

Extension en Île-de-France de *Saperda perforata* (Pallas, 1773) (Coleoptera, Cerambycidae)

par

Philippe REISDORF*, Pierre ZAGATTI** & Nicolas MOULIN***

*10 bis rue de la Midorge, F-91470 Boullay-lès-Troux,
courriel : philippe.reisdorf@wanadoo.fr

** 14 rue de la Guiloire, F-78720 La-Celle-les-Bordes

*** 163 rue de Longpaon, F-76160 Darnétal

Le 2 juillet 2001, nous avons pu observer une *Saperda perforata* sur le territoire de la commune de Boullay-lès-Troux (Essonne), non loin du marais de Montabé, attirée le soir par une lumière domestique. En juin 2008, deux autres exemplaires de cette espèce (photo) ont été capturés au même endroit, au piège lumineux cette fois.

Le 5 juin et le 3 juillet 2007, 2 individus ont été obtenus d'élevage à partir de *Populus tremula* (Tremble) abattus dans la vallée de la Chalouette, Chalo-Saint-Mars (Essonne) (Benoît Caillieret leg.).

En août 2008, un exemplaire était observé au piège lumineux, au Bois du Clos de la Salle, dans la Réserve Naturelle Régionale de Mesnil-le-Roi (Yvelines).

Enfin le 13 mai 2009, à Saint-Rémy-lès-Chevreuse, un exemplaire était photographié au pied d'un lampadaire par Olivier Thoret (Yvelines, à moins de 5 kilomètres de la donnée initiale de Boullay-lès-Troux).

Saperda perforata (Pallas, 1773) n'est pas citée dans le fascicule de l'ACOREP du Catalogue des Coléoptères de l'Île-de-France dédié aux Cerambycidae (VINCENT, 1998). Il s'agit là, à notre connaissance, des premières observations en Essonne et en Yvelines. Concernant l'Île-de-France, elles font suite à l'unique citation de Seine-et-Marne : 1997, marais d'Arbonne-la-Forêt, lampe U.V., par S. Brusseau et C. Gibeaux, cité dans le catalogue des Coléoptères du massif de Fontainebleau et de ses environs (CANTONNET *et al.*, 1997).

Il semble donc que cette saperde soit d'apparition récente en Île-de-France. L'examen des données historiques permet de plus de retracer l'extension vers l'ouest de cette espèce d'Europe centrale et du nord :

- En 1866, WENCKER et SILBERMAN, dans un *Catalogue des Coléoptères d'Alsace et des Vosges*, la signalent de Haguenau (67) 2 ex. sur un peuplier (WENCKER et SILBERMAN, 1866 dans MATTER, 1989)

- Vers la fin du 19^e siècle, BEDEL, dans sa *Faune des coléoptères du bassin de la Seine*, ne la cite pas comme appartenant « aux espèces françaises » (BEDEL, 1889-1901).

- En 1924, PLANET mentionne l'espèce comme « très rare en France (...) signalée de Haguenau (Bas-Rhin) et de Toulouse » (PLANET, 1924)

- En 1929, dans sa *Faune de France des coléoptères Cerambycidae*, PICARD la donne pour très rare et la cantonne au Bas-Rhin : Haguenau et Strasbourg, forêt de la Robertsau (Scherdlin). Il mentionne la capture de Toulouse comme douteuse (PICARD, 1929).

- En 1937, SAINTE-CLAIRE DEVILLE se contente de reprendre les données de Picard, sans mentionner Toulouse (SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1937).

- En 1974, HORION, dans le tome XII des coléoptères d'Europe centrale, indique une capture en 1951 en forêt de Nonnenbruch (Haut-Rhin) (HORION, 1974 dans MATTER, 1989)

- En 1978, VILLIERS reprend les deux citations du Bas-Rhin, mais ajoute de nombreuses données (modernes) des Hautes-Alpes. La citation de Toulouse lui semble douteuse, et il ajoute la mention "Hérault" (VILLIERS, 1978).

- En 1989, MATTER, dans son *Catalogue et atlas des coléoptères d'Alsace*, précise les captures de *Saperda perforata* pour sa région (MATTER, 1989). Il indique : " N'est connu, de façon sûre, que par deux captures ; une ancienne : Strasbourg-Robertsau, 1920, 1 mâle et 1 femelle (Scherdlin); et une récente : Herrenwald (67), 1 ex., 25.V.1972, dans la coupe préparatoire à la construction de l'autoroute A4, (Callot)" (MATTER, 1989).

