

## HÉMIPTÈRES RECUEILLIS PAR M. TH. BECKER AUX ILES CANARIES.

Par le Dr. G. HORVÁTH.

La faune hémiptérologique des Canaries n'est pas connue encore suffisamment. Outre quelques descriptions isolées, nous n'avons encore que trois travaux qui s'occupent des Hémiptères de cet archipel et dont les auteurs BRULLÉ, A. PUTON et M. NOUALHIER ne mentionnent que les Hétéroptères.<sup>1</sup>

L'éminent diptériste, M. TH. BECKER (de Liegnitz) a entrepris durant l'hiver de 1900—1901 un voyage entomologique aux Canaries au cours duquel il a porté son attention non seulement sur les Diptères, mais aussi sur les Hémiptères. Sa récolte en Hémiptères qu'il a bien voulu donner au Musée National Hongrois et qui fait l'objet du présent travail, renferme 80 espèces d'Hétéroptères et 26 espèces d'Homoptères.

Ces matériaux confirment de nouveau les conclusions déduites déjà des travaux antérieurs mentionnés ci-dessus et démontrent, aussi pour les Homoptères, que malgré la proximité du continent africain (100 kilom. environ), la faune hémiptérologique des Canaries est entièrement paléarctique. Parmi les 106 espèces rapportées par M. BECKER, 80 appartiennent à la faune du bassin de la Méditerranée et les autres 26 sont propres aux Canaries. A l'heure actuelle on ne connaît, de cet archipel, qu'une seule espèce (*Leptoglossus membranaceus* FABR.) appartenant à la faune de l'Afrique tropicale, mais elle ne se trouve pas parmi les matériaux rapportés par M. BECKER. Une espèce (*Athysanus capicola* STÅL) est bien d'origine africaine, mais elle se trouve cependant aussi dans la zone méditerranéenne.

M. BECKER a fait des recherches dans trois îles: Ténériffe (de jan-

<sup>1</sup> BRULLÉ in: WEBB et BERTHELOT, Histoire Naturelle des Iles Canaries, Entomologie. 1838. p. 79—82.

Dr. A. PUTON et M. NOUALHIER, Excursions hémiptérologiques à Ténériffe et à Madère avec l'énumération des espèces récoltées et la description des espèces nouvelles. (Revue d'Entomologie. VIII. 1889. p. 293—310.)

M. NOUALHIER, Voyage de M. Ch. Alluaud aux îles Canaries: Hémiptères Gymnocérates et Hydrocorises. (Annales de la Société entomologique de France. LXII. 1893. p. 5—18.)

vier jusqu'en avril), La Palma (avril) et Gran Canaria (mai). Les localités explorées par lui dans l'île de Ténériffe sont: Orotava (janvier et avril), Icod (janvier), Guimar (mars), Santa-Cruz et Laguna (avril).

Je vais donner dans les pages qui suivent la liste des espèces et variétés recueillies avec les descriptions de 11 espèces et 4 variétés nouvelles. Cette liste dans laquelle j'ai marqué d'un astérisque les espèces et variétés propres à l'archipel des îles Canaries et à leur voisine Madère, contient aussi les autres nouveautés provenant de ces récoltes, mais publiées déjà antérieurement par mes amis O.-M. REUTER, L. MELICHAR et A.-L. MONTANDON. Le premier a publié 4 espèces et 2 variétés de Capsides,<sup>1</sup> le second 2 espèces et 1 variété de Fulgorides<sup>2</sup> tandis que M. MONTANDON a décrit une nouvelle variété du *Geocoris megacephalus* ROSSI<sup>3</sup> ce qui représente un total de 17 espèces et 7 variétés nouvelles dont nous devons la découverte au zèle de M. TH. BECKER.

## HETEROPTERA.

### PENTATOMIDAE.

- ✓1. *Psacasta Marmottani* PUT. — Gran Canaria.
- ✓2. *Ancyrosoma albolineatum* FABR. — Canaria.
- ✓3. *Macroscytus brunneus* FABR. — Gran Canaria.
- ✓4. *Cydnus aterrimus* FORST. — Ténériffe: Orotava et Guimar; Gran Canaria.
- ✓✓5. *Sciocoris Sideritidis* WOLL. — Ténériffe: La Palma. — Espèce décrite de Madère, mais trouvée aussi en Sicile.
- ✓6. *Mecidea pallida* STÅL. — Ténériffe: Orotava.
- ✓7. *Eusarcoris inconspicuus* H.-SCH. — Ténériffe: Santa-Cruz; La Palma; Gran Canaria.
- ✓8. *Dolycoris Alluaudi* NOUALH. — Ténériffe: Orotava et Guimar.
- ✓9. *Nezara Millieri* M. R. — Ténériffe: Orotava et Laguna; Gran Canaria (larve).  
   ✓ \*Var. *rosea* NOUALH. — Ténériffe.
- ✓10. *Nezara viridula* L. var. *smaragdula* FABR. — Ténériffe: Santa-Cruz (larve et nymphe), Guimar; Gran Canaria.

