

XXII.—*Descriptions de quelques espèces nouvelles de Coccinellides de la faune Indo-malaise.* Par le Dr. A. SICARD.

Parmi les insectes qui m'ont été communiqués, à fins de détermination, par Monsieur G. A. K. Marshall, quelques-uns m'ont semblé nouveaux. J'en donne ci-dessous les descriptions.

Le nombre des espèces de Coccinellides actuellement décrites de la faune indo-malaise est déjà assez considérable et demanderait une révision. Celle-ci sera assez compliquée, car la détermination des espèces indiennes, notamment de celles du genre *Scymnus* est assez ardue. Indépendamment des difficultés inhérentes à la petitesse, à la similitude de formes et à la variabilité de couleur de ces insectes, un assez grand nombre ont été, de la part de V. de Motschulsky, l'objet de descriptions parfois courts et obscures, que la perte des types décrits empêche de vérifier et de compléter. Aussi sauf pour les espèces dont quelques exemplaires ont été communiqués par l'auteur à d'autres entomologistes, restons-nous dans l'incertitude pour appliquer ses descriptions aux insectes que nous pouvons avoir entre les mains. M. Weise dans son étude sur les Coccinellides rapportés de Ceylan par M. le Dr. W. Horn a tenté quelques identifications qui semblent acceptables.

Quoiqu'il en soit, aucun des insectes décrits ici ne me semble correspondre aux descriptions de Motschulsky.

Hyperaspis maindroni, sp. n.

Ovata, convexa, glabra, nitida. Capite prothoraceque rufis, elytris luteis, limbo suturali lato, limbo laterali, apicali, basali angustis, vittaque longitudinali latissima, limbo suturali apice conjuncta, nigris. Subtus flava, pectore infuscato, epipleuris flavis. Pedibus flavis, unguiculis basi dentatis.

Long. 3 mm.

En ovale assez allongé, forme de l'*H. reppensis*, convexe, glabre, brillante en dessus. Tête et corselet d'un roux rougeâtre, ce dernier avec les bords étroitement d'un jaune paille et légèrement rembruni au devant de l'écusson, régulièrement arrondi et non sinue à sa base, à côtés rectilignes, légèrement convergents. Ecusson noir. Elytres d'un flave clair marqués : 1°, d'une bordure suturale égale en devant au quart environ de la largeur de la base d'un élytre, renflée au tiers et aux deux tiers de la longueur, prolongée de la base à l'extrémité de la suture ; 2°, d'une bordure basale, latérale et apicale étroite, très légèrement élargie postérieurement, où

elle s'unit à la bordure suturale ; 3°, d'une large bande longitudinale convexe en dehors, à peu près parallèle au bord latéral, dont la sépare une étroite bande flave, arrondie à sa partie antérieure élargie, concave en dedans, coupée droit en arrière où elle s'unit par sa partie interne à la bordure suturale élargie à ce niveau ; le dessin d'un noir profond laissant une bande basale, latérale et suturale d'un jaune flave, assez étroites sauf à l'apex où la partie jaune s'élargit légèrement. Épipleurales flaves avec un fin rebord latéral rembruni à leur partie externe ; les fossettes épipleurales pour les pattes intermédiaires peu marquées, celles pour les genoux postérieurs petits, nettes, entaillant presque entièrement l'épipleure.

Dessous flave, poitrine rembrunie au milieu. Prosternum finement sillonné. Plaques abdominales atteignant le bord postérieur de l'arceau, aplaties, à ligne externe très inclinée, atteignant le bord antérieur de l'arceau tout à fait dans l'angle externe. Pieds flaves, onychium grêle, ongles munis d'une dent à la base.

Long. 3 mm.

Je ne connais que l'*Hyp. insignis*, Casey, des États Unis, qui présente une couleur analogue. Je possédais déjà cette jolie espèce des chasses de Maindron dans l'Inde.

INDE MÉRIDIONALE : Mahé (*Maindron*) ; Coimbatore, iii. 1928 (*Ramachandra Rao*).

Hyperaspis maindroni, ab. *includens*, nov.

Bande noire des élytres réunie à la bande suturale en avant et en arrière, enclosant ainsi une tache jaune discale.

Mahé (*Maindron*).

Hyperaspis maindroni, ab. *brumoides*, nov.

Bande basale entièrement séparée de la bordure suturale, libre en avant et en arrière, si bien que les élytres sont flaves à trois larges bandes noires, comme dans les *Brumus* du groupe du *lineatus*, F. (la très étroite bordure noire latérale existe également).

Coimbatore, viii. 1922 (*T. Y. S. Mani*).

Scymnus (Pullus) castaneus, sp. n.

Breviter ovatus, convexus, parce griseo-pilosus, dense punctatus, nitidus, castaneus, margine antico laterali prothoracis dilutioribus ; pedibus testaceis. Laminae abdominales magnæ, complanatae, marginem posticum segmenti fere attingentes, punctatae. Long. 1.8 mm.

