

à de tout petits points transparents situés à la même place. Enfin, dans la femelle, le bleu des ailes inférieures est moins pur et envahi par du noir. Le bord externe des mêmes ailes est droit, et comme coupé en oblique.

Madagascar, 2 exempl. Coll. Mabille.

C'est cette espèce que M. le docteur Boisduval a figurée dans sa faune de Madagascar, comme l'*Ophion* de Drury, espèce voisine, mais qui probablement ne se rencontre que sur le continent africain.

22. TAGIADES OBSCURUS, sp. nov.

Expansio alarum : 46 mill.

Alis anticis fuscis, cum tribus punctis minutis apicalibus et in limbo colore nigro subzonatis. Posticis basi et margine externo concoloribus, angulo autem anali usque ad medium limbum cæruleo-cinereis, cum tribus punctis nigris in limbo ad marginem externum. Subtus alis posticis late albo-cæruleis cum maculis nigris marginalibus et tribus punctis nigris supra dictis sed minoribus.

Cette espèce appartient à la section où les ailes inférieures ne sont pas blanches à taches noires, mais brunes et blanchies d'écaillés d'un blanc bleuâtre.

Nous avons vu trois mâles; ils ressemblent beaucoup à la femelle du *T. Gana* Moore.

Archipel Malais, Java ?



NOTES

POUR

Servir à l'étude des HÉMIPTÈRES,

3^e PARTIE (1)

Par M. le docteur A. PUTON.

(Séance du 12 Mai 1875.)

§ 1.

Descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues.

1. BERYTUS PILIPES Put.

B. hirticorni similimus, pedibus sicut antennis longe pilosis, lamina verticis multo longiori et acutiori, capite pronotoque longioribus, hoc postice profundius punctato, distinctus.

Cette espèce a tout à fait la taille et l'aspect du *B. hirticornis* Brullé, Muls. et R.; mais elle s'en distingue par ses pattes, qui sont aussi longuement pubescentes que les antennes; le prolongement du vertex est beaucoup plus long et plus aigu; il atteint presque l'extrémité des fémurs antérieurs quand ceux-ci sont ramenés en avant, tandis que, dans le *B. hirticornis*, il est beaucoup plus court; en outre, la tête et le pronotum sont plus étroits, et ce dernier est plus profondément ponctué en arrière.

Obs. 1^o D'après un dessin de Fieber que je possède et qui a été fait sur

(1) Voir, pour la 1^{re} partie, Annales 1873, page 11; 2^e partie, Annales 1874, p. 213.

le type, le *B. pilicornis* Flor, de Castel-Sarrazin, a les pattes glabres comme le *B. hirticornis*; mais il en diffère par le prolongement céphalique, largement arrondi au sommet, plus large et plus court vu de côté, et présentant au-dessous et à la base une échancrure qui n'existe pas dans les *B. hirticornis* et *pilipes*;

2° J'ai déjà indiqué autre part que le *B. Ferrarii* Garb. est le même que le *hirticornis*, bien que l'auteur indique les pattes poilues comme les antennes; les types que j'ai reçus de MM. Garbiglietti et Ferrari ne me laissent aucun doute, et n'ont, comme ceux de France, que de très-rares poils sur les pattes; leur prolongement céphalique est aussi le même que dans le *hirticornis*.

2. MELANOCORYPHUS ERYTHROPTERUS (Fieb.) Put.

Niger, opacus, parce griseo-pubescentis; thoracis angulis posticis, maculaque media postica coccineis, scutello apice longitudinaliter coccineo, hemelytris abbreviatis, coccineis, immaculatis, membrana fere nulla, nigra; connexivo rubro, nigro maculato, tibiis tarsisque rufescentibus.

Long. 4 mill.

Cette espèce est un peu plus petite que le *M. punctatoguttatus*, et elle s'en distingue facilement, comme des autres espèces du genre, par son système de coloration et surtout son pronotum noir antérieurement, avec trois taches rouges au bord postérieur, ses cories rouges sans taches. Le dessous du corps est noir, même sur la région odorifique.

