

on computer

catalogued

- 152 - types rec.

HÉMIPTÈRES NOUVEAUX D'EUROPE ET DES PAYS LIMITOPHES

Par le Dr G. HORVATH.

✓ *Holonotellus* n. g.

Corpus breviter ovale, supra modice convexum, glabrum (an pilis detritis?). Caput transversum, subsemiorbiculare, marginibus ante oculos levissime sinuatis, tylo percurrente, ocellis ad oculos valde appropinquatis, diametro oculorum fere duplo majore quam distantia inter oculos et ocellos. Pronotum transversum, marginibus antico et postico fere rectis, angulis anticis vix prominulis, marginibus lateralibus rotundatis, totis integris, nec sinuatis, nec incisus, disco convexo, linea transversa leviter impressa et curvata utrinque ante medium instructo, sed impressionibus transversalibus vel lateralibus destituito. Scutellum abdomine multo angustius, partem costalem totam hemelytrorum liberam relinquens, lateribus basi distincte emarginatis. Hemelytra extus sensim rotundata. Tibiæ breviter spinulosæ.

Ce genre nouveau de Pentatomides est assez voisin d'*Odontoscelis* Lap., mais en est bien distinct par la forme moins parallèle, les ocelles plus rapprochés des yeux, l'écusson rétréci vers la base, les élytres plus largement découverts et surtout par la structure du pronotum, qui n'offre pas de traces de sillons juxta-marginaux, et dont les bords latéraux sont tout à fait entiers, non incisés avant les angles postérieurs. Le dessus glabre du corps constituerait aussi un caractère distinctif, mais il est bien possible que l'unique exemplaire qui m'a servi de type ait perdu accidentellement ses poils. Il est si fortement collé qu'on n'en peut voir ni le rostre, ni les antennes; je ne puis donc rien dire de ces organes.

✓ *Holonotellus maculicollis* n. sp.

Sordide flavo-testaceus, dense distincteque punctatus, punctis pronoti, scutelli et hemelytrorum fuscis; capite toto, maculis duabus subtriangularibus transversis ante medium pronoti, hujus marginibus imis antico et lateralibus margineque imo costali corii basin versus nigris; scutello maculis nonnullis irregularibus parvis nigricantibus consperso, linea mediana anteapicali impunctata, flavo-albida; membrana hyalina; pectore et abdomine fuscis, hujus mar-

- 153 -

gine imo pedibusque flavo-testaceis; spinulis tibiarum nigro-fuscis, crassiusculis. ♂. — Long., 3 1/4; lat., 2 1/4 mill.

Persia. septentrionalis: Schachrud (comm. D. O.-M. Reuter).

✓ *Trochiscocoris sanguinolentus* n. sp.

Breviter ovatus, niger, vix ænescens, nitidus, glaber, dense subtilissimeque punctulatus; lateribus corporis medio parum rotundatis, fere parallelis; capite cum oculis latiore quam longiore planiusculo, jugis (♂) apice reflexis; pronoto capite paulo brevior, transverso, postice fere duplo et dimidio latiore quam longiore, antrorsum paulo angustato, antice capite cum oculis nonnihil angustiore, lateribus rectis, disco transversim subtilissime ruguloso, marginibus lateralibus totis, marginibus antico et postico autem tantum medio rubro-limbatis; scutello brevi transverso, fere medium abdominis attingente, dimidio apicali ruguloso-punctato et sat latè rubro-limbato; hemelytris rudimentariis, scutello brevioribus, postice recte truncatis, angulo apicali externo rotundato, limbo costali corii rufescenti-flavo; connexivo rubro. ♂. — Long., 4 1/2; lat., 3 mill.

Asia Minor: Taurus (comm. D. Dr Puton).

Le curieux genre *Trochiscocoris* Reut. (*Trochiscus* Jak.) avait jusqu'à présent un seul représentant, le *T. hemipterus* Jak., du Caucase. Bien que cette espèce ne me soit connue que par la description, je crois que celle que je viens de décrire et qui lui ressemble beaucoup, en est pourtant assez différente. Elle s'en distingue par la surface brillante et partout également ponctuée, les dessins du corps d'un rouge vif, par l'extrémité des joues, ainsi que les cotyles et les tarses, uniformément noirs, la bordure rouge des bords antérieur et postérieur du pronotum non reliée avec la bordure rouge des côtés. La bordure postérieure rouge de l'écusson est beaucoup plus développée et s'étend en avant jusqu'au milieu de celui-ci.

