

32. *Haplothrips tritici* KURDJUMOW. ♀♀ et ♂♂.

Village Monok, 4-VII, sur des semailles cultivées (le froment, le seigle) et sauvages.

33. *Haplothrips subtilissimus* (HALID.) f. *floricola* PRIES.

♀♀. Village Monok, les prés dans la vallée de la rivière Monok, 4 et 6-VII, 2-IX, fauchage sur les herbes et sur les fleurs *Hypochaeris maculata*, *Achillea Millefolium* *Ranunculus* sp.; montagne Papalchiha, 8-VII et 23-V, sur fleurs *Asler alpinus*, *Sedum purpureum*, *Hieracium umbellatum*; rivière Ana, 14 et 23-VII, fauchage sur l'herbe dans les prés.

34. *Haplothrips niger* (OSEORN.) ♀♀.

Village Monok, 4-6-VII, sur des fleurs *Potentilla* sp., fauchage sur herbe.

35. *Haplothrips leucanthemi* SCHRANK.

Village Monok, le versant, couvert d'herbe, de la montagne Papalchiha, 39-VII, sur des fleurs *Ranunculus* sp. 2 ♀♀.

36. *Haplothrips angusticornis* PRIES.

Village Monok, le versant de la montagne Papalchiha, 30-VI et 8-VII, sur des fleurs *Dracocephalum nutans*, *Orobancha* sp., *Aster alpinus*.

## Tableau dichotomique des *Chlaenius*

DU CONGO BELGE

(COL. CARABIDAE)

PAR

L. BURGEON

La tribu des *Chlaeniini* se distingue des autres membres de la sous-famille des *Harpalinae* par les caractères suivants :

Une seule soie de chaque côté au-dessus de l'œil; mandibules sans soie fixée au bord externe; dernier article des palpes maxillaires inséré normalement; membrane basale du labre cachée; antennes franchement pubescentes à partir de l'article 4; élytres ayant une striole juxtascutellaire, sans pore fixé sur l'intervalle 3, neuvième intervalle non linéaire, épipleure tordu vers l'extrémité; saillie du prosternum terminée en forme de proue à laquelle correspond une profonde dépression à l'avant du mésosternum; tarses antérieurs du ♂ ayant, ordinairement, trois articles élargis en rectangles, revêtus en dessous d'une semelle continue de poils. D'après SLOANE les *Chlaeniini*, ayant deux ouvertures au fond de la cavité des hanches antérieures, sont proches des *Licinini* et *Panagaeini*; il leur rattache comme sous-tribu les *Oodini*.

La faune congolaise est riche en *Chlaenius* BONELLI; elle compte, en outre, quelques *Callistomimus* CHAUD. et de rares représentants du curieux groupe des *Sphodrochlaeniens*. Les *Callistomimus* sont de petite taille (4,5 à 7 mm.) et de couleurs bariolées, ils n'ont pas de dent au menton, le dernier article des palpes est fusiforme et pubescent, l'angle postérieur du pronotum aigu et situé en avant de la base. On trouvera dans *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 1930, XIX, 1, p. 105 une étude d'ALLUAUD sur le groupe des *Sphodrochlaeniens*, groupe de facies caractéristique mais difficile à limiter de façon précise et qui se compose vraisemblablement, de *Chlaenius* modifiés par adaptation à la vie dans les termitières.

Dans le tableau des *Chlaenius* ci-dessous je suis celui de la *Monographie* de CHAUDOIR dont le classement est parfois artificiel, mais qui, d'après les recherches toutes récentes de POMEROY sur les organes génitaux externes des ♀, réunit bien, en général, les séries d'espèces voisines.

I. — Abdomen ponctué à peine sur les côtés, le milieu lisse, glabre. (On voit cependant quelques petites soies au milieu de l'abdomen chez certains *Stenodinodes*.)

- 1 (14). Intervalles élytraux portant chacun deux séries de points ocellés, piligères. Forme peu bombée, pronotum étroit, élytres en long ovale, portant ordinairement chacun deux fascies claires, dessus assez mat. . . . . S. g. **Homalolachnus** LAF.
- 2 (5). Outre les deux fascies une bordure claire qui s'élargit à l'épaule, les élytres ayant ensemble 6 taches.
- 3 (4). Noir, dessin blanchâtre, fascie antérieure formée de petites bandes au sommet des intervalles 4 à 7, celle sur 4 notablement plus longue. 15 à 18 mm. Elisabethville . . . . . **C. flavoscriptus** QUED.
- 4 (3). Pronotum cuivreux, élytres noirs, pattes rougeâtres, dessin des élytres jaune, première fascie pas plus large vers l'intérieur. 16,5 à 20 mm. Sénégal. . . . . **C. 6-maculatus** DEJ.
- 5 (2). Pas de bordure claire aux élytres.
- 6 (7). Taille plus grande, élytres à six taches. Race congolaise de *6-maculatus*, ordinairement à pronotum bleu métallique foncé et pattes noires. 19 à 22 mm. Kasai, Lulua, etc. . . . . **C. congocola** ssp. n.
- 7 (6). Taille moindre (10 à 15 mm.), forme plus étroite, élytres ayant au plus quatre taches claires.
- 8 (11). Noir à quatre taches aux élytres.
- 9 (10). Pronotum élargi en avant, tache médiane des élytres placée un peu en arrière du milieu, fémurs jaunes. Kisantu . . . . . **C. vertagoides** LAF.
- 10 (9). Pronotum peu élargi en avant, tache médiane située plus en avant, pattes et antennes noires . . . . . **C. ssp. Colmanti** ALL.
- 11 (8). Non entièrement noir, deux taches au plus.
- 12 (13). Une tache jaune de chaque côté à l'apex des élytres, pronotum plus ou moins cuivreux, élytres très mats, noirs, pattes rousses. Kisantu, Lulua . . . . . **C. ssp. Goossensi** ALL.

