

Doc. Dr. Jan Obenberger, Praha:

O KRASCÍCH Z RODU *AGRILUS* Z PŘÍBUZENSTVA AFRICKÉHO DRUHU *A. VARIEGATUS* KLUG.

SUR LES *AGRILUS* DE L'AFRIQUE DE VOISINAGE DE L'*A. VARIEGATUS* KLUG. (COL. BUPR.)

Les espèces voisines de l'*Agrilus variegatus* Klug. constituaient un genre spécial, décrit par Abeille de Perrin*) sous le nom *Diplophotus*. Ce genre était caractérisé 1. par la coloration sombre et noirâtre de ses espèces 2. par la présence d'une coulisse le long de la marge latérale du front, pour y loger les antennes 3. par la présence d'un sillon longitudinal plus ou moins profond sur le sternite basal. On peut ajouter à ces caractères encore, que la mentonnière est toujours très bien développée et jamais sinueuse, que le sternite anal est toujours arrondi et entier et que la saillie prosternale est toujours subparallèle, jamais lancétiforme. Écusson grand et fortement caréné. Néanmoins, une analyse des caractères précités prouve incontestablement, que la séparation des *Diplophotus* des *Agrilus* soit purement artificielle, car:

1. une coloration semblable se retrouve sur divers *Agrilus* des autres groupes;

2. le sillon oculofrontal est développé en plus ou moins fort degré chez divers *Agrilus* de l'Afrique ou de l'Amérique, qui n'ont, d'ailleurs, rien de commun avec cette section des espèces, voisines de l'*A. variegatus*. De plus, ce caractère est plus ou moins faiblement développé chez diverses espèces des vrais »*Diplophotus*« et évidemment variable selon l'espèce;

3. le sillon du premier sternite est un caractère très variable chez diverses espèces et il ne peut pas être considéré comme de valeur générique. La plupart des mâles des espèces américaines est munie sur le sternite basal d'un tel sillon plus ou moins marqué et plus ou moins pubescent et semblable;

4. de plus, les espèces sombres et obscures formées ce groupe sont très intimement liées aux autres espèces de la région paléarctique et africaine, notamment au groupe de l'*A. purpuratus* Klug. et *croceivestis* Mars., qui ont exactement la même allure de la face inférieure du corps et où l'on trouve, parfois, de même un sillon abdominal plus ou moins fortement indiqué.

Dans son ensemble ce groupe des *Agrilus*, surtout bien représenté en Madagascar forme une simple section du genre *Agrilus*, qui ne mérite pas d'un nom spécial.

La détermination de ces insectes est bien difficile; la description de l'ornementation de la surface étant parfois peu fixable, je cherchais de trouver les caractères plus faciles pour le classement.

Je crois, que j'ai trouvé ces caractères dans la conformation des pattes postérieures de ces espèces.

La détermination des espèces actuellement connues à moi facilitera le groupement suivant:

*) Abeille de Perrin, Revue d'Ent. XVI. 1897. p. 2. — La synonymie de l'*A. desertus* Klug (génotype), espèce d'ailleurs très énigmatique, à laquelle on a attribué les *nubeculosus* Fairm. et *Martini* Abeille comme pures synonymes, est des plus suspectes.

- 1 (5) *Article basal des tarsi postérieurs relativement court, c'est-à-dire pas plus long que les articles II et III réunis ($I = II + III$).*
 2 (3,4) *Article basal des tarsi postérieurs de la même longueur que l'article cinquième ($I = V$).*

1. *Agrilus delagoanus* m. n. sp.

Hab.: Delagoa Bay. Long.: 10.5, lat.: 2.8 mm.

Espèce assez robuste et allongée, très obscure, très peu luisante, d'un bronzé noir; la majeure partie de la surface est glabre, çà et là on observe, sur le prothorax et sur les élytres, une pubescence d'un gris sal, très peu distincte et couchée, peu apparente, formante sur les élytres, dans le tiers antérieur et postérieur des ondulations très vagues et très peu régulières. Tête assez grande, front couvert d'une pubescence dense brune, maculée de grise; antennes courtes, articles 3 et 4 de la même longueur. Prothorax environ $1\frac{3}{4}$ fois plus large que long, ayant la plus grande largeur au milieu, arrondi en avant et subsinué en arrière; une dépression large au milieu, derrière la marge antérieure et avant la base; une dépression légère oblique latéralement. Carène préhumérale forte, courte et courbée, carène latérale aiguë, droite postérieurement et inclinée en dessous antérieurement, carène submarginale peu éloignée de la carène latérale, séparée de celle-ci dans les angles postérieurs. Surface à rides assez fortes. Élytres assez robustes, laissant une partie latéro-dorsale de l'abdomen découverte, à sculpture assez fine et régulière; excavation humérale large et bien distincte, pas de trace d'une côte médiane; les élytres sont allongés, subparallèles jusqu'au milieu, puis atténués en ligne allongée vers le sommet, où ils sont étroitement et séparément arrondis et finement denticulés. Dessous noirâtre, comme la surface à léger lustre verdâtre et violacé.

2. *Agrilus nossibanus* m. n. sp.

Hab.: Nossibé. Long.: 5.5, lat.: 1.8 mm.

Assez robuste, assez court, à sculpture peu dense et assez grossière, à coloration d'un noir bronzé obscur, avec légers reflets violacés ou verdâtres, très peu luisant. Élytres avec la cavité humérobasale, puis une fascie flexueuse au tiers antérieur, une autre, située au tiers apical et une macule vague apicale couvertes d'une pubescence distincte; cette pubescence est rousse intérieurement et bordée extérieurement de poils blancs.

Tête assez grande, front étroit et plan; antennes courtes; l'article 2 est aussi long que les articles 3 et 4 réunis. Prothorax environ $1\frac{1}{2}$ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans le tiers antérieur, assez fortement et subanguleusement atténué en avant en ligne droite, aussi fortement atténué en ligne droite vers la base, à marge antérieure bisinuée; une dépression oblique latérale et large et une dépression peu marquée, linéaire médiane; surface couverte de rides peu serrées. Carène préhumérale courte, distincte, assez légèrement courbée; carène latérale droite, légèrement inclinée en dessous antérieurement, carène submarginale jointe dans le tiers basal avec la carène latérale. Élytres environ 3 fois plus longs que larges, presque entièrement couvrant l'abdomen; un peu dilatés derrière le milieu, puis assez faiblement atténués vers l'apex, où ils sont assez largement et séparément arrondis et finement denticulés; sans trace d'une carène longitudinale, à convexité faible, mais régulière.

- 3 (2,4) *Article basal des tarsi postérieurs de la même longueur qu les deux articles postérieurs réunis ($I = IV + V$).*)*

*) Dans ce groupe appartient aussi *A. elongatulus* Cast. & Gory.