M. Jakowleff indique pour son *T. hemipterus* la surface peu brillante, la tête et l'abdomen plus faiblement ponctués que les autres parties du corps, les dessins du corps d'un flave rougeâtre, l'extrémité des joues et tous les bords du pronotum, mais sur l'écusson seulement l'extrémité d'un flave rougeâtre, les cotyles blanches et les tarses brunâtres.

Trochiscocoris rotundatus n. sp.

Late ovalis, niger, nonnihil viridi-aenescens, nitidus, glaber, dense et distincte punctatus, pronoto, scutello hemelytrisque paulo fortius punctatis; capite cum oculis latiore quam longiore, planiusculo, jugis apud marem apice reflexis; rostro usque ad coxas posticas extenso; pronoto capite aequilongo, brevi, transverso, postice duplo et dimidio latiore quam longiore, antrorsum distincte angustato, antice capite cum oculis aequilato, lateribus leviter rotundatis, disco transversim subruguloso, marginibus omnibus flavo-limbatis, limbo flavo marginum antici et postici versus angulos laterales interrupto et cum limbo flavo marginum lateralium haud conjuncto; scutello brevi transverso, fere medium abdominis attingente, dimidio apicali subruguloso-punctato, apice flavo; hemelytris rudimentariis, scutello brevioribus, postice recte truncatis, angulo apicali externo recto, margine costali corii sicut etiam connexivum flavo-limbatis. ♂ ♀. — Long., 5 1/2-6; lat., 3 1/2-4 1/4 mill.

Hungaria meridionalis: Plavisevicza!

Facile à distinguer du précédent par la taille plus grande et plus large, moins allongée avec les côtés plus arrondis, par la couleur générale d'un noir verdâtre métallique avec les dessins d'un flave blanchâtre, par le pronotum, l'écusson et les élytres un peu plus fortement ponctués que la tête et l'abdomen, par le pronotum distinctement rétréci en avant avec les côtés arqués en dehors, par l'écusson bordé de jaune seulement à l'extrémité et par l'angle postéro-externe des cories non arrondi, mais distinctement anguleux. La plus grande largeur du corps est au niveau de l'extrémité de l'écusson.

Bothrostethus annulipes Costa var. *sabulicola* n. var.

Antennis gracillioribus, minus scabrosis, articulis duobus intermediis articulo ultimo haud crassioribus; tuberculis setigeris verticis minus elevatis. ♂ ♀.

Hungaria: Kecskemét! Deliblat!

Cette variété remplace le type dans les steppes sablonneuses de la Hongrie. Elle en diffère par les antennes plus grêles, moins scabreuses et par les tubercules sétigères de la tête plus faibles. Les deuxième et troisième articles des antennes, qui sont dans le type un peu plus épais que le quatrième article, sont ici aussi épais que celui-ci. La couleur générale du corps et des pattes est souvent

plus pâle, avec les articles deux et trois des antennes plus ou moins roux.

Coreus alpinus n. sp.

Oblongo-ovatus, fuscus, nigro-punctatus, parce brevissimeque pilosus; capite superne granulato, tuberculis spiniformibus destituito, tuberculis antenniferis apice subtruncatis, angulo externo obtusis, antrorsum vix prominulis, bucculis simplicibus, apice rotundato-truncatis; antennis scabrosis, pilis brevibus adpressis vestitis, articulo primo extus granulato, articulis duobus intermediis plerumque pallidioribus, articulo ultimo nigro; marginibus lateralibus pronoti levissime sinuatis, anguste albido-limbatis et dentibus nonnullis granuliformibus brevissimis setigeris instructis, angulis lateralibus in spinulam brevissimam productis; margine costali corii basin versus albido, tuberculis setigeris destituito; membrana grisea, nigro-venosa; corpore subtus cum pedibus flavo-testaceo, connexivo femoribusque nigro-fusco-marmoratis; femoribus posticis apicem versus subtus spinis pluribus, una inter has majore, armatis; dorso abdominis magnam ad partem nigro. ♂. — Long., 8-8 1/2 mill.

Gallia: Digne; Helvetia: Bérisal, Engadin (comm. D. Dr Puton).

