLUAUD, 1909); Zanzibar : Aruscha; Tanganyika; Côte d'Ivoire : Bingerville; Guinée française : Fouta-Djallon, Dalaba (J. BECHYNÉ, exped. Mus. G. FREY, VI-VII.1951); Congo Belge : Stanleyville; Uele : Bambesa (J. LEROY, X.1933); Haut-Uele : Moto (L. BURGEON); Kibali-Ituri : Nioka (H. J. BRÉDO, VIII.1931) (J. LEROY, 1934); Baraka (R. MAYNÉ, VIII.1918); Libenge : Mission Mawuya (R. CRÉMER, M. NEUMAN, I.1948); Kivu : Bulira Kitembo, Rutshuru; Katanga : Jadotville : vallée de la Mura (J.-J. VAN MOL, VII.1947); Parc National de l'Upemba : Kilwezi (alt. 750 m) (VIII-IX.1948), 2 ex.

Type : d'*O. cælatus* GERSTAECKER : Musée Zoologique de Berlin; de *D. setiger* RAFFRAY : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (ex-coll. LE MOULT).

[5. — **Drepanocerus Schimperi** n. sp.]

(Fig. 9.)

Corps ovale-oblong; noir ou brun foncé assez mat; hérissé de soies squamiformes assez longues et clairsemées. Clypéus assez étroitement échancré à l'avant, formant un sinus à sa jonction avec les joues qui forment une saillie anguleuse. Vertex offrant, près du bord postérieur, deux carinules arquées se rejoignant à peu près en un accent circonflexe retourné. Pronotum entièrement couvert de gros points ocellés arrondis, assez réguliers et très densément répartis; n'offrant, en plus des fovéoles latérales larges et profondes, qu'une dépression longitudinale, basale, médiane. Écusson bien distinct. Elytres marqués de stries très larges mais peu profondes, un peu plus étroites que les interstries, qui sont plats, égaux en hauteur et de même sculpture que les stries, ou à peu près. Pygidium assez régulièrement bombé, n'offrant que de rares et fines granulations squamulifères très éparses, sur

un fond microscopiquement chagriné. Métasternum caréné à l'avant, fortement déprimé longitudinalement à l'arrière; densément garni de points assez larges, en forme de « fer à cheval », sur un fond chagriné ($\times 40$).

Long. : 6 mm.

Espèce voisine de *D. cœlatus* (GERSTAECKER), dont elle diffère par la forme et la position de la carène du vertex, la ponctuation, la surface du pygidium et la taille qui est plus grande.

Abyssinie (SCHIMPER), 430-50. Un ex. ♀.

Type : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (ex-coll. LE MOULT).

[6. — **Drepanocerus runicus** ARROW.]

Drepanocerus runicus ARROW, 1909, Ann. Mag. Nat. Hist., 8, IV, p. 93; 1931, Fauna of Brit. India, Col. Lamell., III, Copr., pp. 381, 384. — PAULIAN, 1945, Faune Emp. Fr., III, Col. Scarab. Indoch., 1, p. 138.

Birmanie : Asciiu Ghécu, Karen Hills (L. FEA); Tonkin : région de Hoa-Binh (R.P. A. DE COOMAN, 1928); région de Luc-Nam (L. BLAISE).

Type : British Museum.

[7. — **Drepanocerus abyssinicus** (ROTH).]

(Fig. 14.)

Ixodina abyssinica ⁽¹⁾ ROTH, 1851, Archiv f. Naturg., XVII, 1, p. 128.

Drepanocerus abyssinicus BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 202, 225; 1923, l. c., XXIV, 2, p. 196.

Abyssinie : Harrar, Arussi-Galla, Tigré; Kilimandjaro (zone des cultures) (CH. ALLUAUD, I-IV.1904); Guinée française : Fouta Djallon : Dalaba (alt. 1.200 m), région Kindia : mont Gangan (alt. 550 m), Friguiagbé, Damakanya; Soudan français : Bamako (J. BECHYNÉ, Exped. Mus. G. FREY, V-VII.1951); Côte d'Ivoire; Cameroun; Dschang (VADON, XII.1930); Congo Belge : Kivu : Goma; Uvira (L. BURGEON, 1932), Ituri : Nioka (J. LEROY, X.1932, X.1933, X.1934), Uele : Bambesa (J. LEROY, X.1933).