En ovale court, presque arrondi, convexe, à pubescence

rare et assez longue. Dessus brillant, à ponctuation forte, nette et dense sur les élytres, moins marquée sur le corselet, sans mélange de points plus gros; d'un brun châtain en dessus et en dessous avec les bords latéraux assez largement et une étroite bordure antérieure au corselet, ainsi que l'extrême apex des élytres un peu plus clairs. Antennes, palpes et dessous concolores. Pieds testacés ou brun clair. Corselet luisant, convexe, sinué à sa base, anguleusement avancée au niveau le Pécusson. Elytres en arc de cercle régulier de l'épaule à l'angle sutural, marqués à la partie interne de leur base de deux fins petits plis longitudinaux. Calus huméral gros et saillant. Prosternum muni de deux carènes parallèles; métasternum convexe, à ponctuation forte. Plaques abdominales grandes, aplaties, atteignant presque, par leur convexité, le bord postérieur du segment et rejoignant le bord antérieur tout à fait dans l'angle antéro-externe, ponctuées comme le restant du segment, à l'exception d'une étroite bande lisse le long de leur partie convexe.

INDE MÉRIDIONALE: Coimbatore (*Ramachandra Rao*).

Sa couleur d'un brun châtain dessus et dessous, la forme de ses plaques et sa ponctuation le distinguent nettement de toutes les autres espèces.

Scymnus (Pullus) pyrrhocephalus, sp. n.

Subovatus, mediocriter convexus, nitidus, longe griseo-pilosus, nigro-brunneus; capite et elytrorum apice rufis; subtus niger, abdominis apice (segmentis tribus ultimis) pedibusque testaceis, epipleuris infuscatis.

Long. 1.9 mm.

En ovale court, médiocrement convexe, ponctué, à longue pubescence grisâtre. Tête rousse, ainsi que les palpes et les antennes, marquée de points peu serrés et assez gros. Corselet luisant, convexe, ponctué, d'un brun noir, sinué à la base avec le milieu de celle-ci avancé en lobe largement arrondi au devant de l'écusson. Ecusson noir, petit, triangulaire. Elytres plus fortement ponctués que le corselet à ponctuation simple, régulièrement arrondis, à calus huméral petit et bien marqué, d'un brun noir devenant graduellement flave vers l'extrémité. Dessous noir avec les trois derniers arceaux de l'abdomen de couleur claire et les pieds entièrement testacés. Plaques abdominales petites, complètes, régulièrement arrondies en arc de cercle ne dépassant pas les trois quarts du segment, ponctuées comme le segment lui-même.

Diffère du *brunneus*, Mots., et notamment de la variété foncée *fuscatus*, dont sa couleur générale le rapproche, par sa

tête et ses pattes entièrement d'un roux vif, sa longue pubescence et sa forme plus courte.

MALAYA : Krian, xii. 1925 (*G. H. Corbett*).

Scymnus (Pullus) elegans, sp. n.

Subovatus, modice convexus, nitidus, levissime griseo-pubescens, testaceus, maculis quatuor brunneis elytrorum ornatus: prima basali, triangulari, communi, magna; secunda postmediana, suturali; tertia sublaterali, prope medium sita; subtus flavo-testaceus, pedibus testaceis. Prosterno carinis binis rectis instructo. Lineæ abdominales marginem posticum segmenti fere attingente.

Long. 1.8 mm.

En ovale court, médiocrement convexe, luisant, à pubescence très fine; dessus d'un roux testacé avec le disque du prothorax un peu rembruni et quatre taches sur les élytres d'un brun assez clair: 1^{re} tache triangulaire, étendue sur la moitié médiane de la base et terminée en pointe sur la suture un peu avant le milieu; 2^e tache commune, suturale, en ovale transverse, couvrant le tiers interne de chaque élytre, située un peu après le milieu; 3^e une tache arrondie, à peu près au milieu de la longueur, un peu plus antérieure que la tache suturale, bien plus rapprochée du bord externe que de la suture. Dessous testacé avec les pattes claires. Plaques abdominales n'atteignant pas tout à fait le bord postérieur du segment, en triangle arrondi, dont le côté externe est bien plus incliné que l'interne.

Cet insecte pourrait être une variété du *Pullus graciosus*, Weise, de Ceylan, qui m'est inconnu et qui doit présenter d'après la description de l'auteur une large bande suturale et un point latéral. Parmi les quelques exemplaires que j'ai eus à examiner aucun ne m'a présenté un dessin pareil; les exemplaires à coloration plus foncée se rapportent à la variété suivante.

MALAYA : Ipoh, iii. 1926 (*G. H. Corbett*).

Scymnus (Pullus) elegans, var. *clathratus*, nov.

Elytris brunneis, maculis duabus, flavis magnis notatis.

Disque prothoracique brun; taches latérale et suturale unies en forme de bande transversale, prolongée, d'une part sur la suture en avant jusqu'à la tache basale et en arrière jusqu'à l'extrémité, d'autre part sur le bord latéral en arrière jusqu'à l'angle sutural où elle rejoint la bande suturale, chaque élytre présentant ainsi deux grosses taches claires.

MALAYA : Krian. INDE MÉRIDIONALE : Coimbatore, iv. 1914 (*Ramachandra Rao*).

