

CONTRIBUTION
A LA CONNAISSANCE DES STAPHYLINIDAE
LXXXIV. REVISION DES STILICOPSIS AFRICAINS

par Gaston FAGEL

Parmi les nombreux matériaux africains nous passés sous les yeux, le grand genre *Astenus* STEPH. est largement représenté. A l'opposé, les *Stilicopsis* SACHSE, très voisins, le sont bien pauvrement. Il nous a paru intéressant, en attendant de faire la révision des *Astenus*, d'éclaircir la situation existant dans le genre *Stilicopsis*. En effet, alors qu'une seule variété de coloration avait été décrite d'Afrique noire, nous avons connaissance de plusieurs espèces. D'*Astenus* les *Stilicopsis* se différencient immédiatement par le labre fortement prolongé et inerme ainsi que par l'absence des fortes dents épineuses formées par les prolongements du 7^e tergite découvert de l'abdomen.

Le labre a une conformation souvent spécifique ainsi que la ponctuation élytrale et abdominale.

Les espèces se ressemblent fortement, mais se séparent cependant aisément avec un peu d'attention. Des 6 espèces africaines, 3 ne sont connues que par des ♀♀. Nous n'avons cependant pas hésité à les décrire car les différences morphologiques présentées sont au moins équivalentes à celles différenciant les espèces à édéage différent.

D'après les rares données en notre possession, les *Stilicopsis* sont des insectes se rencontrant dans les endroits humides, l'humus, les arbres creux, le bord des eaux.

*
**

Le groupe d'*Astenus*, que tôt ou tard il faudra isoler dans une tribu séparée, comprend encore, en Afrique noire, *Sclerochiton*

KRAATZ (1) et Malena FAGEL. Les catalogues renseignent également un *Dibelonetes uelensis* BERNHAUER, du Congo et un *D. Alluaudi* FAUVEL, de Madagascar.

Le genre *Dibelonetes* SAHLBERG 1844 a été créé pour une espèce, *D. biplagiatus*, du Brésil. Il est caractérisé par un aspect d'*Astenus*, mais à labre portant au milieu deux grandes dents, qui chez certaines espèces sont bien plus longues que le reste du labre. Chez *Astenus* au contraire, il n'y a que de petites dents.

Examinons en détail la conformation de ces « dents » et nous verrons que tandis que chez *Dibelonetes* elles font partie intégrante du labre, chez *Astenus* il n'y a que des petits prolongements portant une très courte épine, l'ensemble formant les prétendues courtes dents; une conformation analogue existe chez Malena FAGEL. Nous devons supprimer le genre *Dibelonetes* SAHLB. des faunes éthiopiennes et malgaches, car les deux espèces précitées n'ont pas de grandes dents, mais des saillies surmontées d'une petite épine et jusqu'à la révision des *Astenus* nous les incluons dans ce genre. A noter que le *Dibelonetes Alluaudi* FAUVEL ressemble étrangement à certains *Astenus* asiatiques.

Il a été décrit quelques *Dibelonetes* d'Asie et d'Australie, nous ne les connaissons pas en nature, mais leur auteur, BERNHAUER, nous incite à supposer que là aussi la même confusion a eu lieu. Dans ce cas le genre *Dibelonetes* serait confiné en zone néotropicale, d'où nous en connaissons une vingtaine d'espèces (2).

STILICOPSIS SACHSE

Stettiner Ent. Zeit. 13, 1852, p. 144.

Insectes de taille faible, de stature assez grêle, tête et pronotum à ponctuation alvéolaire.

Tête assez forte, généralement quelque peu transverse, la base légèrement échancrée au milieu, s'insérant presque sous le pronotum, partie anté-oculaire grande et à bords latéraux tranchants,

(1) Nous avons revu tout récemment les espèces africaines de ce genre (Rev. Zool. Bot. Afric. LXI, 1961, pp. 19-30).

(2) *Dibelonetes uelensis* BERNH. 1939 passant dans le genre *Astenus* est préoccupé par *Astenus uelensis* CAM. 1929 (*oligopterus* BERNH. 1934). Nous estimons inutile de renommer actuellement l'espèce, la soupçonnant fortement de tomber en synonymie.

bord antérieur droit, yeux grands, saillants, assez finement facettés; assez convexe, calus supra-antennaires élevés en lame et non bombés; sutures gulaire fusionnées sur toute la longueur, dépressions postmaxillaires bien marquées, limitées vers l'arrière par un rebord tranchant, vague impression scrobiforme en avant des yeux, menton et prémenton transverses, lacinia à forte brosse de grosses soies, galéa avec brosse formée de soies analogues, mais plus courtes et plus fortes, avec quelques petites soies extérieures, palpes maxillaires grands et grêles, 1 court, fortement arqué, 2 très long et étroit, peu claviforme, avec des soies assez fortes, 3 longuement ovale, acuminé aux deux extrémités, garni de petites soies denses, 4 très petit et aciculaire, difficilement visible à sec; labium prolongé de part et d'autre en un long lobe étroit, palpes labiaux à 2^e article 2 1/2 fois aussi long et 1 1/2 fois aussi large que le précédent, en olive allongé, portant au sommet une très grande et forte soie, 3^e très fin et aciculaire, de la longueur de 1, obliquement acuminé au sommet, paraglosses grands, atteignant le niveau du sommet du 2^e article des palpes labiaux, densément garnis de très fines, longues et étroites denticulations.