Cette espèce a été dessinée par Fieber sur un exemplaire de Syra. J'en possède un de Naxos que je dois à la générosité de M. E. Saunders.

3. PLINTHISUS (PLINTHISOMUS) PTILIOIDES Put.

(Petites nouv. ent., 1^{er} décembre 1874.)

Elongatus, parallelus, nigro-piccus, pube brevi griseo-sericca dense vestitus: antennis brunneis, basi vix dilutioribus; pronoto parum con-

vexo, haud perspicue punctulato, longitudine paulo latiore, lateribus parallelis, antice et postice recto aut vix emarginato; hemelytris membrana destitutis, parum convexis, longitudinaliter subtilissime punctulatis, apice et lateribus rufescentibus; pedibus rufescentibus, femoribus obscurioribus.

Long. 1 1/2 mill.

Allongé, parallèle, noirâtre, opaque, densément couvert d'une fine pubescence grise, soyeuse et couchée, surtout sur le pronotum et les élytres. Antennes brunes, à peine plus pâles à la base. Pronotum peu convexe, sans ponctuation appréciable à la loupe, seulement un peu plus large que long, coupé droit en avant et en arrière, non rétréci en avant, ses côtés étant parallèles. Hémélytres sans membrane, peu convexes, à ponctuation fine et en ligne, brunâtres avec les bords roussâtres, surtout les latéraux. Pattes roussâtres, avec les fémurs rembrunis.

Palestine.

Cette espèce m'a été donnée par M. Bellevoye. Elle a l'aspect d'un *Trichopteryx*. Elle est sensiblement plus petite, moins convexe et moins ponctuée que le *P. pusillus* Scholtz, qui d'ailleurs est à peu près glabre.

Aussi large, mais plus allongé que le *P. minutissimus* Fieb., qui n'a que 1 millim. de long; il en diffère notablement par la couleur et la ponctuation. Enfin, le *P. latus* Reut. est beaucoup plus grand et a les élytres complètes.

4. PRODERUS BELLEVOYEI Put.

(Petites nouv. ent., 1^{er} octobre 1874.)

Elongatus, piceo-niger, opacus, antennarum articulis duobus primis, clypeoque rufis; pronoti antice parum angustati marginibus omnibus (aut tantum anticis et posticis) angustissime rufis; coriis rufis macula apicali interna suturæ membranæ conjuncta, nigra; membrana abbreviata nigra; pedibus læte rufis.

Long. 6 à 7 mill.

Noir brunâtre, opaque; antennes brunes, avec les deux premiers articles roux, ainsi que l'épistome et le bec. Pronotum très-allongé, mais beaucoup moins rétréci en avant que dans le *P. suberythropus* Costa,

brun ou roussâtre, avec tous les bords ou seulement les antérieurs et postérieurs très-étroitement roux; non ponctué en avant, faiblement et peu densément en arrière. Cories veloutées, d'un beau roux, avec une tache noire à l'angle postérieur et interne, limitée en avant par la suture du clavus, et réunie en arrière au bord apical, qui est entièrement noir, ainsi que le rudiment de membrane. Pattes d'un beau roux pâle.

Palestine.

Cette jolie espèce m'a été communiquée par mon ami M. Bellevoye, qui a bien voulu me donner un de ses deux exemplaires, et à qui je suis heureux de la dédier.

Elle se distingue facilement du *P. suberythropus* par la couleur de ses élytres et son pronotum moins rétréci en avant et moins ponctué. Elle ne peut non plus être confondue avec le *P. amabilis*, qui a les pattes brunes, la corie sans taches, etc. (1).

5. MEGALONOTUS SETOSUS Put.

(Petites nouv. ent., 15 octobre 1874.)

Nigro-piceus, nitidus, fortiter punctatus, longe nigro setosus; antennis gracilibus rufis, articulo ultimo fusco, penultimo paulo longiore; corii margine exteriori medio angustissime rufescente; membrana nigra, immaculata; pedibus rostroque rufis.

Long. 6 mill.