Scymnus (Nephus) regularis, sp. n.

Breviter ovalis, convexus, rufo-brunneus (colore postice dilutiore) pube grisea sat dense vestitus; subtus testaceus. Laminis abdominalibus rotundatis, abbreviatis.

Long. 1.9 mm.

Très brièvement ovale, subarrondi, convexe; dessus du corps d'un fauve brunâtre avec les côtés et le bord antérieur du corselet étroitement et insensiblement plus clairs, ainsi que l'extrémité postérieure des élytres; ponctuation fine, assez dense, simple, sans points plus gros. Tête rousse, avec les palpes et les antennes testacés. Prothorax court, transversal, de la largeur des élytres à la base, qui est largement arrondie en arrière, non sinuée au devant de l'écusson. Elytres régulièrement arrondis, brun clair à la base, moins foncés à partie du milieu. Dessous testacé, plus fortement ponctué que le dessus. Prosternum en carré allongé, plan. Plaques abdominales atteignant les deux tiers de l'arceau et ne dépassant que très peu sa moitié interne.

Forme générale et taille d'une *Alexia*, mais moins convexe.

INDE: Lyallpur, Punjab, viii. 1927 (*A. Wahid Khan*). Vit sur le citronnier aux dépens des nymphes de *Pseudococcus filamentosus*.

Cette espèce se distingue de celles décrites jusqu'ici par sa couleur pâle, sa petite taille, sa forme arrondie. Le *Sc. castanopterus*, Muls., de Bogdo, a, d'après la description, le corselet entièrement noir; il est peu convexe et de forme ovale. Le *Sc. corporosus*, Mots., de Ceylan, est de forme ovale (de la forme du *Sc. abietis*, Muls.) et peu pubescent ("elytris fere glabris").

Scymnus (Nephus) luteus, sp. n.

Late ovatus, convexus, flavo-pubescent, sat dense punctatus, luteus; subtus concolor, prosterno parvo, quadrato, laminæ abdominales extus apertæ, dimidiam partem segmenti superantes.

Long. 2.8 mm.

CÉLÈBES: Sanghir, Karoeka, viii. 1927 (*A. Reyne*); vivant aux dépens d'*Aspidiotus destructor*.

En ovale court entièrement d'un jaune pâle en dessus et en dessous, avec les antennes, les palpes et les pieds légèrement plus pâles. Tête assez grosse. Corselet à ponctuation nette, simple, sinué à sa base. Elytres à pubescence jaunâtre longue, à ponctuation plus forte que celle du corselet, à calus huméral peu marqué. Dessous concolore. Prosternum court, carré, plan; plaques abdominales couvrant à peu près la moitié antérieure de l'arceau, ouverts au côté externe.

Cette espèce est semblable, comme aspect général, au *Sc. (Pullus) xerampelinus* de l'Inde, mais ses plaques sont ouverts en dehors et sa taille est plus grande. Il me paraît, en effet, que c'est par erreur que la longueur du *Sc. xerampelinus*, Muls., est indiquée comme étant de 2.9 mm. L'exemplaire de la collection Crotch, qui est sans doute un type, est plus petit, et celui de la collection Dupont, actuellement en ma possession et que j'ai toutes raisons de considérer comme un co-type (ex Deyrolle), mesure à peine 2 mm.

Serangium parcesetosum, sp. n.

Fere hemisphæricus, politus, fulvus; caput inclinatum, magnum; prothorace parce punctato, pilis longis sat dense vestito; elytris pilis erectis raris, longioribus vestitis. Subtus fulvus, metasterno impunctato, linea brevipilosa longitudinali angusta media instructo, antice transversim leviter ruguloso. Pedibus concoloribus, pilosis.
Long. 2.2 mm.

INDE MÉRIDIONALE: Coimbatore, iv. 1928.

Subhémisphérique, luisant, de couleur fauve en dessus et en dessous. Tête inclinée, légèrement pubescente; antennes et palpes plus pâles. Corselet avec les angles postérieurs arrondis, très court et très convexe, marqué de points petits, assez profonds et clairsemés, couvert de poils longs, assez denses, mais ne marquant pas la couleur foncière, de couleur jaunâtre et dirigés d'arrière en avant. Elytres imponctués même sur le bord latéral, à repli très étroit, convexes, arrondis, portant quelques poils longs et clairsemés, érigés sur le disque (paraissant caducs) et avec une rangée de poils plus courts et plus raides régulièrement implantés le long du bord latéral. Dessous roux; mésosternum très grand, imponctué, présentant, de chaque côté de sa partie antérieure, de fines rides transversales et sur sa partie médiane une petite ligne de poils courts et jaunes (? ♂). Fossettes fémorales assez profondes, lisses. Pieds pubescents.

Je ne connais que trois espèces de ce genre décrites de l'Inde: *S. (Semichnoodes) ceylonica*, Ws. (= *S. (Eneis) lateralis*, Mots.), (*Eneis*) *nigritula*, Mots., tous deux à élytres noirs en tout ou en partie, et *S. (Eneis) flavescens*, Mots., de Ceylan, entièrement glabre, ce qui le distingue de l'espèce ci-dessus.