

HÉMIPTÈRES RECUEILLIS DANS L'ARMÉNIE RUSSE

AVEC LA DESCRIPTION D'ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLES

Par le Dr G. HORVATH.

C

Les Hémiptères qui font l'objet du présent article, me sont arrivés de deux sources. Une partie que j'avais reçue de M. Edm. Reitter, a été recueillie dans la vallée de l'Araxes aux environs d'Ordoubad. L'autre partie a été capturée par M. H. Christoph dans la même contrée et dans quelques autres localités de l'Arménie russe.

Dans la liste qui suit, je n'ai indiqué que ces dernières localités; les espèces sans aucune indication de localité, proviennent des environs d'Ordoubad.

PENTATOMIDÆ.

- ✓ *Trochrotus lanatus* Pall.
- ✓ *Odontotarsus grammicus* L.
- ✓ « *lautus* Horv.
- ✓ *Ceratocranium caucasicum* Jak. var. *anthracinum* Horv.
- ✓ *Psacasta exanthematica* Scop. var. *herculeana* Horv.
- ✓ *Eurygaster integriceps* Put.
- ✓ *Tarisa subpinosa* Germ.
- ✓ « « var. *fraudatrix* Horv.
- ✓ « « var. *rosea* Horv.
- ✓ *Trigonosoma modestum* Jak. var. *Martini* Horv.
- ✓ « *oblongum* Horv.
- ✓ *Putonia asiatica* Jak.
- ✓ *Leprosoma reticulatum* H.-Sch.
- ✓ *Sternodontus ampliatus* Jak. — Kasikoparan.
- ✓ *Tholagmus flavolineatus* Fabr.
- ✓ *Graphosoma lineatum* L. var. *flavipes* Am. — Aussi de Kasikoparan.
- ✓ *Podops gemellata* Horv.
- ✓ *Cydnus ovatulus* Jak.
- ✓ *Brachypelta aterrima* Forst.

- ✓ *Sehirus affinis* H.-Sch.
- ✓ « *sexmaculatus* Ramb. — Kasikoparan.
- ✓ « *bicolor* L.
- ✓ « *dubius* Scop. var. *melanopterus* H.-Sch. — Aussi d'Igdir.
- ✓ « *congener* Jak.
- ✓ *Gnathoconus albomarginatus* Goeze.
- ✓ *Sciocoris Helsei* Fieb.
- ✓ *Oestopis acuta* Sign. (*Carenophlystus Fixeni* Jak.)
- ✓ *Mustha spinosula* Lef.
- ✓ *Apodiphus Amygdali* Germ.
- ✓ *Aelia Klugii* Hahn. — Kasikoparan, d'après E. Bergroth *in litt.*
- ✓ « *melanota* Fieb.
- ✓ « *furcula* Fieb.
- ✓ *Neottiglossa leporina* H.-Sch.
- ✓ *Enephosa flavomarginata* Jak.
- ✓ *Carpocoris fuscispinus* Boh.
- ✓ « *purpureipennis* De Geer (*nigricornis* Fabr.).
- ✓ « *lunulatus* Goeze (*lynx* Fabr.) — Kasikoparan.
- ✓ « *varius* Fabr. var. *lunula* Fabr. — Aussi de Kasikoparan.
- ✓ *Dolycoris baccarum* L. — Aussi de Kasikoparan.
- ✓ *Agatharchus furvus* Jak. — Kasikoparan.
- ✓ *Rhombocoris regularis* H.-Sch. — Aussi de Kasikoparan.
- ✓ *Brachynema signatum* Jak.
- ✓ *Piezodorus lituratus* Fabr. (*incarnatus* Germ.).
- ✓ *Rhaphigaster nebulosa* Poda (*grisea* Fabr.).
- ✓ *Eurydema festivum* L. var. *chloroticum* Horv.
- ✓ « *coloratum* Jak.
- ✓ « *oleraceum* L. — Kasikoparan.
- ✓ *Zicrona coerulea* L.

