

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

Tome XLI, n° 39

Bruxelles, septembre 1965.

MEDEDELINGEN

Deel XLI, n° 39

Brussel, september 1965.

COLEOPTERES BUPRESTIDAE
DE LA REGION DE LA BAIE D'ANTONGIL (MADAGASCAR).

I. — *Ptosimini*, genre *Sponsor*;
Acmaeoderini, genre *Acmaeodera*,

par André DESCARPENTRIES (Paris).

(Avec trois planches hors texte.)

Journal of the American Medical Association
Chicago, Ill., June 15, 1912

Dear Sir:
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the above matter.

Very truly yours,
J. H. ...

Enclosed for you are the following documents:
1. A copy of the report of the committee on the subject of the proposed amendment to the constitution of the American Medical Association.
2. A copy of the report of the committee on the subject of the proposed amendment to the constitution of the American Medical Association.

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

Tome XLI, n° 39

Bruxelles, septembre 1965.

MEDEDELINGEN

Deel XLI, n° 39

Brussel, september 1965.

COLEOPTERES BUPRESTIDAE
DE LA REGION DE LA BAIE D'ANTONGIL (MADAGASCAR).

I. — *Ptosimini*, genre *Sponsor*;
Acmaeoderini, genre *Acmaeodera*,

par André DESCARPENTRIES (Paris).

(Avec trois planches hors texte.)

A la fin du siècle dernier, les prospections entomologiques de A. MOCQUERYS nous font connaître les premiers Buprestides de la région de la baie d'Antongil, qui constitue à elle seule, sur le plan de la géographie botanique, une subdivision du Domaine de l'Est : le secteur de l'Est moyen, caractérisé par HUMBERT (1).

L'ensemble de ces récoltes, il faut bien le dire, ne représentait alors qu'une infime partie de la faune des Buprestides de la région.

Depuis, grâce à l'extrême activité de mon excellent ami et éminent collègue J. VADON, résidant à Maroantsetra depuis de très nombreuses années et qui a su gagner à sa cause un jeune et enthousiaste naturaliste, A. PEYRIERAS, nos connaissances relatives à cette famille se sont considérablement accrues.

Leurs prospections se sont étendues, au cours de ces dernières années, à la presque totalité de la région (2) et les matériaux récoltés sont

(1) H. HUMBERT. — Les Territoires phytogéographiques de Madagascar. — Année biologique, 1955, p. 439-448, une carte.

(2) La prospection de nouvelles localités est actuellement en cours et nous avons jugé utile de reporter dans un travail ultérieur, la publication d'une carte de l'ensemble des localités de captures, afin que celle-ci soit aussi complète que possible.

d'une abondance telle, qu'une fois leur étude systématique achevée, le nombre des Buprestides malgaches qui s'élève actuellement à environ 500 se trouvera presque doublé par l'apport de toutes les espèces inédites que recèlent les collections de J. VADON et A. PEYRIERAS. Aussi, nous ne saurions trop les remercier pour leur si large contribution à l'enrichissement des collections du Muséum d'Histoire naturelle de Paris faite dans un esprit de désintéressement jamais égalé.

APERÇU PHYTOGEOGRAPHIQUE

par J. VADON.

Entre le 14^e et le 15^e degrés de latitude Sud, se détache de la dorsale malgache, vers l'Est, un éperon montagneux important, formé de hauteurs de 1300 à 1400 mètres, qui est l'un des empattements du massif du Tsaratanana. Cette avancée se recourbe ensuite vers le Sud en diminuant de hauteur et constitue la dorsale de la presqu'île Masoala, déterminant la seule indentation de la côte Est, la baie d'Antongil.

A l'intérieur de cette courbe, les contreforts des chaînes s'abaissent rapidement vers la mer. Entre ces contreforts, aux déversoirs des principales rivières, une plaine alluviale basse s'est constituée, horizontale et à peine élevée au-dessus du niveau de la mer. Cette formation a englobé et réuni à la côte des massifs isolés d'importance diverse : Farankaraina, Varingohitra, Antoraka. Quelques îlots s'alignent dans la baie, prolongements du pli du Farankaraina. Les plus importants sont Nosy Mangabe, Nosy Haramy, Nosy Milomboka.

L'amphithéâtre de terres ainsi adossé aux montagnes s'ouvre vers le Sud. Dans la muraille rocheuse qui l'entoure, deux brèches seulement :

Au Nord-Est, le col d'Ambatond'radama, à 500 mètres d'altitude environ, étroite coupure n'influant pas sur les conditions climatiques de la baie.

Au Sud-Ouest, le vaste seuil de l'Androna, de très grande importance climatique pour les pays situés à l'Ouest de cette porte ouverte à l'alizé.

La crête de la muraille qui limite les terres de la baie d'Antongil est jalonnée, en partant de l'Est par l'Antsahabe (1000 m), l'Ambohitsitondrona d'Amбанizana (1100 m), l'Ambohitsitondrona de Mahalevona (1200 m), le col d'Ambatond'radama, le Beanjada (1300 m), le Bezavona (1400 m), l'Anziabe (1400 m), le Bevitsika (1200 m) et le seuil de l'Androna, pour ne citer que les points individualisés et reconnus.

Sol. — Le sol de toutes les hauteurs et éminences est uniformément composé d'argile latéritique posée sur les roches cristallines primitives.

Le sol de la plaine alluviale est un mélange variable de sables marins et d'alluvions fluviales. La côte, sauf aux endroits où les hauteurs arrivent à la mer, est une dune de sable marin.

Climat. — Le climat est celui du Domaine de l'Est, sous sa forme la plus poussée, avec quelques nuances dues au relief. Le climat général du Domaine de l'Est est caractérisé par sa très grande humidité. L'hiver (avril à octobre) est, sous l'influence de l'alizé de Sud-Est, relativement frais, très pluvieux, d'une pluie fine et continue. L'été (octobre à avril), sous l'influence des moussons, est une saison chaude avec également d'importantes précipitations mais sous la forme de grosses pluies plus ou moins orageuses. C'est également la saison des cyclones, météores qui amènent pendant et après leur passage d'importantes chutes de pluie.

La baie d'Antongil se distingue nettement des régions plus au Nord (Antalaha, Vohémar) qui, partiellement protégées de l'alizé par la bosse du Masoala et le changement de direction de la côte, sont plus sèches et dont les températures d'été et d'hiver sont plus élevées.

Vers le Sud, le climat de la baie est sensiblement le même que celui de Tamatave, avec, toutefois, une humidité plus grande et des pluies plus fortes. Il tombe à Maroantsetra une moyenne de 4 mètres de pluie par an, répartis à peu près également entre les deux saisons, avec maximum en avril (plus de 500 mm) et minimum en octobre (92 mm). Ces chiffres sont ceux du poste météorologique, sis dans l'agglomération, assez loin des hauteurs. Les pluies sont probablement plus importantes sur les pentes du rideau condensateur des montagnes, région qui occupe la majeure partie de la surface des terres de la baie.

La baie d'Antongil est le lieu de l'humidité maximum en pourcentage : 80 % de moyenne annuelle avec une pointe de 84 % en juin.

Ces chiffres s'expliquent par l'orographie de la baie qui, en hiver, présente à l'alizé un « cul de sac » large ouvert. En été, par contre, la barrière montagneuse du Nord et de l'Est soustrait la baie à l'influence directe de la mousson. Ces raisons individualisent le climat de la baie. Elles créent aussi quelques différences entre sa côte Est où se marquent plus fortement les particularités locales de climat et sa côte Ouest qui, surtout en descendant vers le Sud, se rapproche du climat général jusqu'à s'y fondre. De nettes nuances de flore et de faune marquent ces différences.

ZONES BIOLOGIQUES.

L'étendue des terres de la baie peut se diviser en quatre faciès biologiques distincts.

I. — **Zone des dunes maritimes littorales.** — Cette zone très étroite domine sur le rivage Nord de la baie où elle borde la plaine alluviale. Elle est fragmentaire sur la côte Ouest et rare sur la côte Est. Son sol de sable marin porte quelques arbres caractéristiques : Foraha (*Calophyllum*), Fotrabe (*Barringtonia*), Voaranto (*Faucherea*).

II. — **Zone des lagunes d'eau douce.**

III. — Zone de la plaine alluviale. — Cette zone est surtout étendue au fond de la baie. Elle occupe aussi les bas cours des rivières. Son sol est formé de sables et d'argiles mélangés en proportions variables suivant les endroits. Une couche aquifère règne à peu de profondeur, transformant en marais d'importants espaces de ce sol plat et de très faible élévation.

Cette zone est le lieu de rassemblement de la plus grande partie de la population dont les rizières sont établies dans les marais peu profonds et les endroits irriguables; les autres cultures se rencontrent sur les sols secs. Les espaces marécageux non utilisés sont couverts de *Penja* et de *Pandanus*, voire de peuplements forestiers d'essences spéciales : Haziny de marais (*Symphonia*) et Raharaha. Dans les sols secs, la végétation libre prend volontiers un aspect de parc : épais tapis de graminées rampantes couvert de bosquets. Le Copalier, le Ramy tsitsy (*Canarium*), le Hintsina (*Afzelia*), sont les arbres les plus marquants.

IV. — Zone des hauteurs boisées. — Cette zone couvre la plus grande partie de la région. Son sol est argileux et, sauf intervention de l'homme, couvert d'une forêt riche et très variée. On peut la diviser en 3 étages biologiques :

1^{er} étage : massifs et collines en dessous de 400 mètres.

2^{me} étage : massifs et collines de 400 à 800-1000 mètres.

3^{me} étage : forêt à mousses dont la limite basse varie entre 800 et 1000 mètres.

Dans toute la zone, une très riche faune entomologique offre dans chaque étage une importante proportion de formes distinctes.

Ce bref aperçu sur les facteurs géographiques et leurs résultantes indique combien sont étendus, favorables et riches les milieux élémentaires de la région.

Tribu PTOSIMINI.

Gen. SPONSOR CASTELNAU et GORY.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPECES.

- 1-34. Face dorsale du corps absolument glabre (Subgen. *Stenianthe*).
- 2-33. Bord latéral de l'élytre inerme en arrière.
- 3-15. Pattes unicolores, noires ou métalliques.
- 4-28. Bord inférieur de l'œil contigu ou presque contigu au bord du scrobe génal (fig. 1).

- 5-25. Apophyse prosternale plus ou moins largement tronquée-arrondie, tronquée, ou tronquée-sinuée au sommet (fig. 4 à 6 et comme fig. 7).
- 6- 9. Elytres avec de forts sillons striaux atteignant la base.
- 7- 8. Interstries élytraux nettement convexes. Dernier sternite visible en triangle arrondi au sommet. Avant-corps violet cuivreux à reflet bleu; apex élytral pourpré violacé; dessous et appendices violet cuivreux 1. *S. peyrierasi*, n. sp.
- 8- 7. Interstries élytraux faiblement convexes. Dernier sternite visible subarrondi. Avant-corps vert émeraude; apex élytral bleu; dessous et pattes vert bleuâtre, antennes noires 2. *S. gemmatus*, n. sp.
- 9- 6. Elytres sans sillons striaux, ou avec de faibles sillons n'atteignant pas la base.
- 10-16. Forme générale large et régulièrement ovalaire, les côtés du pronotum et des élytres presque dans la même ligne de courbure. Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base. Elytres, pris ensemble, moins d'une fois et demie plus longs que larges, distinctement plus larges en arrière de l'épaule qu'à la base.
- 11-12. Front ayant sa plus grande largeur en avant, un peu en arrière du niveau postérieur des cavités antennaires. Articles préapicaux des antennes plus longs que larges. Elytres rétrécis en faible courbe postérieurement. Entièrement noir
. 3. *S. anthracinus*, n. sp.
- 12-11. Front ayant sa plus grande largeur vers le milieu. Articles préapicaux des antennes plus larges ou aussi larges que longs. Elytres à côtés nettement arrondis postérieurement. Face dorsale de coloration métallique, non noire.
- 13-14. Front fortement bombé. Elytres à ponctuation aussi forte ou plus forte sur le disque qu'à la base. Avant-corps cuivreux violacé; élytres d'un vert plus ou moins bleuâtre à la base, passant au rouge cuivreux sur le calus huméral, au bleu puis au violacé vers l'apex 4. *S. vadoni* LESNE.
- 14-13. Front faiblement bombé. Elytres à ponctuation moins forte sur le disque qu'à la base. Avant-corps bleu ou violacé; élytres entièrement bleus avec un fort reflet violacé 5. *S. similis*, n. sp.
- 15- 3. Extrémité apicale des tibias et tarsi roux; corps entièrement noir 6. *S. rufipes*, n. sp.
- 16-10. Forme générale relativement étroite. Elytres à côtés faiblement dilatés en arrière de l'épaule, leur ligne de courbure différente de celle des côtés du pronotum, celui-ci ayant sa plus grande largeur avant la base. Elytres, pris ensemble, au moins une fois et demie plus longs que larges.

- 17-20. Pronotum ayant sa plus grande largeur au quart postérieur. Elytres, pris ensemble, une fois et demie plus longs que larges.
- 18-19. Pronotum très faiblement plus large au quart postérieur qu'à la base. Ponctuation de l'avant-corps très peu profonde, superficielle. Elytres à strie juxtasuturale peu marquée postérieurement, leur bord latéro-postérieur subsinué. Apophyse prosternale à côtés rigoureusement parallèles sur près de la moitié postérieure. Entièrement noir 7. *S. ater*, n. sp.
- 19-18. Pronotum distinctement plus large au quart postérieur qu'à la base. Ponctuation de l'avant-corps profonde. Elytres à strie juxtasuturale fortement sulciforme postérieurement, leur bord latéro-postérieur dans la ligne de courbure générale des côtés. Apophyse prosternale un peu élargie après les hanches. Elytres cuivreux pourprés, l'extrême apex bleu d'acier, la zone de transition vert-doré 8. *S. vieui*, n. sp.
- 20-17. Pronotum ayant sa plus grande largeur au tiers postérieur. Forme plus étroite. Elytres, pris ensemble, plus d'une fois et demie plus longs que larges. Apophyse prosternale non élargie après les hanches.
- 21-22. Plaque prosternale (3) se rétrécissant faiblement mais presque régulièrement de l'avant jusqu'au sommet (fig. 4). Dernier sternite visible quatre fois plus large que long. Elytres pourprés, leur sommet violet cuivreux, l'extrême apex parfois bleu
. 9. *S. purpureipennis*, n. sp.
- 22-21. Plaque prosternale à côtés parallèles postérieurement (fig. 5, 6). Dernier sternite visible trois fois plus large que long.
- 23-24. Elytres assez grossièrement ponctués, leur disque avec de faibles sillons striaux, strie juxtasuturale nettement accusée. Côtés de la plaque prosternale parallèles sur la moitié postérieure (fig. 5). Face dorsale bleue 10. *S. cyaneus*, n. sp.
- 24-23. Elytres très finement ponctués, leur disque sans trace de sillons striaux, strie juxtasuturale peu nettement accusée. Côtés de la plaque prosternale parallèles sur le tiers postérieur (fig. 6). Entièrement noir 11. *S. satanas*, n. sp.
- 25-5. Apophyse prosternale régulièrement arrondie au sommet (fig. 8, 9).
- 26-27. Côtés de la plaque prosternale parallèles sur près de la moitié postérieure, l'apophyse non rebordée au sommet (fig. 8). Echancre du bord antérieur du mésosternum très faiblement arquée

(3) J'appelle plaque prosternale, l'aire prosternale constituée, postérieurement, par l'apophyse prosternale et délimitée, antérieurement, par le prolongement des rebords latéraux de cette dernière.