3. *Agrilus sordidans* m. n. sp.

Hab.: British East Africa. Long.: 6, lat.: 1.8 mm.

Assez robuste, assez court, convexe, assez fortement acuminé postérieurement; d'un noir un peu bronzé et sombre, légèrement pourpré dans la partie basilaire des élytres. Tête très convexe, assez petite, front étroit, convergeant vers le vertex, qui est très étroit et creusé au milieu. Antennes courtes et pourprées, article 2 plus court que les articles 3 et 4 réunis. Yeux grands. Prothorax un peu plus étroit que les élytres, ayant sa plus grande largeur dans le quart antérieur, où il est subanguleux, obliquement atténué en avant et subsinueusement en arrière, échancré profondément en avant en arc régulier et simple; surface très inégale — une dépression circulaire au milieu, derrière la marge antérieure, une autre, plus large et transverse, avant la base, une dépression oblique latérale dirigée vers les angles antérieurs; surface couverte de rides irrégulières et assez denses; au milieu du disque, entre les deux dépressions précitées, on observe deux faibles bosses à rides concentriques. Carène préhumérale forte et presque droite, courte et élevée, carène marginale droite antérieurement, subanguleuse dans le quart basal, carène submarginale parallèle antérieurement avec la marginale. Élytres plus larges que le prothorax dans sa plus grande largeur, subparallèles jusque derrière le milieu, puis assez fortement atténués vers le sommet, où ils sont étroitement et séparément arrondis et subacuminés, finement denticulés; ils laissent une partie latérodorsale de l'abdomen découverte. La tête et le prothorax sont couverts dans les parties concaves d'une pubescence jaune sale et, au milieu du prothorax un peu roussâtre; la pilosité élytrale est très vague et courte, grise jaunâtre, formant une fascie flexueuse et vague dans le tiers basal, une autre au tiers apical et une préapicale, très peu distinctes; excavation humérobasale est remplie d'une pubescence rousse très dense et très distincte. Hanches postérieures couvertes dans la partie dilatée externe d'une pubescence rousse — parties latérodorsales, découvertes des tergites ornées chaque d'une macule grisâtre assez vague. Sculpture élytrale médiocre, assez rude; élytres régulièrement convexes, sans trace d'une carène longitudinale. Sternite anal finement et étroitement caréné au milieu.

4. *Agrilus Šugurovi* m. n. sp.

Hab.: Abessynie. Long.: 5.5, lat.: 1.6 mm.

De la même taille et coloration comme *A. nossibanus* m. Cette espèce diffère de *nossibanus* par la forme des pattes et par les caractères suivants: front plus étroit, plus étranglé au milieu, plus dilaté antérieurement, couvert d'une pubescence claire et rousse. Article 2 des antennes plus court que les articles 3 et 4 réunis. Prothorax plus large, plus arrondi dans le tiers antérieur; carène préhumérale plus courte et plus convexe, carène latérale entièrement droite, écusson plus large et moins acuminé postérieurement; sculpture élytrale et thoracale semblable, seulement le dessin élytral est beaucoup plus vif et la pubescence rousse est plus claire; macule dans l'excavation humérobasale plus allongée, les deux fascies plus flexueuses.

Nommé à l'honneur de l'entomologiste russe, M. Šugurov (Shugurov).

5. *Agrilus Galiberti* m. n. sp.

Hab.: Afrique e.: Mombo. Long.: 6.8, lat.: 2 mm.

D'un noir un peu verdâtre et très peu luisant; dessous et les pattes d'un bronzé obscur un peu pourpré, plus clair. Taille allongée, assez robuste; sans trace de côte longitudinale sur les élytres.

Tête convexe, vertex étroit et concave; front étroit, atténué en arrière, couvert d'une pubescence fine et blanche, les marges du front étroitement bordées de pubescence rousse. Antennes courtes, l'article 3 presque aussi long que l'article 2. Prothorax assez inégal, environ $1\frac{2}{3}$ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans le tiers antérieur, arrondi en avant et subsinueusement atténué vers la base; une dépression antérieure et une prébasale au milieu, une dépression oblique latérale couvertes de pubescence vague d'un jaune ocré et sal. Surface couverte de rides assez fines et assez denses. Carène préhumérale forte, courbée et convexe, carène marginale droite, légèrement inclinée en dessous dans le quart antérieur, carène submarginale très rapprochée à la carène latérale. Parties latérales et inférieures du prothorax couvertes de pubescence jaune, assez peu dense. Élytres environ $3\frac{1}{2}$ fois plus longs que larges, un peu élargis derrière le milieu, puis atténués en ligne légèrement courbée vers le sommet, où ils sont séparément et assez étroitement arrondis et finement denticulés. Sculpture élytrale fine et régulière, un peu râpeuse; surface régulièrement convexe, sans carènes; excavation humérobasale un peu plus pourprée; les élytres sont à l'apparence glabre; en réalité il y en a, çà et là, quelques poils jaunâtres, qui laissent voir, surtout dans le tiers basal et apical, quelques traces de fascies disparues. Les parties découvertes latérodorsales de l'abdomen sont couvertes de pubescence ocrée, peu dense; une pubescence semblable se trouve sur les épisternes métathoraciques et sur la partie élargie et externe des hanches postérieures, puis sur la partie externe des trois sternites postérieurs; l'autre face inférieure est couverte d'une pilosité semblable, mais blanche.

Reçu sous le nom erroné de l'*A. lukuledianus* Kerr. Nommé à l'honneur de l'entomologiste français, M. Galibert.

6. *Agrilus eupractus* m. n. sp.

Hab.: Lukuledi. Long.: 7.2, lat.: 2.2 mm.

De la même taille et coloration que mon *A. sordidans* m., s'éloignant de lui, comme suit: plus robuste, sans teinte pourprée dans la partie basale des élytres; l'article 4 des antennes presque aussi long que l'article 2; front plus large et plus subparallèle dans sa partie médiane entre les yeux, garni d'une pubescence blanche, entremêlée le long des marges des yeux et au milieu (en forme d'une ligne longitudinale) de poils roux. Vertex un peu plus large. Prothorax de forme et sculpture semblable, mais plus court et plus large, plus arrondi au quart antérieur et plus fortement atténué vers la base; carène préhumérale plus forte et plus élevée, carène marginale légèrement bisinuée, carène submarginale jointe à la marginale au tiers basal. Écusson plus grand et plus large. Élytres de la forme semblable, mais à sculpture beaucoup plus espacée, plus luisants, à dessin beaucoup mieux délimité, formé de courte pubescence d'un brun roux obscur, formant une macule dans l'excavation humérobasale, une macule latérale posthumérale, une fascie flexueuse (formée de deux-[2 + 2] macules arrondis apposées dans le tiers basal, d'une fascie semblable postmédiane et d'une macule suturale antéapicale. En outre, les élytres sont plus appointus postérieurement et quelques dents, non loin de la suture, sont prolongées en forme d'une épine courte, mais aiguë. Dessous à pubescence blanche et rousse, assez dense, couvrante par places (sur la partie externe des hanches postérieures, sur les épisternes métathoraciques) presque entièrement le fond.

