

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON.

Année 1856.

(NOUVELLE SÉRIE.)

TOME TROISIÈME.



LYON.

IMPRIMERIE DE F. DUMOULIN, LIBRAIRE,
rue Centrale-St-Pierre, 20.

1856.



ADDITIONS ET RECTIFICATIONS

AU

CATALOGUE DES COCCINELLIDES,

PUBLIÉ EN 1853,

par

E. Mulsant.

(Présentées à la Société Linnéenne de Lyon, le 12 mai 1856).

HIPPODAMIAIRES.

5^u. **Hippodamia leporina.** *En ovale allongé; peu convexe. Prothorax noir, paré, de chaque côté, d'une bordure blanche, presque interrompue dans son milieu. Elytres d'un jaune fauve, ornées d'une bande subbasilaire étendue d'un calus à l'autre, et chacune de deux taches, noires: l'antérieure presque en triangle transversal: la postérieure, moins grosse, obtriangulaire, liée à la précédente.*

Long. 0,0056 (2 1/2 l.) Larg. 0,0042 (1 7/8 l.)

Corps oblong ou en ovale allongé; peu convexe; pointillé; luisant, en dessus. Tête noire, parée sur le milieu du front, d'une tache blanche, en losange. Prothorax noir, orné de chaque côté d'une bordure blanche, très-rétrécie ou presque interrompue dans son milieu. Ecusson noir. Elytres d'un jaune fauve ou d'un jaune roux, ornées d'une bande subbasilaire raccourcie à ses extrémités, et chacune de deux taches, noires: la bande, étendue transversalement d'un calus à l'autre, avancée dans son milieu jusqu'à l'écusson, échancrée en arc sur chaque élytre, entre l'écusson et le calus, enclosant un espace plus jaune que le reste de l'étui, en arc bissiné à son bord postérieur, couvrant sur la suture près des deux septièmes de la longueur: la tache antérieure, presque en forme de triangle arrondi plus large que

long et arrondi à ses angles postérieurs, couvrant des deux cinquièmes aux cinq septièmes de la longueur, et du sixième juxtapural à peu près au bord externe : la deuxième, moins grosse, obtriangulaire, au moins aussi rapprochée de la suture, un peu moins voisine du bord externe et surtout du bord apical, commençant aux deux tiers de la longueur, ordinairement liée à la précédente vers les trois cinquièmes externes de son bord antérieur. *Dessous du corps et pieds noirs, Epimères des médi et postpectus, blanches.*

PATRIE : la Californie (collect. Buquet).

La *Naemia litigiosa* avait été décrite quelque temps auparavant (1847) sous le nom de *Coccinella seriata*, par M. Melsheimer, dans les procès-verbaux de l'Académie de Philadelphie, t. 5, (1848) p. 177, il convient de lui rendre ce nom spécifique. Voyez MELSHEIM. Catal. (1855) p. 129 (4).

COCCINELLAIRES.

2. **Anisosticta Dohrniana.** Corps ovale oblong; médiocrement convexe; flave en dessus, avec le bord externe d'un flave rosé; paré sur le prothorax, de chaque côté de la ligne médiane, de deux grosses taches noires trilobées; orné sur chaque élytre d'une bordure suturale prolongée à peine au-delà de la moitié, anguleusement dilatée dans son milieu, et bilobée postérieurement, et chacune d'une bande longitudinale et de deux taches ponctiformes, noires: la bande naissant sur le callos, inégalement plus large jusqu'à un peu plus de la moitié, liée à une sorte de point: les taches ponctiformes, également juxtapurales, situées l'une, aux trois quarts: l'autre, près de l'extrémité. *Dessous du corps noir. Pieds flaves.*

Long. 0,0033 (1 1/2 l.). Larg. 0,0029 (9/10 l.).

(4) Catalogue of the Described Coleoptera of the United States, by Frederick Ernest Melsheimer, revised by S. S. Haldeman and J. L. Le Conte. *Washington* Smithsonian Institution, July, 1853, in-8.

Corps ovale ou ovale oblong ; médiocrement convexe. *Tête* plus large que longue ; penchée ; ponctuée ; flave ou d'un flave rosé, parée sur sa partie postérieure, à partir du milieu du front, d'un bandeau noir, profondément entaillé dans son milieu. *Palpes maxillaires* et *antennes* d'un flave rosé, légèrement obscurs à l'extrémité. *Prothorax* bissinueusement échancré en devant ; à angles antérieurs avancés en forme de dent : les postérieurs plus faiblement dirigés en arrière ; arqué sur les côtés, à peine plus étroit aux angles de devant qu'à ceux de derrière ; bissinué à sa base, avec la partie médiane plus prolongée en arrière que les angles ; deux fois au moins aussi large à la base qu'il est long sur son milieu ; relevé en rebord sur les côtés, sans rebord apparent à la base ; médiocrement convexe en dessus ; plus finement ponctué que les élytres ; flave, avec les rebords d'un flave rosé ; paré de chaque côté de deux grosses taches noires, trilobées, paraissant formées de la réunion de trois points noirs obtriangulairement disposés. *Ecusson* petit ; noir ; en triangle à côtés curvilignes, plus large que long. *Elytres* d'un quart ou d'un tiers plus larges que le prothorax ; près de quatre fois aussi longues que lui ; arrondies aux épaules ; à peine élargies en ligne droite jusqu'à la moitié, en ogive obtuse postérieurement ; assez largement relevées en rebord ou en gouttière sur les côtés ; médiocrement convexes ; ponctuées ; d'un jaune pâle, avec le rebord d'un flave rosé, ornées d'une bordure suturale, à peine prolongée au-delà de la moitié, et chacune d'une bande longitudinale et de deux taches ponctiformes, noires : la bordure suturale, naissant de la base, couvrant environ le cinquième de la largeur de celle-ci, sur chaque élytre, parallèle jusqu'un peu au-delà du cinquième de la longueur de la suture, anguleusement dilatée dans son milieu, bilobée à son extrémité ou comme terminée par deux points unis transversalement : la bande commençant sur le calus par une sorte de point, prolongée jusqu'à un peu plus de la moitié de leur longueur sur une largeur d'environ les