COREIDÆ.

- Phyllomorpha laciniata* Vill.
- « *lacerata* H.-Sch. (*persica* Westw.).
- Centrocoris spiniger* Fabr.
- « *variegatus* Kol. — Aussi de Kasikoparan.
- « *Volxemi* Put.
- Spathocera lobata* H.-Sch.
- Enoplops discigera* Kol.
- Syromastes marginatus* L.

- Gonocerus acutangulatus* Goeze (*venator* Fabr.).
Pseudophloeus Falleni Schill.
Pseudophloeus Waltlii H.-Sch. — Aussi d'Azkhour.
Bathysolen nubilus Fall.
Ceraleptus gracilicornis H.-Sch.
Bothrostethus annulipes Costa.
 « *elevatus* Fieb.
Coreus hirticornis Fabr.
 « *denticulatus* Scop. — Kasikoparan.
 « *Spinolae* Costa var. *affinis* H.-Sch.
Camptopus lateralis Germ.
 « *tragacanthæ* Kol. — Aussi d'Azkhour et de Kasikoparan.
 « *bifasciatus* Fieb.
Stenocephalus agilis Scop.
 « *fergānensis* Horv.
 « *albipes* Fabr.
 « *setulosus* Ferr.
Therapha Hyoscyami L. var. *flavicans* Put.
Corizus abutilon Rossi var. *flavicans* Fieb.
 « *hyalinus* Fabr. var. *marginatus* Jak.
 « *distinctus* Sign.
 « *tigrinus* Schill.
 « *languidus* Horv.
Maccevetthus lineola Fabr. (*errans* Fabr.).

LYGAEIDAE.

- Lygaeus equestris* L. — Aussi d'Azkhour et de Kasikoparan.
 « *saxatilis* Scop.
 « *pandurus* Scop. (*militaris* Fabr.).
 « *Tristrami* Dougl. Sc.
 « *superbus* Poll. (*punctatoguttatus* Fabr.).
Apterola Lownii Saund.
Lygaeosoma reticulatum H.-Sch.
Arocatus melanocephalus Fabr.
 « *longiceps* Stål.
Nysius cymoides Spin. — Igdır.
Berytus montivagus Fieb.
 « « var. *rotundatus* Flor.
Blissus Putoni Jak.

- Geocoris pubescens* Jak.
 « *albipennis* Fabr.
Artheneis alutacea Fieb.
Holococranum Saturejae Kol.
Heterogaster distincta Jak.
 « *Artemisiae* Schill.
Camptotelus minutus Jak.
Oxycarenus collaris M.-R.
Macroptax fasciata H.-Sch.
Auchenodes capito Horv. (*Wien. Ent. Ztg.*, 1891, p. 130, 2).
Rhyparochromus chiragra Fabr.
Ischnocoris punctulatus Fieb.
Lamprodema maurum Fabr.
Plinthisus hungaricus Horv.
Lasiocoris anomalus Kol.
Microtoma atrata Goeze.
Calyptonotus Rolandri L.
Aphanus Becheri Frey.
 « *quadratus* Fabr.
 « *alboacuminatus* Goeze (*pedestris* Pz.) var. *funereus* Put.
 « « var. *flavatus* Horv.
 « *vulgaris* Schill.
 « *phoeniceus* Rossi.
 « « var. *sanguineus* Dougl. Sc.
Beosus quadripunctatus Muell. (*erythropterus* Brull.) var.
 ibericus Kol.
Beosus marilimus Scop. (*luscus* Fabr.).
Ischnopeza hirticornis H.-Sch. — Kasikoparan.
Emblethis Verbasci Fabr.
 « *dilatocollis* Jak.
 « *ciliatus* Horv.
 « *griseus* Wolff.
Gonianotus galactodermus Fieb.
Diomphalus hispidulus Fieb.
Lethaeus picipes H.-Sch.
Eremocoris podagricus Fabr. var. *alpinus* Garb.
Scolopostethus affinis Schill.
Camptocera Horvathi Jak.
Pyrrhocoris marginatus Kol.
 « *niger* Reut.