- au milieu (fig. 8). Avant-corps bleu, élytres pourprés ou violacés 12. *S. ignipennis*, n. sp.
- 27-26. Côtés de la plaque prosternale se rétrécissant presque régulièrement depuis le cinquième antérieur, l'apophyse rebordée au sommet (fig. 9). Mésosternum échancré en courbe pure au bord antérieur (fig. 9). Avant-corps noir, élytres bleus 13. *S. cyanipennis*, n. sp.
- 28- 4. Bord inférieur de l'œil distant du bord du scrobe général dont il est séparé par un intervalle dont la largeur est de l'ordre de l'épaisseur du scape antennaire ou supérieure (fig. 2, 3).
- 29-32. Intervalle séparant le bord inférieur de l'œil du bord du scrobe général égal, en largeur, à l'épaisseur du scape antennaire (fig. 2).
- 30-31. Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base. Dernier sternite visible plus de trois fois plus large que long, ses bords latéraux non ou faiblement érodés, nullement denticulés. Apophyse prosternale tronquée-sinuée au sommet (fig. 7). Avant-corps noir, élytres bleus 14. *S. nigricollis*, n. sp.
- 31-30. Pronotum ayant sa plus grande largeur avant la base. Dernier sternite visible moins de trois fois plus large que long, ses bords latéraux denticulés. Forme moins large, moins ovale, les élytres à côtés subparallèles sur le tiers antérieur. Apophyse prosternale tronquée au sommet. Entièrement noir 15. *S. vadonianus* DESCARPENTRIES.
- 32-29. Bord inférieur de l'œil très distant du bord du scrobe général, dont il est séparé par un intervalle dont la largeur est égale à plus de deux fois l'épaisseur du scape antennaire (fig. 3). Entièrement noir bronzé 16. *S. nigroaeneus*, n. sp.
- 33- 2. Bord latéral de l'élytre très finement denté en scie en arrière. Apophyse prosternale arrondie au sommet. Entièrement noir 17. *S. gagates*, n. sp.
- 34- 1. Face dorsale du corps pubescente.
- 35-90. Carène épipleurale droite ou presque droite. Pygidium mutique, à bord postérieur arrondi ou ovale, parfois caréné, mais cette carène jamais prolongée en pointe saillante (fig. 14) (Subgen. *Sponsor*, s. str.).
- 36-79. Epistome court, tronqué, subsinué ou échancré (fig. 23).
- 37-52. Pubescence élytrale entièrement noire.
- 38-45. Apophyse prosternale arrondie au sommet. Dernier sternite visible marqué d'une sculpture râpeuse qui s'étend jusqu'à son extrême bord postérieur. Coloration métallique vive, non noire.
- 39-42. Mésosternum relativement long, environ quatre fois plus large que long au milieu (fig. 11). Face ventrale verte ou vert-doré.

- 40-41. Pronotum à côtés faiblement arqués vers la base, sa ponctuation forte et espacée, les points nettement plus gros sur la zone anté-scutellaire. Dernier sternite visible arrondi au sommet. Unicolore, vert doré brillant 18. *S. viridiauratus*, n. sp.
- 41-40. Pronotum à côtés nettement arqués vers la base, sa ponctuation dense et uniforme. Dernier sternite visible subtronqué au sommet. Face dorsale bicolore : avant-corps bleu plus ou moins violacé, élytres bleu plus ou moins violacé avec le milieu du disque doré pourpré, la zone de transition rouge violacé 19. *S. epicureus*, n. sp.
- 42-39. Mésosternum court, environ six fois plus large que long au milieu (fig. 10). Face ventrale bleue ou bleu verdâtre.
- 43-44. Sculpture du pronotum assez fine et espacée, d'aspect nullement râpeux. Sillons striaux des élytres bien marqués, atteignant la base. Dernier sternite visible court, à bord postérieur tronqué-arrondi. Elytres bicolores, doré cuivreux à la base, bleus postérieurement, la zone de transition verte . . . 20. *S. auribasis*, n. sp.
- 44-43. Sculpture du pronotum forte et serrée, d'aspect râpeux. Sillons striaux des élytres obsolètes, n'atteignant pas la base. Dernier sternite visible relativement long, régulièrement arrondi. Unicolore, bleu plus ou moins verdâtre . . . 21. *S. viridicoerulans*, n. sp.
- 45-38. Apophyse prosternale tronquée ou tronquée-arrondie au sommet. Dernier sternite visible à sculpture non râpeuse, ménageant un espace lisse imponctué, le long du bord postérieur. Entièrement noir, avec, parfois, un reflet bleuâtre.
- 46-47. Ponctuation du pronotum devenant graduellement plus forte et plus dense vers la base. Elytres ayant leur plus grande largeur au quart ou sur le quart antérieur. Entièrement noir avec un très faible reflet bleuâtre. Pubescence noire du pronotum avec quelques poils blancs mêlés, le long de la base, vers le tiers externe 22. *S. emmae* DESCARPENTRIES.
- 47-46. Ponctuation du pronotum homogène, non ou à peine plus forte à la base que sur le reste du disque. Elytres à côtés subparallèles sur le tiers ou sur la moitié basale, ou ayant leur plus grande largeur vers le tiers antérieur ou vers le milieu.
- 48-51. Bourrelet basal des élytres très fortement saillant, d'une largeur égale ou supérieure à la longueur de l'écusson. Elytres, pris ensemble, moins de une fois trois quarts plus longs que larges, nettement denticulés jusqu'à l'extrême apex.
- 49-50. Pubescence de l'avant-corps courte. Disque élytral sans trace de sillons striaux sur la base; calus huméral saillant, débordant légèrement la ligne du contour général du corps. Milieu du bord postérieur du deuxième sternite visible du ♂ avec un onglet chi-

- tineux transparent ayant la forme d'un triangle arrondi au sommet (fig. 13.), ce sternite subsinué au milieu chez la ♀. Entièrement noir, avec parfois un faible reflet bleuâtre 23. *S. livens*, n. sp.
- 50-49. Pubescence de l'avant-corps relativement longue (près de deux fois plus longue que chez le précédent) Disque élytral avec des traces de sillons striaux atteignant la dépression humérale interne; calus huméral peu saillant, ne débordant pas la ligne du contour général du corps. Milieu du bord postérieur du deuxième sternite visible du ♂ avec un ongle chitineux transparent ayant la forme d'une languette allongée (fig. 12), ce sternite anguleusement saillant au milieu chez la ♀. Noir, avec un reflet bleu verdâtre bien distinct 24. *S. nigrocyanus*, n. sp.
- 51-48. Bourrelet basal des élytres peu saillant, d'une largeur inférieure à la longueur de l'écusson. Élytres, pris ensemble, plus d'une fois trois quarts plus longs que larges; faiblement denticulés et inermes à l'extrême apex 27. *S. tristis*, n. sp.
- 52-37. Pubescence élytrale non entièrement noire, formée, soit de poils noirs et de poils blanchâtres mêlés, ces derniers occupant parfois le fond des sillons striaux, ou bien entièrement claire et unicolore, blanche, blonde ou rousse.
- 53-58. Pubescence du dessus de l'avant-corps entièrement noire ou avec quelques poils blancs mêlés sur le front et les côtés du pronotum.
- 54-55. Forme relativement courte, élytres, pris ensemble, une fois et demie plus longs que larges. Pronotum à peine distinctement plus large au quart postérieur qu'à la base, sa sculpture non râpeuse. Élytres beaucoup plus densément et fortement ponctués sur la zone postscutellaire que sur le reste du disque; sillons striaux obsolètes, n'atteignant pas la base 25. *S. melanopus*, n. sp.
- 55-54. Forme allongée, élytres, pris ensemble, une fois trois quarts plus longs que larges. Pronotum distinctement plus large au quart ou au tiers postérieur qu'à la base, sa sculpture plus ou moins râpeuse.
- 56-57. Pubescence de l'avant-corps longue. Élytres avec des sillons striaux atteignant la base, denticulés latéralement jusqu'à l'extrême apex 26. *S. calo*, n. sp.
- 57-56. Pubescence de l'avant-corps courte (de moitié plus courte que chez le précédent). Élytres sans sillons striaux sur la zone basale, inermes latéralement, à l'extrême apex 27. *S. tristis*, n. sp.
- 58-53. Pubescence du dessus de l'avant-corps entièrement claire ou avec quelques poils noir brunâtre mêlés sur le front et parfois sur les côtés du pronotum.

- 59-70. Face dorsale unicolore, l'avant-corps parfois assombri mais de la même teinte foncière. Bronzé cuivreux, bronzé ou noir.
- 60-67. Disposition de la pubescence de la face dorsale ordonnée. Apophyse prosternale tronquée ou tronquée-arrondie au sommet. Dernier sternite visible relativement court, au moins trois fois plus large que long, sa sculpture ménageant un large espace lisse le long du bord apical.
- 61-62. Ponctuation du mésosternum assez fine, diffuse, les points non alignés transversalement (fig. 17). Entièrement noir
. 28. *S. senilis*, n. sp.
- 62-61. Ponctuation du mésosternum disposée suivant une ou deux rangées transverses composées de gros points arrondis et alignés (fig. 16, 18).
- 63-66. Deux rangées transverses de points sur le mésosternum (fig. 16).
- 64-65. Sculpture du pronotum d'aspect râpeux, les points assez espacés et fins, régulièrement répartis, pas plus gros ni plus denses sur la zone préscutellaire. Ponctuation des interstries élytraux très espacée. Avant-corps et dessous noir bronzé, élytres bronzés .
. 29. *S. vetustus*, n. sp.
- 65-64. Sculpture du pronotum non râpeuse, les points forts et très denses, encore plus denses sur la zone préscutellaire. Ponctuation des interstries élytraux serrée. Entièrement bronzé plus ou moins doré 30. *S. chalceus*, n. sp.
- 66-63. Une seule rangée transverse de points sur le mésosternum (fig. 18). Entièrement noir 31. *S. setosulus* LESNE.
- 67-60. Pubescence de la face dorsale peu ordonnée, un peu hirsute. Apophyse prosternale arrondie au sommet. Dernier sternite visible relativement long, deux fois et demie plus large que long, sa sculpture s'étendant jusqu'à l'extrême bord apical ou ménageant seulement un très étroit espace lisse le long du bord postérieur.
- 68-69. Bords latéraux du pronotum régulièrement arqués, sa base nettement et largement relevée. Bourrelet basal des élytres saillant, relativement large, élargi vers la zone scutellaire; calus huméral fortement saillant, lisse. Bronzé cuivreux à reflet violacé sur les élytres. Pubescence dorsale d'un roux plus ou moins pâle . . .
. 32. *S. kerremansi* THÉRY.
- 69-68. Bords latéraux du pronotum faiblement arqués, presque droits antérieurement, sa base faiblement et étroitement relevée. Bourrelet basal des élytres peu saillant, étroit, d'une largeur égale sur toute sa longueur; calus huméral peu saillant, ponctué. Entièrement bronzé. Pubescence dorsale d'un blond plus ou moins pâle .
. 33. *S. betsimisaraka*, n. sp.

- 70-59. Face dorsale bicolore, l'avant-corps de couleur toujours bien différente de celle des élytres. Coloration métallique vive.
- 71-72. Elytres à bourrelet basal nul de part et d'autre de l'écusson, leur disque subplan sur la zone suturale. Avant-corps bronzé, élytres de coloration variable, mais l'apex toujours de la même teinte que celle du pronotum. Dessous noir bronzé . 34. *S. elegans*, n. sp.
- 72-71. Elytres à bourrelet basal entier, atteignant l'écusson, leur disque régulièrement bombé, avec l'apex d'une coloration toujours différente de celle du pronotum, jamais bronzé.
- 73-76. Apophyse prosternale nettement arrondie au sommet (fig. 21, 22). Avant-corps et face ventrale bronzés.
- 74-75. Elytres, pris ensemble, au plus, 1,6 fois plus longs que larges, leur suture non ou à peine relevée sur la moitié postérieure. Articles préapicaux des antennes subtriangulaires, aussi larges ou à peine plus larges que longs. Apophyse prosternale assez finement ponctuée, les points séparés par un espace d'une largeur égale ou supérieure à leur diamètre (fig. 21). Elytres entièrement pourpré violacé, la zone suturale parfois éclaircie
. 35. *S. pseudelongatus*, n. sp.
- 75-74. Elytres, pris ensemble, une fois trois quarts plus longs que larges, leur suture relevée sur plus de la moitié postérieure. Articles préapicaux des antennes subtronqués, fortement transverses. Apophyse prosternale fortement ponctuée, les points séparés par un espace d'une largeur inférieure à leur diamètre (fig. 22). Elytres pourpré violacé avec la zone suturale bronzée
. 36. *S. elongatus*, n. sp.
- 76-73. Apophyse prosternale plus ou moins tronquée-arrondie (fig. 19, 20). Avant-corps bleu plus ou moins verdâtre ou violacé, dessous bleu.
- 77-78. Pronotum à côtés nettement arrondis en avant; son disque fortement bombé sauf le long de la base, celle-ci nettement relevée. Elytres avec de forts sillons striaux atteignant la base, les interstries convexes postérieurement; leur disque rouge pourpre avec la base, les bords latéraux et l'apex à reflet violacé
. 37. *S. viettei*, n. sp.
- 78-77. Pronotum à côtés subdroits en avant; son disque faiblement bombé, la base à peine relevée. Elytres avec de faibles sillons striaux n'atteignant pas la base, les interstries subplans postérieurement; leur disque vert cuivreux avec la base, les bords latéraux et l'apex rouge pourpre 38. *S. cupreoviridis*, n. sp.
- 79-36. Epistome relativement long, saillant en arc en avant, parfois étroitement incisé au milieu (fig. 24). Pubescence entièrement claire.

- 80-81. Pubescence élytrale très peu dense, localisée latéralement et sur la moitié postérieure, constituée par des soies raides, très éparées et situées seulement sur les interstries impairs. Avant-corps cuivreux violacé, élytres rouge feu; dessous bleu verdâtre sombre 39. *S. rutilans*, n. sp.
- 81-80. Pubescence élytrale plus dense, apparente sur l'ensemble du disque, les soies situées sur chaque interstrie et dans le fond des sillons striaux.
- 82-83. Plaque prosternale à côtés parallèles seulement entre les hanches (fig. 25). Mésosternum relativement long, avec deux ou trois rangées transverses de points serrés et peu régulièrement alignés (fig. 25). Corps allongé, de forme parallèle. Dessous noir bronzé 40. *S. aeneiventris*, n. sp.
- 83-82. Plaque prosternale à côtés parallèles ou subparallèles dès avant les hanches (fig. 26, 27). Mésosternum court, avec généralement une seule rangée transverse de points, parfois quelques points épars précédant cette rangée, mais ces derniers espacés (fig. 26, 27). Corps ovalaire. Dessous bleuâtre ou verdâtre plus ou moins sombre.
- 84-87. Ponctuation du pronotum à peine plus forte et plus serrée sur la zone antéscutellaire que sur le reste du disque. Face dorsale unicolore, d'un rouge cuivreux, l'avant-corps parfois plus assombri.
- 85-86. Pubescence élytrale très dense et longue. Elytres ayant leur plus grande largeur vers le milieu, à côtés nettement arrondis postérieurement, le disque fortement bombé. Apophyse prosternale rebordée au sommet (fig. 26). Écusson vert; face ventrale bleuâtre ou verdâtre 41. *S. pubescens*, n. sp.
- 86-85. Pubescence élytrale peu dense et courte. Elytres ayant leur plus grande largeur sur le quart basal, à côtés faiblement arrondis postérieurement, le disque faiblement bombé. Apophyse prosternale non rebordée au sommet (fig. 27). Écusson concolore; face ventrale noir bleuâtre 42. *S. cupreoviolaceus*, n. sp.
- 87-84. Ponctuation du pronotum nettement plus forte et plus serrée sur la zone antéscutellaire que sur le reste du disque. Face dorsale bicolore : avant-corps vert, vert bleuâtre ou bleu; élytres rouge plus ou moins violacé.
- 88-89. Elytres avec des sillons striaux bien marqués, la denticulation du bord latéro-postérieur atteignant leur sommet (fig. 29). Apophyse prosternale régulièrement arrondie au sommet (fig. 28). Coloration élytrale doré rougeâtre, avec la base, les bords latéraux et le sommet cuivreux violacé 42. *S. pseudopistomalis*, n. sp.
- 89-88. Elytres avec des sillons striaux obsolètes, la denticulation du bord latéro-postérieur n'atteignant pas leur sommet (fig. 31).

