

XXX.—*Descriptions d'espèces nouvelles appartenant à la famille des Coccinellides (Col.)*. Par feu Dr. A. SICARD.

Ces insectes m'ont été communiqués par Sir Guy Marshall de l'Imperial Institute of Entomology, et les types sont déposés dans le British Museum.

Vibidia tricincta, sp. n.

Ovata, glabra, nitida, testacea nigro-variegata. Capite punctulato, fronte lata, labro magno, mandibulis, antennis, palpisque rufis, vertice late nigro vel brunneo. Prothorace transverso, antice sinuato, basi immarginato, haud sinuato, lateribus rotundatis, translucetibus. Elytris testaceis (sutura exigue rufotincta) fasciis nigris tribus ornatis, prima subbasali, secunda media, tertia anteapicali utrinque abbreviatis. Subtus rufa, pedibus epipleuris dilutioribus; laminis abdominalibus parvis.

Var. *maculigera*.—Fasciis nigris interruptis.

Long. 3.9–4.0 mm.

UGANDA: Kampala, 3. viii. 1927 (*H. Hargreaves*).

En ovale large, glabre et luisante. Tête rousse, insérée dans le corselet jusqu'en avant des yeux, à labre allongé, à front large, et avec un large bandeau noir ou noirâtre sur le vertex. Antennes et palpes roux. Corselet transversal sinué à son bord postérieur qui recouvre une partie des yeux et à travers lequel on aperçoit le bandeau noir du vertex, non sinué ou rebordé à la base, finement relevé et translucide sur les côtés. Ecusson roux. Elytres oblongs, finement relevés en gouttière à leur partie externe, à ponctuation grosse et serrée, comme vernissés, testacés avec la suture étroitement bordée de rougeâtre et trois bandes transversales noires; la première près de la base, onduleusement convexe en avant, se terminant en dehors sur le calus, un peu plus rapprochée de la suture que du bord externe, la seconde vers le milieu de l'élytre, à peu près rectiligne, ne touchante pas la suture très rapprochée en dehors du bord interne qu'elle atteint parfois; la troisième en forme de petit trait légèrement oblique en arrière et en dehors, éloigné de l'extrémité. Dessous roux, pubescent; pattes testacées, ainsi que les épipleures. Plaques abdominales étroites, très petites.

Var. *a.*—Bandes 1 et 2 divisées en deux traits courts.

Très voisine de la *Vibidia bisoctonotata*, Well., mais plus grosse, à taches réunies en forme de bandes, à ponctuation élytrale plus fort et à trois bandes au lieu de quatre rangées de points, la 3^e bande étant située entre la 3^e et l'extrémité dans l'espace compris entre les 3^e et 4^e bandes de la *bisoc-tonotata*.

Je possédais déjà cette espèce du Harrar et un exemplaire d'*Alitea* (?), Abyssinie. C'est ce dernier, un peu plus petit que les autres chez lequel les bandes élytrales sont réduites à des traits.

Rodolia obscuricollis, sp. n.

Subrotundata, brunneo-rubra, griseo pubescens, capite prothoraceque nigris, pectore leviter infuscato, tibiis latis, curvatis. Prosterno brevissimo, haud carinato, pilis longis raris rufis instructo. Unguiculis late dentatis; pedibus rufis, femoribus plus minusve infuscatis. Alis nigricantibus.

Long. 3-4 mm.

CAPE PROVINCE: East London, viii. 1926 (*H. T. Holden*).
Feeding on *Icerya euphorbiae*, Br., on *Euphorbia*.

Subarrondie, d'un rouge brun, couverte d'une pubescence grisâtre très courte, avec la tête et le corselet noirs ou d'un brun foncé. Tête assez grosse, à front allongé, finement pointillée et fortement pubescente. Antenne et palpes d'un brun roux. Corselet foncé brun ou noir, luisant, finement pointillé, à pubescence courte et dense, à côtés presque droits, fortement convergents, les angles postérieurs très accusés, les antérieurs arrondis. Ecusson roux. Elytres d'un brun rouge, finement pubescents de gris, luisants, très étroitement rembrunis sur la tranche. Dessous d'un rouge brun, pubescent, avec les tibias et l'extrémité de l'abdomen légèrement plus foncés; tibias très larges, incurvés, mais non anguleux sur leur arête externe; ongles très courts, largement dentés. Prosternum très court, non caréné, avec quelques rares longs poils jaunâtre fortement incliné d'arrière en avant.