<sup>1</sup> O. M. REUTER, *Capsidæ palæarcticæ novæ et minus cognitæ*. (Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. XLVI. 1904. Nr. 14.)

<sup>2</sup> Dr. L. MELICHAR, *Monographie der Issiden (Homoptera)*. 1906.

<sup>3</sup> A. L. MONTANDON, *Hémiptères Hétéroptères: Espèces nouvelles ou peu connues*. (Buletinul Societății de Științe din București. XVI. 1907. p. 298.)

11. *Eurydema festiva* L. var. *picta* H.-SCH. — Ténériffe: Guimar; La Palma; Gran Canaria.

Var. *decorata* H.-SCH. — Ténériffe: Guimar; La Palma.

## COREIDAE.

12. *Vertusia rhombea* L. — Ténériffe: Orotava et Laguna; La Palma; Gran Canaria.

13. *Vertusia sulcicornis* FABR. — Ténériffe: Orotava et Laguna; La Palma; Gran Canaria.

14. *Pseudophloeus Waltlii* H.-SCH. — La Palma.

15. *Merocoris affinis* H.-SCH. — Ténériffe: Guimar et Laguna; La Palma.

16. *Camptopus lateralis* GERM. — Ténériffe: Orotava et Guimar; La Palma.

17. *Stenocephalus agilis* SCOP. var. *femoratus* PUT. — Ténériffe: Laguna; Gran Canaria.

18. *Therapha Hyoscyami* L. var. *nigradorsum* PUT. — Ténériffe: Orotava et Laguna; La Palma; Gran Canaria.

19. *Corizus crassicornis* L. — Ténériffe: Orotava et Santa-Cruz; Gran Canaria.

20. *Corizus hyalinus* FABR. — Ténériffe: Orotava, Guimar et Santa-Cruz; La Palma; Gran Canaria.

21. *Corizus tigrinus* SCHILL. — Ténériffe: Guimar; La Palma.

## LYGAEIDAE.

22. *Lygaeus pandurus* SCOP. — Ténériffe: Guimar, Santa-Cruz et Laguna; Gran Canaria.

Var. *militaris* FABR. — Ténériffe: Guimar.

\*Var. *tetricus* m. — Cette variété ressemble par la bande longitudinale noire des cories à la var. *elegans* WOLFF, mais sa membrane est noire comme dans le type avec les trois taches blanches habituelles. Les deux bandes latérales noires du pronotum sont très élargies et s'étendent jusqu'à la ligne médiane rouge, en supprimant ainsi les deux grandes taches jaunes du pronotum si distinctes dans la var. *elegans*. — La Palma, un mâle.

23. *Lygaeosoma reticulatum* H.-SCH. — Ténériffe: Laguna.

24. *Nysius immunis* WALK. (*Stâlianus* HORV.). — Ténériffe: Orotava, Guimar, Santa-Cruz et Laguna; La Palma; Gran Canaria.

\*25. *Ischnorhynchus Erica* HORV. (*geminatus* FIEB. nec SAY)

*var. truncatalus* WALK. (*grisescens* PUT.). — Ténériffe: Santa-Cruz et Laguna.

26. *Berytus aduncus* FIEB. — Ténériffe: Guimar.

\*27. *Geocoris megacephalus* ROSSI *var. puberulus* MONTD. — Ténériffe: Orotava.

Je rapporte à cette espèce une nymphe de Gran Canaria présentant les caractères suivants: Tête, rostre et pattes d'un jaune ferrugineux; pronotum, écusson et fourreaux des élytres noirs brillants; abdomen d'un testacé rougeâtre, parsemé sur le dos de nombreux petits points jaunes; côté interne des tibias noirâtre.

28. *Heterogaster Artemisiae* SCHILL. — Ténériffe: Orotava; La Palma.