- Apophyse prosternale tronquée-arrondie au sommet (fig. 30).
Coloration élytrale uniforme, cuivreux violacé
. 44. *S. bicolor*, n. sp.
- 90-35. Carène épipleurale fortement sinueuse. Pygidium mucroné à l'apex (fig. 15). Ponctuation du pronotum mêlée de grains râpeux latéralement (Subgen. *Neoptosima*).
- 91-92. Bourrelet basal des élytres non limité postérieurement par un profond sillon. Apophyse prosternale ponctuée. Entièrement bronzé brunâtre 45. *S. granulicollis*, n. sp.
- 92-91. Bourrelet basal des élytres limité postérieurement par un profond sillon. Apophyse prosternale non ponctuée mais grossièrement ridée transversalement. Bleu, avec un reflet violacé sur les élytres; le métasternum et l'abdomen bronzé doré
. 46. *S. antamponensis*, n. sp.

Nota. — Les représentants de ce genre ont été récoltés en très grand nombre, chaque année, depuis 1961, pendant l'été austral, d'octobre à avril. A l'exception de celles relatives aux types, les dates de captures ne seront donc pas mentionnées pour chaque espèce et chaque localité, afin de ne pas augmenter inutilement le volume de ce texte.

1. Sponsor (*Stenianthe*) *peyrierasi* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4 à 6 mm, larg. : 1,9 à 2,9 mm. Ovale, brillant; avant-corps et écusson violet cuivreux, avec un reflet bleu plus ou moins intense sur le disque du pronotum, élytres vert doré plus ou moins cuivreux, leur apex violet cuivreux; face ventrale et appendices violet cuivreux, cette teinte passant au bronzé brunâtre sur le métasternum et la saillie intercoxale de l'abdomen.

Epistome subsinué au milieu; front bombé en avant, sa ponctuation assez fine, espacée, superficielle. Articles préapicaux des antennes triangulaires, plus longs que larges.

Pronotum environ une fois et demie plus large que long, sa plus grande largeur à la base; bord antérieur subdroit, côtés faiblement arqués en avant et plus nettement vers la base; carène latérale non ou à peine visible de dessus; base très obtusément saillante en arrière. Disque assez fortement ponctué, les points séparés par un intervalle dont la largeur est égale à leur diamètre sur la zone médiane et supérieure à celui-ci latéralement, les points graduellement plus gros vers la base.

Elytres, pris ensemble, près de 1,4 fois plus longs que larges, à côtés s'élargissant en courbe depuis la base jusqu'au quart antérieur, subdroits

ensuite et convergents jusque vers le milieu, puis arrondis en faible courbe, leur apex régulièrement arrondi et explané. Disque sans bourrelet basal, avec une forte ponctuation très serrée et sérialement disposée dans le fond des sillons striaux, la ponctuation des interstries beaucoup plus fine et très espacée.

Apophyse prosternale tronquée sinuée au sommet, assez grossièrement ponctuée, les points peu profonds et peu denses. Mésosternum bisinué au bord antérieur, avec une rangée transverse régulière de gros points enfoncés et serrés. Dernier sternite visible assez étroitement arrondi au sommet, trois fois plus large que long, ses bords latéraux faiblement érodés.

♂. — milieu du bord postérieur du deuxième sternite visible avec un large onglet chitineux transparent en segment de cercle.

♀. — id., mais cet onglet rudimentaire.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Ambo-divoangy. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Fahitrosy; Ambodivoanio; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

2. *Sponsor (Stenianthe) gemmatus* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, XII-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,6 à 5,5 mm, larg. : 1,8 à 2,75 mm. Voisin du précédent, en dif-fère, outre les caractères indiqués au tableau, tout d'abord par sa colora-tion : avant-corp vert émeraude plus ou moins bleuâtre, disque élytral sem-blablement coloré en avant, cette teinte passant au rouge feu latéralement et au bleu postérieurement; face ventrale et pattes vert bleuâtre sombre, antennes noires.

D'une moyenne générale de taille plus faible, plus régulièrement ova-laire, les côtés des élytres arrondis en courbe presque pure depuis la base jusqu'au sommet.

Pronotum proportionnellement plus court, 1,6 fois plus large que long, à côtés plus nettement arqués en avant.

Elytres proportionnellement moins larges, une fois et demie plus longs que larges, pris ensemble; leur disque moins profondément strié, avec la ponctuation des sillons striaux plus fine et plus espacée.

Ponctuation de la face ventrale plus forte. Dernier sternite visible plus court, quatre fois plus large que long, plus largement arrondi postérieurement.

♂. — onglet chitineux du deuxième sternite visible plus court, moins développé.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, subanguleusement saillant au milieu.

Distribution. — District de Mananara-Nord : haute Fananehana : Ambodivoanio; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

3. *Sponsor (Stenianthe) anthracinus* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II et X-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,5 à 5,25 mm, larg. : 1,7 à 2,6 mm. Entièrement noir, les élytres plus luisants que le pronotum.

Epistome très faiblement échancré en arc au milieu; front finement et densément ponctué; bord inférieur de l'œil régulièrement arrondi.

Pronotum à côtés faiblement arqués en arrière, subdroits en avant, sa ponctuation un peu plus forte vers la base, les points, dans leur ensemble, séparés par un espace d'une largeur un peu supérieure à leur diamètre, sauf sur la base, où ils sont plus rapprochés; l'extrême bord basal à peine relevé.

Elytres à côtés s'élargissant depuis la base jusque vers le quart antérieur, très faiblement sinués un peu en avant du milieu, les apex assez brièvement arrondis, explanés, obsolètement rebordés. Disque assez fortement bombé, sans bourrelet basal et sans sillons striaux, assez finement et superficiellement ponctué, les points également répartis.

Apophyse prosternale tronquée-sinuée au sommet, sa ponctuation espacée. Mésosternum à bord antérieur sinué au milieu, avec une rangée transverse de gros points alignés le long de son bord postérieur. Dernier sternite visible subtriangulaire et assez étroitement arrondi au sommet, faiblement denticulé latéralement, sa ponctuation très fine et délimitant un espace lisse microréticulé le long du bord postérieur.

♂. — deuxième sternite visible avec un large onglet chitineux en segment de cercle.

♀. — id., mais cet onglet rudimentaire.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Fampanambo; Ambodivoangy. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Fahitrosy; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

4. *Sponsor (Stenianthe) vadoni* LESNE.

Sponsor (Stenianthe) vadoni LESNE, Ann. Sc. nat. Zool., 10^me série, XX, p. 114, 131 (1937), type : environs de Maroantsetra (J. VADON) (Muséum Paris).

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Ambo-divoangy; Varingohitra. District de Mananara-Nord : Seranambe; Mont Antampona. Une série d'exemplaires de ces différentes localités.

Observation. — Cette espèce n'est connue que de la baie d'Antongil.

5. *Sponsor (Stenianthe) similis* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Très voisin du précédent, en diffère, outre les caractères indiqués au tableau, par sa forme générale plus étroite. Le pronotum est proportionnellement plus large au bord antérieur, avec les côtés plus nettement arqués. Les élytres, à dépression humérale interne plus sensible, ont leurs côtés plus distinctement sinués vers le milieu, avec des sillons striaux à peine sensibles, nuls postérieurement, où le disque est excessivement finement ponctué, presque lisse.

En diffère également, sur la face ventrale, par le milieu du prosternum subplan, avec son apophyse plus nettement tronquée-sinuée au sommet.

♂. — ongle chitineux du deuxième sternite visible plus large et plus nettement arrondi.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, plus fortement anguleusement saillant.

Distribution. — District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Fahitrosy; Ambodivoanio; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

6. *Sponsor (Stenianthe) rufipes* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Fampanambo, III-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,2 à 5 mm, larg. : 1,8 à 2,5 mm. Entièrement noir, avec l'apex des tibias et les tarses roux. Espèce remarquablement voisine de *S. (St.)*

rufitarsis LESNE (1937), de l'île Maurice, dont elle est le vicariant malgache.

En diffère par sa forme plus allongée, le pronotum moins transverse, proportionnellement plus long, la base étant plus fortement saillante en arrière; ses côtés plus nettement arqués, leur ligne de courbure ne se confondant pas avec celle des côtés des élytres. La ponctuation du disque est moins dense, principalement vers la base.

En dessous, le prosternum est moins fortement bombé au milieu, son apophyse est plus longue et plus finement ponctuée. Le dernier sternite visible, subtriangulaire, est assez étroitement arrondi au sommet, ses bords latéraux sont faiblement érodés (entièrement arrondi, décrivant une courbe pure, sans trace d'érosion latéralement, chez *S. rufitarsis*).

♂. — deuxième sternite visible avec un large ongles chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans ongles, subanguleusement saillant au milieu.

Distribution. — District de Maroantsetra : Fampanambo; Ambo-divoangy. District de Mananara-Nord : Seranambe. Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

7. *Sponsor (Stenianthe) ater* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II et V-62 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,2 à 4,7 mm, larg. : 1,4 à 2 mm. Entièrement d'un noir uniforme et luisant. Epistome convexe, son bord subsinué au milieu. Bord inférieur de l'œil largement arrondi.

Pronotum à côtés régulièrement arqués, la carène latérale visible de dessus sauf sur le quart antérieur, où les angles apicaux sont fortement rabattus intérieurement. Disque finement ponctué, les points nets et espacés, un peu plus forts vers la base, mais un peu plus espacés que sur le reste du disque.

Elytres à côtés subparallèles ou s'élargissant très faiblement sur le tiers antérieur, subsinués avant l'apex, celui-ci explané et muni d'une série marginale de points très fins. Disque sans trace de bourrelet basal et de sillons striaux, sa ponctuation fine et sériale disposée.

Apophyse prosternale tronquée au sommet. Mésosternum à bord antérieur faiblement sinué au milieu, avec une rangée transverse de gros points alignés le long du bord postérieur. Dernier sternite visible à ponctuation cicatricielle, sans espace lisse le long du bord postérieur, ses bords latéraux faiblement érodés.

♂. — deuxième sternite visible avec un assez large ongles chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans ongles, subsinué au milieu.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Ambo-divoangy; Varingohitra. District de Mananara-Nord : Seranambe (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

8. *Sponsor* (*Stenianthe*) *vieui* n. sp.

(Fig. 1.)

Holotype ♂ et allotype : Mont Antampona, XII-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4,7 à 6 mm, larg. : 2 à 3 mm. Outre la coloration élytrale indiquée au tableau, l'avant-corps, chez cette espèce, est bleu ou violacé, ainsi que l'écusson; la face ventrale bleu sombre, les antennes noires.

Epistome à bord droit ou très faiblement échancré en arc; front régulièrement bombé, assez finement et densément ponctué.

Pronotum à côtés régulièrement et modérément arqués, la carène latérale visible de dessus sauf sur le quart antérieur. Sculpture du disque nullement râpeuse, formée de points réguliers, plus forts vers la base.

Elytres sans sillons striaux, à ponctuation fine, très espacée et sériale-ment disposée, disque régulièrement bombé, sans bourrelet basal.

Apophyse prosternale tronquée-sinuée au sommet. Mésosternum à bord antérieur bisiné, avec une rangée transverse de gros points serrés. Côtés du dernier sternite visible faiblement érodés.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et court ongle chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, subanguleusement saillant au milieu.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces deux localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Cette espèce a également été récoltée par R. VIEU, à Lakato, route d'Anosibe (Distr. Moramanga).

9. *Sponsor* (*Stenianthe*) *purpureipennis* n. sp.

(Fig. 4.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4 à 5,5 mm, larg. : 1,75 à 2,5 mm. Voisin du précédent et sensiblement de la même coloration, en diffère, outre les caractères indiqués

au tableau, par sa forme générale proportionnellement plus étroite; le pronotum à côtés nettement plus arqués, plus grossièrement ponctué; la ponctuation élytrale est également plus forte. L'apophyse prosternale est simplement tronquée au sommet, non sinuée; le bord antérieur du mésosternum est échancré en arc droit au milieu.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et court onglet chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible avec un court onglet chitineux en triangle très obtus.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Fampamambo; Ambodivoangy; Varingohitra. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. Vadon et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

10. *Sponsor (Stenianthe) cyaneus* n. sp.

(Fig. 5.)

Holotype ♂ et allotype : Ambodivoangy (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,5 à 6 mm, larg. : 1,5 à 2,5 mm. Avant-corps et dessous noir bleuâtre, élytres bleu d'acier, avec, parfois, un reflet verdâtre; appendices noirs.

Bord de l'épistome subsinué; front assez densément mais superficiellement ponctué; bord inférieur de l'œil largement arrondi.

Pronotum à côtés régulièrement arqués, la carène latérale visible de dessus sauf sur le tiers antérieur, la base relevée sur la zone préscutellaire. Disque assez peu profondément ponctué, cette sculpture un peu plus forte sur la zone médiane, les points graduellement plus gros vers la base.

Elytres déprimés contre la base sauf sur la zone scutellaire, sans bourrelet basal bien distinct; la ponctuation des stries aussi espacée que celle des interstries.

Apophyse prosternale tronquée-arrondie. Bord antérieur du mésosternum échancré en arc. Pygidium non caréné.

♂. — deuxième sternite visible avec un onglet chitineux en triangle arrondi au sommet.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, subanguleusement saillant au milieu.

Cette espèce est voisine du *S. (St.) violaceus* FAIRMAIRE (1903), de Soalala, qui en diffère, outre sa coloration, par le bord inférieur de l'œil anguleux, le pygidium caréné longitudinalement, etc.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Ambo-divoangy; Varingohitra. District de Mananara-Nord : Fahitrosy; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

11. *Sponsor (Stenianthe) satanas* n. sp.

(Fig. 6.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe : I-1964 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4 à 7,2 mm, larg. : 1,75 à 3 mm. Entièrement noir brillant. Voisin du précédent, en diffère, outre les caractères indiqués au tableau, par le pronotum à côtés plus fortement arqués et à ponctuation plus fine, sa base plus faiblement relevée au milieu. Les élytres sans dépression contre la base, avec un étroit bourrelet basal entier peu saillant, beaucoup plus finement ponctués et plus largement arrondis et explanés au sommet. La saillie prosternale est nettement tronquée au sommet, le bord antérieur du mésosternum droit au milieu.

♂. — deuxième sternite visible avec un très court ongles chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans ongles, son bord postérieur droit.