Cette espèce se distingue facilement par la couleur foncée du prothorax contrastant avec la couleur rouge des élytres. Elle se distingue de *l'usambarica*, Ws., entr'autres caractères par ses pattes rousses et non noires.

Scymnus (Pullus) luniferus, sp. n.

Subrotundatus, valde convexus, griseo-pubescens; capite rufo, antennis palpisque dilutioribus. Prothorace nigro, lateribus fere rectis, antice convergentibus, basi leviter sinuato, tenue punctulato. Elytris nigris, rotundatis, macula magna dorsali, communi, rotundata rufa, ad suturam antice posticeque leviter emarginata ornatis; subtus nigrescens, abdomine pectoreque rufis. Carinis prosterni approximatis, antice junctis, laminis abdominalibus parvis, completis.

Long. 1.7-2.0 mm.

TANGANYIKA TERRITORY: Amani, 20. ii. 1926 (*A. H. Ritchie*).

Subarrondi, régulièrement convexe, couvert d'une pubescence grisâtre qui masque légèrement la couleur du fond. Tête rousse, finement pointillée avec les antennes et les palpes un peu plus clairs. Corselet noir, à côtés presque droits convergents en avant, subsinué à la base, finement pointillé. Elytres de la largeur du corselet à la base, courts, régulièrement arrondis jusqu'à l'extrémité, à calus huméral petit, mais très distinct, à pubescence grisâtre un peu plus longue que celle du corselet, mais avec une grosse tache discale commune arrondie rousse, courant tout le milieu des élytres, laissant à peu près une bordure égale à un quart de la longueur à la base et à l'extrémité, et à une sixième sur les bords latéraux de la couleur du fond, cette bordure un peu anguleusement avancée en avant et en arrière le long de la suture. Dessous brun sur la poitrine avec l'abdomen roux. Carènes du prosternum rapprochées, réunies en avant en angle arrondi. Plaques petits, atteignant à peine les deux tiers du premier arceau abdominal. Pieds entièrement roux.

Cette espèce rappelle par son coloris, mais en tout petit, certains *Solanophila* de l'Amérique du Sud : *humboldti*, *pilifera*, etc.

Scymnus (Sidis) ancoralis, sp. n.

Late ovatus, parum convexus, griseo-pubescens. Capite nigro, labro rufo, palpis antennisque fulvis. Prothorace nigro, nitido, punctulato. Elytris rotundatis, nigris, plaga magna longitudinali apice extus prolongata, nec suturam nec apicem attingente ornatis; subtus castaneus, prosterno carinulis binis abbreviatis instructo, laminis abdominalibus magnis, marginem segmenti fere attingentibus, lateraliter prolongatis. Pedibus luteis, femoribus leviter infuscatis.

Long. 2 mm.

KENYA COLONY: feeding on *Pseudococcus citri* on coffee, 1925 (*H. Wilkinson*).

En ovale court et peu convexe, couvert d'une pubescence grisâtre qui passe au brun et devient plus dense à la partie inférieure du corps. Tête brune, luisante, finement pointillée. Corselet entièrement noir, luisant, finement pointillé, à angles postérieurs presque droits, non sinué à la base. Elytres de la largeur du corselet; sans calus huméral, largement arrondis à l'extrémité, à ponctuation bien plus forte que celle du corselet, noirs avec une tache jaune étendue longitudinalement du quart aux cinq sixièmes de la longueur, deux fois plus rapprochée de la suture que du bord externe, couvrant à peu près à sa partie antérieure les deux cinquièmes

de la largeur et dilatée brusquement à angle vif un peu après la moitié de sa longueur un prolongement large dirigé vers le bord externe qu'il atteint presque, sa partie postérieure restant arrondie. La partie noire postérieure ainsi délimitée constituant un dessin en forme d'aucure dont les deux crochets seraient situés le long du bord postérieur de l'élytre, la partie allongée représentée par la suture assez largement noire.

Scymnus c-luteum, sp. n.

Obovatus, parum convexus, brunneus luteo-variegatus, parce pubescens. Capite rufo (? ♂), vel brunneo, labro dilutiore (? ♀), antennis palisque testaceis. Prothorace brunneo nitido, lateribus sordide flavescens, fere rectis, antice leviter convergentibus. Elytris basi rotundatis, callo humerali obsolete, lateraliter parum incurvatis, brunneis, plaga magna longitudinali antice et postice extus dilatata ornatis, apice ipso leviter luteo. Subtus ochraceus, pectore medio infuscato, carinis prosterni fere parallelis; laminis abdominalibus magnis, marginem posticum, segmenti fere attingentibus; metasterno grosse punctato.

