

Urocerus sah (Mocsáry, 1881)

nouveau pour la Manche (Hymenoptera Siricidae)

Les Siricidae sont une petite famille de Symphytes comptant 11 espèces en France dont quatre *Urocerus* (NOBLECOURT 2016). Ces derniers sont principalement associés aux Pinaceae, mais ils peuvent également pondre dans d'autres arbres comme des Cupressaceae par exemple (BENSON 1951, MORGAN 1968, SCHIFF *et al.* 2012). Il s'agit d'espèces colorées de grande taille qui sont relativement fréquentes dans les collections. Toutefois, ils n'y sont jamais abondants car ils ne sont pas facilement observables. Il faut donc appliquer des méthodes de collecte spécialisées (piégeage, émergence, Trapnest...) et avoir une bonne connaissance de leur comportement pour les détecter (SCHIFF *et al.* 2012).

La Manche est l'un des départements français dont les Symphytes sont les mieux connus. À ce jour, 272 espèces y ont été signalées (CHEVIN *et al.* 2015). Jusqu'à maintenant, le genre *Urocerus* n'était représenté dans la Manche que par une espèce, *Urocerus gigas* (L., 1758) (LIVORY comm. pers.). Toutefois, une nouvelle espèce de ce genre, *Urocerus sah* (Mocsáry, 1881), y a été récemment observée, ce qui porte à 273 le nombre de Symphytes recensés dans la Manche. On peut s'attendre à trouver plus d'*Urocerus* en Manche. Huit espèces dont 3 exogènes ont été observées en Europe occidentale (NOBLECOURT & LE DIVELEC 2016). Six d'entre elles ont été signalées en Angleterre (LISTON *et al.* 2014). Outre les

quatre espèces françaises, une meilleure prospection pourrait donc également révéler la présence ponctuelle d'espèces introduites, particulièrement fréquentes dans ce genre à cause des importations de bois (BENSON 1943, SCHIFF *et al.* 2012).

Urocerus sah a été signalé en France dernièrement (NOBLECOURT & LE DIVELEC 2016). Cette espèce est morphologiquement proche d'*Urocerus augur* (Klug, 1803) dont elle n'a longtemps été qu'une sous-espèce. Les critères diagnostiques de ce Symphyte sont abordés au moyen d'une clé d'identification des *Urocerus* français par NOBLECOURT & LE DIVELEC (2016).

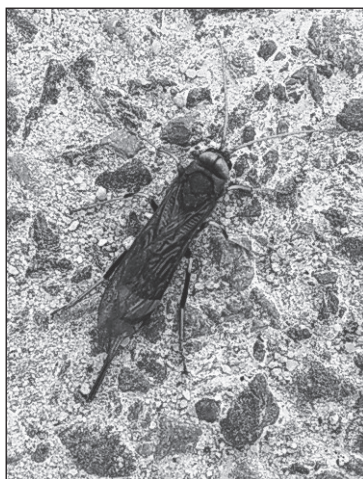


Photo Sylvie Boyer

Figure 1 - *Urocerus sah* femelle

La découverte de cet *Urocerus* dans la Manche a été tout à fait fortuite. Certains d'entre nous (LB, SB & MC) ont réalisé des clichés d'une femelle d'*Urocerus* (**Fig. 1**) dans la réserve naturelle de « la mare de Vauville »

sur la commune de Vauville (50623) le 11-IX-2016 alors qu'ils s'y étaient rendus pour faire des observations ornithologiques. De par leur grande taille, il est possible d'identifier ces insectes à l'aide de leur coloration. L'analyse des photographies a ainsi révélé qu'il s'agissait bien d'*Urocerus sah*.