deux cinquièmes de leur largeur, mais inégalement large, sinuée vers le tiers de leur côté interne, bissinuée au côté externe, puis liée après la moitié à une tache ponctiforme, ovale : les deux taches ponctiformes rapprochées de la suture : la postérieure, voisine de l'extrémité, presque en forme de virgule transverse, rétrécie de dedans en dehors, presque liée par son côté externe à la tache ponctiforme qui termine la bande longitudinale : la tache ponctiforme antérieure, située entre la postérieure et la bordure suturale. *Repli flave. Dessous du corps noir. Pieds flave ou d'un flave rosé.*

PATRIE : la Hongrie.

J'ai reçu cette belle espèce de mon ami M. Dohrn, l'un des entomologistes vivants à qui la science a le plus d'obligations, pour l'activité qu'il sait imprimer à la Société qu'il préside avec tant de zèle et de distinction.

Obs. Elle a beaucoup d'analogie avec l'*A. 19-punctata*, dont elle reproduit à peu près le même dessin, en sorte qu'on serait de prime à bord tenté de la considérer comme une variété de celle-ci, offrant les deux premières taches juxta-suturales de chaque élytre, unies entre elles et à la scutellaire pour constituer une bordure suturale, et dont les quatre premières taches juxta-marginales se sont également unies pour former la bande longitudinale ; mais la partie anguleuse de la bordure suturale, qui représenterait la première tache juxta-suturale, est située vers le quart de la longueur des étuis, chez l'espèce ci-dessus décrite, et vers le cinquième seulement chez la *19-punctata* : cette même tache s'étend à peine jusqu'au tiers de la largeur, chez la première, et presque jusqu'à la moitié, chez la seconde. Les autres taches juxta-suturales ont également des positions différentes : la deuxième ou celle qui termine la bordure suturale de la *Dohrniana* dépasse la moitié de la longueur ; la troisième est située aux trois quarts de la longueur ; la quatrième, aussi rapprochée de la suture que la précédente, près de l'ex-

trémité : chez la *19-punctata* au contraire, la deuxième n'arrive pas à son bord postérieur jusqu'à la moitié de la longueur des étuis : la troisième est située aux deux tiers à peine, et la quatrième, moins rapprochée de la suture que la troisième, est séparée de l'extrémité par un espace plus grand que son diamètre. Enfin les épimères et les côtés du ventre sont noirs, chez l'exemplaire de la *Dohrniana* que j'ai eu sous les yeux.

1^o. *Adonia interrogans*. *Ovale-oblongue. Prothorax noir, paré en devant et de chaque côté d'une bordure d'un blanc flavescents, et noté sur son disque, de deux lignes de même couleur, obliques, raccourcies, presque convergentes postérieurement. Elytres d'un jaune testacé, ornées d'une bordure suturale prolongée à peine jusqu'aux trois quarts, et chacune d'une bande longitudinale naissant du calus, formant postérieurement un arc à son côté externe et un angle rentrant à son côté interne, noires.*

Long. 0,0056 (2 1/2 l.). Larg. 0,0055 (1 1/2 l.).

Corps ovale-oblong; peu convexe. *Tête* noire, parée sur le milieu du front d'une tache ovale, d'un blanc flavescents, croisée par une ligne de même couleur, prolongée transversalement jusqu'aux yeux : épistome flave : mandibules noires. *Antennes* et *palpes maxillaires* d'un flave testacé ou livide, avec l'extrémité obscure. *Prothorax* noir; paré en devant et de chaque côté d'une bordure d'un blanc flavescents, orné sur son disque de deux lignes de même couleur, longitudinalement obliques, postérieurement presque convergentes, n'atteignant ni la bordure antérieure ni la base : la partie noire rétrécissant le milieu de chaque bordure latérale, comme si un point noir était lié à elle. *Elytres* d'un jaune pâle ou testacé; ornées d'une bordure suturale noire, à peine plus large en devant que la base de l'écusson, faiblement et graduellement élargie ensuite jusqu'au quart de la longueur, puis prolongée en se rétrécissant progressivement jusqu'aux deux tiers ou trois quarts; parées chacune d'une bande également noire, naissant du calus, égale au tiers de la

largeur de l'étui, longitudinalement prolongée jusqu'aux deux tiers, en formant une dilatation anguleuse vers la moitié de la longueur : cette bande liée par son bord externe, à partir de la moitié de la longueur de chaque élytre, à un arc obliquement dirigé vers les cinq sixièmes de la suture qu'il n'atteint pas : cet arc formant à son côté interne, avec l'extrémité de la bande longitudinale, un angle rentrant dirigé en dehors : cette bande et cet arc constituant sur l'élytre gauche une sorte de signe interrogatif, en regardant l'insecte d'avant en arrière. *Dessous du corps et pieds noirs* : épimères blanches. *Plaques abdominales en arc à peine prolongé jusqu'à la moitié de l'arceau.*

PATRIE : la Chine (collect. Buquet).