Cette espèce, que les auteurs français (Mulsant-Rey, Puton) ont prise pour le *C. scabricornis* Pz., est en effet extrêmement voisine de celui-ci, mais en est pourtant bien distincte. C'est une espèce des Alpes, tandis que l'insecte de Panzer a le centre de sa distribution dans les steppes sablonneuses de l'Europe orientale (Hongrie, Russie) jusqu'au Turkestan. Il est déjà assez rare en Allemagne et en Italie et paraît manquer en France (1).

L'espèce des Alpes en diffère par la couleur brune (et non grise) du dessus, par la taille un peu plus grande, les antennes un peu plus épaisses, les tubercules antennifères tronqués, non courbés en dedans en un crochet, les côtés du pronotum très faiblement sinués et par les épines blanchâtres des côtés et l'épine de l'angle huméral très courtes, plus courtes que la plus grande largeur de la bordure blanchâtre des côtés du pronotum.

Macevethus lineola Fabr. var. *Chobauti* n. var.

Superne sordide griseo-fuscus; articulo antennarum primo superne

(1) Cependant l'exemplaire que M. Puton cite de Dax pourrait bien être un vrai *C. scabricornis* Pz.

articuloque secundo basin versus nigro-conspersis, articulo ultimo infuscato; scutello toto griseo-fusco, apice concolore; venis clavi et corii remote nigro-punctatis; ventre connexivoque minutissime rubro-conspersis; ceteris ut in typo. ♀. — Long., 10 mill.

Gallia meridionalis: Morières (D. Dr Chobaut).

Cette remarquable variété, dont M. le Dr A. Chobaut a pris, le 29 septembre 1892, un exemplaire à Morières près d'Avignon, est très caractérisée par l'écusson unicolore, non pâle sur la ligne médiane et au sommet, et par les nervures du clavus et des cories marquées de points noirs. Le ventre et le connexivum présentent une très fine moucheture rouge qu'on n'observe que fort rarement chez le type.

Paranysius n. g.

Corpus parvum, oblongum. Caput latum, transversum, cum oculis latitudine basali pronoti æquilatum, a latere visum crassum et fortiter convexo-declive, utrinque pone oculos tumidum; angulo apicali tuberculorum antenniferorum obtuso. Oculi prominuli, a margine antico pronoti remoti; ocelli inter se quam ab oculis fera quadruplo longius distantes. Antennæ mediocres, articulo primo apicem capituli paulo superante, articulo secundo tertio distincte longiore, articulo quarto omnium longissimo. Rostrum medium mesosterni attingens. Pronotum transversum, planum, antrorsum leviter angustatum, ante sulcos duos transversos haud tumidum, carina longitudinali destitutum. Scutellum transversum, planum, basi haud elevatum. Hemelytra completa, margine apicali corii recto, prope apicem clavi haud sinuato. Metapleuræ postice sinuatae, angulis posticis rotundatis; orificiis odoriferis pallidis. Pedes crassiusculi; femoribus anticis inermibus.

Ce genre nouveau de Lygèides rappelle, au premier abord, un peu le genre *Nysius* Dall., mais en est bien éloigné, puisqu'il appartient à la division des vrais *Lygæaria* et se place tout près des deux genres *Arocatus* Spin. et *Cænocoris* Fieb. Il a, comme ceux-ci, la tête renflée derrière les yeux, qui ne touchent pas, par conséquent, le bord antérieur du pronotum. Cependant la forme trapue, la tête courte, le pronotum plan et très peu rétréci en avant sans élévations calleuses et sans impression transversale, l'écusson non élevé vers la base et le bord postérieur des métapleures sinué sont des caractères qui le font aisément distinguer de ces deux genres. Il diffère des *Arocatus* aussi par le quatrième article des antennes

plus long que le deuxième et par le pronotum non caréné longitudinalement. Les fémurs antérieurs, qui sont armés chez les mâles des *Cænocoris* d'une épine, sont ici inermes comme chez les *Arocatus*.

Paranysius fraterculus n. sp.

