Contribution à la connaissance des Staphylinidæ

XXV - Essai de classification des Stilicus africains

par Gaston FAGEL (Bruxelles).

Dans une série de notes précédentes nous avons étudié les différents groupes de *Stilicus* connus de l'Afrique noire. Nous donnons ci-dessous un projet de classification de ces espèces.

Nous avons établi une table dichotomique des différents sousgenres et groupes d'espèces, mais ne donnons pas de table pour les espèces, ceci ayant déjà paru. Il suffira d'y intercaler les espèces publiées ultérieurement.

La plupart des sous-genres sont propres à la faune éthiopienne mais Stilicus s. str. est paléarctique et oriental, ainsi que Eurystilicus, représenté en Asie méridionale et au Japon par le groupe ceylanensis Kr. et un groupe rufescens Sharp, apparenté au groupe rubelloides Fagel.

Il est possible que d'autres de ces sous-genres existent en Asie, mais les descriptions ne donnant aucun caractère tiré des labre et mandibules, il ne sera possible de se faire une opinion que par l'examen d'un nombreux matériel asiatique.

Qu'il nous soit permis d'insister sur la nécessité de la parfaite préparation des spécimens et particulièrement des pièces buccales supérieures.

TABLE DES SOUS-GENRES AFRICAINS

Dents médianes du labre non visibles de dessus .
 sg. Hemistilicus Fagel (subgénotype: inermis Fagel).
 Dents médianes du labre plus ou moins grandes, mais toujours bien visibles de dessus .
 Dents médianes du labre situées dans une large échancrure du bord antérieur .

sg. Mirostilicus FAGEL (subgénotype: anommatophilus Dents médianes du labre ne se trouvant jamais dans une large 3. Impression basilaire des premiers tergites découverts sans trace de grosse ponctuation. Labre transverse, sans angle sg. Parastilicus JEANNEL ET PAULIAN (subgénotype: nidi-- Grosse ponctuation de l'impression basilaire des premiers tergites découverts indiquée au moins au 1er tergite (3e). . . 4 4. Tranche externe des mandibules portant une série de 5-6 soies courtes, écartées, bien visibles de dessus. Tête et pronotum à ponctuation forte et serrée, les intervalles relevés, sans ligne médiane lisse (sauf arduus FAUV. (1). Labre à dents fines et nettes, angle latéral saillant par suite d'une sinuosité du bord antérieur : mandibule droite à basilaire assez large, 2º dent embryonnaire, bien développée, dents 3 et 4 de même sg. Scabrostilicus nov. (subgénotype: crassus FAGEL). 5 - Tranche externe des mandibules ne portant tout au plus 5. 2° dent de la mandibule droite embryonnaire, groupe crassus FAGEL — 2^e dent de la mandibule droite bien développée 6 6. 2^e dent de la mandibule droite nettement plus courte que la 3^e, groupe Collarti FAGEL - 2° dent de la mandibule droite aussi longue que la 3°. groupe chalceipennis Bernh. 7. Mandibule droite tri- ou quadridentée, mais dans ce cas la - Mandibule droite toujours quadridentée, la 2° dent bien développée, atteignant au moins le tiers de la longueur de la basilaire, 3° dent nettement plus courte que la 4°. . . . 12

Bull, et Ann. Soc. Entom. de Belgique, 89, XI-XII, 1953

283

^{1. —} S. arduus Fauv. est placé dans le groupe de S. Collarti Fagel, car l'ensemble de ses caractères le rapproche de ces espèces, cependant la sculpture, particulièrement du pronotum et des élytres, est nettement différente.