- 13 (12). Élytres sans tache, dessus bleu ou vert, tibias foncés. Lulua, Kivu. . . . . **C. ssp. impictus** ALL.
- 14 (1). Pas de double file de points ocellés aux élytres.
- 15 (52). Métépisternes sillonnés au côté externe, lisses ou peu ponctués; rigole latérale des élytres courbe à l'épaule, non anguleuse, saillie du prosternum marginée.
- 17 (45). Fémurs antérieurs du ♂ dentés à la base, en dessous.
- 18 (23). Palpes épais, le dernier article en large triangle, surtout chez le ♂. Grandes ou moyennes espèces, robustes, fortement sculptées en dessus, ordinairement noires avec des fascies jaunes sur les élytres, rappelant l'aspect des *Craspedophorus* . . . . . S. g. **Rhysotrachelus** BOH.
- 19 (20). De grande taille, sans tache. Noir, plus ou moins bleuâtre, les intervalles impairs des élytres en carènes. 23 à 25 mm. Elisabethville . . . . . **C. crudelis** PÉR.
- 20 (19). Taille moindre, des taches aux élytres, intervalles non carénés.
- 21 (22). Sculpture du pronotum faite de gros points moins serrés, quatre taches aux élytres. 19 à 21 mm. Sankuru, Lomami, Lulua. . . . . **C. quadrimaculatus** BOH.
- 22 (21). Ponctuation du pronotum plus fine et plus abondante, une grande macule, située après le milieu, sur chaque élytre. 15 à 17 mm.
  - Tache entière. N. Uele, Lukuga . . . . . **C. insignis** CHD.
  - Tache composée de bandes sur les intervalles 4, 6, 8. Ruanda . . . . . ab. **Erikssoni** PÉR.
- 23 (18). Palpes moins épais; forme bien moins massive.
- 24 (34). Dernier article des palpes labiaux largement dilaté à l'apex.
- 25 (30). Tête rétrécie en col. Pronotum long et étroit, subcylindrique; taille petite (9 à 10 mm.), forme grêle, coloration bleue ou vert métallique . . . . . S. g. **Pleroticus** PÉR.
- 26 (27). Élytres sans taches jaunes. Uele. . . . . **C. Schoenherri** DEJ.
- 27 (26). Élytres avec chacun une tache jaune vers le milieu.
- 28 (29). Tache située plus loin du milieu, une démarcation tranchée entre la couleur verte à la base de l'élytre et la teinte violette qui suit. N. Uele . . . . . **C. Buqueti** DEJ.
- 29 (28). Tache plus près du milieu, pas de démarcation nette entre les deux teintes. Largement répandue. . . . . ssp. **Hacquardi** CHD.
- 30 (25). Tête non rétrécie en col.

- 31 (34). Dernier article des palpes du ♂ cultriforme ou en losange. Pronotum moins étroit et moins cylindrique que chez *Pleroticus*, entièrement ponctué, élytres plus larges, dessus vert-bleuâtre métallique avec une tache jaune vers l'apex à chaque élytre . . . . . S. g. **Ocybatus** LAF.
- 32 (33). Dernier article du palpe du ♂ cultriforme, deux articles jaunes aux antennes, pronotum et élytres non bordés de roux. 9 à 10 mm. Uele, Kivu, Ruanda, Lulua . . . . . **C. Deyrollei** LAF.
- 33 (32). Dernier article en losange, couleur plus bleuâtre, trois articles jaunes aux antennes, pronotum étroitement bordé de jaune. 10 à 12 mm. Kisantu, Lulua . . . . . **C. dissidens** PÉR.
- 34 (24, 31). Dernier article des palpes du ♂ non spécialement dilaté ni en losange, ni cultriforme. Ressemblant aux *Ocybatus*, de taille supérieure, de forme plus robuste, le pronotum moins étroit, à ponctuation moins fine . . . . . S. g. **Stenodinodes** KUNTZ.
- 35 (44). Elytres portant chacun une tache jaune et non une large fascie vers l'apex.
- 36 (39). Taille plus grande (14 à 17 mm.).
- 37 (38). Coloration ordinairement d'un vert bronzé, tache des élytres grande, ronde. Sankuru, P. O. . . . . **C. oculatus** F.
- 38 (37). Pronotum cuivreux, élytres noirs, la tache découpée à l'arrière. Palpes vaginaux de la ♀ figurés par POMEROY. N. Uele. . . . . **C. mirificus** POM.
- 39 (36). Taille de 10,5 à 13 mm.
- 40 (41). Ponctuation du pronotum laissant des espaces lisses assez étendus vers l'avant, trois articles clairs aux antennes, macule de l'élytre plus large, couleur entièrement d'un vert métallique ou plus ou moins cuivreuse avec les élytres sombres, parfois noirs. Presque partout au Congo . . . . . **C. venator** LAF.
- 41 (40). Ponctuation du pronotum plus uniforme.
- 42 (43). Dessus bronzé, plus large et plus court que *venator*, deux articles clairs aux antennes, macule des élytres plus courte, n'occupant que les intervalles 4 à 7. Du Bas-Congo au Katanga . . . . . **C. ocularis** KLB.
- 43 (42). Dessus vert-bleuâtre, trois articles clairs, forme plus longue, macule petite. Katanga . . . . . **C. fenestratus** CHD.
- 44 (35). Une fascie orangée apicale qui monte le long du bord des