Long. 1.8 mm.

UGANDA : Kampala, 1. iii. 1927 (*H. Hargreaves*).

En ovale court, peu convexe d'un brun châtain varié de testacé en dessus. Tête jaune (? ♂) ou brun avec le labre clair (? ♀); antennes et palpes testacés. Corselet convexe, brillant, très finement pointillé, à angles postérieurs arrondis, les antérieurs plus ou moins aigus, à côtés presque droits, légèrement convergents en avant, faiblement sinué à la base de chaque côté de l'écusson, d'un brun châtain sur le disque avec les côtés progressivement plus clairs, assez largement chez le ♂, plus étroitement chez la ♀. Elytres de la largeur du corselet à la base, arrondis aux épaules, faiblement arqués sur les bords, à calus huméral obsolete, à ponctuation un peu plus grosse que celle du corselet, d'un brun châtain avec l'extrémité étroitement testacée et sur chaque élytre une tache longitudinale de la même couleur, en forme de C, couvrant à peu près le tiers de la largeur vers le milieu, dilatée en dehors à sa deux extrémités, la dilatation antérieure oblique en avant, la postérieure transversale. Cette espèce ressemblerait ainsi à peu près par son dessin à un *N. pulchellus* ayant les deux taches réunies en dedans; d'autre part, je n'ai pas vu d'exemplaires à taches séparées.

Dessous jaunâtre avec le milieu de la poitrine rembruni, métasternum à grosse ponctuation, abdomen densément

ponctué, mais à points un peu moins gros. Carènes prosternales presque parallèles; plaques fémorales grandes, un peu aplaties, prolongées jusqu'aux cinq sixièmes du segment, remontant un peu en avant et interrompues vers le tiers de la longueur de l'arceau, sans atteindre le bord antérieur.

Le *Scymnus* (*Pullus*) *quisquilius*, Weise, qui m'est inconnu, doit avoir un dessin analogue et s'en distinguer, outre les caractères subgénériques, par une forme plus courte, plus convexe, plus arrondie.

Scymnus ardosiacus, sp. n.

Late ovatus, convexus, griseo-pubescens. Capite thoraceque rufis, elytris nigris, apice late rufo-limbatis; subtus rufus, meso-metasternoque nigris; abdomine rufo, segmento basali in medio infuscato; pedibus rufis.

Long. 2·9 mm.

GOLD COAST: Essiania, xi. 1927, déprédateur de l'*Aspidiotus destructor* (*G. S. Cotterell*).

En ovale large, convexe, couvert d'une pubescence grisâtre serrée qui le fait paraître ardoisé sur les parties noires de dessus, à ponctuation fine et simple. Tête et corselet roux, ce dernier un peu plus pâle sur les côtés. Palpes et antennes roux avec l'écusson de la même couleur. Élytres noirs à pubescence grise masquant un peu la couleur foncière, de la largeur du corselet à la base, régulièrement arrondie jusqu'à l'extrémité, apex avec une tache rousse en forme de croissant à concavité antérieure, couvrant à peu près le sixième de la longueur à la suture et étendue jusqu'au quart postérieur des côtés. Dessous roux avec le méso- et le métasternum noirs, ainsi que le milieu du premier arceau ventral. Prosternum très court, en carré un peu allongé, portant de chaque côté une fine carène parallèle à celle du côté opposé. Plaques abdominales étroites, atteignant au moins les trois quarts de l'arceau, en ogive largement arrondies remontant en avant en direction de la partie interne de l'épimère qu'elle n'atteint pas. Pieds roux.

Ressemble à un *Sc. ferrugatus*, un peu plus petit et un peu plus court, à corselet entièrement roux.

Scymnus erinaceus, sp. n.

Subrotundatus, convexus, pube brunnea semirecta vestitus. Rufus, elytris nigris, apice rufo-limbatis. Prosterno carinis binis leviter convergentibus instructo; laminis abdominalibus marginem segmenti attingentibus, abbreviatis. Pedibus pallidioribus.

Long 1·7 mm.

FIGI: 17. iii. 1929 (*W. Greenwood*).