8. Dent basilaire de la mandibule droite pas plus large que la
3° dent, 2° dent absente ou embryonnaire
sg. Afrostilicus nov. (subgénotype: confusus FAGEL)
- Dent basilaire de la mandibule droite bien plus large que la
3° dent
9. Grandes espèces à pattes et antennes longues et grêles, yeux
toujours plus courts que les tempes, labre sans angle laté
ral, à dents médianes très petites
sg. Pedistilicus FAGEL
· · · · · · · (subgénotype: pholoeophilus Fagel)
- Espèces petites ou moyennes, à pattes et antennes nettement
plus courtes et plus robustes, labre à sinuosité préangulaire
rendant l'angle latéral assez nettement saillant, à dents mé-
dianes moyennes (2)
77
(subgénotype : rubelloides FAGEL) . 10
10. Espèces assez grandes, à tête nettement transverse, les tempes
fuyantes, angle latéral du labre nul
groupe quadrimaculatus FAUVEL.
- Espèces plus petites, n'ayant jamais la tête fort transverse et
les tempes nettement fuyantes, angle latéral du labre
saillant
11. Espèces du continent africain (3), groupe rubelloides FAGEL.
Espèces de Madagascar et îles voisines
groupe ceylanensis Kr. — opacicollis Bernh.
12. Dent basilaire de la mandibule droite à peu près de même lar-
geur que la 4°
— Dent basilaire de la mandibule droite nettement plus large
que la 4°
13. Sommet des mandibules très allongé, dents inédianes du labre
très grandes, en crochet, divergentes
sg. Heterostilicus nov. (subgénotype: dubiosus FAGEL).
-6. 111 of the most of the control o

Bull. et Ann. Soc. Entom. de Belgique, 89, XI-XII, 1953

_	Sommet des mandibules de longueur normale, dents médianes du labre généralement grandes, mais jamais en crochet ni nettement divergentes
	(subgénotype : orbiculatus PAYK.) . 14
14.	2° dent de la mandibule droite accolée à la 3° groupe blukwaiensis CAMERON.
_	2° dent de la mandibule droite également distante de la basi- laire et de la 3°
15.	Elytres plus longs que le pronotum, à côtés subparallèles groupe orbiculatus Payk. — capicola Sachse.
	Elytres pas plus longs que le pronotum, trapézoïdaux groupe brachypterus Fagel.
16.	Labre large, sans angle latéral marqué, dents médianes nettes mais à sommet émoussé, ainsi que les dents des mandibules; élytres présentant quelques très gros points très profonds. sg. Eustilicus nov. (sugénotype: punctipennis Bernh.).
	Labre transverse, avec ou sans angle latéral bien marqué, dents médianes de longueur variable mais toujours aiguës, ainsi que les dents des mandibules
17.	Petites espèces à tête nettement transverse, base tronquée, yeux très grands à énormes (4)
	Espèces de taille moyenne, à tête non ou à peine transverse, yeux bien moins grands
18.	Elytres à forte ponctuation, analogue à celle de la tête et du pronotum; dents du labre petites, peu saillantes, angle latéral bien marqué groupe rugosissimus FAGEL.
_	Elytres à ponctuation faible ou à peine perceptible, généra- lement différente de celle de la tête et du pronotum; dents du labre saillantes, angle latéral à peine indiqué groupe uniformis Bernh.

^{4. -} Exception : S. magniceps Bernh., chez qui la tête est peu transverse et les yeux moins grands, cependant est indubitablement un Cephalostilicus.

^{2. -} Font exception : S. Scotti FAGEL qui a pattes, antennes et mandibules allongées et les dents du labre longues et divergentes; S. quadrimaculatus FAUV. chez qui l'angle latéral du labre n'est pas marqué et qui est placé dans les Eurystilicus, faute de mieux.

3. — Nous ne pouvons trouver de différences extérieures pour séparer ces deux groupes, cependant l'édéage est tellement différent que nous

nous refusons à réunir ces espèces. D'autre part, nous suivons le principe qu'il ne faut pas employer dans une table dichotomique de caractères propres à un seul sexe.

DESCRIPTION DES SOUS-GENRES.

subg. Hemistilicus FAGEL.

Espèces de taille assez grande, de stature svelte; tête et pronotum à ponctuation serrée; élytres présentant une seconde ponctuation assez faible.

Mandibules assez courtes et épaisses, le sommet et les dents émoussés, la droite tridentée, aucune trace de 2° dent, dents 3-4 à peu près d'égale longueur.