Mandibules assez courtes, arquées, entièrement cachées sous le labre au repos, chacune avec une forte dent-molaire acérée et portant à la base un denticule peu saillant, la droite avec une 2^e dent distale petite et peu saillante.

Labre grand, assez prolongé en avant, côtés du bord antérieur fort obliques et convergents, généralement avec un motif médian à contours varié, souvent spécifique.

Antennes pas très allongées (3), articles 1 et 2 plus forts que les suivants, 3 plus grand que 2 ou 4, articles 4 à 10 généralement asymétriquement élargis vers l'extérieur, 11 grand et fort, souvent notablement plus large que les précédents, 1^{er} article portant quelques fortes soies dressées.

Pronotum généralement allongé, avec quelques grandes soies dressées, nettement séparé du prosternum, souvent un faux épipleure à sculpture différente de celle du dessus, épipleure ample, fusionné avec un épimère bien développé, cachant le stigmate, prosternum court, peu élevé, prolongement prosternal plus étendu que le prosternum même, aussi large que lui, se prolongeant au

(3) Sauf chez certaines espèces néarctiques et néotropicales.

milieu en une forte lame à sommet tranchant qui sépare complètement les cavités coxales et se soude au bord postérieur; prolongement mésosternal court et tranchant.

Scutellum bien visible.

Elytres amples, épaules bien marquées, généralement fortement convexes, avec quelques grandes soies dressées.

Abdomen à premiers tergites découverts impressionnés à la base, 1^{er} sternite à faible carène longitudinale entre les hanches postérieures, lobes du 7^e tergite découvert non prolongés en dents.

Pattes médiocres, tarsi à 1^{er} article aussi long que les 3 suivants réunis, ceux-ci courts et un peu imbriqués, 4^e élargi, 5^e inséré à la base du 4^e et le surplombant (4).

♂ : caractères sexuels secondaires faibles, principalement représentés par une encoche du 6^e sternite.

Edéage: simple, sans paramères, de construction rappelant beaucoup celui du genre *Astemus* STEPHENS.

Génotype: *Stilicopsis paradoxa* SACHSE.

Tel que défini le genre a une très large dispersion occupant les zones paléarctique (Japon), orientale, éthiopienne, néarctique et néotropical. Peut être faudra-t-il créer un sous-genre pour certaines espèces américaines à antennes autrement conformées.

TABLE DES ESPECES ETHIOPIENNES

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Elytres entièrement clairs, pronotum et élytres peu plus longs que larges, 3 grandes soies latérales aux élytres . . . | |
| | <i>deleta</i> CAM. |
| — Elytres toujours avec une macule sombre (5) 2 | |
| 2. Pronotum très peu plus long que large, antennes fortement épaissies au sommet, 3 grandes soies latérales aux élytres (6). | |
| | <i>crassicornis</i> n.sp. |
| — Pronotum toujours nettement plus long que large, antennes jamais fortement épaissies au sommet, 2 grandes soies latérales aux élytres 3 | |

(4) Ceci rappelle beaucoup le genre *Acanthoglossa* KRAATZ.

(5) Voir éventuellement certains spécimens très immatures où la tache élytrale n'apparaît pas, dans ce cas seul *S. crassicornis* n.sp. à 3 grandes soies latérales aux élytres, mais cette espèce a les antennes bien plus fortement épaissies au sommet.

(6) Au cas où des soies seraient brisées, leur emplacement se reconnaîtra à la présence d'un petit tubercule, appréciable de dessus.

3. Tête un peu plus longue que large, macule élytrale aussi écartée du bord latéral que de la suture . . . *Leleupi* n.sp.
 — Tête au plus aussi longue que large, macule élytrale toujours très rapprochée du bord latéral ou même l'atteignant . . . 4
4. Forme générale très gracile, macule élytrale empiétant peu sur la face supérieure et dirigée vers l'avant, fémur postérieurs en partie sombres . . . *gracilis* n.sp.
 — Forme générale plus lourde, macule élytrale bien plus grande, étendue sur la face supérieure et dirigée vers l'arrière, pattes entièrement jaunes . . . 5
5. Côtés du pronotum nettement coudés un peu avant la base, ponctuation élytrale forte et profonde, écartée de $\frac{1}{2}$ diamètre. . . *Basilewskyi* n.sp.
 — Côtés du pronotum non coudés, mais arqués avant la base, ponctuation élytrale fine et assez superficielle, écartée d'un diamètre . . . *africana* n.sp.

Stilicopsis deleta CAM.

Fig. 6, 9, 12

Stilicopsis trinotata KR. var. *deleta* CAM.: Publ. cult. Mus. Dundo, 1950, p. 121.

Tête, pronotum et abdomen entièrement brun orangé vif, élytres jaunes, immaculés; pattes, labre et appendices jaune pâle.

Tête à peine plus large que longue (1,03), yeux assez grands et saillants (0,37 de la longueur totale, 1,25 par rapport aux tempes), tempes rectilignes, modérément convergentes, base transverse, faiblement sinuée au milieu, angles postérieurs obtus à sommet largement arrondi; modérément convexe; assez brillante, toute la surface, à l'exception des calus supra-antennaires, couverte de ponctuation alvéolaire large et peu profonde, à fond en grande partie lisse, alvéoles quelque peu étirées longitudinalement, intervalles peu élevés, mais très nets et ayant, vers l'arrière, tendance à former des reliefs longitudinaux; pubescence malaisément discernable, pâle, très fine et très courte, subdressée et dirigée vers l'avant, avec quelques grandes et fortes soies sombres, près des yeux et sur les tempes.