Distribution. — District Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

12. *Sponsor (Stenianthe) ignipennis* n. sp.

(Fig. 8.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, XII-1962 (J. VADON et PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4,5 à 6 mm, larg. : 2 à 3 mm. Avant-corps bleu plus ou moins violacé, élytres rouge feu, avec un reflet violacé le long de la base et des bords latéraux, l'extrême apex bleu d'acier; face ventrale bleu sombre.

Bord de l'épistome faiblement échancré en arc; front finement et superficiellement ponctué.

Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base ou vers le quart postérieur, dans ce dernier cas, à peine distinctement plus large qu'à la base; ses côtés plus nettement arqués sur la moitié postérieure, la carène latérale non ou à peine visible de dessus, le bord antérieur subanguleuse-

ment saillant au milieu; sa ponctuation assez profonde, les points très nettement de grosseur décroissante vers la base.

Elytres, pris ensemble, une fois et demie plus longs que larges, ayant leur plus grande largeur un peu après l'épaule, d'où leurs côtés se rétrécissent en ligne subdroite jusqu'au tiers postérieur. Disque avec un étroit bourrelet basal saillant et de largeur inférieure à la longueur de l'écusson; les interstries faiblement convexes postérieurement, sur la zone juxta-suturale.

Sculpture du dernier sternite visible ne ménageant pas d'espace lisse le long du bord postérieur.

♂. — deuxième sternite visible avec un onglet chitineux assez long, en triangle arrondi au sommet.

♂. — deuxième sternite visible sans onglet, subsinué au milieu.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Fampanambo; Ambodivoangy. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

13. *Sponsor (Stenianthe) cyanipennis* n. sp.

(Fig. 9.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, XII-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4,5 à 5,5 mm, larg. : 2,15 à 2,75 mm. Avant-corps et appendices noirs, élytres bleu sombre avec un reflet violacé plus ou moins apparent; face ventrale noir bleuâtre.

Ovale. Bord de l'épistome très faiblement échancré en arc; front finement, densément et peu profondément ponctué.

Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base, ses côtés régulièrement et modérément arqués, régulièrement ponctué, les points un peu plus gros vers la base.

Elytres ayant leur plus grande largeur vers le quart antérieur, où ils sont à peine plus larges que le pronotum et d'où leurs côtés se rétrécissent en courbe presque régulière. Disque sans bourrelet basal, avec, parfois, une faible dépression humérale interne, dépourvu de sillons striaux, assez finement ponctué, les points sérialement disposés et séparés par un espace dont la largeur est égale environ à deux ou trois fois leur diamètre.

Apophyse prosternale irrégulièrement et peu densément ponctué, largement lisse et microréticulée au sommet.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et court onglet chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, son bord postérieur droit.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Fampambo; Ambodivoangy; île Nosy-Mangabe. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

14. *Sponsor (Stenianthe) nigricollis* n. sp.

(Fig. 2, 7.)

Holotype ♂ et allotype : Ambodivoangy (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,7 à 5,5 mm, larg. : 2 à 2,8 mm. Très voisin d'aspect du précédent et identiquement coloré, en diffère, outre les caractères indiqués au tableau, par sa forme générale proportionnellement plus large en avant du milieu, les côtés du pronotum subdroits sur le tiers antérieur. Les élytres ayant leur plus grande largeur un peu en arrière de l'épaule, où ils sont distinctement plus larges que le pronotum, leurs côtés subsinués au tiers antérieur; disque avec de faibles sillons striaux n'atteignant pas la base, les interstries plans, confusément et plus densément ponctués sur la zone juxtaturale. L'apophyse prosternale, élargie après les hanches, n'est pas arrondie, mais très nettement tronquée-sinuée; le bord antérieur du mésosternum bisiné, non échancré en arc.

♂. — deuxième sternite visible avec un onglet chitineux en segment de cercle, beaucoup plus développé que chez la précédente espèce.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, sinué au milieu.

Distribution. — District de Maroantsetra : Fampambo; Ambodivoangy; Varingohitra; île Nosy-Mangabe. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

15. *Sponsor (Stenianthe) vadonianus* DESCARPENTRIES.

Sponsor (Stenianthe) vadonianus DESCARPENTRIES, Bull. Soc. ent. France, LXII, n° 5, p. 199, fig. 5 (1957), Holotype : Ambodivoangy (J. VADON) (Muséum Paris).

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Ambodivoangy. District de Mananara-Nord : Fahitrosy; Seranambe; Mont

Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires de ces différentes localités.

Observation. — Seul, le ♂ de cette espèce était connu jusqu'à maintenant. La ♀ en diffère par le milieu du bord postérieur du deuxième sternite visible, subsinué, sans onglet chitineux.

16. *Sponsor (Stenianthe) nigroaeneus* n. sp.

(Fig. 3.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, XI et XII-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 2,8 à 3,5 mm, larg. : 1,3 à 1,5 mm. Entièrement et uniformément noir bronzé brillant.

Bord de l'épistome échancré en arc faible; front fortement bombé, ayant sa plus grande largeur en avant, ses côtés subdroits, assez grossièrement mais peu profondément ponctué; œil court et large; articles préapicaux des antennes triangulaires.

Pronotum à côtés faiblement arqués, la carène latérale visible de dessus, bisinué au bord antérieur, la base anguleusement saillante au milieu. Disque peu régulièrement ponctué, les points plus espacés vers la base, où ils sont à peine plus gros qu'en avant, la microsculpture très distincte.

Elytres un peu plus larges à l'épaule qu'à la base, leurs côtés subparallèles jusqu'en arrière du milieu, les apex très régulièrement arrondis. Disque sans bourrelet basal, à ponctuation très superficielle, les points formant de vagues ridules transversales; avec de très faibles sillons striaux sur la zone juxtasuturale, n'atteignant pas la base.

Apophyse prosternale tronquée au sommet. Mésosternum avec une rangée transverse de points, son bord antérieur bisinué. Métasternum presque lisse au milieu. Dernier sternite visible à bords latéraux inermes ou faiblement érodés.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et court onglet en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, subsinué au milieu du bord postérieur.

Distribution. — Seranambe (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires de cette localité (Paratypes) coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

17. *Sponsor (Stenianthe) gagates* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 et I-1964 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,75 à 5,75 mm, larg. : 1,75 à 2,7 mm. Entièrement noir brillant.

Bord de l'épistome droit ou subanguleusement et faiblement échancré; front modérément bombé, à peine plus large en avant qu'en arrière, ses côtés subdroits; cavités antennaires larges; œil allongé, son bord inférieur presque contigu au bord du scrobe général.

Pronotum à côtés plus ou moins fortement arqués, son bord antérieur droit, sa base arrondie au milieu. Disque finement ponctué, les points plus gros vers la base.

Elytres, pris ensemble, à peine plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, leurs côtés subparallèles sur le quart antérieur, subsinués ensuite, puis régulièrement rétrécis en faible courbe, rebordés au sommet. Disque avec un faible bourrelet basal plus ou moins saillant, finement et assez superficiellement ponctué, la ponctuation des interstries très obso- lète, sillons striaux très faibles, n'atteignant pas la base.

Apophyse prosternale arrondie au sommet. Mésosternum avec des points irrégulièrement disposés, son bord antérieur échancré en arc. Der- nier sternite visible faiblement denticulé latéralement.

♂. — deuxième sternite visible avec un large ongle chitineux en trian- gle arrondi au sommet.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, subanguleusement saillant au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Fampanambo. Dis- trict de Mananara-Nord : Fahitrosy; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Observation. — Cette espèce, par ses principaux caractères : denticulation du bord latéro-postérieur des élytres et absence de pubes- cence sur la face dorsale, présente des caractères formant la transition avec le sous-genre suivant.

18. *Sponsor* (s. str.) *viridiauratus* n. sp.

(Fig. 11.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, XII-1962 (J. VADON et A. PEY- RIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 5 à 8 mm, larg. : 1,8 à 3,3 mm. Entièrement vert doré brillant, avec, sur la face ventrale, un reflet bleu plus ou moins sensible le long du bord postérieur des trois avant-derniers sternites visibles. Pubescence de la face dorsale courte, arquée, peu dense.

Bord de l'épistome obtusément échancré; front assez finement et densé- ment ponctué; bord inférieur des yeux arrondi et contigu au bord du scrobe général; articles lobés des antennes fortement transverses.

Pronotum nettement transverse, une fois trois quarts plus large que long, ayant sa plus grande largeur vers le quart postérieur, la carène latérale visible de dessus. Disque faiblement bombé au milieu, largement relevé le long de la base.

Elytres sinueusement et nettement rétrécis après l'épaule, ayant leur plus grande largeur un peu en avant du milieu; denticulation du bord latéro-postérieur forte et espacée, atteignant le sommet. Disque avec un bourrelet basal entier, de largeur inférieure à la longueur de l'écusson; légèrement bombé le long de la base, en arrière de la dépression limitant le bourrelet basal; calus huméral fortement saillant; avec des sillons striaux peu profonds, n'atteignant pas la base, les interstries convexes postérieurement; les points beaucoup plus forts sur la base que sur le reste du disque.

Prosternum densément ponctué. Mésosternum à ponctuation diffuse.

♂. — deuxième sternite visible avec un ongle chitineux assez étroit, en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, subsinué au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

19. *Sponsor* (s. str.) *epicureus* n. sp.

(Fig. 14.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, XII-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 6 à 8,75 mm, larg. : 2,5 à 3,75 mm. Avant-corps bleu plus ou moins verdâtre ou violacé, cette coloration s'étendant sur la base, les côtés et l'apex du disque élytral dont le milieu est cuivreux doré, la zone de transition pourprée; face ventrale vert doré à reflet pourpré. Pubescence de la face dorsale longue, raide et dense.

Bord de l'épistome subsinué; front densément et plus ou moins grossièrement ponctué; bord inférieur de l'œil contigu au bord du scrobe général.

Pronotum une fois et demie plus large que long, ayant sa plus grande largeur un peu en arrière du milieu ou vers le tiers postérieur, à bord antérieur subanguleusement saillant au milieu. Disque faiblement déprimé devant l'écusson, la base étroitement et faiblement relevée, sa ponctuation un peu râpeuse.

Elytres à côtés subparallèles sur le quart ou le tiers antérieur, le bord latéro-postérieur fortement denticulé jusqu'au sommet, les dents rappro-

chées. Disque avec un étroit bourrelet basal entier, de largeur inférieure à la longueur de l'écusson, avec des sillons striaux étroits, atteignant presque la base, les interstries très faiblement convexes postérieurement; densément ponctué, les points plus forts sur la base, la ponctuation du fond des stries un peu plus serrée que celle des interstries, les sommets avec une série marginale de grains râpeux.

Apophyse prosternale bombée sur la ligne médiane, très densément et fortement ponctué. Ponctuation du mésosternum diffuse.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et court ongle chitineux subtriangulaire.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, à bord postérieur droit ou subsinué au milieu.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Fampanambo; Ambodivoangy. District de Mananara-Nord : haute-Fananehana; Ambodivoanio; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

20. *Sponsor* (s. str.) *auribasis* n. sp.

(Fig. 10.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II et XII-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,7 à 5,8 mm, larg. : 1,8 à 2,8 mm. Avant-corps bleu à faible reflet violacé; disque élytral doré verdâtre (♂) ou doré pourpré (♀) à la base, cette coloration passant progressivement au bleu puis au violacé vers l'apex; face ventrale bleu verdâtre. Pubescence dorsale arquée et dense sur l'avant-corps, raide et peu dense sur les élytres.

Pronotum nettement transverse, 1,7 fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, ses côtés fortement et très régulièrement arqués, le bord antérieur saillant en arc faible, au milieu, la base étroitement et faiblement relevée.

Elytres, pris ensemble, 1,4 fois plus longs que larges, leurs côtés s'élargissant faiblement depuis la base jusque vers le tiers antérieur, largement arrondis postérieurement, la denticulation du bord latéro-postérieur fine, atteignant le sommet, celui-ci rebordé et étroitement explané. Disque avec un bourrelet basal élargi vers la suture, où il est sensiblement d'une largeur égale à la longueur de l'écusson; avec de forts sillons striaux atteignant la base, les interstries convexes; fortement ponctué, les points plus gros sur la base, la ponctuation du fond des stries nettement plus serrée que celle des interstries.

Apophyse prosternale densément et très grossièrement ponctuée. Mésosternum à ponctuation diffuse.

♂. — deuxième sternite visible avec un onglet chitineux assez étroit, semi-circulaire.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, subsinué au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces deux localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

21. *Sponsor* (s. str.) *viridicoerulans* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : haute-Fananehana, III-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4,5 à 6,75 mm, larg. : 2 à 3 mm. Entièrement vert bleuâtre. Pubescence dorsale assez dense et courte, arquée sur l'avant-corps, raide sur les élytres.

Bord de l'épistome subsinué; front densément et grossièrement ponctué, les points formant de vagues ridules transversales; bord inférieur de l'œil contigu au bord du scrobe génal; articles préapicaux des antennes faiblement transverses, l'avant-dernier à lobe subtronqué.

Pronotum un peu plus d'une fois et demie plus large que long, ayant sa plus grande largeur un peu en arrière du tiers postérieur, où il est faiblement plus large qu'à la base, ses côtés modérément et régulièrement arqués, le bord antérieur subanguleusement saillant au milieu.

Elytres, pris ensemble, 1,6 fois plus longs que larges, à côtés subparallèles sur près de la moitié basale, finement denticulés au bord latéro-postérieur jusqu'au sommet, celui-ci rebordé, non explané. Disque à bourrelet basal d'une largeur un peu inférieure à la longueur de l'écusson, avec de faibles sillons striaux n'atteignant pas la base, densément ponctué, un peu plus fortement vers la base, la ponctuation aussi espacée dans le fond des sillons striaux que sur les interstries.

Apophyse prosternale grossièrement ponctuée. Mésosternum avec une double rangée transverse de gros points enfoncés. Bords latéraux du quatrième sternite visible faiblement érodés, le dernier visible denticulé latéralement, sa surface recouverte de grains râpeux.

♂. — deuxième sternite visible avec un fort et large onglet chitineux en triangle arrondi au sommet.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, subanguleusement saillant au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe (J. VADON et

A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS).

22. *Sponsor* (s. str.) *emmaae* DESCARPENTRIES.

Sponsor (s. str.) *emmaae* DESCARPENTRIES, Bull. Soc. ent. France, LXII, n° 5, p. 205, fig. 11 (1957), Holotype : Ambohitsitondrona (J. VADON) (Muséum Paris).

La diagnose originale de cette espèce ayant été rédigée d'après un seul spécimen, un ♂, il importe de lui apporter les modifications suivantes :

La taille varie de 3,2 mm à 5,75 mm. Le pronotum a parfois sa plus grande largeur avant la base, vers le quart postérieur. Les côtés des élytres sont parfois subparallèles sur le quart basal. Apophyse prosternale fortement et densément ponctuée. Mésosternum plus ou moins densément et irrégulièrement ponctué. Métasternum fortement et très densément ponctué. Chez la ♀, le milieu du bord postérieur du deuxième sternite visible est démuné d'onglet chitineux, mais subanguleusement saillant.

Distribution. — District de Maroantsetra : Ambohitsitondrona; Antongonivitsika (J. VADON); Antakotako; Ambodivoangy; Varingohitra. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Fahitrosy; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires de ces différentes localités.

23. *Sponsor* (s. str.) *livens* n. sp.

(Fig. 13.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,5 à 6,25 mm, larg. : 1,5 à 2,8 mm. Entièrement noir, avec parfois un faible reflet bleuâtre.