TINGIDIDAE.

- Acalypta acutangula* Jak.
- Galeatus semilucidus* Jak.
- Tingis Pyri* Fabr.
- Eurycera adumbrata* Horv.
- « *brevicornis* Jak.
- Phyllontocheila auriculata* Costa.
- « *testacea* H.-Sch. var. *selecta* Horv.
- Catoplatus dilatatus* Jak.
- « *melanocephalus* Panz.
- Physatocheila dumetorum* H.-Sch.
- Monanthia platyoma* Fieb.
- « *Echii* Schr., nec Fabr. (*Wolffii* Fieb.).

ARADIDAE.

- Aradus corticalis* L. var. *annulicornis* Fabr.
- « *Betulae* L.

HEBRIDAE.

- Hebrus pusillus* Fall.
- « *montanus* Kol.

HYDROMETRIDAE.

- Gerris thoracica* Schum.

REDUVIIDAE.

- Ploiaria domestica* Scop.
- Stenolemus Bogdanovii* Osch.
- Centrosceiocoris desertus* Beck.
- Oncocephalus Jakowleffi* Bergr.
- « *plumicornis* Germ.
- « *pilicornis* H.-Sch.
- « *brachymerus* Reut.
- Holotrichius apterus* Jak.

Reduvius personatus L.

- « *lestaceus* H.-Sch.
- « *inermis* Jak.
- « *ciliatus* Jak.

Ectomocoris ululans Rossi.

Pirates hybridus Scop.

Harpactor Kolenatii Reut.

- « *flavolimbatus* Jak.
- « *iracundus* Poda.
- « *punctiventris* H.-Sch. — Aussi de Kasikoparan.
- « *persicus* Jak.

« *monticola* Osch. var. *rubricoxa* Bergr. — Cette variété a été décrite par M. le Dr Bergroth comme une espèce distincte; mais elle ne diffère du vrai *H. monticola* que par le pronotum, les cuisses et les tibias entièrement noirs. L'unique exemplaire (♂) que j'en possède de la vallée de l'Araxes, présente le dessous de la tête, les taches du connexivum et les parties claires des hanches et des trochanters d'un flave testacé au lieu de rouge.

Harpactor monticola Osch. var. *jucundus* Horv.

- « *Christophi* Jak.

Coranus aegyptius Fabr.

- « *lateralis* Jak.
- « *tuberculifer* Reut.

Nagusta Goedellii Kol. — Aussi de Kasikoparan.

Callistodema fasciatum Kol. — Aussi d'Igdir.

Alloeorhynchus flavipes Fieb.

Nabis sareptanus Dohrn.

- « *ferus* L.
- « *viridis* Brull. (*viridulus* Spin.).

ACANTHIDAE.

Acanthia xanthochila Fieb. var. *limbosa* Horv.

- « *variabilis* H.-Sch. (*fenestrata* Jak.)

Leptopus spinosus Rossi (*echinops* Duf.).

CIMICIDAE.

Cimex lectularius L.

Ectemnus parilis Horv.
Anthocoris pilosus Jak.

CAPSIDAE.

Megaloceraea erratica L.
Leptopterna ferrugata Fall.
Phytocoris niveatus Horv.
Colocoris lineolatus Goeze (*Chenopodii* Fall.).
Brachycoleus scriptus Fabr. — Kasikoparan.
Lygus pratensis L.
Poeciloscytus Gyllenhali Fall.
Camptobrochis punctulata Fall. Reut.
Pilophorus perplexus Dougl. Sc.
Platyporus dorsalis Reut. — Kasikoparan.
Oncotylus vitticeps Reut.
« *Pyrethri* Beck.
Auchenocrepis Reuteri Jak.
Tuponia Tamaricis Perr. var. *elegans* Jak.

CORISIDAE.

Corisa hieroglyphica Duf.
« *Fabricii* Fieb. var. *nigrolineata* Fieb.