- élytres, dessus bleu métallique. 10 mm. Kisantu, Sassa . . . . . **C. Ammon** F.
- 45 (17). Fémurs antérieurs du ♂ non dentés en dessous. Ressemblant aux *Stenodinodes*, mais plus trapus, le pronotum plus large, peu rétréci en arrière. . . . . S. g. **Pachydinodes** KUNTZ.
- 46 (51). Proépisternes lisses ou à peine ponctué.
- 47 (48). Noir, une grande tache jaune vers le milieu de chaque élytre. 13 à 14 mm. N. Uele, Sankuru, Lulua . . . . . **C. diephelus** ALL.
- 48 (47). Dessus métallique vert ou bronzé, tache des élytres placée vers l'apex.
- 49 (50). Tache en forme de virgule, prolongée extérieurement jusqu'à l'angle sutural. 13 à 15 mm. Sud de l'Equateur . . . . . **C. conformis** DEJ.
- 50 (49). Tache découpée à l'arrière, non prolongée, élytres presque noirs, pronotum plus ponctué à la base que chez *conformis*. 12 à 14 mm. Kivu, Katanga. . . . . **C. bipustulatus** BOH.
- 51 (46). Proépisternes ponctué. Coloration et taches comme chez *ocularis* KLB. 12 à 13 mm. Bas-Congo, Katanga . . . . . **harrarensis** ALL.
- 52 (15). Métépisternes non sillonnés au côté externe, ponctué.
- 53 (60). Rigole latérale des élytres non anguleuse à l'épaule, prosternum marginé, pronotum rugueusement ponctué, forme courte avec les élytres très larges, coloration foncée, des taches jaunes sur les élytres . . . . . S. g. **Trachychlaenites** KUNTZ.
- 54 (57). Métépisternes courts.
- 55 (56). Tête et pronotum plus courts à ponctuation moins serrée, une tache jaune vers l'apex qui ne va pas jusqu'à l'angle sutural. 11,5 à 16,5 mm. Sud de l'Equateur, en dehors de la forêt . . . . . **C. obesus** LAF.
- 56 (55). Tête et pronotum plus longs à ponctuation corrodée, une tache jaune à l'angle sutural même de l'élytre. 13 mm. Haut-Katanga . . . . . **C. quadrisignatus** BOH.
- 57 (54). Métépisternes plus longs.
- 58 (59). Antennes longues et élargies, dessus noir avec une grande tache sur le bord peu après l'épaule et quelques petits points jaunes. 10 à 15 mm. En dehors de la forêt . . . . . **C. gonioderus** LAF.
- 59 (58). Antennes plus courtes, dessus non ponctué, vert métallique,