29. *Heterogaster Urticae* FABR. — Ténériffe: Orotava; La Palma.

30. *Oxycarenus Lavaterae* FABR. — Ténériffe: Orotava, Guimar et Santa-Cruz.

\*31. *Macroplox vicina* PUT. — Ténériffe: Orotava; La Palma.

\*32. *Tropistethus seminitens* PUT. — Ténériffe: Orotava et Santa-Cruz.

\*33. *Stygnocoris subglaber* PUT. — Ténériffe: Laguna.

34. *Aphanus Rolandri* L. — Ténériffe: Santa-Cruz et Laguna; Gran Canaria.

35. *Beosus alboacuminatus* GOERE *var. funereus* PUT. — Ténériffe.

\*36. *Dieuches Schmitzi* REUT. — Ténériffe: Santa-Cruz.

37. *Scolopostethus pilosus* REUT. (*maderensis* REUT.). — Ténériffe: Orotava, Santa-Cruz et Laguna; La Palma.

Tous les exemplaires que j'ai vus jusqu'à présent des Canaries et de Madère, sont macroptères. En Europe au contraire, cette espèce est presque toujours brachyptère; je n'en connais de notre continent qu'un seul individu macroptère qui a été trouvé en Hongrie (Pápa).

38. *Scantius aegyptius* L. — Ténériffe: Santa-Cruz; La Palma.

#### TINGITIDAE.

39. *Monanthia nassata* PUT. — Ténériffe: Orotava, Guimar et Laguna; La Palma; Gran Canaria.

\*40. *Monanthia indigena* WOELL. — La Palma.

#### GERRIDAE.

41. *Hydrometra stagnorum* L. — Ténériffe: Icod; La Palma; Gran Canaria.

42. *Gerris thoracicus* SCHUMM. — Ténériffe: Santa-Cruz.

## REDUVIIDAE.

43. *Coranus aegyptius* FABR. — Ténériffe: Guimar.

## NABIDAE.

44. *Reduviolus ferus* L. — Ténériffe: Orotava et Laguna; La Palma.

## ANTHOCORIDAE.

45. *Montandoniella Moraguesi* PUT. — Ténériffe: Orotava. — Espèce décrite des îles Baléares.

46. *Anthocoris nemoralis* FABR. var. *superbus* WESTH. — Gran Canaria.

- \*47. *Anthocoris alienus* B. WHITE. — Ténériffe: Santa-Cruz et Laguna.

- \*48. *Triphleps maderensis* REUT. — Ténériffe: Orotava et Santa-Cruz; La Palma; Gran Canaria.

## CAPSIDAE.

- \*49. *Dolichomiris linearis* REUT. — Ténériffe: Orotava et Laguna.

50. *Trigonotylus ruficornis* FOURCR. var. *viridicornis* REUT. — Gran Canaria.

51. *Creontiades pallidus* RAMB. — Ténériffe: Orotava, Guimar et Santa-Cruz; Gran Canaria.

52. *Calocoris bipunctatus* FABR. — Ténériffe: Orotava, Guimar, Santa-Cruz et Laguna; La Palma; Gran Canaria.

- \*Var. *picticollis* m. — Pronotum brun avec les marges latérales, une bande médiane et les cicatrices, souvent aussi l'anneau apical, jaunes; les deux points noirs du disque plus étendus que dans la forme commune. ♂. — Ténériffe: Santa-Cruz et Laguna.

53. *Calocoris rubrinervis* H.-SCH. — Ténériffe: Laguna; Gran Canaria.

54. *Lygus conspurcatus* REUT. — Ténériffe: Guimar et Santa-Cruz; Gran Canaria.

55. *Lygus cervinus* H.-SCH. — Ténériffe: Orotava, Guimar, Santa-Cruz et Laguna; Gran Canaria.

56. *Lygus pratensis* L. — Gran Canaria.

57. *Lygus apicalis* FIEB. — Ténériffe: Orotava et Santa-Cruz; Gran Canaria.