Dilute coccineus, opacus, griseo-sericeus; macula magna bilobata basali verticis, tylo, antennis et rostro nigris, illarum articulo ultimo sordide fusco; pronoto fortiter impresso-punctato, maculis quatuor nigris, duabus anticis sulcos transversos occupantibus, duabus posticis utrinque ad marginem posticum positis, signato, antice capite cum oculis distincte angustiore, lateribus rectis; scutello impresso-punctato nigro, apice obsolete carinato rubro; hemelytris retrorsum sensim leviter angustatis, lateribus rectis, parte inferiore marginè apicali corii cum clavo nigris, margine costali rubro, vitta longitudinali angusta per discum corii extensa margine suturali clavi albidis, membrana apicem abdominis æquante, nigra, albido-venosa et angustissime albido-limbata; lateribus pectoris pedibusque nigris. ♂. — Long., 3 1/2 mill.

Armenia rossica: Mons Alagoes. (D. Reitter).

Geocoris erythrocephalus Lep. var. litoreus n. var.

Pronoto, scutello; hemelytris pectoreque flavo-testaceis, tantum basi scutelli angustissime nigra; ventre nigro, limbo postico latissimo segmentorum connexivoque flavo-ferrugineis; capite, antennis et pedibus ut in typo. ♀.

Gallia meridionalis: Cette!

On pourrait considérer cette variété tout à fait pâle comme un état immature du type. Cependant la coloration noire de ses antennes est aussi bien développée que dans le type et l'extrême base de son écusson est noire; tout cela prouve que c'est bien une variété constante qui mérite d'être nommée.

Heterogaster nasutus n. sp.

Oblongo-elongatus, niger, subnitidus, subglaber; capite antrorsum fortiter productum; latitudine sua cum oculis paulo longiore, macula parva basali verticis tyloque porrecto griseo-testaceis; ocu-

lis minus prominulis; antennis gracilibus, articulis primo duobusque apicalibus nigris, basi et apice testaceis, articulo secundo flavo-testaceo, apice nigricante, articulo primo apicem capitis haud superante; pronoto fere æquilongus ac basi lato, limbis angustis antico et lateralibus loboque postico griseo-testaceis, fusco-punctatis; scutello striola apicali callosa lactea ornato; hemelytris griseo-testaceis, subtiliter fusco-punctatis, margine apicali corii nigro-limbato, angulo ipso apicali autem albido; membrana griseo-hyalina, apicem abdominis haud attingente, disco nigro-biguttata; limbo postico segmentorum pectoris griseo-testaceo; ventre plus minusve obscure ferrugineo; connexivo nigro, maculis quadrangularibus connexivi, nec non apice imo femorum tibiis tarsisque albidis, illarum annulis tribus, horum articulis primo et tertio apice nigris. ♀. — Long., 6-6 1/2 mill.

Algeria: Teniet-el-Haad et Edough (comm. D. A. Montandon).

Diffère de *P. affinis* H.-S., dont il est bien voisin, par la forme plus étroite, la pubescence plus faible, la tête plus longue, le clypeus proéminent, testacé, les yeux moins saillants, les antennes plus grêles, leur premier article ne dépassant pas le sommet du clypeus et le deuxième article jamais noir à sa base.

Rhyparochromus tricolor n. sp.

Oblongus, niger, nitidus, breviter griseo-pubescentis et præterea pilis erectis longis nigris vestitus; capite sat dense punctato; pronoto longiore quam latiore, antrorsum haud angustato, marginibus lateralibus pone medium leviter sinuatis, apice autem distincte rotundatis, lobo antico vage, lobo postico crebre punctatis; scutello nigro, opaco, obsolete punctato; hemelytris abbreviatis, medium segmenti dorsalis quinti abdominis attingentibus, clavo et corio flavo-ferrugineis, opacis, punctis concoloribus, triente apicali corii toto nigro, membrana brevissima semicirculari, vix pone angulum apicalem corii extensa, alba, basi intus anguste nigra; antennis, rostro et pedibus flavo-ferrugineis, articulo tertio antennarum apice imo articuloque quarto toto nigris. ♀. — Long., 4-4 3/4 mill.

Asia minor: Tokat (comm. D. Eug. Autran).

Ressemble au *Rh. hirsutus* Fieb., mais en diffère par sa forme plus étroite, le pronotum plus long, avec les angles antérieurs subitement rétrécis et avec les bords latéraux plus sensiblement sinués derrière le milieu, par les élytres d'un roux ferrugineux beaucoup plus clair, le tiers apical des cories entièrement noir, la membrane blanche et le troisième article des antennes testacé.

Lethæus Foreli n. sp.

