

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

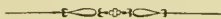
FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

ANNÉE 1912. — VOLUME LXXXI



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, rue Serpente, 28

—
1912-1913

225752



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

VOLUME LXXXI. — ANNÉE 1912

3^e et 4^e TRIMESTRES





PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, rue Serpente, 28

—
AVRIL 1913



Les Annales paraissent trimestriellement

Le Secrétaire-gérant : PH. GROUVELLE.

COCCINELLIDES NOUVEAUX

de la collection de M. Walter, de Rägern (Moravie)

par le D^r A. SICARD.

Solanophila Walteri, n. sp. — *Subcordata, griseo pubens, atra; elytris rufis, limbo irregulari maculaque mediana, juxtaturali, nigris ornatis; pedibus nigris.* — Long. : 8 mill.

Subcordiforme, noire, à élytres jaunes tachés et bordés de noir. Tête noire, avec les palpes de même couleur; antennes à articles intermédiaires roux. Corselet noir, à ponctuation dense et bien marquée. Écusson noir. Élytres plus larges que le corselet à la base, cordiformes, ayant leur plus grande largeur vers le tiers antérieur, en ogive postérieurement, à tranche élargie en arrière des épaules, prolongée jusqu'à l'extrémité en se rétrécissant de façon régulière; à ponctuation double, presque ruguleuse, les gros points très nombreux; à pubescence jaunâtre, longue et assez dense; d'un jaune roux, avec le pourtour et une tache noire : la tache en ovale transversal, presque liée à la suture, un peu avant la moitié de la longueur; la bordure suturale égale à peu près au huitième de la largeur d'un élytre, un peu anguleusement dilatée au niveau de la tache; la bordure basale de la même largeur que la bordure suturale auprès de l'écusson, dilatée au niveau du calus huméral qu'elle englobe entièrement; la bordure externe à peu près deux fois plus large que la bordure suturale, envoyant, vers le milieu de la longueur, un prolongement en forme de bande transversale jusque vers le tiers ou un peu moins de la largeur et un autre vers les cinq sixièmes de la longueur, dans la direction du milieu de la suture, en forme de bande étroite, de la même dimension que le premier. Dessous noir; plaques abdominales dépassant à peine la moitié de l'arceau. Pieds noirs.

Colombie.

Du groupe de *S. axillaris*, distincte par sa taille plus petite, sa forme moins ovale, plus élargie en avant et plus acuminée en arrière et par le dessin de ses élytres.

S. mysticoides, n. sp. — *Breviter ovalis, pube grisea vestita; capite fulvo, immaculato; prothorace fulvo, macula magna, transversa, nigra notato; elytris rufis, maculis nigris septem ornatis; prima juv-*

tasaturali, subbasali, oblongo-orata, secunda arcuata, callum humeralem cingente; tertia quartaque mediis (tertia transversa, pone suturam, quarta quadrata, pone marginem), quinta magna, triangulari, tertiam partem longitudinis attingente. Subtus nigra; prosterno rufo; pedibus, palpis, antennisque luteis. — Long. : 3,5 mill.

En ovale court, de petite taille, jaune, tachée de noir et couverte d'une pubescence grisâtre qui ne masque pas la couleur foncière. Tête rousse, sans tache. Corselet transversal, arrondi sur les côtés, sinué à la base qui est tronquée au-devant de l'écusson; d'un roux fauve, avec une grande tache transversale anguleuse en arrière, qui en couvre presque toute la surface, laissant en avant un liséré étroit, et, sur les côtés et en arrière, une bordure plus large de la couleur foncière; cette tache couvrant les deux tiers de la longueur au milieu et les trois quarts de la largeur. Écusson roux, un peu plus long que large. Élytres un peu plus larges que le corselet à la base, à côtés peu arrondis, en ogive large à l'extrémité; calus huméral petit et peu saillant, tranche étroite, parallèle, prolongée jusqu'auprès de l'extrémité; d'un roux un peu plus foncé que le corselet, avec cinq taches noires : la première en ovale allongé, ne touchant ni la base ni la suture dont elle reste voisine, couvrant à peu près le sixième de la longueur et le tiers de la largeur; la seconde en forme de croissant, à concavité antéro-interne contournant l'épaule dont le rebord reste étroitement jaune, couvrant le sommet du calus huméral, atteignant par son extrémité antérieure la partie externe de la base et par son extrémité postérieure la partie externe de la tache 1; taches 3 et 4 au milieu de l'élytre, la tache 3 à peu près aussi éloignée de la suture par sa partie interne que la tache 1, en carré transversal, deux fois aussi large que longue, un peu plus courte que la tache 1, couvrant environ le septième de la longueur et un peu plus de la moitié de la largeur, la tache 4 de même longueur, presque carrée, avec les angles postérieurs émoussés, et rapprochée du bord externe; la tache 5 un peu plus éloignée de la suture que la tache 1, étendue du tiers au sixième postérieur, deux fois plus près de la suture que du bord externe, en forme de triangle arrondi dont la base serait dirigée en avant et un peu en dehors. Dessous noir avec le prosternum fauve. Palpes, antennes et pieds roux. Plaques abdominales en arc de cercle régulier, à extrémité très rapprochée du bord de l'arceau, à partie interne plus oblique que l'externe. Ongles bifides.

