

PETITES NOUVELLES ENTOMOLOGIQUES

Paraissant le 1^{er} et le 15 de chaque mois

ABONNEMENT ANNUEL :

France et Algérie.....	4 fr. »
Belgique, Suisse, Italie.....	5 »
Tous les autres pays.....	6 »

(AFFRANCHISSEMENT COMPRIS).

ADRESSER LE MONTANT DES ABONNEMENTS

Et tout ce qui est relatif à la Rédaction et à l'Administration

A. M. E. DEYROLLE FILS, NATURALISTE
23, rue de la Monnaie, PARIS.

Les Souscripteurs qui demeurent à l'étranger peuvent nous faire parvenir le montant de leur souscription en timbres-poste neufs de leur pays et de valeur moyenne; de un ou deux pence d'Angleterre; de deux ou quatre krountzor d'Autriche; de vingt ou trente centimes pour la Belgique, la Suisse et l'Italie, etc., etc., etc.

DIAGNOSES PRÆCURSORIÆ

Hemipterorum-Heteropterorum

AB O.-M. REUTER.

1. — Genus **ALLORHINOCORIS** : Corpus magnum, vertice sulco longitudinali tenui, sed profundo; fronte haud producta, apice truncata; clypeo toto prominente; oculis pronoti angulos fere attingentibus; pronoto strictura apicali, lateribus antice marginato; tarsis articulo primo secundo brevior. Ad divisionem *Miraria Capsidarum* referendus et generi *Pantilio* CURT. affinis, notis supra datis bene distinctus.

A. prasinus FIEB. ? (*Conometopus*, id. Dodec., 16, 3) : Virescens, opacus, supra dense et brevius adpressim pilosus; colore capitis, partis anterioris pronoti, scutelli, antennarum femorumque in testaceum vergente, margine corii externo, femoribus supra tibiisque apice ferrugineis, tarsis rostroque apice nigro-fuscis; membrana nigricante, vel dilute virescenti-hyalina, opaca, venis viridibus, extus viridi-marginatis. Long. : ♂ 9 1/2, ♀ 8 2/3 millim. Russia merid.

2. — **Phytocoris Jakovleffi**, n. sp. : Supra testaceus, purpureo-variegatus, nigro-pilosulus, brevius et parce albo-intricato-pubescent, hemelytris margine scutellari, sutura clavi, linea obliqua media corii apiceque cunei fusco-purpureis, membrana venis lacte purpureis; capite sat fortiter nutante, fronte convexuscula, declivi, clypeo basi impressione minus profunda discreto; antennis testaceis, articulo primo fusco-variegato et pronoto distincte longiore, sat tenui, ultimis conjunctis secundo longioribus; pedibus pallido-testaceis, femoribus longis, posticis apicem versus fusco-variegatis, tibiis anterioribus fusco-triannulatis, posticis tantum basi latius fuscis. Long. : ♂ 5 1/2 millim. Species pulcherrima a *Ph. ulmi* L. (divergente Mey) pilositate corporis cuneoque basi

haud albido, a *Ph. Novickyi* FIEB. colore tibiarum posticarum mox distinguenda. Hab. in Sarepta. D^r JAKOVLEFF.

3. — **Phytocoris insignis**, n. sp. : Sordide ochraceus, nigro-pilosus et parcius pallido- et albo-intricato-pubescent, pronoto parte posteriore infuscata, hemelytris vittis obliquis fuscis, venis omnibus pallidis, corio apice macula elongato-triangulari pallido-ochracea, cuneo obscurius ochraceo, angulo interno albicante, fusco-conspurcato, vitta media longitudinali, sutura membranæ apiceque pulchre aurantiaco-rubris, membrana venis omnibus ochraceis; antennis testaceis, articulo primo pronoto longitudine æquali, minus incrassato; capite leviter nutante, fronte sub-horizontali, apice truncata, clypeo basi impressione profunda bene discreto, prominente; segmento maris genitali margine superiore aperturæ medio processu biramoso instructo. Long. : ♂ 7 2/3 millim. Hab. in Caucaso. D^r JAKOVLEFF.