- En 1995, BENSE, dans sa faune d'Europe, présente une carte avec seulement deux points pour la France, un dans la région de Strasbourg, et un dans les Hautes-Alpes (BENSE, 1995).

- En 1997, BINON et ses collaborateurs élargissent considérablement sa répartition vers l'ouest, suite à la découverte de stations dans l'Allier et dans la région Centre (Cher, Indre-et-Loire, Loiret) (BINON *et al.*, 1997)

- En 2001, BINON complète les données dans l'est de la France (Jura, Ain, Isère et Haut-Rhin), ajoute l'Indre pour la région Centre, mais précise cependant que des examens de collections anciennes révélaient déjà sa présence dès 1956 dans le département du Cher (BINON, 2001).



Saperda perforata Pallas, mâle, Boullay-lès-Troux (91) Montabé, VI-2008, P. REISDORF leg. Photo P. ZAGATTI

Elle est maintenant assez commune dans le Loiret et notamment en Sologne avec 18 données disponibles pour ce département (BINON, communication personnelle 2009).

L'extension d'est en ouest de cette espèce semble donc bien établie et il est certain qu'elle est aujourd'hui bien implantée en Île-de-France.

Les observations de Michel BINON sur les collections anciennes suggèrent cependant que le phénomène n'est pas nécessairement très récent.

Nous invitons nos collègues à surveiller cette espèce se développant sur le tremble et d'autres *Populus*, lors de leurs chasses, auprès de lépidoptéristes adeptes du piège lumineux, et en vérifiant quand elles sont disponibles les données des collections.

Remerciements : Nous tenons à remercier Michel Binon pour ses informations, et Alexandre Mari qui nous a communiqué la donnée de Saint-Rémy-lès-Chevreuse.

Références

- BEDEL (L.), 1889-1901. - *Faune des Coléoptères du bassin de la Seine*, Tome V. Société Entomologique de France, Hors Série.
- BENSE (U.), 1995. - *Longhorn beetles, illustrated key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe*. Margraf Verlag, Weikersheim, Allemagne, 512 p.
- BINON (M.), RIVIÈRE (M.) & SECCHI (F.), 1997. - *Saperda perforata* (Pallas). Sa répartition en France (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 53 (6) : 271-272.
- BINON (M.), 2001. - *Saperda perforata* (Pallas, 1773) (Coleoptera, Cerambycidae). Données récentes sur la répartition en France, rôle des entomologistes amateurs et des muséums. *Symbioses*, nouvelle série, n°4 : 71-72.
- CANTONNET (F.), CASSET (L.) & TODA (G.), 1997. - *Coléoptères du massif de Fontainebleau et de ses environs*. Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau.
- HORION (A. D.), 1974. - *Faunistik der mitteleuropäischen Käfer*. Überlingen/Bodensee, T. XII, Cerambycidae.
- MATTER (J.), 1989. - *Catalogue et atlas des coléoptères d'Alsace*, Tome 1, Cerambycidae. Société alsacienne d'entomologie, 70 p.
- PICARD (F.), 1929. - *Faune de France, Coléoptères Cerambycidae*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Office Central de Faunistique.
- PLANET (L. M.), 1924. - *Histoire naturelle des longicornes de France*. Edition Lechevalier, Paris, 386 p.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE (J.), 1937. - *Catalogue raisonné des coléoptères de France. L'Abeille*, 36 (3) : 340.
- VILLIERS (A.), 1978. - *Faune des Coléoptères de France*, I, Cerambycidae. Encyclopédie Entomologique XLII. Editions Lechevalier, Paris.
- VINCENT (R.), 1998. - *Catalogue des Coléoptères de l'Île-de-France*, Fascicule VII : Cerambycidae. Supplément au *Bulletin de Liaison de l'ACOREP* n° 32.
- WENCKER (J.) & SILBERMAN (G.), 1866. - *Catalogue des coléoptères de l'Alsace et des Vosges*. Silbermann, Strasbourg (Cerambycidae p. 105-110)