58. *Cyphodema instabilis* LUC. — Gran Canaria.  
 59. *Poeciloscyltus unifasciatus* FABR. — Gran Canaria.  
 60. *Camptobrochis punctulata* FALL. — Ténériffe: Orotava, Guimar, Santa-Cruz et Laguna; La Palma; Gran Canaria.  
 61. *Pachytomella Passerinii* COSTA. — Gran Canaria.  
 62. *Macrolophus pygmaeus* RAMB. — Ténériffe: Laguna.  
 63. *Cyrtopeltis tenuis* REUT. — Ténériffe: Orotava, Guimar et Santa-Cruz.  
 64. *Dicyphus hyalinipennis* BURM. — Ténériffe: Orotava.  
 \*65. *Cyrtorhinus parviceps* REUT. var. *thoracicus* m. — Cette variété diffère du type décrit de l'Égypte par le pronotum entièrement noir; les nervures de la membrana et l'extrémité des tarsi sont noires. ♀. — Ténériffe: Orotava.  
 \*66. *Orthotylus antennalis* REUT. — Ténériffe: Orotava.  
 67. *Orthotylus flavosparsus* SAHLB. — Gran Canaria.  
 \*68. *Orthotylus punctatus* NOUALH. — Ténériffe: Orotava.  
 69. *Xenocoris venustus* FIEB. — Ténériffe: Guimar, Santa-Cruz et Laguna; Gran Canaria.  
 70. *Macrotylus nigricornis* FIEB. — Ténériffe: Orotava, Guimar, Santa-Cruz et Laguna.  
 \*71. *Psallus instabilis* REUT. — Ténériffe: Orotava et Santa-Cruz.  
   \*Var. *sanguineotinctus* REUT. — Ténériffe: Orotava.  
   \*Var. *subochraceus* REUT. — Ténériffe: Laguna.  
 \*72. *Psallus Beckeri* REUT. — Ténériffe: Laguna.  
 \*73. *Psallus longiceps* REUT. — Ténériffe: Laguna.  
 \*74. *Tuponia longipennis* n. sp. — Anguste elongata, flavo-virens, superne pilis nigris facile divellendis parce vestita; capite basi pronoti  $\frac{1}{4}$  angustiore, ab antico viso latitudine frontis longiore, vertice oculo duplo latiore; oculis magnis, prominentibus, fortiter granulatis; antennis pallidis, corpore paullo longioribus, articulo secundo margini basali pronoti æquilongo, articulis duobus apicalibus simul sumtis articulo secundo paullo brevioribus, articulo tertio articulo quarto duplo longiore; rostro apice nigro; pronoto basi longitudine sua paullo plus quam duplo latiore, apice longitudine sua circiter dimidio latiore; elytris elongatis, apicem abdominis saltem  $\frac{1}{3}$  superantibus, membrana magna, nigricante, albido-venosa; tibiis spinulis subtilissimis nigris præditis, sed haud nigro-punctatis. ♂. Long. corp. 2, cum elytris 3 mill.

Ténériffe: Guimar.

Bien reconnaissable par les élytres très-allongés. A cette espèce appartiennent probablement aussi les exemplaires signalés par M. NOUALHIER.

(Ann. Soc. ent. Fr. 1893. p. 17) sous le No. 105. comme *Tuponia* sp. ? de l'île Fuerteventura.

## ACANTHIIDAE.

75. *Acanthia amplicollis* REUT. — La Palma.  
 76. *Acanthia pallipes* FABR. — Ténériffe: Orotava.  
 77. *Acanthia arenicola* SCHOLZ. — Ténériffe: Guimar et Laguna.

## NOTONECTIDAE.

78. *Anisops producta* FIEB. — Gran Canaria,  
 79. *Notonecta glauca* L. var. *maculata* FABR. — Ténériffe: Santa-Cruz.

## CORIXIDAE.

80. *Corixa lateralis* LEACH (*hieroglyphica* DUF.) — Gran Canaria.

## HOMOPTERA.

## JASSIDAE.

\*81. *Erythroneura apiculata* n. sp. — Elongata, angusta, pallide flava; capite cum oculis pronoto æquilato, vertice sublunato, medio quam lateribus parum longiore; fronte latitudine sua multo longiore, deorsum sensim angustata, marginibus lateralibus rectis; pronoto vertice duplo longiore et quam longitudine sua saltem dimidio latiore; elytris longe pone apicem abdominis extensis, hyalinis, læte flavo-venosis, macula majuscula apicali externa nigra, oblonga, dimidium exteriorem membranæ occupante notatis; abdomine citrino; unguiculis nigricantibus. ♂. ♀. Long. corp. 2, cum elytris 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> mill.

Ténériffe: Orotava.