4. — Genus **SAUNDERSIA** : Corpus oblongo-ovatum, supra remote pubescens, capite verticali, pronoti basi circiter duplo angustiore, vertice deplanato, nitido, ad oculos utrinque stria abbreviata impressa, clypeo basi cum fronte confluyente, ne minime quidem prominente, gula obliqua sat brevi; antennis articulo primo clypei apicem vix superante, secundo fere simpliciter; pronoto impresso-punctato, strictura apicali opaca, basi apice fere duplo et dimidio latiore; tibiis spinulosis, pilosulis (*Capsaria*).

S. moerens, n. sp. : Niger, nitidus, supra breviter et parce flavo-pubescent, antennis articulo tertio basi, rostro medio, femorum (saltem anticorum) basi et apice tibiisque ferrugineis, his basi piceis, apice tarsisque nigris, marginibus acetabularum orificiisque albis. Long. : 6 millim. Hab. in Græcia. D^r SAUNDERS.

5. — **Orthocephalus tenuicornis** MULSANT et REY (*Opuscula entomologica*, I, p. 152), a D^{ro} PUTON (*Catalogus Hemipterorum*, 1875) ut synonymon *O. saltatoris* HEHN cita-

tus, speciem propriam constituere videtur. *O. saltatori* similis, capite foeminae paullo latiore, antennis articulo secundo paullo tenuiore dimidiaque parte basali fulvo-testaceo femoribusque partim fulvis differt.

6. — Genus **ETHELASTIA** : Corpus oblongum, capite nutante, rostrato-producto, vertice immarginato, clypeo cum fronte declivi confluyente, depresso, genis humilibus, loris bene discretis, gula sat longa; rostro coxas posticas attingente, articulo primo capitis apicem parum superante; antennis articulo primo apicem clypei parum superante, articulo secundo apicem versus sensim leviter incrassato; oculis oblongis; pronoto transverso, trapéziformi, lateribus teretibus, apice strictura medio obsoleta, haud elevata instructo; scutello basi oblecto; prosterno convexo, mesosterno plano; membrana bi-areolata; alis areola hamo instructa; tibiis spinulosis, tarsis posticis articulo secundo primo fere duplo longiore, et tertio longitudine sub-æquali. Prope *Cremnocephalum* locanda.

E. inconspicua JAK. [*] in litteris : Piceo-nigra, nitida, antennis testaceis, articulo secundo apicem versus obscuriore, ultimis fuscis; pedibus testaceis, tibiis summo apice tarsi-que basi et apice fuscescentibus, tibiis nigro-fusco-spinulosis; hemelytris testaceis, colore nonnihil in rubidum vergente, clavo intus late fusco, corio plaga magna apicali elongato-triangulari fuscescenti; membrana fumata, vena brachiali fusca, venis cubitali et connectente testaceis, macula ad apicem cunei, areola minore marginibusque internis areolæ majoris hyaliinis, areola majore caetero limboque membranæ externo late obscure fumatis. Long. : ♂ 6 1/2 millim. Hab. in Sarepta. D^r JAKOVLEFF.

7. — **Orthotylus Schoberiae**, n. sp. : Dilute, vel albicanti-virescens, subtilissime pallido-pubescentis, supra subglaber, opaculus, antennis pedibusque virescentibus, illis articulo tertio secundo longitudine æquali, quarto tertio fere triplo brevioribus; tibiis subtiliter testaceo-spinulosis; rostro coxas intermedias attingente; membrana fere hyalina, areolis concoloribus, venis omnibus virescentibus; vertice postice distincte marginato, oculo circiter 2/3 (♂), vel magis quam duplo (♀) latiore; ♂ elongatus, ♀ oblonga. Long. : 2 1/2–2 3/4 millim. Hab. in Hungaria. D. D^{ris} v. HORVA'TH.

