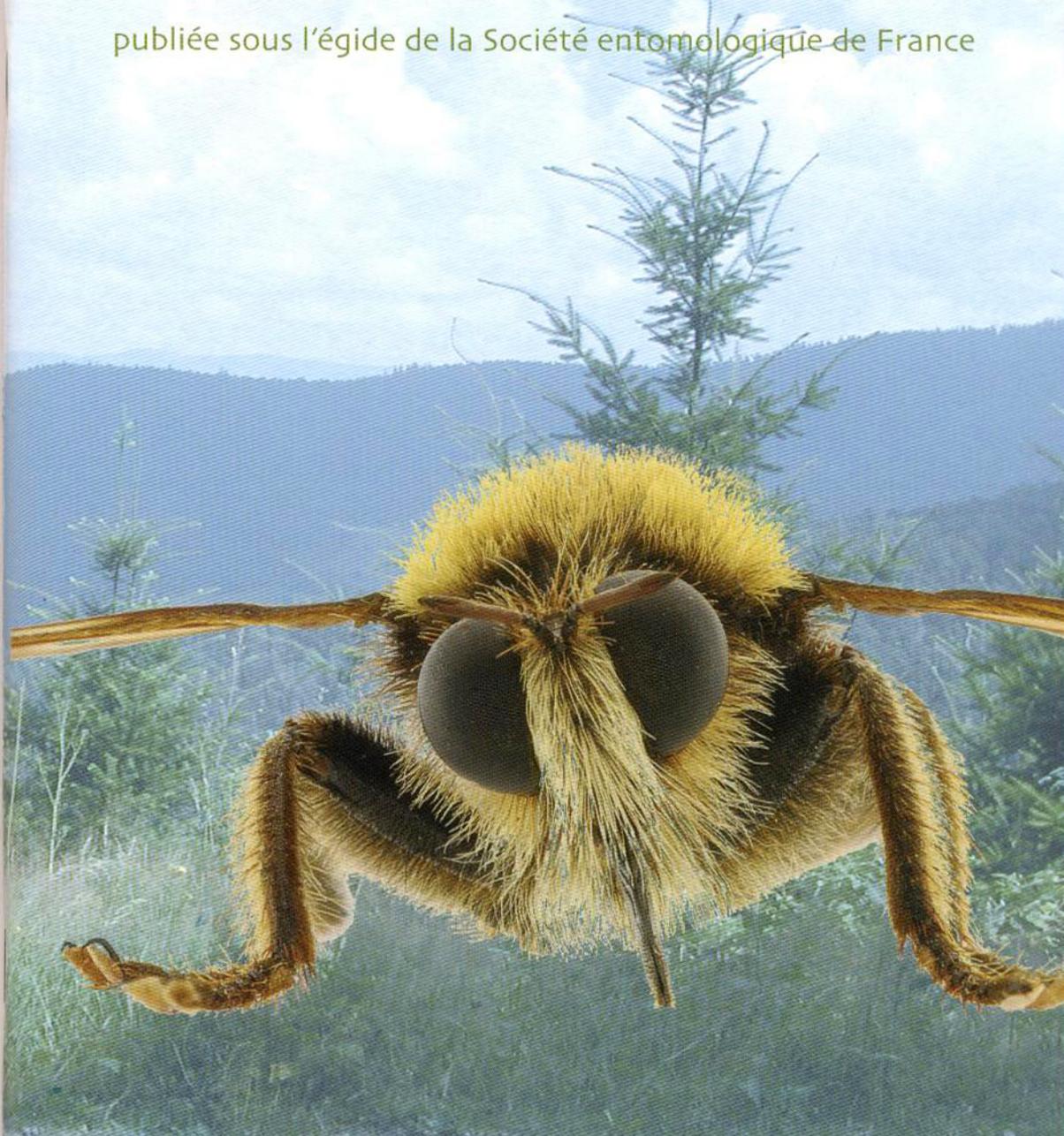


L'ENTOMOLOGISTE

revue d'amateurs

publiée sous l'égide de la Société entomologique de France



Tome 66

ISSN 0013-8886

numéro 2

mars – avril 2010

L'ENTOMOLOGISTE

revue d'amateurs, paraissant tous les deux mois

fondée en 1944 par Guy COLAS, Renaud PAULIAN et André VILLIERS

publiée sous l'égide de la Société entomologique de France
<http://www.lasef.org/>