Inde.

Cette espèce rappelle comme dessin la *S. mystica* Muls., dont elle se

distingue par sa petite taille, la couleur du prothorax, la grosseur et la forme des taches postérieures qui sont très grosses et séparées, et non linéaires et réunies.

Bulaea 19-notata Gebl. — Un exemplaire de Nouvelle-Zélande, appartenant absolument à la forme typique, probablement importé, et qui semble correspondre à peu près à la description de *Coccinella Norae Zelandiae* Colenso.

Caria Schoutedeni Sicard, var. **concentrica**, nov. — Distincte du type par la présence d'une grosse tache subcirculaire commune, noire, un peu entaillée en avant et en arrière au niveau de la suture et étendue du sixième au milieu de la longueur.

Afrique orientale anglaise : île Sese.

Coclophora Walteri, n. sp. — *Subrotundata, modice convexa, glabra; capite flavo* (♂?), *macula media nigra* (♀?): *prothorace flavo, limbo basali maculisque duabus juxtamedianis, limbo basali et inter se connexis, nigris; elytris flavis, limbo suturali angusto, limbo laterali latiore, fasciaque transversa, angulata, nigris. Subtus nigra; angulis anticis prothoracis flavis; epipleuris elytrorum macula magna flava, oblonga, basali ornatis; pedibus nigris.* — Long. : 4,5-5 mill.

Subarrondie, peu convexe, glabre, luisante, à bords assez largement explanés. Tête flave (♂?) ou avec une tache médiane longitudinale et le vertex noirs (♀?). Corselet flave, avec une bande basale et deux taches arrondies situées sur le disque, de chaque côté du milieu, noires : la bande étendue d'un angle postérieur à l'autre et prolongée étroitement le long des côtés jusqu'au milieu en se rétrécissant, et présentant sur les côtés deux légers renflements; les taches arrondies, unies ou presque unies entre elles et au renflement interne de la bande basale, englobant ainsi une tache triangulaire à pointe dirigée en avant, à base légèrement concave, à angles postérieurs arrondis. Écusson noir. Élytres peu convexes, à ponctuation extrêmement fine et peu dense, à tranche légèrement explanée, un peu dilatée vers le tiers postérieur; flaves, avec : 1° une étroite bordure suturale aussi large que l'écusson à la base et s'élargissant faiblement jusqu'à l'extrémité; 2° une bordure externe plus large, couvrant la tranche de la base au milieu et un peu élargie du milieu à l'extrémité; 3° une bande transversale assez large, fortement coudée en avant, concave en arrière, commençant au milieu de la suture et aux trois cinquièmes du bord externe; ce dessin noir enclosant sur chaque élytre deux taches, l'une

à la base, très grande, fortement échancrée en arrière, l'autre en ovale court, située sur la moitié postérieure. Dessous noir, avec les angles antérieurs du prothorax largement flaves et une tache oblongue de même couleur, prolongée sur les trois quarts internes de la base à la moitié de la longueur des épipleures. Pieds noirs, parfois avec la tranche interne de l'extrémité des tibias roussâtre.