Type : Musée Zoologique de l'État, Munich.

[8. — **Drepanocerus Freyi** n. sp.]

(Fig. 13.)

Corps ovale-oblong, noir assez brillant sur la tête et le pronotum; à reflets soyeux sur les élytres; garni, surtout sur les côtés et le long des carènes, de soies médiocrement longues, roussâtres, éparses. Clypéus assez

⁽¹⁾ Imprimé par erreur *abyssiniea*.

étroitement échancré à l'avant, cette échancrure limitée par deux saillies dentiformes émoussées et relevées; à côtés fortement crénelés avant l'angle antérieur obtus, mais saillant, des joues. Vertex très grossièrement et densément ponctué; offrant trois lignes cariniformes disposées en trident dirigé vers l'avant. Pronotum offrant huit carènes à arêtes lisses, sinueuses; les quatre carènes médianes fusionnées par deux, en leur milieu, en forme de XX dont le milieu forme pont au dessus d'une forte dépression transversale; les intervalles marqués de gros points ombiliqués, sétigères, irréguliers et plus ou moins densément répartis; bords latéraux très fortement crénelés. Écusson bien distinct, en triangle équilatéral. Élytres à stries assez fines, marqués de petits points ronds n'entamant que faiblement les interstries; à troisième interstrie plus élevé que les deuxième et quatrième; cinquième interstrie fortement caréné et régulièrement arqué jusqu'à l'apex; tous les interstries finement chagrinés; calus huméral orné de deux courtes carènes lisses, la supérieure plus longue. Pygidium offrant deux gibbosités jumelées, sur fond finement chagriné. Métasternum marqué de gros points irréguliers, subràpeux et assez épars.

Long. : 4,5 mm.

Cette espèce est voisine de *D. runicus* ARROW et de *D. abyssinicus* ROTH, dont elle se distingue par la forme de la tête, la sculpture du pronotum et des élytres et la grosse ponctuation du métasternum.

Zululand : Hluhluwe (ZUMPT, 1950); 1 ♀.

Type : Musée G. FREY, Munich.

[9. — **Drepanocerus setosus** (WIEDEMANN).]

(Fig. 15.)

Copris setosa WIEDEMANN, 1823, Zool. Mag., II, 1, p. 19.

Izodina setosa MOTSCHULSKY, 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXVI, II, p. 459.

Drepanocerus setosus GILLET, 1911, Col. Catal., 38, Scarab. Copr., I, p. 100. — ARROW, 1931, Fauna of Brit. India, Col. Lamell., III, Copr., p. 381.

Indes : Provinces Unies, Provinces Centrales; Malabar, Madras, Ceylan.

Type : de *C. setosa* WIEDEMANN : Musée de Copenhague; d'*I. setosa* MOTSCHULSKY : Musée de Leningrad.

[10. — **Drepanocerus sinicus** HAROLD.]

(Fig. 16.)

Drepanocerus setosus BOHEMAN, 1858 (non WIEDEMANN, 1823), Eugénies Resa, Col., p. 50.

Drepanocerus sinicus HAROLD, 1868, Col. Hefte, IV, p. 104. — ARROW, 1931, Fauna of Brit. India, Col. Lamell., III, Copr., pp. 381, 383. — BALTHAZAR, 1935, Best.-Tab. europ. Col., 115, Scarab., I, Copr., p. 99. — PAULIAN, 1945, Faune Emp. Fr., III, Col. Scarab. Indoch., 1, pp. 138, 139.

Indes : Provinces Unies, Birmanie; Sud de la Chine; Tonkin : Hoa-Binh, Chobo; Laos : Luang Prabang; Annam : Phuc Son.

Type : de *D. setosus* BOHEMAN : Musée de Stockholm.

[11. — **Drepanocerus hircus** (WIEDEMANN).]

(Fig. 17.)

Copris hircus WIEDEMANN, 1823, Zool. Mag., II, 1, p. 19.

Drepanocerus hircus GILLET, 1911, Col. Catal., 38, Scarab. Copr., I, p. 100.

Java; Luzon : mont Makiliny (BAKER), Los Banos.

Type : Musée de Copenhague.

[12. — **Drepanocerus sulcicollis** (CASTELNAU).]

(Fig. 18.)

