

Brève communication

Pierre TILLIER* & Sylvain MANGOT** - *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007 en Eure-et-Loir : cinquième station française d'une espèce peu connue en Europe [Neuroptera, Sisyridae]

Sisyra bureschi Rausch & Weißmair, 2007 in the department of Eure-et-Loir: fifth french locality regarding a poorly known species in Europe [Neuroptera, Sisyridae]

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

p.tillier.entomo@free.fr

** 28 chemin des Sentes, F-41600 Souvigny-en-Sologne, France

sylvain.mangot@orange.fr

Les Sisyridae constituent une petite famille au sein des Névroptères avec seulement 7 espèces recensées en Europe (WEIßMAIR et al. 2016). Jusqu'à très récemment, seules 4 espèces étaient recensées en France. En 2015, CANARD et al. rapportent la découverte d'une espèce nouvelle pour la France, *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007. Trois ans plus tard, une autre espèce, *Sisyra corona* Rausch & Weißmair, 2007 est découverte dans deux stations françaises, constituant les 3^{ème} et 4^{ème} stations mondiales connues pour cette espèce (TILLIER et al. 2018). Ces deux espèces ont été décrites récemment de Bulgarie et de Turquie (RAUSCH & WEIßMAIR 2007). *S. bureschi* a, par la suite, été capturée uniquement dans le sud-ouest de l'Allemagne (WEIßMAIR 2010), en Croatie (IVKOVIĆ & WEIßMAIR 2011), et en France (CANARD et al. 2015). Les quatre stations françaises connues sont situées dans les départements de l'Indre-et-Loire et du Maine-et-Loire (CANARD et al. op. cit.).

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), trois mâles de *Sisyra bureschi* ont été capturés le long de la Conie sur la commune de Moléans (28256), en aval du pont sur la D110 (48° 06' 58.4" N 1° 23' 17.3" E) (collection P. Tillier, leg. S. Mangot). Cette rivière, affluent du Loir et longue d'à peine plus de 32 km, est une exurgence de la nappe phréatique de Beauce et a, de ce fait, un débit présentant de faibles variations (1,2 m³/s en août à 2,3 m³/s en avril ; données Banque Hydro). Au niveau de la station de capture, les berges sont colonisées par une végétation majoritairement arborée.

Cette nouvelle station de *Sisyra bureschi* constitue la première mention pour l'Eure-et-Loir et la cinquième station française. En l'état actuel des connaissances, cette espèce n'a été recensée, pour la France, que dans le bassin versant de la Loire, sur la Loire elle-même (une station) et 3 de ses affluents ou sous-affluents : la Brenne (2 stations), la Conie (une station) et le Loir (une station) (Carte 1).

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.

- IVKOVIĆ, M. & W. WEIßMAIR. 2011. Faunistics and distribution of aquatic Neuroptera in Croatia. *Natura Croatica*, **20** (2): 449-454.
- RAUSCH, H. & W. WEIßMAIR, 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., G. COPPA & J. LE DOARÉ. 2018. Une découverte exceptionnelle et inattendue : *Sisyra corona* Rausch & Weißmair, 2007, espèce de Névroptères nouvelle pour la France (Neuroptera, Sisyridae). *Ephemera*, **19** (1) : 67-69.
- WEIßMAIR, 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.
- WEIßMAIR, W., C. MONNERAT & P. DUELLI. 2016. Die Schwammfliegen (Neuroptera, Sisyridae) der Schweiz und benachbarter Gebiete, mit einem Neufund für Italien. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, **89**: 37-49.



Carte 1. Répartition de *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007 en France.

Map 1. Distribution of *Sisyra bureschi* Rausch & Weißmair, 2007 in France.