Facile à distinguer de toutes les autres espèces du genre *Erythroneura* FITCH (*Zygina* FIEB.) par la tache noire apicale des élytres.

\*82. *Erythroneura perspicillata* n. sp. — Elongata, flava; vertice antice obtuse rotundato-producto, medio latitudine sua inter oculos parum brevior, fere toto nigro, tantum lateribus ad oculos limboque antico anguste flavis; facie impicta; fronte latitudine sua superiore <sup>3</sup>/<sub>4</sub> longiore, marginibus lateralibus rectis; pronoto versus humeros dilatato, vertice dimidio longiore et longitudine sua fere duplo latiore, nigro, vitta mediana percurrente limbisque lateralibus flavis; elytris dilute citrinis, hyalinis, clavo toto vittulaque corii interna prope apicem

clavi fuscis, areolis apicalibus (areola media excepta) griseo-hyalinis; dorso abdominis nigricante. Long. corp. 2, cum elytris  $2\frac{3}{4}$  mill.

♂. Valvula genitali nulla; laminis genitalibus a basi subparallelis, deinde sinuato-angustatis et apice fortiter recurvatis.

Espèce voisine de l'*E. Hyperici* H.-SCH. dont elle diffère par la taille plus forte, le pronotum paré d'une bande médiane jaune, l'écusson entièrement jaune, les dessins des élytres et par la structure de l'appareil génital du mâle.

\*83. *Balclutha pellucens* n. sp. — Elongata, virescenti-flava, subnitida; vertice pronoto  $\frac{2}{3}$  brevior, lunato, medio quam ad latera haud longiore, latitudine sua inter oculos fere  $\frac{2}{3}$  brevior, parum convexo; fronte latitudine sua inter antennis duplo longiore, deorsum angustata, lateribus levissime arcuatis, utrinque striolis nonnullis transversis obsoletis obscuris notata; clypeo fere duplo longiore quam latiore; pronoto longitudine sua  $\frac{4}{5}$  latiore, margine postico leviter sinuato; elytris pellucidis, apice leviter infuscatis; alis hyalinis, fusco-venosis; segmentis dorsalibus abdominis basi nigris. Long. corp.  $2\frac{1}{4}$ , cum elytris  $3\frac{1}{2}$  mill.

♂. Valvula genitali segmento ultimo ventrali saltem dimidio brevior, obtuse triangulari; laminis genitalibus valvula hac duplo longioribus, elongato-triangularibus, extus pallide setosis.

Gran Canaria.

Diffère de *B. punctata* THUNB. par le corps entièrement pâle en dessus et en dessous, le vertex notablement plus long, les élytres transparents, la structure de l'appareil génital, etc.

84. *Balclutha pallidula* MATSUM. — Ténériffe: Guimar. — Espèce décrite en 1908 de l'Espagne (Malaga), de Sicile (Palermo) et du nord de l'Afrique (Maroc, Algérie, Tunisie).

85. *Macrosteles fasciifrons* STÅL. — Gran Canaria.

\*86. *Thamnotettix haematoceps* M. R. var. *futilis* m. — Pallide griseo-flavescens, supra fere impictus; vertice et fronte obsoletissime fusco-pictis; elytris flavo-venosis, maculis fuscis omnino destutis, venulis transversis areolam antepicalem externam terminantibus extus puncto minuto nigro-fusco notatis, vena areolam apicalem primam intus terminante fusca, apice puncto nigro-fusco signata. ♀. — La Palma.

87. *Athysanus Heydeni* LETH. — Ténériffe: Santa-Cruz.

88. *Athysanus capicola* STÅL. — Ténériffe: Santa-Cruz; Gran Canaria. — Cette espèce africaine est répandue dans tout le nord de l'Afrique, mais se trouve aussi en Espagne (Malaga) et en Sicile (Syracuse).

89. *Athysanus lineolatus* BRULL. var. *maculosus* REY. — Ténériffe: Guimar, Santa-Cruz et Laguna; Gran Canaria.

90. *Goniagnathus guttulinervis* KIRSCHB. — Ténériffe: Santa-Cruz.



91. *Deltocephalus striatus* L. — Ténériffe: Laguna; La Palma.

92. *Eupelix cuspidata* FABR. — Ténériffe: Laguna.

93. *Acocephalus albifrons* L. — Ténériffe: Laguna; La Palma.

