

REFERENCES

- BRINDLE, A., 1968a. — *Explor. Parc National de la Garamba - Mission H. DE SAEGER*, Fasc. 53 (2): 17-32. — Inst. des Parcs Nationaux, Brussels.
- 1968b. — Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. VILLIERS et DESCARPENTRIES, Part 73 (Dermaptera). — *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, 30 (A): 772-779.
- 1969. — A new species of *Pseudovostox* BORELLI (Dermaptera: Labiidae) from Angola. — *Opusc. Ent.*, 34: 145-150.
- in press (a). — A revision of the Labiidae (Dermaptera) of the Neotropical and Nearctic Regions. — *J. nat. Hist.*
- in press (b). — The Dermaptera of Angola. — *Publ. Cult. Co. Diam. Angola.*
- BURR, M., 1911. — *Genera Insectorum*, 122: 1-112, Bruxelles.
- DUBRONY, A., 1879. — Etude sur quelques Forficulides exotiques. — *Actas Soc. esp. Hist. nat.*, 8: 91-96.
- HEBARD, M., 1917. — A contribution to the knowledge of the Dermaptera of Panama. — *Trans. Am. ent. Soc.*, 43: 301-334.
- 1933. — Notes on Panamanian Dermaptera and Orthoptera. — *Trans. Am. ent. Soc.*, 59: 103-114.
- HINCKS, W. D., 1952. — Some Dermaptera from Sierra Leone. — *Proc. R. ent. Soc. Lond. (B)*, 21: 19-26.
- 1956. — Dermaptera in Tuxen, S. L. — *Taxonomist's Glossary of genitalia in insects*, pp. 64-66, Copenhagen.

Diagnoses de nouveaux Lobalgides et Listrophorides (Acarina : Sarcoptiformes)

PAR A. FAIN

Au cours de ces dix dernières années nous avons récolté de nombreux Acariens cuticoles et pilicoles sur des Mammifères des plus divers. Comme la description de cet important matériel prendra encore un temps assez long nous avons pensé utile de publier déjà ici une note préliminaire donnant les diagnoses des principaux nouveaux taxa découverts par nous.

Les types des espèces nouvelles sont déposés dans les institutions suivantes: Musée Royal de l'Afrique Centrale (M.R.A.C.); - Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (I.R.S.N.B.); - British Museum (B.M.).

La longueur du corps que nous donnons ici inclut le gnathosoma.

Sauf indication contraire, la largeur du corps est donnée pour des spécimens montés dorso-ventralement. L'écusson postscapulaire est celui qui est situé complètement ou pour sa plus grande partie en arrière des poils *sc i*; l'écusson préscapulaire, celui qui est situé en avant de ces poils.

SUPERFAMILLE **Psoroptoidea**

FAMILLE **LOBALGIDAE** FAIN, 1965

SOUS-FAMILLE **ECHIMYTRICALGINAE** subfam. n.

Définition: Cette sous-famille se distingue des Lobalinae par les caractères suivants: lobes postérieurs plus écartés; épimères I très épais et réunis sur la ligne médiane par un écusson ponctué sclérifié; poil *h* très volumineux en forme de piquant; tarses et tibias I et II distinctement renflés. Chez le mâle les pattes IV sont fortement réduites, les lobes postérieurs du corps portent de volumineuses membranes transparentes.

Genre type: *Echimytricalges* g. n.

Genre **ECHIMYTRICALGES** g. n.

Avec les caractères de la sous-famille.

Espèce-type: *Echimytricalges brasiliensis* sp. n.

1. **Echimytricalges brasiliensis** sp. n.

Mâle avec deux grands écussons dorsaux. Ecusson propodosomal long de 108 μ , large de 90 μ , portant les poils scapulaires. Bord postérieur du corps avec une large membrane transparente s'étendant entre les deux lobes. Chacun de ces lobes porte deux poils membraneux transparents longs et épais, s'effilant progressivement en arrière. Femelle avec un écusson propodosomal et trois écussons hysterosomaux. Holotype mâle long de 354 μ , large de 180 μ . Allotype femelle 570 μ \times 225 μ .

Hôte et localité: Sur les poils d'un *Echymys brasiliensis*, Rio de Janeiro, Brésil. Types au B.M.

2. **Echimytricalges guyanensis** sp. n.

Espèce connue seulement par le mâle. Diffère de *E. brasiliensis* par les dimensions plus petites de l'écusson hysterosomal, par la forme différente de l'écusson propodosomal, rétréci en arrière et à bord postérieur sinueux, par les dimensions beaucoup plus grandes des poils *h*, la longueur environ deux fois plus grande des poils *sc e*. Holotype mâle long de 375 μ , large de 195 μ .

Hôte et localité: Sur les poils d'un *Philander philander*, de la Guyane française. Type au I.R.S.N.B.

SUPERFAMILLE **Listrophoroidea**

FAMILLE **LISTROPHORIDAE** CANESTRINI, 1892

Définition: Tegmen sclérifié, concave ventralement et recouvrant complètement le gnathosoma en avant. Région sternale avec deux grandes membranes striées s'étalant sur la face ventrale du gnathosoma. Le poil de l'hôte est serré dans le tunnel formé d'une part par le tegmen et d'autre part par les deux membranes sternales. Toutes les pattes formées de cinq articles libres, normalement constitués; tarses terminés par une ventouse. Mâle avec ventouses adanales bien formées.

Genre type: *Listrophorus* PAGENSTECHER, 1861.

Genre **LISTROPHORUS** PAGENSTECHER, 1861

Définition: Propodosoma portant trois écussons dorsaux séparés: un préscapulaire médian et deux postscapulaires dorso-latéraux. Mâle avec hysterosoma portant en outre deux écussons latéro-dorsaux, le bord postérieur du corps est arrondi ou présente deux lobes très petits et les pattes postérieures ne sont pas renflées.

Espèce type: *Listrophorus leuckarti* PAGENSTECHER, 1861.

1. **Listrophorus meridionalis** sp. n.

Le mâle de cette espèce est caractérisé par la forme des deux poils membraneux situés sur les lobes postérieurs du corps (*d5*); ces poils sont légèrement moins longs que chez *L. americanus* RADFORD mais ils présentent un bord postérieur concave et deux prolongements latéraux inégaux, un interne arrondi et un externe effilé. Notons encore les grandes dimensions et la forme ovale des ventouses adanales, le grand développement des écussons hysterosomaux. Chez la femelle les lignes transversales foncées des écussons postscapulaires sont plus espacées que chez *L. americanus*. Holotype mâle long de 400 μ , large de 117 μ . Allotype femelle longue de 504 μ .

Hôte et localité: *Arvicola terrestris musignani*, de Montpellier, France. Types à l'I.R.S.N.B.

2. *Listrophorus mexicanus* sp. n.

Chez la femelle de cette espèce l'opisthosoma est complètement couvert de petites écailles cuticulaires. Chez le mâle les ventouses adanales sont très petites et le bord postérieur du corps ne porte pas de poils membraneux, ceux-ci (*d5*) étant remplacés par des poils simples très courts. Dans les deux sexes les lignes foncées des écussons postscapulaires sont très étroites et très espacées comme chez *Listrophorus validus*; elles sont au nombre de 7 chez le mâle et de 10 chez la femelle. Holotype mâle long de 369 μ , large de 118 μ . Allotype femelle 450 μ \times 123 μ .

Hôte et localité: *Microtus mexicanus*, de Mexico. Types au B.M.

3. *Listrophorus sparsilineatus* sp. n.

Cette espèce est bien caractérisée par le petit nombre de lignes horizontales foncées sur les écussons postscapulaires; ces lignes sont très étroites et au nombre de 4 chez le mâle et de 5 chez la femelle. Notons encore que chez le mâle le poil *d5* est simple (comme chez *mexicanus*), que le pénis est long et très peu courbé, que les deux écussons hystérosomaux latéraux sont très longs (dépassant nettement le poil *d2* en avant) et très larges et que les régions latérales de la face ventrale de l'opisthosoma sont légèrement écailleuses. Holotype mâle long de 354 μ , large de 96 μ . Allotype femelle 420 μ \times 95 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Peromyscus g. gossypinus*, des U.S.A. Types à l'I.R.S.N.B.