Labre transverse, sans dents médianes visibles de dessus, pas d'angle latéral.

Antennes grêles, tous les articles allongés.

Yeux très petits, tempes joufflues.

Pattes allongées.

Impression basilaire des premiers tergites découverts à ponctuation non ou à peine différenciée.

Edéage simple, à lame dorsale en cuiller.

subg. Mirostilicus FAGEL.

Espèces de petite taille, fortement convexes et étroites, avec étranglement marqué entre tête, pronotum, élytres et abdomen, à pubescence dense, subdressée, quelque peu laineuse.

Mandibules assez courtes et épaisses, la droite tridentée, dents courtes à sommet émoussé, subégales entre elles.

Labre large, sans angle latéral, avec une large et profonde échancrure au milieu du bord antérieur, dents médianes petites, placées au fond de cette échancrure.

Antennes pas particulièrement fines, mais sans aucun article transverse.

Yeux très petits.

Pattes assez longues.

Sternites des premiers segments abdominaux plus larges que les tergites et débordant latéralement les pleurites, les premiers sternites et tergites découverts avec une très profonde impression basilaire transversale, à fond imponctué.

Edéage d'un type très particulier, lame dorsale coudée vers l'arrière, non creusée en cuiller.

subg. Parastilicus Jeannel et Paulian.

Espèces de taille moyenne à petite, à tête généralement tronquée en arrière, parfois avec une échancrure collaire; tête et pronotum couverts d'une ponctuation serrée, avec quelquefois des traces de ligne médiane imponctuée; élytres avec quelques points enfoncés nettement plus forts que la ponctuation foncière.

Mandibules assez fortes, la droite tridentée, dents 3-4 à peu près de même longueur.

Labre transverse, sans angle latéral, à dents médianes courtes et quelque peu émoussées.

Antennes assez courtes, souvent à pénultièmes articles transverses.

Yeux movens à grands.

Pattes pas particulièrement allongées.

Impression basilaire des premiers tergites découverts sans aucune trace de grosse ponctuation.

Edéage simple, lame dorsale en cuiller, parfois cylindrique au sommet.

sbg. Scabrostilicus nov.

Espèces de grande taille, tout l'avant-corps couvert d'une ponctuation profonde et serrée, les intervalles saillants, pas de seconde ponctuation élytrale.

Mandibules fortes, portant sur la tranche latérale une série de 5-6 petites soies épineuses, bien visibles de dessus; mandibule droite toujours quadridentée, basilaire large, 2° dent embryonnaire ou plus ou moins développée, dents 3-4 de même longueur.

Labre fort transverse, bord antérieur sinueux vers l'angle latéral, ce qui rend celui-ci plus ou moins saillant, dents médianes bien marquées et souvent assez grandes, parfois divergentes.

Antennes allongées, sans aucun article transverse.

Yeux grands.

Impression basilaire des premiers tergites découverts profonde, à grosse ponctuation bien marquée, tranchant fortement sur la ponctuation du restant du tergite.

Edéage de forme variable, souvent à lame dorsale allongée.

subg. Afrostilicus nov.

Espèces de taille moyenne à petite, tête et pronotum à ponctuation fine et très dense, ligne inédiane indiquée ou non, élytres sans seconde ponctuation.

Mandibules fortes, la droite tri- ou quadridentée, dans ce cas la 2° dent est embryonnaire, basilaire mince et aiguë, pas plus large que 3 ou 4, celles-ci de même longueur.

Bull. et Ann. Soc. Entom. de Belgique, 89, XI-XII, 1953

289

Labre transverse, sans angle latéral marqué, dents médianes assez nettes.

Antennes assez fines, sans article transverse.

Yeux assez grands.

Impression basilaire des premiers tergites découverts à grosse ponctuation bien marquée au rer tergite (3°), bien plus faiblement aux suivants.

Edéage court, lame dorsale quelque peu en cuiller.

subg. Pedistilicus FAGEL.