Oblongo-ovatus, subnitidus, fusco-castaneus; capite, fascia transversa pronoti obsoleta mox ante medium posita, scutello, vitta longitudinali interna corii, pectore et ventre nigricantibus; antennis, tylo, rostro, limbo postico pro- et metastethii, maculis ad coxas pedibusque fusco-ferrugineis; capite obsolete punctulato, breviusculo, spatio intraoculari tantum 1/4 longiore; articulo primo antennarum apicem capitis fere dimidio superante; pronoto transverso, trapezoideo, lateribus subrotundatis, antrorsum minus angustato, antice subtilissime et obsolete, postice sparsim, sed obsolete punctulato; scutello hemelytrisque subtiliter punctatis; clavo triseriatim punctato, seriebus punctorum regularibus, interstitiis nonnihil elevatis; membrana nigro-fusca, fusco-venosa; pectore subtilissime punctulato, ventre lævigato, nitido; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis fere triplo longiore. ♀. — Long., 8 1/2 mill.

Algeria: Shan (*Mus. Genev.*).

Cette espèce, découverte par M. le Dr Aug. Forel à Shan, sur le bord de la mer, diffère du *L. fulvovarius* Put. par la taille plus faible, la tête plus courte, le pronotum à ponctuation plus faible, les dessins différents des élytres, les points du clavus disposés en lignes régulières avec les intervalles de ces lignes un peu élevés, par les pattes entièrement pâles et le premier article des tarses postérieurs plus long.

Pyrrhocoris apterus L. var. *carbonarius* n. var.

Supra subtusque niger, fere totus unicolor; limbo postico segmentorum pectoris, limbo etiam antico prostethii, maculis pectoris ad coxas connexivoque sordide et obsolete rufescentibus; hemelytris abbreviatis. ♂.

Gallia meridionalis: Landes (D. Dr Gobert).

Cette curieuse variété de notre plus vulgaire Hémiptère présente le cas d'un mélanisme fort développé. J'aurais pensé d'abord à une coloration artificielle, comme on en connaît déjà quelques exemples en Coléoptères. Mais l'insecte qui m'a été donné gracieusement par M. Eug. Autran a été pris en 1888, dans les Landes, par M. le Dr A. Gobert; c'est donc une source bien authentique et absolument digne de foi. Avis aux chasseurs surtout du Midi de la France, d'Espagne

et d'Algérie, de faire attention à cette variété noire dans les innombrables sociétés des *Pyrrhocoris apterus* normaux (1).

Mesovelia vittigera n. sp.

Oblonga, supra flavo-testacea; impressionibus duabus lobi antici pronoti a strictura transversa bene discretis, lobo postico pronoti linea mediana percurrente pallida, utrinque nigro-terminata instructo, margine postico angulisque humeralibus nigro-limbatis; scutello pallido, nigro-marginato, partibus basali et apicali æquilongis; hemelytris completis, albidis, nigro-venosis, membrana magna, apicem abdominis attingente, albida, vitta longitudinali usque ad apicem continuata fusca notata; corpore subtus albido, lateribus pectoris et ventris vitta longitudinali plus minusve nigricante signatis; antennis, rostro pedibusque albido-flavescentibus. ♀. — Long., 3 mill.

Aegyptus: Cairo et Abukir (comm. D. Aulran).

Cette espèce a été décrite par M. Puton (*Synops. Hém. de France*, I, p. 147) comme la forme macroptère de *M. furcata* M.-R. Mais celle-ci est un peu plus grande avec le lobe postérieur du pronotum et l'écusson entièrement noirs; sa membrane est uniformément blanchâtre sans bande longitudinale brune; les côtés de la poitrine et du ventre ne présentent aucune trace d'une bande longitudinale noire; les deux impressions obliques du lobe antérieur du pronotum sont subcontiguës au sillon transverse et la partie apicale de l'écusson est plus courte que la partie basale.

Aphelocheirus breviceps n. sp.