CICADIDAE.

Tettigia Orni L.
Cicadatra hyalina Fabr.
« *longiceps* Put.
Cicadetta dimissa Hag.

FULGORIDAE.

Tettigometra panterina Horv.
« *costulata* Fieb.
Cixius simplex H.-Sch.
Oliarus roridus Fieb.
Dictyophara striata Osch.

« *avocetta* Osch.
Asiraca clavicornis Fabr.

PSYLLIDAE.

Psylla Glycyrrhizae Beck.

ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLES.

✓*Odontotarsus lautus* Horv.

Oblongo-ovatus, flavus, fere totus unicolor vel pronoto posteriorius scutelloque utrinque versus latera leviter rufescentibus; capite parteque antica pronoti dense et minute, hujus parte postica et scutello autem crebro fortiterque punctatis, punctis decoloribus; capite latitudini cum oculis aequilongo; articulo secundo antennarum articulo tertio distincte longiore; marginibus lateralibus anticis pronoti leviter sinuatis, angulis humeralibus minus obtusis, sat prominulis; scutello apice paullo producto, levissime sinuato-angustato et latitudini verticis aequilato; lateribus ventris tuberculis omnino destitutis; pectore et ventre crebre punctatis, punctis decoloribus, interdum punctis nonnullis nigris acervatis parce conspersis. ♀ — Long., 10; lat. ad basin scutelli 5 1/2 mill.

Cette espèce dont je possède deux femelles, une de l'Arménie russe et l'autre de la Turcomanie, se rapproche par sa forme en ovale allongé de l'*O. angustatus* Jak.; mais elle est moins étroite et plus densément ponctuée en dessus. Sa tête est finement, mais partout également ponctuée; les angles latéraux du pronotum sont moins arrondis et les flancs du ventre sont dépourvus de tubercules.

✓*Ceratocranum caucasicum* Jak. var. *anthracinum* Horv.

Piceo-nigra; limbo laterali antico lineaque mediana obsoleta antica pronoti, punctis tribus basalibus et macula oblongo-elliptica obsoleta postica inter gibbum et apicem sita scutelli, nec non tuberculis parvis connexivi flavo-albidis. ♀. — Long., 7 3/4; lat. 5 mill.

Diffère du type par la couleur générale d'un noir de poix et par les dessins pâles d'un jaune blanchâtre au lieu d'un jaune rougeâtre.

✓ *Psacasta exanthemata* Scop. var. *herculeana* Horv.

Statura majore; antennis totis nigris vel tantum articulo tertio rufo-ferrugineo; marginibus lateralibus anticis pronoti interdum totis vel saltem ad partem laevigatis, pallidis; capite partibusque anteriore et lateralibus pronoti saepe fortius et parcius punctatis. ♂. ♀. — Long., 10-11 1/2; lat. 6 3/4 — 7 1/4 mill.

Cette variété mentionnée déjà par Fleber comme une forme méridionale à taille plus grande, est si remarquable qu'elle mérite à mon avis un nom spécial. M. Puton (*Syn. des Hém.-Hét. de France* II, p. 14) l'avait prise pour le type de l'espèce, en considérant les exemplaires plus petits comme forme *minor*. Cependant Fleber, le premier auteur qui ait distingué ces deux formes, avait regardé au contraire la petite forme comme type et la forme à taille plus forte comme variété.

Celle-ci a un habitat plus méridional. Je la connais de l'Arménie russe, de Syrie, et de la France méridionale (Fréjus), mais elle se trouve probablement dans tous les pays du bassin de la Méditerranée. Les exemplaires arméniens présentent souvent sur le pronotum et l'écusson des traces d'une faible ligne médiane lisse blanchâtre. Chez un individu, cette ligne est assez distinctement carénée sur les deux tiers antérieurs de l'écusson.

✓ *Tarisa subspinosa* Germ. var. *fraudatrix* Horv.

Pallide flavo-virescens; dimidio apicali femorum nigro-fusco; tibiis fusco-conspersis. ♂.