Genre **LYNXACARUS** RADFORD, 1951

Définition: Propodosoma avec deux écussons dorsaux médians, un préscapulaire et un postscapulaire. Présence généralement d'un arc sclérifié en forme de S, qui part de la coxa II, se dirige en avant et en dehors où il se continue avec le bord latéral du tegmen. Les poils *d5* et *l5* chez la femelle sont subégaux et ont des bases contiguës. Chez le mâle les pattes III et IV sont très épaissies et le pénis est enveloppé d'un sclérite en forme de U renversé. Autres caractères comme chez *Listrophorus* mais chez le mâle les écussons hystérosomaux peuvent se fusionner sur la ligne médiane.

Espèce type: *Lynxacarus morlani* RADFORD, 1951.

1. *Lynxacarus semnopithecii* sp. n.

Espèce caractérisée notamment par la forme excavée du bord antérieur du tegmen. Chez le mâle il y a deux écussons hystérosomaux largement séparés; la striation cuticulaire transversale est très espacée; la région anale est entourée d'un cadre ponctué portant notamment deux paires de forts mais courts poils; l'écusson postscapulaire porte environ huit lignes transversales sombres. Sclérite pré-génital beaucoup plus large que chez *L. morlani*. Holotype mâle long de 456 μ , large de 190 μ .

Hôte et localité: *Semnopithecus sabanus*, du Nord Borneo. Type au B.M.

2. *Lynxacarus tupaiae* sp. n.

Cette espèce présente aussi un tegmen échancré en avant. Elle se distingue de *L. semnopithecii* chez le mâle par la structure de l'écusson postscapulaire qui porte latéralement de 7 à 8 lignes sombres plus fines et plus largement séparées, par la forme du sclérite pré-génital étroit et très court et enveloppant seulement la partie antérieure du pénis. Holotype mâle long de 480 μ , large en vue latérale, de 150 μ .

Hôte et localité: *Tupaia belangeri*, du Mont Carin, Birmanie. Type au B.M.

3. *Lynxacarus lyncodon* sp. n.

Cette espèce est bien reconnaissable à l'aspect court et large de l'idiosoma et du tegmen. Chez le mâle les deux écussons hystérosomaux dorso-latéraux sont très courts (20 à 25 μ de long), le sclérite pré-génital proprement dit est très court n'enveloppant pas le pénis en arrière, les épimérites III et IV se prolongent loin en dedans, et les poils *l1* sont très longs. Holotype mâle long de 360 μ , large en vue ventrale de 180 μ .

Hôte et localité: *Lyncodon patagonicus*, de Bonifacio, Argentine. Type au B.M.

Genre **ASIOCHIRUS** g. n.

Définition: Proche du genre *Lynxacarus*. S'en distingue chez le mâle par la forme normale, non renflée, des pattes postérieures, l'absence de sclérite enveloppant pré-génital; chez la femelle par la séparation des poils *d5* et *l5*.

Espèce type: *Listrophorus suncus* RADFORD, 1947.

1. *Asiochirus platacanthomys* sp. n.

Se distingue de *A. suncus* (RADFORD) chez le mâle par le très grand développement du sternum, la soudure complète des deux écussons propodosomaux, la présence d'un grand écusson ponctué médian s'étendant transversalement en avant de l'organe sexuel. Mâle long de 280 μ , large de 102 μ .

Hôte et localité: *Platacanthomys lasiurus*, de Virajpet, Inde. Type au B.M.

2. *Asiochirus sinensis* sp. n.

Cette espèce n'est connue que par la femelle. Elle se distingue des autres espèces connues par la longueur très petite (moins de 10 μ) des poils dorsaux, latéraux et anaux. Notons aussi que les bases des poils *d 5* et *l 5* ne sont pas contiguës et que l'écusson post-scapulaire est relativement très long (93 μ sur la ligne médiane). Tegmen peu ou pas échancré en avant. Holotype femelle long de 495 μ , large en vue latérale de 160 μ .

Hôte et localité: *Myospalax psilurus*, de Tiensin, Chine. Type au B.M.

Genre **HEMIGALICHUS** g. n.

Définition: Dans les deux sexes: le bord antérieur du tegmen est fortement échancré au milieu. la face dorsale présente trois écussons médians, deux propodosomaux et un hysterosomal, le fémur I porte une large crête chitineuse dorsale, les pattes II sont très courtes. Chez la femelle les poils *d 5* et *l 5* sont très courts, chez le mâle le sclérite pré-génital est très développé et les pattes postérieures sont très fortes.

Espèce type: *Hemigalichus baramensis* n. sp.

1. *Hemigalichus baramensis* sp. n.

Avec les caractères donnés pour le genre. Holotype mâle long de 395 μ , large de 178 μ .

Hôte et localité: Sur un *Hemigale derbyanus boiei*, de Baram, Sarawak. Type au B.M.

Genre **LEPORACARUS** g. n.

Définition: Ecussons dorsaux comme chez *Lynxacarus* RADFORD. mais chez certaines espèces les deux écussons propodosomaux sont soudés. Chez une espèce (*L. rhizomys*) la femelle porte un écusson hysterosomal médian. Corps dans les deux sexes en ovoïde large. Tegmen très large et arrondi vers l'avant. Ventouses avec un petit axe chitineux médian. Chez le mâle l'opisthosoma se rétrécit brusquement, puis se prolonge par une sorte de large appendice aplati à bords plus ou moins parallèles et plus ou moins longs d'après les espèces. Cet appendice se divise apicalement en deux larges lobes terminés chacun par un grand poil membraneux transparent. Pattes postérieures du mâle légèrement renflées.

Espèce type: *Listrophorus gibbus* PAGENSTECHER, 1862.

1. *Leporacarus spalacis* sp. n.

Cette espèce se distingue de *L. gibbus* par la soudure incomplète des écussons propodosomaux, la longueur nettement plus grande et la structure lignée de l'écusson postscapulaire. Chez le mâle par la forme plus courte et plus étroite du prolongement postérieur et des lobes, la structure striée des poils membraneux terminaux, la structure différente non vernueuse de l'écusson hysterosomal dorsal. Holotype mâle long de 420 μ , large (en vue oblique) de 160 μ .

Hôte et localité: *Spalax monticola nehringi*, d'Arménie. Type au I.R.S.N.B. Ces spécimens nous furent aimablement confiés par le Prof. LUKOSCHUS.

2. *Leporacarus rhizomys* sp. n.

Cette espèce est bien caractérisée par la présence chez la femelle d'un écusson hysterosomal médian. Dans les deux sexes les deux écussons propodosomaux sont complètement soudés. Chez le mâle les poils membraneux des lobes postérieurs sont striés. Holotype mâle long de 651 μ , large (en vue oblique) de 240 μ . Allotype femelle de 500 μ \times 180 μ .

Hôte et localité: *Rhizomys pruinosus*, de Nape, Laos, Types au B.M.

Genre **METALISTROPHORUS** g. n.

Définition : Propodosoma dans les deux sexes avec un seul écusson, le préscapulaire. Écusson hysterosomal présent seulement chez le mâle. Chez certaines espèces l'écusson postscapulaire persiste sous la forme d'une étroite ligne longitudinale médiane ponctuée ou sclérifiée, parfois interrompue. Mâle avec pattes postérieures normales ou renflées, ventouses adanales bien formées, bord postérieur du corps avec lobes postérieurs peu développés ou absents.

Espèce type : *Listrophorus pagenstecheri* HALLER, 1880. Autre espèce dans le genre : *M. genettus* (RADFORD).

1. **Metalistrophorus sciuricola** sp. n.

Cette espèce se distingue de *M. pagenstecheri*, chez la femelle par la structure plus fortement écailleuse de l'hysterosoma et la forme plus allongée du corps. Notons que les poils *d5* et *l5* sont très inégaux comme chez *M. pagenstecheri*. Chez le mâle il y a également des écailles sur la cuticule molle de l'hysterosoma mais elles sont très courtes et peu distinctes. Holotype femelle long de 525 μ , large de 135 μ . Allotype mâle 360 μ \times 105 μ (en vue oblique).

Hôte et localité : *Tamias (Eutamias) sibiricus uthensis*, Extrême-Orient. Type à l'I.R.S.N.B.

2. **Metalistrophorus myospalacis** sp. n.