Siège social : 45 rue Buffon, F-75005 Paris

Fondateur-rédacteur : André VILLIERS (1915 – 1983)
Rédacteur honoraire : Pierre BOURGIN (1901 – 1986)
Rédacteur en chef honoraire : René Michel QUENTIN

Directeur de la publication : Daniel ROUGON
daniel.rougon@laposte.net

Comité de rédaction :

Henri-Pierre ABERLENC (Montpellier), Michel BINON (Orléans),
Hervé BRUSTEL (Toulouse), Antoine FOUCART (Montpellier), Patrice LERAUT (Paris),
Antoine LEVÊQUE (Orléans), Bruno MICHEL (Montpellier),
Philippe PONEL (Aix-en-Provence) et François SECCHI (Orléans)

Adresser la correspondance :

Manuscrits et recensions au rédacteur

Laurent PÉRU
Muséum-Aquarium de Nancy
34 rue Sainte-Catherine
F-54000 Nancy
lperu@me.com

Renseignements au secrétaire

Philippe GENEVOIX
Revue *L'Entomologiste*
40 route de Jargeau
F-45150 Darvovoy
philippe.genevoix@orange.fr

Abonnements, règlements, factures et changements d'adresses au trésorier

Christophe BOUGET
Revue *L'Entomologiste*
domaine des Barres
F-45290 Nogent-sur-Vernisson
christophe.bouget@cemagref.fr

Tirage du présent numéro : 700 exemplaires

Prix au numéro : 7,00 €

ISSN : 0013 8886 CPPAP : 0514 G 80804

Photo de couverture : *Laphria bomboides* Macquart, 1849 (Diptera Asilidae)
cliché Henri-Pierre Aberlenc

Apion (Eutrichapion) voisini Ehret, 1997, découvert en France (Coleoptera Apionidae)

Jean-François VOISIN * & Yves GOMY **

* Muséum national d'Histoire naturelle, Entomologie

C. P. 50, 45 rue Buffon, F-75231 Paris cedex 05

jfvoisin@mnhn.fr

** 2 boulevard Victor-Hugo, F-58000 Nevers

halacritus@neuf.fr

Résumé. – Un spécimen d'*Apion (Eutrichapion) voisini* Ehret, 1997 a été capturé par Yves Gomy pour la première fois en France au lieu-dit la Baratte, à Nevers (Nièvre) le 24 juin 2009. Cette espèce, encore controversée par certains auteurs, se distingue d'*Apion (Eutrichapion) viciae* Paykull, 1800 par ses antennes entièrement jaunes et les trochanters presque noirs du mâle. Sa découverte à « la Baratte » est un argument de poids pour accorder un statut de protection à cette localité.

Summary. – One specimen of *Apion (Eutrichapion) voisini* Ehret, 1997 was collected for the first time in France on 24. June, 2009 by Yves Gomy at "la Baratte", a place in the town of Nevers, Nièvre, France. This still controverted species can be separated from its near relative *Apion (Eutrichapion) viciae* Paykull, 1800 by its entirely yellow antennae and the almost black trochanters of the male. Its discovery at "la Baratte" is a strong argument for affording a protection status to this locality.

Mots-clés. – distribution, Nevers, France, Apionidae, *Apion voisini*.

Key-words. – distribution, Nevers, France, Apionidae, *Apion voisini*.