D'un noir de poix brillant, fortement ponctué, hérissé sur le corps, les pattes et les antennes, de longues soies noirâtres. Antennes rousses, grêles, le dernier article noirâtre, un peu plus long que l'avant-dernier. Bord externe des hémélytres très-étroitement roussâtre au milieu; membrane noire, sans taches. Pattes entièrement rousses.

Trois exemplaires trouvés par M. Lethierry et moi à Médéah, Constantine et Bone.

(1) Tout récemment M. Jakowleff a décrit une quatrième espèce de ce genre (*P. crassicornis*); très-voisine du *P. Bellevoyei*, elle me paraît, par la description, n'en différer que par ses pattes brunes et la présence d'un trait brun sur le clavus. Elle provient de Derbent. — (Juin 1876.)

Cette espèce est très-voisine du *M. colon* Fieb. et Put., 1874; mais elle en diffère par ses antennes, dont le dernier article est plus long que le précédent, tandis qu'il est plus court dans le *colon*, par sa membrane sans taches blanches et par le bord externe de la corie très-étroitement rousâtre, tandis que, dans le *colon*, il est blanchâtre, avec des points noirs, et la teinte blanchâtre y est plus étendue.

6. MONANTHIA NASSATA Put.

(Petites nouv. ent., 1^{er} octobre 1874.)

M. lupuli affinis; capite spinis minutis flavis armato; pronoti disco nigro, carinis sat elevatis, areolatis; hemelytrorum membrana costæ irregulariter uniseriata, areolis longioribus quam latioribus, sæpe triangularibus, areolis disci et pronoti sat magnis.

Cette espèce, confondue dans la plupart des collections avec la *M. lupuli*, est intermédiaire entre cette dernière et la *M. humuli*. Elle se distingue de la *lupuli* par les deux petites épines jaunes de son vertex, par les carènes du pronotum plus élevées et avec une rangée de cellules; les cellules de la bordure latérale des élytres sont plus grandes, surtout plus longues, moins nombreuses, inégales, alternativement petites et grandes, souvent triangulaires, les petits triangles à l'intérieur, les grands à l'extérieur, tandis que, dans la *M. lupuli*, elles sont petites, carrées et nombreuses; les aréoles des élytres et de la membrane réfléchie du pronotum sont aussi plus grandes dans la *M. nassata*. Elle diffère en outre de la *M. humuli* par le disque de son pronotum noir, sa forme allongée, moins élargie au milieu.

Corse, Espagne, Algérie : Bone, Philippeville. Elle se trouve probablement dans le midi de la France.

7. ARADUS REUTERIANUS Put.

(Petites nouv. ent., 1^{er} avril 1875.)

Nigricans, opacus; segmentis abdominis angulo apicali rufescenti, abdomine subtus obscure rufescenti, tibiis apice summo pallescentibus; rostrum brevi, coxas anticas vix attingente; antennis maxime clavatis, articulo

primo brevi, nodoso, secundo apice latissimo, tertio lato, fere quadrato, secundo paulo breviori, quarto brevi, ovato; pronoto trapezoidali, margine antico vix emarginato, angulis anticis prominulis, lateribus sat æqualiter serratis, margine postico recto, carinis discoïdalibus integris, lateralibus antice obsoletis; hemelytris apicem abdominis attingentibus, basi latioribus et extus curvatis, apicem versus paulo angustioribus.

Long. 4 1/2 à 5 mill.

Noirâtre, opaque, une petite tache roussâtre à l'extrémité de chaque segment du connexivum, dessous de l'abdomen un peu roussâtre, extrémité des tibias jaunâtre. Bec court, atteignant à peine les hanches antérieures. Antennes très-fortement en massue; le premier article court, noueux; le deuxième en cône renversé, deux fois au moins aussi large à son sommet qu'à sa base; le troisième encore un peu plus large, en carré long, environ d'un quart plus court que le second; le quatrième un peu moins large et un peu plus court, ovalaire. Tête aussi large avec les yeux que longue avec le prolongement médian; prolongements latéraux aigus, moins longs que le médian, et portant sur le milieu de leur côté externe une petite dent en avant des yeux. Pronotum trapézoïde, bord antérieur presque aussi large que la tête, à peine échancré, angles antérieurs saillants, dentés, bords latéraux peu dilatés, denticulés; bord postérieur tronqué droit, non sensiblement auriculé de chaque côté de l'écusson; carènes discoïdales prolongées jusqu'au bord antérieur, les latérales oblitérées avant ce bord. Écusson relevé sur les bords. Hémélytres complètes, débordant un peu à la base, dont le côté externe est arrondi et se dirigeant ensuite obliquement en dedans, ce qui permet d'apercevoir le connexivum, excepté sur les deux premiers segments.