Cette espèce, qui n'est connue que par la femelle, se distingue de *M. pagenstecheri* par l'absence complète d'écailles sur le corps, la forme plus longue et plus droite du sclérite en S de la coxa II (ce S est court chez *M. pagenstecheri*) et plus droite du bord postérieur de l'écusson propodosomal. Poils idiosomaux très fins, excepté *l5* plus épais. Poils *l5* et *d5* très inégaux. Holotype femelle long de 450 μ , large de 160 μ .

Hôte et localité : *Myospalax fontanieri cansus*, de Chenzi, Chine. Type au B.M.

3. **Metalistrophorus poecilogalei** sp. n.

Se distingue de *M. genettus* (RADFORD) dans les deux sexes par la forme normale, non incisée du tegmen, la forme épineuse de certains poils (*sc i*, *sc e*, *d1*); chez le mâle par la forme non renflée des pattes postérieures, la forme différente des sclérites sexuels, la fusion

des écussons hysterosomaux. Dans les deux sexes l'écusson postscapulaire est vestigial et représenté par une étroite bande ponctuée longitudinale et médiane et parfois une étroite bande transversale très peu ponctuée. Ventouses tarsales très grandes. Écailles cuticulaires absentes. Chez la femelle les poils *d5* et *l5* ont des bases contiguës et mesurent plus de 300 μ . Holotype mâle long de 456 μ , large de 159 μ . Allotype femelle 510 μ \times 198 μ .

Hôte et localité : *Poecilogale albinucha*, Katanga, Congo. Type au M.R.A.C.

4. **Metalistrophorus myonax** sp. n.

Cette espèce n'est connue que par la femelle. Elle est caractérisée par la longueur très petite (moins de 10 μ) des poils *d5* et *l5*; la présence d'une étroite bande sclérifiée longitudinale médiane partant de l'écusson préscapulaire et n'atteignant pas le sillon séjugal; la situation très postérieure de la papille copulatrice, immédiatement en arrière de l'anūs. Holotype femelle long de 555 μ , large de 150 μ (en vue latérale).

Hôte et localité : *Myonax melanurus zombae*, du Nyasaland. Type au B.M.

5. **Metalistrophorus rhynchocyoni** sp. n.

Cette espèce est bien caractérisée par le très grand développement des membranes chitineuses pilicoles sternales, la nette incision du tegmen, la présence d'une étroite ligne sclérifiée longitudinale médiane en arrière de l'écusson postscapulaire. Chez la femelle, la papille copulatrice est saillante et située en arrière de l'anūs, les poils *d5* et *l5* sont séparés, *l5* est long de 30 μ , tous les autres poils idiosomaux sont très fins et courts. Mâle à pattes postérieures normales, corps terminé par deux petits lobes pointus, écussons hysterosomaux petits et largement séparés. Holotype mâle long de 525 μ , large de 150 μ . Femelle 570 μ \times 145 μ .

Hôte et localité : *Rhynchocyon stuhlmanni*, de Epulu, Congo. Types au M.R.A.C.

Genre **PROLISTROPHORUS** g. n.

Définition : Se distingue du genre *Listrophorus* principalement par la présence d'un écusson postscapulaire médian portant une zone ovulaire médiane non ponctuée. Face dorsale de l'hysterosoma dans les deux sexes avec habituellement un écusson médian

ou deux écussons dorso-latéraux. Mâle avec lobes postérieurs peu développés et sans poils membraneux. Autres caractères comme chez *Listrophorus*.

Espèce type : *Listrophorus argentinus* HIRST, 1921.

1. *Prolistrophorus paraguayensis* sp. n.

Femelle avec un court écusson médian sur l'hysterosoma comme chez *P. frontalis* (HIRST) mais se distingue de cette espèce par la forme plus étroite des écailles ventrales et leur disposition différente (confinées seulement dans la région médiane de l'opisthosoma). Chez le mâle les épimérites III sont très sclérifiés et soudés sur la ligne médiane; l'hysterosoma porte un grand écusson dorsal médian. Dans les deux sexes la zone ovale non ponctuée de l'écusson postscapulaire est longue (50 à 60 μ) et étroite. Holotype mâle long de 380 μ , large de 120 μ . Allotype femelle 445 μ \times 120 μ .

Hôte et localité : *Oryzomys ratticeps*, du Paraguay. Types au B.M.

2. *Prolistrophorus hirsti* sp. n.

Écussons dorsaux dans les deux sexes et disposition des écailles ventrales de la femelle comme chez *P. frontalis* (HIRST). Se distingue de cette espèce dans les deux sexes par les dimensions plus grandes de la zone non ponctuée de l'écusson postscapulaire, chez le mâle par les dimensions plus grandes et la forme longuement ovale des ventouses adanales. Holotype mâle long de 333 μ , large de 105 μ . Allotype femelle 442 μ \times 126 μ .

Hôte et localité : *Scapteromys tomentosus*, Argentine. Types au B.M. Ces spécimens ont été trouvés (2 femelles et 2 mâles) mélangés aux types de *Listrophorus argentinus* HIRST, dans la préparation originale.

3. *Prolistrophorus nectomys* sp. n.

Écussons dorsaux dans les deux sexes comme chez *P. frontalis* (HIRST) mais chez la femelle les écailles recouvrent presque toute la face ventrale de l'opisthosoma. Chez le mâle la zone non ponctuée de l'écusson postscapulaire est plus petite (longueur 30-35 μ), les lobes postérieurs du corps sont plus larges et à bord postérieur droit (ces lobes sont étroits chez *P. frontalis*), les ventouses adanales ont une forme triangulaire, (allongée chez *P. frontalis*) et les tarsi

IV sont longs (30 μ) et recourbés en dedans (ces tarsi sont droits et mesurent seulement 22 μ chez *P. frontalis*). Holotype mâle long de 310 μ , large de 99 μ . Allotype femelle 375 μ \times 108 μ .

Hôte et localité : *Nectomys squamipes*, de Chirimoto, Nord Pérou. Types au B.M.

4. *Prolistrophorus amazonicus* sp. n.

Chez cette espèce la zone non ponctuée de l'écusson postscapulaire est ouverte en arrière et se continue avec la cuticule non ponctuée de l'hysterosoma. Écusson hysterosomal et zone située en arrière ainsi que écailles opisthosomales comme chez *P. nectomys*. Holotype femelle long de 465 μ , large en vue latérale de 97 μ .

Hôte et localité : *Oryzomys capito laticeps*, de Chapata Brésil. Type au B.M.

5. *Prolistrophorus cryptophallus* sp. n.

Le mâle de cette espèce est bien caractérisé par la présence d'un arc scléreux très large et très épais en U renversé enveloppant complètement le pénis. Cet arc est long au total de 85 μ , et large de 45 μ . Ventouses adanales arrondies. Lobes postérieurs du corps étroits et enveloppés de membranes. Écusson postscapulaire sans lignes sombres mais avec des petites formations surélevées plus sombres d'aspect pseudoécailleux. Holotype mâle long de 323 μ , large de 102 μ .

Hôte et localité : *Kannabateomys amblyonyx*, de Joinville, Brésil. Type au B.M.

6. *Prolistrophorus ctenomys* sp. n.

Cette espèce ressemble à *P. argentinus* (HIRST). Le mâle présente aussi deux écussons hysterosomaux latéraux séparés et la femelle ne porte pas de véritable écusson hysterosomal médian. Elle se distingue de cette espèce dans les deux sexes par la forme de la zone non ponctuée de l'écusson postscapulaire qui rappelle un « trou de serrure » renversé (avec moitié antérieure étroite et moitié postérieure plus large et arrondie); chez la femelle par l'absence complète d'écailles ventrales. Holotype mâle long de 405 μ , large de 117 μ . Allotype femelle 450 μ \times 120 μ .

Hôte et localité : *Ctenomys talarum antonii*, de Buenos Ayres, Argentine. Type au B.M.

Genre **GEOMYLICHUS** g. n.

Définition : Caractères généraux comme dans le genre *Proli-strophorus* mais s'en distingue par l'absence de zone non ponctuée sur l'écusson postscapulaire, par la forme des poils *sc e* transformés en courtes mais fortes épines, par la présence sur les lobes postérieurs du corps d'une paire de longs poils membraneux.

Espèce type : *Listrophorus dipodomys* RADFORD, 1953.

Genre **AFROLISTOPHORUS** g. n.

