

or, déjà un de mes rosiers a ses feuilles couvertes de larves. C'est en effet actuellement l'époque de la 3^e génération et c'est aussi le bon moment pour essayer de lutter efficacement. Les jeunes, vulnérables aux insecticides, éclosent et les végétaux sont plus résistants aux poisons énergiques. Des instructions ont été données pour commencer la lutte au moyen des insecticides, et je poursuis avec mon collaborateur M. GRASSÉ une enquête afin de nous rendre compte de l'extension de l'*Icerya* dans l'Hérault, des dégâts qu'il occasionne et des mesures éventuelles à prendre pour les arrêter, et s'il y a lieu d'acclimater chez nous le *Novius cardinalis*.

Description d'une nouvelle espèce d'*Hysteropterum monacanthé*
de l'Atlas Blidéen [HEM. ISSIDAE]

par E. DE BERGEVIN.

Hysteropterum Royeri (1), n. sp. — Petit insecte montagnard, de couleur claire, ochracé verdâtre, avec quelques dessins noirs sur le clavus et, particulièrement sur la suture; élytres diaphanes, unicolores, couverts, ainsi que le reste du corps, d'une pubescence extrêmement courte, qui donne à l'insecte, vu sous un certain jour, un aspect soyeux caractéristique. Ses tibias postérieurs, munis d'une seule épine, le classent dans la section des *Hysteropterum monacanthés*.

Vertex deux fois aussi large que haut (♂ larg. 0,70 mm., hauteur 0,35 mm.), nettement pentagonal par suite de l'angle que forme le bord supérieur (fig. 1), surface très faiblement évidée; bord supérieur liseré de noir, pas de carène médiane mais une large bande blanchâtre qui tient, au milieu, la hauteur du vertex, entre deux bandes brunes qui, au niveau du bord inférieur, viennent recouvrir deux fossettes peu profondes, transversalement ovales (fig. 1).

Front plus long que large (voir à la fin du mémoire les mensurations des différents organes dans chacun des deux sexes), offrant une légère différence de forme dans chaque sexe. Chez le ♂, les côtés sont rectilignes et anguleux avant de s'infléchir vers le clypéus; chez la ♀, les côtés sont plus nettement sinueux et arrondis avant de s'in-

(1) Je suis heureux de dédier cette espèce à mon ami le Dr Maurice ROYER qui a toujours mis très complaisamment à ma disposition sa riche documentation bibliographique.

fléchir vers le clypéus (fig. 2 et 3); le bord supérieur est légèrement sinué et brièvement cilié vu de face. Surface très légèrement bombée, munie de trois carènes : la médiane saillante d'un bout à l'autre et coupante dans la partie supérieure, les deux latérales plus fines, plus atténuées, circonscrivant une ellipse fermée en haut, ouverte au niveau du clypéus; cette ellipse est densément et finement mouchetée de brun sauf sur deux calus blancs transversaux qui en occupent le 1^{er} tiers; les vallécules sont de la couleur foncière, ochracé pâle, munies dans la première moitié de quelques petits points bruns épars, la seconde moitié est immaculée; toute la surface du front est couverte d'une villosité abondante, courte, mais plus longue que sur le reste du corps; c'est cette villosité qui forme les cils que l'on voit très distinctement sur la marge supérieure du front (fig. 2 et 3).

Clypéus moyen, non caréné, mais muni en son milieu d'une saillie plate de couleur claire; sur les côtés, quelques stries brunâtres peu distinctes.

Rostre court, ochracé, noirâtre à l'apex.

Yeux moyens, brunâtres. Bulbe antennaire brunâtre, soies noires.

Pronotum de même hauteur que le vertex, finement, mais très nettement caréné au milieu; cette carène, de couleur claire, est entourée de part et d'autre d'une macule brune qui va s'élargissant du sommet à la base qu'elle n'atteint pas; sur le disque, deux à trois rangées de points bruns, parallèles au bord supérieur, qui est parabolique et légèrement tronqué au sommet (fig. 1). Lobes pectoraux de couleur claire, ornés de quelques points bruns sur la première moitié du bord externe. Mésonotum largement triangulaire, une fois un quart plus long que le pronotum, muni en son milieu d'un calus épais en forme de Λ , parcouru en sa longueur d'une ligne caréniforme peu distincte; au côté externe de chaque branche du calus, une fossette large et assez profonde, de couleur brune; apex évidé, brunâtre.