Arrondi, très convexe, à pubescence brune, plus claire sur la tête et le corselet que sur les élytres, semi-dressée. Tête, prothorax et écusson roux, à ponctuation fine et peu dense. Elytres de la largeur du corselet à la base, régulièrement arrondis jusqu'à l'extrémité, à calus huméral peu distinct, à ponctuation forte, très serrée, contrastant avec celle de l'avantcorps, noirs avec, à l'extrémité, une bordure rousse en ligne droite en avant, couvrant à peu près le sixième de la suture et le tiers du bord latéral. Dessous roux ; prosternum court, muni de deux fines carènes légèrement convergentes en avant ; mésosternum court, carré ; métasternum grand, à peine ponctué ; abdomen ponctué et pubescent. Lignes fémorales grandes, atteignant le bord postérieur du segment abdominal, fortement raccourcies en dehors, enclosant une plaque fémorale entièrement lisse.

Cette espèce se distingue facilement de toutes les autres de couleur analogue par sa pubescence semi-dressée et la forte ponctuation de ses élytres.

ORCULUS, gen. nov.

Tête large avec les yeux petits, arrondis. Antennes très courtes, de 11 articles, palpes maxillaires à dernier article gros et conique. Corselet en croissant lobé sur les côtés comme chez certaines Chilocorides, ni sinué ni rebordé à la base, mais avec un fin rebord latéral. Elytres de la largeur du corselet à la base, acuminés en arrière ; forme générale d'un *Orcus* ou d'un *Exochomus*, mais sans canthus.

Prosternum très court, incliné d'arrière en avant et de haut en bas, formant ainsi un plan incliné sur lequel repose la partie inférieure de la tête dont la partie antérieure vient s'appuyer sur le mésosternum, le prosternum restant ainsi entièrement caché. Mésosternum en forme de bande transversale étroite bordant en avant le métasternum. Ce dernier grand, prolongé entre les hanches intermédiaires qui sont très écartées ainsi que celles des autres paires, ce prolongement finement rebordé. Epimères très grandes. Premier segment ventral grand, presque aussi long que tous les autres réunis ; deux et trois en forme de bande mince, quatre presque aussi long que les deux précédents, cinq un peu plus court, arrondi en arrière. Prolongement intercoxal du premier segment ventral très large, coupé carrément et non rebordé à sa partie antérieure. Lignes fémorales bien nettes, dirigées d'abord directement en arrière, puis au niveau du milieu du segment coudées à angle droit et se dirigeant vers le bord latéral du segment. Pattes

robustes, fémur sillonné pour recevoir le tibia, tarses à premier et deuxième article court, ce dernier fortement lobé, onychium coudé et grêle, ongles simples (?).

Ce genre se rapproche du genre *Martinella*, Sic., par l'inclinaison de la tête et l'écartement des hanches. Il s'en distingue par la forme de son prosternum recouvert par la tête et incliné en avant comme chez certaines *Rodalia*. La pubescence est longue et clairsemée, la ponctuation peu dense, chaque point donnant naissance à un poil fin et long.

Orculus castaneus, sp. n.

Convexus, potices acuminatus, longe parceque griseo-pubescens; supra brunneo-fuscus, lateribus anguste dilutioribus, subtus castaneus, antennis, palpis pedibusque plus minusve testaceis. Epipleuris latis.

Long. 1.1 mm.

SIERRA LEONE: Gippi, sur *Cocos nucifera*, viii. 1926 (*E. Hargreaves*).

Convexe et acuminé en arrière avec une longue pubescence d'un gris jaunâtre, clairsemée, ne masquant pas la couleur foncière; d'un brun assez foncé en dessus avec les bords latéraux étroitement plus clairs. Corselet en forme de croissant, très finement ponctué et pubescent. Elytres de la largeur du corselet à la base, arrondis avec une fine tranche latérale prolongée au delà des deux tiers de la longueur. Dessus des élytres éparsément ponctué, chaque point étant pilifère, lisse entre ces points. Epipleures larges, étendues presque jusqu'à l'extrémité. Dessous pubescent, plus clair que la dessus. Pattes robustes avec les tarses relativement longs.

Cet insecte a l'apparence d'une toute petite *Pentilia* pubescente.

XXXI.—Notes on the Genus *Iris*, Saussure (Orthoptera, Mantidæ). By B. P. UVAROV.

[Plate VI.]

Iris radians, sp. n. (Pl. VI. fig. 1.)

♂.—Slightly smaller and more slender than *I. oratoria* (L.), and differing strikingly from it and from other known species, except *I. nana*, Uv., by the peculiar radiated pattern of hind wings. *I. nana* differs from the new species by its considerably smaller size, relatively shorter pronotum, and other characters clear from the descriptions.