Espèce très proche d'*Apion (Eutrichapion) viciae* Paykull, 1800, *Apion (E.) voisini* (Photos 1 et 2) a été décrit par notre regretté collègue Jean-Marie EHRET [1997] sur des spécimens de Carélie russe, de la région de Stockholm en Suède, du Sud et de l'Ouest de la Norvège et du Danemark. Depuis, il a été retrouvé en Pologne, en Allemagne, au Tadjikistan et en Russie jusqu'à Vladivostock [GONGET, 1997]. C'est donc une espèce à vaste

répartition, que l'on pouvait s'attendre à trouver un jour ou l'autre dans notre pays, ce que l'un de nous (YG) vient de faire. En effet, dans une série de divers Charançons capturés le 24 juin 2009 au lieu-dit « la Baratte » à Nevers (Nièvre), se trouvait un individu unique d'*A. voisini*. Ce spécimen se révéla tout à fait comparable à ceux de la série-type de J.-M. Ehret qui se trouvent dans la collection référence de l'un d'entre nous (JFV). Le fait qu'il ait été trouvé en zone suburbaine pourrait faire penser à une introduction mais le plus vraisemblable resterait quand même qu'il soit indigène en cet endroit.

Apion voisini fut, et est sans doute encore pour certains, une espèce controversée, ce qui expliquerait en partie qu'on ne l'ait pas beaucoup



Photo 1. – *Apion (Eutrichapion) voisini* Ehret, habitus (longueur : 1,4 mm). Remarquer la vestiture dorsale bien apparente et les antennes entièrement jaunes.



Photo 2. – *Apion voisini*, vue frontale. Remarquer les antennes entièrement jaunes et la frange de squamules piliformes blanches sous les yeux.

recherchée. Dès l'année de sa description, GONGET [1997 : 289] mit sa validité en doute au motif qu'il représenterait une forme extrême d'*A. viciae*, qui est une espèce fort variable et que l'on rencontrerait des intermédiaires entre eux. Cependant, ces formes intermédiaires semblent plutôt rares, et l'un d'entre nous (JFV) n'en a personnellement jamais trouvées, y compris dans la petite station qu'il connaît bien sur l'île de Gåsö, dans l'archipel de Stockholm (Suède), où l'espèce cohabite avec *A. viciae* sur *Lathyrus pratensis* L. Une étude plus poussée s'avère donc nécessaire pour préciser les relations entre les deux taxons. Notre collègue J.-M. Ehret nous a, hélas, quitté trop tôt pour pouvoir mener à bien la révision des *Eutrichapion* qu'il projetait, mais, dans l'état actuel des connaissances, nous préférons considérer *A. voisini* comme une espèce valable.

Apion voisini se détermine facilement en modifiant la clé d'EHRET [1990 : 250] comme suit :

- 1. Tibias antérieurs et tous les fémurs jaunâtres (quelquefois brun-rouge), les méso- et métatibias et les tarsi bruns ou noirâtres; 1,5 à 2,4 mm 1a
- Pattes noires 2
- 1a. Rostre aussi long que le pronotum, mat et pubescent jusqu'à l'apex (mâles) 1b

- Rostre plus long que le pronotum, luisant et glabre entre l'insertion antennaire et l'apex (femelles) 1c
- 1b. Trochanters jaunes, parfois un peu plus foncés que les fémurs, antennes à scape et premiers articles du funicule jaune, le reste presque noir *viciae* Paykull
- Tous les trochanters presque noirs, les antérieurs parfois brunâtres, antennes entièrement jaunes *voisini* Ehret
- 1c. Antennes à scape et premiers articles du funicule jaunes, derniers articles et massue presque noirs *viciae* Paykull
- Antennes entièrement jaunes .. *voisini* Ehret

Les antennes jaunes constituent un caractère bien visible, même sur le terrain, par exemple en examinant des individus dans la poche d'un filet fauchoir.

Le quartier de « la Baratte » à Nevers

Le hameau de « la Baratte » situé à l'entrée est de Nevers était, à l'origine, sur la commune de Saint-Éloi (toponymie ancienne). Le faubourg de la Baratte (autrefois faubourg du Mouësse) ainsi que ceux du Petit Mouësse et du Grand Mouësse ont longtemps été le domaine exclusif des jardiniers-



Photo 3. - Vue aérienne des friches sub-urbaines du lieu-dit « Les Prés de Conte » et d'une partie du quartier de la Baratte à Nevers, rive droite de la Loire. Les quatre astérisques ajoutés indiquent les principaux lieux de fauchage au filet des plantes basses, biotopes possibles de l'*Apion (Eutrichapion) voisini* Ehret, 1997.

marâchers, horticulteurs et pépiniéristes. La tradition du jardinage remonte au Moyen-Âge. Le val de la Baratte, dernier bastion des marâchers, est constitué de jardins et de potagers sur près d'une trentaine d'hectares avec le bocage situé en zone humide (rue Pissevache). Un jardin expérimental « Le Clos Monard » est situé sur le Vernai (val de la Baratte). Ce jardin est dédié aux pollinisateurs et plus largement à la faune dite « ordinaire » mais néanmoins bien menacée. Une association de patrimoine, l'ASSOCIATION SAINT-FIACRE LOIRE-BARATTE [2009, en ligne], est à l'origine de ce projet qui vise à lutter contre la banalisation du péri-urbain, à préserver non seulement l'identité culturelle du quartier, la tradition marâchère de proximité, mais également à protéger le foncier, le paysage et ses composantes : ruisselets, fontaines, lavoir, maisons des jardiniers, jardins ainsi que la faune dont certaines espèces sont protégées, comme l'Agriion de Mercure *Coenagrion mercuriale* Charpentier, 1840 (Odonata Zygoptera Coenagrionidae).

À cette partie « humanisée » s'ajoute celle « Les Prés de Conte » (Photo 3), coincée entre l'autoroute A 77 et la Loire, et constituée par :

- 8 parcelles à foin avec convention (78 105 m²),
 - 4 parcelles d'ancienne pépinière (30 137 m²),
 - 4 parcelles de broyage + remblai non entretenu (état naturel) (95 934 m²),
 - 1 parcelle non entretenue (2 412 m²),
 - 7 parcelles de digue + chemin passant devant l'ancienne pépinière (28 703 m²),
- soit près de 24 hectares que l'on peut qualifier de « friches sub-urbaines ».

Ce quartier, dans son ensemble, fait aujourd'hui l'objet d'une mission d'étude soumise par la municipalité de Nevers au Conseil local de développement durable (CLDD). Dans ce cadre, la partie de l'expertise faunistique consacrée aux Insectes Coléoptères a été confiée à l'un d'entre

nous (YG) agissant comme délégué régional de la Société entomologique de France. Une seule saison d'inventaire, sans employer tous les moyens possibles d'investigation, a déjà permis de lister plus de 120 espèces de cet ordre !

La présence, tout à fait remarquable d'*Apion voisini* à la Baratte devient, évidemment, un argument de plus et de poids pour orienter les futures décisions des élus responsables vers l'établissement d'un statut de protection de cette localité.

Nous ne saurions assez chaudement recommander aux entomologistes français de rechercher ces deux espèces au printemps, tant sur les *Lathyrus* que sur les *Vicia*, et, pourquoi pas, sur d'autres genres de Fabacées apparentés à ces derniers.

Remerciements. – Nous tenons à remercier ici Madame Dominig Bourbao, directrice du CLDD de Nevers, pour ses renseignements concernant « Les Prés de Conte », Monsieur Jérôme Barbut, du Muséum national d'Histoire naturelle, qui a réalisé les deux photographies de l'*Apion (Eutrichapion) voisini* Ehret, 1997 et Monsieur Bruno Nardone pour ses retouches.

