

Horvath, 1887

Rev. Ent. 6:68-74

on compute

catalogued

— 68 —

du bec, qui chez ce dernier atteint le milieu de l'abdomen, ne dépasse pas, chez *mendosa*, les hanches postérieures. D'autre part, son vertex marginé ne permet pas d'en faire un *Liocoris*, auquel il ressemble aussi beaucoup à première vue.

Bilek (Herzegovine), sur des Labiées. M. le Dr Hensch.

Psallus puberulus.

Noir, peu brillant, recouvert d'une pubescence flave dorée assez dense et quelques poils noirs plus longs sur le devant du pronotum et la marge des élytres. Les deux premiers articles des antennes noirs, les deux derniers pâles. Hémiélytres d'un noir uniforme ainsi que la membrane et les nervures des cellules. Ailes inférieures d'un beau bleu foncé. Bec et pattes noirs, les fémurs extérieurs bruns à l'extrémité; tous les tibias épineux. — Long., 3 1/4 millim.

Bilek (Herzégovine). M. le Dr Hensch.

Très voisin de *P. Kolenatii* Flor, il s'en distingue par sa taille plus forte, sa pubescence plus dense et dorée au lieu d'être argentée comme chez *Kolenatii*. Chez ce dernier les tibias antérieurs sont inermes, tandis qu'ici tous les tibias, les antérieurs comme les postérieurs, possèdent de longs poils dressés comme des épines.

NOTES ADDITIONNELLES

SUR LES

HÉMIPTÈRES-HÉTÉROPTÈRES DES ENVIRONS DE GORICE

(ILLYRIE)

Par le Dr G. HORVATH.

Notre honoré confrère, M. A. Montandon, a donné dans cette *Revue* (1886, p. 105-111) une liste des Hémiptères-Hétéroptères des environs de Gorice, avec la description d'une espèce nouvelle. Les insectes énumérés y ont été recueillis par MM. G. Schreiber et Dr A. Hensch.

— 69 —

Pendant un court voyage en Italie, pendant les jours de mars 1886, je suis passé par Gorice pour y voir mon ami le Dr Hensch. Les deux jours que j'ai pu lui consacrer ont été une lecture, plusieurs espèces prises par moi à Gorice, mais non citées par M. Montandon. Deux variétés nouvelles, dont je donne la description. Les espèces non citées par M. Montandon.

1° *Gorice*.—*Brachypelta aterrima* Put., *Sciocoris fumipennis* Put., *Aelia rostratus* Fabr., *Coreus scapha* Fabr., *Signoreti* Fieb., *Lygaeus familiaris* Fieb., *Ischnorhynchus geminatus* Fieb. (su *hirsutus* Fieb., *R. chiragra* Fabr., *hungaricus* Horv., *P. brevipennis* Horv., *Scolopostethus puberulus* Horv., *Microvelia pygmaea* Duf., *M. Schum.*, *Gardena insignis* Horv., *Sericans* Fieb., *Megacoelum infusum* Muls. R., ♂♀, *Globiceps flavomaculatus* caréné), *Tinicephalus hortulanus* Mey, *giognathus fulvipennis* Kb., *P. cuneatus* Fall.

2° *Monfalcone*.—*Salda littoralis* Fall. var. *eburnea* Fieb., *Labopoda epilobii* Reut., *Corixa fossarum* Leach.

3° *Duino*.—*Plinthisus hungaricus* Horv., *Heterocordylus farinosus* Horv., *Psallus flavipes* Reut.

4° *Lac Doberdoo*.—*Hebrus ruficornis* Horv.

Le 4 mars, j'ai visité avec M. Hensch la localité classique d'*Aelia Henschii* Montandon sous les touffes d'herbe trois individus de l'espèce qui y vivait avec les espèces suivantes: *Lygaeosoma reticulatum* H-Sch., *Blattella germanica* L., *Emblethis griseus* Wolff, *Oncocephalus prostratus* Rossi et *Pentatomella lugubris* Fieb. était très abondant, la *Corixa striata* L. au contraire.

le milieu de l'abdomen, ne
postérieures. D'autre part,
en faire un *Liocoris*, auquel
e vue.