Cette variété se rapproche par la couleur des pattes du *T. dimidiatipes* Put., dont elle ne diffère que par le tubercule scutellaire un peu plus élevé et abruptement coupé en arrière.

Le type de *T. subspinosa* présente aussi très-souvent quelques faibles traces de taches brunâtres sur les pattes.

✓ *Tarisa subspinosa* Germ. var. *rosea* Horv.

Rubescens; maculis duabus parvis basalibus scutelli, plerumque etiam linea mediana percurrente pronoti et scutelli, nec non pedibus pallide flavescens. ♂. ♀.

On connaît déjà un certain nombre des Pentatomides verts (*Palomena*, *Nezara*, *Cellobius*, *Piezodorus*, etc.) qui ont des variétés plus ou moins jaunâtres, brunâtres ou rougeâtres. C'est le même cas que je viens de décrire chez *T. subspinosa*. Une autre espèce du même genre (*T. virescens* H.-Sch.) a aussi une pareille variété d'un jaune brunâtre (var. *pallescens* Jak.).

✓ *Podops gemellata* Horv.

Ovata, griseo vel fusco-testacea, crebro nigro-punctata, subtus cum capite loboque antico pronoti nigra vel nigricans; capite brevi, antrorsum haud angustato; bucculis postice oblique rotundato-truncatis; pronoto marginibus lateralibus anticis rectis, sulco intramarginali medio distincte sinuato ibique fortius impresso, processu collari brevi linguiformi, aequilongo ac basi lato, oblique extrorsum vergente, apice rotundato; scutello pone basin levissime angustato; antennis nigris, articulo primo intus articulisque reliquis basi ima flavo-testaceis, articulis secundo et tertio longitudine subaequalibus; tuberculis parvis callosis basalibus scutelli, margine ventris et pedibus flavo-testaceis, his rite nigro-pictis. ♂. ♀. — Long., 6 1/2-7; lat. 3 1/2-3 3/4 mill.

Cette espèce appartient au sous-genre *Opocrates* Horv. et se place, à raison du bord latéral droit et du sillon intramarginal sinué du pronotum, près de *P. incerta* Horv., dont elle diffère par les antennes noires et par la structure de l'appendice du pronotum. Cet appendice est régulièrement arrondi au sommet et dirigé obliquement en dehors, de sorte qu'il forme avec le bord latéral du pronotum un angle à peu près droit.

Le *P. relictus* Horv. a l'appendice du pronotum aussi arrondi au sommet, mais plus long et dirigé obliquement en avant, le sillon intramarginal du pronotum parallèle au

bord latéral, les angles latéraux du pronotum plus fortement échancrés, la tête plus longue et distinctement rétrécie vers le sommet, les trois articles intermédiaires des antennes pâles, etc.

Eurydema festivum L. var. *chloroticum* Horv.

Picturis in forma typica rubris in hac varietate omnino albis; corio nec non lateribus pectoris et ventris interdum maculis parvis obsolete pallide aurantiacis notatis. ♂. ♀.

L'*E. festivum* L. Reut. a déjà tant de variétés décrites qu'il paraîtrait peut-être superflu d'en augmenter encore le nombre. Mais cette forme est si caractéristique pour le Caucase et les régions voisines que je crois utile de la marquer d'un nom spécial. Je la connais de l'Arménie russe, du Caucase, de Sarepta et de la Crimée (1).

Corizus languidus Horv.

Pallide flavo-testaceus, griseo-pubescent, superne punctis nigris destitutus; capite brevi, maculis parvis ad ocellos nec non inter oculos et ocellos nigris; tylo ante apicem transversim non nisi levissime impresso; bucculis basin capitis subattingentibus; antennis pedibusque minute nigro-fusco-conspersis, illarum articulo primo superne striola nigra notato; pronoto ante apicem ruga transversa distincta et pone hanc sulco transverso nigro instructo; scutello tantum basi ima maculis duabus parvis obsolete signato, apice anguste rotundato et impresso; hemelytris unicoloribus, interstitiis venarum cum membrana vitreis; dorso abdominis nigro, vitta mediana segmenti quarti, maculis duabus basalibus segmenti quinti vittisque duabus latis lateralibus segmenti sexti pallidis; metapleuris postice fortiter emarginatis et margine laterali distincto rotundatis, angulis posticis obtusis. ♂. ♀. — Long., 6 1/2 mill.