Définition : Corps long et étroit. Femelle et mâle avec trois écussons dorsaux médians : deux propodosomaux bien développés et sans zone médiane non ponctuée et un hysterosoma plus ou moins long. Chez une espèce l'hysterosoma porte deux écussons dorso-latéraux. Mâle avec lobes postérieurs peu développés et portant deux larges poils membraneux. Autres caractères comme dans *Listrophorus*.

Espèce type : *Listrophorus lophuromys* RADFORD, 1940.

1. **Afrolistrophorus muricola** sp. n.

Cette espèce se distingue de *A. lophuromys* (RADFORD) et de *A. musculinus* (WILSON et LAWRENCE) par la présence chez la femelle d'environ 25 étroites et très courtes lignes sombres transversales sur la partie médiane de l'écusson postscapulaire. Chez le mâle par la forme des poils membraneux des lobes postérieurs qui sont nettement plus larges que longs et par le grand développement du solenidion tibial III. Notons encore que la femelle ne présente pas d'écaillés sur l'opisthosoma. Dans les deux sexes les écussons coxaux II sont très rapprochés sur la ligne médiane. Holotype mâle long de 460 μ , large de 114 μ . Allotype femelle 560 μ \times 108 μ .

Hôte et localité : *Mus minutoides musculoïdes*, de Côte d'Ivoire. Types au M.R.A.C.

2. **Afrolistrophorus brevis** sp. n.

Espèce caractérisée par la forme courte du corps et la structure de l'écusson postscapulaire portant environ 12 à 15 longues lignes sombres et le grand espacement des écussons coxaux II. Chez le mâle l'organe sexuel est situé entre les coxas IV, les ventouses adanales

sont très petites et les poils membraneux postérieurs sont nettement plus longs que larges. Holotype mâle long de 291 μ , large de 102 μ . Allotype femelle 375 μ \times 105 μ .

Hôte et localité : *Steatomys opimus gazellae*, de Doruma, Congo. Type au M.R.A.C.

3. **Afrolistrophorus steatomys** sp. n.

Cette espèce présente comme *A. brevis* des longues lignes transversales sombres sur l'écusson postscapulaire mais ces lignes sont plus nombreuses (15 à 18) et par ailleurs le pénis est beaucoup plus fort et les poils membraneux postérieurs du mâle ont un aspect nettement strié. Holotype mâle long de 330 μ , large de 108 μ . Allotype femelle 420 μ \times 117 μ .

Hôte et localité : *Steatomys pratensis* de Funda Biabo, Congo. Types au M.R.A.C.

4. **Afrolistrophorus dasymys** sp. n.

Cette espèce présente également un écusson postscapulaire fortement ligné mais ces lignes sont au nombre de 22 à 30 (nombre compté dans la région latérale de l'écusson). Chez le mâle le pénis, situé un peu en avant des pattes IV, est court et entouré d'un sclérite en V renversé. Chez la femelle la papille copulatrice est située ventralement à environ 30 μ de l'extrémité postérieure du corps. Holotype mâle long de 393 μ , large de 105 μ (en vue latérale). Allotype femelle 450 μ \times 115 μ (en vue latérale).

Hôte et localité : *Dasymys incomtus bentleyae*, de Elisabethville, Congo. Types au M.R.A.C.

5. **Afrolistrophorus otomys** sp. n.

Cette espèce qui n'est connue que par la femelle, est bien reconnaissable grâce à la présence sur l'hysterosoma de deux petits écussons ponctués latéro-dorsaux. Ecusson postscapulaire avec de 10 à 11 longues et relativement larges bandes transversales sombres. Papille copulatrice grande située ventralement à 45-50 μ de l'extrémité postérieure. Absence complète d'écaillés sur le corps. Pattes III très rapprochées, réunies en avant par une membrane ponctuée. Holotype femelle long de 580 μ , large de 126 μ .

Hôte et localité : *Otomys tropicalis vulcanicus*, de Astrida, Rwanda. Type au M.R.A.C.

6. *Afrolistrophorus concinnus* sp. n.

Espèce caractérisée par l'absence de lignes ou de dessins sur l'écusson postscapulaire. Chez le mâle les stries transversales sont également absentes sur la partie postérieure de l'écusson hysterosomal. Tarses III du mâle élargis dorso-ventralement avec un net prolongement apico-dorsal arrondi. Organe mâle situé près des pattes III. Coxas II presque contiguës sur la ligne médiane. Femelle avec papille copulatrice située immédiatement en arrière de l'anus. Holotype mâle long de 453 μ , large de 123 μ . Allotype femelle 570 μ \times 126 μ .

Hôte et localité: *Mus minutoides musculoides*, de la Côte d'Ivoire. Types au M.R.A.C.

7. *Afrolistrophorus chiropodomys* sp. n.

Cette petite espèce se caractérise dans les deux sexes par la présence sur l'écusson postscapulaire de 4 à 6 lignes sombres très étroites bien visibles seulement latéralement. Chez la femelle l'hysterosoma porte un écusson médian antérieur bien sclérifié et ligné; en arrière de cet écusson la cuticule est fortement et uniformément ponctuée. Chez le mâle les lobes postérieurs sont courts et portent des poils membraneux relativement petits et arrondis; pénis situé environ à mi-distance entre les coxas II et III, il est très peu courbé, sa partie étroite est longue de 18 μ . Holotype mâle long de 300 μ , large de 93 μ . Allotype femelle (aplatie) 405 μ \times 108 μ .

Hôte et localité: *Chiropodomys pictor*, du Mont Kina Balu, N. Borneo. Types au B.M.

8. *Afrolistrophorus sicista* sp. n.

Cette espèce qui ressemble à *A. theodori* (RADFORD) n'est connue que par la femelle. Ecusson postscapulaire avec environ 15 lignes transversales sombres. La plupart de ces lignes sont interrompues dans la région médiane de l'écusson. Ecusson hysterosomal long de 45-50 μ avec 10 à 12 lignes transversales sombres (comptées sur la ligne médiane). Chez *A. theodori* il y a de 25 à 30 lignes sur l'écusson postscapulaire et environ 25 lignes sur l'écusson hysterosomal, ce dernier étant long de 106 μ (sur un paratype). Holotype femelle long de 435 μ , large de 128 μ .

Hôte et localité: *Sicista subtilis*, du Nord Caucase, Type au B.M.

9. *Afrolistrophorus hylopetes* sp. n.

Cette espèce est caractérisée dans les deux sexes par la sclérification incomplète de l'écusson postscapulaire, la forte sclérification des épimérites II, le faible développement des écussons coxaux II; chez la femelle par la brièveté des pattes postérieures. Chez le mâle les bords latéraux des lobes postérieurs divergent brusquement en dehors dans leur partie postérieure; poils membraneux postérieurs arrondis et très développés. Face ventrale de l'opisthosoma chez la femelle avec nombreuses petites écailles très petites. Holotype mâle long de 324 μ , large de 110 μ . Allotype femelle 390 μ \times 105 μ .

Hôte et localité: *Hylopetes sagitta*, de Bunguran Is, Natunas. Types au B.M.

10. *Afrolistrophorus aeromys* sp. n.

Petite espèce ressemblant à *L. hylopetes*. Elle s'en distingue cependant chez la femelle par une plus grande extension des écailles idiosomales qui vont latéralement jusqu'au niveau des pattes III. Dans les deux sexes les écussons dorsaux sont plus sclérifiés; chez la femelle la striation du corps reste cependant bien visible partout. Membranes pilicoles très développées. Solenidions ω 3 très longs dans les deux sexes (50 μ environ). Mâle avec pénis court; les poils membraneux bien développés. Holotype mâle long de 330 μ , large de 105 μ (en vue latérale). Allotype femelle 360 μ \times 120 μ .

Hôte et localité: *Aeromys tephromelas phaeometas*, de Bakong Riv; Baram, Sarawak. Types au B.M.

11. *Afrolistrophorus apodemi* sp. n.

Espèce représentée seulement par le mâle. Ecusson postscapulaire comme chez *A. musculus* (WILSON et LAWRENCE); l'écusson hysterosomal est aussi strié en travers mais ne porte cependant pas de dépression médiane dans sa région postérieure. Poils 15 assez fortement épaissis dans leur moitié ou tiers basal. Pénis courbé à angle droit, la partie droite est longue de 18-20 μ . Solenidions ϕ relativement très longs (ϕ I et II mesurent environ 35 μ). Holotype mâle long de 385 μ , large de 110 μ .

