

Institut royal des Sciences  
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut  
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

MEDEDELINGEN

Tome XXVIII, n° 41.  
Bruxelles, juin 1952.

Deel XXVIII, n° 41.  
Brussel, Juni 1952.

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE  
DES STAPHYLINIDÆ.

XVII. — Le groupe de *Stilicus punctipennis* BERNHAUER.

par Gaston FAGEL (Bruxelles).

Les *Stilicus* africains voisins de *S. punctipennis* BERNHAUER, forment un ensemble très homogène.

Ce sont des espèces de taille souvent assez grande, reconnaissables à première vue à une seconde ponctuation élytrale formée de très gros points simples, occupant tout le disque. La forme générale est lourde, la sculpture céphalique et pronotale dense, les intervalles formant, souvent, des reliefs longitudinaux.

Ces espèces présentent toutes un labre large, sans angles latéraux, à dents médianes fortes, mais nettement émoussées; mandibules robustes, la droite quadridentée, à basilaire aiguë, dents 2-3 plus petites, subégales entre elles et 4<sup>me</sup> dent grande et forte; mandibule gauche tridentée, dents 1 et 3 fortes, subégales, la 2<sup>me</sup> dent plus petite.

Les composantes de ce groupe semblent éviter la forêt équatoriale et, à part *S. Scheerpeltzi*, habiter toute l'Afrique orientale de la Rhodésie à l'Erythrée.

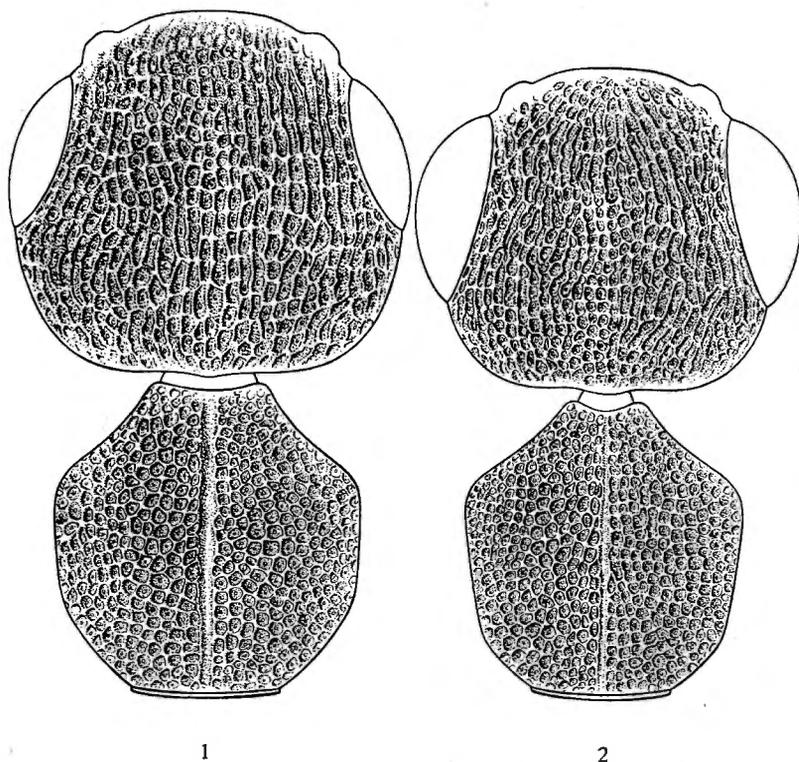
TABLE.

1. Elytres à tache jaune orangé à l'angle postéro-externe ... ..  
... .. *punctipennis* BERNHAUER.
- Elytres unicolores ... .. 2.

2. Yeux bien moins de deux fois aussi longs que les tempes 3.
- . Yeux plus de deux fois aussi longs que les tempes ... 5.
- . Yeux plus de trois fois aussi longs que les tempes ... ..  
 ... .. *mirificus* n. sp.
3. Elytres plus longs que larges ensemble ... ..  
 ... .. *curticollis* BERNHAUER.
- . Elytres légèrement mais moins longs que larges ensemble 4.
4. Pronotum plus long que large, taille faible 4,5 mm ... ..  
 ... .. *moschiensis* BERNHAUER.
- . Pronotum aussi long que large, taille plus forte 5,8 mm ...  
 ... .. *rutshuruensis* n. sp.
5. Intervalles des points de la tête et du pronotum ne formant  
 pas de reliefs longitudinaux... .. *laticeps* BERNHAUER.
- . Intervalles des points de la tête et du pronotum formant  
 plus ou moins des reliefs longitudinaux ... .. 6.
6. Yeux plus de 2 1/2 fois aussi longs que les tempes ... ..  
 ... .. *Scheerpeltzi* n. sp.
- . Yeux nettement moins grands... .. 7.
7. Ligne médiane du pronotum brillante, à sillon large et  
 profond ... .. *fissiventris* n. sp.
- . Ligne médiane du pronotum à sillon plus ou moins large  
 et profond mais pas brillante ... .. 8.
8. Pronotum assez nettement transverse, tout au plus le  
 9<sup>me</sup> article des antennes transverse ... .. *angolensis* CAMERON.
- . Pronotum tout au plus aussi large que long, articles 6-10  
 des antennes nettement transverses ... .. *katangensis* n. sp.

Les espèces de ce groupe étant fort proches et se séparant, parfois, par des caractères extérieurs assez faibles, la table dichotomique devra s'employer conjointement avec les descriptions plus détaillées et les figures.

Nous avons introduit dans cette table, *S. moschiensis* BERNHAUER et *S. curticollis* BERNHAUER, d'après les faibles données de la description originale, et ce sous toute réserve de modification ultérieure lorsqu'il sera possible de consulter les types.



Détail de la sculpture de la tête et du pronotum de ( $\times 17$  environ):

Fig. 1. — *Stilicus punctipennis* BERNHAUER.