- plus foncé sur les élytres qui ont une large bordure, très dilatée à l'extrémité et une large fascie avant le milieu, d'un jaune clair comme les appendices. 12 à 14 mm. Kasai et environs, Stanleyville . . . . . **C. euryscopus** BAT.
- 60 (53). Rigole latérale des élytres anguleuse à l'épaule.
- 61 (84). Pronotum étroit, bombé, ayant à la base deux profonds sillons linéaires; coloration métallique, élytres presque imponctués, luisants, sans tache, mais ordinairement bordés de jaune, dessus lisse . . . S. g. **Chlaeniostenus** KUNTZ.
- 62 (81). Pronotum peu ou pas cordiforme.
- 63 (64). Elytres non bordés de jaune, à reflets cuivreux, forme longue. Ruwenzori, Kivu . . . **C. tenuicollis** F. ssp. ?
- 64 (63). Une bordure jaune aux élytres, plus ou moins large.
- 65 (70). Bordure jaune limitée à l'intervalle 9.
- 66 (67). Taille moindre, sillons du pronotum arrivant à sa mi-longueur. 9 à 11 mm. Commun partout en dehors de la forêt. . . . . **C. angustatus** DEJ.
- 67 (66). Taille plus grande.
- 68 (69). Sillons du pronotum de moitié plus courts. pronotum vert métallique, plus élargi, élytres noirs, plus bombés, à intervalles plats, pointe du pénis plus large que chez *angustatus*. 12 à 14 mm. En dehors de la forêt. **C. congoensis** n. sp.
- 69 (68). Sillons plus longs; pronotum cuivreux, élytres noirs, plus parallèles, arrondis seulement à l'extrémité, intervalles bombés, tarsi antérieurs du ♂ ayant les articles plus allongés que chez les deux précédents. 14 à 16 mm. Sandoa . . . . . **C. Overlaeti** n. sp.
- 70 (65). Bordure jaune s'étendant au-delà de la strie 8.
- 71 (76). Taille moindre, pronotum étroit.
- 72 (73). Intervalles des élytres plus bombés, très luisants; dessus vert métallique à reflets cuivreux, deux intervalles externes orangés, peu découpés au bout, dessous de l'abdomen non éclairci sur les bords. 11 à 12 mm. Uele . . . . . **C. Leopoldi** n. sp.
- 73 (72). Elytres moins luisants, intervalles peu bombés, bords de l'abdomen assez largement jaunes.
- 74 (75). Trois intervalles jaunes, bordure très découpée en échelons au bout. 11 mm. Uele . . . . . **C. denticulatus** DEJ.
- 75 (74). Deux intervalles jaunes, bordure moins découpée. Katanga. . . . . ssp. **elatus** ER.

- 76 (71). Taille plus grande.
- 77 (78). Pronotum plus large que chez les précédents, élytres amples, bordure jaune ne dépassant guère la strie 8. 12 à 14 mm. Kasai et environs . . . . . **C. transfuga** CHD. var.
- 78 (77). Forme plus étroite, élytres plus allongés, ordinairement intervalles 8 et 9 jaunes.
- 79 (80). Intervalle 8 plus étroit que le 7, élytres moins luisants. 12 à 16 mm. En dehors de la forêt . . . . . **C. cylindricollis** DEJ.
- 80 (79). Intervalle 8 plus large que le 7, élytres plus amples et plus luisants. 15 mm. Tanganika. . . . . **C. improbatus** HAR.
- 81 (62). Pronotum très cordiforme, intervalles bombés, bordure largement dilatée à l'apex.
- 82 (83). Elytres plus longs. 12 à 14 mm. Sankuru, Stanleyville, Katanga . . . **C. sulcipennis** DEJ. ssp. **sulcatulus** BOH.
- 83 (82). Elytres plus courts, plus largement tachés de jaune à l'apex. 14 mm. Ubangi . . . . . ssp. **synaptus** ALL.
- 84 (61). Pronotum plus large, plus plan, les impressions basilaires plus larges, non linéaires.
- 85 (120). Labre non sinué devant.
- 86 (97). Dernier article des palpes triangulaire, labre non creusé au milieu, lobes du menton droits au côté interne, allongés, fémurs antérieurs du ♂ dilatés en angle en dessous, pattes jaunes ou rouges, taille grande . . . S. g. **Epomis** BON.
- 87 (92). Elytres bordés de jaune, dessus vert foncé.
- 88 (91). Ponctuation du dessus faible, intervalles des élytres lisses.
- 89 (90). Pronotum non cordiforme. 19 à 21 mm. N, Uele, Lulua . . . . . **C. circumscriptus** DUFT. ssp. **africanus** KUNTZ.
- 90 (89). Pronotum cordiforme, plus étroit, élytres plus allongés. 21 à 24 mm. Sassa . . . . . **C. protensus** CHD.
- 91 (88). Ponctuation plus forte, intervalles presque entièrement ponctués, côtés de la base du pronotum fortement avancés. 24 mm. Katanga . . . . . **C. rhodesianus** PÉR.
- 92 (87). Pas de bordure jaune, dessus violet.
- 93 (94). Dessus fortement sculpté, intervalles alternants, entièrement violet en dessus. 24 mm. Katanga . . . . . **C. Lasti** BAT.
- 94 (93). Sculpture faible, intervalles égaux.
- 95 (96). Dernier article des palpes du ♂ très triangulaire, forme plus large, pronotum noir. 20 mm. Mayumbe, Eala, Lulua . . . . . **C. violaceipennis** CHD.

