

Edéage : figure 7.

Longueur : 2,6-3 mm.

Distribution géographique : espèce décrite du Cameroun et du Gabon et qui semble confinée dans la partie forestière de l'Afrique centrale.

Holosus basicollis FAUVEL

(Fig. 5)

H. basicollis FAUV. Ann. Soc. ent. Belg. 47, 1903, p. 166.

H. distincticollis BERNH. : Rev. Zool. Afr., 22, 1932, p. 73.

Coloration comme chez l'espèce précédente.

Microstriation foncière presque plus forte et plus large, aussi forte sur la tête, les élytres et l'abdomen que sur le pronotum. De ce fait moins brillant qu'aucune autre espèce, sauf *reticulatus* n. sp. Tête large à ponctuation fine mais très bien marquée, relativement peu écartée; yeux petits.

Antennes de même construction que chez *H. tenuicornis* FAUVEL.

Pronotum de forme tout à fait particulière, quelque peu cordiforme, côtés largement arqués en avant, sinués en arrière puis redressés, angles postérieurs droits, se plaçant nettement à l'intérieur des angles huméraux, pas de dépression angulaire, tout au plus un simple aplatissement, ponctuation identique à celle de la tête.

Elytres nettement plus longs que le pronotum, côtés peu arqués, ponctuation identique à celle du restant de l'avant-corps.

Abdomen à ponctuation un peu plus fine que celle des élytres, fort écartée.

Edéage : figure 5.

Longueur : 2,5-2,8 mm.

Distribution géographique : espèce peu répandue. Les quelques exemplaires examinés proviennent du Cameroun, Gabon et Nord du Congo.

Holosus basicollis FAUV. se reconnaîtra immédiatement à la forme du pronotum. Avec l'espèce précédente, ont en commun la taille faible et surtout le dernier article des antennes très grand et sensiblement plus large que le précédent; les articles 8-10 sont aussi bien plus fortement transverses que chez les autres espèces.

Institut des Parcs Nationaux
du Congo et du Ruanda-Urundi
et Institut royal des Sciences Naturelles
de Belgique.

Contribution à la connaissance des *Lebiinae* d'Afrique

(Coleoptera Carabidae)

VI.

par P. BASILEWSKY

Sur le genre *Lipostratia* CHAUDOIR

Grâce à l'amabilité de MM. A.J. HESSE et H. ANDRAE, du South African Museum de Cape Town, de M. E. KJELLANDER, du Naturhistoriska Riksmuseum de Stockholm, et de MM. E. SÉGUY et A. VILLIERS, du Muséum national d'Histoire naturelle, de Paris, j'ai eu l'occasion d'examiner récemment les types des espèces appartenant au genre *Lipostratia* CHAUDOIR, ou considérées jusqu'à présent comme devant s'y ranger. Cet examen m'a amené à certaines constatations que je publie ci-dessous.

Ce genre fut créé par CHAUDOIR en 1872 pour quatre espèces : *dichroa* CHAUDOIR, *rufula* GORY, *cribripennis* CHAUDOIR et *Mouffleti* CHAUDOIR. Aucun génotype n'a été désigné jusqu'à présent et je comble cette lacune en choisissant *L. cribripennis* CHAUDOIR qui, comme on le verra plus loin, est synonyme de *elongata* BOHEMAN.

Dans sa diagnose originale CHAUDOIR ne tenait compte, pour définir son nouveau genre, que de la structure du quatrième article des tarses; un caractère important lui a échappé : la conformation du repli basilaire de l'élytre.

Bien que très proche de l'ancien genre *Calleida*, actuellement morcelé, *Lipostratia* diffère de tous les autres *Calleidini* africains par la présence simultanée des trois caractères suivants : dernier article des palpes labiaux dilaté et quelque peu sécuriforme; rebord basilaire de l'élytre complet, allant de l'épaule au scutellum, ou du moins à la première strie; quatrième article des tarses bilobé seulement aux pattes antérieures, tandis qu'il est simple-

ment échancré aux médianes et aux postérieures. Dans ces conditions, *rufula* GORV ne peut rentrer dans le genre *Lipostratia*, pas plus que *castanea* BOHEMAN ni *picea* BOHEMAN, par suite du repli basilaire de l'élytre très court, présent seulement dans la région humérale; toutes les trois feront dorénavant partie du genre *Paraglycia* BEDEL, qui ne renfermait jusqu'à présent que deux espèces de la région d'Obock, en Somalie: *obscuripennis* FAIRMAIRE et *sulcatula* FAIRMAIRE.