\*94. *Penthimia irrorata* n. sp. — Oblongo-ovata, nitida; vertice  $\frac{3}{4}$  latiore quam longiore et pronoto  $\frac{2}{5}$  brevior, dense subtilissimeque punctato, parte apicali ante ocellos sita nonnihil elevata et transversim strigosa; pronoto duplo latiore quam longiore, transversim strigoso; scutello dense et subtiliter punctato; elytris albido-testaceis, densissime nigro-reticulatis, superficiem irroratam mentientibus, membrana hyalina, haud reticulata, anguste fusco-limbata, areolis apicalibus tribus exterioribus basin versus punctis singulis nigris notatis, punctis his areolarum apicalium intermediarum sæpe fuscis vel valde diminutis et obsoletis; alis nigro-fuscis; tibiis albido-testaceis, subtus nigris, spinulis tiliarum posticarum e punctis nigris nascentibus, tarsis anticis pallidis, posticis vero magnam ad partem nigris. Long. 4—4 $\frac{1}{2}$ , Lat. 1 $\frac{4}{5}$ —2 mill.

♂. Capite, pronoto, scutello, corpore subtus et femoribus nigris; pronoto interdum utrinque macula obliqua laterali pallida signato vel etiam limbo postico medio antrorsum dilatato pallido; puncto utrinque marginali apiceque scutelli, limbo postico plus minusve angusto metastethii et segmentorum abdominalium, plerumque etiam laminis genitalibus albido testaceis.

♀. Capite, pronoto, ventre et femoribus anterioribus flavo-testaceis; vertice punctis quinque basalibus nigris notato vel immaculato; facie plaga magna discoidali nigra signata; pronoto antice interdum nigro-limbato; scutello nigro, punctis duobus marginalibus et apice imo pallidis, vel testaceo, maculis tribus nigris — una media oblonga, duabus parvis basalibus — signato; pectore (lateribus saltem metastethii exceptis), basi ventris versus medium, puncto anteapicali valvularum genitalium lateralium, vittulis interdum valde obsoletis femorum anteriorum femoribusque posticis, apice imo excepto, nigris.

Ténériffe: Orotava et Laguna.

Cette espèce est très-bien caractérisée par le dense réseau noir des élytres testacés qui les fait paraître comme couverts des gouttes de rosée.

95. *Agallia sinuata* M. R. — Ténériffe: Orotava; La Palma.

\*96. *Agallia hilaris* n. sp. — Oblongo-ovata, griseo-flavescens, nigro-variegata; capite pronoto paullo latiore, margine postico inter oculos quam pone oculos fortius sinuato, igitur utrinque ad angulum internum posticum oculorum angulum obtusum formante; vertice intervallo inter oculos quintuplo latiore, maculis quatuor nigris notato, maculis duabus mediis majusculis et postice fascia marginali nigra,

antrorsum in lineolam medianam continuata, conjunctis, maculis duabus lateralibus prope oculos minoribus, punctiformibus; fronte nigrofuscovariegata, latitudine sua distincte longiore, deorsum angustata, ad basin lorarum clypeo duplo latiore, lateribus subrectis, apicem versus autem subito rotundatis; clypeo, loris et genis nigro-marginatis; pronoto vertice triplo et dimidio longiore et longitudine sua minus quam duplo latiore, linea mediana subtili et maculis quatuor subtriangularibus — duabus apicalibus et duabus subbasalibus — nigris notato, maculis his subbasalibus inter se magis remotis quam apicalibus; scutello maculis duabus triangularibus ad angulos basales vittaque media nigris signato; elytris abdomine multo longioribus, posterius angustatis, griseo-hyalinis, venis crassis, totis fuscis, clavo lineis tribus longitudinalibus nigro-fuscis notato, corio areolis discoidalibus duabus instructo; pedibus pallidis, nigro-variegatis; pectore et abdomine nigris, segmentis dorsalibus hujus versus margines laterales, segmentis ventralibus duobus ultimis medio segmentisque genitalibus pallidis. Long.  $3\frac{1}{3}$  mill.

♂. Valvula genitali segmento ultimo ventrali dimidio brevior, nigro-bimaculata, postice rotundata; laminis genitalibus valvula hac duplo et dimidio longioribus.

Gran Canaria.

Cette espèce a le bord postérieur du vertex sinué exactement de la même façon que chez *A. sinuata* M. R., mais ressemble d'autre part à l'*A. puncticeps* Boh. Elle diffère de cette dernière, outre l'échancrure postérieure caractéristique du vertex, par le pronotum plus avancé antérieurement et paré de quatre taches noires, le vertex quadrimaculé et les nervures des élytres entièrement brunes.