Hôte et localité: *Apodemus sylvaticus*, de Hatert, Hollande. (Récolté par le Prof. F. LUKOSCHUS). Type à l'I.R.S.N.B.

FAMILLE ATOPOMELIDAE GUNTHER, 1942

Définition : Tegmen absent. Pattes antérieures légèrement modifiées, pas très fortement raccourcies, dépourvues de membranes striées, et terminées par une petite ventouse. Tarses et tibias III et IV complètement soudés excepté dans un genre. Région sternale avec deux paires de membranes chitineuses finement striées. Le poil de l'hôte est serré d'une part entre les pattes antérieures et d'autre part entre les membranes striées sternales.

Genre type : *Atopomelus* TROUËSSART, 1917.

Genre **CHIRODISCOIDES** HIRST, 1917

Définition : Corps aplati dorso-ventralement. Gouttière pilicole large. Face dorsale avec deux écussons propodosomaux médians et un écusson hysterosomal. Sternum très long et étroit. Mâle avec extrémité postérieure entière et longuement rétrécie vers l'arrière et portant des ventouses adanales bien formées; tarse IV brusquement et fortement recourbé en dedans dans sa partie apicale et terminé par plusieurs petites pointes triangulaires; la ventouse IV est insérée dans le prolongement de l'axe de la patte.

Espèce type : *Chirodiscoides caviae* HIRST, 1917.

1. **Chirodiscoides cercomys** sp. n.

Cette espèce diffère de *Ch. caviae* dans les deux sexes par la forme du sternum qui est dédoublé dans sa moitié postérieure. Chez la femelle par la forme de l'écusson hysterosomal rétréci et arrondi en arrière, par la présence d'écailles ventro-opisthosomales moins nombreuses mais plus grandes. Chez le mâle par la présence entre les deux épimères IV d'un petit écusson losangique à grand axe transversal. Holotype long de 336 μ , large de 105 μ . Allotype femelle 471 μ \times 129 μ .

Hôte et localité : *Cercomys cunicularis laurentius*, de San Lourenço, Brésil. Types au B.M.

2. **Chirodiscoides didelphicola** sp. n.

Espèce connue seulement par le mâle. Bien reconnaissable aux plus grandes dimensions des pattes IV, comparées aux pattes III, à la courbure moins marquée des tarses IV (à 90° en dedans), à la situation différente de la ventouse IV (dans le prolongement de la partie apicale). Holotype mâle long de 381 μ , large de 160 μ .

Hôte et localité : *Didelphis azarae*, de Rio Grande do Sul, Brésil. Type au B.M.

3. **Chirodiscoides inglesii** sp. n.

Sternum dédoublé dans sa moitié postérieure et tarses IV recourbés à 160° dans leur partie apicale. Se distingue de *Ch. cercomys* par l'absence d'écusson entre les épimères IV, la présence sur cet arc épiméral de deux petits prolongements dirigés en dehors, les plus grandes dimensions du gnathosoma et des pattes I. Holotype mâle long de 420 μ , large de 160 μ .

Hôte et localité : *Dusicyon gymnocercus*, de Pernambouc, Brésil. Type au B.M.

4. **Chirodiscoides echimys** n. sp.

Espèce connue seulement par le mâle. Sternum non dédoublé et épimères III réunis sur la ligne médiane sans écusson intercalaire comme chez *Ch. caviae*. Se distingue de cette espèce par la forme proportionnellement beaucoup plus élargie du corps et du gnathosoma, la forme plus étroite au milieu de l'arc épiméral IV, la forme moins fortement recourbée du tarse IV. Holotype mâle long de 405 μ , large de 160 μ .

Hôte et localité : *Echimys thomasi*, Ile Sao Sebastiao, près de Bahia, Brésil. Type au B.M.

Genre **ORYZOMYSIA** sp. n.

Ce genre se distingue de *Chirodiscoides*, dans les deux sexes, par la forme plus étroite de la gouttière pilicole I et II, par la forme du sclérite sternal qui est formé d'un court sclérite antérieur étroit et d'un sclérite plus épais postérieur formé de trois bandes sclérifiées parallèles. Mâle avec extrémité postérieure découpée en deux lobes bien développés et avec les tarses IV régulièrement recourbés en dedans. Femelle avec une gouttière pilicole entre les coxas III; en avant les parois de cette gouttière se soulèvent et forment un lobe triangulaire aplati recouvrant les coxas II.

Espèce type : *Oryzomysia longilobata* sp. n.

1. *Oryzomys longilobata* sp. n.

Espèce à écussons fortement sclérifiés. Mâle avec lobes postérieurs étroits et fortement séparés à la base. Il y a un épais sclérite pré-génital longitudinal et médian, ce sclérite est soudé à un épais sclérite transversal réunissant les coxas III; tarses IV régulièrement recourbés en dedans suivant un angle de 90°. Holotype mâle long de 291 μ , large de 114 μ . Allotype femelle 310 μ \times 121 μ .

Hôte et localité: *Oryzomys* sp. de S. Lourenço, Pernambouc, Brésil. Type au B.M.

2. *Oryzomys peruviana* sp. n.

Cette espèce diffère de *O. longilobata* chez le mâle par la forme des lobes postérieurs, très rapprochés à leur base. Dans les deux sexes par la structure fortement en réseau pseudo-écailleux de l'écusson hysterosomal. Chez la femelle par la présence de nombreuses petites écailles arrondies d'aspect verruqueux sur la face ventrale de l'opisthosoma. Holotype mâle long de 333 μ , large de 108 μ . Allotype femelle 423 μ \times 135 μ .

Hôte et localité: *Oryzomys capito nitidus*, du Pérou Central. Types au B.M.

Genre **ISOTHRICOLA** g. n.

Définition: Se distingue des genres *Chirodiscoides* et *Oryzomysia* chez le mâle par la forme normale ou à peine recourbée des tarses IV, la fusion complète du genu et du fémur IV, et la forme courte, arrondie et non lobée de l'opisthosoma. Femelle sans gouttière entre les coxas III et sans lobe coxal III. Dans les deux sexes le sternum est très long.

Espèce type: *Isothricola appendiculata* sp. n.

1. *Isothricola appendiculata* sp. n.

Écussons dorsaux fortement sclérifiés, sans dessins ni écailles excepté chez la femelle où la région postérieure de l'écusson hysterosomal est en partie striée. Chez le mâle il y a un long sclérite pré-génital médian, soudé en avant à l'arc épiméral IV. Corps prolongé en arrière par un lobe membraneux médian rectangulaire nettement plus long que large. Tarses IV légèrement recourbés en dedans. Holotype mâle long de 297 μ (lobe postérieur compris), large de 147 μ .

Hôte et localité: *Isothrix villosus*, du Haut-Amazone. Types au B.M.

2. *Isothricola amazonica* sp. n.

Se distingue de *I. appendiculata* chez le mâle par l'absence de lobe médian sur le bord postérieur du corps. Ce lobe est remplacé par deux grandes membranes arrondies paramédianes. Notons aussi que le tarse IV du mâle est nettement plus court. Dans les deux sexes la partie postérieure du sternum est plus étroite et homogène alors qu'il est large et divisé en trois bandes chez *I. appendiculata*. Holotype mâle long de 315 μ , large de 120 μ .

Hôte et localité: *Isothrix villosus*, du Haut-Amazone. Types au B.M.

3. *Isothricola boliviana* sp. n.

Cette espèce présente aussi, chez le mâle, un lobe médian sur le bord postérieur du corps mais ce lobe est ici nettement plus large que long; en outre les pattes IV sont beaucoup plus épaisses, le genu-fémur est large de 36 μ (pour 21 μ chez *I. amazonica*). Holotype mâle long de 321 μ , large de 160 μ .

Hôte et localité: *Proechimys*, sp., de Gorgona Is. Bolivie. Type au B.M.

4. *Isothricola myocastor* sp. n.

Cette espèce est proche de *I. boliviana*. Elle s'en distingue chez le mâle, par la forme vestigiale de la ventouse IV, la forme du lobe membraneux prolongeant le corps en arrière, ce lobe est plus large que long et est découpé latéralement en deux lobes plus petits. Notons encore que le gnathosoma porte latéralement et à sa base des prolongements triangulaires dirigés en dehors, que les bords latéraux de l'opisthosoma et du propodosoma présentent un bourrelet membraneux, que les écussons propodosomaux sont plus petits et que la coxa II porte un lobe aplati, arrondi et dirigé vers l'arrière. Holotype mâle long de 328 μ , large de 170 μ .