M. le Dr Hensch.

ulus.

pubescence flave dorée assez
gs sur le devant du pronotum
premiers articles des antennes
tres d'un noir uniforme ainsi
cellules. Ailes inférieures d'un
les fémurs extérieurs bruns
— Long., 3 1/4 millim.

il s'en distingue par sa taille
et dorée au lieu d'être ar-
e dernier les tibias antérieurs
bias, les antérieurs comme les
ressés comme des épines.

NNELLES

ES ENVIRONS DE GORICE

VATH.

ntandon, a donné dans cette
s Hémiptères-Hétéroptères des
n d'une espèce nouvelle. Les
s par MM. G. Schreiber et Dr

Pendant un court voyage en Italie que j'ai fait dans les premiers jours de mars 1886, je suis passé par l'Autriche et je me suis arrêté à Gorice pour y voir mon ami le Dr Hensch et sa collection. Pendant les deux jours que j'ai pu lui consacrer, j'ai trouvé, dans cette collection, plusieurs espèces prises par M. Hensch aux environs de Gorice, mais non citées par M. Montandon, outre quatre espèces et deux variétés nouvelles, dont je donne plus bas les descriptions.

Les espèces non citées par M. Montandon, sont :

1° *Gorice*.—*Brachypelta aterrima* Foerst., *Scirius biguttatus* L., *Sciocoris fumipennis* Put., *Aelia rostrata* Boh., *Stagonomus bipunctatus* Fabr., *Coreus scapha* Fabr. var. *illyricus* Horv., *Berytus Signoreti* Fieb., *Lygaeus familiaris* Fabr., *Arocatus Roeselii* Schum., *Ischnorhynchus geminatus* Fieb. (sur le peuplier), *Rhyparochromus hirsutus* Fieb., *R. chiragra* Fabr., *Plinthisus pusillus* Scholtz, *P. hungaricus* Horv., *P. brevipennis* Latr., *Aphanus lynceus* Fabr., *Scolopostethus puberulus* Horv., *Notochilus contractus* H-Sch., *Microvelia pygmaea* Duf., *M. Schneideri* Scholtz, *Gerris gibbifera* Schum., *Gardena insignis* Horv., *Salda melanoscela* Fieb., *Miris sericans* Fieb., *Megacoelum infusum* H-Sch., *Mimocoris coarctatus* Muls. R., ♂♀, *Globiceps flavomaculatus* Fabr. Fieb. (♀ avec le vertex caréné), *Tinicephalus hortulanus* Mey., *Atractotomus Mali* Mey., *Plagiognathus fulvipennis* Kb., *P. cunctator* Horv.

2° *Monfalcone*.—*Salda littoralis* L. var. *adriatica* Horv., *S. lateralis* Fall. var. *eburnea* Fieb., *Labops coracinus* Put. ♀, *Dicyphus Epilobii* Reut., *Corixa fossarum* Leach.

3° *Duino*.—*Plinthisus hungaricus* Horv., *Miridius pallidus* Horv., *Heterocordylus farinosus* Horv., *Psallus diminutus* Kb., *Plagiognathus flavipes* Reut.

4° *Lac Doberdoo*.—*Hebrus ruficeps* Thoms.

Le 4 mars, j'ai visité avec M. Hensch la plage de Monfalcone, la localité classique d'*Aelia Henschi* Mont. J'ai eu le plaisir d'y récolter sous les touffes d'herbe trois individus (2 ♂ et 1 ♀) de ce curieux insecte qui y vivait avec les espèces suivantes : *Zicrona caerulea* L., *Lygaeosoma reticulatum* H-Sch., *Blissus Doriae* Ferr. (commun), *Emblethis griseus* Wolff, *Oncocephalus pilicornis* H-Sch. (nymphé), *Prostemma sanguineum* Rossi et *Piezostethus obliquus* Costa. La *Corixa lugubris* Fieb. était très abondante dans les eaux à demi-saumâtres, la *Corixa striata* L. au contraire très rare.

ESPECES ET VARIETES NOUVELLES

Coreus scapha Fabr. var. *illyricus* Horv.