Voisin du précédent, en diffère, outre les caractères indiqués au tableau, par sa forme générale proportionnellement plus étroite et plus parallèle; les articles préapicaux des antennes à lobe tronqué. Le pronotum plus large au bord antérieur. Les élytres, pris ensemble, une fois et demie plus longs que larges (1,4 fois chez *S. emmaae*), avec leur bourrelet basal moins nettement élargi vers l'écusson, la ponctuation plus serrée sur les interstries et les apex moins largement arrondis. Sur la face ventrale, l'apophyse prosternale est plus étroite entre les hanches et moins densément ponctuée; la ponctuation du métasternum est moins forte et peu dense.

♂. — deuxième sternite visible avec un grand ongle chitineux en triangle arrondi au sommet.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, sinué au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Fampanambo; Ambodivoangy; Varingohitra; île Nosy-Mangabe. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Fahitrosy; Seranambe (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

24. *Sponsor* (s. str.) *nigrocyanus* n. sp.

(Fig. 12.)

Holotype ♂ et allotype : Fahitrosy et Seranambe, XI-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4,25 à 6,5 mm, larg. : 1,9 à 2,8 mm. Cette espèce, qui présente sensiblement les mêmes caractères différentiels avec *S. emmae*, que la précédente, diffère de celle-ci, outre les caractères indiqués au tableau, par sa coloration à reflet bleu verdâtre plus intense, la ponctuation du pronotum bien moins régulièrement disposée, le disque d'aspect râpeux vers la base. Le bourrelet basal des élytres est plus étroit, d'une largeur égale à la longueur de l'écusson (de largeur supérieure à la longueur de l'écusson chez *S. livens*). La ponctuation du disque élytral est plus forte, les points des interstries un peu étirés transversalement, lui donnant un aspect râpeux (les points des interstries plus fins et réguliers chez *S. livens*). L'apophyse prosternale encore moins densément ponctuée.

♂. — deuxième sternite visible avec un onglet chitineux allongé en languette.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, subanguleusement saillant au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Fahitrosy; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

25. *Sponsor* (s. str.) *melanopus* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4 à 6,75 mm, larg. : 1,8 à 3,2 mm. Entièrement noir. Pubescence élytrale variable, soit unicolore et d'un blanc jaunâtre, ou bicolore, les soies disposées sur les interstries étant noires.

Bord de l'épistome droit ou subsinué; front densément ponctué, ses côtés sinués.

Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base ou un peu avant la base, ses côtés régulièrement arqués, la carène latérale invisible de dessus, bord antérieur saillant en arc faible ou subanguleusement au milieu. Disque très densément ponctué, les points un peu plus forts et plus serrés vers la base, celle-ci relevée.

Elytres à côtés subsinués après l'épaule, atteignant leur plus grande largeur vers le milieu, la denticulation du bord latéro-postérieur forte et atteignant le sommet. Disque avec un bourrelet basal fortement saillant et élargi vers l'écusson, calus huméral faisant légèrement saillie latéralement sur le contour général du corps.

Apophyse prosternale fortement et densément ponctué. Ponctuation du mésosternum diffuse, non alignée. Métasternum ridé ponctué antérieurement. Bord postérieur des quatre derniers sternites visibles largement lisse, le dernier denticulé latéralement.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et court onglet chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, son bord postérieur droit.

Distribution. — District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Fahitrosy; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

26. *Sponsor* (s. str.) *calo* n. sp.

Holotype ♂ : Mont Antampona, XII-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 5,2 à 6,8 mm, larg. : 2 à 2,75 mm. Entièrement noir. Pubescence de l'avant-corps très développée, celle des élytres bicolore, blanc jaunâtre dans le fond des stries, noire sur les interstries.

Bord de l'épistome droit ou subsinué; front très densément et grossièrement ponctué; bord inférieur des yeux largement arrondi et presque contigu au bord du scrobe général.

Pronotum à côtés nettement et régulièrement arqués, la carène latérale largement visible de dessus, bord antérieur saillant en arc faible au milieu. Disque assez grossièrement et très densément ponctué, d'aspect râpeux postérieurement, où les points déterminent de vagues ridules transversales; nettement relevé à la base, son extrême bord plus ou moins lisse.

Elytres à côtés parallèles sur près de la moitié basale ou subsinués un peu après l'épaule, largement arrondis postérieurement et fortement denticulés. Disque à bourrelet basal bien marqué, grossièrement et densément ponctué, les apex un peu ridés transversalement, les interstries faiblement convexes.

Apophyse prosternale arrondie au sommet, densément ponctuée. Mésosternum avec trois rangées transverses de petits points peu régulièrement disposés. Dernier sternite visible subtronqué ou tronqué arrondi au sommet, sa sculpture ménageant un assez large espace lisse le long du bord postérieur, denticulé latéralement.

♂. — deuxième sternite visible avec un large onglet chitineux semi-circulaire.

♀. — inconnue.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

27. *Sponsor* (s. str.) *tristis* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Mont Antampona, XII-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,5 à 4,75 mm, larg. : 1,3 à 2 mm. Entièrement noir brillant. Coloration de la pubescence élytrale variable, allant du brun noirâtre au blanc grisâtre (pour cette raison, cette espèce figure à deux emplacements différents dans le tableau qui précède), celle de l'avant-corps néanmoins en majeure partie noire.

Bord de l'épistome faiblement, subanguleusement échancré, relevé en bourrelet; front densément ponctué; bord inférieur des yeux assez étroitement arrondi et presque contigu au bord du scrobe génal; articles préapicaux des antennes transverses, leur lobe subtronqué.

Pronotum ayant sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, ses côtés régulièrement et nettement arrondis, le bord antérieur saillant en arc faible au milieu. Disque finement et très densément ponctué, les points cependant plus espacés antérieurement; d'aspect un peu râpeux vers la base.

Elytres à côtés s'élargissant faiblement depuis la base jusque vers le tiers antérieur, la denticulation du bord latéro-postérieur obsolète, disparaissant avant le sommet. Disque avec de faibles sillons striaux sur la zone juxtasaturale n'atteignant pas la base, les interstries faiblement convexes; densément et assez finement ponctué, les points un peu plus espacés sur les interstries.

Mésosternum avec de gros points enfoncés irrégulièrement disposés.

♂. — deuxième sternite visible avec un onglet chitineux très large et court en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, son bord postérieur droit.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

28. *Sponsor* (s. str.) *senilis* n. sp.

(Fig. 17.)

Holotype ♂ et allotype : Fahitrosy, XI-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,5 à 5,5 mm, larg. : 1,4 à 2,4 mm. Entièrement noir. Pubescence élytrale blanche ou blond très pâle.

Bord de l'épistome droit; front assez finement et densément ponctué; bord inférieur de l'œil largement arrondi et contigu au bord du scrobe général; articles préapicaux des antennes subtriangulaires, aussi longs que larges.

Pronotum à côtés plus fortement arqués sur la moitié postérieure, la carène latérale visible seulement sur ce dernier espace, le bord antérieur subdroit ou subanguleusement saillant au milieu. Disque finement et densément ponctué, les points un peu plus serrés vers la base, celle-ci assez étroitement relevée.

Elytres à côtés parallèles ou s'élargissant très faiblement depuis la base sur près de la moitié antérieure, largement arrondis postérieurement, leur bord latéro-postérieur denticulé jusqu'au sommet, celui-ci étroitement rebordé. Disque avec un fort bourrelet basal saillant, à peine élargi vers l'écusson; avec de faibles sillons striaux n'atteignant pas la base, les interstries plans; assez finement ponctué, les points occupant le fond des stries un peu plus fins et plus serrés que ceux des interstries, la zone post-scutellaire un peu plus fortement ponctuée que le reste du disque.

Dernier sternite visible denticulé latéralement.

♂. — deuxième sternite visible avec un onglet chitineux en segment de cercle, deux fois plus large que long.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, son bord postérieur subanguleusement saillant au milieu.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Fahitrosy; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

29. *Sponsor* (s. str.) *vetustus* n. sp.

(Fig. 16.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, XII-1962, I-1964 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4 à 6,5 mm, larg. : 1,7 à 2,8 mm. Entièrement bronzé plus ou moins sombre. Pubescence élytrale d'un blond grisâtre, celle des interstries parfois brune.

Bord de l'épistome droit; front densément mais irrégulièrement ponctué; bord inférieur de l'œil assez étroitement arrondi et presque contigu au bord du scrobe génal.

Pronotum à côtés plus nettement arqués antérieurement, la carène latérale visible de dessus sur la moitié postérieure ou un peu plus; sa base étroitement et faiblement relevée.

Elytres à côtés s'élargissant faiblement depuis la base sur la moitié antérieure, parfois subsinués après l'épaule, la denticulation du bord latéro-postérieur peu développée, les dents espacées, l'extrême apex parfois inerme. Disque à bourrelet basal plus large vers l'écusson, assez finement et densément ponctué; sillons striaux peu profonds, nuls ou très effacés vers la base, leur ponctuation deux fois plus serrée que celle des interstries, ces derniers subplans.

Apophyse prosternale fortement et densément ponctué. Dernier sternite visible érodé latéralement.

♂. — deuxième sternite visible avec un ongle chitineux en triangle tronqué arrondi au sommet.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, son bord postérieur subanguleusement saillant au milieu.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces deux localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

30. *Sponsor* (s. str.) *chalceus* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS).

Long. : 5,3 à 6,75 mm, larg. : 2,3 à 3 mm. Entièrement bronzé plus ou moins doré. Pubescence de la face dorsale entièrement claire, d'un blond pâle, dense, obliquement disposée sur les élytres.

Epistome très faiblement échancré en arc; front fortement et densément ponctué. Bord inférieur de l'œil arrondi et presque contigu au bord du scrobe génal.

Pronotum à côtés régulièrement arqués, la carène latérale très étroitement visible de dessus. Disque assez largement relevé à la base, devant l'écusson.

Elytres à côtés subparallèles ou s'élargissant faiblement sur le tiers basal, leur denticulation fine, n'atteignant pas le sommet. Disque avec un bourrelet basal étroit, d'une largeur inférieure à la longueur de l'écusson; sillons striaux faibles, nuls sur la base; très densément ponctué, les points pas plus espacés sur les interstries que dans le fond des stries.

Dernier sternite visible denticulé latéralement, l'espace imponctué le long de son bord postérieur large et microréticulé.

♂. — articles préapicaux des antennes un peu plus longs que larges. Deuxième sternite visible avec un large et très court onglet chitineux subtriangulaire.

♀. — articles préapicaux des antennes transverses. Deuxième sternite visible sans onglet, subsinué au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

31. *Sponsor* (s. str.) *setosulus* LESNE.

(Fig. 18.)

Sponsor (*Stenianthe*) *setosulus* LESNE, Ann. Sc. nat. Zool., 10^{me} série, XX, p. 124, 148 (1937), type : environs de Maroantsetra (J. VADON) (Muséum Paris).

Cette espèce n'était connue, jusqu'à maintenant, que par un seul exemplaire, une ♀. Le ♂ en diffère par la présence au milieu du bord postérieur du deuxième sternite visible d'un large onglet chitineux en segment de cercle.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Fampanambo; Ambodivoangy; Varingohitra. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires de ces différentes localités.

32. *Sponsor* (s. str.) *kerremansi* (THÉRY).

Neoptosima Kerremansi THÉRY, Rév. Bupr. Madagascar, p. 36 (1905), type : baie d'Antongil (A. MOCQUERYS) (Muséum Paris). — LESNE, Ann. Sc. nat. Zool., 10^{me} série, XX, p. 124, 38 (1937).

Comme la précédente, cette espèce n'était connue que par un seul exemplaire ♀. Le ♂ en diffère par sa moyenne générale de taille moindre et la présence au milieu du bord postérieur du deuxième sternite visible d'un onglet semi-circulaire, le sternite suivant étant lui-même, chez certains exemplaires, subanguleusement saillant au même endroit.

Distribution. — District de Maroantsetra : Varingohitra. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires de ces différentes localités.

33. *Sponsor* (s. str.) *betsimisaraka* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : haute Fananehana, III-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 7,5 à 9,5 mm, larg. : 3 à 3,8 mm. Voisin du *S. antsihanaka* m. (1957), du pays Antsihanaka, dont il diffère par sa coloration uniformément d'un bronzé à reflet brunâtre (vert bronzé chez *S. antsihanaka*), par sa forme proportionnellement plus allongée. Le bord inférieur de l'œil plus étroitement arrondi; le pronotum à côtés plus faiblement arqués, subdroits en avant, son disque plus finement ponctué. Les élytres proportionnellement plus longs, plus de 1,7 fois plus longs que larges, pris ensemble (1,6 fois chez *S. antsihanaka*); leur disque moins irrégulièrement et moins fortement ponctué, avec la surface apicale dépourvue de rugosités transversales et de granules râpeux.

Sur la face ventrale, l'apophyse prosternale est moins fortement ponctuée, ainsi que le méso et le métasternum. Dernier sternite visible denticulé latéralement, non crénelé, sa surface plus finement ponctuée-ridée, avec, seulement, quelques reliefs granuleux le long du bord postérieur.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et très court ongle chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, son bord postérieur droit.

Distribution. — District de Maroantsetra : Ambodivoangy; Varingohitra. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

34. *Sponsor* (s. str.) *elegans* n. sp.

(Fig. 23.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, X-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,5 à 6,5 mm, larg. : 1,5 à 2,8 mm. Avant-corps bronzé plus ou moins doré; élytres violacés, bleu violacé, bleus ou bleu verdâtre, les apex plus ou moins largement bronzés. Pubescence d'un blond pâle, fine, moyennement longue.

Bord de l'épistome très faiblement échancré en arc; front fortement et densément ponctué, ses côtés subdroits; bord inférieur des yeux assez étroitement arrondi et séparé du bord du scrobe géral par un espace sensiblement égal à l'épaisseur du scape antennaire; articles préapicaux des antennes aussi longs que larges.

Pronotum transverse, 1,7 fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, à côtés régulièrement et nettement arqués. Disque fortement et densément ponctué, les points plus gros sur la zone antéscutellaire, sa base très faiblement relevée.

Elytres à côtés subparallèles sur la moitié basale, la denticulation du bord latéro-postérieur peu développée. Disque sans sillons striaux ou bien ces derniers apparaissant faiblement sur la moitié postérieure; sa ponctuation moins forte que celle du pronotum.

Apophyse prosternale tronquée-arrondie au sommet, assez finement ponctué. Ponctuation du mésosternum fine et diffuse. Dernier sternite visible faiblement denticulé latéralement, sa surface recouverte de fins grains râpeux espacés et ménageant un étroit espace lisse le long du bord postérieur.

♂. — deuxième sternite visible avec un large onglet chitineux bien développé, en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, sinué au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Fampanambo : île Nosy-Mangabe. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

35. *Sponsor* (s. str.) *pseudelongatus* n. sp.

(Fig. 21.)

Holotype ♂ et allotype : Mont Antampona, XII-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4 à 5,8 mm, larg. : 1,7 à 2,5 mm. Avant-corps bronzé doré, élytres entièrement pourpré plus ou moins violacé avec, parfois, la zone suturale doré rougeâtre; face ventrale noir bronzé. Pubescence dorsale d'un blond très pâle.

Bord de l'épistome anguleusement échancré; front à ponctuation espacée, ses côtés subdroits; bord inférieur de l'œil largement arrondi et presque contigu au bord du scrobe génal.