Oniticellus sulcicollis CASTELNAU, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 92.

Drepanocerus sulcicollis PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Soc., XII, pp. 111, 113, t. 34, f. 22. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 203, 226.

Drepanocerus dispar BOHEMAN, 1857, Ins. Caffr., II, p. 324.

Abyssinie : riv. Boulé-Boulé; Mozambique; Natal; Colonie du Cap; Guinée française : Fouta Djallon (alt. 1.200 m), Bamako (J. BECHYNÉ, Exped. Mus. G. FREY, VI-VII.1951); Cameroun : Dschang (VADON, XII.1930); Congo Belge : Boma (M. TSCHOFFEN, 1891); Libenge : savane Liki-Bembe (R. CRÉMER, M. NEUMAN, II.1948); Kibombo (D^r BEQUAERT, XI.1910); Kivu : Katana (L. BURGEON, XI.1932).

Type : d'*O. sulcicollis* CASTELNAU : ex-coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris; de *D. dispar* BOHEMAN : Musée de Stockholm.

[13. — **Drepanocerus striatulus** PAULIAN.]

Drepanocerus striatulus PAULIAN, 1945, Faune Emp. Fr., III, Col. Scarab. Indoch., I, pp. 138, 140.

Une grande série d'exemplaires des deux sexes, de cette espèce, figure dans les collections du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Tonkin : Hoa-Binh (R.P. A. DE COOMAN); Kouy Tchéou (P. CAVALERIE, 1910).

Type : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

[14. — **Drepanocerus parallelus** RAFFRAY.]

Drepanocerus parallelus RAFFRAY, 1877, Rev. Mag. Zool., p. 314. — D'ORBIGNY, 1916, voy. GUY BABAULT, Afr. Or. Angl., *Oniticellini*, p. 31. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 204, 226. — JANSSENS, A., 1939, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 25, *Oniticellini*, p. 9.

Abyssinie; Congo Belge : Uvira (L. BURGEON, XII.1932); Parc National Albert : camp Rwindi (L. BURGEON, IX.1932), riv. Molindi (alt. 1.000 m) (G. F. DE WITTE, V.1934).

Type : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (ex-coll. LE MOULT).

[15. — **Drepanocerus fastiditus** PÉRINGUEY.]

Drepanocerus fastiditus PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., pp. 111, 113. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 204, 205.

Afrique du Sud : Pretoria, Irene (A. L. CAPENER, IV.1951); Pietermaritzburg (SCHWARZE); Johannesburg (ZUMPT, XI.1950); Colonie du Cap; Natal; Congo Belge : Parc National Albert : lac Édouard : Vitshumbi (alt. 925 m) (G. F. DE WITTE, X.1933).

Type : Musée du Cap.

[16. — **Drepanocerus Bechynéi** n. sp.]

(Fig. 19.)

Corps oblong, assez plat et déprimé au-dessus; noir ou brun foncé, médiocrement brillant; garni de franges de soies épaisses, blanchâtres, le long des bords et des reliefs. Tête densément et fortement ponctuée sur un fond entièrement brillant. Clypéus assez largement échancré à l'avant, cette échancrure limitée par deux dents légèrement relevées; à côtés sinués avant les angles des joues, qui sont saillants, à peu près en angle droit. Front orné de deux callosités longitudinales parallèles, cariniformes. Pronotum densément couvert de gros points plus ou moins en forme d'anneaux ouverts ou de « fer à cheval », sur les côtés; ces points devenant confluent en rides longitudinales irrégulières et sinueuses, dans le milieu de la dépression médiane du disque; cette dépression simplement limitée de chaque côté, chez les mâles, par un bourrelet cariniforme assez étroit, frangé de soies isolées et espacées; chez les femelles, ces bourrelets sont à peu près semblables, mais frangés de soies serrées, plus ou moins groupées en touffes et près de la base de ces bourrelets, de chaque côté de la dépression, se trouve un assez fort tubercule. Écusson indistinct ($\times 40$). Élytres marqués de stries doubles, finement mais profondément imprimées, brillantes, se rejoignant par paires, à la base, en formant des interstries secondaires à peu près aussi larges que les interstries primaires; troisième interstrie simplement renflé à

la base chez les mâles, formant un fort tubercule sétigère chez les femelles; cinquième interstrie caréné, plus saillant et frangé de soies. Métasternum assez brillant, mais non à reflets soyeux; assez fortement sillonné longitudinalement en son milieu et offrant une assez forte dépression à l'arrière; marqué de points nombreux et bien imprimés mais assez espacés, devenant plus larges et plus serrés près des hanches médianes. Tibias antérieurs un peu plus allongés et recourbés en dedans, à l'apex, chez les mâles.