Articulo tertio antennarum, quarta parte basali excepta, nigro et supra subtusque fortiter dilatato; parte dilatata superiore diametro maximo articuli quarti tantum $1/4$ angustiore. ♂. ♀.

Diffère du type par le 3^e article des antennes fortement dilaté vers l'extrémité; cette dilatation est aussi forte que la partie supérieure dilatée et seulement d'un quart plus étroite que le 4^e article, tandis que chez le type elle est de trois quarts plus étroite. Aussi la var. *curvidens* Put., dont j'ai examiné un exemplaire communiqué par M. Puton, a le 3^e article plus fortement dilaté que le type, mais la dilatation supérieure en est seulement de moitié plus étroite que le dernier article. Cependant la variété que je viens de décrire, n'est pas une simple forme de la var. *curvidens* Put., dont le 3^e article des antennes serait encore plus fortement dilaté; car l'épine du tubercule antennifère, si fortement développée et recourbée en dehors chez cette dernière variété, est ici aussi faible et dirigée en avant comme chez le type. L'épine externe au sommet du 1^{er} article des antennes manque totalement.

Scolopostethus puberulus Horv.

Dimorphus, niger, supra pilis brevibus erectis vestitus; antennis crassiusculis, articulis duobus basalibus flavo-testaceis; lateribus laminatis pronoti hemelytrisque flavo-albidis, his fusco-punctatis et nigro-maculatis; lobo postico pronoti fusco-cinnamomeo, fusco-punctato, limbo postico nigro-maculato; articulis secundo et tertio rostri, limbo postico prostethii et metastethii, maculis pectoris ad coxas pedibusque flavo-testaceis; femoribus anticis — basi apiceque exceptis — nigris, femoribus posticis raro apicem versus nigro-annulatis; tibiis anticis leviter curvatis; mesostethio mutico. ♂. ♀. — Long., $3\frac{1}{2}$ — 4 mill.

Forma macroptera: Pronoto trapezoidali, æquilongo ac basi lato; membrana albida, fusco-venosa, abdominis apicem æquante.

Forma brachyptera: Pronoto latitudine basali $1/4$ longiore, postice levissime latiore, lateribus fere parallelis; membrana infuscata, abbreviata, pone angulum apicalem corii rotundato-producta, parte hac producta dimidio diametri membranæ fere æquilonga.

Cette espèce nouvelle est Reut., mais les soies dres plus courtes. La forme g notum est chez la forme qu'en avant et la membr brachyptère du *S. pilosus* parallèles et la membrane peine le niveau de l'angle

Gard

Alata; capite, pronoto de taceis; parte anteculari gentibus obsolete nigris; articulo primo abdomine d noti nec non vittis duabu- gatam percurrentem gris- pronoti lobo postico vix p lytris completis, griseo-h vioribus, fere trientem ap hemelytris paulo breviorib ribus anticis prope apicem basalibus exceptis — spinobasi albidis, apice nigris; p flavo-testaceis, femoribus annulo subapicali nigro or mineque simul sumtis circi albido-annulatis, tibiis antic articulo ultimo tarsorum a meso- et metastethio ventre

Le genre *Gardena* a été Émésien de l'île de Ceylan; deux autres espèces des Phil voir que ce genre est représenté en a découvert une ♀, le 14 s Gorice, au pied d'une touff espèces exotiques surtout p moitié de l'abdomen et par l ses fémurs postérieurs (1).

(1) *Gardena* Dohrn se distingue *chnonytes* Stal par la partie postoc par la première grande épine des fé par les fémurs postérieurs dépassant t

Cette espèce nouvelle est extrêmement voisine du *S. pilosus* Reut., mais les soies dressées du dessus du corps sont de moitié plus courtes. La forme générale est un peu plus étroite. Le pronotum est chez la forme brachyptère un peu plus large en arrière qu'en avant et la membrane rudimentaire plus longue. La forme brachyptère du *S. pilosus* Reut. a les côtés du pronotum tout à fait parallèles et la membrane presque tronquée en arrière dépassant à peine le niveau de l'angle apical des cories.

Gardena insignis Horv.