La collection de M. Walter renferme deux exemplaires de cette espèce, portant comme étiquette de patrie « Afrique anglaise » ; mais c'est une erreur. J'ai reçu autrefois cet insecte de Shembaganour et elle est manifestement voisine de *C. sexareata* Muls., de l'Inde.

C. parvula, n. sp. — *Subrotundata, convexa, glabra; thorace nigro, lateribus late flavo-limbatis; elytris nigris, macula discali magna, rotunda, flava ornatis. Subtus nigra: prosterno flavo; pedibus anticis et mediis rufis, posterioribus nigris.* — Long. : 2,5 mill.

Subarrondie, convexe, glabre, luisante. Tête flave, avec les palpes et les antennes roux. Corselet noir, avec une grosse tache latérale arrondie, d'un jaune blanchâtre, laissant un peu plus du tiers médiane de la couleur foncière qui se prolonge le long de la base sur les deux tiers de la longueur. Écusson noir. Élytres convexes, à rebord très étroit, à ponctuation bien marquée, peu dense, simple sur le disque, avec de gros points le long du bord latéral ; à calus huméral petit et bien marqué ; d'un noir luisant, avec une tache arrondie d'un jaune pâle couvrant le tiers de la longueur et plus du tiers de la largeur, un peu plus rapprochée du bord externe que de la suture. Dessous noir, sauf sur le prosternum qui est roux ; pieds antérieurs et intermédiaires roussâtres, les postérieurs noirs. Ventre noir.

Kina Balu.

Cette espèce est extrêmement voisine de la *C. congener* Schœnh. Elle s'en distingue par sa petite taille, sa forme plus arrondie, la position de la tache qui est plus postérieure et d'une couleur plus jaune et moins rougeâtre.

Cleothera Poortmanni Muls., var. **bis-3-maculata**, nov. — Dans cette variété, les deux taches antérieures sont réunies sur chaque élytre en une tache carrée, coupée droit en arrière, échancrée anguleusement en avant, à peu près également éloignée de la base, de la suture et du bord externe, et couvrant par son angle antéro-externe le calus huméral.

Brésil : Saë Paulo.

Chnoodes centralis, n. sp. — *Breviter ovalis, pubescens, nigra, supra aeneomicans; thoracis angulis anticis rufo-limbatis; elytris rubris, limbo externo irregulari, limbo basali maculaque communi media subrotundata nigris; abdominis segmentis quatuor ultimis rubris; pedibus nigris, tarsis rufescentibus.* — Long. : 2,7 mill.

En ovale court, convexe, recouvert d'une pubescence grisâtre assez dense. Tête noire, avec les antennes et les palpes roux. Corselet noir, à reflet bronzé, avec les angles antérieurs étroitement bordés de roux. Écusson noir. Élytres de la largeur du corselet à la base, régulièrement arrondis sur les côtés, à calus huméral petit et bien marqué, à ponctuation simple, bien marquée, régulièrement dense; d'un rouge roux, avec une bordure basale et externe et une tache médiane commune d'un noir à reflets bronzés : la bordure partant de l'écusson et se dirigeant en ligne droite en dehors, limitée en arrière par le sommet du calus huméral et atteignant le tiers antérieur du bord externe, dilatée ensuite en ligne courbe jusqu'aux deux cinquièmes de la largeur, puis légèrement rétrécie et anguleusement dilatée jusqu'à la suture; la tache presque arrondie sur sa partie antéro-externe, aplatie et légèrement entaillée en arrière, étendue sur le quart de la largeur à peu près, et du tiers aux trois cinquièmes de la longueur, commençant au point culminant de la convexité des élytres. Dessous noir, avec les angles antérieurs du corselet, les quatre derniers arceaux du ventre et la partie latérale des deux premiers d'un jaune rouge. Pieds noirs avec les tarses roussâtres.

Cayenne.

Voisine du *C. pentagona* Crotch, dont la distinguent sa petite îlle et le dessin de ses élytres.

Walteria, n. gen.