Par contre le genre *Selousia*, créé par PÉRINGUEY pour une seule espèce (*S. nobilis* PÉRINGUEY), est incontestablement synonyme de *Lipostratia*.

Gen. LIPOSTRATIA CHAUDOIR

CHAUDOIR, 1872, Ann. Soc. ent. Belg., 15, p. 101. — PÉRINGUEY, 1896, Trans. S. Afr. phil. Soc., 7, pp. 194, 199. — MAINDRON, 1905, Ann. Soc. ent. France, 74, p. 331. — BEDEL, 1907, Cat. rais. Col. N. Afr., p. 265. — BURGEON, 1937, Ann. Mus. Congo Belge, 4°, Zool., 3, n° 2, Carab., p. 352. — BASILEWSKY, 1953, Explor. Parc. nat. Upemba, 10, p. 197.

Selousia PÉRINGUEY, 1896, Trans. S. Afr. phil. Soc., 7, pp. 194, 202 (**Syn. nova**).

Génotype: *Calleida elongata* BOHEMAN 1848 (= *Lipostratia cribripennis* CHAUDOIR 1872).

Le genre peuple exclusivement les steppes et savanes pauvrement boisées et les régions semi-désertiques de l'Afrique orientale (de la Somalie au Mozambique) et l'Afrique du Sud, ainsi que l'Arabie. Aucune espèce n'a encore été trouvée dans les savanes du Nord du Congo ni à Madagascar.

Les organes copulateurs du ♂ seront figurés dans un travail ultérieur, cette note n'étant qu'un préliminaire.

Tableau des espèces

- 1.(10). Elytres verts ou bleus, le pronotum d'un rouge ferrugineux.
- 2.(5). Tête noire avec le cou rougeâtre. Abdomen métallique foncé.
- 3.(4). Pattes noires à l'exception des fémurs qui sont d'un ferrugineux testacé et noirs seulement distalement. Antennes

noirâtres, avec les deux premiers articles ferrugineux. Pronotum subcordiforme, fortement élargi en avant et très rétréci en arrière, plus large que long. Intervalles des élytres à ponctuation forte et serrée. Taille plus grande, 9,5 à 11,5 mm. — Afrique du Sud.

1. **L. elongata** BOHEMAN
- 4.(3). Pattes ferrugineuses, seuls les genoux noirâtres. Antennes avec les trois premiers articles et la moitié proximale du quatrième ferrugineux, les autres rougeâtres. Pronotum non cordiforme, aussi long que large, peu élargi en avant et faiblement rétréci en arrière. Intervalles des élytres à ponctuation faible et éparse. Taille plus faible, 7 à 9,5 mm. — Kenya, Tanganyika. 2. **L. masaica** n.sp.
- 5.(2). Tête entièrement d'un ferrugineux rougeâtre plus ou moins foncé.
- 6.(9). Abdomen et épipleures des élytres entièrement bleuâtres ou noirâtres, ou d'un brun très foncé.
- 7.(8). Tibias et tarse noirs; fémurs ferrugineux, noirs seulement distalement; labre et clypéus d'un brun très foncé en tache triangulaire, la pointe dirigée vers l'arrière; antennes noirâtres avec les trois premiers articles ferrugineux. Elytres d'un bleu métallique vif, un peu verdâtre parfois, souvent teinté de violet à l'extrémité. Tête à ponctuation faible et éparse; pronotum aussi large que long, subcordiforme, assez élargi en avant, à ponctuation faible et non serrée; intervalles des élytres plans, fortement mais éparsement ponctués, avec un à deux points sur la largeur; stries peu profondes et ponctuées. 9 à 10 mm. — Angola, Bechuanaland. 3. **L. Mouffleti** CHAUDOIR
- 8.(7). Pattes ferrugineuses avec seulement les genoux noirâtres; antennes brunâtres avec les deux ou trois premiers articles ferrugineux; tête entièrement ferrugineux-rougeâtre; élytres bleus à vert, souvent avec des reflets violacés ou un peu cuivreux. Tête à ponctuation faible et très peu dense; pronotum un peu plus large que long, notablement élargi en avant, à ponctuation moyenne et nullement dense; intervalles des élytres plans, à ponctuation plus fine que chez les espèces précédentes, avec 2 à 3 petits points sur la largeur; stries modérément profondes, fine-