#### CERCOPIDAE.

\*97. *Philaenus angustipennis* n. sp. — Elongatus, subdepressus, sordide albido-testaceus, creberrime et subtilissime punctulatus, tenuissime pallido-pubescentis; vertice angulato-rotundato, latitudine sua inter oculos  $\frac{1}{3}$  brevior, marginibus lateralibus leviter arcuatis, area apicali inserta paullo latiore quam longiore; fronte parum convexa, transversim nigro-lineata; loris fuscis; pronoto vertice  $\frac{2}{3}$  longiore, anterioribus quinque distinctis instructo; elytris capite vix latioribus, lateribus subparallelis, saltem triplo longioribus quam latioribus, extus a basi usque ad apicem sensim leviter arcuatis, apice æqualiter angustato-rotundatis, vitta submarginali postice abbreviata, nigra notatis, limbo costali albido, venis fuscis, vena brachiali jam ante medium elytri furcata; pectore medio et abdomine nigris, marginibus lateralibus hujus.

segmentisque genitalibus pallidis; spinulis tibiaram et tarsorum posteriorum nigris; articulo ultimo tarsorum fusco. ♂. ♀. Long. 6—7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> mill.

Ténériffe: Orotava, Guimar, Santa-Cruz et Laguna; La Palma; Gran Canaria. S'accouple en avril.

Voisin du *P. lineatus* L., KIRSCHB., mais bien distinct par la taille plus grande, le front moins convexe et surtout par les élytres plus longs et plus étroits, leur moitié apicale également rétrécie en arrière, leur bord extérieur pas plus fortement arqué vers le sommet et la nervure brachiale bifurquée déjà avant le milieu de l'élytre.

## FULGORIDAE.

\*98. *Tettigometra Beckeri* n. sp. — Oblongo-ovata, nigra, subopaca, glabra, superne dense et distincte punctata; vertice pronoto nonnihil et quam latitudine sua interoculari fere dimidio brevior, planiusculo, antice obtuse angulato-rotundato, interdum medio obsolete pallido-vittato; fronte tota leviter convexa, inferne fascia marginali alba ornata; clypeo fusco-castaneo; antennis fuscis; rostro flavo-testaceo, apice nigro; pronoto medio obsolete carinato, utrinque pone oculos angustissime testaceo-marginato; mesonoto utrinque mox pone medium puncto marginali apiceque albido-testaceis; elytris sordide flavo-testaceis, distincte impresso-punctatis, apicem abdominis sat longe superantibus, triplo longioribus quam latioribus, pone apicem clavi apicem versus sensim angustatis et remote fusco-punctatis, apice angulato-rotundatis, venis modice elevatis; incisuris pectoris anguste albidis; pedibus nigris, apice tibiaram et tarsis, interdum pedibus posticis fere totis, flavo-testaceis; carinis tibiaram simplicibus, haud granulatis. ♂. Long. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> mill.

Gran Canaria.

Cette espèce que je me fais le plaisir de dédier à M. TH. BECKER, a un peu l'aspect de *T. virescens* PANZ. var. *bicolor* AM., mais la ponctuation de la partie supérieure est plus forte, le vertex plus court et les élytres sont plus allongés, plus sensiblement rétrécis en arrière et couverts de fins points bruns clairsemés.

\*99. *Cyphopterus Fawweli* NOUALH. — La Palma.

\*100. *Hyalesthes angustulus* n. sp. — Oblongus, niger; vertice angusto, latitudine sua basali fere duplo longiore, apicem versus levissime angustato, quarta sua parte apicali ante oculos producta, marginibus lateralibus margineque imo basali albidis; fronte parum convexa, carina mediana concolore, nigra, marginibus lateralibus foliaceis in partibus <sup>2</sup>/<sub>3</sub> superioribus anguste, in triente inferiore latius albidis; marginibus lateralibus clypei concoloribus; antennis flavo-testaceis, seta

apicali nigra instructis; rostro flavo-testaceo, apice nigro, usque ad apicem coxarum posticarum extenso; pronoto medio vertice  $\frac{4}{5}$  brevior, nigro, marginibus et carinis anguste albidis; carinis mesonoti obsoletissimis; tegulis elytrorum totis albido-testaceis; elytris latitudine triplo longioribus, vitreis, venis fusco-testaceis, apicem versus obscurioribus, pterostigmate fusco, intus nigro; incisuris pectoris et abdominis pedibusque albido-testaceis, femoribus et tibiis nigro-fusco-lineatis; tibiis posticis extus spinulis tribus — duabus basalibus minutis, una ante medium majuscula — armatis. ♂. ♀. Long. corp.  $2\frac{1}{4}$ —4, cum elytris  $3\frac{1}{3}$ —5 mill.