Labre fortement prolongé en avant, bord antérieur oblique, de part et d'autre, avec un motif médian composé de 2 saillies obtuses

largement écartées à bord externe oblique et tombant dans une encoche nette, leur intervalle transverse et portant 3 faibles crénelures.

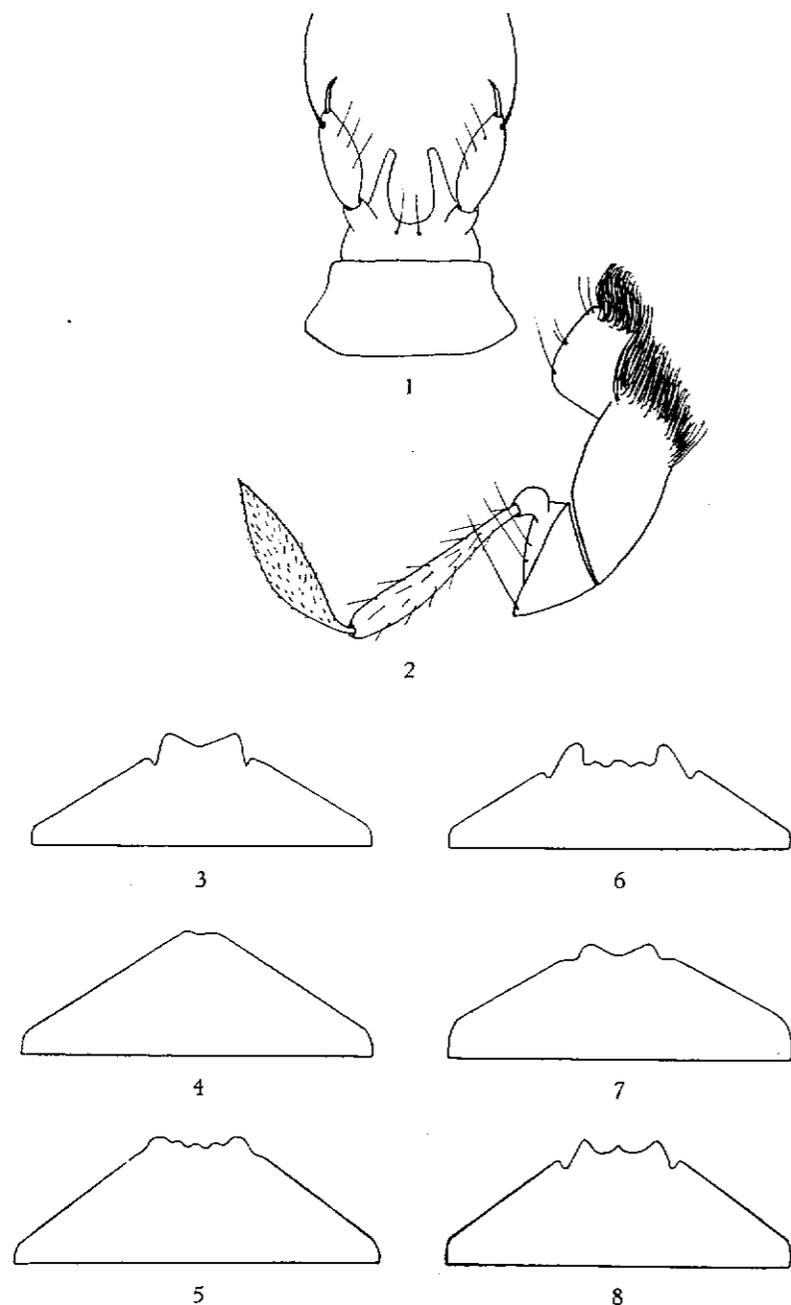
Antennes médiocres, dépassant à peine mi-longueur du pronotum, très faiblement élargies vers l'extrémité, 1^{er} article portant 3 fortes soies alignées sur la longueur et deux autres préterminales placées l'une à côté de l'autre, 3 bien plus long que 2 ou 4, ceux-ci de même longueur, 5-6 encore sensiblement plus longs que larges, non tenu compte de la saillie asymétrique, les suivants diminuant de longueur et augmentant légèrement de largeur, 10 à peine de $\frac{1}{4}$ plus large que long, 11 épais, plus large que les précédents, aussi large que 1, aussi long que 9 + 10.

Pronotum un peu plus long que large (1,04), bien moins large (0,81) et moins long (0,88) que la tête, largeur maximum située vers le $\frac{1}{3}$ antérieur, de là côtés rectilignes et fortement convergents vers l'avant, plus faiblement convergents vers l'arrière jusque vers le $\frac{1}{5}$ postérieur, puis de nouveau aussi fortement obliques qu'en avant, jusqu'à la base, les points de rencontre subanguleux et marqués par une très forte soie dressée; convexe, sans aucune trace de ligne médiane; assez brillant, sculpture analogue à celle de la tête, mais certaines alvéoles avec plusieurs pores alignés, pubescence comme à la tête, avec, de part et d'autre, de fortes soies de grandeur variée, placées comme suit, 3-4 soies plus faibles vers le bord antérieur, une très grande sur la partie oblique antérieure, rapprochée de la suivante, celle-ci également très grande et située à la largeur maximum, une autre grande au changement de direction postérieur, précédée d'une soie plus petite, et sur la base avec 2-3 soies plus faibles.