Genus novum Rhizobiinarum apterorum. — *Antennarum clava latissima, depressa, rotunda unguiculisque simplicibus distinctum videtur, thorace linea juctasuturali impressa notato.*

En ovale court, régulièrement convexe, pubescent, aptère. Tête grosse, inclinée; palpes maxillaires à dernier article grand, plus longue large, légèrement sécuriforme. Antennes à premier article gros, renflé en avant, le 2^e petit, le 3^e allongé, les articles 4 à 8 un peu plus larges que longs, les trois derniers soudés en une massue aplatie, absolument ronde, en forme de disque; la soudure entre les trois articles à peu près indistincte. Yeux à granulation grosse, recouverts à

leur partie postérieure par le corselet, petits, convergents en arrière; front large, légèrement convexe; épistome échancré en avant en arc de cercle large; labre deux fois aussi large que long, arrondi en avant; mandibules fortes, bidentées à l'extrémité, recouvertes par le labre en avant. Corselet échancré en arc de cercle en avant, arrondi sur les côtés, en arc de cercle large à la base, marqué le long du bord externe d'une ligne enfoncée qui n'atteint pas la base. Écusson moyen, en triangle équilatéral. Élytres de la largeur du corselet à la base, très convexes, à calus huméral peu distinct, munis d'un fin rebord. Prosternum large, un peu rétréci en arrière, coupé droit à ses deux extrémités, muni sur les côtés d'un fin rebord saillant. Mésosternum très court, transversal, à peu près droit en avant, largement concave en arrière. Méta sternum court, convexe, non sillonné. Abdomen de 6 segments, le premier aussi long au milieu que les trois suivants réunis, à prolongement intercoxal large, tronqué, le cinquième et le sixième arceau un peu plus courts chacun que les troisième et quatrième réunis. Plaques abdominales en ogive large, leur partie interne un peu plus inclinée que l'externe qui rejoint le bord antérieur du segment en dedans de l'épimère. Pieds robustes; fémurs sillonnés pour recevoir les tibias; ceux-ci non sillonnés en dehors; onychium long et coudé; ongles grêles, simples.

Les antennes de ce genre sont très anormales; leur massue en forme de disque semble l'éloigner de la famille des Coccinellides, mais il s'y rapporte évidemment par ses tarse de 3 articles, ses palpes sécuriformes, ses hanches non globuleuses, non contiguës, l'existence de plaques abdominales.

W. antennalis, n. sp. — *Breviter ovalis, nigra, rufo-variegata, griseo-pubescens; capite rubro, fronte in medio nigra; thorace nigro, angulis anticis lineaque longitudinali media rubris; elytris nigris, fascia obliqua basali (maculam scutellarem nigram includente), macula longitudinali humerali, fascia transversa interrupta pone medium fasciaque subapicali angulata rubris. Subtus nigro-picea; metasterni medio abdominisque lateribus dilutioribus; pedibus, antennis, palpisque rubris.* — Long. : 6,5 mill.

En ovale court, couverte d'une pubescence grisâtre. Tête d'un rouge sombre, avec le front noir au milieu; palpes et antennes d'un rouge plus clair. Corselet d'un noir brun, avec les angles antérieurs et une tache près des angles postérieurs rougeâtres, une ligne médiane de même couleur. Écusson brunâtre. Élytres d'un noir brun, de la lar-

geur du corselet à la base, régulièrement et faiblement arrondis sur les côtés, en ogive large à l'extrémité; à pubescence longue et grisâtre; à ponctuation très fine, entremêlée de nombreux gros points; d'un noir brun, avec dessin d'un rouge sombre comprenant : 1° une bande oblique partant du milieu de la base et atteignant le tiers antérieur de la suture, englobant ainsi une tache juxtascutellaire de la couleur foncière et paraissant formée de deux taches, l'une allongée, basale, en forme de croissant à concavité antéro-interne, l'autre commune, triangulaire, réunie par les angles antérieurs à l'extrémité postérieure de la première; 2° une bande transversale, située juste après le milieu et interrompue au niveau du tiers externe, formée ainsi d'une tache juxtaturale transversale et d'une tache externe presque carrée; 3° d'une tache anguleuse n'atteignant ni la suture ni le bord externe (dont elle est plus rapprochée), fortement échancrée en avant, en pointe en arrière, sa partie interne parallèle à la suture. Dessous d'un brun de poix foncé, avec le milieu du métasternum et les côtés de l'abdomen plus clairs. Pieds rougeâtres.

Kina Balu.