Alata; capite, pronoto dorsoque abdominis sordide ferrugineo-testaceis; parte anteculari capitis striolis duabus antrorsum divergentibus obsolete nigris notata; antennis flavo-testaceis, nudis, articulo primo abdomine distincte brevioribus; tuberculis anticis pronoti nec non vittis duabus lateralibus lobi postici maculam elongatam percurrentem griseam includentibus nigris; lobo antico pronoti lobo postico vix plus quam quarta parte longiore; hemelytris completis, griseo-hyalinis, fusco-venosis, abdomine brevioribus, fere trientem apicalem abdominis haud tegentibus; alis hemelytris paulo brevioribus; pedibus anticis fusco-testaceis, femoribus anticis prope apicem albido-annulatis, subtus — partibus 2/7 basalibus exceptis — spinosis, spinis majoribus nonnihil curvatis, basi albidis, apice nigris; pedibus posterioribus cum rostro sordide flavo-testaceis, femoribus posterioribus annulo apicali albido et annulo subapicali nigro ornatis, femoribus posticis thorace abdomineque simul sumtis circiter 1/5 brevioribus; tibiis omnibus basi albido-annulatis, tibiis anticis dimidio femorum paulo longioribus; articulo ultimo tarsorum anticorum, tarsis et coxis posterioribus, meso- et metastethio ventreque nigris. ♀. — Long., 18 mill.

Le genre *Gardena* a été créé en 1860 par A. Dohrn pour un Émésien de l'île de Ceylan; depuis, on en a fait connaître encore deux autres espèces des Philippines. Il est donc bien surprenant de voir que ce genre est représenté aussi en Europe. M. le Dr A. Hensch en a découvert une ♀, le 14 septembre 1885, sur une pente aride près Gorice, au pied d'une touffe d'herbe. Elle diffère des trois autres espèces exotiques surtout par ses élytres dépassant notablement la moitié de l'abdomen et par les larges anneaux antéapicaux noirs de ses fémurs postérieurs (1).

(1) *Gardena* Dohrn se distingue des genres paléarctiques *Metapterus* Costa et *Ischnomyetes* Stal par la partie postoculaire de la tête graduellement rétrécie en arrière, par la première grande épine des fémurs antérieurs pas plus longue que les autres et par les fémurs postérieurs dépassant très notablement l'extrémité de l'abdomen.

Salda littoralis L. var. *adriatica* Horv.

Major et latior, minus convexa, supra tota nigra; hemelytris concoloribus, immaculatis, magine costali fortius dilatato et reflexo; membrana nigro-fusca, maculis in apice areolarum limboque apicali interno pallidis; articulis duobus basalibus antennarum, apice rostri pedibusque flavo-testaceis. ♂ ♀. — Long., 6 1/4-7 1/2 mill.

Cette variété se rapproche par ses élytres entièrement noires de la *S. flavipes* Fabr., mais en diffère par le dessus du corps opaque et pubescent et par la forme plus élargie en arrière.

Miridius pallidus Horv.

Pallide stramineus, pilis flavidis semiadpressis et facillime divellendis parce tectus; capite pronoto brevior, vertice vittis duabus longitudinalibus aurantiacis picto, clypeo a fronte impressione distinctissima discreto; antennis pallidis, articulo primo subtus infuscato; pronoto vittis quatuor longitudinalibus infuscatis signato; scutello unicolore, impicto; vitta clavi inter venam longitudinalem et commissuram posita, vitta interna antrorsum obsoleta corii maculaque cuneiformi in furca venae cubitalis fuscis; cuneo pallide roseo, basi extusque late flavo-limbato; membrana hyalina, pallido-venosa, areola minore dimidioque externo areolae majoris guttulis nigro-fuscis conspersis, vitta infra apicem venae cubitalis retrorsum sensim dilatata et usque ad apicem membranae continuata limboque interno membranae late nigro-fuscis; pectore abdomineque vittis quatuor longitudinalibus magis minusve infuscatis notatis; femoribus anterioribus totis pallidis vel antice et postice fusco-lineolatis, marginibus superiore et inferiore femorum posticorum fuscis, tibiis fusco-spinulosis, articulo ultimo tarsorum unguiculisque nigris. ♂ ♀. — Long., 8-8 1/2 mill.