7. *Agrilus sperator* m. n. sp.

Hab.: Cape of Good Hope. Long.: 6, lat.: 1·8 mm.

Coloration sombre, obscure des espèces précédentes. Ressemble beaucoup à l'A. *Šugurovi* m., de la même taille, mais plus obscur, moins luisant, l'ornementation élytrale et thoracale semblable, mais beaucoup moins distincte, composée de poils jaunâtres, sales, sans trace de poils roux. Cette espèce s'éloigne de *Šugurovi* comme suit: Antennes beaucoup plus courtes, les articles, surtout les postérieurs, beaucoup plus courts et dilatés en travers. L'article 2 de la même longueur que l'article 4. Prothorax semblable, mais à rides beaucoup plus espacées; tandis que chez *Šugurovi* les rides de la partie médiane sont denses, assez fortes et parallèles, transversales, elles y sont, chez le *sperator*, dirigées de tiers basal en demicercle en avant et les espaces entre les rides sont ici au moins deux fois plus larges que chez *Šugurovi*. Carène préhumérale moins élevée, carène marginale légèrement arquée, carène submarginale se joignant avec elle dans le tiers basal. Partie proximale des hanches postérieures est beaucoup plus étroite. Dessous à pubescence semblable, mais à sculpture beaucoup moins dense et au sommet très légèrement subacuminé au milieu de part et d'autre.

- 4 (2,3) *Article basal des tarses postérieurs de la même longueur que les trois articles derniers réunis. ($I = III + IV + V$). —*

8. *Agrilus Gobbo* m. n. sp.

Hab.: Usambara. Long.: 6·5, lat.: 2·2 mm.

D'un bronzé noirâtre très peu luisant, avec quelques reflets verdâtres. Surface à pubescence jaune ocrée, très fine et très peu marquée, surtout sur les élytres, où elle fait seulement quelques agglomérations très peu sensibles.

Ressemble beaucoup à l'A. *rhabdiscus* et s'éloigne de cette espèce, comme suit: Front situé sur le même plan que les yeux, aux sillons latéraux distincts. Antennes assez robustes, à l'article 2 un peu plus long que l'article 4. Prothorax moins court, au milieu avec une ligne étroite de poils jaunes. Carènes semblables. Écusson plus large, à carène transversale beaucoup plus élevée. Élytres plus convexes, un peu moins sombres, très étroitement et séparément subacuminés au sommet. Hanches postérieures beaucoup plus atténuées au milieu de la largeur, leur partie dilatée externe prolongée en arrière et couverte d'une pubescence très dense roussâtre. L'article basal des tarses postérieurs est aussi long que les articles II + III réunis; il est de même aussi long que les articles III + IV + V réunis.

- 5 (1) *Article basal des tarses postérieurs relativement long, c'est à dire aussi long que les trois ou les quatre articles suivants réunis ($I = II + III + IV$ ou $I = II + III + IV + V$).*
 6 (9) *Article basal des tarses postérieurs aussi long que les trois articles suivants réunis ($I = II + III + IV$).*
 7 (8) *Article basal des tarses postérieurs aussi long que les deux articles derniers réunis ($I = IV + V$).*

9. *Agrilus Harpagon* m. n. sp.

Hab.: Congo belge: Tsavo. Long.: 8, lat.: 2·5 mm.

D'une noir obscur et mat, à l'ornementation de pubescence d'un roux obscur. Cette pubescence couvrant la partie majeure du front, où elle est entremêlée avec pilosité grise, couvrant les parties enfoncées latérales et les

deux dépressions superposées médianes du prothorax; sur les élytres elle remplit la fovéole humérobasal et elle forme deux fascies très vagues transversales et flexueuses sur les élytres, dont seulement une macule subsuturale derrière le quart antérieur et une autre avant le quart postérieur de la longueur sont un peu plus distinctes.

Forme trapue et robuste, élytres avec un léger pli longitudinal et médian, antérieur, mais sans côtes distinctes. Tête assez convexe, vertex assez étroit et fortement concave. Antennes courtes, aux articles postérieurs transversaux; l'article 2 presque $1\frac{1}{2}$ fois plus long que l'article 4. Prothorax environ $1\frac{2}{3}$ fois plus large que long, échancré en avant en arc simple, au milieu antérieurement avec une excavation profonde et anguleuse, transversale et avec une autre, plus faible, dépression prébasale, avec une dépression latérale oblique, dirigée vers les angles antérieurs; à sculpture assez rude, formée de rides assez fortes. Carène préhumérale fortement élevée et subanguleuse, carène latérale presque droite, carène submarginale subparallèle et très apposée à la précédente. Écusson grand, fortement caréné. Élytres couvrants la majeure partie de l'abdomen, légèrement subdilatis derrière le milieu, puis fortement atténués vers le sommet, où ils sont étroitement arrondis séparément. Sculpture dense et relativement fine. Parties latérodorsales découvertes des tergites maculées d'un jaune gris. Face inférieure du corps à pubescence peu dense et irrégulière, ocrée.

10. *Agrilus elgonicus* m. n. sp.

Hab.: Brit. E. Afr.: Mont Elgon. Long.: 6, lat.: 1·7 mm.

D'un noir mat et obscur, orné d'une pubescence d'un gris jaunâtre et sale; cette pilosité remplit faiblement les parties concaves du prothorax, puis, plus densément, l'excavation humérobasale des élytres; elle forme, en outre une bande flexueuse très peu distincte dans le tiers antérieur et dans le tiers postérieur des élytres.

Très voisine à *A. sordidans* m. et avec la même sculpture thoracale, c'est-à-dire la partie discale du prothorax, située entre la fovéole antérieure et antébasale formant deux petites bosses à rides rondes et concentriques. Espèce présente s'éloigne du *sordidans* m. comme suit: Antennes plus longues; article 2 presque aussi long que l'article 4; prothorax plus profondément échancré en avant en arc simple; plus étroit, ayant sa plus grande largeur dans la $\frac{1}{5}$ antérieure; plus fortement atténué en arrière en ligne droite; surface un peu moins inégale, aux rides un peu plus denses. Carène préhumérale élevée, courte, peu courbée. Carène marginale seulement faiblement courbée, presque droite. Écusson un peu plus court et moins pointu postérieurement. Élytres semblables, mais à sculpture plus espacée et plus grossière, sans teinte plus claire dans la partie basale, régulièrement convexes, sans traces de carène longitudinale, étroitement, séparément (presque conjointement) arrondis au sommet.

