

L'Échange, Revue Linnéenne



Le Doryphore variable



Déjà, j'avais observé l'an passé que le Doryphore, ou *Leptotarsa decemlineata* Say, qui ne m'avait pas paru changer, que très exceptionnellement, dans son dessin, lors des premières années de son invasion, commençait à varier quelque peu et ai constaté que son variétisme s'était accentué et multiplié en 1945. En 1944, dans le cours de l'année, j'ai mis en collection quelques rares spécimens modifiés, alors que, cette année, dès le mois de mai, j'ai ramassé un grand nombre de sujets se rapportant soit à une de mes modifications nommées l'an passé, soit à des modifications plus nombreuses (dont certaines ne sont représentées que par un ou deux sujets) inédites. En plus, il est quelques individus d'un dessin peu caractérisé que je laisse de côté, ainsi qu'un nombre important d'exemplaires diversement anormaux, à dessins différents sur chaque élytre. J'ai observé, pour la première fois, cette année, quelques sujets ayant la tête foncée, brièvement marquée de jaune ou de roux (*v. nov. atrocephala*), alors que normalement la tête est rougeâtre ou jaune, un peu marquée de foncé.

Comment expliquer qu'une espèce d'insecte primitivement à peu près immuable, ait pu arriver, au bout de quelques années, à se modifier ? C'est sans doute un effet de milieu ambiant dans une région où j'ai récolté de nombreuses variétés, dont un nombre assez important d'inédites ? Il ne me vient pas à l'esprit que le Doryphore se soit modifié dans ses dessins réguliers uniquement pour être agréable au variétiste convaincu que je suis. Mais, peu importe la cause réelle du changement constaté, puisque celui-ci existe aujourd'hui, je n'ai qu'à en tirer l'enseignement logique suivant : faire plus complètement connaître que par le passé une espèce nuisible que l'on avait l'illusion de croire vraiment bien connue. Lors de l'invasion du Doryphore, j'ai examiné plusieurs centaines d'exemplaires et ai eu soin de conserver tous les individus présentant quelque modification ; en les examinant aujourd'hui, je constate que les dessins élytraux de tous sont asymétriques, sauf chez un seul exemplaire qui représenterait ma variété *mediosignata*, et, les années suivantes, je n'ai remarqué que quelques spécimens anormaux et pas de dessins modifiés réguliers.

Le tableau synoptique suivant permettra de distinguer les modifications nouvelles que j'ai ramassées et jugées dignes d'un nom, ainsi que celles précédemment signalées :

1. Tête jaune, ou rousse, à macules noires (forme typique et var. diverses) 2
 — Tête noire un peu tachée de jaune, ou foncée à macules rousses.
v. nov. atrocephala.
2. Lignes noires des élytres toutes complètes, non divisées en 2 parties 3
 — Quatrième ligne, ou ligne externe, divisée par une brisure sur son milieu.
v. unidivisa Pic.

3. Pas de bande brunâtre transversale aux élytres 4
 — Une vague bande brunâtre vers le milieu des élytres. *v. vagevittata* mihi.
4. Les lignes sont toutes séparées vers la base 7
 — Deux lignes sont réunies à la base ou sont soudées plus ou moins par une partie noire prébasale 5
5. Troisième et 4^e lignes soudées plus ou moins par une partie prébasale noire... 6
 — Deuxième et 3^e lignes jointes sur la base. *v. nov. basijuncta.*
6. Les lignes 3 et 4 ne sont réunies que sur la base. *v. nov. externejuncta.*
 — Les lignes 3 et 4 sont réunies vers la base et, en outre, avant le milieu. *v. bijuncta* Pic.
7. Elytres ayant une ou plusieurs macules prémédianes foncées, réunissant deux lignes, ou plus 9
 — Elytres dépourvus de macule prémédiane foncée 8
8. Les lignes 2 et 3 sont réunies au sommet et la 4^e isolée, ou bien les lignes 2-4 sont brièvement réunies au sommet. (*forme typique.*)
 — Les lignes 2 et 3 sont longuement jointes au sommet avec petites parties jaunes incluses. *v. paulojuncta* Pic.
9. Deux lignes seulement sont jointes vers leur milieu 11
 — Plus de deux lignes sont jointes vers leur milieu ou largement au sommet. 10
10. Les lignes 2 et 3 diversement jointes vers leur milieu ou postérieurement et 3 et 4 jointes vers leur milieu. *v. nov. brevescaciata.*
 — Lignes 1 et 2 jointes vers leur milieu et 2 et 3 diversement jointes vers leur milieu ou postérieurement. *v. nov. bisignata.*
11. Lignes 1 et 2 avec une macule entre elles. *v. maculata* Pic
 — Lignes 2 et 3 avec une macule entre elles. *v. nov. mediosignata.*
11. Lignes 3 et 4 avec une macule entre elles 12
12. Lignes 2 et 3 longuement jointes entre elles postérieurement et 4^e non isolée (de petites macules jaunes apparaissent sur la partie noire postérieure). *v. nov. bisbinotata.*
 — Lignes 2 et 3 simplement jointes au sommet, 4^e isolée. *v. nov. medionotata.*

Postérieurement à la rédaction de ce synopsis, j'ai capturé un exemplaire qui possède une macule noire prémédiane entre les lignes 1 et 2, 2 et 3, 3 et 4 formant une sorte de fascie noire incomplète ; les lignes 2 à 4 sont jointes au sommet ; je propose le nom de *trijuncta* pour désigner cette variété nouvelle.

M. Pic.

Coléoptères du globe (*suite*)

Osmoderma Dallieri n. sp. ♀. [Lamell.]. Oblongo-elongatus, nitidus, nigro-metallicus ; thorace parum lato, elytris angustiore, lateraliter medio paulo dilatato, supra medio paulo impresso, diverse et pro parte fortiter aut sparse punctato.; elytris latis, parum elongatis, postice attenuatis, minute punctatis et diverse plicatis. Long. 35 m. Sans provenance. Me vient de feu Dallier.— Ressemble à *brevicollis* Pic. S'en distin-

gue conjointement par le thorax plus étroit par rapport aux élytres et ces derniers plus longs, ainsi que par la coloration du dessus teintée de verdâtre.

Gnorimus nobilis v. n. subparallelus [Lamell.]. D'un vert teinté de cuivreux ; thorax à peine élargi latéralement et moins étroit comparé aux élytres que d'ordinaire, orné d'un sillon prolongé presque jusqu'à la base ; élytres subparallèles. de forme moins élargie que d'ordinaire. Long. 12 mill. Les Guerreaux (Pic). — Variété caractérisée par sa forme.

Pachybrachys marocanus n. sp. [Phyt.]. Sat brevis et robustus, parum nitidus, pro parte luteus, pro parte rufus, antennis nigris, ad basin infra rufis, pedibus rufis, femoribus luteo maculatis, tibiis ad basin luteis ; capite luteo, paulo rufo notato, sat fortiter sat dense punctato ; thorace brevis et lato, antice paulo attenuato, fortiter sat dense punctato, luteo, antice transverse, externe latiore, rufo notato, postice rufo trinotato ; scutello luteo, prominulo ; elytris brevibus, thorace latioribus, antice fortiter et dense punctatis, postice diverse sparse punctatis, apice parum punctatis, his pro parte luteis, pro parte rufis. Long. 3,5 mill. Maroc (coll. Pic). — Voisin de *sulcithorax* Pic avec une ponctuation plus forte ou plus dense.

Falsoylaia n. g. In *Dapsini* de Geest. Corpus paulo pubescens ; capite breve et lato ; antennis brevibus, articulo 3° elongato ; 4-9 diverse brevibus, 11° latiore, breve et lato, 12° lato et subovato ; thorace breve, antice paulo emarginato, angulis anticis parum prolongatis, postice sat longe bisulcato ; elytris parum elongatis ; pedibus sat robustis. Paraît devoir se placer près de *Ilythia* Guer., s'en distingue par la structure particulière des antennes, le thorax plus transversal, profondément bisillonné, etc. Genre établi pour l'espèce nouvelle suivante.

Falsoylaia obscuresuturalis n. sp. Sat elongatus, subnitidus, griseo pubescens, rufus, elytris ad suturam et ad apicem paulo obscuris ; capite sat fortiter et dense punctato, oculis fortiter granulatis ; antennis parum elongatis, rufis ; thorace breve et lato, antice lateraliter subarcuato, fortiter sat dense punctato ; elytris subconvexis, thorace paulo latioribus, humeris rotundatis, lateraliter subarcuatis, apice attenuatis, minutè et sparse punctatis ; femoribus latis, tibiis sat robustis, posticis valde curvatis. Long. 4 mill. Afr. Or. Anglaise (coll. Pic ainsi que les nouveautés suivantes).

Danae Goffarti n. sp. [Endom.]. ♀. Oblongus, nitidus, griseo-luteo pubescens, rufus, membris nigris, articulis basalibus antennarum tarsisque rufis ; antennis gracilibus, articulis tribus ultimis latis, 9° paulo latiore ; thorace parum breve, elytris angustiore ; elytris elongatis, lateraliter subarcuatis ; tibiis rectis. Long. 3 mill. Congo belge. — Par ses pattes foncées, se rapproche de *tibiialis* Arr. ; plus petit, avec la massue des antennes moins élargie.

Danae ruficornis n. sp. ♀. Minutus, oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, rufus, clava antennarum rufa, parum dilatata ; thorace valde transverso, elytris vage angustiore ; elytris sat elongatis, lateraliter vage arcuatis ; tibiis rectis. Long. 3 mill. Kenya. — Voisin de *Babuilli* Pic, moins allongé avec la massue des antennes plus claire.

Micropolecotomoides multimaculatus n. sp. [Hétér.]. Elongatus, antice et postice

attenuatus, fere opacus, niger, supra aurato maculatus, infra pro majore parte argenteo pubescens; antennis nigris, ad basin rufis, articulo 4° triangulare, 5° et sequentibus pectinatis; thorace sat breve, antice attenuato, ad basin aurato notato; elytris elongatis, postice attenuatis, in singulo ad medium reducte aurato fasciatis, post medium et ante apicem, in disco, aurato maculatis. Long. 7 mill. Presqu'île de Malacca. — Espèce à dessins particuliers, pouvant prendre place près de *collaris* Pic.

Othnius robustus n. sp. [Héter.]. Elongatus, postice attenuatus, parum nitidus, nigro-olivaceus, elytris luteis, ad medium externe late et apice nigro-olivaceis, membris rufis, clava antennarum nigra, triarticulata; oculis validis, thorace paulo superantibus; thorace breve et lato, lateraliter fere recto, postice paulo angustiore, sat fortiter punctato; elytris thorace non latioribus, parum elongatis, postice attenuatis, minute et dense punctatis. Long. 3 mill. Malacca. — Peut se placer près de *Corporali* Borch.

Callosonotatum n. g. [Malac.]. Antennis gracilibus; thorace particulare, antice dilatato et calloso; unguibus pro parte fissis. Voisin de *Discodon* Gorb. avec un thorax particulier, élargi et calleux sur les côtés antérieurs. Etabli pour les deux espèces suivantes de la presqu'île malaise

Callosonotatum testaceicolle n. sp. Elongatus, nitidus, paulo griseo pubescens, nigro fuliginosus, capite antice rufo, cum oculos thorace latiore, illo testaceo, parum elongato, postice medio sulcato, ad basin marginato; elytris elongatis, parallelis; pedibus gracilibus, coxis testaceis. Long. 5 mill. Pahang (coll. Pic, aussi in Salangor Museum).

Le **C. notaticolle**, de Perak et Pahang, a le thorax plus court, marqué de noir en avant, la tête plus foncée. A ce dernier, j'attribue comme variété, sous le nom de *testaceofemorale*, un ex. du Siam ayant les cuisses testacées avec le sommet rembruni et les élytres teintés de testacé.

Loemoglyptus metallicus n. sp. [Malac.]. Elongatus, nitidus, niger, supra cyaneo-viridescens; antennis longe flabellatis ♂, aut pectinatis ♀; thorace breve, sat lato, lateraliter inciso et breve bidentato ♂, postice inciso ♀; elytris thorace paulo latioribus, rugulosis. Long. 7 mill. Bornéo. — Caractérisé par sa coloration et la structure thoracique.

Themus siamensis n. sp. [Malac.]. Nitidus, testaceus, supra viride metallicus; thorace transverso, testaceo, in disco postice viride notato; pedibus nigris, femoribus ad basin testaceis. Long. 17 mill. Siam. — A placer près de *regalis* Gorb.

Themus inframetallicus mihi, du Tonkin, de 11 mill., est voisin de *Davidi* Frm., mais plus étroit avec les élytres multi-impressionnés, il est d'un noir verdâtre métallique, plus accentué sur les élytres avec la base des antennes, une partie des pattes antérieures, la tête, le thorax et l'écusson rouges.

Themus Babaulti mihi, de l'Himalaya, de 29 mill., est voisin de *Kaschmirensis* Pic, mais plus allongé, avec le thorax plus droit sur les côtés, sa coloration est rousse avec le milieu du thorax et les élytres noirs, ces derniers densément ponctués et opaques.

M. Pic.

Le Gérant : E. REVERET.

(A suivre.)