Hôte et localité: *Myocastor coypus*, d'Amérique du Sud. Type au B.M.

Genre **CAPROMYLICHUS** g. n.

Définition: Ce genre ressemble à *Isothricola*. Il s'en distingue, dans les deux sexes par la présence d'un écusson préscapulaire médian plus long que large et l'absence d'écusson postscapulaire. Chez

le mâle par l'absence complète de ventouse au tarse IV, l'absence de ventouses adanales, l'absence de soudure des genoux et fémurs IV. Chez la femelle la plus grande partie du dos présente une striation très espacée avec une faible ponctuation disposée le long des stries.

Espèce type : *Capromylichus cubanus* sp. n.

1. *Capromylichus cubanus* sp. n.

Chez le mâle l'opisthosoma est court et arrondi, la face dorsale du corps est striée avec une ponctuation disposée le long des stries et les pattes IV sont seulement légèrement renflées. Holotype mâle long de 408 μ , large de 223 μ . Allotype femelle 480 μ \times 246 μ .

Hôte et localité : *Capromys nana*, de Cuba. Types au B.M.

Genre **CUBANOCHIRUS** g. n.

Définition : Ce genre diffère du genre *Capromylichus* principalement par la structure de la patte IV du mâle. Le genu IV présente dans le tiers apical et du côté ventral une forte saillie chitineuse qui s'articule avec une forte fourche chitineuse située ventralement sur la base du tibio-tarse IV, formant ainsi un organe préhensile rappelant une pince. Autres caractères comme chez *Capromylichus*, il n'y a qu'un seul écusson propodosomal (le préscapulaire) et chez le mâle il n'y a pas de ventouses IV ni de ventouses adanales.

Espèce type : *Cubanochirus maximus* sp. n.

1. *Cubanochirus maximus* sp. n.

Dans les deux sexes l'écusson préscapulaire présente la forme de deux bandes étroites réunies en forme de V. Hysterosoma complètement strié chez la femelle, avec une très petite zone ponctuée près du bord postérieur du corps chez le mâle. Holotype mâle long de 720 μ , large de 290 μ . Allotype femelle 945 μ \times 375 μ .

Hôte et localité : *Solenodon cubanus*, de Cuba. Types au B.M.

2. *Cubanochirus elongatus* sp. n.

Cette espèce n'est connue que par le mâle. Celui-ci se distingue du mâle de *C. maximus* notamment par la forme rectangulaire de l'écusson préscapulaire, la présence d'un grand écusson hysterosomal dorsal, les dimensions plus petites du corps. Holotype mâle long de 516 μ , large de 205 μ .

Hôte et localité : *Capromys nana*, de Cuba. Type au B.M.

Genre **DIDELPHILICHUS** g. n.

Définition : Femelle et mâle avec deux écussons paramédians préscapulaires et deux écussons paramédians postscapulaires; hysterosoma écaillé, sans écusson chez la femelle, avec un grand écusson médian chez le mâle. Chez le mâle le bord postérieur du corps est droit, les pattes IV sont fortement renflées avec le genu soudé au fémur; les ventouses adanales et les ventouses tarsales IV manquent. Notons aussi chez le mâle la présence à la partie postérieure du corps de deux formations coniques, munies de nombreuses petites crêtes transversales parallèles, qui sont peut-être des organes pilicoles accessoires.

Espèce type : *Didelphilichus serrifer* sp. n.

1. *Didelphilichus serrifer* sp. n.

Avec les caractères du genre. L'holotype mâle est long de 351 μ , large de 171 μ . Allotype femelle 438 μ \times 175 μ .

Hôte et localité : *Didelphis azarae*, de Rio Grande do Sul, Brésil. Type au B.M.

Genre **DIDELPHOECIUS** g. n.

Définition : Ecussons propodosomaux dorsaux comme chez *Didelphilichus* ou avec le préscapulaire réuni de chaque côté au postscapulaire. La femelle porte un ou plusieurs écussons hysterosomaux dorsaux, médian ou latéraux. Chez le mâle il y a un écusson hysterosomal médian, les pattes III sont normales, les pattes IV sont nettement renflées avec le genu non soudé au fémur (une séparation reste visible); la ventouse IV et les ventouses adanales sont bien développées; le bord postérieur du corps est arrondi ou divisé en deux lobes étroits de longueur variable.

Espèce type : *Didelphoecius paranensis* sp. n.

1. *Didelphoecius paranensis* sp. n.

Ecussons préscapulaires non soudés aux postscapulaires. Femelle avec un seul écusson hysterosomal médian plus long que large. Reste de la face dorsale de l'hysterosoma écaillé. Papille copulatrice s'ouvrant dorsalement près du bord antérieur de l'hysterosoma. Mâle avec écusson hysterosomal légèrement échancré sur son bord antérieur; pénis fort et très long avec une partie libre longue de 72 μ ;

ventouses adanales très développées; extrémité postérieure avec deux très petits lobes. Holotype mâle fortement aplati, long de 335 μ , large de 117 μ . Allotype femelle 348 μ \times 112 μ .

Hôte et localité: *Monodelphis dimidiatus*, de Palmeira, Parana, Brésil. Type au B.M.

2. *Didelphoecius monodelphis* sp. n.

Écussons propodosomaux comme chez *D. paranensis*. Se distingue de cette espèce chez la femelle par la situation de la papille copulatrice au milieu d'un petit écusson dorsal situé au niveau des pattes IV; chez le mâle par les dimensions beaucoup plus petites du pénis, la forme plus élargie de l'extrémité postérieure, les dimensions beaucoup plus petites de l'écusson hysterosomal. Holotype mâle long de 342 μ , large de 159 μ . Allotype femelle 340 μ \times 141 μ .

Hôte et localité: *Monodelphis touan*, Brésil. Types au I.R.S.N.B.

3. *Didelphoecius incisus* sp. n.

Se distingue des deux espèces précédentes par la fusion de l'écusson préscapulaire avec l'écusson postscapulaire. Chez le mâle l'extrémité postérieure du corps est distinctement incisée en deux petits lobes triangulaires longs d'environ 15 μ . Femelle avec trois écussons hysterosomaux, 2 dorso-latéraux antérieurs et 1 médian plus postérieur; papille copulatrice située dorsalement, assez près de l'anus. Holotype mâle long de 282 μ , large de 117 μ . Allotype femelle 390 μ \times 100 μ (en vue oblique).

Hôte et localité: *Monodelphis touan*, de la Guyane Française. Types au I.R.S.N.B.

4. *Didelphoecius marmosae* sp. n.

Espèce connue seulement par le mâle. Écussons préscapulaires très étroitement réunis aux postscapulaires. Mâle avec écussons hysterosomaux latéraux très longs, réunis en arrière par un pont étroit, la cuticule molle séparant ces écussons est écailleuse. Pénis court. Bord postérieur du corps non découpé. Holotype mâle long de 285 μ , large de 120 μ .

Hôte et localité: *Marmosa* sp. de Lago de Araras, Solimoes, Amazone, Brésil. Type au B.M.

5. *Didelphoecius didelphicola* sp. n.

Écussons préscapulaires soudés aux postscapulaires par un pont chitineux étroit. Femelle avec deux petits écussons hysterosomaux dorso-latéraux. Papille copulatrice située dorsalement dans la région postérieure du corps. Mâle avec écusson hysterosomal peu développé en forme de H à branche transversale étroite; bord postérieur du corps arrondi; pénis petit. Holotype mâle, long de 258 μ , large de 111 μ . Allotype femelle 320 μ \times 105 μ (vue latérale).

Hôte et localité: *Didelphis azarae*, de Ocana, Colombie. Types au B.M.

6. *Didelphoecius philander* sp. n.

Espèce connue seulement par le mâle. Dorsalement les écussons préscapulaires sont soudés aux postscapulaires par un large pont ponctué; il y a 2 petits écussons hysterosomaux antéro-latéraux et 2 très longs écussons postero-latéraux, ces derniers étant soudés en arrière par un pont étroit et incomplet. Extrémité postérieure découpée en deux petits lobes longs de 15 μ environ; pattes IV modérément renflées. Holotype mâle long de 324 μ , large de 90 μ (vu obliquement).