2^e. **Harmonia dionca**. *Ovale. Prothorax et élytres d'un flave testacé* : le premier, paré d'une tache noire, couvrant les trois cinquièmes médiales de la base, semi-circulaire en devant, avancée près du bord antérieur, liée à un point noir dans le milieu de chacun de ses côtés : les secondes, parées d'une bordure suturale graduellement réduite au rebord, d'un point sur le calus, et ordinairement d'une très-petite tache située, dans la même direction longitudinale, vers le milieu de la longueur, noirs.

Long. 0,0045 (2 l.). Larg. 0,0033 (1 1/2 l.).

Corps ovale ; très-médiocrement convexe. *Tête flave* ; marquée sur le milieu du front d'une tache obtriangulaire noire. *Prothorax* d'un flave testacé ; marqué d'une tache noire, semi-orbiculaire, couvrant les trois cinquièmes médiales de la base, avancée jusqu'au sixième antérieur, liée à un point noir, vers le milieu de chacun de ses côtés. *Elytres* d'un flave testacé, ornées d'une bordure suturale, d'un point et d'une très-petite tache, noirs : la bordure suturale, à peine aussi large que la base de l'écusson, graduellement rétrécie à partir du cinquième de la largeur, réduite à peu près au rebord sutural à partir de la moitié ou un peu plus : le point, assez gros, couvrant le calus : la petite tache, ponctiforme ou presque linéaire, située vers la

moitié de la longueur, à égale distance du bord externe que le point du calus. *Dessous du corps* noir, avec les côtés de l'abdomen d'un jaune testacé. *Mésosternum* échancré jusqu'au tiers. *Plaques abdominales* presque en forme de V. *Epimères* d'un jaune testacé. *Pieds* de la même couleur.

PATRIE : la Chine (collect. Buquet).

Dans le même genre doivent être opérées les rectifications suivantes :

II. venusta ; MELSHEIMER, au lieu de **III. notulata**.

Coccinella venusta, MELSHEIMER, Descript. in Proceed. of the Acad. of nat. scient. of Philadelph. t. 3 (1848), p. 178. — MELSHEIMER, Catal. (1853) p. 129.

II. picta ; RANDALL, au lieu de **III. contexta**.

Coccinella picta, RANDALL, Descript., etc. in BOSTON, Journ. of the nat. Hist. t. 2, p. 5. *Coccinella concinnata*, MELSHEIMER, Proceed. of the Acad. of nat. Scienc. of Philadelph. t. 3, p. 178. — MELSHEIMER, Catal. (1853) p. 129.

15^b. Coccinella juliana. *Ovale ; médiocrement convexe. Prothorax* noir, *paré sur les côtés d'une tache d'un blanc flavescents en carré large et irrégulier, et d'une bordure antérieure de même couleur (au moins chez l'un des sexes). Elytres* d'un jaune testacé, *parées chacune d'une bande noire, en arc dirigé en arrière, étendu depuis l'écusson jusqu'au calus, festonné postérieurement près de la suture.*

Long. 0,0056 (2 1/2 l.). Larg. 0,0045 (2 l.).

Corps brièvement ovale ; médiocrement convexe ; luisant. *Tête* noire, *parée sur le front d'une bande transversale blanche, rétrécie dans son milieu : mandibules* blanches, avec l'extrémité noire. *Antennes* d'un blanc flavescents, avec l'extrémité obscure. *Palpes maxillaires* noirs. *Prothorax* noir, orné en devant d'une bordure d'un blanc flavescents, égale environ au septième de la longueur : cette bordure, liée de chaque côté à une tache irrégulièrement quadrangulaire, plus large que longue, prolongée à

son côté interne environ jusqu'aux deux cinquièmes de la longueur, couvrant presque les deux tiers du bord latéral, un peu sinuée à son bord postérieur. *Écusson* noir. *Elytres* d'un jaune testacé ; parées chacune d'une bande noire, en forme d'arc transversal dirigé en arrière, naissant de l'écusson, étendu jusqu'au calus, offrant près de la suture, à son bord postérieur, une sorte de feston ou une sorte de dent très-obtuse : cette bande arquée laissant entre lui et la base un espace d'une teinte plus claire que le reste. *Dessous du corps et pieds* noirs. *Épimères des médi et postpectus*, blanches.

PATRIE : la Californie (collect. Buquet).

OBS. Je n'ai vu que l'un des sexes.

HALYZIAIRES.