Scutellum finement réticulé.

Elytres à peine plus longs que larges (1,03), mais beaucoup plus larges (1,27) et plus longs (1,26) que le pronotum, faiblement élargis en arrière, côtés subdroits, échancrure postérieure très peu profonde; assez convexes; brillants, téguments pratiquement sans microsculpture, ponctuation simple, forte et profonde, écartée de $1\frac{1}{2}$ à 2 diamètres, un peu plus serrée vers le scutellum; pubescence jaune-doré peu plus longue, mais beaucoup plus forte qu'au pronotum, subdressée, avec, de part et d'autre, 3 soies sombres assez grandes vers l'épaule et 3 très grandes soies latérales, situées à l'épaule, un peu en avant du milieu et vers le $\frac{1}{3}$ postérieur.

Abdomen à 2-3 premiers tergites découverts assez nettement



impressionnés transversalement à la base, 7^e tergite sans lobes se terminant en épine, mais avec 2 lobes courts portant au sommet une très grande et forte soie; peu brillant, téguments à réticulation isodiamétrale nette, ponctuation fine et peu profonde, peu dense, sur les derniers tergites certains points transformés en granules; pubescence semblable à celle des élytres, mais plus longue, chaque pleurite portant, de part et d'autre, une très grande soie sombre, derniers segments avec quelques soies supplémentaires, moins grandes.

♂: bord postérieur du 5^e sternite très faiblement sinué au milieu, 6^e sternite à encoche peu profonde, mais bien nette.

Edéage: figure 9.

Longueur: 3-3,3 mm.

Matériel examiné: 2 ex.: (type et paratype): Angola: Dundo-Ussaki, 20.IV.1948 (MACHADO 612.4), ex coll. M. CAMERON in coll. British Museum (London); 1 ex.: Bas-Congo: Kisantu, 29-30.XI.1952 (P. BASILEWSKY); 1 ex.: Kwango: territoire de Feshi, rive gauche du Kwango, dans îlot de forêt marécageuse inondée (biot. 66), II.1959 (M^{me} J. LELEUP); 1 ex.: même origine Feshi, savane herbeuse, IV.1959 (M^{me} J. LELEUP); 1 ex.: Kivu: territoire de Fizi, Bas Itombwe, 800-900 m, dans l'humus en forêt sclérophyle, IV.1951 (N. LELEUP); 1 ex.: Congo, Parc National de la Garamba: II/hd/8, dans terreau récolté à la base et à l'intérieur d'un arbre creux (*Mitragyna*), relicte de galerie, en tête de source dénudée, 26.XI.1951 (H. DE SAEGER 2840); 1 ex.: même origine: Nagero/18, par fauchage sur les berges de la Dungu, 11.IV.1952 (H. DE SAEGER 3320).

Stilicopsis deleta CAM. a été décrit comme variété de *S. trinotata* KR. de Ceylan et d'Asie orientale. Nous avons pu examiner un spécimen typique de KRAATZ, in coll. A. FAUVEL, il s'agit de tout autre chose (fig. 8).

FIG. 1. — Labium de *Stilicopsis Basilewskyi* n.sp.

FIG. 2. — Bloc maxillaire du même.

FIG. 3-8. — Labre de : 3. *Stilicopsis Basilewskyi* n.sp.; 4. *S. crassicornis* n.sp.; 5. *S. Leleupi* n.sp.; 6. *S. deleta* CAM.; 7. *S. gracilis* n.sp.; 8. *S. trinotata* KR., de Ceylan.

Stilicopsis Basilewskyi n. sp.

Fig. 1, 2, 3, 10, 15

Coloration analogue à celle de l'espèce précédente sauf que les élytres, jaune-orange, portent vers mi-longueur une grande tache noire oblique largement écartée de la suture, mais s'étendant sur la petite déclive jusqu'au près, si pas y compris, le bord latéral, 5^e et 6^e tergites découverts et les sternites correspondants en tout ou en partie noirs.

Tête un peu moins large que chez *S. deleta* (1,00), yeux sensiblement plus petits (0,31 de la longueur totale, de même longueur que les tempes), tempes plus obliques, pas d'angles postérieurs, en large courbe avec une base presque indistincte; convexe; sculpture et pubescence à peu près identiques, les fortes soies temporales et préoculaire un peu moins sombres donc moins visibles.

Labre encore plus prolongé, à bord antérieur plus oblique, motif médian plus massif avec large et faible échancrure médiane, encoches latérales plus nettes encore.

Antennes plus longues et plus sveltes, atteignant les $\frac{3}{4}$ postérieurs de la longueur du pronotum, tous les articles très légèrement plus allongés, les pénultièmes presque moins transverses.

Pronotum beaucoup plus allongé (1,19), bien plus étroit (0,75) et plus court (0,89) que la tête, sensiblement moins élargi vers l'arrière que chez *S. deleta* CAM. et surtout que chez *S. gracilis* n.sp., mais côtés également en ligne brisée; sculpture et pubescence identiques, intervalles des alvéoles formant nettement des reliefs longitudinaux.