Hôte et localité: *Philander philander*, de la Guyane Française. Type au I.R.S.N.B.

7. *Didelphoecius colombiana* sp. n.

Espèce bien caractérisée par le grand développement des lobes postérieurs du mâle longs d'environ 40 μ , et la forme longue et étroite du corps dans les deux sexes. Écussons propodosomaux comme chez *D. didelphicola*. Hysterosoma avec 4 écussons dorso-latéraux séparés chez la femelle, les deux antérieurs étant petits et beaucoup plus longs que larges; chez le mâle il y a aussi 2 écussons antéro-latéraux petits et étroits et 2 postéro-latéraux plus grands et soudés en arrière. Pattes IV du mâle très épaisses. Holotype mâle long de 395 μ , large de 96 μ . Allotype femelle 450 μ , large de 75 μ (vu obliquement).

Hôte et localité: *Didelphis azarae*, de Ocana, Colombie. Types au B.M.

8. *Didelphoecius capirangensis* sp. n.

Écussons propodosomaux et lobes postérieurs comme chez *D. colombiana*. Se distingue de cette espèce, dans les deux sexes par la

forme des écussons hysterosomaux antérieurs, plus grands et presque aussi larges que longs, et des écussons hysterosomaux postérieurs qui sont soudés en avant. Holotype mâle long de 414 μ , large de 93 μ (en vue latérale). Allotype femelle 450 μ \times 90 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Marmosa* sp. Lago de Capiranga, Amazonie, Brésil. Types au B.M.

9. *Didelphoecius guyanensis* sp. n.

Connue seulement par la femelle. Ecussons propodosomaux comme pour *D. colombiana*. L'hysterosoma porte seulement deux grands écussons dorso-latéraux longs de 145 μ , larges d'environ 32 à 36 μ ; reste de l'hysterosoma écaillé. Pattes postérieures très fines. Holotype femelle longue de 450 μ , large de 85 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Marmosa murina*, de la Guyane française. Type à l'I.R.S.N.B.

Genre **DROMICOLICHUS** g. n.

Définition: Présence de deux écussons propodosomaux médians séparés, un préscapulaire grand et arrondi, et un postscapulaire en forme d'étroite bande transversale. Solénidions des tibias III situés dans le tiers basal des tibias. Femelle avec un grand écusson hysterosomal médian; papille copulatrice s'ouvrant dans la partie postérieure de cet écusson. Le mâle porte deux grands écussons hysterosomaux dorso-latéraux; bord postérieur du corps divisé en deux lobes étroits mais relativement longs; région postérieure du dos avec deux très forts prolongements chitineux paramédians; ventouses adanales bien développées; tarsi IV avec une ventouse bien formée; pattes IV beaucoup plus épaisses que pattes III avec segmentation visible entre le genu et le fémur.

Espèce type: *Dromicolichus chiliensis* sp. n.

1. *Dromicolichus chiliensis* sp. n.

Avec les caractères donnés pour le genre. Holotype mâle long de 289 μ , large de 123 μ . Allotype femelle 327 μ \times 134 μ .

Hôte et localité: *Dromiciops australis*, de Termuco, Chili Sud. Types au B.M.

FAMILLE **LABIDOCARPIDAE** GUNTHER, 1942

Définition: Organes d'attache pilicole formés essentiellement par des membranes chitineuses striées situées sur les segments apicaux des pattes I et II. Dans certains groupes les pattes postérieures portent en outre des poils spécialisés servant également à l'agrippage du poil de l'hôte.

Genre type: *Labidocarpus* TROUSSERT, 1895.

SOUS-FAMILLE **LABIDOCARPINAE** GUNTHER, 1942

Définition: Pattes antérieures très courtes avec la plupart des segments soudés. Aux pattes postérieures le genu est soudé au fémur. Tarsi III et IV portant des poils spécialisés. Corps aplati latéralement.

Genre **LABIDOCARPUS** TROUSSERT, 1895

1. *Labidocarpus hipposideros* sp. n.

Présente comme *L. rollinati* TROUSSERT des pseudo-écailles ponctuées sur les flancs. Se distingue de cette espèce par la présence d'une ventouse tarsale bien formée aux tarsi III dans les deux sexes (chez *L. rollinati* seul le pédoncule ambulacraire est présent), par la forme différente des poils tarsaux III et IV, par les dimensions plus grandes du corps. Holotype mâle long de 350 μ , large de 120 μ ; allotype femelle 404 μ \times 130 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Hipposideros caffer*, de Irangi, Congo. Types au M.R.A.C.

2. *Labidocarpus congoensis* sp. n.

Avec également une ventouse bien formée sur les tarsi III. Se distingue de *L. hipposideros* par l'absence de pseudo-écailles ponctuées sur les flancs, la longueur beaucoup plus grande des poils *h* (100 μ), la présence d'un petit écusson à la base des poils *sc e*, la forme différente de l'écusson préscapulaire, la longueur subégale des quatre poils postéro-terminaux. Holotype femelle long de 390 μ , large de 115 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Rhinolophus hildebrandti*, Lubudi, Congo. Type au M.R.A.C.

3. *Labidocarpus tenuis* sp. n.

Espèce caractérisée par sa petite taille combinée à la grande longueur des poils *sc i* et *sc e* (70 à 80 μ de long) et à la brièveté de l'écusson préscapulaire. Bord postérieur du corps chez la femelle portant deux paires de poils longs de 80 à 100 μ ; poils *h* et *sh* longs respectivement de 50 et 80 μ . Holotype mâle long de 174 μ , large de 90 μ ; allotype femelle 230 μ \times 90 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Coleura afra*, du Mont Wago, Congo. Types au M.R.A.C.

4. *Labidocarpus chaerephon* sp. n.

Cette espèce présente également un écusson préscapulaire court et de longs poils *sc e* et *sc i* (environ 75 μ). Se distingue de *L. tenuis* par les dimensions plus grandes du corps, la longueur beaucoup plus grande des poils *h* (150 μ) et *sh* (100 μ), le plus grand développement des pattes. Holotype mâle long de 300 μ , large de 98 μ ; allotype femelle 420 μ \times 105 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Tadarida (Chaerephon) faini*, du Mont Wago, Congo. Types au M.R.A.C.

5. *Labidocarpus laviae* sp. n.

Espèce caractérisée, dans les deux sexes, par la présence en arrière de l'écusson préscapulaire, de deux bandes sclérifiées obliques portant en bordure les poils *sc e* et *sc i*, par la longueur très petite, non mesurable, des poils *sh* et la grande longueur des poils *h* (100 μ). Chez la femelle par la présence de deux paires de très longs poils terminaux (130 μ). Chez le mâle par la forme plus ou moins arrondie de l'écusson hystérosomal postérieur, par la grande épaisseur du poil apical du tarse IV. Holotype mâle long de 300 μ , large de 131 μ ; allotype femelle 420 μ \times 120 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Lavia frons*, de la riv. Akanyaru, Rwanda. Types au M.R.A.C.

Genre **ALABIDOCARPUS** EWING, 1929

Ce genre se distingue du genre *Labidocarpus* par l'absence complète de ventouses ou de pédoncules de ventouses aux tarses III et IV.

1. *Alabidocarpus rousetti* sp. n.

Espèce ressemblant à *A. nasicolus* LAWRENCE par la forme allongée du gnathosoma. Elle se distingue de cette espèce, chez la femelle par les grandes dimensions du corps, la longueur plus grande des poils *sc i* (20 à 25 μ) mais beaucoup plus petite des poils postérieurs du corps (maximum 15 μ), par la forme plus large de l'écusson préscapulaire, avec un angle postéro-latéral moins saillant. Chez le mâle par la longueur plus grande des trois paires de poils périanaux (140 μ) et la forme modifiée de ceux-ci (avec base épaissie et striée). Holotype mâle long de 450 μ , large de 150 μ ; allotype femelle 630 μ \times 148 μ (vu latéralement).

Hôte et localité: *Rousettus leachi*, de Nyiakibanda, Rwanda. Types au M.R.A.C.

2. *Alabidocarpus nycteris* sp. n.

Espèce caractérisée par la forme du bord postérieur de l'écusson préscapulaire qui est sinueux et découpé en quatre lobes étroits et à sommet arrondi. Poils scapulaires très courts. Poils *h* beaucoup plus longs et plus forts (50 μ) que les *sh* (18 μ). Poils terminaux chez la femelle comprenant deux paires subégales longues de 50 μ environ. Holotype mâle long de 300 μ , large de 130 μ ; allotype femelle 423 μ \times 135 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Nycteris* sp. de Astrida, Rwanda, Types au M.R.A.C.