Espèces de taille grande à moyenne, de stature svelte; tête et pronotum à ponctuation serrée, sans trace de ligne médiane imponctuée; élytres présentant une seconde ponctuation assez faible.

Mandibules fortes et pointues, la droite quadridentée, 2^e dent embryonnaire, 3-4 à peu près égales entre elles.

Labre transverse, sans angle latéral, dents médianes faibles.

Antennes allongées, généralement sans aucun article transverse.

Yeux petits, tempes souvent joufflues.

Pattes allongées.

Impression basilaire des premiers tergites découverts à ponctuation à peine différenciée.

Edéage simple, lame dorsale en cuiller.

subg. Eurystilicus nov.

Espèces de taille moyenne à petite, tête et pronotum à ponctuation fine et très dense, sans bande médiane imponctuée bien définie; élytres à seconde ponctuation toujours présente mais plus ou moins bien indiquée.

Mandibules fortes, la droite, soit tridentée à basilaire énorme, soit, généralement, quadridentée, à basilaire très grande, 2° dent embryonnaire, 3-4 de même longueur.

Labre transverse, bord antérieur généralement sinueux avant l'angle latéral, ce qui rend celui-ci plus ou moins saillant, dents médianes généralement assez petites mais bien nettes.

Antennes assez courtes, parfois à pénultièmes articles assez transverses.

Yeux assez grands.

Impression basilaire des premiers tergites découverts à ponctuation seulement nette au rer tergite (3°).

Edéage court, lame dorsale plus ou moins en forme de cuiller.

subg. Heterostilicus nov.

Espèces de taille moyenne, à sculpture assez variable, tête forte, élytres plus larges aux angles postérieurs qu'aux épaules.

Mandibules très grandes et minces, la droite quadridentée, les dents minces et aiguës, basilaire pas plus large que la 4°, 2° dent bien déveoppée mais nettement plus petite que la suivante, celle-ci plus courte que 4.

Labre transverse, bord antérieur non sinué, angle latéral à peine indiqué, dents médianes très grandes, en crochet, nettement divergentes, séparées par une très profonde encoche.

Antennes longues et minces, aucun article transverse.

Yeux petits.

Impression basilaire des premiers tergites découverts à grosse ponctuation bien indiquée.

Edéage court, lame dorsale portant au sommet de la face ventrale une longue série de très petites soies dressées.

subg. Stilicus s. str. JEANNEL, ET PAULIAN.

Espèces de taille moyenne, parfois faible, à sculpture fort variable, tête et pronotum généralement à ponctuation très dense, ce dernier présentant souvent une bande médiane imponctuée.

Mandibules assez fortes, la 2° dent bien indiquée, parfois accolée à la 3°.

Labre transverse, angle latéral émoussé, dents médianes bien marquées.

Antennes généralement fines, sans articles transverses.

Yeux de taille variable.

Impression basilaire des premiers tergites découverts à grosse ponctuation de force variable, mais toujours bien indiquée au 1 et regite (3°).

Edéage court, généralement à lame dorsale portant une dent de part et d'autre de la base, mais n'ayant jamais de brosse de soies.

subg. Eustilicus nov.

Espèces de taille moyenne à très grande, de stature épaisse, à tête et pronotum couverts d'une ponctuation profonde, les intervalles saillants, formant parfois des reliefs longitudinaux. élytres à ponctuation foncière généralement très fine et éparse, doublée

par de très gros points, avec une marge apicale généralement sublisse.

Labre large, à bord antérieur formant une large courbe, dents médianes nettes mais courtes et à sommet arrondi.

Mandibules épaisses, la droite quadridentée, 2° dent bien développée, 3° plus petite que la 4°, toutes les dents à sommet nettement émoussé.

Antennes assez épaisses, noueuses, les pénultièmes articles parfois faiblement transverses.

Yeux généralement grands, parfois très grands.

Impression basilaire des premiers tergites découverts à grosse ponctuation nette, mais comparativement faible, ne tranchant pas fortement sur celle du restant du tergite.