- 96 (95). Dernier article des palpes du ♂ faiblement triangulaire, forme plus étroite, pronotum non sinué en arrière, violet comme le reste du dessus. 20 mm. Elisabethville . . . . . **C. elisabethanus** n. sp.
- 97 (86). Dernier article des palpes peu élargi.
- 98 (103). Labre présentant une fossette ou un sillon longitudinal vers l'arrière, menton comme chez *Epomis*, pas d'angle à la base des fémurs antérieurs du ♂. Taille grande. Noir, parfois bordé de bleu, pattes noires. S. g. **Chlaenionus** KUNTZ.
- 99 (100). Labre portant une fossette ronde médiane. Espèce robuste, noire, bordée de bleu; sculpture forte, intervalles des élytres portant de chaque côté, une série alternée de fossettes. 29 mm. Elisabethville **C. katanganus** n. sp.
- 100 (99). Labre portant un sillon longitudinal médian, dessus entièrement noir, sans fossettes sur les intervalles.
- 101 (102). Pronotum étroit, cordiforme, intervalles des élytres égaux, sculpture du dessus faible. 29 mm. Uele . . . . . **C. Schoutedeni** n. sp.
- 102 (101). Pronotum transversal, à forte sculpture, intervalles impairs des élytres élevés en carènes. 26 mm. Katanga . . . . . **C. apud Dohrni** BERT.
- 103 (98). Labre sans dépression médiane marquée.
- 104 (119). Dessus à ponctuation faible, intervalles des élytres lisses au milieu.
- 105 (106). Fémurs antérieurs du ♂ dentés en dessous. Avant cuivreux, élytres noirs à reflets métalliques, intervalle 8 bleu, le 9 noir, pattes testacées. Pronotum plus arrondi sur les côtés que chez *laetus* F., intervalles 8 et 9 des élytres ponctués et pubescents de même. 18 à 21 mm. En dehors de la forêt . . . . . **C. laetoides** n. sp.
- 106 (105). Fémurs non dentés en dessous, chez le ♂.
- 107 (118). Saillie du prosternum rebordée, coloration non entièrement noire.
- 108 (115). Pronotum transversal ni cordiforme, ni fortement rétréci vers la base.
- 109 (110). Labre bombé devant. Avant cuivreux, élytres noirs, intervalle 9 bleuté, appendices rougeâtres. Plus étroit que *laetus* F., pronotum presque lisse, sans trace de sinuosité à l'arrière, intervalle 9 à ponctuation peu abondante. 15 à 17 mm. Lulua . . . . . **C. luluensis** n. sp.

- 110 (109). Labre droit devant.
- 111 (112). Taille plus grande. Avant cuivreux, élytres d'un noir violet, trois intervalles externes d'un bleu sombre, élytres plus bombés que chez *laetoides*, plus amples, intervalles 8 et 9 ne portant qu'un petit nombre de points piligères. 17 à 19 mm. Kasai, Sankuru, Lulua . . . **C. Lujai** n. sp.
- 112 (111). Taille ne dépassant pas 15 mm. Antennes plus courtes et épaisses.
- 113 (114). Espèce ailée, dessus entièrement d'un bronzé cuivreux sombre, pattes rouges. 14,5 mm. Katanga . . . . . **C. Carnoti** ALL.
- 114 (113). Aptère. Avant vert métallique ou cuivreux, élytres noirs, bordés de bleu; forme plus courte; intervalles des élytres avec des points nombreux à la base et 2 ou 3 points placés comme les pores sétigères des autres Carabidae, métépisternes transversaux. 13,5 à 15 mm. Lulua . . . . . **C. kafakumbae** n. sp.
- 115 (108). Pronotum très cordiforme. Coloration rappelant *laetus*; côtés des élytres saillantes, angle sutural pointu; saillie du prosternum non nettement rebordée; quatre pores au dernier segment ventral du ♂ (nombre normal 2).
- 116 (117). Forme plus large, intervalles des élytres lisses au milieu, à dense microsculpture sur les côtés, pénis présentant une bosse vers l'extrémité, sur la face érectile. 14 à 22 mm. En région non frontière . . . **C. acutecostatus** ALL.
- 117 (116). Beaucoup plus étroit. Labre faiblement sinué devant; intervalles entièrement envahis après le milieu par la microsculpture; pénis sans bosse. Sankuru, Stanleyville . . . . . **C. sankuruensis** n. sp.
- 118 (107). Saillie du prosternum non rebordée. Aptère, entièrement noir, brillant. Elytres ovalaires, intervalles 3, 5, 7 élargis. Palpes maxillaires glabres, le pénultième des labiaux avec deux soies au milieu. Figuré par ALLUAUD dans *Afra*, 1933, n° 6, p. 19. 13 mm. Ruanda. . . . . **C. (Oochlaenius) kivuensis** ALL.
- 119 (104). Dessus et dessous à ponctuation dense même au milieu de l'abdomen. Avant cuivreux, élytres noirs, mats. Forme courte. Métépisternes transversaux, espèce aptère. 11,5 à 14 mm. Bas Congo, Uélé, Ituri . . . **C. Collarti** ALL.
- 120 (85). Labre sinué devant. *Aruwimius* BAT. et *cuprithorax*