8. — Genus **HYOIDEA** : Corpus oblongum, lateribus sub-parallelis, capite lato, sat brevi, vertice postice obsolete marginato, fronte sat convexa, clypeo basi bene discreto, a latere visu arcuato, genis altis; oculis parvulis, sub-rotundis, brevibus; rostro coxas posticas attingente, articulo primo caput paullo superante; antennis dimidii corporis longitudine, longe infra oculos insertis, simplicibus; pronoto basi capite paullo latiore et leviter sinuato, disco sub-plano, latitudine apicis fere æqui-longo, lateribus sub-sinuatis; prosterno plano, tantum apicem versus excavato et marginato; hemelytris cuneo sat brevi, membrana bi-areolata; alis areola hamo destituta; coxis posticis ab epipleuris hemelytrorum longe remotis, tibiis intus

subtiliter spinulosis, tarsis posticis articulo tertio duobus primis conjunctim longitudine æquali; terebra foeminae brevi (Prope *Orthotylum*).

H. notaticeps, n. sp. : Supra fuscescenti-grisea, subtus pallida, supra et subtus squamulis brevibus albidis minus dense pubescens, vertice puncto utrinque prope oculum, macula frontis magna clypeoque nigro-fuscis, macula utrinque prope apicem clypei nigerrima; oculis callisque pronoti nigro-fuscis; antennis articulo primo nigro, secundo basi late ferrugineo, apicem versus nigricante, ultimis fuscis; rostro pedibusque rufo-ferrugineis, femoribus seriebus 1-2 punctorum fuscorum, vel nigrorum, tarsis fuscescentibus, coxis anticis basi nigro-maculatis. Long. : 3 2/3–3 3/4 millim. Hab. in Sarepta, D^r JAKOVLEFF, et in Hungaria, D^r v. HORVA'TH.

O.-M. REUTER.

ÉCLOSION DE L'ŒUF D'HIVER.

Une nouvelle forme du Phylloxéra de la vigne.

Sous ce titre : *les Phylloxéras sexués et l'Œuf d'hiver*, M. Balbiani, à la date du 25 septembre 1875, annonçait dans les comptes-rendus de l'Académie des Sciences la découverte de cet œuf, qu'il venait de faire à Villegouge (Gironde), et que M. Riley trouvait en Amérique trois semaines plus tard. J'avais sans hésitation alors, et sans craindre des objections qui se sont produites, qualifié dans ce journal même cette belle découverte de *fin de l'histoire du Phylloxéra*. Je ne me suis pas trompé dans mes prévisions sympathiques. On peut dire que tous les chaînons du cycle compliqué que parcourt le destructeur de nos vignes sont l'œuvre du savant auquel je suis heureux de rendre l'hommage le plus mérité.

Vraiment, les caprices du hasard ont été guidés cette fois par une providentielle justice. M. Balbiani avait gardé chez lui de nombreux sarments chargés d'œufs d'hiver, mais ces œufs s'étaient flétris et desséchés; aussi avait-il prié les viticulteurs mieux en mesure de terminer l'observation de l'éclosion naturelle. En ramassant quelques sarments oubliés sur un balcon, et qui avaient passé notre long hiver à l'air tour à tour glacé et humide, M. Balbiani trouva un certain nombre d'œufs ayant grossi naturellement depuis la ponte, bien vivants et prêts à éclore, et le 9 avril il observait venant de naître un petit Phylloxéra aptère.

J'ai eu le plaisir de voir chez lui, le 14 avril, des sujets éclos et des œufs (il en restait une douzaine) renflés et pleins, avec les deux points rouges montrant les yeux de l'embryon sous la coque, et à côté, sur le bois, les débris de la mère sexuée. Il y avait eu onze éclosions, quatre le jour même.

Le sujet aptère sorti de l'œuf d'hiver est intermédiaire pour la longueur entre le sexué femelle éclosant et le monique aptère des racines à sa naissance. Il a gardé la forme élancée de sa mère dioïque, ses antennes longues et déliées, à article terminal fusiforme et atténué à la base, tandis que chez le jeune aptère des racines, cet article est court et massif, à pointe

(*) A D^{re} JAKOVLEFF sub nomine *Alleonotus inconspicuus* mihi communicata.