3. **Anatis circe.** *Ovale ; médiocrement convexe. Prothorax* d'un blanc flavescens ; marqué sur son disque d'une sorte de M noire. *Écusson* blanc. *Elytres* chargées d'un pli transverse vers les cinq sixièmes de la longueur ; d'un jaune testacé , ornées chacune de neuf points noirs : deux près de la base (l'externe sur le calus) : trois en rangée arquée en arrière vers le tiers de la longueur : trois en rangée transversale vers les deux tiers : le neuvième sur le milieu du pli.

Long. 0,0078 (3 1/2 l.). Larg. 0,0061 (2 5/4 l.).

Corps ovale ; médiocrement convexe ; pointillé ; luisant en dessus. *Tête* noire , parée d'une bordure postérieure et d'une autre au côté interne des yeux, d'un blanc flavescens. *Antennes* et *palpes maxillaires* d'un jaune testacé : les premières , obtuses à l'extrémité. *Prothorax* d'un blanc livide ou flavescens ; paré sur le disque d'une sorte d'M noire, paraissant formée de taches unies. *Écusson* d'un blanc flavescens. *Elytres* d'un jaune testacé ; chargées d'un pli transverse vers les cinq sixièmes de la longueur ; ornées chacune de neuf taches ponctiformes , noi-

res : les première et deuxième formant avec leurs semblables une rangée très-faiblement arquée en arrière : la deuxième ou externe, sur le calus : la première ou interne, de moitié plus rapprochée de la deuxième que de la suture : les troisième, quatrième et cinquième, constituant sur chaque élytre une rangée arquée en arrière, vers le tiers de la longueur : la troisième, située près de la suture : la cinquième, voisine du bord externe : la quatrième, plus petite, plus postérieure, plus rapprochée de la cinquième que de la troisième : les sixième, septième et huitième constituant avec leurs pareilles une rangée transversale vers les deux tiers de la longueur : la sixième aussi voisine de la suture que la troisième : la huitième, à peine aussi voisine du bord extérieur que la cinquième : la septième, plus petite, un peu plus rapprochée de la huitième que de la septième : la neuvième, obliquement transversale, sur le pli, vers le milieu de la largeur : les troisième, cinquième, sixième et huitième, les plus grosses. *Dessous du corps et pieds* d'un jaune testacé : partie médiaire de la poitrine et du ventre, noire.

PATRIE : la Chine (collection Buquet).

3. *Cleis licia*. *Brièvement ovale ; médiocrement convexe ; d'un roux testacé ou d'un jaune d'ocre, luisant en dessus, un peu plus pâle en dessous : prothorax marqué de cinq points obscurs. Ventre nébuleux sur son milieu.*

Long. 0,0045 (2 l.). Larg. 0,0016 (2/3 l.).

Corps brièvement ovale ; médiocrement convexe ; presque lisse sur la tête et sur le prothorax, superficiellement et finement ponctué sur les élytres ; d'un roux testacé ou d'un jaune d'ocre luisant, en dessus. *Tête, antennes et palpes* de même couleur. *Prothorax* marqué d'un point anté-scutellaire et de quatre autres disposés en demi-cercle autour de celui-ci, obscurs ou nébuleux. *Elytres* pourvues d'un rebord plan très-étroit. *Dessous du corps* un peu plus pâle que le dessus : médi et postpectus et partie

médiaire du ventre, d'une teinte nébuleuse ou un peu obscure. mésosternum échanéré à peine jusqu'au quart.

PATRIE : la Chine (collect. Buquet).

3. *Propylea conglobata*. *Brièvement ovale. Prothorax flave, au moins en devant, sur les côtés et sur les parties latérales de la base. Elytres flaves, avec la suture, un trait subapical, et chacune quatre taches disposées presque comme celles d'un damier, noires. Côtés du ventre et pieds flaves, ou d'un flave pâle.*

Long. 0,0045 (21.). Larg. 0,0033 (1 1/21.).

Corps brièvement ovale ; convexe ou médiocrement convexe ; glabre ; pointillé ; luisant. *Tête* flave , ornée sur le front d'une tache noire, en carré large ; un peu obscure sur le disque de l'épistome. *Antennes et palpes* en partie flaves , en partie brunâtres. *Prothorax* échanéré en devant, avec la partie médiaire de cette échanerure en ligne droite ; élargi d'avant en arrière, sur les côtés, subcurvilinéairement près des angles, en ligne droite dans sa partie moyenne ; en arc médiocrement dirigé en arrière et peu sensiblement bissiné à la base ; convexe ; moins superficiellement pointillé que la tête ; flave en devant , sur les côtés et sur le sixième externe de la base , noir sur le reste : la partie noire, arquée en devant et entaillée sur la ligne médiane , dilatée de chaque côté comme si un point noir était lié à elle , couvrant les deux tiers médiaux de la base. *Écusson* triangulaire ; noir. *Elytres* ornées d'une bordure suturale , d'un trait transversal subapical, et chacune de quatre taches presque carrées et disposées comme celles d'un damier , noires : la première , irrégulière , couvrant le calus, prolongée jusqu'au quart de sa longueur à son côté interne , plus prolongée à son côté externe et comme liée et confondue à une autre tache : la deuxième , carrée, liée à la bordure suturale, du quart presque à la moitié ; liée par son angle antéro-externe à l'angle postéro-externe de la première , et par son angle postéro-externe à l'angle antéro-in-

terne de la troisième : celle-ci , presque en parallélogramme de moitié plus long que large , située dans la direction longitudinale de la première , liée par son angle postéro-interne à la quatrième : celle-ci transversale , unie à la bordure suturale. *Dessous du corps noir* , avec les côtés du ventre largement flaves. *Pieds* de cette dernière couleur.