- QUED. que je ne connais pas en nature rentrent dans ce groupe.
- 121 (146). Dernier article des palpes non fortement élargi en triangle.
- 122 (141). Pronotum rétréci vers l'avant et vers la base.
- 123 (140). Intervalles impairs des élytres pas notablement plus larges que les autres.
- 124 (137). Espèces non particulières aux hauteurs du Kivu.
- 125 (136). Dessus des tarses non pileux, milieu de l'abdomen glabre.
- 126 (131). Pronotum lisse.
- 127 (130). Élytres noirs, avant-corps cuivreux.
- 128 (129). Forme plus large, élytres assez courts, presque glabres, pattes sombres ou rougeâtres. 15 mm. Un peu partout . . . . . **C. congoanus** ALL.
- 129 (128). Bien plus étroit et plus allongé, base des élytres à reflets cuivreux, pattes rougeâtres. 16,5 mm. Un spécimen de Kisanu ayant les métépisternes notablement plus longs que chez les types du Cameroun **C. liothorax** ALL. var.
- 130 (127). Avant vert ou cuivreux, élytres violets, luisants, ovalaires, plus courts. 13 à 14 mm. Mayumbe . . . . . **C. oligochrysus** ALL.
- 131 (126). Pronotum portant quelques gros points en lignes irrégulières parallèles à l'axe et le long de la base. Avant cuivreux, élytres noirs.
- 132 (133). Pattes noires, ponctuation du pronotum plus forte que chez le suivant, élytres mats. 13,5 à 14,5 mm. Tanganika . . . . . **C. loboianus** ALL.
- 133 (132). Pattes rougeâtres.
- 134 (135). Forme moins étroite, ponctuation du pronotum plus faible, intervalles des élytres luisants et bombés. 14 à 16 mm. Uele . . . . . **C. unyorensis** ALL.
- 135 (134). Forme étroite, ponctuation du pronotum plus grosse, élytres moins luisantes, pattes moins longues. 11 à 14 mm. Lulua . . . . . **C. kapangae** n. sp.
- 136 (125). Dessus des tarses pileux, milieu de l'abdomen sétulé. Avant-corps cuivreux, élytres violets, pattes rougeâtres. Forme courte, pronotum cordiforme, élytres bombés, ovalaires. 13,5 à 16 mm. Lulua . . . **C. spendidulus** n. sp.
- 137 (124). Petites espèces aptères du Kivu. Métépisternes transversaux ; pattes noires, les tibias parfois bruns.

- 138 (139). Dessus violet, pronotum en trapèze plus large à l'avant, élytres ovalaires, peu bombés. 11,5 à 12 mm. . . . . **C. tshibindensis** n. sp.
- 139 (138). Avant cuivreux, élytres noirs, pronotum pas plus large à l'avant, élytres plus allongés à côtés parallèles. 11,5 à 13 mm. . . . . **C. lulengae** n. sp.
- 140 (123). Intervalles impairs des élytres beaucoup plus larges que les autres, 4 et 6 très étroits. Avant bronzé, élytres noirs, épipleures et pattes roux. 14 à 15 mm. Bangala. Sankuru. . . . . **C. Alberti** ALL.
- 141 (122). Pronotum non rétréci à la base, aspect d'*Amara* ou d'*Abax*. Pattes noires.
- 142 (143). Pronotum presque imponctué. Dessus bleu-violet, luisant. Forme plus courte ; intervalles des élytres très bombés, l'alignement de la strie 7 dans l'angle de l'épaule, 5 mm. Uele. . . . . **C. abacoides** ALL.
- 143 (142). Pronotum plus ou moins ponctué. Coloration différente.
- 144 (145). Ponctuation du dessus faible. Noir luisant, parfois le rebord des élytres vert ; forme large ; labre peu sinué à l'avant ; strie 7 plus externe, intervalle 7 non rétréci. 13 à 15 mm. Lulua . . . . . **C. stygius** LAF.
- 145 (144). Ponctuation du pronotum et des intervalles des élytres moins rare ; dessus bronzé ou bien pronotum vert métallique et élytres noirs bordés de vert ; forme plus étroite ; labre plus sinué ; strie 7 aboutissant en dedans de l'angle, intervalle 7 rétréci. 12,5 à 13,5 mm. Katanga . . . . . **C. Kerkvoordeae** n. sp.
- 146 (121). Dernier article des palpes, surtout des labiaux, en large triangle.
- 147 (148). Élytres dentés à l'épaule. Dessus noir, bordé de vert ou de bleu ; forme longue ; intervalles des élytres très saillants. 16,5 mm. N. Uele ? . . . . . **C. carbonatus** CHD.
- 148 (147). Élytres non dentés à l'épaule. Élytres avec une bordure d'un vert métallique, très brillant.
- 149 (150). Dessus bronzé ; intervalles pairs des élytres plats, mats, les autres cuivreux. 15 mm. N. Uelé . . . . . **C. alternans** IMH.
- 150 (149). Pronotum cuivreux, élytres noirs, alternance des côtes moins marquée, les intervalles pairs sans enduit mat. 11,5 à 18 mm. En dehors de la forêt . . ssp. **Bayoni** ALL.