Late ovalis, depressus, fusco-niger, opacus, haud rugulosus; capite flavo-testaceo, subtilissime punctulato, antice semicirculariter

(1) Le *Pyrrhocoris apterus* L. ne varie du reste que très peu. Cependant j'en ai signalé déjà (*Revue d'Ent.*, 1888, p. 176) une variété chez laquelle les deux taches noires des cories sont réunies. Je viens d'en recevoir une variation dans le sens opposé: c'est une grande femelle (de la Hongrie orientale) qui diffère du type par l'absence de la petite tache noire à la base des cories. Je ne pense pas que ces deux variétés méritent de noms spéciaux. Il y a déjà deux noms superflus que Westhoff a proposés pour la forme macroptère de cette espèce: sa var. *membranacea* est la forme macroptère sans ailes inférieures; sa var. *pennata* la forme macroptère avec les ailes inférieures développées.

rotundato, latitudine sua inter angulos anticos oculorum æquilongo; marginibus lateralibus pronoti anguste testaceo-limbatis, apicem versus fortius rotundatis; hemelytris rudimentariis, coriaceis, fere semicircularibus, marginem posticum segmenti abdominalis primi attingentibus, margine costali parum dilatato et anguste testaceo-limbato; abdomine obsolete pallido-limbato, angulis lateralibus posticis segmentorum retrorsum minus fortiter productis; antennis, rostro, pedibus segmentisque genitalibus flavo-testaceis. ♂. — Long., 9 mill.

Transcaucasia: Tiflis (D. Dr O. Schneider).

Ressemble extrêmement à *P. astivalis* Fabr., mais en diffère par le dessus non rugueux, la tête plus courte, le pronotum plus fortement arrondi en avant et moins élargi en arrière, les élytres rudimentaires moins larges avec la courte marge latérale moins proéminente, leur bord postérieur non bordé de jaune et par les angles postérieurs pointus des segments abdominaux plus courts.

P. astivalis Fabr. a la tête plus longue, paraboliquement arrondie en avant et plus longue que large entre les angles antérieurs des yeux.

Sigara pusilla n. sp.

Supra griseo-fusca, glabra, lævigata, nitida; capite distincte antrorsum producto, pallido, apice superne striolis tribus rubro-fuscis notato, vertice medio quam lateribus distincte longiore et basi tuberculo mediano obsolete nigricante instructo, clypeo transversim nigro-strigoso; pronoto capite brevior, latitudine sua plus quam triplo latiore, marginibus lateralibus distinctis, margine postico angustissime pallido; scutello flavo-testaceo; hemelytris parum convexis, obsolete fusco-maculatis, lateribus leviter arcuatis, clavo basi late griseo-albido; corpore subtus pallido. ♂ ♀. — Long., 2 1/2 mill.

Hungaria meridionalis: Titel! Fehértemplom! Karolyfalva!

Cette espèce, bien voisine de *S. Scholtzii* Fieb. par son pronotum plus court que la tête, s'en distingue nettement par les côtés du pronotum assez développés, au point que les yeux sont séparés des épaules par un intervalle sensible. Le dessus du corps est presque tout à fait lisse; les élytres sont plus parallèles avec des taches obscures plus tranchées.

Sigara vitticeps n. sp.

Supra nigro-fusca, glabra, nitida; capite pallido, obtuse antror-

sum producto, vertice medio quam lateribus distincte longiore, vitta longitudinali percurrente nigro-fusca notato et mox ante basin utrinque ad oculos foveola instructo, disco frontis sapissime infuscato, clypeo nigro; pronoto capite paulo brevior, longitudine sua plus quam triplo latiore, subtilissime punctulato, postice flavo-limbato, marginibus lateralibus distinctis; scutello basique clavi pallidis; hemelytris subtilissime punctulatis, maculis nonnullis obscurioribus obsoletis, lateribus paulo arcuatis; dorso abdominis nigro; corpore subtus pallido. ♂ ♀. — Long., 2 mill.

Bosnia: Jezero (comm. D. V. Apfelbeck).

Par son pronotum plus court que la tête, cette espèce se rattache, ainsi que la précédente, à *S. Scholtzii* Fieb. Mais la différence entre la longueur de la tête et du pronotum est un peu moindre, les côtés du pronotum sont assez marqués et le vertex présente, au lieu de trois traits roussâtres apicaux, une ligne brune obscure qui occupe toute la longueur du vertex et ne manque qu'exceptionnellement. Elle diffère aussi par les deux fossettes du vertex et par la grande tache brunâtre dont le front est le plus souvent paré. Le pronotum et les élytres sont aussi finement ponctués que chez *Scholtzii*.

Haplacha viridula n. sp.