Fig. 2. — *Stilicus laticeps* BERNHAUER.

### *Stilicus punctipennis* BERNHAUER (Figs. 1, 3, 5, 10).

*Stilicus punctipennis* BERNHAUER : Ann. Mus. Hungar. 1915, p. 128.

Entièrement brun noir, un peu plus rougeâtre aux élytres et à l'abdomen, angle postérieur externe des élytres avec une tache jaune orange de forme et de dimensions variables, s'étendant parfois sur la moitié du sommet de l'élytre, abdomen légèrement éclairci à partir de l'ourlet terminal du 5<sup>me</sup> segment; antennes, palpes et pièces buccales brun roux, pattes jaune testacé, plus ou moins obscurcies aux genoux, principalement des intermédiaires et des postérieures.

Tête nettement transverse (1,08 - 1,15), yeux généralement bien plus longs que les tempes (1,05 - 1,32), celles-ci nettement fuyantes, à peine arquées, base subtronquée droit, angles postérieurs obtus à sommet assez largement arrondi; submate, ponctuation ombiliquée assez forte, très dense, les intervalles formant quelque peu des reliefs longitudinaux vers l'avant et le long des yeux, ne laissant lisse que le sommet des calus antennaires et, tout au plus, une très étroite plage médiane au bord antérieur; pubescence brunâtre, subcouchée, peu dense, dirigée vers l'avant.

Labre large, bord antérieur droit de part et d'autre des dents médianes, puis rapidement oblique, se continuant en formant une courbe unique avec le bord latéral, pas d'angles latéraux; dents médianes courtes, épaisses, subtronquées au sommet, paraissant légèrement divergentes par suite de l'obliquité de leur bord interne, séparées par une échancrure triangulaire dont le sommet se trouve, à peu près, au niveau du bord antérieur.

Mandibules fortes, la droite à basilaire aigüé, 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> dents un peu plus petites, 4<sup>me</sup> aussi longue que la 1<sup>re</sup> mais plus forte, aussi large que la précédente mais bien plus longue; mandibule gauche à dents 1 et 3 subidentiques, presque aussi grandes que la 4<sup>me</sup> de droite, 2<sup>me</sup> dent identique à la correspondante de droite.

Antennes assez courtes, atteignant le tiers antérieur du pronotum, non épaissies vers le sommet :

- 1 : grand et large, l'article le plus large, un peu plus long que 2 + 3;
- 2 : court et épais, faiblement étranglé à la base;
- 3 : allongé, aussi long que 2, mais nettement moins large;
- 4 : suboblong, bien plus court que le précédent, mais nettement plus large;
- 5-6 : globuleux, de la largeur de 4;
- 7-9 : légèrement mais distinctement transverses, à peine plus larges que 6, mais un peu moins longs;
- 10 : à peine transverse, nettement plus long que 9;
- 11 : fortement acuminé au sommet, bien plus court que 9 + 10.

Pronotum épais, presque aussi large que long (0,95 - 1,00), subglobuleux, angles latéraux situés assez fort en arrière, côtés, en arrière de ceux-ci, rectilignes, légèrement convergents, puis se continuant en faible courbe, léger étranglement antébasilaire, base large et bien rebordée; submat, ponctuation de

même force qu'à la tête, mais sans aucune trace de rugosités longitudinales, ligne médiane étroite, brillante, canaliculée, le sillon de profondeur variable, marge basilaire nettement déprimée, portant la série basilaire à points assez rapprochés, les externes plus forts que les internes; pubescence semblable à celle de la tête, mais un peu plus courte et généralement plus sombre.

Elytres courts, transverses (1,05 - 1,11), épais, pas beaucoup plus larges au maximum qu'aux épaules, celles-ci à peine plus larges que le sommet, les côtés, de ce fait, peu arqués, sillon juxtasutural bien indiqué jusqu'au sommet, dépression circumscutellaire absente ou faible; assez brillants, ponctuation foncière extrêmement fine et superficielle, à peine perceptible, peu dense, doublée de gros points très profonds, 4 à 5 fois aussi grands que ceux du pronotum, peu serrés, irrégulièrement répartis, laissant libre une large marge terminale, quelques points confluent parfois, une rangée de points bien moins forts et moins profonds dans la gouttière juxtasuturale; pubescence brunâtre, longue, couchée et peu dense.

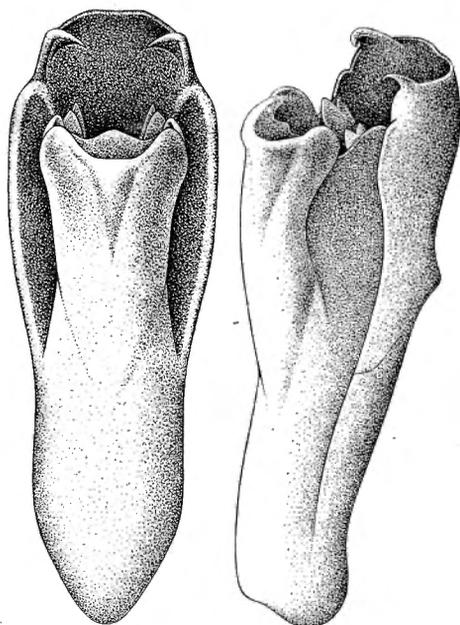


Fig. 3. — Vues ventrale et latérale de l'aédege de *Stilicus punctipennis* BERNHAUER ( $\times 90$  environ).  
En vue ventrale l'aédege est incliné vers l'avant.

Abdomen à ponctuation assez dense, fine, d'intensité variable, parfois un peu ruguleuse, impression basilaire des premiers tergites découverts profonde, la seconde ponctuation pas très forte ni très étendue; pubescence assez longue, de force variable.

♂ : 5<sup>me</sup> sternite non modifié, bord postérieur du 6<sup>me</sup> sternite à large mais peu profonde échancrure triangulaire.

Edéage : fig. 3.