PATRIE : la Chine (collect. Buquet).

OBS. Elle a la plus grande analogie avec la *P. 14-punctata*, var. D, et peut-être n'en est-elle qu'une variété singulière. Elle se distingue toutefois de celle-ci , par la tache indiquée comme la troisième dans l'état normal de la *P. 14-punctata*, intimement confondue avec la quatrième ; par la sixième , nulle ; par la cinquième (correspondant à la troisième de la *14-punctata*) plus longue que large en raison de la nullité de la tache subexterne ; par les côtés du ventre et les pieds d'un flave à peu près uniforme.

CARIAIRES.

15^o. *Leis calypso*. *Brièvement ovale. Prothorax d'un blanc flavescens, noir sur la partie médiaire. Elytres noires, ornées chacune d'une tache subarrondie, jaune, couvrant le quart médiaire de la longueur et du tiers aux cinq sixièmes de la largeur.*

Long. 0,0067 (3 l.). Larg. 0,0056 (2 1/2 l.).

Corps brièvement ovale ; convexe ou médiocrement convexe ; pointillé ; brillant en dessus. *Tête* noire. *Antennes et palpes* testacés : les seconds , obscurs à l'extrémité. *Prothorax* d'un blanc flavescens, noir sur sa partie médiaire : celle-ci, aussi large en devant que le bord postérieur de l'échancrure , arquée en dedans à ses côtés, couvrant les deux tiers médiaires environ de la base. *Ecusson* noir. *Elytres* subarrondies postérieurement ; convexes ou médiocrement convexes , mais extérieurement peu déclives et formant une tranche égale environ au dixième de la

largeur, vers le tiers de la longueur; noires, parées chacune d'une tache jaune brièvement en ovaie transverse ou subarrondie, couvrant le quart médiane de la longueur et du tiers interne aux cinq sixièmes de la largeur: *repli* noir. *Dessous du corps* noir: côtés du ventre parés d'une large bordure d'un orange testacé, dentée à son côté interne. *Pieds* noirs: soles des tarsi roussâtres.

PATRIE: la Chine (collect. Buquet).

COELOPHORIENS.

9^r. *Cœlophora symbolica*. *Subhémisphérique*; d'un jaune testacé en dessus. *Prothorax* paré de deux gros points noirs, liés à la base et situés chacun près de la ligne médiane. *Elytres* ornées d'une bordure suturale étroite, oralement dilatée aux cinq sixièmes de la longueur, liée vers le tiers à une tache dilatée jusqu'au tiers de la largeur; parées d'un gros point sur le calus, et d'une bande longitudinale prolongée près de la tranche, depuis les deux jusqu'aux cinq septièmes de la longueur, noirs.

Long. 0,0051 (2 1/4 l.). Larg. 0,0039 (1 3/4 l.).

Corps subhémisphérique; pointillé; d'un jaune testacé en dessus. *Tête*, *antennes* et *palpes* de même couleur ou d'une teinte rapprochée. *Prothorax* orné de deux gros points noirs, liés à la base, près de la ligne médiane, égaux chacun au cinquième au moins de la largeur du bord postérieur. *Elytres* ornées d'une bordure suturale, de deux taches et d'une bande longitudinale raccourcie à ses extrémités, noires: la bordure suturale, naissant à l'extrémité de l'écusson, où elle est à peine plus large que le rebord, un peu moins étroite ensuite; liée au tiers de la longueur avec la deuxième tache, et ovalairement renflée vers les cinq sixièmes en forme de tache suturale: la première tache poactiforme, située sur le calus, égale au cinquième de la largeur: la deuxième, plus grosse, liée à la bordure suturale, vers le tiers de la longueur, étendue jusqu'au

tiers interne de la largeur, figurant une courte bande transversale croisant la bordure suturale : la bande longitudinale, prolongée des deux aux cinq septièmes de la longueur, près de la tranche marginale à laquelle elle est presque parallèle, pouvant paraître formée de deux taches unies : fossettes du repli médiocrement prononcées. *Repli*, *dessous du corps* et *pieds* d'un jaune testacé : épimères du médipectus plus pâles : disque du postpectus noir ou obscur.

PATRIE : la Chine (collect. Buquet).

Obs. La tache juxta-suturale pourrait peut-être se montrer quelquefois isolée de la suture, et la bande longitudinale interrompue dans son milieu.

CHILOCORAIRES.

1B. Chilocorus monachus. *Dessus du corps très-convexe et subcomprimé. Tête d'un rouge testacé. Prothorax noir. Elytres marron ou d'un brun marron, souvent d'une teinte graduellement plus claire sur un espace indéterminé, près de l'écusson. Repli noir extérieurement, d'un rouge testacé sur sa moitié interne. Dessous du corps et pieds de cette dernière couleur.*

Long. 0,0042 (1 7/8 l.). Larg. 0,0033 (1 1/2 l.).

Corps subhémisphérique ; très-convexe et subcomprimé ; pointillé ; luisant en dessus. *Tête* fauve ou d'un rouge testacé. *Prothorax* peu ou point émoussé aux angles ; en ligne droite sur les côtés ; de moitié à peine aussi long à ceux-ci que sur la ligne médiane ; faiblement relevé en rebord sur les côtés ; tronqué ou émoussé au devant de l'écusson et sinué de chaque côté de cette faible troncature, à la base ; noir ou brun, peu distinctement d'un brun rouge à son bord antérieur, entre chaque sinuosité postoculaire et les angles de devant. *Elytres* très convexes, mais sensiblement moins déclives extérieurement ou offrant une tranche peu nettement limitée, assez étroite ; moins

finement ponctuées sur cette tranche que sur le dos ; d'un brun marron ou de couleur marron , avec le dos souvent d'une teinte plus claire, sur un espace indéterminé et à limites peu précises, couvrant parfois la moitié interne de la largeur depuis la base jusqu'à la moitié environ de la longueur. *Repli* noir sur la moitié externe, d'un rouge testacé sur l'interne. *Dessous du corps* et *pièds* d'un rouge testacé.

PATRIE : la Chine (collect. Buquet).

Obs. La teinte du dessus du corps pourrait peut-être se montrer parfois plus foncée et passer au noir , sans laisser de traces d'un espace plus clair.

Le *Chilocorus bivulnerus* est identique à la *Coccinella stigma*, SAY, Boston, journ. t. 1. p. 203. Il est nécessaire de lui conserver cette dénomination. Voyez MELSHEIM. Catal. (1853) p. 150.

EXOCHOMAIRES.

8_b. *Oreus cerberus*. *Subhémisphérique. Prothorax et élytres noirs : le premier à peine bordé de jaunâtre aux angles de devant et à la sinuosité postoculaire : les secondes, sans taches. Tête, poitrine et pieds d'un rouge testacé. Ventre d'un jaune testacé.*

Long. 0,0055 (1 1/2 l.). Larg. 0,0028 (1 1/4 l.).

Corps subhémisphérique, pointillé : brillant, en dessus. *Tête* d'un rouge testacé. *Prothorax* subarrondi sur les côtés ; à peine émoussé aux angles de devant ; sensiblement sinueux de chaque côté de la partie médiane de la base ; noir, étroitement et souvent peu distinctement paré d'une bordure jaunâtre soit aux angles de devant, soit vers la sinuosité postoculaire. *Elytres* subarrondies ou largement en ogive postérieurement ; très-convexes ; à tranche inclinée et étroite ; sans tache : repli noir ; creusé de fossettes profondes pour loger l'extrémité des cuisses intermédiaires et postérieures. *Repli prothoracique* creusé d'une fossette. *Dessous*

du corps d'un rouge testacé sur la poitrine, d'un jaune testacé sur le ventre. *Pieds* d'un rouge testacé.

PATRIE : la Chine (collect. Buquet)

Ajoutez à la synonymie de l'*Ex. tripustulatus* :

Chilocorus verrucatus, MELSHEIM., Proceed. of the Acad. of nat. scient. of Philadelph. t. 3, p. 180. — MELSHEIM., Catal. (1853) p. 130.

Rectifiez de la manière suivante la synonymie de l'*Ex. marginipennis* :

Exochorus marginipennis; LE CONTE.

Coccinella marginipennis, LE CONTE, Ann. of Lyceum of New-York, t. 1 p. 173.

Exochorus protextatus, MELSH. Proceed. of the Acad. of nat. scienc. of Philadelph. t. 3, p. 180.

Voy. MELSHEIM. Catal. (1853) p. 130.

BRACHYACANTHAIRES.

Au genre *Brachyacantha* appartiennent les espèces suivantes :

Brachyacantha albifrons; SAY.

Coccinella albifrons, SAY. Journ. of the Acad. of Philadelph. t. 4, p. 94, 6. — MELSH. Spec. p. 1049.

Voy. MELSHEIM. Catal. (1853) p. 130.

B. 10-pustulata; MELSHEIM. Noire, avec la tête, les bords latéraux du prothorax et dix taches sur les élytres, fauves. *Pieds* d'un jaune testacé.

Hyperaspis 10-pustulata, MELSHEIM. Proceed. of the Acad. of the nat. scienc. of Philadelph. t. 3, p. 177, 2.

Brachyacantha fulvopustulata, MELSHEIM. l. c. p. 178, 2. — *Id.* Catal. (1853), p. 130.

PATRIE : les Etats-Unis.

Rectifiez de la manière suivante les noms des espèces ci-après.

B. basalis ; MELSHEIMER, au lieu de **B. confusa**.

Brachycantha basalis, MELSH. in Proceed. of the Acad. of nat. scienc. or Philadelphia, t. 5 (1848) p. 179. 3. — *Id.* Catal. (1853) p. 130.

B. quadripunctata ; MELSH. au lieu de **B. diversa**.

Brachycantha quadripunctata, MELSH. Proceed. loc. cit. p. 178. — *Id.* Catalogue (1833) p. 130.

HYPERASPIAIRES.

Suivant M. Melsheimer, la *Cocc. undulata* de Say (Journ. of the Acad. of Philadelph. t. 4, p. 92), est bien, ainsi que je l'avais indiqué, mon *Hyper. elegans*. Peut-être, selon le Catalogue du savant précité, est-ce la *Cocc. lugubris* de Randall? (Voy. MELSH. Catal. (1855) p. 151).

M. Melsheimer, quand mon Spécies était à l'impression, publiait dans le t. 5, p. 180 des Procès-verbaux de l'Académie des Science de Philadelphie, sous le nom de **III. fimbriolata**, l'espèce que j'ai décrite sous le nom de **rufomarginata**. Le premier de ces noms doit lui être restitué. (Voy. MELSH., Catal. (1855), p. 151.

Ajoutez comme synonyme de l'**III. signata** ; OLIV.

Hyperaspis leucopsis, MELSHEIM. in Proceed. of the Acad. of nat. scienc. of Philadelphia, t. 5. (1848), 179. — MELSH. Catal. (1853), p. 131.

Mettez :

Au lieu de : **III. Guexi**, MULS. Spec. p. 687. (Voy. MELSH. Catal. (1855) p. 151.

III. bigeminata ; RANDALL.

Coccinella bigeminata, RANDALL, Descript. of n. spec. of Coleopt. of Maine, in BOSTON, Journ. of. Nat. Hist. t. 2. p. 32. — MULS. Spec. p. 1050.

EPILACHNAIRES.

112^B. *Epilachna serva*. Ovale ; pubescente. Prothorax et élytres d'un roux brunâtre ou d'un roux testacé brunâtre : le premier , paré sur ses côtés d'une bordure flave : les secondes , ornées chacune, depuis l'épaule jusqu'à l'angle sutural, d'une bordure flave et d'une bordure noire, au dedans de celle-ci. Suture noire.

Long. 0,0190 (4 l.). — Larg. 0,0067 (3 l.).

Corps ovale ; convexe ; garni d'un duvet cendré , d'un roux brunâtre ou d'un roux testacé brunâtre , en dessus. Tête , antennes et palpes, de même couleur. Prothorax paré sur les côtés d'une bordure flave ou d'un flave roussâtre , étendue en devant jusqu'à la sinuosité postoculaire , graduellement rétrécie jusqu'à l'angle postérieur ; offrant , au-dedans de celle-ci, une bordure noirâtre , plus ou moins marquée , prolongée derrière le bord antérieur. Ecusson de la couleur foncière. Elytres arrondies aux épaules presque à partir des angles du prothorax , offrant vers leur tiers leur plus grande largeur , rétrécies en ogive dans leur tiers postérieur ; convexes ; d'un roux testacé brunâtre ; parées , depuis l'épaule jusqu'à l'angle sutural , d'une bordure flave , presque uniforme , à peine égale au douzième de la largeur ; ornées au côté interne de celle-ci d'une bordure noire une fois plus large ; marquées d'une bordure suturale également noire , à peine plus large que la marginale flave. Repli d'un flave roussâtre sur sa moitié externe , d'un roux brun sur l'interne. Dessous du corps d'un roux brun. Plaques abdominales prolongées jusqu'aux trois cinquièmes de l'arceau. Pieds d'un roux testacé brunâtre.

PATRIE : Quito (collect. Buquet).

ASPIDIMÉRAIRES.

2^B. *Aspidimerus ? stellaris*. Ovale ; convexe ; pubescent ; noir en dessus. Elytres ornées chacune d'une tache d'un jaune orangé subarron-

die, plus large que longue, couvrant le sixième submédiale de la longueur et depuis le tiers environ jusqu'aux trois cinquièmes de la largeur. Dessous du corps et pieds, noirs.

Long. 0,0053 (1 1/2 l.) Larg. 0,0022 (1 l.).

Cet insecte est un Aspidiméraire. Il se rapproche du *Cryptogonus orbiculus*, dont il semble néanmoins différent; mais l'exemplaire que j'ai eu sous les yeux était trop englué de gomme pour pouvoir être décrit avec exactitude.

PATRIE : la Chine ? (collect. Buquet).

SCYMNIAIRES.

Les *Scymnus ochroderus*, MULS. et *xanthaspis*, MULS. paraissent ne constituer qu'une même espèce offrant quelques variations, et doivent être réunies sous la première de ces dénominations. (Voy. MELSH. Catal. (1853) p. 151.

Au sous-genre *Diomus* paraît appartenir l'espèce suivante :

S. ornatus; LE CONTE. Elliptique; convexe; densément et légèrement ponctué; noir: élytres ornées chacune d'une grande tache oblique située avant le milieu, et, après celui-ci, d'une autre grande orbiculaire, d'un roux clair: base des antennes, tibia et tarses, d'un fauve roux. Plaques abdominales oblitérées extérieurement: mésosternum large, un peu échancré.

Scymnus ornatus, J. L. LE CONTE, Gen. Rem. up. the Coleopt. of Lak. sup. p. 259. 52.

PATRIE : les environs du lac Supérieur.

Au lieu de :

Sc. chatchas, MULS. mettez : **Sc. collaris**; MELSH.

Scymnus collaris, MELSH. in Proceed. of the Acad. of Nat. Scienc. of Philadelph. t. 3 (1848) p. 180. 1. — MELSH. Catal. (1853) p. 151.

Peut-être l'espèce portant le nom de *Sc. creperus* (Spéciès , p. 985) est-elle la même que celle décrite quelque temps auparavant par M. Le Conte (Lak. super. p. 258), sous la dénomination de *caudalis* (Voy. MELSH. Catal. (1853), p. 181.

L'insecte considéré comme étant le ♂ du *Sc. caudalis* (loc. citat.), se rapporte au *Scym. fastigiatus*, MULS. (Spéciès, p. 986). (Voy. MELSH., catal. (1853), p. 181.

Au lieu de :

Sc. fastigiatus, MULS. Mettez **Sc. consobrinus**; LE CONTE. Lak. Sup. p. 238. (Voy. MELSH. Catal. (1853) p. 131.

A la division AA. se rapporte l'espèce suivante :

S. lacustris; LE CONTE. *Brièvement ovale ; convexe ; ponctué ; noir. Mésosternum large , presque tronqué. Plaques abdominales entières , ponctuées à la base , atteignant presque le bord marginal du premier arceau.*

Scymnus lacustris, J. L. LE CONTE, Gener. Remark. up. the Coleopt. of Lak. super. p. 239. 51.

Long. 0,0009 (1/2 l.).

♂ Dernier arceau de l'abdomen creusé d'une impression triangulaire profonde ; moins densément ponctué à la base. Pieds roux ou bruns bordés de roux.

♀ Dernier arceau de l'abdomen entier ; uniformément et densément ponctué. Antennes et pieds noirs : les dernières de ceux-ci, parfois roux.

PATRIE : les environs du Lac Supérieur.

TABLE

DES ADDITIONS ET DES RECTIFICATIONS

A MON CATALOGUE DES COCCINELLIDES (1853) (1).

Hippodamiatres.

HIPPODAMIA, Chev.	
Leporina, Muls. n. sp.	Californie.
{ Convergens, Guer.	
{ Modesta, Melsheim.	
NAEMIA, Muls.	
{ Seriata, Melsh.	
{ Litigiosa, Mula.	

Coccinellaires.

ANISOSTICTA, Chevrolat.	
Dohrniana, Muls. n. sp.	Hongrie.
ADONIA, Muls.	
Interrogans, Muls. n. sp.	Chine.
HARMONIA, Muls.	
Dionea, Muls. n. sp.	Chine.
{ Verrusta, Melsh.	
{ Notulata, Muls.	
{ Picta, Randall.	
{ Contexta, Muls.	
COCCINELLA, Linné.	
Juliana, Muls. n. spec.	Californie.

Halysiatres.

ANATIS, Muls.	
Circe, Muls. n. sp.	Chine.
{ 15-punctata, Oliv.	
{ Mali, Say.	
{ Labiculata, Say.	

(1) Opuscules Entomol. 3^e cahier. — Ann. de la Soc. Linn. de Lyon, 1853.

CLERIS, MULS.	
Licia, Muls. n. sp.	Chine.
PROPTYLEA, Muls.	
Conglobata, Muls. n. spec.	Chine.

Cariaires.

LEIS, Muls.	
Calypso, Muls. n. sp.	Chine.

Cœlophoraires.

COELOPHORA, MULS.	
Symbolica, Muls. n. sp.	Chine.

Chilocoraires.

CHILOCORUS, Leach.	
Monachus, Muls. n. sp.	Chine.
{ Bivulnerus, (Dej.) Muls.	
{ Stigma, Say.	

Exochomaires.

ORCUS, Muls.	
Cerberus, Muls. n. sp.	Chine.
EXOCHOMUS, Redtenb.	
{ Tripustulatus, de Geer.	
{ Verrucatus, Melsh.	
{ Marginipennis, Le Conte.	
{ Prætextatus, Melsh.	

Brachycanthaires.

BRACHYACANTHA, Chevr.	
Albifrons, Say	Etats-Unis.
{ Decempustulata, Melsh.	id.
{ Fulvopustulata, Melsh.	
{ Basalis, Melsh.	
{ Confusa, Muls.	
{ Quadri-punctata, Melsh.	
{ Diversa, Muls.	

Hypéraspiaires.

HYPERASPIS (Chevrolat), Redtenb.	
{ Fimbriolata, Melsh.	
{ Rufo-maginata, Muls.	

- { Signata , Oliv.
 { Leucopsis , Melsh.
 { Bigeminata , Randall.
 { Guexi , Muls.

Eplachnaires.

- EPILACHNA, Chev.
 Serva, Muls. n. sp. Equateur.

Aspidiméraitres.

- ASPIDIMERUS, Muls.
 Stellaris, Muls. n. sp. Chine

Scymniaires.

- SCYMNUS, Kugel.
 (Dionus).
 Ornatus, Le Conte. Lac supérieur
 (Pullus).
 { Collaris, Melsh.
 { Chatchas, Muls.
 { Caudalis, Le Conte.
 { Creperus? Muls.
 { Consobrinus, Le Conte.
 { Fastigiatus, Muls.
 { Caudalis, Le Conte.
 Lacustris, Le Conte. Lac supérieur.
-