Distincte à première vue du *M. quadrivirgatus* Costa par l'absence des stries longitudinales de l'écusson qui est d'un jaune unicolore. La couleur du corps, des antennes et des pattes en entier est plus pâle avec des dessins bruns, seulement les stries du vertex et le cuneus sont rougeâtres. La tête est plus courte et le clypeus plus fortement déprimé à la base.

Heterocoel

Ovatus, niger, opaculus, nis pedibusque concoloribus 1/3 superante, articulo secundo sensim gracilescente, articulo secundo longitudine circiter 1/4 brevior; vertice medio latiore; pronoto basaleto, lateribus rectis; membrana hyalina postice obscurius

Très voisin du *H. Genis* petite, les yeux moins saillants en arrière avec les callosités tout par la structure des ailes un coup plus court et plus épais à peu près aussi longs que ceux de *nistae*, ils sont notablement

Plagiognathus

Testaceo-flavescens (♂) nigris fragilibus vestitus; pronoto paullo latiore, 1/4 (♂) vel dimidio (♀) latiore, antennis griseo-testaceis, articulo basique articulo basique longitudine duplo et dimidio postico fere triplo (♂) vel quadruplo (♀) latiore, membrana fumata, venis testaceis parva ad apicem cunei hyalini, mox infra apicem venae cubitalis pallidis; pedibus pallide testaceis, femoribus nigro-spinulosis, tibiis nigro-spinulosis, articulo ultimo tarsorum unguiculisque nigris. ♂ ♀. — Long.

C'est au *P. Chrysanth* que cette espèce ressemble le plus; n

var. *adriatica* Horv.

supra tota nigra; hemelytris concoloribus, illarum articulo primo apicem capituli fortius dilatato et reflexo; membranae apice areolarum limboque apicali basalibus antennarum, apice rostri. — Long., 6 1/4-7 1/2 mill.

Les élytres entièrement noires de dessus par le dessus du corps opaque et élargie en arrière.

Illidus Horv.

Les élytres semiadpressis et facillime divelutae, pronoto breviora, vertice vittis duabus, clypeo a fronte impressione dissimulatis, articulo primo subtus infuscatis longitudinalibus infuscatis signato; clavi inter venam longitudinalem externa antrorsum obsoleta corii marginis cubitalis fuscis; cuneo pallide maculato; membrana hyalina, pallide maculata, externo areolae majoris guttulis a apicem venae cubitalis retrorsum in membranae continuata limboque fuscis; pectore abdomineque vittis minusve infuscatis notatis; femora antice et postice fusco-lineolatis. femorum posticorum fuscis, tibiis tarsorum unguiculisque nigris.

M. quadrivirgatus Costa parva de l'écusson qui est d'un jaune pâle, les antennes et des pattes en entier jaunes, seulement les stries du vertex et la membrane plus courte et le clypeus plus

Heterocordylus farinosus Horv.

Ovatus, niger, opaculus, squamulis albidis dense vestitus; antennis pedibusque concoloribus, illarum articulo primo apicem capituli 1/3 superante, articulo secundo fortiter clavato-incrassato, basin versus sensim gracilescente, articulis duobus apicalibus simul sumtis articulo secundo longitudine subaequalibus, articulo quarto tertio circiter 1/4 breviora; vertice fortiter marginato, oculo duplo et dimidio latiore; pronoto basi longitudine 3/4 latiore, disco callis obsoletis, lateribus rectis; membrana infuscata, macula ad apicem cunei hyalina postice obscurius terminata. ♀. — Long., 3 1/2 mill.

Très voisin du *H. Genistae* Scop.; il en diffère par la taille plus petite, les yeux moins saillants, le pronotum un peu moins élargi en arrière avec les callosités discoidales à peine marquées et surtout par la structure des antennes. Leur deuxième article est beaucoup plus court et plus épais; les deux derniers articles réunis sont à peu près aussi longs que le deuxième, tandis que, chez *H. Genistae*, ils sont notablement plus courts.