Longueur : 5,4 - 6,8 mm.

Matériel examiné :

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique : 1 ♂ 2 ♀ ♀ : Erythrée : Bogos, 1.500 m (ex coll. A. FAUVEL).

Musée du Congo Belge (Tervueren) : 1 ♂ : Congo Belge : Tanganika-Moero : Kiambi, VI-VII-1930 (Dr. GÉRARD); 4 ♂ ♂ 3 ♀ ♀ : Congo Belge : Katanga : entrée de la grotte de Kankontwe, 1-VIII-1948 (N. LÉLEUP); 1 ♂ : Congo Belge : Sankisia, 30-VIII-1911 (Dr. BEQUAERT).

British Museum (London) : 1 ♂ 1 ♀ : Congo Belge : 18 m S-W Elisabethville, 1928 (Dr. H. S. EVANS); 1 ♂ : N-W Rhodesia : Lukanga, IV-1915 (H. C. DOLLMAN).

De par cette petite série d'exemplaires provenant de régions aussi distantes que l'Erythrée et la Rhodésie, il nous a été possible d'avoir un aperçu de la variabilité de l'espèce.

Les spécimens de Bogos sont plus trapus, à tête et élytres bien plus transverses, mais par contre nous relevons parmi eux, le ♂ à rapport élytral 1,16, rapport œil/tempe 1,13, alors qu'une ♀ donne respectivement 1,05 et 1,32. L'exemplaire de Kiambi a une tête de 1,08 et des yeux de 1,10, mais de par l'édéage ces spécimens ne peuvent être séparés d'individus provenant d'autres régions.

Dans cet exemple comme dans d'autres dans le genre : *capicola* SACHSE, *alienus* BERNHAUER, *rubelloides* m., on peut se rendre compte des possibilités de variation de certains caractères externes et, par contre, de la stabilité dans la conformation de l'édéage.

Chez les *Stilicus*, dans certains cas douteux, seul l'édéage peut fixer l'identité d'un spécimen, mais ce caractère ne peut être que confirmatif et non séparatif.

### *Stilicus rutshuruensis* n. sp. (Fig. 4).

Ressemble beaucoup à *S. punctipennis* BERNHAUER, mais en est cependant différenciable au premier coup d'œil par la

coloration uniformément noire, le sommet de l'abdomen étant à peine rougeâtre, antennes et appendices buccaux roux sombre, pattes jaune roux uniforme.

Tête assez transverse (1,09), yeux nettement plus grands (1,43), sculpture composée de rugosités brillantes, plus ou moins longitudinales, isolant des points ombiliqués bien plus forts que chez *punctipennis*.

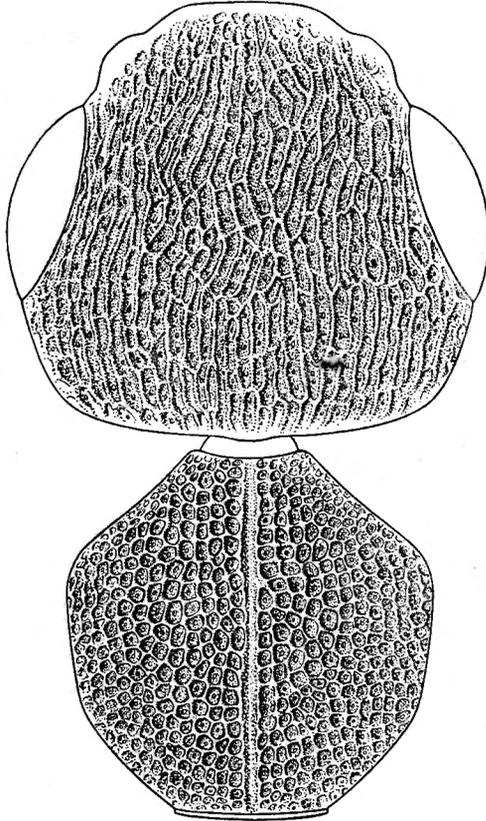


Fig. 4. — Détail de la sculpture de la tête et du pronotum de *Stilicus rutshuruensis* n. sp. ( $\times 17$  environ).

Labre et mandibules identiques.

Antennes un peu plus allongées, les pénultièmes articles nullement transverses, tout au plus carrés.

Pronotum aussi long que large (1,00), côtés subdroits, base plus étroite, de ce fait paraissant moins épais; ponctuation

ombiliquée aussi forte qu'à la tête, quelques rugosités longitudinales vers les angles latéraux, ligne médiane brillante, plus large, nettement sillonnée sur toute sa longueur, marge basilaire également déprimée, à série basilaire bien nette.

Élytres transverses (1,07), mais bien moins larges comparativement au pronotum, sillon juxtasutural plus profond; ponctuation foncière quasi imperceptible, grosse ponctuation encore plus irrégulièrement répartie, de nombreux points confluant.

Ponctuation abdominale un peu plus forte; pubescence assez longue et forte.

♂ : inconnu.

Longueur : 5,8 mm.

Holotype : ♀ : Congo Belge : Kivu : Rutshuru, V-1937 (J. GHESQUIÈRE), in coll. Musée du Congo Belge (Tervueren).

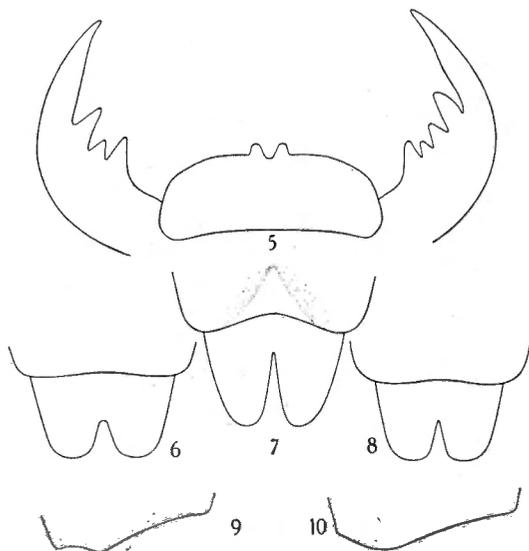
Cette espèce est extrêmement intéressante car elle forme un des jalons entre *S. punctipennis* BERNHAUER et l'espèce suivante *S. mirificus* n. sp. En effet, la sculpture de la tête est entièrement composée de rugosités longitudinales comme chez *S. mirificus*, mais par contre les points ombiliqués sont encore bien indiqués, alors qu'ils sont presque oblitérés chez cette dernière espèce. Au pronotum apparaît déjà un début de striolation, sculpture qui atteindra son apogée chez *S. mirificus*.