Ténériffe: Orotava, Santa-Cruz et Laguna; Gran Canaria.

Ressemble un peu au *H. luteipes* FIEB., mais s'en distingue par la tête entièrement noire, le vertex plus étroit, plus allongé et à peine rétréci en avant ainsi que par le front plus étroit avec les bords latéraux distinctement foliacés et blancs.

\*101. *Hyalesthes flavipennis* n. sp. — Oblongus, niger; marginibus et carinis capitis albido-flavis; vertice latitudine sua basali  $\frac{1}{4}$  longiore, antrorsum leviter angustato, tertia sua parte apicali ante oculos producto, apice foveolis duabus elongato-triangularibus nigris et carinis pallidis terminatis instructo; fronte a vertice carinula transversali pallida discreta, longitudinaliter parum convexa, carina mediana flavo-testacea, marginibus lateralibus foliaceis cum marginibus lateralibus imis clypei albidis; antennis, rostro, pronoto tegulisque elytrorum pallide flavo-testaceis, pronoto anterieus ante carinas laterales curvatas nigro; carinis mesonoti obsoletis; elytris flavescenti-hyalinis, testaceo-venosis, pterostigmate intus infuscato; pectore fere toto, limbo angusto postico segmentorum abdominalium et pedibus flavo-testaceis, femoribus et tibiis obsolete fusco-lineatis; tibiis posticis extus spinulis duabus — una prope basin, altera ante medium — armatis. ♂. Long. corp.  $3\frac{3}{4}$ , cum elytris 5 mill.

Ténériffe: Laguna.

Cette espèce diffère de toutes les autres par les élytres jaunâtres. Le vertex prolongé notablement au-delà des yeux et séparé du front par une courte carène transversale pâle le rapproche de *H. productus* LETH., mais la taille est beaucoup plus faible, le vertex plus étroit, les nervures et le stigma des élytres sont plus pâles et les tibias postérieurs sont munis de deux denticules externes.

\*102. *Issus canariensis* MELICH. — Ténériffe: Guimar, Santa-Cruz et Laguna; La Palma.

\*Var. *bimaculatus* MELICH. — Ténériffe.

103. *Hysteropterum grylloides* FABR. — Ténériffe: Guimar et Laguna; La Palma.

\*104. *Hysteropterum dubium* MELICH. — Ténériffe: Guimar et Laguna.

\*105. *Liburna anthracina* n. sp. — Oblonga, nigra, nitida, dimorpha; carinis capitis pallidis, filiformibus; vertice quadrato, æquilongo ac lato, ante oculos paullo prominulo, carinis flavo-testaceis; fronte elongata, latitudine sua ad angulos inferiores oculorum duplo longiore, albo-carinata, lateribus infra oculos parallelis, inter oculos autem nonnihil convergentibus; clypeo fronte fere dimidio brevior, fusco-ferrugineo, albo-carinato; antennis flavo-testaceis; pronoto vertici æquilongo, albo, dimidio apicali inter oculos sito nigro vel nigricante, flavo-carinato; mesonoto pronoto duplo longiore; lateribus pectoris fuscescentibus; pedibus flavo-testaceis.

♂. Elytris completis, apicem abdominis longe superantibus, hyalinis, testaceo-venosis, clavo apice macula parva triangulari nigro-fusca notato; abdomine toto nigro; segmento genitali breviusculo. Long. corp. 2, cum elytris 3½ mill.

♀. Elytris incompletis, apicem abdominis attingentibus vel paullo brevioribus, totis coriaceis, nigris, nitidis, apice rotundato-truncatis, venis sat distinctis; abdomine toto nigro vel segmentis postice anguste albo-marginatis. Long. 1⅔—2 mill.

Ténériffe: Orotava.

Cette élégante espèce est très-caractérisée par la couleur noire brillante même chez la femelle.

106. *Liburnia propinqua* FIEB. — Ténériffe: Orotava et Guimar.