Élytres oblongs un peu moins de deux fois aussi longs que larges, de couleur uniforme ochracée, teintée de verdâtre; sur le méplat du clavus et entre les fourches, des macules brun de poix, un trait de même couleur à l'extrémité des cellules apicales; trois petits points brunâtres sur chaque élytre, également espacés le long du 2^e secteur (fig. 1).

Protubérance élytrale moyenne, trois secteurs concolores, fins et peu saillants, quoique bien visibles, de même que la nervure antéapicale qui est régulière. Le premier secteur est une fois fourchu, le deuxième secteur fourchu vers le premier tiers, et sa branche externe bifurquée à son tour vers le dernier quart de l'élytre, le secteur interne

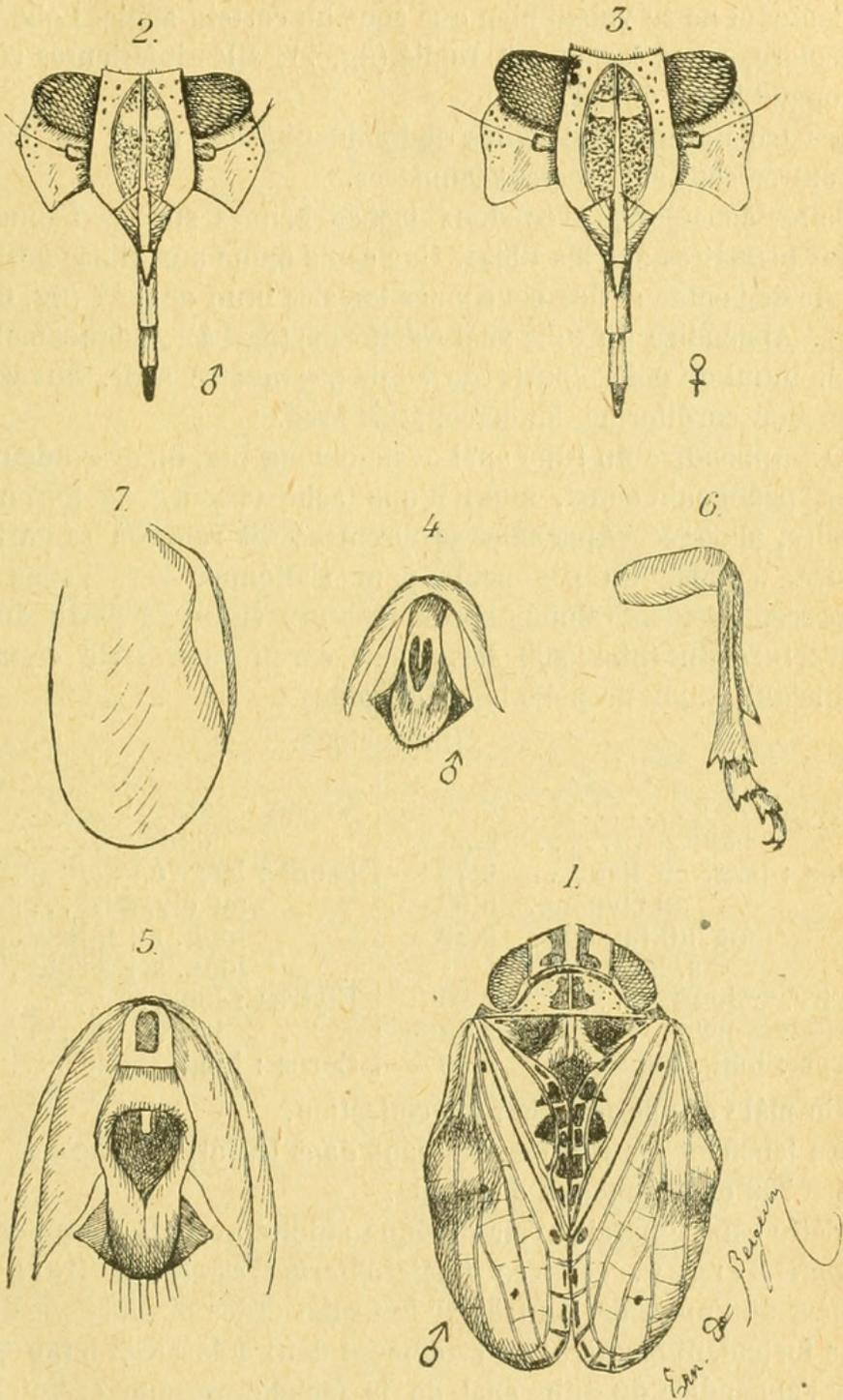


Fig. 1. Insecte ♂ vu du dessus; — fig. 2. Front du ♂ vu de face; — fig. 3. Front de la ♀ vu de face; — fig. 4. Appendice du tube anal du ♂; — fig. 5. Appendice du tube anal de la ♀; — fig. 6. Patte postérieure avec tibia muni d'une seule épine; — fig. 7. Elytre vu en dessous avec son bord replié.

est simple. Les nervures transverses, espacées, sont fines, très peu saillantes et ne se voient bien que sous un certain angle. Lobe huméral concolore, assez largement replié (fig. 7); ailes inférieures réduites à un ongllet blanc de lait.

Les trois premiers tergites abdominaux sont noirs sur les flancs, les autres sont entièrement jaunâtres.

Pattes concolores avec deux taches brunes sur les fémurs et des stries brunâtres sur les tibias. Une seule épine aux tibias postérieurs, pointe de l'épine et des couronnes tarsales brun de poix (fig. 6).

♂. Appendice du tube anal calciforme (fig. 4), longuement pédonculé, muni de poils courts de couleur jaunâtre clair, ouverture du tube anal cordiforme, allongée, style long.