11. *Agrilus quaestionis* m. n. sp.

Hab.: Djibouti. Long.: 6—6·8, lat.: 1·8—2·2 mm.

D'un bronzé cuivreux très obscur et sombre. Semblable au précédent (*A. elgonicus* m.) et s'éloignant de lui comme suit:

Plus luisant, plus cuivreux, à pubescence du dessus plus distincte, formant des ornements semblables, mais beaucoup plus distinctes; cette pubescence est d'un roux clair. Antennes longues, à l'article 2 de la même longueur que l'article 4, mais les derniers articles moins transversaux; prothorax à forme semblable, mais échancré antérieurement en arc distinctement bisinue; vertex plus large. Front pubescent (au milieu et latéralement) de roux.

Sculpture thoracale semblable, mais celui-à plus large et plus court, ayant sa plus grande largeur au quart antérieur, plus fortement et obliquement atténué en avant. Les deux petites bosses médianes portent de même des rides concentriques, mais ces rides font des petites ellipses, pas des cercles et elles ne sont pas aussi denses. L'écusson est beaucoup plus grand et plus pointu postérieurement. Les élytres sont presque de la même forme, mais ils sont plus luisants et à sculpture moins fine.

12. *Agrilus Braunsi* m. n. sp.

Hab.: Bothaville, Orange Fr. St. (Dr. Brauns en British Museum of Natural History); — Umtali, Mashonaland (G. A. K. Marshall — British Museum of Natural History). — Transvaal: Waterberg District. — Transvaal (Dr. Brauns). — Long.: 8-8-10, lat.: 2-8-2-9 mm.

Une espèce relativement grande, allongée, noirâtre, obscure, parfois avec une teinte légère cuivreuse; ornementation élytrale des petites agglomérations nombreuses de pubescence blanche (parfois roussâtre vers la suture), donnant à l'insecte un aspect marbré et particulier. Sur les élytres, on observe une côte lisse très faible et mince longitudinale, très faiblement indiquée. Tête assez grande, front s'élargissant en avant, antennes assez courtes, mais atteignant supérieurement la base du prothorax. Front assez inégal, ridé, à quatre impressions, dont la antérieure est remplie de pubescence peu dense blanche, les autres d'une pilosité semblable rousse. Vertex assez large, dépassant un peu le niveau des yeux et excavé au milieu. Prothorax $1\frac{1}{2}$ fois plus large que long, fortement échancré antérieurement en arc simple, ayant sa plus grande largeur dans le quart antérieur, arrondi en avant et fortement atténué vers la base en ligne presque droite; surface assez densément et finement, transversalement ridée; une petite excavation médiane antérieure et une autre, plus allongée postérieure sont marquées d'une pubescence jaunâtre; de même, une dépression oblique latérale dirigée vers les angles antérieurs du prothorax est couverte, par places, de pilosité semblable. Carène préhumérale forte et arquée, élevée, carène latérale très légèrement sinuée, carène submarginale fortement recoubée avant les angles postérieurs en dessous et ne se joignant pas avec la carène latérale. Écusson grand, pointu et à carène droite transversale. Élytres longs, laissant une assez large partie latérodorsale de l'abdomen découverte, un peu dilatés derrière le milieu, puis fortement atténués vers le sommet, qui est étroitement et séparément arrondi et fortement denticulé. Sculpture élytrale régulière et assez dense, relativement fine. Dessous d'un cuivreux pourpré assez brillant et couvert de pubescence blanche, qui fait une macule sur les parties découvertes latérodorsales des tergites. Chez les mâles, le sternite basal est, au milieu, parfois, légèrement canaliculé longitudinalement.

Nommé à l'honneur du M. le Dr. H. Brauns.

13. *Agrilus Bothai* m. n. sp.

Hab.: Transvaal: Waterberg District. Long.: 9, lat.: 1-8 mm.

Extrêmement semblable à l'espèce précédente, dont il s'éloigne, comme suit: antennes beaucoup plus courtes, aux articles postérieurs beaucoup plus transversaux et plus densément apposés. Front ayant sa plus grande largeur dans le tiers supérieur et s'amincissant légèrement en avant. Vertex un peu plus large. Carène préhumérale encore plus courbée; carènes latérale et submarginale moins fortement rapprochées antérieurement; prothorax presque parallèle latéralement, à peine atténué vers la base. Écusson plus grand. Élytres plus courts, à sculpture plus fine, d'un violacé pourpré obscur et assez luisant,

l'apex d'un pourpré doré; une plus large partie latérodorsale de l'abdomen découverte. Dessous d'un cuivreux pourpré plus clair et plus luisant, plus pubescent.

8 (7) *Article basal des tarse postérieurs aussi long que les trois articles postérieurs réunis* ($I = III + IV + V$).*)

14. *Agrilus rhabdiscus* m. n. sp.

Hab.: Cape Colony. Long.: 6.5, lat.: 1.8 mm.

D'un noir obscur et terne. Front subparallèle entre les yeux et légèrement sinué au milieu, couvert de pubescence assez irrégulière, ocrée, blanche antérieurement; assez inégal. Vertex assez large, avec une ligne profonde enfoncée médiane. Antennes courtes, robustes, d'un cuivreux pourpré et clair, couvertes de poils blancs; les articles postérieurs fortement transversaux. Article 2 un peu plus court que les articles 3 et 4 réunis. Prothorax environ $1\frac{2}{3}$ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans le tiers antérieur, ou il est arrondi et atténué en avant, atténué vers la base en ligne subcordiforme, aux angles postérieurs droits. Marge antérieure fortement et presque simplement échancrée. Disque déprimé transversalement derrière la marge antérieure, plus faiblement avant l'écusson; une dépression oblique, large, latérale est dirigée vers le angles antérieurs; elle est couverte d'une pubescence grisâtre. Sculpture thoracale formée de rides denses et transversales au milieu, sans trace de bosses à rides concentriques. Carène préhumérale courte, arquée, fortement élevée et très aiguë; carène latérale droite, légèrement inclinée antérieurement en dessous; carène submarginale se joignant dans le tiers basal avec la latérale. Élytres comme chez *A. Galiberti* m., obscurs, à sculpture un peu râpeuse, à dessin fortement indistinct et très vague de poils brunâtres, formant l'ornementation bien connue des ces espèces (une macule dans l'excavation humérobasale, une fascie flexueuse dans le tiers antérieur et une autre dans le tiers postérieur); apex élytral est beaucoup plus fortement denticulé que chez *A. Galiberti* et assez étroitement arrondi séparément. Dessous à pubescence irrégulière et vague, grisâtre.

15. *Agrilus euglenes* m. n. sp.