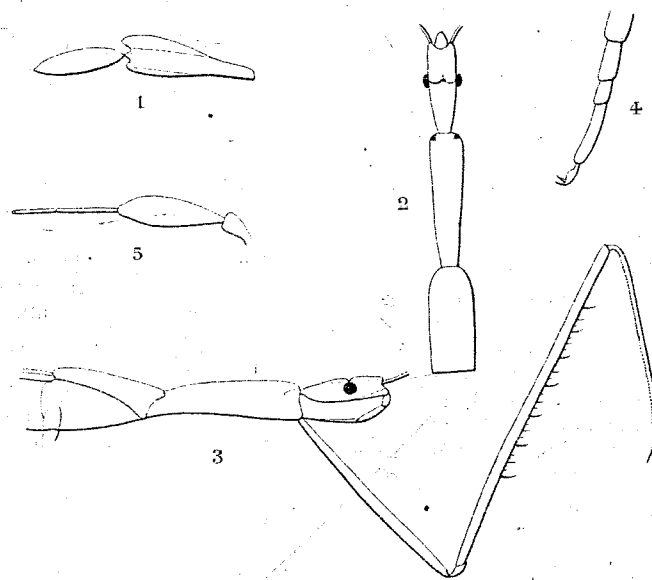
Plagiognathus cunctator Horv.

Testaceo-flavescens (♂) vel flavescenti-virescens (♀), supra pilis nigris fragilibus vestitus; capite cum oculis dimidio margine postico pronoti paullo latiore, apice clypei nigro, vertice oculo tantum 1/4 (♂) vel dimidio (♀) latiore; rostro apicem versus nigro-fusco; antennis griseo-testaceis, annulis basali et anteapicali articuli primi obsoletis basique articuli secundi anguste nigris; pronoto brevi, basi longitudine duplo et dimidio latiore, margine antico margine postico fere triplo (♂) vel circiter duplo et dimidio (♀) angustiore; membrana fumata, venis testaceis, areola minore nigricante, macula parva ad apicem cunei hyalina postice obscurius terminata, striola mox infra apicem venae cubitalis nigra; pectore abdomineque totis pallidis; pedibus pallide testaceis, parce brevissimeque nigro-pubescentibus, femoribus nigro-punctatis, tibiis basi extus punctisque spinulas nigras emittentibus nigris, apice summo tibiatarum et tarsis nigro-fuscis. ♂. ♀. — Long., 2 1/2-2 3/4 mill.

C'est au *P. Chrysanthemii* Wolff (*viridulus* auct.) que cette espèce ressemble le plus; mais elle est plus petite et en diffère sur-

tout par la structure de la tête et du pronotum, qui sont plus courts. Le vertex est plus étroit, les yeux plus grands et plus saillants; le pronotum est plus fortement rétréci en avant. Le dessous et le dos de l'abdomen sont entièrement pâles; le premier article des antennes est paré de deux anneaux obscurs chez les deux sexes.

- Fig. 1. *Coreus scapha* var. *illyricus* Horv. Articles 3 et 4 des antennes.
 » 2. *Gardena insignis* Horv. Tête et pronotum, en dessus.
 » 3. » » » Tête, pronotum et pattes antérieures, de profil.
 » 4. » » » Tarse antérieur.
 » 5. *Heterocordylus farinosus* Horv. ♀. Antenne.



CATALOGUS C

Page	2	col. 3	Tribax	Str
»	»	»	»	obt
»	»	»	»	Pla
»	»	»	Ad Trib. K	
»	»	»	Trib. rebe	
»	»	»	»	coré
»	»	»	Ad Trib. P	
»	»	»	Trib. Kole	
»	»	»	»	plat
»	»	»	»	circ
3	1	»	»	plat
»	»	»	»	re
»	»	»	Ad Platych	
»	3	»	Ad Lampro	
6	1	»	Nebria vi	
»	2	»	»	plai
»	»	»	Pelophila c	
9	1	»	Bembidion	
»	2	»	Tachys gle	
10	1	»	Trechus gi	
»	2	»	»	m
»	3	»	Ad subg. A	
11	2	»	Ad Trechu	
15	1	»	Ad Ophonu	
17	2	»	Zabrus (Er	
»	»	»	»	obt
21	3	»	Tapinopter	