Pronotum transverse, 1,6 fois plus large que long, à peine plus large vers le quart postérieur qu'à la base, ses côtés modérément arqués. Disque assez finement ponctué, les points séparés par un espace d'une largeur supérieure à leur diamètre, un peu plus serrés vers la base, mais pas plus gros.

Elytres à côtés s'élargissant régulièrement et faiblement sur la moitié basale, la denticulation du bord latéro-postérieur très fine. Disque à bourrelet basal étroit et peu saillant, avec de faibles sillons n'atteignant

pas la base, les interstries faiblement convexes postérieurement, la ponctuation aussi fine que celle du pronotum mais plus espacée.

Mésosternum à ponctuation espacée et diffuse, son bord antérieur échancré en arc. Dernier sternite visible faiblement denticulé latéralement, sa surface recouverte de grains râpeux préapicaux, cette sculpture ménageant un très étroit espace lisse le long du bord postérieur.

♂. — deuxième sternite visible avec un large onglet chitineux en triangle arrondi au sommet.

♀. — deuxième sternite visible avec un large et très court onglet chitineux subanguleusement saillant.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Fampanambo; Ambodivoangy. District de Mananara-Nord : Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

36. *Sponsor* (s. str.) *elongatus* n. sp.

(Fig. 22.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4,75 à 8,75 mm, larg. : 1,8 à 3,25 mm. Avant-corps bronzé doré plus ou moins cuivreux; élytres cuivreux violacé avec, parfois, un reflet verdâtre sur la base, la zone suturale bronzé plus ou moins verdâtre; face ventrale bronzée.

Voisin du précédent, en diffère, outre les caractères indiqués au tableau, par une moyenne générale de taille supérieure, sa forme beaucoup plus allongée.

Epistome moins fortement échancré.

Pronotum proportionnellement plus large au bord antérieur, de telle sorte que les côtés sont moins fortement convergents en avant. Disque plus fortement ponctué.

Elytres à côtés subsinués après l'épaule, ayant leur plus grande largeur vers le milieu. Disque à bourrelet basal plus large et plus saillant, avec des sillons striaux encore plus faibles, visibles seulement sur la moitié postérieure, les interstries plans; plus fortement ponctué.

Apophyse prosternale plus nettement arrondie au sommet. Mésosternum échancré presque en demi-cercle au bord antérieur. Dernier sternite visible faiblement érodé latéralement.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et très court onglet chitineux subanguleusement saillant.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, son bord postérieur droit.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Ambodivoanio; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

37 *Sponsor* (s. str.) *viettei* n. sp.

(Fig. 19.)

Holotype ♂ et allotype : Mont Antampona, XII-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 5 à 7 mm, larg. : 2,25 à 3 mm. Avant-corps bleu plus ou moins verdâtre ou violacé; élytres rouge pourpre, avec la base et les bords latéraux cuivreux violacé. Pubescence dorsale blanc grisâtre, très régulièrement disposée; face ventrale bleu verdâtre.

Epistome faiblement et subanguleusement échancré; front densément ponctué, ses côtés sinués; bord inférieur de l'œil un peu étroitement arrondi et presque contigu au bord du scrobe génal; articles préapicaux des antennes nettement transverses.

Pronotum très densément ponctué, les points un peu plus forts sur la zone préscutellaire, la carène latérale invisible de dessus.

Elytres à côtés parallèles sur près de la moitié basale; denticulation du bord latéro-postérieur bien développée et atteignant le sommet. Disque à bourrelet basal saillant et étroit; ponctuation des interstries sérialelement disposée, les points plus espacés que dans le fond des stries.

Ponctuation de l'apophyse prosternale moyennement dense, les points séparés par un espace dont la largeur est égale ou supérieure à leur diamètre.

Mésosternum avec deux rangées transverses de points espacés et peu régulièrement disposés. Dernier sternite visible semi-circulaire, grossièrement érodé latéralement.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et assez court ongle chitineux en segment de cercle; bord postérieur du sternite suivant subanguleusement saillant au milieu.

♀. — deuxième et troisième sternites visibles sans ongle, subsinués au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

38. *Sponsor* (s. str.) *cupreoviridis* n. sp.

(Fig. 20.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4,2 à 5,5 mm, larg. : 1,7 à 2,3 mm. Avant-corps d'un bleu assez clair, plus ou moins verdâtre; disque élytral vert sur la zone médiane, cette couleur passant progressivement au doré latéralement et au rouge pourpre sur la base et l'apex; face ventrale bleue. Pubescence dorsale blanche.

Bord de l'épistome droit, parfois faiblement et étroitement incisé au milieu; front assez densément ponctué, ses côtés droits; bord inférieur de l'œil largement arrondi et séparé du bord du scrobe général par un espace d'une largeur un peu inférieure à l'épaisseur du scape antennaire; articles préapicaux des antennes transverses.

Pronotum densément ponctué, les points plus serrés sur la zone anté-scutellaire, carène latérale visible de dessus.

Elytres à côtés s'élargissant faiblement depuis la base, sur la moitié antérieure; fortement denticulés au bord latéro-postérieur, jusqu'aux apex. Disque à bourrelet basal saillant et étroit, sa ponctuation plus fine que celle du pronotum, les points un peu étirés transversalement.

Mésosternum avec trois rangées transverses de points serrés et peu régulièrement disposés. Dernier sternite visible court, subtronqué au sommet, ses bords latéraux faiblement érodés.

♂. — deuxième sternite visible avec un ongle chitineux en triangle arrondi au sommet.

♀. — deuxième sternite visible avec un faible ongle chitineux subanguleusement saillant.

Distribution. — District de Maroantsetra : Fampanambo. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique).

39. *Sponsor* (s. str.) *rutilans* n. sp.

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4 à 6 mm, larg. : 1,75 à 2,7 mm. Avant-corps cuivreux violacé sombre; élytres pourpre plus ou moins violacé, l'écusson vert ou concolore; face ventrale bleu verdâtre sombre. Pubescence dorsale blanche.

Bord de l'épistome saillant en arc; front à ponctuation moyennement dense, les points séparés par un espace d'une largeur égale ou supérieure à leur diamètre; bord inférieur de l'œil subanguleusement arrondi, presque contigu au bord du scrobe général; articles préapicaux des antennes fortement transverses.

Pronotum ayant sa plus grande largeur vers le quart postérieur, où il est à peine plus large qu'à la base, ses côtés arrondis postérieurement, subdroits en avant, la carène latérale visible de dessus sauf sur le tiers antérieur. Disque densément et régulièrement ponctué, les points à peine plus forts vers la base, celle-ci faiblement et très étroitement relevée.

Elytres à côtés s'élargissant faiblement depuis la base sur le tiers ou la moitié antérieure, fortement denticulés le long du bord latéro-postérieur. Disque à bourrelet basal saillant et étroit, avec de forts sillons striaux atteignant la base, les interstries convexes avec une ponctuation excessivement espacée.

Apophyse prosternale brièvement arrondie au sommet. Mésosternum avec deux rangées transverses de points espacés et peu alignés. Dernier sternite visible arrondi au sommet, ses bords latéraux faiblement denticulés ou érodés.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et court ongle chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, son bord postérieur faiblement et subanguleusement saillant au milieu.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Ambodivoanio; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

40. *Sponsor* (s. str.) *aeneiventris* n. sp.

(Fig. 25.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, X-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4 à 5,2 mm, larg. : 1,6 à 2,2 mm. Face dorsale violet cuivreux sombre, face ventrale noir bronzé. Pubescence dorsale blanc grisâtre.

Bord de l'épistome subanguleusement saillant; front densément ponctué, les points en majorité séparés par un espace d'une largeur inférieure à leur diamètre; bord inférieur de l'œil assez largement arrondi et presque contigu au bord du scrobe général.

Pronotum ayant sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, où il est à peine plus large qu'à la base, ses côtés plus fortement arqués postérieurement qu'en avant, le bord antérieur subanguleusement saillant au milieu. Disque densément ponctué.

Elytres à côtés subparallèles ou s'élargissant très faiblement sur la moitié basale, la denticulation du bord latéro-postérieur assez fine, les dents aiguës. Disque à bourrelet basal saillant et étroit, avec de faibles sillons striaux n'atteignant pas la base, les interstries plans; sa ponctuation formant de vagues ridules transversales sur la base, les points des interstries aussi ou presque aussi serrés que ceux du fond des stries.

Apophyse prosternale arrondie au sommet. Dernier sternite visible faiblement denticulé latéralement.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et très court onglet chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, subsinué au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako. District de Mananara-Nord : Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

41. *Sponsor* (s. str.) *pubescens* n. sp.

(Fig. 26.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4,5 à 6,2 mm, larg. : 2 à 2,9 mm. Face dorsale entièrement rouge cuivreux plus ou moins violacé, l'écusson vert doré; face ventrale vert bronzé clair. Pubescence dorsale blanc grisâtre, très dense, dressée, relativement longue.

Bord de l'épistome fortement saillant en arc plus ou moins tronqué, parfois incisé au milieu; front plus ou moins éparsement ponctué; bord inférieur de l'œil très largement arrondi et contigu au bord du scrobe géral; articles préapicaux des antennes fortement transverses.

Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base, ou un peu avant celle-ci, ses côtés régulièrement arqués, la carène latérale invisible de dessus. Disque densément, uniformément et assez finement ponctué.

Elytres relativement courts, pris ensemble moins d'une fois et demie plus longs que larges, à côtés s'élargissant faiblement depuis la base sur la moitié antérieure, inermes à l'extrême apex. Disque régulièrement et fortement bombé, à bourrelet basal étroit et peu saillant, avec de faibles sillons striaux n'atteignant pas la base, fortement, assez grossièrement et densément ponctué, les points formant de vagues ridules transversales sur la zone basale.

Apophyse prosternale arrondie au sommet, son rebord microréticulé. Dernier sternite visible subtriangulaire, grossièrement érodé latéralement, sa surface recouverte de grains râpeux sur la moitié apicale.

♂. — deuxième sternite visible avec un large onglet chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, subanguleusement saillant au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Ambodivoanio; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. Vadon et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

42. *Sponsor* (s. str.) *cupreoviolaceus* n. sp.

(Fig. 27.)

Holotype ♂ et allotype : Seranambe, II-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,5 à 4,75 mm, larg. : 1,5 à 2,25 mm. Face dorsale cuivreux violacé, l'avant-corps plus sombre que les élytres; l'écusson concolore; face ventrale noir bleuâtre. Pubescence blanc grisâtre, bien moins dense et plus courte que chez l'espèce précédente.

En diffère, outre les caractères indiqués au tableau, par sa moyenne générale de taille inférieure, sa forme plus étroite et nettement moins bombée.

Les articles préapicaux des antennes peu transverses.

Pronotum à côtés plus faiblement arqués, plus fortement ponctué, les points un peu plus serrés vers la base.

Elytres proportionnellement plus étroites; pris ensemble, plus d'une fois et demie plus longs que larges, leurs côtés plus faiblement arrondis postérieurement. Disque à bourrelet basal encore moins saillant et effacé contre l'écusson; sa surface à sillons striaux plus sensibles, atteignant la base dans la dépression humérale interne; plus finement et bien moins densément ponctué, les points ne déterminant aucune ridule transversale.

Apophyse prosternale plus brièvement arrondie. Dernier sternite visible subarrondi, ponctué, sans granules râpeux, ses bords latéraux faiblement érodés.

♂. — deuxième sternite visible avec un onglet chitineux en segment de cercle moins développé que chez l'espèce précédente.

♀. — deuxième sternite visible sans onglet, sinué au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Fampanambo; Ambodivoangy. District de Mananara-Nord : haute Fananehana; Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

43. *Sponsor* (s. str.) *pseudepistomalis* n. sp.
(Fig. 28, 29.)

Holotype ♂ et paratype : Seranambe, XI-1962 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 4 à 6 mm, larg. : 1,8 à 2,75 mm. Coloration de l'avant-corps allant du bleu au vert; disque élytral doré pourpré, cette couleur passant au pourpré violacé vers la base et les bords latéraux; face ventrale bleu sombre. Pubescence dorsale blanche.

Très voisin du *S. epistomalis* m. (1957), de Fénériver, en diffère, tout d'abord par sa coloration, le disque élytral étant d'un cuivreux violacé uniforme chez ce dernier; par sa forme générale plus ovalaire, moins nettement rétrécie postérieurement.

Bord inférieur de l'œil subanguleusement arrondi et contigu au bord du scrope géral (arrondi et séparé du bord du scrope géral chez *S. epistomalis*).

Pronotum moins bombé, plus densément ponctué.

Elytres plus distinctement élargis au tiers antérieur, leur disque à bourrelet basal saillant mais plus étroit, leurs sillons striaux moins profonds, n'atteignant pas la base, plus fortement et confusément ponctués, les points un peu étirés transversalement.

Apophyse prosternale plus densément ponctuée, proportionnellement plus courte, plus large et un peu élargie après les hanches (à côtés parallèles chez *S. epistomalis*). Mésosternum proportionnellement plus long, moins fortement échancré au bord antérieur.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et court ongle chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, subsinué au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Ambodivoangy. District de Mananara-Nord : Seranambe; Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

44. *Sponsor* (s. str.) *bicolor* n. sp.
(Fig. 24, 30, 31.)

Holotype ♂ et allotype : Ambodivoangy (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 3,1 à 5 mm, larg. : 1,4 à 2,3 mm. Avant-corps bleu plus ou moins verdâtre; élytres cuivreux violacé uniforme; face ventrale noir bleuâtre. Pubescence dorsale blanc grisâtre.

Très voisin du précédent et du *S. epistomalis* m., en diffère, outre les caractères indiqués au tableau, par ses élytres à pubescence plus fine, moins raide, plus irrégulièrement disposée, à bourrelet basal très peu saillant, effacé contre l'écusson, non limité en arrière par un sillon.

Apophyse prosternale proportionnellement plus étroite, plus fortement mais moins densément ponctuée. Bord antérieur du mésosternum subdroit au milieu (échancré en arc régulier chez les deux autres espèces).

♂. — deuxième sternite visible avec un large et court ongle chitineux en segment de cercle.

♀. — deuxième sternite visible sans ongle, subanguleusement saillant au milieu du bord postérieur.

Distribution. — District de Maroantsetra : Antakotako; Ambo-divoangy; Varingohitra; île Nosy-Mangabe (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) de ces différentes localités (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

45. *Sponsor* (*Neoptosima*) *granulicollis* n. sp. (4).

Holotype ♂ et allotype : Mont Antampona, XII-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 6,5 à 7,7 mm, larg. : 2,5 à 3 mm. Entièrement bronzé brunâtre. Pubescence de la face dorsale blond pâle, dense, plus longue et plus fine sur l'avant-corps.

Bord de l'épistome échancré en arc faible; front ayant sa plus grande largeur à la base, ses côtés faiblement sinués, densément ponctué; bord inférieur de l'œil arrondi et contigu au bord du scrobe génal; articles préapicaux des antennes subtriangulaires.

Pronotum ayant sa plus grande largeur vers le quart postérieur, où il est à peine plus large qu'à la base, ses côtés faiblement et plus ou moins régulièrement arqués. Disque avec une dépression préscutellaire, grossièrement et densément ponctué, cette sculpture beaucoup plus forte vers la base en formant de vagues rides transversales mêlées de grains râpeux plus ou moins développés.