### *Stilicus mirificus* n. sp. (Figs. 9-16).

Tête et pronotum noir de poix, élytres brun rouge à très faibles reflets bronzés, abdomen brun de poix, rougeâtre à partir de l'ourlet terminal du 5<sup>me</sup> tergite découvert; antennes et pièces buccales brun roux, palpes roux, pattes jaune paille, genoux étroitement enfumés, particulièrement au sommet des fémurs, tarses rougeâtres.

Tête large, transverse (1,26), yeux beaucoup plus grands que les tempes (3,07), celles-ci fuyantes en très faible courbe, angles postérieurs obtus à sommet arrondi, base tronquée, subdroite, légèrement sinuétuse, sans encolure bien détachée; légèrement brillante, sculpture très particulière : ponctuation ombiliquée faible, les points alignés par 2 à 4 quelque peu dans le sens longitudinal, chaque série de points isolée des voisines par des intervalles étroits, relevés et brillants, quelque peu cariniformes, formant des reliefs longitudinaux; ce n'est que sur le milieu du disque qu'existent des points isolés, par place

les points ont disparu et les intervalles ne séparent plus que de simples dépressions; étroite marge antérieure et calus antennaires lisses; pubescence sombre, courte, subdressée, dirigée vers l'avant.



- Fig. 5. — Labre et mandibules de *Stilicus punctipennis* BERNHAUER.  
 Fig. 6. — Sternites 5-6 de *S. katangensis* n. sp., ♂.  
 Fig. 7. — Idem de *S. fissiventris* n. sp., ♂.  
 Fig. 8. — Idem de *S. laticeps* BERNHAUER, ♂.  
 Fig. 9. — Bord postérieur de l'élytre gauche de *S. mirificus* n. sp.  
 Fig. 10. — Idem de *S. punctipennis* BERNHAUER ( $\times 33$  environ).

Labre semblable à celui de *S. punctipennis* BERNHAUER, mais à encoche médiane triangulaire dont le sommet se trouve bien en deçà du niveau du bord antérieur.

Mandibules comme chez *S. punctipennis*.

Antennes assez longues et minces, construites à peu près comme chez *S. punctipennis*, à pénultièmes articles carrés.

Pronotum de forme très particulière, très légèrement plus large que long (1,04), angles latéraux peu saillants, bord latéral, en avant de ceux-ci, en courbe concave nette, bord antérieur presque droit, rétréci en courbe large et régulière des angles jusque devant la base, étranglement basilaire bien plus marqué que chez aucune autre espèce africaine, base très étroite par rapport à la largeur maximum (0,36); légèrement brillant, sculpture semblable à celle de la tête, mais avec les points

encore plus faibles et les carinules longitudinales plus étendues, ligne médiane étroite, entièrement occupée par un sillon profond sur toute sa longueur; pubescence analogue à celle de la tête.

Elytres subcarrés (1,04), à peu près aussi larges aux épaules qu'au sommet, côtés peu arqués, sommet à double sinuosité, pas de dépression circumscutellaire, sillon sutural profond, commun aux deux élytres, disparaissant vers les 2/3 postérieurs; assez brillants, téguments présentant de nombreuses traces de très fine microsculpture isodiamétrale, ponctuation foncière tellement fine et superficielle qu'elle est invisible ( $\times 100$ ), grosse ponctuation formée de points légèrement plus petits que chez *punctipennis*, mais nettement plus profonds et plus nombreux, semblant avoir moins tendance à confluer; pubescence brunâtre, longue, peu dense et subdressée.

Abdomen à ponctuation assez fine et dense, ruguleuse, surtout vers l'arrière, l'impression basilaire des premiers tergites découverts très peu profonde, à ponctuation plus forte.

♂ : inconnu.

Longueur : 5,4 mm.

Holotype : ♀ : Congo Belge : Haut Uele : Moto, 1922 (L. BURGEON), in coll. Musée du Congo Belge (Tervueren).

Cette espèce qui, sans aucun doute, appartient au même groupe que *S. punctipennis* BERNHAUER, se singularise par un ensemble de caractères qui n'existent pas chez les autres espèces africaines du genre, la forme de la tête et surtout du pronotum, la sculpture de ces pièces, la double sinuosité du bord postérieur des élytres lui sont propres.

### *Stilicus angolensis* CAMERON (1) (Figs. 14-15).

*S. angolensis* CAMERON : Publicações culturais da Companhia de Diamantes de Angola — Museo de Dundo, N° 11, 1951, p. 21.

Ressemble énormément à *S. mirificus* n. sp., mais de taille nettement plus faible (4,5 mm).

Tête à peu près de même rapport (1,21), base plus droite, yeux bien plus petits (2,13); sculpture à reliefs longitudinaux moins marqués.

(1) Nous remercions vivement M. le Dr. M. CAMERON d'avoir bien voulu nous communiquer le paratype de *S. angolensis*.

Antennes avec, tout au plus, l'article 9 transverse, contrairement à ce que dit la description originale.

Pronotum de rapport subidentique (1,09), bords latéraux moins concaves vers l'avant et non courbés en arrière, mais en ligne brisée; reliefs longitudinaux moins marqués, bande médiane à cellules courtes.