Elytres peu plus longs que larges (1,06), beaucoup plus larges (1,38) et plus longs (1,24) que le pronotum, largeur maximum située en arrière du milieu, côtés nettement arqués; sensiblement plus convexes, suture plane; modérément brillants, réticulation obsolète, mais bien visible surtout sur les parties de teinte claire, ponctuation assez forte et profonde, dense; pubescence jaune pâle, peu plus forte, mais sensiblement plus longue qu'au pronotum, de la longueur de 2 $\frac{1}{2}$ - 3 diamètres de point, grandes soies comme chez *deleta* sauf que la latérale intermédiaire manque, la postérieure étant située vers la largeur maximum.

Abdomen à impression transversale basilaire beaucoup plus

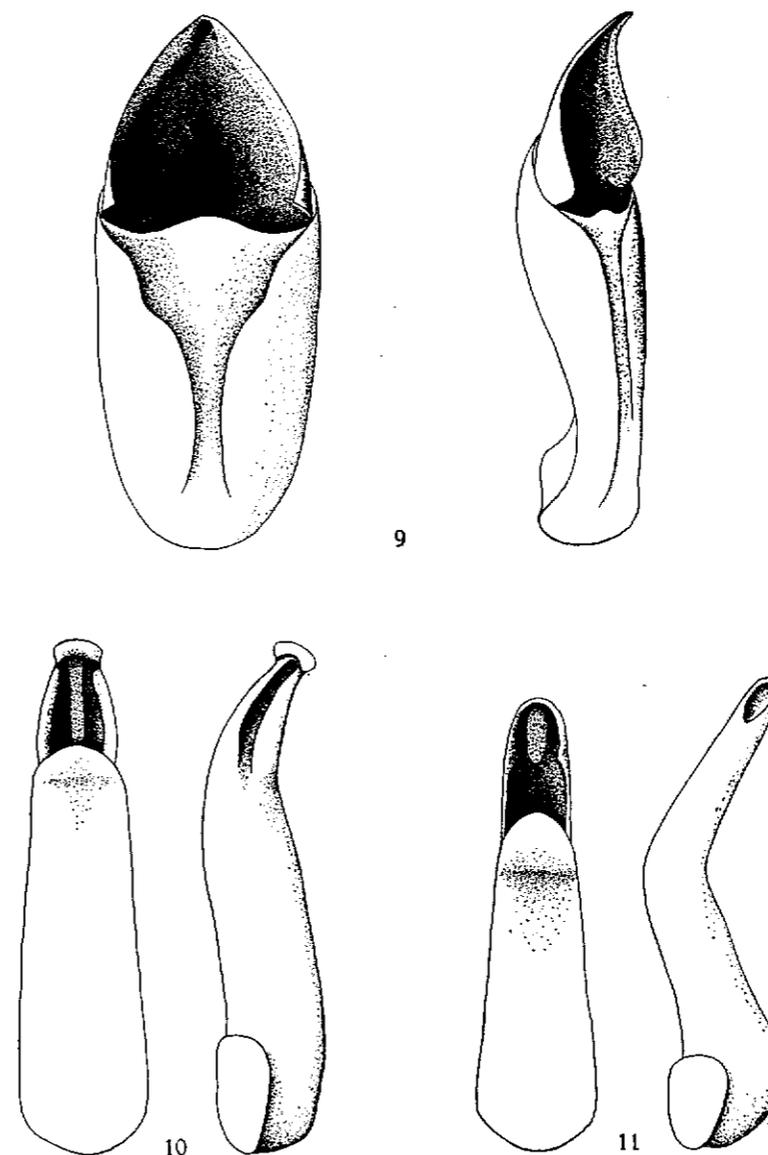


FIG. 9. — Edéage de *Stilicopsis deleta* CAM. en vues dorsale et $\frac{3}{4}$ dorsale.

FIG. 10-11. — Edéage en vues dorsale et $\frac{3}{4}$ ventrale de :
10. *Stilicopsis Basilewskyi* n.sp.; 11. *S. gracilis* n.sp.

fortement indiquée aux 2 premiers tergites découverts que chez *deleta*; peu brillant, réticulation foncière nette jusqu'à la base du 5^e tergite découvert puis fort obsolète et fragmentaire, ponctuation fine et peu profonde, dense; pubescence à peu près comme aux élytres, grandes soies comme chez *deleta*.

♂ : milieu du bord postérieur du 5^e sternite à très petite et légère échancrure, 6^e à encoche sensiblement plus large et plus profonde que chez *deleta*.

Edéage : figure 10.

Longueur : 3,1-3,4 mm.

Holotype : ♂ : Kibali-Ituri : Irumu, 18.XII.1952, (P. BASILEWSKY), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratypes : 4 ex. : même origine; 1 ex. : Kwango : territoire de Feshi, rive dr. de la riv. Kwenge, dans îlot de forêt marécageuse avec *Pandanus* (biot. 78), IV.1959 (M^{me} J. LELEUP); 2 ex. : même origine, rive gauche riv. Kwenge, forêt à tête de source de la Mvula-Myeji (biot. 70), III.1959 (M^{me} J. LELEUP); 1 ex. : même origine, rivière Sengi, dans l'humus en forêt à tête de source (biot. 76), III.1959 (M^{me} J. LELEUP); 1 ex. : même origine, rivière Sanzo, dans l'humus en forêt (biot. 68), II.1959 (M^{me} J. LELEUP).

Stilicopsis gracilis n. sp.

Fig. 7, 11, 13

Diffère de toutes les espèces africaines par la gracilité générale du corps et l'abdomen sombre ainsi qu'une partie des pattes postérieures, l'édéage l'apparente fortement à l'espèce précédente.