II. Abdomen ponctué et pubescent, le milieu lisse. Ce groupe ne compte au Congo que quatre espèces d'assez bonne taille, de forme allongée et parallèle. Dernier article des palpes non élargi, les maxillaires glabres, le pénultième des labiaux avec quatre soies devant; labre droit, à six pores, les deux centraux plus petits, pas très rapprochés, une ligne axiale à peine marquée, en arrière; lobes du menton avancés, divergents au côté externe, dent divisée au bout, Dépressions du pronotum larges non linéaires. Rigole marginale arrondie à l'épaule. Ponctuation à longue pilosité blanchâtre, serrée sur les côtés du métasternum, ses épisternes et sur les côtés de l'abdomen. Fémurs du ♂ ni dentés, ni anguleux à la base . . . . . S. g. **Macrochlaenites** KUNTZ.

- 1 (6). Dessus, labre et pattes noirs.
- 2 (5). Pronotum portant quelques gros points, parallèlement à l'axe et à la base, bords plus ou moins bleus.
- 3 (4). Taille plus grande, pronotum plus large vers l'avant, bordure bleu d'acier du pronotum et des élytres marquée. 22 mm. Sassa . . . . . **C. lugens** CHD.
- 4 (3). Taille moindre, pronotum peu élargi devant, ses fossettes basilaires plus courtes, seule la rigole du pronotum teintée de bleu-vert. 17 à 18 mm. Katanga . . . . . **C. hostilis** PUTZ. (*dacryodes* ALL.).
- 5 (2). Points du pronotum plus petits, pas de bordure bleue, pronotum moins large devant que chez *lugens*, intervalles des élytres plus saillants. 23 mm. Katanga . . . **C. morio** BOH.
- 6 (1). Dessus en partie vert ou bronzé, labre et pattes testacés. Pronotum ponctué comme chez *lugens*, ses impressions larges à la base, une file de points piligères de chaque côté des stries aux élytres. 20 à 24 mm. Un peu partout même à Eala (en forêt), mais assez rare . . . **C. spectabilis** CHD.

III. Tout l'abdomen ponctué et pubescent même au milieu. (Voir *Collarti* et *splendidulus* dans le groupe I).

- 1 (44). Labre et clypeus non profondément échancrés.
- 2 (43). Mandibules normales; dessous des tarses avec une file de petites épines de chaque côté; coloration du dessus non testacée.
- 3 (14). Rigole marginale des élytres anguleuse à l'épaule.
- 4 (9). Fémurs et dessus des tarses pileux.
- 5 (8). Dessus vert métallique, élytres bordés de jaune.

- 6 (7). Elytres portant avant le milieu une tache reliée à la bordure et une tache allongée apicale, jaunes. Fémurs antérieurs du ♂ sans petite dent en-dessous, ponctuation du pronotum plus grosse et moins dense que chez *cruciatus* DEJ., espèce qui n'a pas été récoltée au Congo. 11,5 mm. Sassa . . . . . **C. notabilis** LAF.
- 7 (6). Pas de taches, bordure jaune des élytres réduite à l'intervalle 9. Pronotum à grosse ponctuation sur toute sa surface. 7,5 mm. Kabalo . . . . . **C. cribricollis** DEJ. var.
- 8 (5). Pas de bordure jaune. Fémurs et dessus des tarses un peu pileux; rebord basilaire légèrement denté à l'épaule; forme trapue, dessus vert luisant, l'apex des élytres jaune. 11,5 mm. Katanga . . . . . **C. Tinantae** n. sp.
- 9 (4). Fémurs et dessus des tarses non pileux.
- 10 (11). Elytres pointés à l'épaule. Grande espèce rappelant la forme de *Macrochlaenites hostilis*, mais le dessus à ponctuation dense. Noir plus ou moins bronzé, bord des élytres bleu. 16 à 18 mm. Haut Katanga . . . **C. systolocranioides** ALL.
- 11 (10). Elytres non pointés à l'épaule.
- 12 (13). Pas de dessin jaune. Dessus noir mat, tête et côtés du pronotum d'un vert métallique; aspect du précédent, de forme plus courte. 13,5 à 15,5 mm. Katanga . . . . . **C. amydrus** ALL.
- 13 (12). Elytres étroitement bordés de jaune et portant ordinairement chacun deux grandes taches de même couleur; pronotum bronzé ou cuivreux, élytres noirs, appendices jaunes. 14 à 17 mm. Katanga . . . . . **C. Dusaulti** DUF.
- 14 (3). Rigole marginale arrondie à l'épaule.
- 15 (20). Elytres sans tache jaune.
- 16 (19). Elytres sans bordure jaune.
- 17 (18). Taille moindre. Avant vert, élytres violets, luisants; pronotum large, peu rétréci à l'avant, moins cordiforme que chez *seminitidus* CHD. 8,5 à 10 mm. Ituri . . . **C. luberoensis** n. sp.
- 18 (17). Taille plus grande. Tête bleue, pronotum noir à reflets bleus, élytres d'un brun rouge mat, de forme ovale, dessus peu bombé, appendices noirs; facies de *Callistoides*. 14 à 15 mm. Kivu . . . . . **C. platynoides** ALL.
- 19 (16). Elytres bordés de jaune, cette bordure élargie à l'extrémité; dessus bombé, vert bronzé, pattes jaunes. 10,5 mm. Bas Congo, Equateur, Katanga . . . **C. marginellus** DEJ.