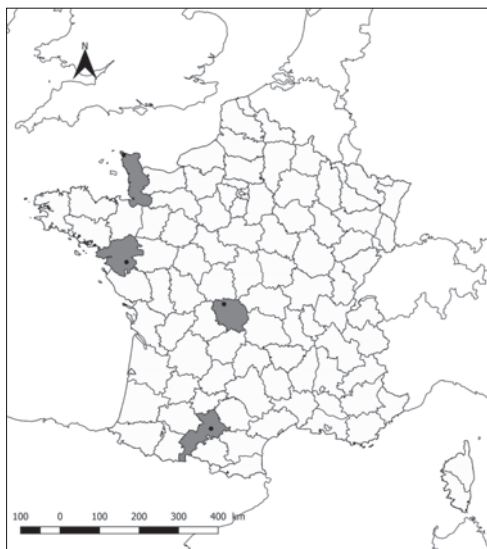


Figure 2 - répartition d'*Urocerus sah* en France

Urocerus sah est maintenant connu de quatre départements en France (**Fig. 2**). Vauville constitue la localité française la plus septentrionale pour cette

espèce qui est certainement présente sur une grande partie du territoire français.

Romain LE DIVELEC (romainledivelec@hotmail.fr)

Lydie BARANTON (lybaranton@gmail.com)

Sylvie BOYER (adrees1@libertysurf.fr)

& Michel CARIOLLE (m.cariolle@free.fr)

Remerciements

Nous tenons à remercier Alain Livory et Philippe Scolan pour les informations et la documentation qu'ils nous ont apportées sur les Symphytes de la Manche, ainsi que Thierry Noblecourt pour la relecture du manuscrit.

Références bibliographiques

BENSON R.B., 1943. Studies in Siricidae, especially of Europe and southern Asia (Hymenoptera, Symphyta). *Bulletin of Entomological Research* 34 : 27-51.

BENSON R.B., 1951. *Hymenoptera, Symphyta. Handbooks for the Identification of British Insects. VI(2a)*. Royal Entomological Society, 49 p.

CHEVIN H., LIVORY A., LAIR X. & R. COULOMB, 2015. Hyménoptères symphytes de la Manche, onze espèces inédites. *L'Argiope* 88-89 : 73-83.

LISTON A.D., KNIGHT G.T., SHEPPARD D., BROAD G.R. & L. LIVERMORE, 2014. Checklist of British and Irish Hymenoptera - Sawflies, Symphyta. *Biodiversity Data Journal* 2 (e1168): 1-140.

MORGAN F. D. 1968. Bionomics of the Siricidae. *Annual Review of Entomology* 13: 239-256.

NOBLECOURT T., 2016. *Liste systématique des Hyménoptères Symphytes de France*. Quillan : Office National des Forêts, Laboratoire Nationale d'Entomologie Forestière. Juin 2016, 94 p.

NOBLECOURT T. & R. LE DIVELEC, 2016. *Urocerus sah* (Mocsáry, 1881), espèce nouvelle pour la faune de France (Hymenoptera Siricidae). *L'Entomologiste* 72 (6) : 397-399.

SCHIFF N.M., GOULET H., SMITH D.R., BOUDREAU C., WILSON A.D. & B.E. SCHEFFLER, 2012. – Siricidae (Hymenoptera : Symphyta : Siricoidea) of the Western Hemisphere. *Canadian Journal of Arthropod Identification* 21 : 1-305.

Cet article a été publié dans notre revue *L'Argiope* que nous éditons à raison de 3 numéros par an, dont un double.



C'est un bulletin trimestriel qui publie en priorité le résultat de recherches naturalistes dans le département de la Manche, mais aussi des articles de société (l'homme et la nature), le bilan de nos activités diverses, les comptes-rendus de réunion de bureau...

Pour être au courant de toutes nos publications, avoir *L'Argiope* en main et soutenir l'association Manche-Nature dans sa lutte pour la protection de la biodiversité, vous pouvez vous abonner et même adhérer !

Voir notre site Internet Manche-Nature.fr à la page [Adhésion et abonnement](#)

Merci



Association d'étude et de protection de la nature

Agréée au titre de l'article L 141-1 du code de l'environnement
83, rue Geoffroy-de-Montbray – 50200 COUTANCES
Tél : 02 33 46 04 92
manche-nature@orange.fr – <http://manche-nature.fr/>