Coloration analogue à celle de *S. Basilewskyi* n.sp., mais tache élytrale plus petite et plus écartée de la suture, avec les 4 premiers segments abdominaux d'un brun très sombre, les derniers noirs, fémurs postérieurs fortement enfumés sur la moitié distale, les médians un peu obscurcis juste avant le genou.

Tête peu plus longue que large (1,04), yeux un peu plus grands et plus convexes (0,36 de la longueur totale, 1,12 par rapport aux tempes), tempes encore bien plus fuyantes et arquées, sans trace de base ni d'angles postérieurs; convexe; sculpture semblable, mais à alvéoles comparativement plus grandes et à fond quelque peu réticulé; pubescence analogue, mais plus pâle et plus visible.

Labre fort semblable à celui de l'espèce précédente.

Antennes plus grêles encore que chez *S. Basilewskyi*, les articles à peu près de même longueur, mais sensiblement plus fins, n'augmentant pas de largeur jusqu'au 9^e, puis avec le 10^e visiblement plus large et le terminal encore plus large, tandis que chez l'espèce précédente l'élargissement est progressif.

Pronotum encore plus grêle (1,21) bien moins large (0,79) et moins long (0,92) que la tête, sensiblement plus élargi en arrière que chez *S. Basilewskyi*, côtés, vers l'arrière, non en ligne brisée, mais en arc très faible du point de largeur maximum jusqu'à la base; sculpture, microsculpture et pubescence comme à la tête.

Elytres un peu plus allongés (1,07), bien plus larges (1,36) et plus longs (1,21) que le pronotum, côtés légèrement arqués, échancrure postérieure presque nulle; peu brillants, microsculpture aussi étendue, ponctuation plus fine et surtout moins profonde, aussi dense; pubescence bien plus longue, atteignant 4-5 diamètres de point, côtés avec 2 grandes soies sombres.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts encore plus marquée; très peu brillant, réticulation dense et nette, bien que peu profonde, sur toute la surface, ponctuation plus fine, plus dense, moins profonde et plus ruguleuse que chez *S. Basilewskyi* n.sp.; pubescence presque moins longue qu'aux élytres.

♂ : bord postérieur du 5^e sternite à échancrure plus large et plus visible, encoche du 6^e sternite plus petite et moins large.

Edéage : figure 11.

Longueur : 2,9-3 mm.

Holotype : ♂ : Congo : Tshuapa : territoire d'Ikela, rivière Gomba, au bord de petit marais en forêt (biot. 101) IX.1959 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratype : 1 ♀ : Kwango : territoire de Feshi, rivière Sanzo, dans l'humus en galerie forestière (biot. 68), II/1959 (M^{me} J. LELEUP).

Stilicopsis crassicornis n. sp.

Fig. 4, 14

Forme générale rappelant beaucoup *S. Basilewskyi*, espèce auquel nous le comparons.

Coloration fort semblable à celle de *S. Basilewskyi* n.sp., mais tache noire élytrale presque complètement située sur la partie défléchie et débordant beaucoup moins sur le disque, de plus

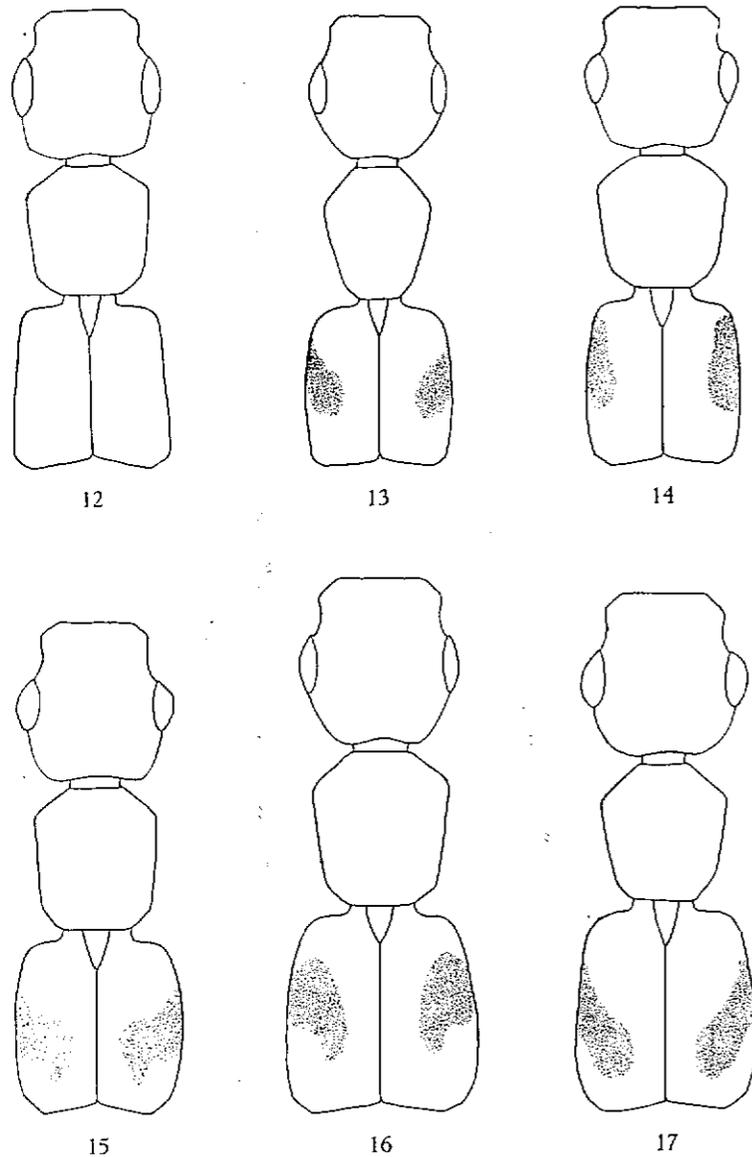


FIG. 12-17. — Silhouette de l'avant-corps de : 12. *Stilicopsis deleta* CAM.; 13. *S. gracilis* n.sp.; 14. *S. crassicornis* n.sp.; 15. *S. Basilewskyi* n.sp.; 16. *S. Leleupi* n.sp.; 17. *S. africana* n.sp.