- 20 (15). Elytres portant (presque toujours) des taches jaunées.  
 21 (22). Labre sinué devant. Avant bronzé, élytres d'un noir mat, portant une petite tache sur le disque après le milieu et une autre près de l'angle sutural. 14 à 15 mm. Bas Congo, Kivu, Katanga . . . *C. varians* ssp. (?) *verecundus* PÉR.  
 22 (21). Labre non sinué.  
 23 (24). Noir avec deux grandes taches jaunes sur chaque élytre. 16 mm. Katanga . . . *C. quadripustulatus* DEJ.  
 24 (23). Dessin différent.  
 25 (30). Taille petite, élytres bordés de jaune, ayant chacun une tache contre la bordure après l'épaule et une tache apicale contre la suture . . . S. g. *Callistoides* MOTSCH.  
 26 (27). Pronotum noir. 5,5 à 6 mm. Bas Congo, Kivu . . . *C. pumilio* KLB.  
 27 (26). Pronotum rougeâtre.  
 28 (29). Tête vert métallique, pronotum ayant deux bandes noires longitudinales complètes. 5,5 à 7 mm. Un peu partout . . . *C. tripustulatus* DEJ. var. ?  
 29 (28). Tête rouge, bandes du pronotum n'arrivant pas à l'apex. 7,5 mm. Katanga . . . *C. lativittis* CHD.  
 30 (25). Taille plus grande, pas de tache après l'épaule.  
 31 (38). Elytres plus longs, non en large ovale.  
 32 (35). Elytres bordés de jaune.  
 33 (34). Pronotum jaune rougeâtre, tache apicale des élytres formant un bloc placé moins en arrière. 8,5 à 12,5 mm. Katanga . . . *C. fulvicollis* DEJ.  
 34 (33). Pronotum noir verdâtre, tache apicale en fascie plus découpée, située plus en arrière. 11,5 mm. Bas Congo, Uélé, Variété du précédent ? . . . *C. sassanus* ALL.  
 35 (32). Elytres non bordés de jaune.  
 36 (37). Tache apicale sur intervalles 2 à 4. Elytres plus amples par rapport au pronotum que chez les précédents. 15 à 16 mm. Uele . . . *C. opistographus* ALL.  
 37 (36). Pas de taches aux élytres. Ressemble au précédent, avant vert bronzé, élytres d'un noir brunâtre, pronotum un peu cordiforme, dernier article des palpes labiaux non élargi, contrairement à *opistographus*. 14 mm. Uélé . . . *C. watsaensis* n. sp.  
 38 (31). Elytres en large ovale. Aptère. Elytres noirs avec une bordure jaune disparaissant avant le milieu et une petite

- tache apicale commune sur les deux premiers intervalles. Tête d'un vert métallique luisant, le reste mat. 15 mm. Katanga.  
 39 (42). Pronotum orangé.  
 40 (41). Pas de tache antérieure. . . . *C. Bequaerti* ALL.  
 41 (40). Une grande tache jaune, arrondie sur les intervalles 4 à 7, vers le tiers postérieur. . . . v. nov. *mwesi*.  
 42 (39). Pronotum noir, taches des élytres comme chez *mwesi*, forme plus allongée . . . . v. nov. *seleniacus*.  
 43 (2). Mandibules longues et falquées; tarses sans épines en-dessous. Dessus testacé avec dessin brun formant deux fascies sur les élytres. Fémurs antérieurs du ♂ portant une forte dent en dessous. 9 mm. Sankuru . . . *C. (Dacnochlaenius) Ghesquierei* n. sp.  
 44 (1). Labre et clypeus fortement échancrés devant; mandibules obtuses au bout; tête souvent très grosse; tarses antérieurs du ♀ non élargis . . . S. g. *Eccoptomenus* CHD. (*Leptoremus* KLB.). Dessus noir, tête verte ou cuivreuse, métallique, une tache apicale et une tache antérieure jaunes aux élytres.  
 45 (46). Clypeus membraneux seulement sur un arc étroit à l'avant. Tache placée avant le milieu des élytres, mais plus loin de la base que chez le suivant; pattes noires. 15 mm. Uélé . . . *C. Kolbei* DUV.  
 46 (45). Clypeus largement membraneux, la partie sclérifiée plus nettement limitée que chez le précédent. Pattes jaunes.  
 47 (48). Tache antérieure située au 1/3 avant, formée de bandes sur les intervalles 4 à 8, tache apicale sur 1 à 3. Bas Congo: Kimpako . . . *C. flavomaculatus* KLB.  
 48 (47). Tache située juste après le milieu; pas de bordure jaune aux élytres ni de tache à l'épaule; pronotum noir, rarement rouge. 12 à 16 mm. Bas Congo à Katanga . . . *C. eximius* DEJ. ssp. nov. *congo*.