Viridula; vertice æquilongo ac basi lato; carinis verticis et frontis crassiusculis, obtusis et in apice frontis contiguïs; clypeo, linea mediana marginibusque lateralibus exceptis, aurantiaco; mesonoto ochraceo; homelytris hyalinis, lineola oblique media obsoletissima partequè apicali infuscatis, linea arcuata semicirculari pone apicem clavi, aream suturalem impunctatam includente, fusciscente; venis remote fusco-punctatis, vena costali punctis (14-15) remotis nonnihil majoribus notatis; dorso abdominis nigro. ♀. — Long., 4 mill.

Siellia (comm. D. Dr Puton).

Diffère de *H. seticulosa* Leth. par le vertex plus court, les carènes de la tête moins tranchantes et contiguës au sommet du front, les points de la nervure costale plus nombreux et par le dessin des élytres formant un arc brun en dedans duquel les nervures sont imponctuées.

Peltonotellus punctifrons n. sp.

Albido-flavescens, nigro-vittatus et variegatus; vertice excavato, antrorsum subtriangulariter rotundato-producto, medio quam late-

ribus fere duplo longiore, punctis duobus magnis basalibus maculisque duabus parvis triangularibus apicalibus nigris notato; fronte subquadrata, parum convexa, lateribus versus clypeum fortius arcuatis, carinis lateralibus distinctis, fere semicirculariter curvatis, extus vitta nigro-conspersa terminatis, carina mediana distinctissima, percurrente, disco medio punctis duobus majoribus, apicem versus punctis duobus minoribus nigris signato; clypeo longitrorsum carinato, basi vittisque duabus lateralibus nigris; genis infra antennas macula majuscula nigra ornatis; pro- et mesonoto nigrobivittatis, hujus angulis lateralibus nigris; homelytris abbreviatis, medium abdominis attingentibus, apice truncatis, nigro-trivittatis, vitta intermedia obliqua et apice cum vitta interna confluyente, angulis apicalibus externo et interno rotundatis; dorso abdominis vittis quatuor nigris signato; pectore ventreque nigro-variegatis; pedibus flavo-testaceis, nigro-fusco-lineatis. ♀. — Long., 3 mill.

Hungaria meridionalis: Grebenacz!

Aspect du *P. quadrivittatus* Fieb., dont il diffère par le vertex beaucoup plus prolongé en avant, de sorte que le front n'est pas visible d'en haut, par les taches du vertex au nombre de quatre au lieu de deux, le front moins convexe, ses carènes latérales plus fortement arquées, formant ensemble un cercle ouvert en haut et en bas, la carène médiane entière, saillante, le disque du front entre les carènes médiane et latérales sans bandes noires, mais avec deux points noirs plus grands au milieu et deux plus petits au sommet, le clypeus noir à la base, le pronotum un peu plus long et par l'angle apical interne des élytres arrondi.

Tropidocephala Andropogonis n. sp.

Flavo-ferruginea (♂) vel pallide viridis (♀); fronte, vertice, pro- et mesonoto linea mediana percurrente nivea, utrinque linea nigra terminata, ornatis; vertice latitudine sua basali paulo longiore, leviter excavato, fronte latitudine sua basali duplo longiore, apicem versus longitudinaliter concava; antennis albidis, nigro-annulatis; margine postico pronoti inter carinas laterales fortius sinuato, his retrorsum distincte divergentibus; carinis lateralibus mesonoti quam pronoti minus distantibus et cum his haud contiguïs; homelytris plus minusve fusco-variegatis, ad suturam clavi longitrorsum albo-vittatis, venis albido-punctatis et parce nigro-pilosis; alis hyalinis; margine postico prostethii niveo-limbato, limbo hoc intus linea nigra terminato; tarsis apice imo nigris.

♂. Homelytris apicem abdominis fere duplo superantibus, fuscis

et nigro- vel nigro-fusco-venosis, fascia transversa media venis interrupta corii maculisque una discoidali et septem marginalibus partis apicalis decoloribus, hyalinis; dorso abdominis segmentoque genitali nigris, segmento hoc magno, postice anguste albido-limbato, subtus angulariter exciso. — Long. corp., 1 3/4; cum homelytris, 2 1/4 mill.

♀. Homelytris apicem abdominis 1/4 vel 1/2 superantibus, hyalinis, vena brachiali nigra, venis reliquis levissime infuscatis, pone medium homelytrorum leviter adumbratis et ad marginem apicalem puncto singulo nigro-signatis; dorso abdominis viridi; segmentis ventralibus medio fortiter retractis et sinuatis. — Long. corp., 2; cum homelytris, 2 1/4-2 1/2 mill.