dirigée vers l'avant et non vers l'arrière et n'atteignant pas le rebord latéral; pattes unicolores.

Tête bien plus transverse (1,08), yeux plus grands et fort saillants (0,36 de la longueur totale, 1,12 par rapport aux tempes), tempes subrectilignes, assez convergentes, base assez nette, angles postérieurs obtus à sommet arrondi; assez brillante, alvéoles sensiblement plus grandes, à fond quasi lisse, les intervalles n'ayant aucunement tendance à former des reliefs longitudinaux; pubescence pâle et courte, peu visible.

Labre grand, bord antérieur fort oblique, le point de rencontre légèrement échancré.

Antennes sensiblement plus épaisses, les 4 pénultièmes articles nettement transverses, 10 près de 2 fois aussi large que long, 11 très grand et épais, près de $\frac{1}{3}$ plus large que le précédent et plus long que 9 + 10.

Pronotum trapu (1,04), plus étroit (0,81) et plus court (0,92) que la tête, de forme générale rappelant beaucoup celui de *S. deleta* CAM., côtés également en ligne brisée nette, mais légèrement arqués vers l'avant; sculpture identique à celle de la tête, les intervalles ne formant pas de reliefs longitudinaux; pubescence comme à la tête.

Elytres sensiblement plus longs que larges (1,07), bien plus larges (1,27) et plus longs (1,30) que le pronotum, côtés faiblement arqués; assez brillants, presque pas de traces de réticulation foncière, ponctuation à peu près de mêmes force et profondeur que chez *S. Basilewskyi*, mais un rien plus écartée; pubescence claire, bien plus forte et plus longue qu'au pronotum, aussi longue que 4-5 diamètres de points, subdressée, 3 grandes soies latérales.

Abdomen à impression transversale basilaire bien marquée aux 3 premiers tergites découverts; réticulation fragmentaire, mais marquée sur tous les segments, ponctuation à peu près comme chez *S. Basilewskyi*; pubescence comme aux élytres.

♂ : inconnu (7).

Longueur : 3-3,3 mm.

Holotype : ♀ : Congo : Kivu : territoire de Mwenga, Kitutu, vallée de l'Elila, 650 m, dans l'humus en forêt secondaire (biot. 10),

(7) Il est curieux de constater que sur 20 spécimens capturés dans des régions assez différentes, il n'y a aucun ♂.

6.IV.1958 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratypes: 1 ex.: même origine; 1 ex.: même origine, rive dr. de l'Elila, dans l'humus en forêt marécageuse primaire (biot. 7), IV.1958, (N. LELEUP); 1 ex.: Kwango: territoire de Feshi, rive droite de la rivière Kwenge, dans l'humus en résidu forestier (biot. 69), III.1959 (M^{me} J. LELEUP); 1 ex.: même origine, Kianza, riv. Sengi, dans l'humus à tête de source (biot. 76), III.1959 (M^{me} J. LELEUP); 2 ex.: Tshuapa: lac Tumba, Mabali, 350 m, dans l'humus, 29.IX.1955; 1 ex.: même origine, dans terre argileuse de la rive du lac, XI.1955; 1 ex.: Tshuapa: territoire d'Ikela, dans l'humus en forêt marécageuse (biot. 100), IX.1959; 2 ex.: même origine, riv. Lusasa, VIII.1959 (biot. 96), VIII.1959; 3 ex.: même origine, ruisseau Befali (biot. 99), IX.1959; 1 ex.: même origine, riv. Gombe, au bord de petit marais en forêt (biot. 101), IX.1959; 3 ex.: même origine, ruisseau Kululu, à tête de source en forêt (biot. 104), IX.1959; 1 ex.: même origine, riv. Yalongo, dans l'humus en forêt marécageuse (biot. 105A3, IX.1959 (tous N. LELEUP); 1 ex.: Angola: environs de Dundo, en forêt aux sources de la Dundundo, III.1959 (MACHADO et LUNA 3515.3) (8).

Stilicopsis africana n. sp.

Fig. 17

St. africana CAM. in litt.

Egalement fort ressemblant à *S. Basilewskyi* n.sp., auquel nous le comparons.

Coloration analogue, tache élytrale plus étendue, atteignant largement le bord latéral, également dirigée vers l'arrière; 4/5 antérieurs du 5^e tergite découvert nettement assombri, le sternite correspondant l'étant moins largement.