Elytres fort semblables (1,09), à grosse ponctuation moins forte, plus nombreuse et quelque peu alignée longitudinalement.

Abdomen à ponctuation subidentique.

♂ : Bord postérieur du 5<sup>me</sup> sternite à peine modifié, 6<sup>me</sup> sternite à échancrure triangulaire étroite, peu profonde, à peu près comme chez *S. laticeps* BERNHAUER.

Edéage : fig. 14.

Matériel examiné :

1 ♂ : Angola : Luachimo, VII-1948 (DE BARROS MACHADO) (paratype) in coll. Dr. M. CAMERON (London).

### *Stilicus laticeps* BERNHAUER (Figs. 2, 8, 11).

*S. laticeps* BERNHAUER : Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien 78, 1928, p. 110.

Tête et pronotum noir, élytres brun de poix, abdomen noir de poix, rougeâtre à partir de l'ourlet terminal du 5<sup>me</sup> tergite découvert, antennes et pièces buccales brun roux, pattes jaune roux, quasi imperceptiblement obscurcies aux genoux (2).

Tête grande et large, nettement transverse (1,20 - 1,23), yeux beaucoup plus grands que les tempes (2,18), celles-ci fuyantes en faible courbe, angles postérieurs obtus assez largement arrondis, base tronquée droit mais avec encolure assez nette; submate, entièrement couverte d'une ponctuation ombiliquée très dense, pas forte, à peine plus écartée à l'extrême bord antérieur, les intervalles ne formant pas de reliefs longitudinaux, sommet des calus antennaires lisse; pubescence sombre, courte, dense et subcouchée.

Labre et mandibules comme chez les autres espèces du groupe.

Antennes rappelant beaucoup celles de *S. punctipennis* BERNHAUER, articles 8-10 à peine transverses.

Pronotum à peine plus long que large (1,05), mais à base assez étroite, angles latéraux assez arrondis, les côtés, en avant

(2) Le type a la coloration des appendices nettement plus sombre. Nous ne pouvons considérer cela comme naturel.

de ceux-ci, subrectilignes, en arrière subdroits, nettement convergents, puis convergeant brusquement beaucoup plus fortement et en faible courbe, léger étranglement antébasilaire, base bien rebordée; ponctuation analogue à celle de la tête, mais à points très légèrement plus grands, pas de trace de reliefs longitudinaux, ligne médiane étroite, irrégulièrement et peu profondément canaliculée, série basilaire bien indiquée, surtout les points externes; pubescence comme à la tête.

Elytres subcarrés, à peine plus larges, au maximum, que longs (1,02 - 1,04), à peu près de même largeur aux épaules qu'au sommet, côtés peu arqués, sillon juxtasutural bien indiqué sur presque toute la longueur de l'élytre; ponctuation foncière très fine et peu dense, mais mieux visible que chez les espèces précédentes, grosse ponctuation comparativement assez faible, formée de points profonds de deux diamètres nettement différents.

Abdomen à ponctuation assez fine et assez dense, un peu ruguleuse, impression basilaire des premiers tergites découverts avec, tout au plus, quelques rares points nettement plus forts, mais peu profonds, les trois premiers tergites avec trois carinules longitudinales.

♂ : bord postérieur du 5<sup>me</sup> sternite à très faible et très large échancrure médiane, 6<sup>me</sup> sternite à encoche triangulaire étroite et assez profonde.

Edéage : fig. 11.

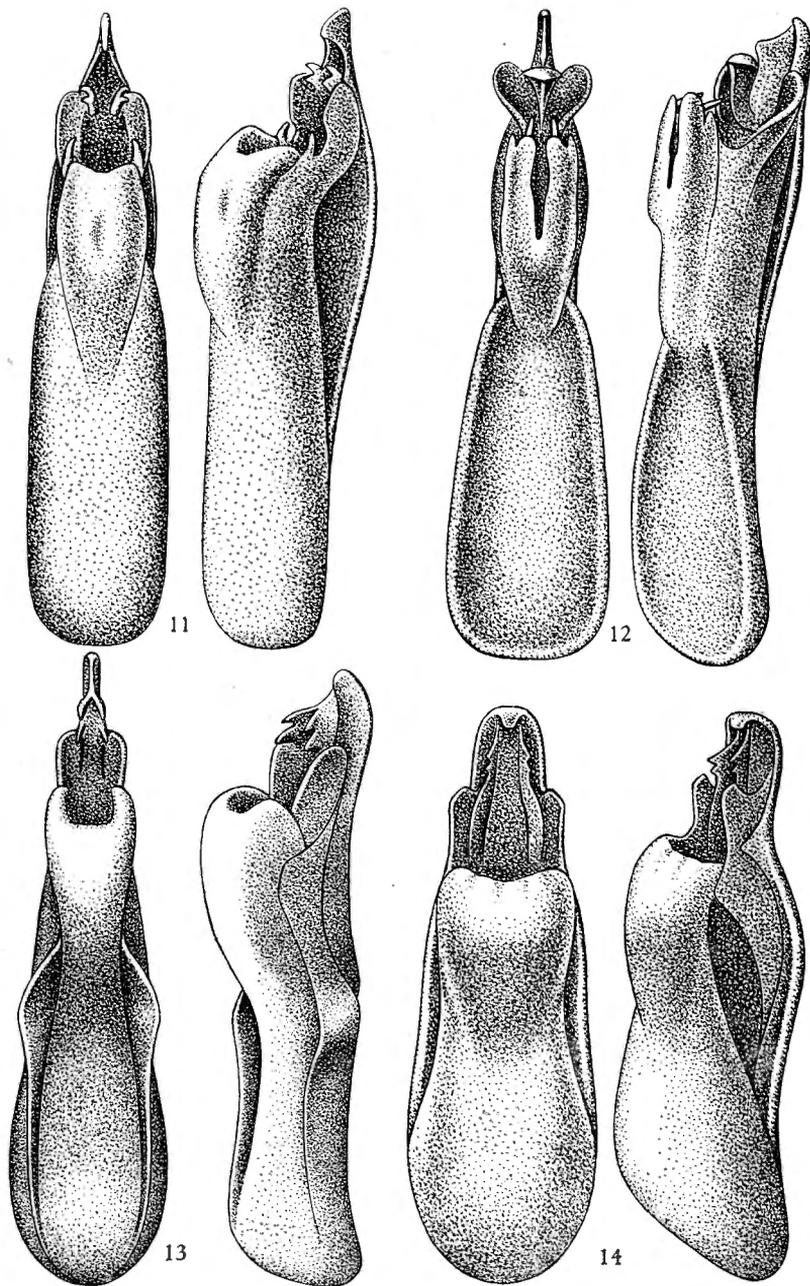
Longueur : 4,9 - 5,1 mm.