Hab.: Grahamo (Afr. mér.). Long.: 8.6, lat.: 2.8 mm.

Une grande et obscure espèce, ressemblant à *A. Braunsi* m. Elle s'éloigne de cette espèce comme suit: front un peu plus large aux côtés (entre les yeux) un peu plus sinués; couvert antérieurement de pubescence vague et rousse. Antennes plus longues et beaucoup plus fortes — l'article 2 seulement un peu plus court que les articles 3 et 4 réunis. Vertex un peu plus large. Prothorax environ $1\frac{2}{3}$ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur au tiers antérieur, où il est largement arrondi et puis atténué en avant; plus fortement atténué vers la base en ligne subcordiforme. Sculpture et pubescence semblable, mais celle d'un gris jaunâtre — elle est, d'ailleurs, peu perceptible. Élytres presque de la même forme, mais à sculpture un peu plus dense, sans trace de côte longitudinale à pubescence moins distincte, mais plus nombreuse, laissant voir traces de l'ornementation habituelle, citée chez *A. rhabdiscus* m. Cette pubescence est d'un brun sal et un peu jaunâtre. Carène préhumérale forte et arquée, peu élevée, carène marginale droite et aiguë, très légèrement inclinée antérieurement — carène submarginale se

*) Dans ce groupe appartiennent de même les espèces: *A. subsignatus* Fahreus, *umbrosus* Fabr., *Perrieri* Fairm. et quelques espèces malgaches.

rapproche fortement à la carène marginale dans le quart basal, mais elle ne se joint pas avec elle et elle y est dirigée en dessous. Pattes plus robustes. Hanches postérieures beaucoup plus courtes (étroites) dans le tiers interne de la largeur. Dessous d'un cuivreux sombre et peu luisant, couvert de pubescence grise jaunâtre, éparses.

16. *Agrilus marcus* m. n. sp.

Hab.: Usambara. Long.: 6, lat.: 2 mm.

Espèce assez courte et assez robuste, subcylindrique, subdilatée derrière le milieu; d'un cuivreux obscur, mais un peu plus luisant et plus clair que chez les autres espèces précitées; pubescence de dessus d'un jaune pâle; élytres bicolores: partie antérieure (recte: $\frac{2}{5}$ antérieures) à coloration cuivreuse, obscure, et légèrement brillante, à pubescence jaunâtre assez dense et très distincte, assez longue, formant une vague et irrégulière fascie flexueuse, très mal délimitée antérieurement; entre cette fascie large et entre l'apex, qui est d'un pourpre violacé, sont les élytres à coloration d'un noir profond et bleuâtre et on y observe, sur cette partie obscure, une deuxième fascie jaunâtre, qui est plus distincte, plus étroite et située un peu avant le quart postérieur. Une troisième fascie, plus faible et préapicale sépare l'apex pourpre de la partie noire.

Tête grande, front subparallèle, aussi long entre les yeux que large, couvert de poils jaunâtres. Vertex très large et impressionné au milieu, glabre, avant le prothorax à rides denses, fines et longitudinales. Antennes assez étroites et médiocres, les quatre articles antérieurs allongés, l'article 2 de la même longueur que l'article 4. Prothorax environ $1\frac{1}{2}$ fois plus large que long, légèrement et faiblement échancré en avant en ligne nettement bisinuée, subparallèle latéralement et ayant la plus grande largeur dans le tiers antérieur, convexe, fortement décline latéralement, dépression antébasale large et transverse, dépression médiane antérieure faible, dépressions latérales obliques peu marquées. Disque avec une fine ligne enfoncée longitudinale au milieu; cette impression est bordée, de part et d'autre de poils jaunâtres, disposés en travers; pubescence jaune forme, en outre, une vague ligne longitudinale et latérale dans le quart extérieur. Sculpture peu dense, rides dirigées postérieurement en travers et antérieurement dirigées en avant, sans rides concentriques. Carènes préhumérales, vues de dessus, convergeantes en avant; cette carène est aiguë et assez forte; carène marginale légèrement subsinuée, carène submarginale se joignant avec la précédente dans le tiers basal. Élytres environ $3\frac{3}{4}$ fois plus longs que larges, convexes, sans trace d'une carène longitudinale, à sculpture écailleuse et assez dense, fine, subdilatés derrière le milieu et assez brièvement atténués vers le sommet, où ils sont séparément (mais presque conjointement!) arrondis et finement denticulés — denticule 4 (compté depuis la suture) est un peu plus aigue. Chaque tergite, dans sa partie découverte et latérodorsale marqué d'une macule blanche. Dessous d'un cuivreux terne et obscur, à pubescence rude et peu dense, agglomérée sur la sternites en macules latérales. Partie externe des hanches postérieures très large.

Une espèce très particulière et remarquable.

17. *Agrilus Fagniezi* m. n. sp.

Hab.: Cape of Good Hope. Long.: 8.5, lat.: 2.8 mm.

D'un noir mat et obscur. Trapu, robuste. Ressemble beaucoup à l'*A. euglenes* m. dont il s'éloigne, comme suit: plus convexe, plus robuste; front beaucoup plus étroit, antennes moins robustes, à l'article 2 un peu plus court que les articles 3 et 4 réunis. Vertex beaucoup plus étroit et pro-

fondément excavé, latéralement avec distinctes sillons oculofrontaux, qui sont mal indiqués chez *euglenes*. Écusson beaucoup plus court, moins pointu postérieurement. Prothorax de forme semblable, ayant la plus grande largeur dans le quart antérieur, atténué vers la base en ligne droite. Carène préhumérale plus forte et oblique (vue de côté); carène marginale presque droite, carène submarginale parallèle et très rapprochée, à la précédente. Élytres séparément arrondis et denticulés au bout, dessin pubescent des élytres, formé de poils brunâtres très peu marqués, très vague et indistinct. Dessous à pubescence grise sale, très peu marquée.

Nommé à l'honneur de l'entomologiste français, *M. Fagniez*.

18. *Agrilus colligatus* m. n. sp.

Hab.: Congo: Ituri. Long.: 6.2, lat.: 2 mm.

D'un noir un peu brunâtre; relativement plus luisant que les espèces voisines. Dessus presque glabre, sur les élytres seulement avec quelques poils bruns, indiquant très vaguement le dessin onduleux propre à ces espèces; dessous plus cuivreux, à pubescence éparse et grise, régulière; sans macules sur les parties latérodorsales découvertes des tergites.