Tête pas plus large que longue, comme chez *S. Basilewskyi*, mais paraissant de forme différente parce que les yeux sont plus grands et plus convexes (0,34 de la longueur totale, 1,11 par

(8) Nous avons vu un spécimen ♀ (Togo: Bismarckburg, VII.91, R. BÜTTNER S., in coll. Zoologisches Museum der Humboldt Universität zu Berlin) appartenant à une espèce probablement différente de *S. crassicornis*, ayant labre identique, mais élytres unicolores, à ponctuation différente ainsi que celle de l'abdomen. Faute de matériel complémentaire nous préférons sursoir à la description de l'espèce.

rapport aux tempes), tempes un peu moins fuyantes, en large courbe, sans trace d'angles postérieurs ou de base nette; sculpture et pubescence analogue, mais intervalles des alvéoles ne formant pas de reliefs longitudinaux.

Labre identique.

Antennes un peu moins allongées, les articles 9 et 10 transverses, 10 de 1/3 plus large que long.

Pronotum nettement moins allongé (1,09), bien plus étroit (0,75) et moins long (0,82) que la tête, sensiblement plus étreint à la base, côtés presque pas en ligne brisée, mais en faible courbe continue de la largeur maximum à la base; sculpture et pubescence comme à la tête.

Elytres un peu plus allongés (1,09), sensiblement plus larges (1,45) et plus longs (1,45) que le pronotum, côtés faiblement arqués; convexes, très léger ensellement postscutellaire; peu brillants, microsculpture fragmentaire, mais plus visible que chez *S. Basilewskyi*, sauf sur les parties de coloration sombre, ponctuation nettement moins forte et moins profonde, de même abondance, mais naturellement plus écartée, points distants entre eux d'environ un diamètre, au lieu de 1/2 diamètre chez *S. Basilewskyi*; pubescence de même longueur, mais paraissant plus longue parce que les points sont plus petits, de la longueur de 3 diamètres de points, 2 grandes soies latérales.

Abdomen à impression transversale basilaire très nette aux 3 premiers tergites découverts; submat, réticulation foncière très nette et étendue à tous les segments, ponctuation peu nette, très fine et obsolète, dense, un peu granuleuse sur les derniers tergites; pubescence médiocre, à peine aussi longue qu'aux élytres.

♂: inconnu.

Longueur: 3,6 mm.

Holotype: ♀: Angola: Alto Chicapa, riv. Tchirimbo, VII.1954 (A. DE BARROS MACHADO 4276-7), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratype: 1 ♀ (« type » de *africana* CAM.): Sierra Leone: Freetown, bank of stream, ex. coll. M. CAMERON in coll. British Museum (London).

La forme de la tête et du pronotum, la force et la densité de la ponctuation élytrale ainsi que l'abdomen submat, à ponctuation peu distincte, permettront de reconnaître facilement l'espèce.

Stilicopsis Leleupi n. sp.

Fig. 5, 16

Ressemble très fort aux espèces précédentes, mais facile à reconnaître à l'examen attentif. Nous le comparons à *S. Basilewskyi* n.sp.

Coloration analogue, mais tache noire beaucoup plus réduite, presque entièrement située sur le disque, aussi écartée du bord latéral que de la suture, tergites découverts 5 et 6 en grande partie assombris, mais pas noirs, les sternites correspondants l'étant sensiblement moins largement.

Tête plus longue que large (1,03), ceci provenant autant de l'allongement de la tête que du fait que les yeux sont moins convexes, yeux grands, comparables à ceux de *S. africana* (0,34 de la longueur totale, 1,11 par rapport aux tempes), tempes convergentes en courbe assez faible, base peu nette, angles postérieurs quelque peu obtusément arrondis; sculpture analogue à celle de *S. africana*, mais alvéoles plus grandes, intervalles tranchants, pas de trace de microsculpture; pubescence semblable à celle de l'espèce précitée.

Labre fort ressemblant à celui des espèces précédentes, mais motif médian très peu saillant, le milieu avec 3 faibles crénelures formant un faible arc concave.

Antennes plus grêles, les deux pénultièmes articles un peu plus larges que longs, mais si on défalque l'expansion asymétrique (9) l'article 10 est presque plus long que large.

Pronotum allongé, nettement plus long que large (1,17), bien moins large (0,82) et moins long (0,93) que la tête, fort semblable d'aspect à celui de *S. Basilewskyi*, côtés également en ligne brisée; sculpture et pubescence comme à la tête.

Elytres subcarrés, à peine plus longs que larges (1,02), beaucoup plus larges (1,47) et plus longs (1,29) que le pronotum, côtés faiblement arqués, échancrure postérieure peu profonde; convexes, sans ensellement sutural; brillants, téguments lisses, pratiquement sans microsculpture, ponctuation de force intermédiaire entre celle de *S. Basilewskyi* et celle de *S. africana*, mais profonde et serrée, écartée d'environ $\frac{1}{2}$ diamètre; pubescence claire, forte et

(9) Ce que nous avons également fait pour les espèces précédentes.

longue, d'environ 4 diamètres de point, subdressée, 2 grandes soies latérales.

Abdomen à impression transversale basilaire seulement très faiblement indiquée aux 3 premiers tergites découverts; quelque peu brillant, réticulation obsolète fort fragmentaire, ponctuation un peu plus forte que chez *S. Basilewskyi* et surtout plus ruguleuse; pubescence plus couchée qu'aux élytres et presque plus courte.

♂ : inconnu.

Longueur : 3,8 mm.

Holotype : ♀ : Kivu : territoire de Fizi, Bas-Itombwe, galerie forestière de la Mukera, 1000 m, dans l'humus, II.1952 (N. LELEUP) in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Institut des Parcs Nationaux du Congo.