♀. Appendice du tube anal ovale-oblong (fig. 5), de couleur testacé clair, pédoncule court, muni d'une tache obscure de forme rectangulaire, allongée. Appendice proprement dit renflé à sa partie supérieure, à partir du pédoncule pour s'atténuer vers l'apex qui est imperceptiblement sinué, bords latéraux sinués à partir du milieu. Ouverture du tube anal largement cordiforme, style court. Apex rembruni, muni de poils longs et raides.

Dimensions.

♂		♀	
Vertex : larg	0,70 ^{mm}	Vertex : larg	0,80 ^{mm}
haut	0,36 —	hauteur	0,40 —
Front : larg. en haut...	0,70 —	Front : larg. en haut...	0,70 —
— au clypéus.	0,88 —	au clypéus.....	1, » —
long. au milieu..	0,90 —	long. au milieu.	1, » —
s. les côtés.	1 » —	long. s. les côtés.	1,20 —
Élytres : long.....	2,80 —	Élytres : long.....	3,20 —
larg	1,80 —	larg.....	1,80 —
Corps : long. totale....	3,30 —	Corps : long. totale....	4, » —

Un mâle et une femelle : ma collection.

En fauchant les plantes croissant dans les argiles éocènes de Lodi, entre 700 et 800 mètres d'altitude.

Cette espèce paraît avoir quelque affinité avec *Hysteropterum Normandi* Bergev. et avec *Hysteropterum candidum* Bergev. Elle diffère de l'un et de l'autre par la forme et les proportions du vertex très fortement anguleux et seulement deux fois aussi large que haut, par l'appendice du tube anal de la femelle presque carré et tronqué chez *H. candidum*, largement et brièvement ovale chez *H. Normandi*. La nervation des élytres est aussi très différente dans chacune des trois espèces.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD,



Bergevin, Ernest de. 1921. "Description d'une nouvelle espèce d'Hysteroptorum monacanthé de l'Atlas Blidéen. (Hém. Issidae)." *Bulletin de la Société entomologique de France* 1921, 241–244.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/38460>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/32647>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.