Cette espèce se distingue facilement de toutes les autres par la forme de ses antennes.

Elle a été trouvée par M. Rey à Porquerolles, par M. Nicolas à Avignon, et par M. Damry en Corse.

Je me fais un plaisir de la dédier à M. Reuter, auteur d'une excellente Monographie des Aradides de la Scandinavie.

Obs. M. Signoret a décrit (1865, p. 120), sous le nom de *Stenopterus* (1)

(1) Ce nom étant déjà employé pour un genre de Coléoptères de la famille des Longicornes, devra être changé : je propose, dans mon Catalogue, le nom de *Leptopterus*.

perrisii, un Aradide dont il n'a connu que le mâle. J'ai été assez heureux pour trouver un couple de cet insecte sous une écorce de *Quercus Mirbeckii*, dans la forêt de l'Edough. La femelle, au lieu d'avoir les hémélytres terminées par cette curieuse bandelette spatuliforme qui a motivé le genre, les a, au contraire, tout à fait sans membrane, tronquées et moins longues que l'écusson. L'abdomen est remarquable par sa forme arrondie, aussi large que longue. Il en résulte que le seul caractère qui distingue ce genre ne se trouve que chez le mâle : il est par cela même peut-être insuffisant.

8. MYRMECORIS SAUNDERSI Put.

(Petites nouv. ent., 1^{er} décembre 1874.)

Elongatus, nigro-piceus, supra parce hirsutus; hemelytris brevissimis, apice vitta transversa angusta, pallida; abdomine dilatato, segmento primo apice et lateribus pallido, secundo lateribus pallide notato; pedibus elongatis, hirsutis, genibus tibiisque rufo-piceis; antennis rufo-piccis, articulo secundo apice nigro, incrassato, tertio basi pallido.

Long. 9 mill.

Allongé, d'un noir de poix assez brillant; hérissé en dessus de soies raides, assez rares, mais plus nombreuses sur la tête et la partie antérieure du pronotum. Hémélytres très-courtes, laissant à découvert tout l'abdomen; une petite ligne étroite, transverse, d'un blanc jaunâtre, à l'extrémité. Abdomen plus large au milieu que le pronotum, premier segment avec une bande pâle à l'extrémité, premier segment du connexivum et extrémité du deuxième d'un jaunâtre pâle. Pattes très-allongées, hispides, d'un brun un peu plus pâle sur les genoux et les tibias. Antennes très-longues, roussâtres, l'extrémité du deuxième article noire et renflée, le troisième blanchâtre sur son tiers basilaire.

Cette espèce, remarquable par sa grande taille, provient de la Grèce, et m'a été généreusement donnée par M. Edward Saunders, à qui je me fais un plaisir de la dédier. Elle ressemble à s'y méprendre à certaines Formicides de grande taille du genre *Camponotus* : forme, taille, couleur, pubescence, tout contribue à rendre l'illusion plus frappante.

9. ORTHOCEPHALUS SATYRISCUS Scott.

M. J. Scott a décrit, sous le nom de *Lopus satyriscus*, Berl., Ent. Zeit., 1870, p. 101, un Capside d'Espagne qui est un véritable *Orthocephalus* mâle.

J'ai reconnu, par l'inspection du type, qu'il est extrêmement voisin de l'*O. flavomarginatus* Costa, mais en diffère cependant par des caractères spécifiques réels : les yeux sont plus fortement pédonculés, et la tête avec les yeux est aussi large que le pronotum à son bord postérieur, tandis qu'elle est moins large dans l'espèce de M. Costa ; la surface des élytres est glabre, tandis qu'elle est pubescente dans le *flavomarginatus*.