Matériel examiné :

Musée du Congo Belge (Tervueren) : 1 ♂ : Congo Belge : Elisabethville, Pweto, 1918 (Dr. GÉRARD) (type); 7 ♂♂ 12 ♀♀ : Katanga : Kundelungu, affl. Lualaba II (bassin lac Moëro), 1.680 m, 21/25-X-1951 (N. LELEUP); 1 ♀ : Kundelungu (gal. forest.), 1.725 m, X-1951 (N. LELEUP).

British Museum : 1 ♂ : N. W. Rhodesia : Kashitu, April 1915 (H. C. DOLLMAN), spécimen déterminé « *Stilicis moschiensis* BERNH. », nous ne savons par qui. De toute façon l'étiquette n'est pas de la main de BERNHAUER et le spécimen ne correspond pas à la description de *S. moschiensis*.

Pouvant être confondues avec *S. laticeps*, existent plusieurs espèces nouvelles qui lui ressemblent énormément. Les différences relevées pourraient, à la rigueur, entrer dans la marge de variabilité de l'espèce mais l'édéage, bien qu'étant de con-



Vues ventrale et latérale de l'édéage de ( $\times 100$  environ):

Fig. 11. — *Stilicus laticeps* BERNHAUER.

Fig. 12. — *S. fissiventris* n. sp.

Fig. 13. — *S. katangensis* n. sp.

Fig. 14. — *S. angolensis* CAMERON.

En vue ventrale l'édéage est incliné vers l'avant.

struction similaire, est différent. Nous estimons donc que ces espèces méritent d'être séparées de *S. laticeps*.

Nous n'en donnerons que les caractères comparatifs par rapport à l'espèce de BERNHAUER.

### *Stilicus fissiventris* n. sp. (Figs. 7, 12, 18).

Diffère de *S. laticeps* BERNHAUER par la tête de forme différente bien qu'ayant le même rapport largeur : longueur, les yeux plus petits (2,06), la ponctuation ombiliquée bien plus forte, les intervalles formant des reliefs longitudinaux de part et d'autre d'une large bande médiane allant de l'encolure au bord antérieur, sur celle-ci les points délimitent des cellules plus ou moins isodiamétrales.

Pronotum à angles latéraux situés plus en arrière, les côtés, vers l'arrière, quelque peu en ligne brisée, base plus large; ponctuation encore un peu plus forte qu'à la tête, ligne médiane assez large et brillante avec sillon large et profond.

Elytres à grosse ponctuation plus forte et quelque peu alignée. Ponctuation abdominale nettement moins dense.

♂ : bord postérieur du 5<sup>me</sup> sternite avec l'échancrure beaucoup plus marquée, précédée d'une plage imponctuée triangulaire, 6<sup>me</sup> sternite nettement bilobé par une très profonde encoche triangulaire atteignant presque le segment précédent.

Edéage : fig. 12.

Longueur : 4,8 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Katanga : Kansenia, 15-IX/15-X-1930 (G. F. DE WITTE), in coll. Musée du Congo Belge (Tervueren).

### *Stilicus katangensis* n. sp. (Figs. 6, 13, 17).

Se sépare de *S. laticeps* BERNHAUER par la tête légèrement moins transverse (1,13 - 1,17), à yeux plus grands (2,25 - 2,31); ponctuation intermédiaire entre *laticeps* et *fissiventris*, les reliefs longitudinaux occupent presque toute la tête, ne laissant des intervalles normaux que sur l'arrière de la bande médiane.

Antennes plus épaisses, les articles 6-10 plus forts, les derniers plus transverses.

Pronotum à ponctuation un peu plus forte qu'à la tête, ligne médiane étroite mais nettement sillonnée.

Elytres à grosse ponctuation plus forte, mais moins nombreuse.

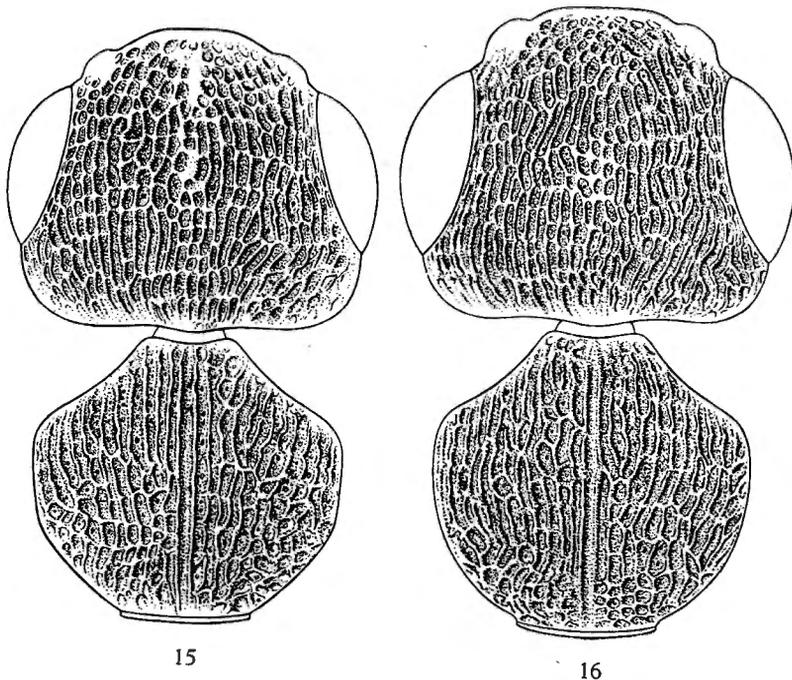
Ponctuation abdominale aussi dense, mais visiblement plus forte.