Front large et subparallèle entre les yeux, assez plan et avec quelques poils blancs. Vertex relativement large, finement strié longitudinalement, légèrement impressionné longitudinalement au milieu. Front, vu de dessus, dépassant antérieurement un peu le niveau des yeux. Antennes cuivreuses et courtes, aux articles postérieurs très transversaux; article 2 aussi long que les articles 3 et 4 réunis. Prothorax environ $1\frac{1}{2}$ fois plus large que long, profondément échancré antérieurement en arc simple, ayant la plus grande largeur au tiers antérieur, où il est arrondi et atténué vers la base en ligne subcordiforme, aux angles postérieurs droits. Disque déprimé en avant et en arrière; une dépression oblique latérale est dirigée vers les angles antérieurs, qui sont très aigus. Surface couverte de rides fines et assez régulières, transversalement disposées au milieu. Carène préhumérale forte et convexe, courbée, carène marginale droite, inclinée en dessous dans le quart antérieur, carène submarginale très rapprochée à la carène marginale dans le tiers basal, mais ne s'y joignant pas avec elle. Élytres régulièrement convexes, à sculpture relativement fine et peu dense, sans trace d'une côte longitudinale, un peu dilatés derrière le milieu, puis assez fortement arrondis et atténués vers le sommet, où ils sont étroitement et séparément arrondis, très légèrement subacuminés et munis de quelques denicules aigus.

19. *Agrilus Polycator* m. n. sp.

Hab.: Transvaal. Long.: 7, lat.: 2.5 mm.

Ressemble beaucoup à l'*A. rhabdiscus* m., dont il s'éloigne, comme suit: Front plus large, plus sinué latéralement; vertex un peu plus large. Antennes courtes et assez robustes, aux articles postérieurs faiblement transversaux, à l'article 2 de la même longueur que l'article 3 et 4 réunis. Prothorax de la forme semblable, mais moins convexe, à sculpture un peu moins dense. Tibias plus courts et plus robustes. Dessous, surtout latéralement, plus densément pubescent — pilosité d'un roux jaunâtre. Pilosité brune élytrale encore moins marquée que chez *rhabdiscus*. Sculpture élytrale plus dense.

20. *Agrilus atricapillus* m. n. sp.

Hab.: Congo belge. Long.: 8, lat.: 2 mm.

Espèce allongée, d'un noir bronzé peu luisant, légèrement cuivreux sur la tête et sur le pronotum. Voisin de l'*A. colligatus* m., dont il s'éloigne

comme suit: plus allongé, surface à pubescence blanche et brunâtre distincte, éparse, irrégulièrement espacée, plus condensée sur les côtés du prothorax; tête semblable, antennes plus allongées, les articles postérieurs moins transversaux — les six articles postérieurs largement arrondis au côté externe (subacuminés chez *colligatus*), l'article 2 distinctement plus court que les articles 3 et 4 réunis. Prothorax de la forme semblable, seulement il est un peu plus large, ayant la plus grande largeur au milieu; carène préhumérale plus forte et beaucoup plus convexe et arquée, en forme d'un demicercle. Élytres beaucoup plus allongés et moins convexes, étroitement et séparément arrondis au sommet, où ils sont finement denticulés; sans trace de carène longitudinale.

21. *Agrilus Kituinus* m. n. sp.

Hab.: Kitui. Natal: Durban. — Dunbrody: Junction on Crocodile and Marico River (Transvaal). — East London (Mus. Capetown). — Durban: H. Bell-Marley (British Museum of Natural History).

Long.: 7—8.5, lat.: 1.8—2.5 mm.

Espèce assez acuminée postérieurement; d'un noir obscur et sombre, surface, notamment les élytres, couverts d'une vague pubescence grise et irrégulière, parfois condensée étroitement le long de la suture dans la partie apicale. Voisin de l'A. *umbrosus* Fabr., dont il s'éloigne comme suit:

Front beaucoup plus étroit, plus sinué latéralement, entre les yeux; vertex beaucoup plus étroit. Pubescence du front en forme de cinq macules vagues d'un jaune ocré avec quelques entremêlés poils jaunes. Antennes bronzés (l'article 2 plus court que les articles 3 et 4 réunis) plus fortes que chez *umbrosus*, aux 6—7 articles postérieurs beaucoup plus transversaux. Carène préhumérale plus arquée. Prothorax un peu plus court, aux angles antérieurs beaucoup plus avancés. Écusson moins transversal, plus court, moins acuminé postérieurement. Élytres plus acuminés postérieurement, au sommet plus étroit et plus fortement denticulé.

22. *Agrilus surdisquamis* m. n. sp.

Hab.: Haute Ouélh. Long.: 7.5, lat.: 2.1 mm.

Espèce de voisinage de l'A. *subsignatus* Fähr.

D'un bronzé noir et mat, un peu verdâtre sur les parties pubescentes. Assez robuste, allongé. Tête assez grande, front étroit, atténué vers le vertex, qui est étroit, excavé; front antérieurement couvert d'une pubescence dense et rousse. Antennes d'un violacé pourpré clair, article 2 de la même longueur que l'article 4. Prothorax environ $1\frac{1}{2}$ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur au tiers antérieur, où il est arrondi, fortement atténué vers la base en ligne très légèrement sinueuse. Marge antérieure très profondément échancrée en arc simple, aux angles antérieurs très avancés; une dépression profonde et transversale derrière la marge antérieure du prothorax, une autre dépression latérale et large, dirigée vers les angles antérieurs; dépression antébasale nulle; parties médianes presque glabres, transversalement, densément ridées, parties latérales couvertes d'une pubescence fine jaunâtre. Carène préhumérale élevée, forte et courbée, carène latérale légèrement subsinuée, carène submarginale très rapprochée à la précédente, mais ne s'y joignant pas. Base du prothorax beaucoup plus étroite que la base des élytres. Ceux-ci environ trois fois plus longs que larges, assez faiblement atténués vers le sommet, qui est assez étroitement arrondi et subacuminé séparément; ornementation élytrale formée de macules de pubescence fine et jaunâtre: une

macule arrondie dans la fovéole humérobasale, une bande oblique vague dans le tiers basal, une autre, flexueuse, au milieu, une autre dans le tiers apical, une macule antéapicale et allongée de part et d'autre de la suture; la pubescence de ce vague dessin est plus jaunâtre ou plus ocrée dans la partie suturale, plus grisâtre dans la partie latérale. Dessous à pubescence régulière blanche et jaunâtre; partie externe des hanches postérieurs très densément couverte de pubescence jaune; tergites, dans la étroite partie découverte latérodorsale chacun avec une macule roussâtre. Sternite basal avec un sillon longitudinal et distinct médian.

23. *Agrilus baringanus* m. n. sp.

Hab.: Brit. East Africa: Baringo. Long.: 6.5, lat.: 2 mm.