Edéage épais, portant généralement à la face ventrale de la lame dorsale, une ou deux lames perpendiculaires, souvent bifides.

subg. Cephalostilicus FAGEL.

Espèces de petite taille, à tête très transverse et yeux grands à énormes, sculpture variable, souvent à élytres sublisses, pronotum à bande médiane imponctuée.

Mandibules assez courtes, la droite quadridentée, basilaire mince, 2° dent développée, 3° plus petite que la suivante.

Labre transverse, bord antérieur non sinué, angle latéral à peine indiqué, dents médianes généralement assez petites.

Antennes souvent un peu épaissies vers le sommet.

Pattes assez courtes.

Impression basilaire des premiers tergites découverts à grosse ponctuation bien indiquée.

Edéage à lame dorsale généralement mince et portant souvent une amorce de lame perpendiculaire, sur la face ventrale.

subg. Allostilicus nov.

Espèces de taille moyenne à petite, sveltes, de sculpture variable, soit à avant-corps couvert d'une ponctuation profonde à intervalles saillants, soit à tête et pronotum avec une ponctuation analogue, mais ce dernier à bande médiane lisse, élytres à ponctuation très fine et éparse, soit avec tout l'avant-corps sublisse.

Mandibules assez fortes, la droite quadridentée, basilaire large, 2° dent bien marquée mais plus petite que la 3°, celle-ci moins grande que la suivante.

Labre transverse, angle latéral saillant, bord antérieur sinué et dents médianes peu marquées chez les espèces à forte ponctuation élytrale, par contre, bord antérieur non sinué, angle latéral émoussé et dents médianes fort marquées chez les espèces à élytres sublisses (5).

Antennes assez fines, les pénultièmes articles souvent légèrement transverses.

Yeux généralement de taille movenne.

Impression basilaire des premiers tergites découverts à grosse ponctuation nette mais ne tranchant pas particulièrement fort sur celle du restant du tergite.

Edéage court, le soimmet de la lame dorsale quelque peu échancré et portant de part et d'autre une brosse de 3-4 soies dressées.

Catalogue des Stilicus africains.

Subg. Hemistilicus FAGEL

Rev. Zool. Bot. Afr. XLIV, 1951, p. 228.

inermis Fagel: Rev. Zool. Bot. Afr. XLIV, 1951, p. 229

Congo Belge

Subg. Mirostilicus FAGEL

Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1951, n° 6, p. 13

anommatophilus WASM: Zool. Jahrb. VII, 1904, p. 658; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1951, n° 6, p. 13 Congo Belge orbiceps CAMER.: Rev. Zool. Bot. Afr. XLVI, 1952, p. 327 (6).

Subg. Scabrostilicus nov.

crassus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 24, p. 9 Congo Belge Fageli Last n. sp.: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. (sous presse)

^{5. —} Les grandes différences existant dans la sculpture du pronotum et des élytres, ainsi que dans la forme du labre, justifieraient la création de deux sous-genres, si l'édéage n'était étrangement identique.

^{6. —} Nous ne pouvons considérer S. orbiceps Camer. que comme synonyme de S. anommatophilus Wasm., les différences indiquées par l'auteur entrant dans les limites de variation de l'espèce. L'édéage est absolument identique. A noter que la coloration provient d'immaturité.

Straeleni FAGEL: Bull. Inst. rov. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 24, p. 11. Congo Belge spectabilis Bernh.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 121; FAGEL: Bull, Inst. rov. Sci. nat Belg. XXVII, Abvssinie, Kenva 1951, n° 24, p. 13 incertus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, Congo Belge 1951, n° 24, p. 12.