♂ : 5<sup>me</sup> sternite à bord postérieur non modifié, échancrure du 6<sup>me</sup> sternite bien plus petite, presque en triangle équilatéral à sommet arrondi.

Edéage : fig. 13.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Katanga : entrée de la grotte de Kakontwe, 1-VIII-1948 (N. LELEUP), in coll. Musée du Congo Belge (Tervueren).

Paratypes : 1 ♂ 1 ♀ : même origine ; 1 ♂ : Congo Belge : Kivu : terr. d'Uvira, Lemera, 1.500 m, 19-X-1950 (N. LELEUP), in coll. Musée du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique ; 1 ♀ : N. W. Rhodesia : Chinenga, 5-VII-1913 (H. C. DOLLMAN), in coll. British Museum (London). Ce dernier exemplaire est étiqueté « *Stilicus moschiensis* BERNHAUER », tout comme le spécimen de *S. laticeps* cité précédemment, et pas plus que lui, ne correspond à la description de BERNHAUER.



Détail de la sculpture de la tête et du pronotum de ( $\times 17$  environ):

Fig. 15. — *Stilicus angolensis* CAMERON.

Fig. 16. — *S. mirificus* n. sp.

### *Stilicus Scheerpeltzi* n. sp.

Ne diffère de *S. katangensis* n. sp. que par les yeux nettement plus grands (2,57), la ponctuation de la tête et du pronotum plus faible, mais cependant visiblement plus forte que chez *S. laticeps* BERNHAUER, le sillon médian pronotal plus étroit, mais bien net, la grosse ponctuation élytrale plus abondante et quelque peu alignée, la ponctuation de l'abdomen nettement plus fine.

♂ : inconnu.

Longueur : 4,8 mm.

Holotype : ♀ : Angola : V. da Ponto, XII (MISSION SC. SUISSE 1928-1929), in coll. Dr. O. SCHEERPELTZ (Wien).

Nous avons longuement hésité avant de nommer cet exemplaire, mais vu les faibles différences, non sexuelles, séparant les espèces précédentes, nous sommes convaincu que la découverte du ♂ de *S. Scheerpeltzi* en confirmera la validité spécifique.

### *Stilicus moschiensis* BERNHAUER.

*S. moschiensis* BERNHAUER : Ann. Mus. Nat. Hung. 13, 1915, p. 122.

Cette espèce nous est inconnue en nature et tout ce que nous apprend sa description, ainsi que celle de *S. laticeps*, est que comparativement à cette espèce la tête est plus étroite, les tempes tout au plus d'un tiers plus courtes que les yeux, le pronotum plus long, moins fortement élargi en avant, la ponctuation de la tête et du pronotum moins dense, ridée. Taille : 4 1/2 mm.

Origine : Afrique orientale : Moschi, au pied du Kilimandjaro.

Peut-être s'agit-il de l'espèce que nous nommons *S. rutshuruensis* n. sp., la seule qui pourrait se rapporter à cette description, notamment par la grandeur des yeux, mais de taille nettement plus grande.

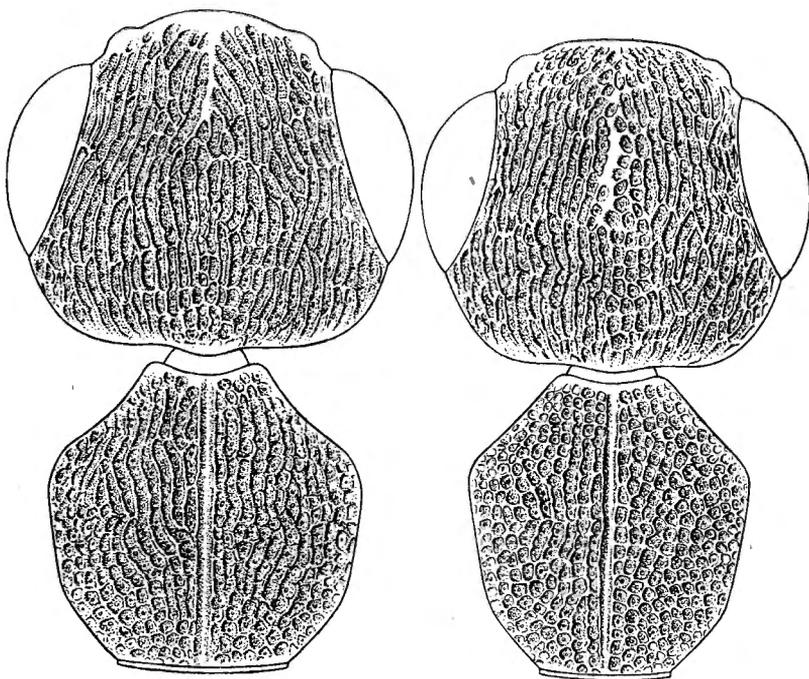
Dans l'impossibilité de se procurer, ne fût-ce qu'un spécimen typique, nous devons laisser, momentanément, *S. moschiensis* BERNHAUER en suspens.

### *Stilicus curticolis* BERNHAUER.

*S. curticolis* BERNHAUER : Festschrift Embrik Strand 2, 1936-1937, p. 598.