ment ponctuées, 8,5 à 9,5 mm.
Somalie. 4. **L. distinguenda** FAIRMAIRE
Afrique du Sud. 5. **L. cyaniventris** FAIRMAIRE

9.(6). Abdomen brunâtre, avec les trois premiers segments et le milieu des suivants roussâtres. Pattes ferrugineuses claires, les genoux très brièvement rembrunis; antennes brunâtres avec les trois premiers articles clairs. Tête et pronotum d'un ferrugineux roussâtre très clair; élytres d'un bleu vif, un peu violacé, rebordé de ferrugineux à la base et dans la gouttière latérale; épipleures des élytres d'un brun-roussâtre. Tête à ponctuation forte mais peu serrée; pronotum aussi large que long, modérément élargi en avant, à ponctuation semblable à celle de la tête; élytres plus larges et plus déprimés que chez les espèces précédentes, à intervalles très plans, avec 2 à 3 petits points sur la largeur; stries peu profondes, ponctuées. 8 à 10 mm. — Sénégal, Somalie. 6. **L. dichroa** CHAUDOIR

10.(1). Avant-corps et élytres bruns de poix foncé, ces derniers souvent pourvus de reflets métalliques plus ou moins prononcés, violacés ou verdâtres. Pattes et antennes entièrement foncées.

11.(12). Tête à ponctuation forte. Pronotum transversal, très fortement et profondément ponctué. Elytres plus courts et plus larges, à intervalles sub-bombés, plus finement ponctués, à microsculpture plus faible ce qui les rend brillants; reflets métalliques violacés bien apparents. 10 à 11,5 mm. — S. Rhodesia, Tanganyika. 7. **L. nobilis** PÉRINGUEY

12.(11). Tête à ponctuation plus faible. Pronotum à peine plus large que long, à ponctuation moins profonde et surtout plus espacée. Elytres plus longs et plus étroits, parallèles, à intervalles tout à fait plans, plus fortement ponctués, à microsculpture plus forte ce qui les rend mats. Pas de reflets métalliques. 11,5 mm. — Somalie.

. 8. **L. somalica** n.sp.

1. L. elongata BOHEMAN.

Calceida elongata BOHEMAN, 1848, Ins. Caffr., 1, p. 37 (Type: in Caffraria interiore; Naturh. Riksmus. Stockholm!); 1860, Öfvers vet.-Ak. Forh., p. 7 — QUEDENFELDT, 1883, Berlin, ent. Zeit., 27, p. 252.

Lipostratia cribripennis CHAUDOIR, 1872, Ann. Soc. ent. Belg., 15, p. 102 (Type: Port Natal; Muséum Paris!).

Callida elongata, OFST, 1907, Denkschr. med. - nat. Ges. Iena, 13, p. 86.

Lipostratia elongata, CHAUDOIR, 1872, Ann. Soc. ent. Belg., 15, p. 103. — PÉRINGUEY, 1896, Trans. S. Afr. phil. Soc., 7, pp. 199, 200. — KUNTZEN, 1919, Mitt. zool. Mus. Berlin, 9, p. 117. — BASILEWSKY, 1958, S. Afr. anim. Life, 5, p. 290.

PÉRINGUEY a déjà mentionné l'identité de *elongata* BOHEMAN et *cribripennis* CHAUDOIR; je puis confirmer cette synonymie après examen des types.

L'espèce est largement répandue en Afrique du Sud.