Collarti FAGEL; Bull. Inst. rov. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 24, p. 14 Congo Belge planatus planatus FAGEL: Bull. Inst. rov. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 24, p. 15; loc. cit. XXVIII, 1952, n° 19, p. 19; loc. cit. XXIX, 1953, nº 21, p. 4. Congo Belge, Ruanda planatus leleupianus FAGEL: Bull. Inst. rov. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, nº 19, p. 17; loc. cit. XXIX, 1953, nº 21, Congo Belge planatus kenyacus FAGEL: Bull. Inst. rov. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, nº 21, p. 5. planatus dolosus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 21, p. 6. Congo Belge planatus fallaciosus FAGEI.: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. Congo Belge XXIX, 1953, nº 21, p. 4. arduus FAUV.: Rev. d'Ent. XXVI, 1907, p. 30; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1951, nº 24, p. 15. congoensis CAMER.: Rev. Zool. Afr. XVIII, 1929, Congo Belge, ex-D.O.A. p. 3.

chalceibennis BERNH.: Ent. Mitt. I, 1912, p. 182; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, nº 24, p. 4 Côte d'Ivoire, Gabon, Congo Belge Bernhaueri FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, Congo Belge 1951, n° 24, p. 8

*

Subg. Parastilicus JEANNEL ET PAULIAN

Mém. Mus. Hist. Nat. (Paris) (N.S.), XIX, 1945, p. 72 nidicola Bernh.: Rev. franç. d'Ent. XI, 1944, p. 17 Kenya

Leleubi FAGEL: Rev. Zool. Bot. Afr. XLIV, 1951, p. 231 Congo Belge Sevdeli Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, nº 16, p. 8. alutipennis FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci nat. Belg. XXIX, Congo Belge 1053, nº 40, p. I. ambiguus FAGEL: Bull. Inst. rov. Sci. nat. Belg. XXVIII, Congo Belge 1952, nº 16, p. 9. aequicollis BERNH.: Rev. Zool. Bot. Afr. XXXVII, 1943, p. 285; FAGEL: Bull Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, nº 16, p. 6.

Bull, et Ann. Soc. Entom. de Belgique, 89, XI-XII, 1953

submetallicus CAMER.: Mém. Mus. Nat. Hist. Nat. (Paris) XX, 1948, 227

Côte d'Ivoire, Congo Belge, Nyassaland, N.W. Rhodesia, Kenya medius BERNH.: Verh. Zool. bot. Ges. Wien, LXXVIII, 1928, p. 111; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg.

XXVIII, 1952, n° 16, p. 5 fraternus CAMER.: Bull. Inst. Franc. Afr. Noire, XIII, 1951, p. 126; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 16, p. 4.

Nigeria, Congo Belge, ex-D.O.A.

Subg. Afrostilicus nov.

confusus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, de la Guinée à la Rhodésie. 1051, n° 15, p. 5. bimaculatus Boh.: Ins. Caffr. I, 1948, p. 287; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, nº 15, p. 2. Cafrerie Fauveli FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, Sénégal 1951, n° 15, p. 9

Subg. Pedistilicus FAGEL

Rev. Zool. Bot. Afr. XLIV, 1951, p. 223 pholoeophilus FAGEL: Rev. Zool. Bot. Afr. XLIV, 1951, Congo Belge Burgeoni Fagel: Rev. Zool. Bot. Afr. XLIV, 1951, p. 227 Congo Belge Cameroni FAGEL: Rev. Zool. Bot. Afr. XLIV, 1951, p. 226 Congo Belge angusticollis Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 6, p. 9 Gabon verrucipennis Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 6, p. 5 Gabon rugulipennis Fagel: Bull Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 6, p. 3 Congo Belge Vrijdaghi Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 6, p. 6 Congo Belge Brédoi Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 6, p. 10 Congo Belge

Subg. Eurystilicus nov.