Elytres à côtés subsinués vers le tiers antérieur recouvrant complètement l'abdomen ou le découvrant étroitement sur un peu plus de la moitié postérieure; bord latéro-postérieur fortement denticulé, les apex très largement arrondis. Disque avec un bourrelet basal assez étroit mais

(4) Le genre *Neoptosima* THÉRY (1905), maintenu par LESNE [1917 (1918) et 1937], ne diffère, en fait, du genre *Sponsor*, que par l'accentuation de certains caractères, en particulier des dispositifs d'annexion. Ces caractères représentent l'une des branches de l'évolution des *Sponsor* et pour cette raison, il est plus rationnel de maintenir les *Neoptosima* parmi le genre *Sponsor*, en ne leur attribuant que la valeur d'une coupe subgénérique.

très saillant, avec des sillons striaux bien marqués et atteignant la base, les interstries convexes postérieurement; sa ponctuation forte, dense et confuse, formant sur la zone basale de vagues rides irrégulières et devenant plus fine vers les apex; points des interstries peu régulièrement alignés.

Apophyse prosternale courte, assez brièvement arrondie au sommet. Mésosternum relativement long, à ponctuation dense et diffuse. Dernier sternite visible densément ponctué, faiblement denticulé latéralement.

♂. — deuxième sternite visible avec un large et très court ongle chitineux en segment de cercle. Articles préapicaux des antennes subtriangulaires, aussi longs que larges.

♀. — deuxième sternite visible avec un ongle de forme identique, mais moins large et encore plus court. Articles préapicaux des antennes à lobe subtronqué, transverses.

Cette espèce est voisine de *S. (N.) pinguis* (FAIRMAIRE) (1902), de l'Androy (Madagascar Sud), qui était, jusqu'à maintenant, la seule connue appartenant à ce sous-genre et qui en diffère par sa coloration bronzée, sans reflet brunâtre, sa sculpture générale beaucoup plus grossière, le disque du pronotum étant fortement ponctué-ridé, les élytres avec des sillons striaux nuls sur la moitié basale; les yeux plus étroits, à bords latéraux parallèles, etc.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Mont Antampona (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires (Paratypes) (coll. J. VADON et A. PEYRIERAS; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

46. *Sponsor (Neoptosima) antamponensis* n. sp.

(Fig. 15.)

Holotype ♀ : Mont Antampona, XII-1963 (J. VADON et A. PEYRIERAS) (Muséum Paris).

Long. : 7 mm, larg. : 3 mm. Avant-corps et face dorsale bleu légèrement violacé, abdomen doré cuivreux, avec un reflet pourpré sur les trois derniers sternites visibles. Pubescence dorsale très courte, peu dense, d'un blanc grisâtre.

Bord de l'épistome très faiblement échancré en arc au milieu; front aussi large à la base qu'au sommet, ses côtés subsinués, densément ponctué; bord inférieur de l'œil largement arrondi et contigu au bord du scrobe général.

Pronotum ayant sa plus grande largeur un peu en arrière du tiers postérieur, ses côtés droits et convergents sur le tiers médian. Disque avec une faible dépression préscutellaire, bombé en avant; très granuleux, la ponctuation visible seulement le long du bord antérieur, l'extrême bord latéral grossièrement ponctué entre des reliefs vermiculaires.

Elytres à côtés parallèles à l'épaule, se rétrécissant ensuite faiblement, subsinués vers le tiers postérieur, la denticulation du bord latéro-postérieur peu développée. Disque avec des sillons striaux atteignant presque la base, les interstries subplans; ponctuation ne formant pas de rides transversales, les points des interstries sérialement disposés.

Apophyse prosternale régulièrement arrondie au sommet. Mésosternum avec deux rangées transverses de très gros points irréguliers et peu alignés. Dernier sternite visible ponctué-ridé transversalement.

♀. — deuxième sternite visible avec un large et très court ongle chitineux subanguleusement saillant.

♂. — inconnu.

Distribution. — District de Mananara-Nord : Mont Antampona, un exemplaire (J. VADON et A. PEYRIERAS).

OBSERVATIONS SUR LA DISTRIBUTION GEOGRAPHIQUE DU GENRE *SPONSOR*.

Ses espèces actuellement connues se répartissent comme il suit :

Ile Maurice	23
Ile Maurice et île de la Réunion	1
(avec une sous-espèce spéciale à chaque île)		
Ile de la Réunion	1
Ile Rodriguez	1
Madagascar	67
Ile Aldabra	1
Afrique orientale (Zanzibar)	3
Afrique équatoriale (bassin du Congo)	3
	(dont 2 encore inédites)	
Inde	1

Soit au total 101 espèces et une sous-espèce, chiffre loin d'être définitif et certainement bien inférieur au nombre réel des espèces existant actuellement. Le grand nombre d'espèces nouvelles récoltées récemment par J. VADON et A. PEYRIERAS dans un secteur limité de Madagascar, prouve amplement qu'il reste de nombreuses formes à découvrir dans les limites de l'aire de distribution du genre.

Ces espèces constituent un ensemble de formes voisines entre elles et aux exemples des espèces géographiquement isolées ou éloignées mais ayant néanmoins de très proches affinités, donnés par LESNE (1937) : l'espèce d'Aldabra simple vicariant d'une espèce du Sud de Madagascar; l'espèce indienne très voisine de l'une des trois espèces d'Afrique orientale; l'espèce congolaise évidemment apparentée à une autre espèce du Nord de Madagascar; une seconde espèce d'Afrique orientale représentative d'une troisième espèce du Nord de Madagascar; j'ajoute ici celui du *S. rufipes* n. sp., étroitement lié au *S. rufitarsis* LESNE, de l'île Maurice.

Ces faits justifient amplement l'hypothèse de LESNE, qui attribue aux *Sponsor* une origine prétertiaire, datant d'une époque où leur aire

d'habitat faisait partie d'un même continent, avant la disjonction de l'Afrique d'avec Madagascar et l'Inde, soit au Crétacé inférieur, soit au Jurassique.

L'évolution générale des *Sponsor* semble avoir eu lieu dans deux directions divergentes, caractérisées, l'une par le perfectionnement des dispositifs d'annexion (subgen. *Sponsor* s. str. et *Neoptosima*), la seconde par la suppression de ces dispositifs (subgen. *Stenianthe*).

Entre ces deux groupes apparaissent des espèces à caractères transitoires, qui habitent Madagascar et l'île Maurice.

La présence simultanée en Afrique, à Madagascar et à l'île Maurice de représentants de ces deux rameaux évolutifs, montre que leur différenciation est très ancienne et que le genre *Sponsor* constitue un type à évolution excessivement lente et très graduelle.

Tribu ACMAEODERINI.

Acmaeodera fairmairei THÉRY.

Acmaeodera Fairmairei THÉRY, Rév. Bupr. Madagascar, p. 31, pl. I, fig. 1 (1905), type : baie d'Antongil (A. MOCQUERYS) (Muséum Paris). — KERREMANS, Monogr. Bupr., II, p. 449 (1906). — OBENBERGER, in Junk, Col. Cat. XII, pars 84, p. 86 (1926).

Distribution. — District de Maroantsetra : Ambodivoangy. District de Mananara-Nord : Seranambe, I-1964 (J. VADON et A. PEYRIERAS). Une série d'exemplaires de ces deux localités.

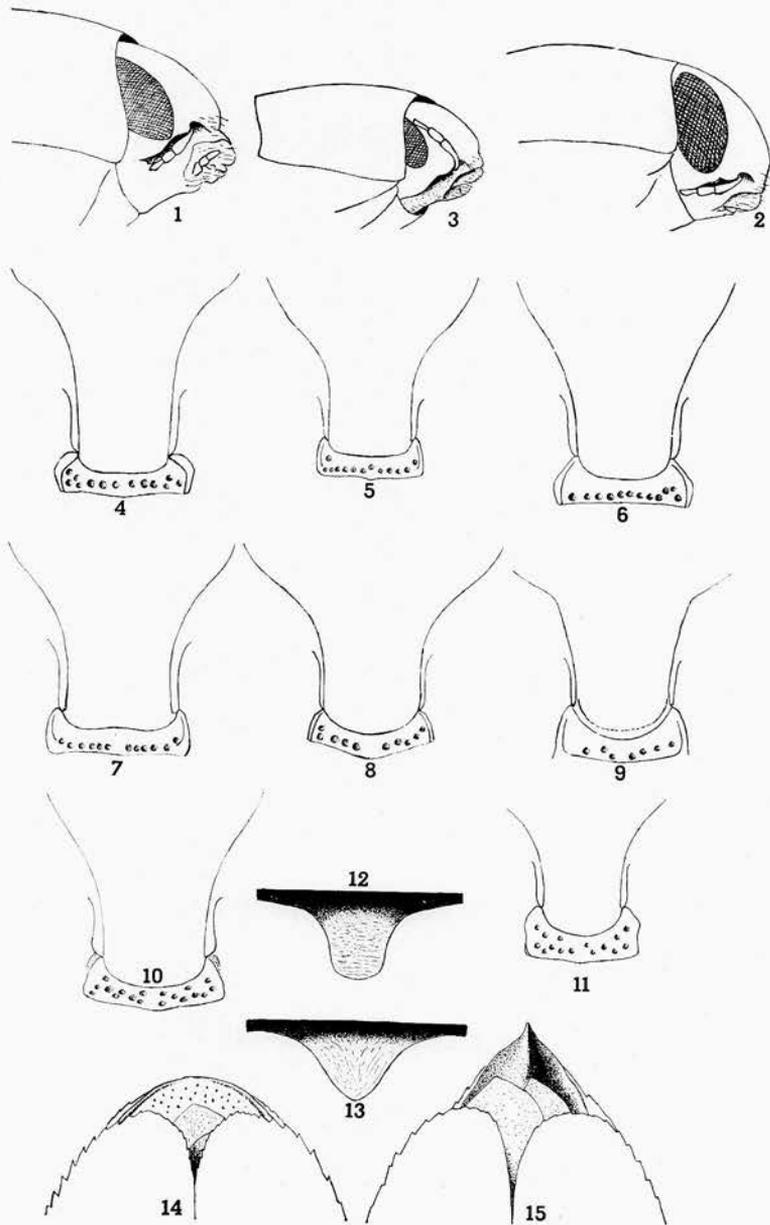
Observation. — Cette espèce n'est connue que de la baie d'Antongil, où elle constitue le seul représentant du genre.

RÉSUMÉ.

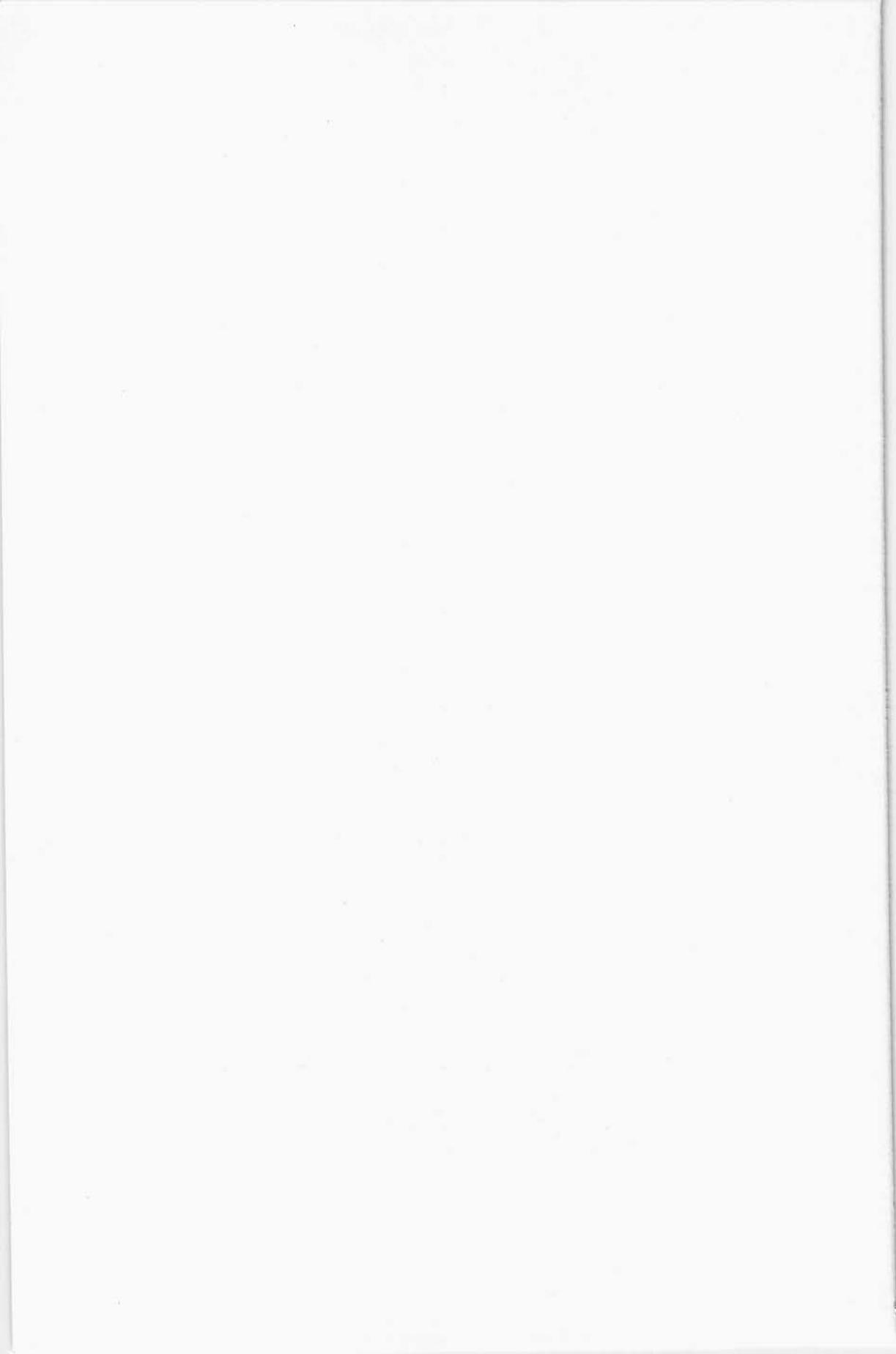
Etude des *Coleoptera-Buprestidae* de la région de la Baie d'Antongil (Madagascar). Aperçu phytogéographique (par J. VADON). Révision des *Ptosimini* du genre *Sponsor* CASTELNAU & GORY; tableau synoptique des espèces et descriptions de 41 espèces nouvelles : *Sp. (Stenianthe) peyrierasi, gemmatus, anthracinus, similis, rufipes, ater, vieui, purpureipennis, cyaneus, satanas, ignipennis, cyanipennis, nigricollis, nigroaeneus, gagates*; *Sp. (Sponsor) viridiauratus, epicureus, auribasis, viridicoeruleus, livens, nigrocyaneus, melanopus, calo, tristis, senilis, vetustus, chalceus, betsimisaraka, elegans, pseudelongatus, elongatus, viettei, cupreoviridis, rutilans, aeneiventris, pubescens, cupreoviolaceus, pseudepistomalis, bicolor*; *Sp. (Neoptosima) granulicollis, antamponensis*.