Genre **PTEROPIELLA** g. n.

Définition: Caractérisé par la présence de quatre écussons propodosomaux dorso-latéraux séparés: deux préscapulaires et deux postscapulaires, ces derniers étant réduits à des bandes sclérifiées longitudinales. Autres caractères comme chez *Alabidocarpus*.

Espèce type: *Pteropiella* sp. n.

1. *Pteropiella pteropi* sp. n.

La femelle seule est connue. Poils scapulaires longs d'environ 100 μ , les quatre longs poils qui terminent le corps en arrière mesurent de 250 à 300 μ . Holotype femelle long de 630 μ , large de 240 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Pteropus rufus*, de Nossi-Bé. Type au M.R.A.C.

Genre **PARALABIDOCARPUS** PINICHONGSE, 1963

1. **Paralabidocarpus tonatiae** sp. n.

Se distingue de *P. artibei* PIN. par les dimensions plus grandes et la forme plus effilée de la région antérieure du corps, la forte inégalité des poils *h* et *sh*. Holotype mâle long de 285 μ , large de 105 μ ; allotype femelle 420 μ \times 120 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Tonatia venezuelae*, du Vénézuëla. Types au I.R.S.N.B.

Genre **LAWRENCEOCARPUS** DUSBABEK et CRUZ, 1966

1. **Lawrenceocarpus mimon** sp. n.

Se distingue de *L. micropilus* DUSBABEK et CRUZ, 1960 par la forme du bord postérieur du scutum découpé en quatre lobes et la longueur beaucoup plus petite du poil aplati du tarse IV. Holotype femelle longue de 510 μ , large de 170 μ (vu latéralement).

Hôte et localité: *Mimon bennetti*, d'Amazonie. Type au I.R.S.N.B.

Genre **OLABIDOCARPUS** LAWRENCE, 1948

1. **Olabidocarpus malayi** sp. n.

Cette espèce présente, dans les deux sexes, une crête cuticulaire bien marquée et des poils *h* et *sh* nettement inégaux. Ces caractères la rapprochent de *O. americanus* MCDAN. et LAWR. Elle se distingue de cette espèce par la hauteur plus grande de la crête, l'inégalité plus grande des poils *h* et *sh*, la longueur plus grande des quatre longs poils terminaux. Holotype femelle longue de 305 μ , large de 90 μ (vu latéralement).

Hôte et localité: *Pterygistes stenopterus*, de Kuala-Lumpur. Type au B.M.

Sous-famille **SCHIZOLOPTINAE** subf. n.

Définition: Proche des Lemuroeciinae FAÏN par la forme des organes pilicoles (membranes chitineuses sur les pattes antérieures) et la présence de cinq articles libres à toutes les pattes. Se distingue de cette sous-famille par l'absence d'apophyses dirigées en arrière,

sur le corps, le gnathosoma et les pattes et par la forme de la vulve en Y renversé (transversale chez *Lemuroecius*).

Genre type: *Schizocoptes* LAWRENCE, 1944.

Genre **SCHIZOLOPTES** LAWRENCE, 1944

1. **Schizocoptes chrysochloris** sp. n.

Se distingue de *S. conjugatus* LAW. chez la femelle par la forme plus longue et plus aplatie de l'épigynium, la longueur beaucoup plus grande des poils *h*, *l* 2, *l* 3 et *l* 5. Chez le mâle par la forme nettement plus large du corps et la longueur relativement plus petite des pattes IV. Holotype mâle long de 375 μ , large de 268 μ ; allotype femelle 415 μ \times 270 μ .

Hôte et localité: *Chrysochloris leucorhina*, de l'Inkisi, Congo. Types au M.R.A.C.

Genre **LUTRILICHUS** g. n.

Définition: Se distingue des genres *Schizocarpus* TRT et *Schizocoptes* LAWR., dans les deux sexes par la modification des poils ventro-apicaux des tarsi III et IV qui sont en forme de forts bâtonnets cylindriques striés (deux poils sur le tarse III et un sur le tarse IV). Se distingue encore de *Schizocarpus* chez le mâle par la présence d'une seule paire de ventouses anales. Diffère encore de *Schizocoptes* par la forme du corps, comprimé latéralement, et la situation nettement ventrale des pattes postérieures.

Espèce type: *Lutrulichus schoutedeni* sp. n.

1. **Lutrulichus schoutedeni** sp. n.

Chez cette espèce certains poils dorsaux sont transformés en fortes épines. Holotype mâle long de 330 μ , large de 157 μ ; allotype femelle 429 μ \times 219 μ .

Hôte et localité: *Hydrictis maculicollis kivuana*, du Lac Kivu, Congo. Type au M.R.A.C.

2. **Lutrulichus linsang** sp. n.

Se distingue de *L. schoutedeni* par la forme simple des poils dorsaux. Holotype femelle long de 390 μ , large de 225 μ (en vue oblique).

Hôte et localité: *Prionodon linsang*, de Sumatra. Types au B.M.

3. *Lutrilichus javanicus* sp. n.

Présente comme *L. linsang* des poils dorsaux du type simple. Se distingue de cette espèce par la longueur beaucoup plus grande de la plupart de ces poils, la taille plus grande du corps, les dimensions plus petites des poils spécialisés des tarsi III et IV. Holotype femelle long de 465 μ , large de 270 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Melogale orientalis*, du S.E. Java. Type au B.M.

Genre **SORICILICHUS** g. n.

Définition: Corps comprimé latéralement. Pattes antérieures courtes. Bord postérieur du corps chez le mâle muni de membranes. Gnathosoma très effilé apicalement, les palpes nettement séparés. Femelle portant seulement un écusson préscapulaire, chez le mâle il y a en outre un petit écusson hystérosomal médian. Tarsi III et IV dans les deux sexes avec un fort poil cylindro-conique situé ventralement et près de l'apex. Une ventouse à toutes les pattes. Absence de ventouses adanales chez le mâle.

Esèce type: *Soricilichus scutisorex* sp. n.

1. *Soricilichus scutisorex* sp. n.

Holotype mâle long de 345 μ , large de 105 μ . Allotype femelle 460 μ \times 110 μ (en vue latérale).

Hôte et localité: *Scutisorex congolensis*, de Ibembo, Congo. Types au M.R.A.C.

Le Rossignol européen au Congo

(*Luscinia megarhynchos megarhynchos* BREHM)

PAR LE Dr. H. SCHOUTEDEN

(Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren)

Au cours de sa migration hivernale vers le sud, le Rossignol européen atteint le nord de la République du Congo-Kinshasa.

J'ai eu l'occasion dans mes « Vogels » (1954), puis dans les fascicules des présentes « Contributions à la Faune ornithologique de la République démocratique du Congo » d'indiquer les points d'où l'espèce m'était connue, soit par les collections de Tervuren, soit par la littérature. Ils se situent dans l'Ubangi, l'Uelé, l'Ituri. En voici le tableau:

Contrib. III (1962): Ubangi: Bwamanda, environ 3°15' N (MAES); Boazali, environ 3°25' N (DE PAUW); Boyagbafu, environ 3°25' N (DE PAUW); Mobaye, 4°20' N (ALEXANDER).

Contrib. IV (1963): Uelé: Bambesa, 3°28' N (VRIJDAGH); Mauda, 4°05' N (SCHOUTEDEN); Gangala-na-Bodio, 3°41' N (MISONNE); Niangara, 3°42' N (CHAPIN); Faradje, 3°45' N (CHAPIN).

Contrib. V (1963): Ituri: Mahagi-port 2°08' N (EMIN); Ishwa 2°12' N (VRIJDAGH).

Toutes localités se situant au nord du 2° lat. N.

Et cependant, par une très regrettable erreur l'espèce se trouve citée dans mon récent fascicule « Contributions... X, 1969 », consacré aux Passereaux du Kivu! A la page 42 se trouve, en effet, la mention *Luscinia megarhynchos*, avec indication de localité de récolte « Mohi 4/X PRIGOGINE », point situé à 2°51' S! Cette mention est totalement fautive. La citation en question appartient à *Cossypha caffra kivuensis*,