rubellus Eppelsh.: Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 121; FAGEL: Bull. Inst. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, nº 39, p. 10 Gold Coast rubellus latemarginatus BERNH.: Rev. Zool. Bot. Afr. XXXI, 1938, p. 314; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 39, p. 13 Cameroun, Congo Belge rubellus rhodesianus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 39, p. 15 N.W. Rhodesia cameronianus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 39, p. 17 Congo Belge rubelloides FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 39, p. 3 Congo Belge, San Thome. Cameroun, Sierra Leone, Côte d'Ivoire angusticornis FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 39, p. 8 Congo Belge, Gold Coast fasciatus LAST: Ent. Monthly Mag. LXXXVI, 1950, p.137 posticus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, nº 19, p. 15 Natal zambezianus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 19, p. 15 Zambèze, Mashonaland Scotti FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 39, p. 8 alienus Bernh.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 123; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, nº 24, p. 15; loc. cit. nº 39, p. 18 Congo Belge, Gabon, Kenya kamerunensis BERNH.: Ent. Blätter, XXXV, 1939, p. 259; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, nº 24, p. 15; loc. cit. nº 39, p. 23 Cameroun

heteropterus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 39, p. 22 Gabon problematicus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVII, 1951, n° 39, p. 21

Congo Belge, Gabon, Côte d'Ivoire itombwensis Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 41, p. 7 Congo Belge

*

opacicollis Bernh.: Deutsche Ent. Zeit. 1901, p. 168; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 41, p. 1 Madagascar lemurianus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 41, p. 5 Réunion simillimus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 41, p. 6

quadrimaculatus FAUV.: Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 289; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 19, p. 12 ex-D.O.A., Cameroun

Subg. Heterostilicus nov.

dubiosus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 24, p. 3 Congo Belge intermedius Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 24, p. 6 Congo Belge hypsibathus Bernh.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 125; Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 24, p. 7 ex-D.O.A.

Subg. Stilicus s. str. JEANNEL ET PAULIAN

Mém. Mus. Hist. Nat. (Paris) (N.S.) XIX, 1945, p. 74 capicola Sachse: Stett. Ent. Zeit. XIII, 1852, p. 145; Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVI, 1950, n° 59, p. 12

Ghesquièrei Bernh.: Rev. Zool. Bot. Afr. XXXVII, 1943, p. 285

Afrique orientale de l'Abyssinie au Cap Kochi Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVI, 1950, n° 59, p. 10

Cape Colony

Patrizii Fagel.: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, nº 41, p. 16

Abyssinie

*

blukwaiensis Camer.: Ann. Soc. Ent. Belg. LXXII, 1932, p. 131; Fagel.: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 19, p. 3 Congo Belge abyssinicus Fagel.: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 19, p. 5 Abyssinie filicornis Fagel.: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 19, p. 6 Congo Belge minimus Bernh.: Verhl. zool. bot. Ges. Wien LXV, 1915, p. 293; Fagel.: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 19, p. 7

**

brachypterus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 9, p. 2; Ann. Mus. roy. Congo Belge, sér. in 4°, vol. jubil. H. Schouteden (sous presse)

Congo Belge

ruandanus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 9, p. 6; Ann. Mus. rov. Congo Belge, sér. in 4°, vol. jub. H. Schouteden (sous presse) Ruanda orophilus Fager.: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 9, p. 6; Ann. Mus. roy. Congo Belge, sér. in 4°, vol. jub. H. Schouteden (sous presse) Ruanda kahuziensis n. sp.: Ann Mus. roy. Congo Belge, sér. in 4°, vol. jub. H. Schouteden (sous presse) Congo Belge mwengensis n. sp. Ann. Mus. roy. Congo Belge, sér. in 4°, vol. jub. H. Schouteden (sous presse) Congo Belge Schoutedeni n. sp.: Ann. Mus. roy. Congo Belge, sér. in 4°, vol. jub. H. Schouteden (sous presse) Congo Belge surdus n. sp.: Ann. Mus. rov. Congo Belge, sér. in 4°, vol. jub. H. Schouteden (sous presse) Congo Belge

Subg. Eustilicus nov.

punctipennis BERNH.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 128; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41, p. 3; loc. cit. XXIX, 1953 (sous presse) Afrique orientale de l'Erythrée à la Rhodésie rutshuruensis Fagel: Bull. Inst. rov. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41, p. 6; loc. cit. XXIX, 1953 (sous Congo Belge presse) curticollis BERNH.: Festschr. Embrik Strand, II, 1936-1937, p. 598; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, ex-D.O.A. n° 41, p. 9 laticeps BERNH.: Verhl. zool. bot. Ges. Wien, LXXVIII, 1928, p. 110; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41, p. 17; loc. cit. XXIX, 1953 (sous Congo Belge N.W. Rhodesia presse) moschiensis Bernh.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 122; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41, p. 16; loc. cit. XXIX, 1953 (sous presse); Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. LXXXIX, 1953, p. 204 ex-D.O.A.

Scheerpeltzi Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41, p. 16; loc. cit. XXIX, 1953 (sous presse)

Angola

fissiventris Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41, p. 14; loc. cit. XXIX, 1953 (sous presse)

Congo Belge

katangensis FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41, p. 14; loc. cit. XXIX, 1953 (sous presse)

Congo Belge angolensis CAMER.: Publ. cult. Companhia Diam. Angola-

Museo de Dundo n° 11, 1951, p. 21; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41, p. 10; loc. cit. XXIX, 1953 (sous presse)

Angola, Côte d'Ivoire, Congo Belge

mirificus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41, p. 8; loc. cit. XXIX, 1953 (sous presse)

Congo Belge

Zumpti Bernh.: Ent. Blätter XXXV, 1939, p. 258; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 41,18; loc. cit. XXIX, 1953, n° 41, p. 11. Cameroun Jarrigei n. sp.: Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. LXXXIX, 1953, p. 203; Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953 (sous presse) Congo Belge

Subg. Cephalostilicus FAGEL

Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVI, 1950, no 50, p. 1 cribricollis FAGEL: Bull. Inst. rov. Sci. nat. Belg. XXVIII. 1952, n° 13, p. 5 Congo Belge rugegensis FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII. 1952, n° 13, p. 2 aeneomicans FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 40, p. 6 Kenva gagates Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 40, p. 9 sulcicollis FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, n° 13, p. 7 Congo Belge Katonae BERNH.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 127; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVI, 1950, ex-D.O.A., Congo Belge Katonae marginipennis FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVIII, 1952, nº 13, p. 6 Zululand Schimperi FAUV.: Rev. d'Ent. XXVI, 1907, p. 31; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVI, 1950, n° 59, p. 2 Abyssinie, Kenya, ex-D.O.A. Gérardi Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVI, 1950, n° 59, p. 8 Congo Belge laevissimus FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXVI, 1950, n° 59, p. 6 magniceps Bernh.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915. p. 126; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 40, p. 3 ex-D.O.A.

Subg. Allostilicus nov.

rugosissimus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 4 Congo Belge, Mashonaland rugosus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 7; loc. cit. XXIX, 1953, n° 41, p. 13

Abyssinie criberrimus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 9 Congo Belge, Gabon Jeanneli Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 11

Kenya rugipennis Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 12

Congo Belge

rugiventris Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 14 Congo Belge ituriensis Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 16 Congo Belge usambaricus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 17 ex-D.O.A.

uniformis Bernh.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 123; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 30; loc. cit. XXIX, 1953, n° 41, p. 14

laevipennis BERNH.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 123; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 30; loc. cit. XXIX, 1953, n° 41, p. 15

uluguruensis BERNH.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII; 1915, p. 124; FAGEL: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 29; loc. cit. XXIX, n° 20, p. 29; loc. cit. XXIX, 1953, n° 41, p. 15 ex-D.O.A., Congo Belge

uniformis nitidipennis Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 25; loc. cit. XXIX, 1953, n° 41, p. 15

Kenya sublaevipennis Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, n° 20, p. 21

Congo Belge formosus Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 24

Congo Belge clarissimus Bernh.: Ann. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 124; Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 27; loc. cit. XXIX, 1953, n° 41, p. 15

piceorufus Bernh.: Festsch. Embrik Strand, II, 1936-1937, p. 598; Fagel: Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg. XXIX, 1953, n° 20, p. 28; loc. cit. XXIX, 1953, n° 41, p. 15

Abyssinie, Kenya, ex-D.O.A., Congo Belge

Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.