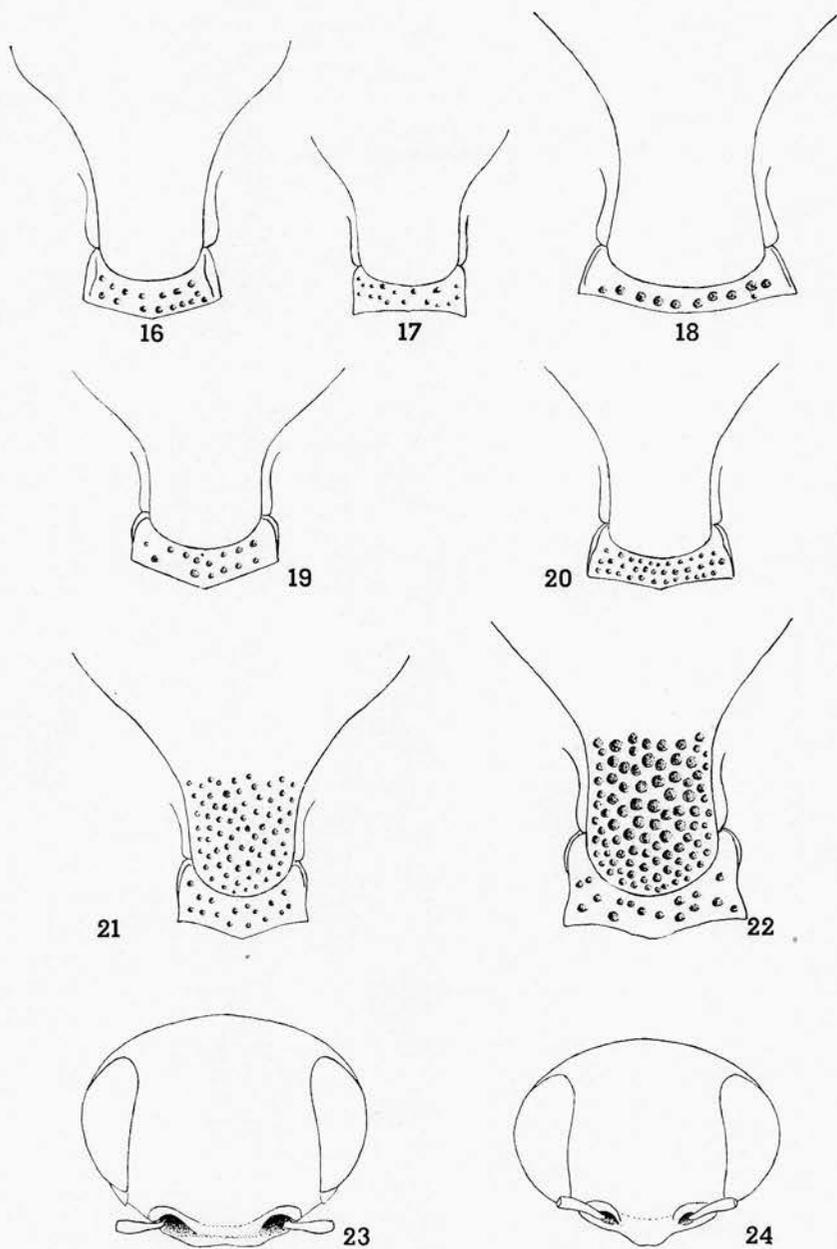
INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- CASTELNAU, (Comte F. L. DE) et GORY, H.
1839. *Monographie des Buprestides*. (II, Paris, p. 1, pl. I.)
- DESCARPENTRIES, A.
1957. *Sponsor nouveaux de Madagascar et des Iles Mascareignes (Col. Bup.)*. (Bull. Soc. ent. France, LXII, pp. 199-208, 11 figs.)
- FAIRMAIRE, L.
1886. *Notes sur les Coléoptères recueillis par M. RAFFRAY à Madagascar et description des espèces nouvelles (2^{me} partie)*. (Ann. Soc. ent. France (6), VI, pp. 31-96.)
1899. *Descriptions de quelques Buprestides et Cérambycides de la faune malgache*. (Ann. Soc. ent. France, LXVIII, pp. 110-124.)
1900. *Descriptions de Coléoptères malgaches*. (Ann. Soc. ent. Belgique, XLIV, pp. 241-247.)
1901. *Matériaux pour la faune coléoptérique de la région malgache, 11^{me} note*. (Rev. d'Ent., XX, pp. 101-248.)
1902. *Buprestides nouveaux recueillis par M. CH. ALLUAUD dans le Sud de Madagascar*. (Bull. Soc. ent. France, pp. 77-81.)
1902. *Matériaux pour la faune coléoptérique de la région malgache, 12^{me} note*. (Ann. Soc. ent. France, LXXI, pp. 325-388.)
1903. *Matériaux pour la faune coléoptérique de la région malgache, 17^{me} note*. (Ann. Soc. ent. Belgique, XLVII, pp. 358-380.)
- GORY, H.
1841. *Monographie des Buprestides, Supplément*. (IV, Paris, 377 p., 1 Atlas.)
- GUÉRIN-MÉNEVILLE, F. E.
1840. *Note monographique sur le genre Sponsor de M. GORY*. (Rev. zool., pp. 356-358.)
- KERREMANS, CH.
1894. *Mission scientifique de M. CH. ALLUAUD dans le territoire de Diego-Suarez (Madagascar-Nord), Buprestides*. (Ann. Soc. ent. Belgique, XXXVIII, pp. 338-357.)
1902. (1903). *Wytsman, Genera Insectorum, Buprestidae*. (XII, Bruxelles, 338 p., 4 pl.)
1906. *Monographie des Buprestides*. (II, Bruxelles, 624 p., 6 pl.)
1914. *Percy Sladen Trust expedition, V, n° : XVII, Coleoptera Buprestidae*. (Trans. Linn. Soc. London, (2), XVI, pp. 377-378, 1 fig.)
- LACORDAIRE, TH.
1857. *Genera des Coléoptères*. (IV, Paris, 579 p., 1 Atlas.)
- LESNE, P.
1917 (1918). *Coléoptères Buprestides des îles Mascareignes*. (Ann. Soc. ent. France, LXXXVI, pp. 437-472, 1 pl., col.)
1922. *Coléoptères Buprestides nouveaux de l'île Maurice*. (Bull. Mus. nat. Hist. nat. n° 4, pp. 277-279.)
1924. *Synopsis des Coléoptères Buprestides du genre Sponsor*. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes en 1923, Sciences, Paris, pp. 43-56.)
1932. *Coléoptères des îles Mascareignes, III, Supplément aux Buprestides*. (Ann. Soc. ent. France, CI, pp. 21-24, pl. I, fig. 2 à 4.)
1937. *Les Coléoptères Buprestides du genre Sponsor, Etude systématique*. (Ann. Sc. nat., Zool., 10^{me} série, XX, pp. 109-166, 27 figs.)
- MARIE, R. et LESNE, P.
1917. *Catalogue des Coléoptères de la région malgache décrits ou mentionnés par L. FAIRMAIRE*. (Bull. Mus. nat. Hist. nat., annexe, n° 7, 180 p.)
- OBENBERGER, J.
1926. *Junk, Coleopterorum Catalogus, XII, pars 84, Buprestidae I*. (Berlin, pp. 46-50.)

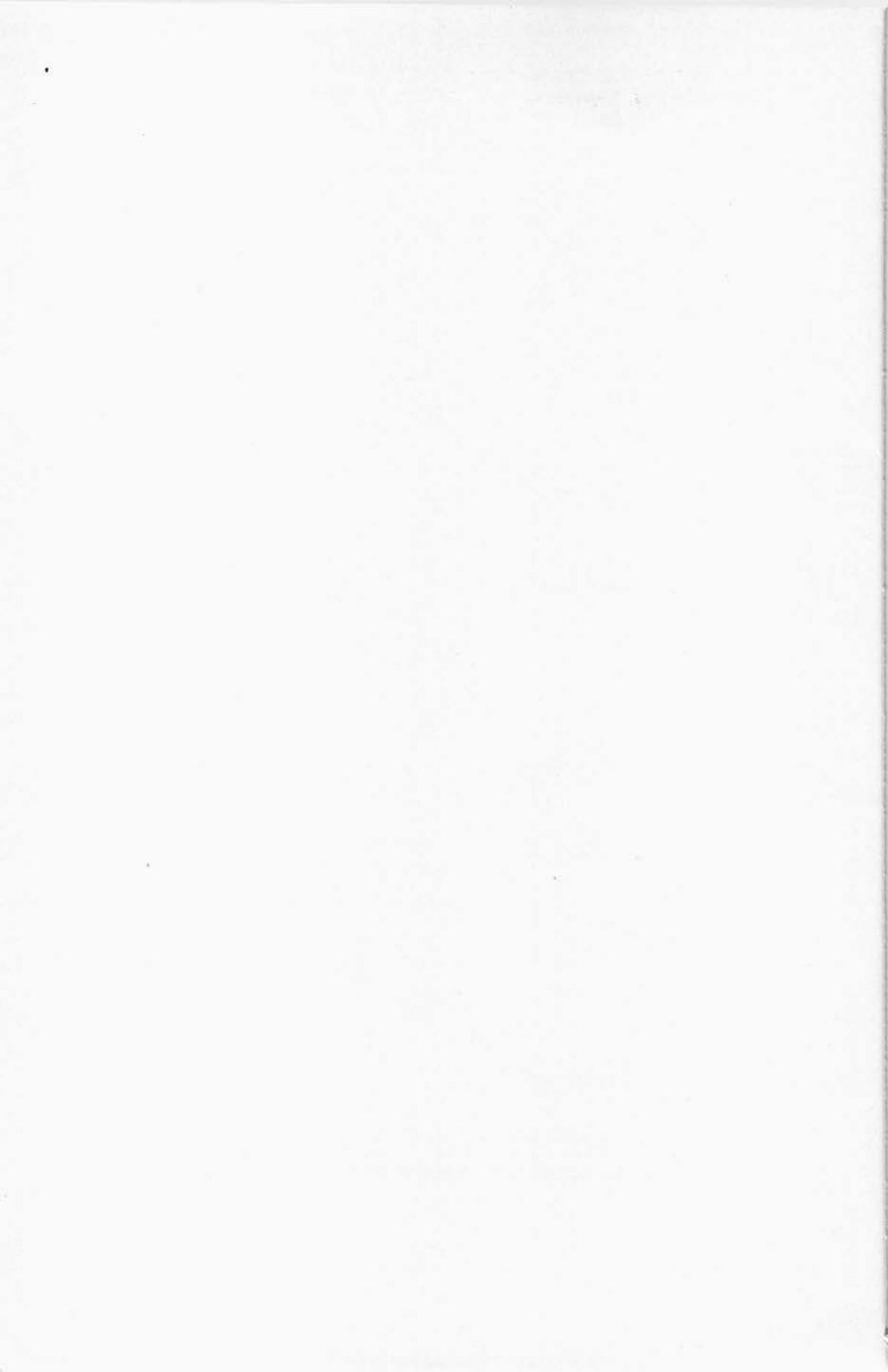


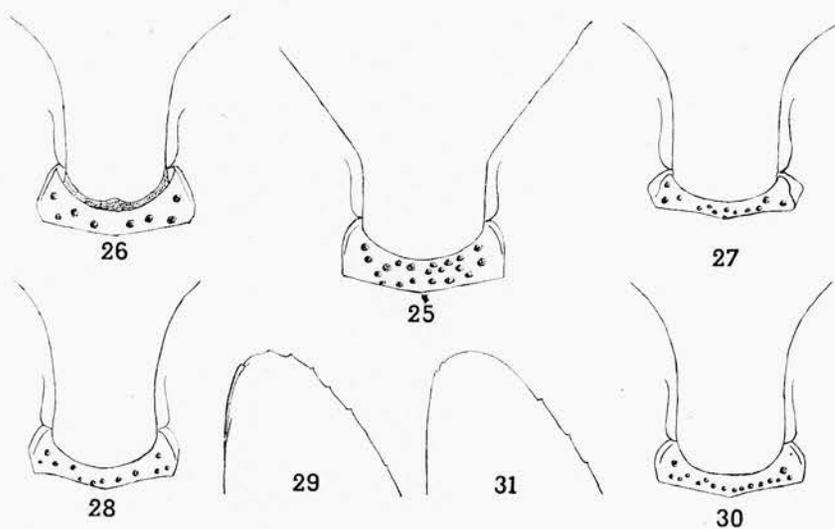
A. DESCARPENTRIES. — Coléoptères *Buprestidae*
de la région de la baie d'Antongil (Madagascar).





A. DESCARPENTRIES. — Coléoptères *Buprestidae*
de la région de la baie d'Antongil (Madagascar).





A. DESCARPENTRIES. — Coléoptères *Buprestidae*
de la région de la baie d'Antongil (Madagascar).



PAULIAN, R.

1961. *La Zoogéographie de Madagascar et des îles voisines.* (Faune de Madagascar, XIII, Tananarive, 485 p., 122 figs., 3 cartes, 23 pl.)

THÉRY, A.

1905. *Révision des Buprestides de Madagascar.* (Paris, 188 p., 7 pl.)

1930. *Note sur quelques espèces nouvelles du genre Sponsor.* (Assoc. franç. pour avanc. des Sciences, Congrès Alger, pp. 587-590.)

VINSON, J.

1960. *Catalogue of the Coleoptera of Mauritius and Rodriguez.* (Maur. Inst. Bull., IV, 3, Buprestidae, pp. 133-143.)

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (PARIS),

EXPLICATIONS DE LA PLANCHE I.

Fig. 1 à 3. — Gen. *Sponsor* (*Stenianthe*). Avant-corps (vu de profil), montrant les rapports du scrobe génal et du bord inférieur de l'œil : 1, *S. vieui*, n. sp.; 2, *S. nigricollis*, n. sp.; 3, *S. nigroaeneus*, n. sp. — Fig. 4 à 9. — Gen. *Sponsor* (*Stenianthe*). Apophyse prosternale et mésosternum : 4, *S. purpureipennis*, n. sp.; 5, *S. cyaneus*, n. sp.; 6, *S. satanas*, n. sp.; 7, *S. nigricollis*, n. sp.; 8, *S. ignipennis*, n. sp.; 9, *S. cyanipennis*, n. sp. — Fig. 10 à 15. — 10 à 14, Gen. *Sponsor* (s. str.); 15, Gen. *Sponsor* (*Neoptosima*). Apophyse prosternale et mésosternum : 10, *S. auribasis*, n. sp.; 11, *S. viridiauratus*, n. sp. — Onglet chitineux du milieu du bord postérieur du deuxième sternite visible du ♂ : 12, *S. nigrocyaneus*, n. sp.; 13, *S. livens*, n. sp. — Extrémité apicale de l'abdomen (face dorsale) : 14, *S. epicureus*, n. sp.; 15, *S. antamponensis*, n. sp.

EXPLICATIONS DE LA PLANCHE II.

Fig. 16 à 22. — Gen. *Sponsor* (s. str.). Apophyse prosternale et mésosternum : 16, *S. vetustus*, n. sp.; 17, *S. senilis*, n. sp.; 18, *S. setosulus* LESNE; 19, *S. viettei*, n. sp.; 20, *S. cupreoviridis*, n. sp.; 21, *S. pseudelongatus*, n. sp.; 22, *S. elongatus*, n. sp. — Fig. 23, 24. — Tête (vue de face) : 23, *S. elegans*, n. sp.; 24, *S. bicolor*, n. sp.

EXPLICATIONS DE LA PLANCHE III.

Fig. 25 à 31. — Gen. *Sponsor* (s. str.). Apophyse prosternale et mésosternum : 25, *S. aeneiventris*, n. sp.; 26, *S. pubescens*, n. sp.; 27, *S. cupreoviolaceus*, n. sp.; 28, *S. pseudepistomalis*, n. sp.; 30, *S. bicolor*, n. sp. — Extrémité apicale de l'élytre : 29, *S. pseudepistomalis*, n. sp.; 31, *S. bicolor*, n. sp.