Espèce nous étant inconnue en nature, mais qui, d'après la description, différerait de *S. punctipennis* BERNHAUER par la taille plus forte, pattes et élytres unicolores, tête moins courte, seulement peu plus large que longue, nettement moins tronquée en arrière, plutôt arrondie, tempes beaucoup plus longues et moins arquées, ponctuation un peu plus fine; antennes un peu plus longues, à pénultièmes articles moins larges; pronotum un peu moins court, aussi long que large, un peu plus finement ponctué; élytres un peu plus longs, nettement plus longs que larges ensemble, à ponctuation plus forte et plus écartée, alignée en rangées longitudinales laissant une marge postérieure et suturale lisses. Taille : 7 mm.

Origine : Afrique orientale : ex D. O. A. : Utzungwe Berge, une seule ♀.



17

18

Détail de la sculpture de la tête et du pronotum de ( $\times 17$  environ):

Fig. 17. — *Stilicus katangensis* n. sp.

Fig. 18. — *S. fissiventris* n. sp.

L'étude de ceci ne permet pas de se rendre bien compte de quoi il s'agit. En effet, à part la coloration élytrale et les élytres plus longs que larges, les caractères énumérés entrent dans les variations de *punctipennis* dans son cadre spécifique.

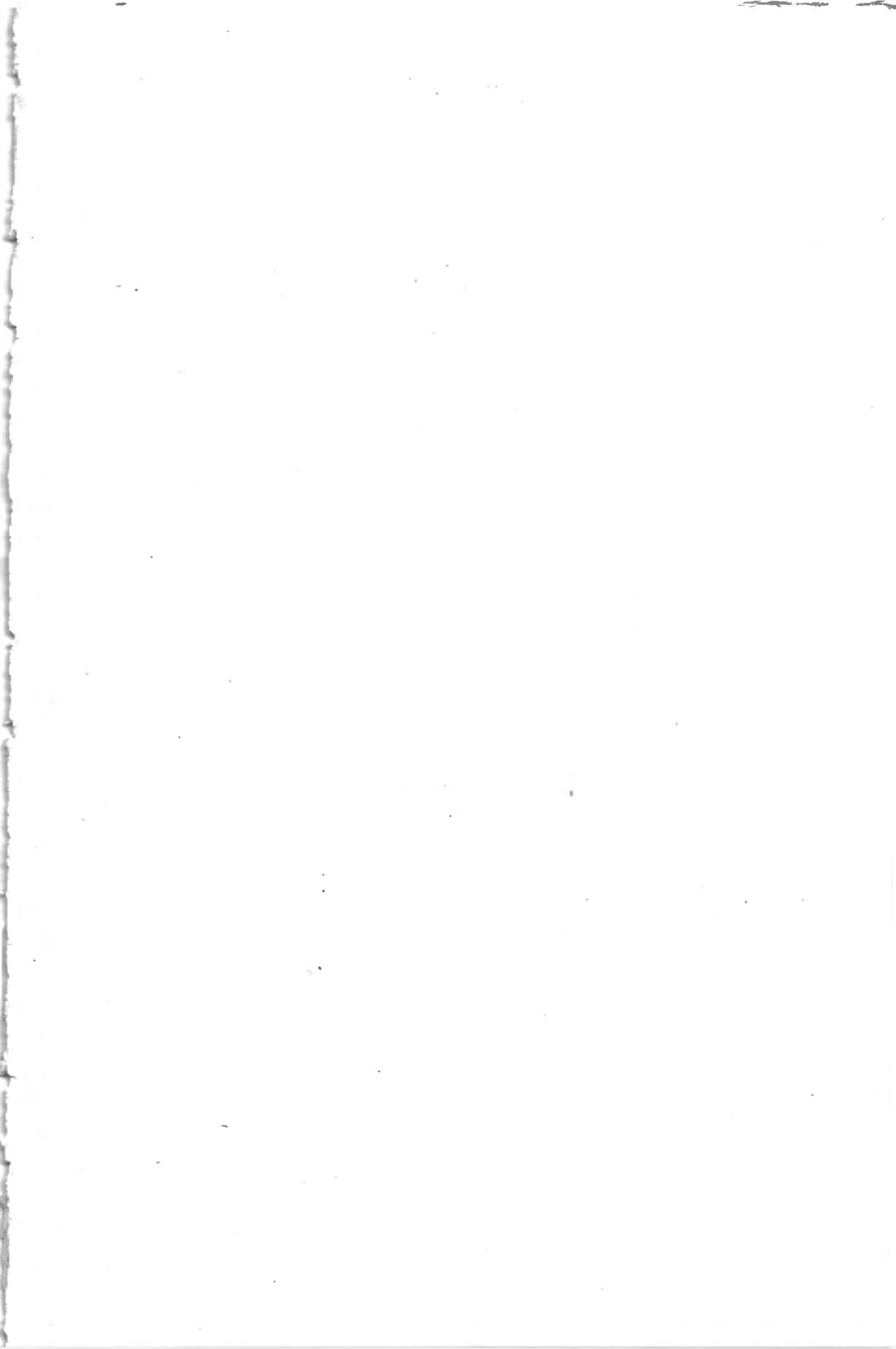
Le *Stilicis Zumpti* BERNHAUER (3) que nous ne connaissons pas en nature, pourrait, à première lecture de la description, paraître devoir se placer ici. Cependant en étudiant attentivement cette description, on s'aperçoit qu'il n'en est rien.

Ce qui semble particulièrement curieux est la présence d'une carène médiane tranchante, au pronotum. A moins qu'il ne s'agisse tout simplement d'un lapsus calami de l'auteur, qui pensant « Fürche » a écrit « Kiel » !

S'agit-il d'une composante du groupe *S. crassus* m. - *S. Col-larti* m. ? A la rigueur cela pourrait se supposer d'après la description, n'était l'énigmatique carène pronotale. Mais dans ce cas que penser du pronotum dit être « ziemlich stark quer » ?

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE  
ET INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE.

(3) Ent. Blätter 35, 1939, Heft 5, p. 258.



---

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles