

# Et de deux... *Trachys* inédits ou redécouverts dans le département du Loiret et un point local sur la tribu des Tracheini (Coleoptera Buprestidae)

Michel BINON \* & Jean-David CHAPELIN-VISCARDI \*\*

\* Muséum des sciences naturelles d'Orléans  
6 rue Marcel-Proust, F-45000 Orléans  
mbinon@ville-orleans.fr

\*\* Laboratoire d'Éco-Entomologie  
5 rue Antoine-Mariotte, F-45000 Orléans  
chapelinviscardi@laboratoirecoentomologie.com

**Résumé.** – Les auteurs signalent les découvertes récentes de *Trachys troglodytes* et *Trachys fragariae* dans le département du Loiret. Un point sur la tribu des Tracheini est ensuite réalisé. Il ressort que cinq espèces se rencontrent dans le département.

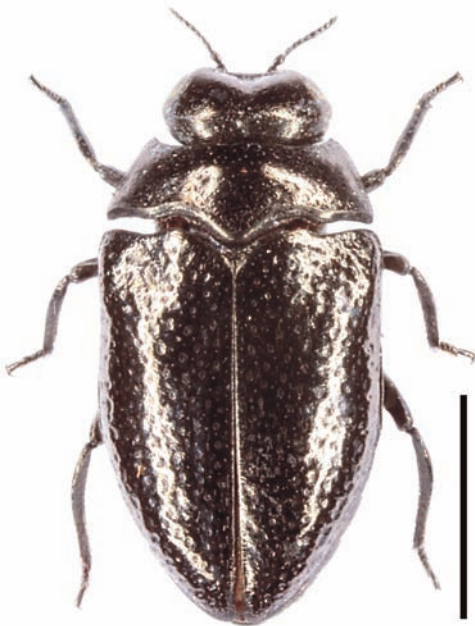
**Summary.** – The authors report recent discoveries of *Trachys troglodytes* and *Trachys fragariae* in the Loiret department. An assessment about the Tracheini tribe is then proposed. It emerges that five species can be found in the department.

**Mots-clés.** – Coleoptera, Buprestidae, Tracheini, *Trachys*, Loiret (France).

**Key-words.** – Coleoptera, Buprestidae, Tracheini, *Trachys*, Loiret (France).

En dehors du banal *Trachys minutus* (L., 1758), facile à observer au battage de différentes essences ligneuses, les Tracheini sont des petits Buprestes inféodés à une ou quelques espèces

de plantes herbacées. Ils sont peu souvent récoltés et semblent « laissés pour compte » au sein de l'attrayante famille des Buprestidae. Les récentes découvertes de deux espèces que l'on peut considérer comme « rares » nous ont incitées à rechercher d'éventuelles données pour le Loiret et, par la même occasion, à faire le point sur les espèces de la tribu de Tracheini présentes dans ce département.



**Figure 1.** – *Trachys fragariae* Brisout de Barneville, 1874, 22-VI-2012, Domaine des Montées, Orléans. Trait d'échelle : 1 mm (cliché Philippe Ponel).

## Deux *Trachys* nouveaux ou redécouverts

*Trachys troglodytes* Gyllenhal, 1817

Ce *Trachys* est rare en région Centre, connu par très peu de données, pour la plupart anciennes [BINON, 2005]. Concernant le département du Loiret, nous ne connaissons qu'une série de quatre exemplaires capturés à Gien (2<sup>e</sup> moitié du XIX<sup>e</sup> siècle) et présents dans la collection Victor Pyot (conservée au Muséum des sciences naturelles d'Orléans).

Lors d'une étude sur la diversité entomologique en milieu agricole, financée par ARVALIS – Institut du Végétal, l'un de nous (JDCV) a pu obtenir un exemplaire, entre les 9 et 16-VI-2010 dans un piège unidirectionnel d'interception. Ce piège, appelé piège cornet a été décrit par SARTHOU [2009]. Le site de

capture est un bord de parcelle agricole de la commune d'Erceville (plaine de Beauce).

Une autre donnée récente dans le Loiret existe et, avec l'accord de son auteur, nous la signalons ici. Deux exemplaires ont été collectés par fauchage les 13 et 14-VII-2007 en forêt d'Orléans (Neuville-aux-Bois), dans l'allée forestière séparant les parcelles 1230 et 1232 (François Secchi leg.), sur une des plantes hôtes (*Scabiosa* sp. ou *Knautia* sp.).

*Trachys fragariae* Brisout de Barneville, 1874  
(Figure 1)

La découverte de cette espèce est la plus intéressante. Considérée comme répandue mais rare dans toute la France [SCHAEFER, 1949] et se développant dans certaines petites Rosacées (Fraisiers, Potentilles), elle nous était parfaitement inconnue du département du Loiret, étant absente des collections anciennes du Muséum des sciences naturelles d'Orléans et non citée dans la bibliographie disponible. Elle était, par contre, recensée du département voisin du Loir-et-Cher, où elle avait été prise par Méquignon [SCHAEFER, 1949]. Nous avons d'ailleurs pu revoir l'exemplaire de la collection Méquignon qui est actuellement, pour la famille des Buprestidae, incluse dans celle de Daniel Rougon (Orléans). Dans le Catalogue raisonné des Coléoptères de France de SAINTE-CLAIRE DEVILLE [1938], complété et publié par Auguste Méquignon, et annoté par ce dernier jusqu'à sa mort (en 1958), également conservé par D. Rougon, on peut lire de la main de Méquignon, plusieurs localités supplémentaires dont Bourges et Vendôme. L'exemplaire étiqueté de Vendôme ne porte malheureusement aucune autre précision que « Vendôme. Méquignon / *fragariae* ».

C'est à Orléans même, dans le cadre d'une étude sur la diversité entomologique en milieu urbain diligentée par la Ville d'Orléans, en fauchant bien ras une plaque de Fraisier des bois (*Fragaria vesca* L.), que l'un des auteurs (JDCV) a découvert l'espèce, le 22-VI-2012, dans le parc peu entretenu du Domaine des Montées. Lors d'un second passage le 28-VI, nous avons pu sans problème recontacter ce *Trachys*, le nombre de captures sur les deux journées s'élevant à une quinzaine d'exemplaires.

## Les Tracheini du département du Loiret

Dans le Loiret, la tribu des Tracheini Laporte de Castelnau & Gory, 1835 [= Trachyini Laporte de Castelnau & Gory, 1839] comprendrait, selon nos connaissances actuelles, cinq espèces :

- *Habroloma nanum* (Paykull, 1799)  
[= *H. geranii* (Silfverberg, 1977)],
- *Trachys fragariae* Brisout de Barneville, 1874,
- *Trachys menthae* Bedel, 1921,  
[ = *scrobiculatus* Kiesenwetter, 1857; = *pumilla* auct. (pars)] [voir PETITPRÊTRE & MARENGO, 2011],
- *Trachys minutus* (L., 1758),
- *Trachys troglodytes* Gyllenhal, 1817.

Deux autres espèces pourraient d'ailleurs compléter cette liste un jour ou l'autre, car elles sont connues de départements limitrophes et leurs exigences écologiques n'excluent nullement leur présence dans le Loiret. Il s'agit de *Habroloma triangularis* Lacordaire, 1835 connu de deux stations de l'Indre-et-Loire [COCQUEMPO, 1985] et de *Trachys troglodytiformis* Obenberger, 1918 [= *corusca* (Ponza, 1805) = *fabricii* Schaefer, 1949] qui vit sur les Malvacées et a été cité du Cher [RAPILLY, 1966], où il a d'ailleurs été repris, récemment, par l'un d'entre nous (MB) : Le Pondy, étang communal, le 26-VII-2010, 2 ex. sur *Malva* sp.