SOUTH-WEST AFRICA: Okahandja (*F. Gaerdes*, II.1956, MRAC); Abenab Grootfontein (*J. Frampton*, IX-XI.1928, SAM); Windhoek (*Purch*, 1919, SAM); Gautscha Pan, Kankau-Kungveld, N.W. Kalahari (*C. Koch*, VI-VIII.1951, TM, MRAC); Samengegei, Kankau-Kungveld (*C. Koch*, VI.1951, TM); Tondoro, Okavango (*R.G. Stery*, XI.1951, TM); Abachaus (*G. Hobohm*, III.1950, XII.1951, TM, MRAC); Gemsbock Park, Twee Rivieren (V.1956, TM, MRAC); Kookarra (sec. PÉRINGUEY); Omrrambe (sec. PÉRINGUEY); Omabeke (sec. KUNTZEN); Otjosondou (sec. KUNTZEN), Great Namaqualand, Beinaab (VII.1936, SAM).

BECHUANALAND: Lac N'Gami (sec. BOHEMAN), Sogosse (sec. KUNTZEN); Tsau (id.); Kooa-Segkgoma (id.).

CAPE PROV.: Vryburg (*J. Brown*, 1917, SAM; *C.G. Stone*, 1930, SAM); Kimberley (sec. PÉRINGUEY); Obobogorop (*P. Brinck* et *G. Rudebeck*, XI.1950, Mus. Lund).

ORANGE FREE STATE: Petrusburg (VII.1919, SAM).

TRANSVAAL: Pretoria Distr. (XI.1926, TM).

MOZAMBIQUE: Rikatla (sec. PÉRINGUEY).

2. L. masaica n.sp.

Long. 7 à 9,5 mm. — Partie antérieure de la tête noire jusqu'au niveau du bord postérieur des yeux, la partie postérieure d'un

(1) Abréviations. BML : British Museum (Natural History), London. MP : Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. MRAC : Musée royal de l'Afrique centrale, Tervueren. SAM : South African Museum, Cape Town. TM : Transvaal Museum, Pretoria.

ferrugineux rougeâtre, de même que le pronotum, le scutellum et l'extrême base des élytres; ces derniers d'un vert métallique vif, parfois légèrement bleuâtre; épipleures des élytres de la même couleur; pygidium brunâtre; dessous ferrugineux, l'abdomen d'un brun très foncé, presque noir; pattes ferrugineuses claires, les genoux brièvement noirâtres, les tarses plus foncés; palpes bruns; antennes d'un brun-rougeâtre, les trois premiers articles et la moitié du suivant clairs, les articles 4, 5 et 6 teintés de noirâtre distalement.

Tête allongée et peu large, les yeux gros mais modérément saillants, les tempes courtes et obliques, le cou moyennement rétréci; surface à ponctuation assez profonde mais espacée, rare en arrière, tout à fait absente sur le clypéus; carinules externes présentes et fortes. Dernier article des palpes labiaux élargi mais non sécuriforme. Antennes ne dépassant guère la base du pronotum que d'un demi-article.

Pronotum non cordiforme ni transversal, aussi long que large, peu élargi en avant et faiblement rétréci en arrière, la largeur maximale étant un peu déportée en avant du milieu; bord antérieur subsinué, presque droit, les angles antérieurs largement arrondis; côtés peu arqués, presque rectilignes jusqu'à l'endroit de la plus grande largeur où l'angle latéral est quelque peu marqué, ensuite sans sinuosité jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus et à peine émoussés au sommet; base subdroite au milieu, légèrement et brièvement relevée en oblique sur les côtés; sillon longitudinal médian fin mais assez long, la dépression médiane peu prononcée; gouttière marginale large, de même largeur sur toute sa longueur, les dépressions basilaires marquées et subarrondies; surface pourvue de points rares, un peu moins espacés devant la base et en arrière du bord antérieur, ainsi que de nombreuses rides transversales faibles et peu profondes sur le disque.

Elytres étroits et allongés, peu élargis en arrière, l'épaule arrondie et bien marquée, à repli basilaire entier, à troncature apicale presque perpendiculaire à la suture, non sinuée, l'angle externe largement arrondi; stries peu profondes, finement ponctuées; intervalles plans, à ponctuation fine et peu profonde, très rare, à microsculpture forte, formant un réseau isodiamétrique de mailles polygonales.