Cette espèce appartient au sous-genre *Brachycarenum* Fieb., dont on ne connaissait jusqu'à présent qu'une seule espèce,

(1) L'*Eurydema maracandicum* Osch., rapporté généralement comme variété à l'*E. festivum* L., est d'après moi une variété de l'*E. sexpunctatum* Gebl.

le *C. tigrinus* Schill. Elle diffère de celle-ci non seulement par l'absence des taches noires sur le pronotum et les élytres, la coloration noire de la tête, de l'écusson et du sixième segment dorsal moins développée, le teint général plus pâle et la forme un peu plus étroite, mais aussi par le clypeus à peine déprimé avant le sommet et le bord latéral (supérieur) des métapleures arrondi, ce qui rend leur angle postéro-externe obtus.

Le *C. tigrinus* a le clypeus avec une forte impression transversale avant le sommet, le bord latéral des métapleures droit et leur angle postéro-externe aigu.

Eurycera adumbrata Horv.

Oblongo-ovata, subtus cum capite, antennis et pronoto nigra; antennis modice incrassatis, articulis duobus apicalibus parce longe pilosis, articulo tertio articulis duobus basalibus simul sumtis 1/3 longiore et apicem versus sensim incrassato, articulo quarto apice articuli tertii haud crassiore, fere cylindrico, diametro suo quadruplo longiore et articulo præcedenti distincte brevior, basi leviter curvato, ibidem parum gracilescente, apice acutiusculo; limbo postico pronoti hemelytrisque obscure ferrugineo-fuscis, his interdum nigro-venosis; spinis duabus basalibus obliquis verticis, limbo angusto antico maculisque carinarum trium pronoti flavo-testaceis; lateribus pronoti et margine costali hemelytrorum paullo dilatatis albidis, nigro-venosis; pedibus nigris, apice tibiæ tarsisque rufo-ferrugineis. ♀. — Long., 3-3 1/2 mill.

Cet *Eurycera* est facile à distinguer des autres espèces par le pronotum et les pattes noires et surtout par la structure des antennes. La longueur relative des articles est à peu près la même que chez l'*E. cornuta* Thunb., mais les deux derniers articles sont moins renflés, surtout le quatrième article qui est pointu au sommet. Les marges du pronotum et des élytres sont plus étroites.

Phyllontocheila testacea H.-Sch. var. *selecta* Horv.

A typo differt statura majore, marginibus lateralibus pronoti latius explanatis, manifeste triseriatim areolatis et fortiter

SOMMAIRE DU N° 4 (1891).

Hémiptères recueillis dans l'Arménie russe avec la description d'espèces et variétés nouvelles, par le Dr G. Horvath (<i>fin</i>)	81
Note sur deux Carabiques d'Europe, par le Dr L. von Heyden	82
Nouvelle note sur le genre <i>Phaleria</i> , par Cl. Rey	83
Voyage de M. E. Simon au Vénézuéla. — Staphylinides, par Albert Fauvel	87 à 112

MEMBRES DU COMITÉ D'ÉTUDES DE LA SOCIÉTÉ.

(Chaque insecte communiqué doit porter sa localité précise.)

