

Brève communication

Pierre TILLIER* & Gennaro COPPA - **Premières mentions de *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007 dans les bassins versants de la Seine et de la Meuse [Neuroptera, Sisyridae]**

First mentions of *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007 in the Seine and Meuse watersheds [Neuroptera, Sisyridae]

* 8 rue d'Aire, F-95660 Champagne-sur-Oise, France

p.tillier.entomo@free.fr

Sisyra bureschi Rausch & Weißmair, 2007 est une espèce de Sisyridae récemment décrite de Bulgarie et de Turquie (RAUSCH & WEIßMAIR 2007) et découverte par la suite dans d'autres pays européens : Allemagne (WEIßMAIR 2010), Croatie (IVKOVIĆ & WEIßMAIR 2011), France (CANARD et al. 2015).

Pour la France, l'espèce a d'abord été citée des départements de l'Indre-et-Loire et du Maine-et-Loire (CANARD et al. *ibid.*). Par la suite, quelques autres stations ont été découvertes dans ces mêmes départements, mais aussi en Eure-et-Loir ((DURAND et al. 2019 ; TILLIER & MANGOT, 2019). Jusqu'à très récemment, cette espèce n'était donc recensée, pour la France, que dans le bassin versant de la Loire, sur la Loire elle-même et sur plusieurs de ses affluents et sous-affluents : la Brenne, le Cher, la Creuse, la Conie, l'Indre, le Layon, le Loir, la Maine et la Thilouze. L'espèce apparaît très localisée et peu fréquente : elle ne représente ainsi que 1,7% des effectifs de Sisyridae capturés sur l'ensemble du bassin de la Loire (DURAND et al. 2019).

Dans le cadre de l'inventaire des Mégaloptères et des Névroptères à larves aquatiques de France (= INVMN) mené sous l'égide de l'Opie-benthos (TILLIER 2016), de nouveaux spécimens de *Sisyra bureschi* ont été identifiés, provenant de deux stations de la région Grand-Est. Un mâle a été capturé le 05/08/2004 à Villers-Devant-Mouzon (08477) le long de la Meuse lors d'une chasse nocturne (ampoule 160 W) (collection P. Tillier, leg. G. Coppa). Un autre mâle a été capturé le 06/07/2018 à Arbot (52016), sur les rives de l'Aube, au niveau du pont en aval du village (47° 51' 06.7" N 5° 00' 37.3" E) (Fig. 1 ; collection P. Tillier, leg. G. Coppa).

Ces deux nouvelles stations de *Sisyra bureschi* constituent les premières mentions pour l'espèce en dehors du bassin hydrographique de la Loire et les premières pour les bassins versants de la Seine et de la Meuse. L'espèce semble donc plus largement répandue en France, mais elle est très localisée et toujours en effectif limité.

Travaux cités

- CANARD, M., D. THIERRY, R. CLOUPEAU, H. RAUSCH & W. WEIßMAIR. 2015. A spongillafly new to the French fauna: *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007 (Neuropterida, Sisyridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **120** (1): 19-24.
- DURAND, O., D. THIERRY & M. CANARD. 2019. Les Sisyridae (Neuropterida) de l'Ouest de la France. – 1. Aperçu des peuplements du bassin aval de la Loire. *Revue Française d'Entomologie Générale*, **2** (1) : 5-10.
- IVKOVIĆ, M. & W. WEIßMAIR. 2011. Faunistics and distribution of aquatic Neuroptera in Croatia. *Natura Croatica*, **20** (2): 449-454.

- RAUSCH, H. & W. WEIBMAIR. 2007. *Sisyra bureschi* nov. sp. und *S. corona* nov. sp. - zwei neue Schwammhafte und Beiträge zur Faunistik der Sisyridae (Insecta, Neuroptera) Südosteuropas. *Linzer Biologische Beiträge*, **39** (2): 1129-1149.
- TILLIER, P. 2016. Les Mégaloptères et les Névroptères à larves aquatiques de France, inventaire des espèces signalées par départements (Neuropterida, Megaloptera, Neuroptera). *Ephemera*, **16** (2): 101-120.
- TILLIER, P. & S. MANGOT. 2019. *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007 en Eure-et-Loir : cinquième station française d'une espèce peu connue en Europe (Neuroptera, Sisyridae). *Ephemera*, **20** (2) : 135-136.
- WEIBMAIR, W. 2010. *Sisyra bureschi* und *S. dali* (Neuroptera, Sisyridae) neu in Südwest-Deutschland und weitere Beiträge zur Faunistik und Ökologie. *Entomologische Nachrichten und Berichte*, **54**: 207-212.



Figure 1. Coxopodites de *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007, vue ventrale (mâle capturé à Arbot, Haute-Marne ; cliché Pierre Tillier).

Figure 1. Coxopodites of *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007, ventral view (male adult from Arbot, Haute-Marne ; photo Pierre Tillier).