Espèce noire, mate, à dessin formé des poils brunâtres très peu marqué et vague. Voisin de l'*A. rhabdiscus* m., dont il s'éloigne, comme suit: tête beaucoup plus convexe; front plus étroit et plus atténué vers le vertex, qui est situé sur le même niveau que les yeux et qui a, de part et d'autre un très distinct sillon latéral, qui manque chez *rhabdiscus* presque complètement. Article 2 des antennes aussi long que l'article 4. Prothorax plus profondément échancré antérieurement en arc simple, ayant sa plus grande largeur au quart antérieur, faiblement atténué vers la base en ligne droite; sculpture moins dense; fovéole derrière la marge antérieure du prothorax arrondi. Carène préhumérale plus courbée. Élytres semblables, mais à sculpture beaucoup plus grossière, plus convexes, très étroitement et séparément arrondis au sommet, sans trace de carène longitudinale. Sternite basal à sillon médian large et distinct (absent chez *rhabdiscus*).

24. *Agrilus Ranavalonae* m. n. sp.

Hab.: Madagascar. Long.: 9, lat.: 2.7 mm.

Espèce noirâtre, obscure, à dessin rousse brunâtre; assez robuste, allongé. Tête convexe, front large, subparallèle et inégal, marqué de macules rousses, vertex large, sans sillons latéraux, profondément et largement impressionné au milieu, parties latérales convexes. Antennes assez étroites, article 2 un peu plus court que les articles 3 et 4 réunis. Prothorax environ $1\frac{2}{3}$ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur au milieu, arrondi latéralement et un peu plus fortement atténué en avant qu'en arrière. Marge antérieure assez faiblement et bisinueusement échancrée. Surface assez faiblement convexe, avec une dépression latéroantérieure — parties latérales largement couvertes de pubescence rousse, disque presque glabre, à rides transversales denses et assez fines, avec une macule petite derrière la marge antérieure et avec une autre, plus grande, antébasale. Carène préhumérale forte et courbée, carène latérale droite, carène submarginale très apposée à la précédente, mais ne se joignant pas avec elle. Élytres subdilates derrière le milieu, puis assez fortement atténués vers le sommet, où ils sont séparément et brièvement subacuminés. Ils sont assez convexes, avec un pli longitudinal mal indiqué, à sculpture assez grossière. Macules élytrales sont disposées, comme suit: une macule dans la fovéole humérobasale, une macule arrondie au tiers antérieur, près de la suture, une troisième directement derrière la deuxième, mais située latéralement; une bande transversale dans le tiers apical; une bande préapicale, suturale. Dessous à pubescence dense rousse.

25. *Agrilus ambodimanganus* m. n. sp.

Hab.: Madagascar: Ambodimanga. Long.: 6.2, lat.: 2 mm.

Très voisin de l'*Agr. Sugurovi* m., à la même coloration et dessin élytral, différant de cette espèce, comme suit: Tête plus grande, front plus

large; antennes à l'article 2 aussi long que les articles 3 et 4 réunis; prothorax moins large, un peu plus atténué vers la base; sculpture thoracale et surtout celle des élytres beaucoup moins dense, élytres un peu plus longs, séparément et brièvement subacuminés au sommet. Dessous à pubescence blanche pure (chez Š u g u r o v i blanche et rousse). Carène préhumérale plus forte, mais moins convexe.

- 9 (6) *Article basal des tarses postérieurs aussi long que les quatre articles suivants réunis ou au moins l'article basal plus long que les trois articles suivants réunis.*

($I = II + III + V$ ou $I > II + III + IV$).*)

26. *Agrilus Lydenburgensis* m. n. sp.

Hab.: Transvaal; Lydenburg District. Long.: 8, lat.: 2.5 mm.

Une espèce noire, obscure, très finement sculptée, couverte d'une pubescence très courte mais relativement dense, irrégulièrement espacée. Partie basale des élytres pubescente, fovéole humérobasale à pubescence jaunâtre, l'autre pilosité blanche; parties médianes du prothorax à pubescence jaunâtre, parties latérales blanches avec quelques poils jaunes; une bande flexueuse et très vaguement délimitée au tiers postérieur des élytres et une macule antéapicale jaunâtres dans la partie suturale et blanches extérieurement. Tête grande, front étroit, atténué vers le vertex, qui est concave avec un sillon latéral distinct; front à pubescence blanche et avec quelques macules jaunes. Prothorax environ $1\frac{1}{2}$ fois plus large que long, fortement échancré antérieurement en arc simple et profond, ayant la plus grande largeur au tiers antérieur, arrondi latéralement et atténué vers la base en ligne légèrement subcordiforme; disque fovéolé au milieu antérieurement, avec une dépression oblique et latérale, dirigée de part et d'autre vers les angles antérieurs; sculpture discale dense et transversale. Carène préhumérale forte et courte, arquée, carène marginale en arc léger, carène submarginale très rapprochée à la marginale au tiers basal. Élytres relativement courts et larges, régulièrement convexes, sans trace d'une carène longitudinale, à sculpture égale et uniforme, très fine et à l'aspect un peu soyeux. Ils sont environ trois fois plus longs que larges, un peu dilatés derrière le milieu, puis assez faiblement atténués vers le sommet, où ils sont subacuminés de part et d'autre et assez fortement denticulés. Dessous à pubescence grise. Article basal des tarses postérieurs presque aussi long que les quatre articles suivants réunis.

27. *Agrilus Fryi* m. n. sp.

Hab.: Abessynie. Sénégal. Long.: 7.5—8.5, lat.: 1.2—2.8 mm.

Espèce robuste, convexe, fortement déclive sur les élytres vers le sommet. D'un noir, parfois légèrement violacé et presque mat, avec une ornementation, formée de pubescence très courte rousse brunâtre; cette pilosité remplit les excavations latérales et les deux petites dépressions médianes, fovéole humérobasale élytrale et elle forme 3—4 fascies très irrégulières élytrales et nombreuses macules d'allure très irrégulière entre elles.

Tête convexe, front étroit, très atténué vers le vertex, qui est très étroit, excavé et muni de sillons latéraux distinctes. Antennes d'un cuivreux pourpré et luisant, l'article 2 de la même longueur que l'article 4. Prothorax environ $1\frac{3}{5}$ fois plus large que long, assez faiblement échancré antérieurement en arc simple; la plus grande largeur est située au quart antérieur, où le pro-

*) Dans le même groupe appartient aussi *A. variegatus* Klug.

thorax est subangulé, obliquement atténué en avant et en ligne droite vers la base. Une fovéole forte et transversale derrière la marge antérieure, au milieu, une dépression oblique latérale. Partie discale à rides denses et fines transversales. Carène préhumérale courte, subanguleuse et forte, carène latérale droite et légèrement inclinée antérieurement, carène submarginale très rapprochée à la précédente, mais ne se joignant pas avec elle. Élytres très convexes, et robustes, assez larges, dans la base beaucoup plus larges que la base du prothorax, sans trace du carène longitudinale, à sculpture relativement fine, Élytres un peu subdilatas derrière le milieu et assez brièvement atténués vers le sommet, où ils sont brièvement et séparément acuminés. Dessous et les macules des parties latérodorsales découvertes des tergites à pubescence rousse brunâtre. Article basal des tarses postérieurs un peu plus long que les articles 2, 3 et 4 réunis, plus court que les quatre suivants articles réunis. Sternite basal à sillon médian distinct.