Dessous imponctué; métépisternes longs et étroits. Quatrième

article de tous les tarses échancré. Quatre soies anales chez le ♂, deux chez la ♀.

TANGANYIKA TERRITORY: Longido, Masai Distr., 1500 m. (P. Basilewsky et N. Leleup, 17-20.IV.1957), 5 exemplaires au Musée royal de l'Afrique centrale à Tervuren.

Ressemble à *L. elongata* BOHEMAN, mais en diffère par la taille moins grande, le corps moins large et moins trapu, les tibias et le troisième article des antennes ferrugineux, la tête à ponctuation plus forte et plus profonde, le pronotum moins large et non cordiforme, à peine élargi en avant et peu rétréci en arrière, à côtés non arqués et non sinués en arrière, par les élytres plus étroits et plus subparallèles, à stries plus étroites et moins profondes, plus finement ponctuées, à intervalles bien plus faiblement et plus éparsément ponctués.

3. *L. Mouffleti* CHAUDOIR.

Lipostratia Mouffleti CHAUDOIR, 1872, Ann. Soc. ent. Belg., 15, p. 103 (Type: Benguela; Muséum Hist. nat. Paris!).

ANGOLA: Benguela (MP).

BECHUANALAND (MRAC).

4. *L. distinguenda* FAIRMAIRE.

Calleida distinguenda FAIRMAIRE, 1886, Ann. Soc. ent. France, (6) 5, p. 438 (Type: Obock; Muséum Hist. nat. Paris!). — BRITTON, 1948, Brit. Mus. Exped. S.W. Arabia, 1, p. 120.

Lipostratia distinguenda, BASILEWSKY, 1959, Atti Soc. ital. Sci. nat. e Mus. Milano, 98, p. 353.

SOMALIE: Obock (MP, MRAC); Djibouti (MRAC); Gal Mudugh Prov. (T.H. Jackson, V.1945, MRAC); Gaan Libabih (J.R. Audy, VI.1942, MRAC); Eli, Nogal (S. Venzo, III-IV.1938, MRAC); Gardo (G. Scortecci, X.1957, Mus. Milano, MRAC); 100 km. E. de Galcaio (G. Scortecci, X.1957, Mus. Milano).

E.B. BRITTON la cite du Hedjaz: Hadda, et de l'île de Dahla, près de la côte de l'Erythrée.

5. *L. cyaniventris* FAIRMAIRE.

Lipostratia cyaniventris FAIRMAIRE, 1888, Ann. Soc. ent. France, (6) 8, p. 176 (Type: Damara; Muséum Hist. nat. Paris!). — PÉRINGUEY, 1896, Trans. S. Afr. phil. Soc., 7, pp. 199, 200. — KUNTZEN, 1919, Mitt. zool. Mus. Berlin, 9, p. 117. — BASILEWSKY, 1958, S. Afr. anim. Life, 5, p. 290.

SOUTH-WEST AFRICA: Damara (MP); Gr. Barmu (MRAC); Kaokoveld, Omutati (P. Brinck et G. Rudebeck, VI.1951, MRAC); Neuhof-Kowas (A. Viereck, II.1952, TM, MRAC); Duineveld near Stampriet (E. Patzelt, XI.1953, TM); Kl. Spitzkoppe (Riehm, III.1953, TM, MRAC); Bullspoor (R.G. Strey, TM, MRAC); Kalahari Gemsbock Park, Twee Rivieren (II.1957, TM, MRAC).

CAPE Prov.: Aughrabies Falls, Orange River (P. Brinck et G. Rudebeck, XI.1950, Mus. Lund); Wyk's Pley (sec. PÉRINGUEY), Kimberley (sec. PÉRINGUEY).

Bien que les types de *L. distinguenda* et de *L. cyaniventris* présentent quelques différences dans la forme et la sculpture du pronotum et aussi dans la sculpture des intervalles élytraux, les édéages sont très semblables. J'ai pu aussi constater que les caractères différenciant ces types ont souvent tendance à varier chez les exemplaires peu nombreux que j'ai pu voir des deux espèces. J'hésite pour cette raison à fixer des caractères permettant de les séparer, bien que les aires de dispersion soient nettement distinctes.