Long. : 4-5 mm.

Cette espèce est voisine de *D. parallelus* RAFFRAY, avec laquelle elle était confondue jusqu'ici; elle vit dans les mêmes régions, mais elle se distingue de cette espèce par la sculpture de la tête, du pronotum, la ponctuation et la forme du métasternum ainsi que par la taille qui est généralement plus petite.

Abyssinie : lac Daka (Type), riv. Boulé-Boulé, Maraco; Afrique Or. Anglaise : Bura (Wa-Taita) (CH. ALLUAUD, I-IV.1904), Nguela, Usambara; Guinée française : région Coyak : cercle de Dubréka (J. BECHYNÉ, Exped. Mus. G. FREY, IV.1951); Congo Belge : Uvira (L. BURGEON, 1932).

Type et paratypes : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; Musée royal du Congo Belge (Tervueren); Musée G. FREY (Munich).

[17. — **Drepanocerus integriceps** n. sp.]

(Fig. 20.)

Corps oblong, assez plat et déprimé en dessus; noir ou brun foncé, médiocrement brillant; garni de soies longues et effilées, plus ou moins éparses et groupées en franges, par places. Tête assez densément et largement ponctuée sur un fond lisse. Clypéus entièrement parabolique, parfois subtronqué à l'avant, à rebord régulièrement relevé, arqué et entier à la jonction avec les joues, qui sont convexes, mais peu saillantes. Pronotum entièrement et densément marqué de très gros points ombiliqués, en majorité en anneaux ouverts ou en « fer à cheval »; longuement cilié de fauve; offrant une très large mais peu profonde dépression arrondie, occupant tout le disque et un peu plus accusée dans le milieu de la base qui est sublobé. Écusson étroit mais bien distinct. Élytres à stries doubles comme chez les autres espèces du groupe; subplan jusqu'au septième interstrie, le cinquième interstrie n'étant ni caréné ni plus élevé que les autres, le troisième non gibbeux à la base; apex des élytres hérissé de longs cils fauves. Pygidium gibbeux, orné d'un assez fort relief, à peu près en M, grossièrement ponctué. Métasternum subplan sur le disque; marqué de larges points ombiliqués assez irréguliers et laissant un espace longitudinal lisse. Tibias antérieurs assez longs et recourbés à l'apex; armés de trois dents externes dont la médiane est la plus forte et est, avec l'apicale, légèrement dirigée vers l'arrière. Femelle inconnue.

Long. : 6 mm.

Cette espèce s'apparente indiscutablement à celles du groupe *D. striatulus* PAULIAN, *D. parallelus* RAFFRAY, *D. Bechynéi* n. sp. et *D. fastiditus* PÉRINGUEY, mais elle s'en distingue aisément par la forme de la tête, des pattes antérieures chez les mâles, par la sculpture des téguments et par la longueur de la pilosité.

Kouy-Tchéou, Gandchouen (P. CAVALERIE, 1910), type ♂; Mou-pin (A. DAVID, 1870), 1 ♂.

Type : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; paratype : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

[18. — **Drepanocerus impressicollis** BOHEMAN.]

(Fig. 21.)

Drepanocerus impressicollis BOHEMAN, 1857, Ins. Caffr., II, p. 322. — PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, pp. 111, 115, t. 38, f. 9. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 201, 225.

Drepanocerus natalensis HAROLD, 1859, Berl. Ent. Zeits., III, p. 199.

Natal; Sud de la Rhodésie; Zanzibar (RAFFRAY).

Type : de *D. impressicollis* BOHEMAN : Musée de Stockholm; de *D. natalensis* HAROLD ; coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

19. — **Drepanocerus Marshalli** BOUCOMONT.

(Fig. 22.)

Drepanocerus Marshalli BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 203, 226; 1933, l. c., XXIV, 2, p. 195.

Mashonaland : Umfuli (G. A. K. MARSHALL, 1917) (type ♀); Guinée française : Fouta Djallon (alt. 1.200 m) (J. BECHYNÉ, Expéd. Mus. G. FREY, VI.1951); Côte d'Ivoire : Odienné (CH. ALLUAUD); Haute Sanga : Carnot; Ruanda : Gatsibu, Gabiro (L. BURGEON, 1932) (allotype ♂); Congo Belge : Parc National de l'Upemba : Kaswabilenga (alt. 700 m), X.1947, Kiamokoto-Kiwakishi (alt. 1.070 m), X.1948; 7 ex. ♀ ♀.

Type : British Museum (Nat. History).

[20. — **Drepanocerus Kirbyi** KIRBY.]

(Fig. 23.)

Drepanocerus Kirbyi KIRBY, 1828, Zool. Journ., III, p. 521, t. 14, f. 2.

Oniticellus (Drepanocerus) Kirbyi CASTELNAU, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 92.

Oniticellus (Drepanocerus) furcifer CASTELNAU, 1840, l. c.

Drepanocerus Kirbyi PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, pp. 111, 112, t. 34, f. 23. — BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, 2, pp. 202, 225.

Abyssinie : riv. Boulé-Boulé, lac Daka; Zanzibar (RAFFRAY); Delagoa Bay; Transvaal; Natal; Colonie du Cap; Afrique Or. Anglaise : Nairobi (Wa-Kikuyu et Masai) (CH. ALLUAUD, 1903); Ruanda : Astrida (H. J. BRÉDO, VII.1941), Gabiru, Gatsibu (L. BURGEON, X.1932); Congo Belge : route d'Abimva à Djugu (A. COLLART, XI.1928), Ituri : Nioka (J. LEROY, II.1934) (J. GHESQUIÈRE), Kivu : Katana (L. BURGEON, XI.1932).

Type : de *D. Kirbyi* KIRBY : British Museum (Nat. History); de *D. furcifer* CASTELNAU : coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

[21. — **Drepanocerus Patrizii** (BOUCOMONT).]

(Fig. 24.)

Cyptochirus Patrizii BOUCOMONT, 1923, Ann. Mus. Civ. Genova, LI, p. 93. — BOUCOMONT et GILLET, 1927, Col. Catal., 90, Scarab. Copr., II, p. 103.

Drepanocerus Arthuri BOUCOMONT, 1936, Rev. Zool. Bot. Afr., XXVIII, 4, p. 493 (nov. syn.).

Drepanocerus variatus D'ORBIGNY, in litt.

Comme nous l'avons signalé plus haut, il y a identité entre *C. Patrizii* BOUCOMONT et *D. Arthuri* BOUCOMONT, ce dernier n'étant qu'un mâle *minor* du premier.

Chez les mâles *major* le pronotum est un peu plus développé à l'avant; la corne clypéale est plus grande et plus évasée.

Comme pour quelques autres *Drepanocerus*, l'aire de dispersion de cette espèce est beaucoup plus étendue que le peu d'exemplaires connus jusqu'à présent ne le laissait supposer.

Afrique Or. Anglaise : Kenya (PATRIZI), Embakasi ⁽¹⁾ (MAC ARTHUR, VII.1933), Nairobi (Wa-Kikuyu et Masai) (CH. ALLUAUD, 1903) (sub nom. *D. variatus* D'ORBIGNY, n. sp. in litt.); Transvaal : Potchefstroom (ZUMPT, 1951), 1 ♂ *major* (coll. G. FREY); Namaqualand, 1 ♀ (coll. G. FREY).

Type : de *C. Patrizii* BOUCOMONT : Musée Civique de Gênes.

[22. — **Drepanocerus falsus** (SHARP).]

(Fig. 26.)

Oniticellus falsus SHARP, 1875, Col. Hefte, XIII, p. 52 (♀).

Drepanochirus falsus BOUCOMONT, 1921, Faune Ent. Indoch. Fr., Scarab., 4, p. 20.

Cyptochirus falsus BOUCOMONT et GILLET, 1927, Col. Catal., 90, Scarab. Copr., II, p. 103. — PAULIAN, 1945, Faune Emp. Fr., III, Col. Scarab. Indoch., 1, p. 128.

(1) La description de *D. Arthuri* BOUCOMONT, 1936, l. c., donne comme localité : Embaki; les exemplaires typiques du Muséum de Paris portent les étiquettes : *Drepanocerus Arthuri* n. sp. écrites par l'auteur et l'étiquette Typus, la localité est : MAC ARTHUR, Embakasi, July, 1933. Il s'agit vraisemblablement de paratypes 1 ♂ et 1 ♀, le type devant se trouver à l'Imperial Institute of Entomology, à Londres.

Oniticellus exsul SHARP, 1875, Col. Hefte, XIII, p. 53 (♂) (nov. syn.).

Drepanochirus exul BOUCOMONT, 1921, l. c., p. 20.

Cyptochirus exul BOUCOMONT et GILLET, 1927, l. c.

Drepanocerus exsul ARROW, 1931, Fauna Brit. India, Col. Lamell., III, Copr., p. 385, fig. 55.

Les différences qui séparent *D. falsus* (SHARP) de *D. exsul* (SHARP) paraissent uniquement d'ordre sexuel; mais nous n'avons malheureusement pu nous procurer qu'un exemplaire femelle qui répond à la description de *D. falsus* (SHARP) et un mâle qui répond à celle de *D. exsul* (SHARP); les descriptions faites par cet auteur (l. c., 1875, pp. 52, 53) sont d'ailleurs insuffisantes et peu précises.

Ces deux exemplaires, qui proviennent du Muséum de Paris et dont l'un porte l'étiquette écrite de la main de P. LESNE : « *Oniticellus falsus* SHARP, comp. au type; P. LESNE vid. 1900 », répondent aussi bien à la description donnée, par ARROW, de *D. exsul* SHARP (ARROW, l. c., 1931, p. 385, fig. 55).

Nous n'avons pu voir les types qui figurent dans la collection R. OBERTHÜR, que l'on transporte en ce moment au Muséum de Paris. mais il y a tout lieu de supposer que leur examen confirmera notre mise en synonymie (1).

Le sillon métasternal n'est qu'un caractère sexuel, il est ordinairement plus marqué chez la femelle, bien que toujours assez superficiel.

Laos : Pak Lay, Phong Saly; Laos (MOUHOT) (type de *D. falsus* SHARP); Assam : Patkai Hills (W. DOHERTY); Siam (MOUHOT) (type de *D. exsul* SHARP).

Type : de *O. falsus* SHARP et de *O. exsul* SHARP : coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

[23. — **Drepanocerus rex** BOUCOMONT.]

(Fig. 25.)

Drepanocerus rex BOUCOMONT, 1912, Bull. Soc. Ent. Fr., p. 277.

Drepanochirus rex BOUCOMONT, 1921, Faune Ent. Indoch. Fr., Scarab., 4, p. 20.

Cyptochirus rex BOUCOMONT et GILLET, 1927, Col. Catal., 90, Scarab. Copr., II, p. 103.

Drepanocerus rex PAULIAN, 1945, Faune Emp. Fr., III, Col. Scarab. Indoch., I, p. 128.

Drepanocerus Arrowi BALTHASAR, 1932, Casopis Csl. Spol. Entom., 2, 3, p. 64; 1935, Best.-Tab. europ. Col., 115, Scarab., I, Copr., 1, p. 39 (nov. syn.).

Dans la description du *D. rex*, BOUCOMONT (1912, l. c., p. 277) donne le caractère suivant : « ... *tarsorum posteriorum primo articulo tam longo quam duo sequentes conjunctim* ».

(1) Ce travail était à l'impression quand nous avons eu l'occasion d'examiner les types de *D. falsus* (SHARP) et *exsul* (SHARP) lors de notre séjour au Muséum de Paris; cet examen confirme le bien-fondé de l'hypothèse émise ci-dessus.

Nous avons sous les yeux le type de *D. rex* BOUCOMONT et un couple de paratypes de *D. Arrowi* BALTHASAR, du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (ces derniers portant : 1° une étiquette imprimée : « Giufu-Shan Szechuan EM. REITTER » et 2° une étiquette manuscrite de l'auteur : « *Drepanocerus Arrowi* n. sp. D^r BALTHASAR. Typen ! »). Il ne fait aucun doute que ces insectes n'appartiennent qu'à une seule et même espèce.

BOUCOMONT commet un lapsus dans sa description, car le type (♂) et un autre exemplaire non typique ont, comme ceux de BALTHASAR, le premier article des tarses postérieurs aussi long que les quatre autres réunis; caractère qui se retrouve d'ailleurs dans toutes les espèces du groupe.

D'autre part, ainsi que le prouvent le premier article des tarses antérieurs et les armatures génitales, ce sont les mâles *major* qui ont le clypéus relevé en un « groin » retroussé et tronqué; les femelles ont le clypéus profondément échancré, cette échancrure étant limitée par deux fortes dents recourbées vers le haut; les mâles *minor* ont le clypéus faiblement échancré, contrairement à ce qu'indique BALTHASAR (l. c. 1932, pp. 64, 68) qui a disséqué un mâle *minor* et a attribué le caractère du clypéus échancré à tous les mâles.

Chine : Yunnan, Szechuan ; Giufu-Shan; Kouy-Tchéou (R.P. ESQUIROL, 1912).

Type : de *D. rex* BOUCOMONT : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris; de *D. Arrowi* BALTHASAR : Musée de Prague.

[24. — ***Drepanocerus trogiformis*** (ROTH).]

(Fig. 28, 30.)

Eurysternus trogiformis ROTH, 1851, Archiv Naturg., XVII, I, p. 129.

Oniticellus ambiguus LACORDAIRE, 1856 (non KIRBY, 1828), Gen. Col., III, atlas, t. 27, f. 6.

Drepanochirus ambiguus BOUCOMONT, 1921 (pars), Rev. Zool. Afr., IX, p. 199.

Cyptochirus ambiguus LESNE, 1900 (non KIRBY, 1828) ap. CH. MICHEL, Vers Fachoda, p. 499, t. 1, f. 2 (♀).

Drepanocerus ambiguus auct. (pars).

On a, jusqu'ici, compris sous le nom de *D. ambiguus* (KIRBY) trois espèces bien distinctes et à aires de dispersion différentes; la première : *D. trogiformis* (ROTH), d'Abyssinie; la deuxième : *D. distinctus* n. sp. d'Afrique occidentale, centrale et orientale; la troisième : *D. ambiguus* (KIRBY), du Natal et du Cap.

Ces espèces se différencient par la forme du pronotum et des dépressions cloisonnées de sa surface, la forme des pattes et des armatures génitales.

La confusion de ces trois espèces nécessite une revision complète de leurs répartitions géographiques et il est possible que *D. trogiformis* (ROTH) se retrouve plus au Sud.

Nous avons examiné plus de deux cents exemplaires, des deux sexes et de nombreuses provenances, de ces trois espèces et nous n'avons trouvé, d'Abyssinie, que celle figurée par LACORDAIRE (l. c. atlas, t. 27, f. 6), les spécimens provenant d'autres régions étant nettement différents.

Or, *D. trogiformis* ayant été le seul *Drepanocerus* décrit d'Abyssinie (ROTH, l. c., 1851, p. 129), nous attribuons ce nom à l'espèce caractéristique de cette région. Elle se distingue par le pronotum plus élargi à l'avant, les tibias fortement dentés en dessous et les fémurs dentés à l'avant (chez les mâles *major*); les paramères offrent, à leur arête ventrale, un large lobe tronqué, submédian; alors que ce lobe est apical, assez étroit, chez *D. ambiguus* (KIRBY) et forme une saillie anguleuse, assez aiguë, chez *D. distinctus* n. sp.

Abyssinie : lac Dağa, lac Zonay; prov. Wallega, Jubdo Bir-Bir (alt. 1.400 m) (F. B. NEUHAUS, V-VI.1938); Mission de Bonchamps (CH. MICHEL et M. POTTER, 1899).

Type : de *D. trogiformis* ROTH : Musée Zoologique de l'État, Munich ? (Nous ne l'y avons pas retrouvé !)

[25. — **Drepanocerus ambiguus** (KIRBY).]

(Fig. 29, 31.)

Onitis ambigua KIRBY, 1828, Zool. Journ., III, p. 522.

Drepanocerus ambiguus FÄHRAEUS, 1857, ap. BOHEMAN, Ins. Caffr., II, p. 321.

Drepanochirus ambiguus PÉRINGUEY, 1900 (1901), Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, p. 117. — BOUCOMONT, 1921 (pars), Rev. Zool. Afr., IX, p. 199.

Cyptochirus ambiguus BOUCOMONT et GILLET, 1927 (pars), Col. Catal., 90, p. 103.

Oniticellus (Drepanocerus) impressus CASTELNAU, 1840, Hist. Nat. Col., p. 92, t. 6, f. 2.

Transvaal; Natal; Colonie du Cap. (Dispersion géographique à préciser.)

Type : d'*O. ambigua* KIRBY : British Museum (Natural History); d'*O. (D.) impressus* CASTELNAU (cité du Cap de Bonne-Espérance) : coll. R. OBERTHÜR : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

[26. — **Drepanocerus distinctus** n. sp.]

(Fig. 27, 32.)

Corps oblong, d'aspect général de *D. ambiguus* (KIRBY), mais à taille maximale plus grande; à coloration ordinairement plus uniforme que *D. trogiformis* (ROTH). Pronotum plus étroit en avant qu'en son milieu, à angles antérieurs anguleusement saillants en dehors et suivis d'une échancrure dirigée très obliquement vers l'arrière; ayant le groupe des six cellules discales plus long que large. Tibias antérieurs inermes sur leur arête infé-

rieure; fémurs antérieurs non dentés sur leur bord antérieur, chez les mâles *major*. Páramères ayant l'extrémité de leur arête ventrale formant un lobe dentiforme, non tronqué.

Long. : 9-17 mm.

Sénégal; Congo français : Fort Sibut (G. FAVAREL); Gabon : Bas-Ogooué (G. FAVAREL); Guinée française : Fouta-Djallon : Dalaba (alt. 1.200 m) (J. BECHYNÉ, Exped. Mus. G. FREY, VI.1951); Afrique orientale anglaise : jonct. camp E.-Elgon (D^r BAYER, IV-V.1914); Rhodésie du Nord : Mweru-Wantipa, Kaputa (H. J. BRÉDO); Urundi : Kitega (P. LEFÈVRE, VII.1935); Congo Belge : Libenge : Mission Mawuya (R. CRÉMER, M. NEUMAN, X.1947), Uele : Bambesa (J. VRYDAGH, 1937), Haut-Uele : Abimva, Yebo-Moto (L. BURGÉON), Dika (D^r SCHOUTEDEN, 1925), Kibali-Ituri : Nioka, Bunia, Kasenyi (J. V. LEROY, 1934) (H. J. BRÉDO, 1935); Tanganika : Moliro (J. DUVIVIER, 1896); Kaniama (R. MASSART, 1931); Élisabethville (D^r M. BEQUAERT, V.1930); Parc National Albert : Kanyabayongo : Kabasha (alt. 1.760 m) (G. F. DE WITTE, XII.1934).

Type et paratypes : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; Musée royal du Congo Belge; Musée G. FREY, Munich.

ESPECE NON IDENTIFIÉE.

[*Drepanocerus planus* (FABRICIUS).]

Ateuchus (*Scarabæus*) *planus* FABRICIUS, 1801, Syst. Eleuth., I, p. 61.

31. A. Clypeo emarginato, niger, thorace elytrisque elevato-striatis.

Habitat in Insula Java. Mus. D. BOSC.

Statura parva depressa *A. Schreberi*. Capitis clypeus late emarginatus. Thorax niger lineis sex elevatis, postice rotundatus. Elytra depressa, plana, lineis elevatis plurimis, duabus exterioribus distinctioribus. Tibiæ anticæ valde dentate.

[III. — Genre **DREPANOPLATYNUS** BOUCOMONT.]

Drepanoplatynus BOUCOMONT, 1921, Rev. Zool. Afr., IX, pp. 199, 206. — BOUCOMONT et GILLET, 1927, Col. Catal., 90, Copr., II, p. 104. — JANSSENS, A., 1939, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 25, *Oniticellini*, pp. 7, 10.

Clypéus émarginé à l'avant; tête inerme. Corps couvert de petites squamules spatuliformes ($\times 32$) plus ou moins densément réparties, lui donnant un aspect feutré. Pronotum à base légèrement lobée en son milieu. Écusson très petit. Élytres à épipleures larges. Pygidium caréné transversalement à la base. Angles antérieurs du prothorax non excavés en dessous. Prosternum