10. ORTHOCEPHALUS PARALLELUS Meyer.

Fieber a confondu les *O. minor* Costa et *parallelus* Meyer.

Ce dernier ne diffère du *minor* que par ses *genoux roux* et ses *élytres à pubescence plus dense et plus longue*; cependant je suis porté à croire que ces deux espèces sont distinctes, parce que ces différences sont constantes et que l'habitat est différent.

Le *minor* paraît propre aux pays méridionaux, le midi de la France, l'Italie, l'Algérie, la Palestine. Le *parallelus*, au contraire, ne se trouve que dans les pays montagneux ou septentrionaux, la Suisse, les Vosges, les Pyrénées.

11. MACROTYLUS MELANOCERUS (Fieb.) Put.

Rubro-testaceus, supra brevissime et tenuiter nigro-pubescentis; antennis crassis, nigris; pronoto antice longitudinaliter carinato, medio vage infuscato, scutello et clavo apice paulo infuscatis; membrana nigricante, nervis flavis; tibiis flavis, apice tarsisque obscuris.

Long., ♂, 4 mill.; ♀, 5 mill.

Allongé, d'un rouge brique, dessus du corps avec une pubescence noire, fine et extrêmement courte. Tête rouge, convexe, extrémité du

clypéus noire; yeux saillants; antennes noires, épaisses, à pubescence courte et serrée, qui les fait paraître scabres. Pronotum fortement rétréci en avant, ses callosités fortes, séparées du bord antérieur par un sillon transverse, qui fait paraître ce bord comme un peu en bourrelet; une carène médiane sépare les callosités, ligne médiane du pronotum un peu obscure. Écusson et clavus un peu brunâtres au sommet, membrane enfumée, nervures flaves. Fémurs roux, tibias plus pâles, leurs extrémités noirâtres, ainsi que les tarses.

Variété. Un exemplaire femelle présente un anneau rougeâtre mal limité au deuxième article des antennes.

Constantine et Bone, 1867 et 1874 (Lethierry et Puton).

42. ISCHNONYCTES CORSICENSIS Scott.

L'*Emesa corsicensis* Scott, Ent. monthly Magaz., 1874, 270, est extrêmement voisine de l'*Emesa barbarus* Lucas, sur laquelle M. Stål a établi son genre *Ischnonyctes*.

Je n'ai trouvé pour les distinguer que les deux caractères suivants :

L'*I. corsicensis* a un sillon longitudinal sur la partie postérieure de la tête, qui n'existe pas dans l'*I. barbarus*; et, en outre, la denticulation des fémurs antérieurs est un peu différente; la première dent est plus grande, et les autres sont égales entre elles dans l'espèce de Corse.

43. PSYLLA SPARTISUGA Put.

Corps jaunâtre pâle, avec des bandes vagues un peu plus foncées sur le thorax, abdomen en grande partie d'un noir brun. Antennes très-longues et grêles, noirâtres, avec les trois premiers articles jaunâtres, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Cônes frontaux aussi longs que le vertex, parallèles, peu acuminés, mais au contraire obtusément arrondis au sommet, où ils sont presque aussi larges qu'à la base, hérissés de poils blanchâtres. Vertex avec une échancrure étroite au bord antérieur, qui fait paraître les cônes encore plus longs; bord postérieur peu arqué. Pronotum très-court, convexe, légèrement arqué à ses bords antérieur et postérieur, un point enfoncé de chaque côté. Pattes jaunâtres. Ailes supé-

rieures assez allongées, bords antérieur et postérieur presque parallèles, et extrémité obtusément et régulièrement arrondie; blanchâtres, peu transparentes, couvertes de petites taches brunes arrondies, plus rares vers la base, mais devenant plus nombreuses en s'avancant vers l'extrémité, où elles deviennent confluentes; mais tout l'espace compris entre le cubitus et le radius en est à peu près privé, de sorte que les ailes paraissent brunes, avec une longue bande longitudinale blanchâtre. Les nervures jaunâtres, le stigma presque nul, la branche externe du cubitus presque parallèle au radius et aboutissant au milieu de l'extrémité de l'aile; les deux branches de la fourche externe presque égales et peu arquées, surtout la deuxième, qui est beaucoup plus longue.

♂. Appendices simples, sans prolongements latéraux; assez peu allongés, les tenailles grêles, aussi élevées que les appendices antérieurs.

♀. Pointe génitale courte, conique, à base large, la valve inférieure aussi longue que la supérieure et égale aux deux segments ventraux précédents réunis.

Long. avec les ailes : 4 millim.

Cette espèce présente de l'analogie avec la *P. spartii*, et surtout la *P. pyrenæa*; mais la disposition du dessin des ailes est toute différente, puisque, chez ces deux espèces, l'espace compris entre le radius et le cubitus est brun, entouré de blanc, tandis que, dans notre espèce, il est blanc, entouré de brun.

Nous l'avons trouvé à Bone, M. Lethierry et moi, en mars 1874, sur une espèce de Genêt très-analogue à notre Genêt à balais, et qui se trouve sur les collines voisines de la mer, entre la ville et le fort Génois.

14. PSYLLA CYTISI (M.-D.) Put.

D'un vert pâle mêlé de flav. Vertex très-court, à peine échancré en arrière. Antennes grêles et assez longues, les trois derniers articles noirs, le troisième article d'un quart plus long que le quatrième. Cônes frontaux très-courts, divergents, obtus au sommet, hispides. Ailes supérieures transparentes, avec les nervures concolores vues de côté, brunâtres vues d'en haut. Pétiole de la fourche externe du cubitus un peu argué, non parallèle au radius; pétiole commun du cubitus plus petit de moitié que

la portion de la nervure humérale (marginale inférieure) comprise entre le radius et le cubitus.

Long. avec les ailes : ♂ 3 mill. ; ♀, 3 1/2 mill.

♀. Cône génital épais à la base et s'atténuant graduellement à l'extrémité, aussi long que les segments abdominaux précédents réunis; valve inférieure allongée, mais très-obtuse et non acuminée au sommet, bien plus courte que la supérieure, qui est étroite et très-acuminée. Il en résulte que la tarière est très-visible entre ces deux valves qu'elle dépasse le plus souvent beaucoup en longueur; en outre, entre les deux valves et à leur base dans une échancrure, on voit le plus souvent saillir de chaque côté un appendice horizontal très-remarquable en forme de lame triangulaire à base large.

♂. Valves génitales et tenailles simples, sans prolongements latéraux. Tenailles droites vues de côté et vues en arrière, aussi longues que les valves, bien plus longues que dans la *P. crataegicola*.

Cette espèce a un peu de ressemblance pour la couleur avec la *P. crataegicola*; mais elle en diffère par les cônes frontaux, plus courts, plus divergents, par les caractères remarquables des organes génitaux, surtout de la femelle. La *P. fraxinicola* en est encore plus éloignée par le peu de développement de son appareil génital.

Nous l'avons trouvée, M. Lethierry et moi, à Guelma, sur des Cytises; nous l'avons reçue, de Hyères, de M. Meyer-Dür, sous le nom que nous lui avons conservé; elle nous a aussi été envoyée de Corse par M. Damry, et de Gênes par M. Ferrari.

Obs. La *Psylla cytisi* Beck., inéd., de Sarepta, est une tout autre espèce, très-remarquable par la couleur d'un blanc de lait de ses ailes, avec l'extrémité du radius et les quatre fourchons du cubitus largement bordés de noir; cette espèce, à cônes frontaux très-allongés et à ailes sans stigma, est l'*Arytaina radiata* Först.

15. PSYLLA MYRTHI (M.-D.) Put.

Brune, avec le vertex, des bandes longitudinales sur le thorax et les bords des segments ventraux d'un jaune ferrugineux, fémurs bruns, tibiais jaunâtres. Vertex court, assez fortement échancré en arrière. Antennes

assez longues, brunes, avec les trois ou quatre premiers articles jaunâtres, le quatrième article égal environ aux deux tiers du troisième. Cônes frontaux triangulaires, un peu divergents, à peine excavés au côté externe, un peu moins longs que le vertex au milieu. Ailes supérieures incolores, transparentes, à nervures noirâtres; stigma très-large, transparent et par conséquent ayant l'aspect d'une longue cellule limitée par deux nervures, l'une marginale, l'autre presque parallèle au radius; celui-ci arqué dans son milieu en dehors, c'est-à-dire en sens contraire du cubitus, qui l'est en dedans; pétiole du cubitus deux fois plus long que la portion de la nervure humérale (marginale inférieure) comprise entre le cubitus et le radius; premier fourchon (le plus interne) presque perpendiculaire au bord de l'aile, le deuxième très-arqué.

Long. avec les ailes : 3 millim.

♀. Cône génital assez large vu de côté, mais très-étroit vu d'en haut ou d'en bas. Valve inférieure un peu plus courte que la supérieure, égale en longueur aux trois segments ventraux précédents réunis, égalant à peine en largeur, à la base, le tiers de la largeur du segment précédent.

♂. Appendices génitaux simples, peu allongés, les tenailles peu arquées, un peu plus courtes que les valves antérieures.

Cette espèce ressemble un peu, pour la taille et l'aspect, à la *P. pyri*; mais elle n'a pas de taches entre les nervures, et les valves génitales de la femelle sont bien plus étroites et plus longues.

Hyères (M. Meyer-Dür), Guelma, en mars.

BACTERICERA Put., nov. gen.

Vertex plus large que long, canaliculé longitudinalement au milieu, échancré en avant, avec une fossette profonde de chaque côté de la ligne médiane. Front sans appendices coniques, portant seulement un empatement très-légèrement échancré sur la ligne médiane.

Antennes ayant les trois premiers articles très-épais, plus épais que les tibias antérieurs; les deux premiers courts, noueux; le troisième très-légèrement moins épais, cylindrique, égalant environ cinq fois le précédent en longueur. Les articles suivants très-grêles, filiformes.

Ailes antérieures exactement comme dans les *Trioza*, c'est-à-dire acuminées, à cubitus sessile et à extrémité portant quatre nervules libres.

Ce genre de Psyllides, très-voisin pour la taille, la forme, l'aspect et la nervation, des *Trioza*, en diffère, au premier coup d'œil, par l'absence de cônes frontaux et la structure des antennes.

16. BACTERICERA PERRISII Put.

Brillante, entièrement d'un rouge vif. Antennes entièrement noires. Fémurs et tibias noirs vus en haut et en arrière, rouges vus en avant. Tarses noirs. Ailes hyalines, transparentes, bord interne du clavus noirâtre, nervures jaunâtres, celles de la base plus obscures, radius aboutissant loin de l'extrémité de l'aile, sommet de l'aile aigu, situé entre les deux branches de la seconde fourche du cubitus; première branche de la première fourche extrêmement courte. L'extrémité de l'abdomen manque.

Un seul individu des Landes (coll. Perris), trouvé en juillet dans un lieu aride.

Je suis heureux de dédier cette espèce intéressante à mon excellent maître et ami M. Éd. Perris.

Je crois utile de publier ici le tableau des genres de Psyllides, genres qui se trouvent tous en France :

TABLEAU DES GENRES DE PSYLLIDES.

- I. Yeux non saillants. Vertex aussi long que large avec les yeux. Deuxième article des antennes beaucoup plus large et plus long que le troisième. *Livia* Latr.
- II. Yeux saillants. Vertex plus court que large avec les yeux. Troisième article des antennes plus long que le deuxième.
 1. Front muni de deux cônes en avant.
 - A. Cubitus pétiolé, la nervure marginale inférieure émettant seulement deux branches.