28. *Agrilus Dollmanni* m. n. sp.

Hab.: N. W. Rhodesia: Nama-ula, 15. Iâ. 1911 — H. C. Dollman lgt. (British Museum of Natural History). Long.: 7.5—9, lat.: 2—2.5 mm.

Espèce allongée, assez étroite, noire, presque mate et glabre, à l'aspect légèrement soyeux. Pubescence (brune et blanche) très peu visible et presque imperceptible. Tête convexe, front étroit, finement et densément ponctué, légèrement concave; pubescence de la partie antérieure de la tête est blanche et régulière, distincte. Antennes assez longues et grêles, l'article 2 un peu plus court que les articles 3 et 4 réunis. Vertex assez étroit, concave et aux sillons latéraux distinctes. Prothorax environ 1½ fois plus large que long, profondément échancré antérieurement en arc simple, ayant la plus grande largeur au tiers antérieur, atténué vers la base en ligne droite, assez peu convexe, légèrement et largement déprimé transversalement derrière la marge antérieure et obliquement vers les angles antérieurs, à sculpture discale transversale, fine et très dense, à carène préhumérale courte et fortement arquée, à carène marginale droite, un peu inclinée en dessous antérieurement, à carène submarginale très rapprochée à la précédente au tiers postérieur. Élytres plus larges dans la base que la base du prothorax, laissant une large partie latérodorsale de l'abdomen découverte, légèrement subacuminés au sommet de part et d'autre. Sculpture élytrale extrêmement fine et dense, donnant à l'insecte un aspect mat et soyeux. Sternite anal avec une carène élevée longitudinale, finissant en une épine courte et très aiguë, bien visible de côté. Dessous à pubescence fine et blanche. L'article basal des tarses postérieurs un peu plus long (surtout chez les ♂♂) que les trois articles suivants réunis.

Nommé à l'honneur de *M. H. C. Dollman*.

29. *Agrilus chalax* m. n. sp.

Hab.: Usambara. Long.: 7, lat.: 1.8 mm.

D'un bronzé brun obscur et peu luisant — surface à pubescence peu perceptible ocrée, formant une ligne médiane et étroite sur le prothorax et plus aggloméré sur les côtés du prothorax — tête à pubescence rousse et dense; dessous à pilosité dense et rousse, sauf les parties inférieures de la tête et du thorax, qui sont densément couverts d'une pubescence d'un rouge carminé.

Ressemble beaucoup à l'*A. rhabdiscus* m. n. sp., dont il s'éloigne, comme suit: front plus atténué vers le vertex, qui est plus étroit et concave, avec sillons latéraux bien marqués. Antennes beaucoup plus fortes et aux 6—7 articles postérieurs beaucoup plus transversaux; l'article 2 un peu plus

court que les articles 3 et 4 réunis. Carène préhumérale plus forte et plus arquée, écusson moins transversal, élytres un peu plus larges et finement sculptés, conjointement et étroitement arrondis au sommet. L'article basal des tarses postérieurs un peu plus long que les trois articles suivants réunis.

30. *Agrilus monstrum* m. n. sp.

Congo belge: Simba. Long.: 12, lat.: 3.2 mm.

Une espèce noire, grande, presque glabre, seulement dans la tête et sur les excavations du prothorax avec une pubescence brunâtre peu distincte; d'aspect très particulier.

Tête convexe et large, vertex assez étroit et excavé, aux sillons latéraux distinctes; antennes assez longues, l'article 2 un peu plus long que l'article 4. Prothorax environ $1\frac{1}{4}$ fois plus large que long, assez faiblement échancré antérieurement en arc simple, arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur au milieu, un peu plus fortement atténué en avant qu'en arrière, orné de deux fovéoles rondes derrière la marge antérieure, au milieu, et d'une dépression oblique latérale de part et d'autre; les dépressions sont couvertes de pubescence, couvrant entièrement le fond; les parties glabres à sculpture très fine, transversale. Carène préhumérale vue de dessus, recourbée, vue de côté droite et courbée au sommet. Carène latérale droite postérieurement, inclinée et arquée depuis le tiers antérieur; carène submarginale peu éloignée de la carène latérale et se rapprochant fortement à elle dans le tiers basal. Écusson transversal, pas trop grand, à carène forte transversale. Élytres beaucoup plus larges dans la base que la base des élytres, assez larges et convexes, atténués depuis la base vers le sommet, où ils sont étroitement et séparément arrondis; la sculpture est assez grossière dans le tiers basal, devenant, successivement jusqu'à extrêmement fine et dense. Les élytres montrent une côte lisse médiane et étroite, comme chez *Perrieri* Fairm., mais plus longue et plus sinuée, une côte courte, distincte jusqu'au milieu entre la grande côte et entre la suture (alors comme chez *Perrieri*), une troisième côte, de la même forme et longueur se trouve entre la côte grande et entre la marge latérale; de plus, le long de la marge externe et postérieure on observe un léger pli granuleux, comme une côte indistincte. Fémurs, sur la face inférieure et dans le tiers apical avec un renflement subdentiforme. Tibias robustes, l'article basal des tarses postérieurs plus long que les trois articles suivants réunis. Sternite basal muni de deux fortes carènes parallèles et longitudinales au milieu, l'espace entre elles étant concave.

Espèce présente est une des plus particulières parmi les *Agrilus*. Elle a, pour le ainsi dire, exagérée tous les caractères du »genre« *Diplolophotus* et en jugeant d'après elle on ferait facilement la faute de séparation des »*Diplolophotus*« des *Agrilus*. Mais on trouve tout de suite une affinité proche entre le *Perrieri*, qui est d'un type beaucoup moins irrégulier que notre espèce, et entre le *monstrum* m. *Perrieri* est très intimement lié à une série d'espèces, qui font un passage successive et très peu sensible l'une à l'autre jusqu'au type régulier d'un *Agrilus* normal.

Je vois dans ce groupe des espèces une branche très ancienne et archaïque du genre *Agrilus*, où l'*A. monstrum* m. représente une déviation des plus extrêmes de la forme normale des *Agrilus*.

Il est bien possible, que ce conglomerat des formes, traitées ci dessus, n'est pas assez homogène et qu'il s'agit ici parfois d'un ensemble des espèces très archaïques d'origine di-ou polyphylétique dans l'ancien genre *Agrilus*.