Références bibliographiques

- EHRET J.-M., 1990. – Les *Apion* de France : clés d'identification commentées (Coleoptera Curculionidae Apioninae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 59 (7) : 209-292.
- EHRET J.-M., 1997. – Notes sur quelques charançons paléarctiques (Coleoptera Curculionidae Apioninae). *L'Entomologiste*, 53 : 129-134.
- GONGET H., 1997. – *The Brentiidae (Coleoptera) of Northern Europe. Fauna entomologica scandinavica* 34. Leiden, Brill, 289 p.
- ASSOCIATION SAINT-FIACRE LOIRE-BARATTE, 2009, en ligne. – *La Baratte Loire et jardins*. Disponible sur internet : <<http://www.loire-baratte.com/>>. •



2010 Année Internationale de la Biodiversité

Sommaire

DALENS P.-H., TOUROULT J. & TAVAKILIAN G.-L. – Les Compsocerini de Guyane II. <i>Compsopyris pereuræ</i> n. gen., n. sp. (Coleoptera Cerambycidae Cerambycinae)	49 – 52
DELNATTE J. – Nouvelle capture de <i>Metanomus infuscatus</i> (Eschsholtz, 1829) dans le Massif central (Coleoptera Elateridae)	53 – 54
LERAUT G. – Description d'une forme nouvelle d' <i>Aglaope infausta</i> (L., 1767) (Lepidoptera Zygaenidae)	55 – 56
VINCENT R. – Un nouveau site entomologique remarquable en Saône-et-Loire : le bois de Rampon à Verzé	57 – 61
CHAPELIN-VISCARDI J.-D. & LACROIX P. – Les Aphodiidae, Aegialiidae et Hybosoridae de la collection Aster Peuvrier (1857 – 1936) (Coleoptera)	63 – 68
CHASSAIN J. – Description d'une espèce du genre <i>Heligmus</i> de Guyane (Coleoptera Elateridae Agrypninae Heligmini)	69 – 71
TILLIER P. – Capture en Corse de <i>Neuroleon microstenus</i> (MacLachlan, 1898), nouvelle espèce pour la France, et nouvelles données sur des Fourmilions rares ou peu connus en France (Neuroptera Myrmeleontidae)	73 – 79
VOISIN J.-F. & GOMY Y. – <i>Apion (Eutrichapion) voisini</i> Ehret, 1997, découvert en France (Coleoptera Apionidae)	81 – 83
ARNABOLDI F. & VELLE L. – Nouvelles localités de <i>Nematodes filum</i> (Fabricius, 1801) : le point sur sa répartition en France (Coleoptera Eucnemidae)	85 – 88
BURIEZ A. – <i>In memoriam</i> Jean-Claude Berson (1928 – 2010)	89
ROSE O. – <i>Corticaria pineti</i> Lohse, 1960, espèce nouvelle pour la France, découverte dans les Vosges (Coleoptera Latridiidae)	91 – 92
JOLIVET P. – Les défis de l'Évolution	93 – 103
DALENS P.-H., GIUGLARIS J.-L. & TAVAKILIAN G.-L. – Première contribution à la connaissance des Dodecosini Aurivillius, 1912 de Guyane (Coleoptera Cerambycidae Cerambycinae)	105 – 108
FUCHS L. – Découverte en Alsace de <i>Tetropium gabrieli</i> Weise, 1905 (Coleoptera Cerambycidae)	109 – 110
NOTES DE TERRAIN ET OBSERVATIONS DIVERSES	
ROSE O. – Redécouverte d' <i>Eudectus giraudi</i> dans le département des Vosges (France) (Coleoptera Staphylinidae)	111
BOCQUILLON J.-C. – <i>Dryophthorus corticalis</i> Paykull, 1792, spéléologue ? (Coleoptera Curculionidae Calandrinae)	112
GRAFTEAUX A. – <i>Leptoglossus occidentalis</i> Heidemann en Ardenne (Hemiptera Coreidae)	112
PARMI LES LIVRES	72, 83 et 103