Nous donnons ci-dessous quelques informations sur les autres espèces présentes dans le Loiret :

- *Habroloma nanum* ne nous est connu du Loiret que par une collection ancienne du Muséum des sciences naturelles d'Orléans (coll. Georges Auvert, 2<sup>e</sup> moitié du XIX<sup>e</sup> siècle) avec un exemplaire étiqueté « Orléans ». Il est également cité de deux stations d'Indre-et-Loire par COCQUEMPO [1985] et serait donc à rechercher à nouveau activement sur sa plante hôte, une espèce du genre *Geranium*.
- *Trachys minutus* est, comme partout en France, une espèce commune que l'on rencontre dans de nombreux milieux et sur divers arbres et arbustes : Saules, Ormes, Aubépines, etc. Il s'observe sur une période très étendue allant d'avril à septembre.
- *Trachys menthae* est sans doute la moins rare des espèces dont le cycle s'effectue dans les

Et de deux... *Trachys* inédits ou redécouverts dans le département du Loiret  
et un point local sur la tribu des Tracheini (Coleoptera Buprestidae)

plantes herbacées (ici les Menthes). Cette espèce se capture au fauchage dans des milieux variés, et même en zone urbaine : Orléans, « La Source », le 15-V-2006, un individu à vue dans un jardin, sur une espèce de Menthe cultivée (MB).

Ces découvertes de deux espèces de *Trachys* nous ont permis de faire le point sur cette petite tribu de Buprestidae dans le département du Loiret, où sept espèces au moins sont susceptibles d'être contactées, avec cinq espèces dont la présence est avérée, dont une qui demanderait à être confirmée par une capture récente.

**Remerciements.** – La capture de *Trachys troglodytes* a été réalisée sur l'exploitation de Jacques Mercier, dans le cadre d'un projet CASDAR financé par le Ministère de l'alimentation, de l'agriculture et de la pêche, conduit par ARVALIS – Institut du Végétal. Les observations de *Trachys fragariae* ont été effectuées lors d'une visite exploratoire du Domaine des Montées à l'initiative de la Ville d'Orléans. Nous remercions vivement Julie Maillat-Mezeray (ARVALIS – Institut du Végétal) et Anne Trouillon (Ville d'Orléans – Muséum d'Orléans) pour nous avoir autorisé à diffuser ces informations. Merci à François Secchi pour nous avoir fait part de sa capture de *Trachys troglodytes*, à Philippe Ponel pour

la réalisation du cliché et à Daniel Rougon, qui nous permet régulièrement d'accéder à sa collection et à sa riche documentation.

### Références bibliographiques

- BINON M., 2005. – Contribution à l'inventaire des Insectes Coléoptères de la région Centre : les Buprestidae. *Symbioses*, 12 : 71-79.
- COCQUEMPOT C., 1985. – Le point sur les Buprestidae d'Indre-et-Loire. *Bulletin de l'Entomologie Tourangelle*, 6 (3) : 17-22.
- PETITPRÊTRE J. & MARENGO V., 2011. – *Coléoptères de Rhône-Alpes. Buprestides*. Lyon, Musée des confluences & Société Linnéenne de Lyon, 208 p.
- RAPILLY M., 1966. – Captures de Coléoptères dans le Centre de la France. *Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, année 1966 : 4-7.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1938. – *Catalogue raisonné des Coléoptères de France, complété et publié par A. Méquignon*. L'Abeille, tome xxxvi, 468 p.
- SARTHOU J.-P., 2009. – Le piège cornet unidirectionnel, nouveau piège entomologique d'interception. *L'Entomologiste*, 65 (2) : 107-108.
- SCHAEFER L., 1949. – *Les Buprestides de France. Tableaux analytiques des coléoptères de la faune franco-rhénoise*. Éditions du cabinet entomologique E. Le Moutl, 512 p. + 25 pl. / *Micellanea Entomologica*. •



## Erratum du numéro précédent

*L'Entomologiste*, 68 (4) : Sommaire

Une faute d'inattention nous a fait omettre un des auteurs de la dernière note du sommaire. Il convient donc de le rectifier ainsi :

FLEURY J., NUSILLARD B. & BINON M. – Redécouverte de *Coraebus elatus* (F., 1787) dans le Loiret (Coleoptera Buprestidae) .....