6. *L. dichroa* CHAUDOIR.

Calleida bicolor CHAUDOIR, 1844, Bull. Soc. imp. Nat. Moscou, 17, n° 3, p. 462 (nec REICHE 1844) (Type: Sénégal; Muséum Hist. nat. Paris!).

Calleida dichroa CHAUDOIR, 1848, l.c., 21, n° 1, p. 80 (nom. nov. pro *bicolor*).

Lipostratia dichroa, CHAUDOIR, 1872, Ann. Soc. ent. Belg. 15, p. 102. — ALLUAUD, 1922, Voy. Rothschild Ethiopie, Ins., p. 512. — BRITTON, 1948, Brit. Mus. Exped. S.W. Arabia, 1, p. 121.

SÉNÉGAL (MP). SOMALIE: Djibouti (MRAC). La localité du type me paraît douteuse.

ALLUAUD cite l'espèce du Kenya: Rendile, et du Nord du Tanganyika: zone inférieure du Kilimanjaro, Pori de Seringheti et Neu-Moschi. BRITTON la mentionne d'Aden et de Sokotra. Je n'ai pas vu ces individus.

BURGEON mentionne (1937, Ann. Musée Congo Belge, 4°, Zool., III, 2, Carab., p. 353) une *Lipostratia* apud *dichroa* de Moto, au Congo; il s'agit d'une *Stenocallida*.

7. *L. nobilis* PÉRINGUEY.

Selousia nobilis PÉRINGUEY, 1896, Trans. S. Afr. phil. Soc., 7, p. 202.

(Type: Manicaland; South African Museum!).

En examinant le type de PÉRINGUEY, j'ai pu me convaincre qu'il s'agissait bien d'une *Lipostratia* et que le nom de *Selousia* était inutile.

SOUTHERN RHODESIA: Manicaland (F. Selous, SAM).

TANGANYIKA: Kigonsera (MRAC). Cet exemplaire ♂ a les élytres plus violacés que le type.

Un individu du Katanga, Kolwezi (V. Allard, III.1958, MRAC) est semblable au type mais a les élytres d'un vert métallique un peu bleuté. Il s'agit peut-être d'une race distincte.

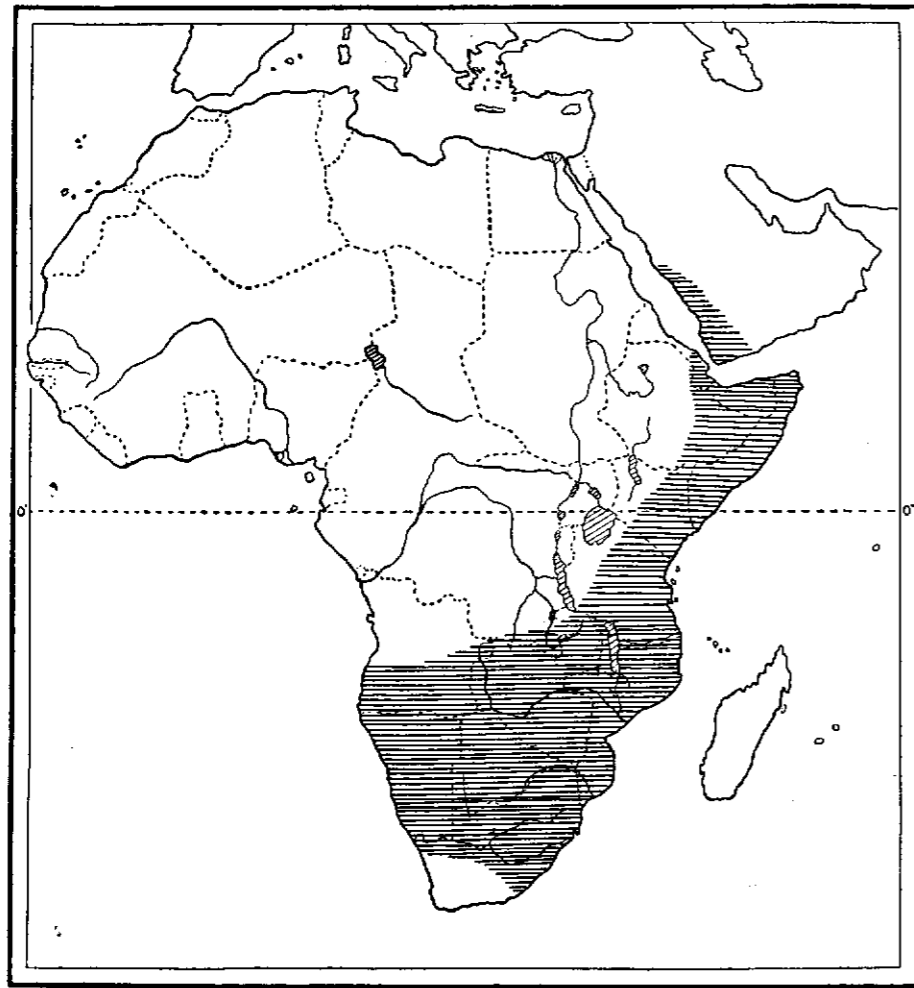
8. *L. somalica* n.sp.