- MM. Lethierry, à Lille (Hémiptères, Cicadines).
 Puton, à Remiremont (Hémiptères Hétéroptères paléarctiques).
 E. Olivier, à Moulins (Lampyrides).
 A. Fauvel, à Caen (Staphylinides exotiques, Carabides, Dytiscides, Gyrinides, Hydrophilides, Monotoma, Buprestides, Throscides, Eucnemides, Elaterides, Lycides, Clerides, Anobiides, Anthicides, Tropicphorus, Xylophages et Cérambycides gallo-rhénans).
 Bourgeois, à Sainte-Marie-aux Mines (Malacodermes, surtout Lycides).
 Finot, à Fontainebleau (Orthoptères d'Europe et circa).
 Ern. André, à Gray (Formicidés de tous pays).
 Abeille de Perrin, à Hyères (Malachides d'Europe et circa).
 Du Brossay, au Puy (Coccinellides de France).
 R. Martin, au Blanc (Nevroptères d'Europe, surtout Odonates).
 R. P. Belon, à Lyon (Lathridiens d'Europe et exotiques).
 R. du Buysson, au Vernet (Allier) (Chrysidides).
 Carret, à Lyon (*Pterostichus*, *Harpalus*, *Amara*).
 G. Fallou, à Thorigny-Lagny (Hémiptères exotiques).
 M. Pic, à Digoin (Longicornes d'Europe et circa).
 Dr Chobaut, à Avignon (Mordellides d'Europe et circa).
 Dr Régimbart, à Evreux (Dytiscides et Gyrinides du globe).
 Dr O.-M. Reuter, à Helsingfors (Hémiptères-Hétéroptères paléarctiques; Podurides).

Nota. — MM. les Sociétaires qui voudraient faire partie du Comité sont priés d'en informer le rédacteur de la *Revue*.

flavo testaceis, articulo primo sat robusto longissimo, capite et pronoto simul sumtis longitudine æquali, articulo secundo primo tantum 1/4 longiore et articulis tertio et quarto simul sumtis æquilongis, articulo tertio secundo circiter 1/3 brevior, articulo quarto primo fere dimidio brevior; capite innotato, fronte modice declivi, clypeo prominente basi impressione profunda bene discreto; pronoto basi quam apice duplo latiore, apicem versus sat fortiter angustato, lateribus leviter sinuatis, disco postico maculis duabus magnis triangularibus in margine postico insidentibus ibique inter se contiguas fuscis notato, lateribus albedo-limbatis; hemelytris pone medium atomis fuscis conspersis, limbo costali anguste cuneoque basi late albidis; membrana minute fusco-conspersa, pallide testaceo-venosa, limbis externo et interno late lacteis, striola longitudinali apicali fusca; pedibus pallide flavo-testaceis, femoribus posticis paulo infuscatis, tibiis omnibus annulis fuscis destitutis, subtiliter fusco-spinulosis. ♂. — Long., 7 mill.

Cet insecte ressemble beaucoup au *Ph. albicans* Reut., mais en diffère par la structure des antennes, le vertex et les bords latéraux du pronotum blancs, les mouchetures brunes des cories et de la membrane et les épines brunes des tibiais.

Tettigometra pantherina Horv.

Breviter ovalis, retrorsum sensim latior, dense minutissimeque punctulata, nigra vel fusco-nigra; vestice utrinque ad oculos lineaque mediana, pronoto anterius, marginibus lateralibus scutelli limbisque posticis angustis segmentorum abdominalium testaceo-albidis; capite pronoto distincte brevior, vertice ubique fere æquilongis, medio quam lateribus vix longiore, fronte modice convexa; homelytris latis apicem abdominis haud attingentibus, testaceo-albidis, fasciis tribus fortiter undulatis, a margine externo oblique introrsum et antrorsum currentibus et ad suturam clavi interruptis nigris signatis, macula costali ante fasciam anticam, nec non basi et limbo angusto apicali homelytrorum nigris; pedibus pubescentibus, tibiis haud granulatis, basi et apice testaceis, tarsis posterioribus ad partem pallidis. ♂. — Long., 4 1/2 mill.

Les dessins des homélytres font aisément distinguer cette belle espèce de *T. decorata* Sign., dont elle est voisine, mais dont elle s'éloigne aussi par la forme de son vertex à peine plus long en son milieu qu'à ses côtés près des yeux.