

LABOPS PUTONI N. SP. CAPSIDARUM E GALLIA.

DESCRIPSIT

O. M. REUTER.

Elongatus, parallelus, niger, opaculus, superne longius sat rigide nigro-pilosus, subtilius parce albo-pubescent; capite orbitis interioribus oculorum, loris genisque fere totis, marginibus epimerum pronoti, orificiis metastethii, rostro versus basin hemielytrisque stramineo-lividis, clavo toto, corio interne membranaque infuscatis, hac venis fuscis; apicibus femorum tibiisque ferrugineis, his spinulis longioribus nigris e punctis vix distinguendis nigris nascentibus; oculis breviter antrorsum levissimeque sursum pedunculatis; antennarum articulo primo pronoto longiore. ♂ Long., 5 2/3 mill. ♀ ignota.

Patria : Gallia (Hohneck!), D. Dr Puton.

A *L. Schmidtii* Fieb., *L. taurico* Horv. et *flavomarginato* Costa oculis antrorsum vergentibus ab angulis anticis pronoti distantibus structuraque antennarum divergens; a *L. satyrisco* Scott oculis fere levius antrorsum stylatis, articulo primo antennarum pronoto longiore, colore capitinis, pronoti et praesertim femorum distinguendus. Corpus (♂) elongatum, parallelum, nigricans, opaculum, praecipue capite marginibusque hemielytrorum pilis albidis pubescens, superne longius, sat rigide nigro-pilosum. Caput cum oculis pronoti basi nonnihil angustius, vertice haud marginato et etiam ceteris fere ut in *L. flavomarginato* Costa instructo, sed oculis breviter, distincte stylatis, stylis levissime antrorsum et sursum vergentibus, margine postico capitinis igitur lateribus antrorsum obtusissime angulato; fronte utrinque area laevi opaca; nigrum, opaculum, orbitis interioribus oculorum latius marginaque postico verticis anguste, hoc obscure et obsolete, stramineo-lividis, genis late stramineis. Oculi convexi, prominentes, breviter stylati, angulo postico ab angulis pronoti anticis sat longe remoti. Rostrum livido-testaceum, versus apicem nigricans. Antennae nigrae, nigro-pubescentes et pilosulae, articulo primo pronoto distincte longiore, nigro-setoso, secundo linearie primo circiter duplo et dimidio longiore, tertio secundo fere magis quam 1/4 breviore et pronoti latitudine basali paululum longiore, quarto tertio fere duplo breviore. Pronotum nigricans, unicolor, basi longitudine duplo latius, late sinuatum, disco sub-hizontale, callis bene discretis, lateribus medio pone callos transversim fortius impressis.

Scutellum nigricans. Hemielytra sordide stramineo-livida, clavo toto corioque interne levius infuscatis; membrana cum venis omnibus fusca. Pectus nigricans, orificis metastethii angustius stramineis. Femora nigricantia, apice obscure ferrugineo. Tibiae ferrugineæ, nigro-pubescentes, spinulis longioribus nigris e punctis parum distinctis nigricantibus nascentibus. Tarsi tali nigri.

NOTE SUR L'*ISOMETOPUS MIRIFICUS*

Par Cl. REY.

J'ai découvert, en juillet et août 1878, en battant les branches mères de poirier, un petit Hémiptère nouveau que j'ai décrit avec Mulsant sous le nom d'*Isometopus mirificus* (*Soc. Linn. Lyon*, XXV, 323, 1878). Depuis lors, j'en ai repris chaque année quelques exemplaires, mais rien que des ♀, ce qui me fit supposer que l'espèce était dimorphe. Cette année, 1882, malgré les pluies fréquentes, cet insecte a été commun, et, sur le nombre, j'ai pu recueillir une certaine quantité de ♂. Les premiers exemplaires que j'ai pris fin juillet étaient tous des ♀ ; les ♂ parurent vers le milieu du mois d'août pour disparaître en septembre, où je n'ai plus rencontré que des ♀. Je conclus de là que celles-ci apparaissent les premières, que l'accouplement a lieu dans le mois d'août, et qu'elles survivent aux ♂ pendant un certain temps. Comme ces derniers sont bien moins répandus et qu'ils ne se rencontrent que dans la proportion de deux ou trois sur dix ♀, je dois admettre qu'un ♂ suffit pour féconder plusieurs ♀. L'on sait que c'est le contraire chez les hennetons, chez lesquels les ♀, bien plus rares que les ♂, ont besoin, pour être fécondées, du contact de plusieurs individus du sexe opposé.

Comme je n'ai décrit que la ♀ de cet insecte, et que le ♂ est assez disparate, je vais donner ici les différences des deux sexes :

♂. Corps suboblong, Prothorax brunâtre ou noirâtre avec la pointe postéro-médiane et les angles postérieurs parfois d'un blanc livide. Écuissone brunâtre, à pointe seule d'un blanc livide. Parties pâles des élytres d'un blanc livide peu tranché et parfois assez obscur. Membrane très-développée, dépassant notablement l'abdomen ; pâle, irisée. Antennes presque entièrement obscures, hérissées, à dernier article allongé, cylindrique, plus grêle que le pénultième. Les arceaux du ventre simples, le dernier entier.

♀. Corps court, ramassé. Prothorax presque entièrement pâle, avec une légère teinte obscure de chaque côté, et les lobes postérieurs noirs. Écuissone noir, à pointe largement blanche. Parties pâles des