Long. 11,5 mm. — Tout le dessus d'un brun assez foncé, un peu rougeâtre, plus clair sur les côtés du pronotum et l'apex des élytres; pattes et antennes brunes, le premier article de ces dernières d'un ferrugineux assez clair.

Tête peu volumineuse, les yeux gros et particulièrement saillants, les tempes courtes, le cou étroit; surface à ponctuation faible, relativement peu profonde, espacée, les carinules longitudinales latérales peu marquées. Dernier article des palpes labiaux élargi mais non sécuriforme. Antennes assez courtes, dépassant la base du pronotum d'un seul article, le troisième à peine plus long que le quatrième.

Pronotum à peine plus large que long, à largeur maximale déportée en avant du milieu; bord antérieur droit, les angles postérieurs largement arrondis; côtés élargis en avant, en courbe régulière et bien marquée dans les trois premiers quarts, puis légèrement sinués jusqu'aux angles postérieurs qui sont légèrement obtus, arrondis à l'extrême sommet; base pas plus étroite que le bord antérieur, subdroite au milieu, les côtés relevés en oblique; sillon longitudinal médian profond mais n'atteignant ni la base ni le bord antérieur; gouttière marginale très large mais non profonde; dépressions basilaires subarrondies et bien marquées; surface à ponctuation grosse, modérément profonde, très espacée bien que plus dense près de la base et dans la gouttière; quelques faibles ridules transversales sur le disque.

Elytres longs et étroits, parallèles, un peu déprimés sur le disque; l'épaule arrondie et bien marquée, le repli basilaire entier; troncature apicale presque perpendiculaire à la suture, à peine distinctement sinuée, l'angle externe largement arrondi; stries



Distribution du genre *Lipostratia* CHAUD. en Afrique.

profondes mais étroites, à ponctuation fine; intervalles tout à fait plans, à points mieux marqués sur les externes, assez espacée et fine, à microsculpture très dense et très forte, formant un réseau serré de mailles polygonales, rendant toute la surface mate.

Dessous imponctué, finement chagriné sur les côtés de l'abdomen; métépisternes très longs et très étroits. Quatre soies anales chez la ♀, deux chez le ♂. Quatrième article des tarsi bilobé aux pattes antérieures et médianes, échancré simplement aux postérieures.

SOMALIE: Buloi Kiro (*S. Patrizi*, 1 ex., l'holotype, au Musée royal de l'Afrique centrale); Gabredarre (*Facca*, IV.1937, 1 ex. au Musée royal de l'Afrique centrale).

Cette espèce se rapproche de *L. nobilis* PÉRINGUEY, mais en diffère par l'absence de tout reflet métallique aux élytres, par le pronotum moins large et non transversal, par la ponctuation de la tête et du pronotum moins profonde et plus espacée, par les élytres plus longs et plus étroits, parallèles, à intervalles plans et à ponctuation plus fine mais à microsculpture bien plus forte.

Musée royal de l'Afrique centrale
Tervuren