- a.* Ailes supérieures coriaces, opaques, rugueuses, nervures peu saillantes. . . . *Livilla* Curt.
- aa.* Ailes supérieures membraneuses, plus ou moins transparentes, nervures saillantes.
- + Sommet de l'aile supérieure arrondi, radius aboutissant avant le sommet. *Psylla* Geoff.
- ++ Sommet de l'aile supérieure aigu, radius aboutissant au sommet même. Quatre petits tubercules sur le bord inférieur de l'aile entre les branches du cubitus et le radius. *Spanioncura* Först.
- AA.* Cubitus sessile, la nervure marginale inférieure (humérale) émettant trois branches, dont deux partent du même point. Trois courtes nervures libres au bord de l'aile, entre les fourches du cubitus. *Trioxa* Först.
2. Front sans cônes en avant.
- A.* Antennes non pubescentes.
- a.* Cubitus sessile, nervation comme dans les *Trioxa* *Bactericera* Put.
- aa.* Cubitus pétiolé.
- b.* L'ocelle impaire située sur le bord antérieur du vertex, à sa limite avec le front.
- + Stigma large et distinct. (Valve génitale ♂ simple, sans prolongements). *Rhyocola* Först.
- ++ Pas de stigma. (Valve génitale ♂ avec deux prolongements latéraux, horizontaux *Aphalara* Först.
- bb.* L'ocelle impaire située sur le haut du vertex, éloignée du bord antérieur de celui-ci. *Euphyllura* Först.
- AA.* Antennes à pubescence longue et dense, comprimées latéralement. *Homoloma* Guér.

§ 2.

Notes de géographie entomologique.

- Coptosoma costale* Stål. — Beyrouth (Reiche).
Putonia torrida Stål. — Géryville (docteur Munier).
Sciocoris conspurcatus Kl. — Plage de Fréjus, très-commun.
Chroantha ornatula H. S. — Palerme (Ragusa).
Agraphopus Lethierryi Stål. — Avignon (Nicolas).
Aoploscelis bivirgatus Costa. — Roquehaute, près Béziers (Mayet).
Ischnodemus Spinolæ Sign. — Alsace (Reiber).
Thaumastopus longicollis Fieb. — Lectoure (Lucante).
Monanthia ragusana Fieb. — Yonne (docteur Populus).
 — *geniculata* Fieb. — Id. (id.).
 — *flavipes* Horvath. — Id. (id.).
Aradosyrtis Ghiliani Costa. — Forêt de la Sainte-Baume.
Myrmecoris gracilis Sahlb. — Alsace (Reiber).
Calocoris bimaculatus H.-S. — Id. (id.).
Plagiorhamma suturalis H.-S. — Avignon (Nicolas).
Phylus palliceps Fieb. — Alsace (Reiber).
Dichrooscytus valesianus Mey. — Gerbamont, Vosges (Pierrat).
Bothynotus pilosus Böh. — Id. (id.).
Orthocephalus flavomarginatus Costa. — Hohnek, Vosges (id.).
Omphalonus 4-guttatus Kb. — Strasbourg (Reiber).
Orthotylus fuscescens Kb. — Alsace (Reiber).
Campotylus Yersini Muls. et Rey. — Arles, sur les tamarix.
Cyrtopeltis geniculata Fieb. — Yonne (docteur Populus).
Nabis limbatus Dahlb. — Remiremont.
Mesovelis furcata Mls. Rey. — Dax (Duverger).
Oliarus signatus Fieb. — Sainte-Baume.
Platymetopius albolimbatus Kb. — Cassis et Avignon.

§ 3.

Notes de synonymie.

- 1° *Lygæus*..... *Tristami* Dgl., Sc., 1868.
 — *punctum* Kolen. nec Fabr.
 — *affinis* Jakowl.
- 2° *Geocoris*..... *desertorum* Jakowl, *sp. distincta*.
- 3° *Serenthia*..... *depressa* Jakow., 1874.
 — *minuta* Horvath, 1874.
- 4° *Reduvius*..... *tabidus* Klug.
 — *Oplistopus Christophi* Jakowl.
- 5° *Psylla*..... *radiata* Först.
 — *lactea* Costa, 1863 (sec. D^r Löw).
- 6° *Trioza*..... *rhamni* Schr.
 — *abieticola* Fst. (sec. D^r Löw.).