Hungaria meridionalis: Deliblat!

Cette jolie espèce, que j'ai découverte au pied de la graminée *Andropogon gryllus*, est facile à distinguer du *T. elegans* Costa par les dessins de son corps et de ses élytres. Elle en diffère aussi par le vertex plus court et le bord postérieur du pronotum distinctement sinué entre les carènes latérales. Ces carènes sont plus divergentes en arrière et d'une autre direction que celles du mesonotum.

Idiocerus Brusinæ n. sp.

Pallide griseo-flavescens, nigro-variegatus; vertice subtilissime transversim aciculato-strigoso, antice utrinque puncto distincto nigro et præterea signaturis nonnullis fuscis plerumque obsoletis notato; fronte minus lata, subtilissime punctulata, fusco-variegata, marginibus lateralibus rotundatis; ocellis inter se duplo magis quam ab antennis distantibus; pronoto nigro-marmorato; scutello basi utrinque macula triangulari nec non medio vitta postice dilatata et bifurcata punctisque duobus cum vitta mediana sæpissime confluentibus nigris signato; homelytris parum pellucidis, venis crassis, nigris, clavo pone medium ad suturam macula albida notato, vena brachiali medio et apice albido-interrupta, area antepicali secunda nulla, area prima apicali elongato-triangulari et quam quarta altius in discum adscendente; pectore et abdomine nigris, segmentorum marginibus anguste albidis; pedibus pallidis, nigro-lineatis. — Long., 5-5 1/2 mill.

♂. Antennarum seta haud clavata; segmento ultimo ventrali pallido, medio angulariter producto; laminis genitalibus linearibus, fortiter recurvatis, apicem versus albido-pilosis.

♀. Segmento ultimo ventrali penultimo æquilongo, postice trun-

cato; vagina hoc sextuplo longiore, apice longius exserta, valvulis lateralibus fere 1/3 longiore.

Croatia: Buccari, Novi (*ipse*); Dalmatia: Lesina (*Nowak*).

Très caractérisé par la forme triangulaire allongée de la première cellule apicale des élytres. Il se rapproche du reste un peu de l'*I. salicicola* Flor, mais la taille plus forte, le front moins large, les dessins du dessus plus foncés, les nervures des élytres plus fortes, les antennes du mâle simples sans plaque apicale et la structure des segments génitaux de la femelle l'en séparent suffisamment.

J'ai l'honneur de dédier cette espèce à M. S. Brusina, professeur de zoologie à l'Université de Zagrabie (Agram).

Thamnotettix fusco-venosus Ferr. var. *inornatus* n. var.

Vertice et fronte punctis nigris omnino destitutis; ceteris ut in typo. ♂ ♀.

Hungaria: Pécs, Fiume (*ipse*); Romania: Bucarest (D. A. *Montandon*).

Ferrari a déjà signalé une variété de cette espèce (var. *bipunctata*) chez laquelle les deux taches noires du vertex sont disparues. Chez notre variété, les deux taches noires du front manquent aussi.

Trioza coriacea n. sp.

Nigra, subopaca; vertice dimidio latiore quam longiore, impressione mediana antica impressionibusque duabus lateralibus obliquis instructo, antice tumido-elevato, conis frontalibus vertice dimidio brevioribus, acuminatis, pallidis vel fuscis; antennis basin alarum fere attingentibus, albido-flavis, articulis basali et apicali nigris; homelytris totis nigro-fuscis, coriaceis, nitidulis, tantum duplo longioribus quam latioribus, pone medium latissimis, apice angulum valde obtusum formantibus, margine antico in triente apicali maxime curvato, venis omnibus distinctis, fusco-testaceis, vena radiali longa, vix curvata, parte radiali venæ costalis fere quadruplo longiore quam parte ejus discoidali, spatio latissimo cellulæ radialis spatique angustissimo cellulæ discoidalis fere æquilatis; alis inferioribus hyalinis; pedibus sordide flavo-testaceis. — Long., 2 1/4 mill.

Hungaria orientalis: Lotriona (D. *Alex. Ormay*).

Cette espèce remarquable se distingue de toutes les autres par ses élytres coriaces, particularité qu'on ne retrouve parmi les Psyllides paléarctiques que chez le *Libilla ulicis* Curt.