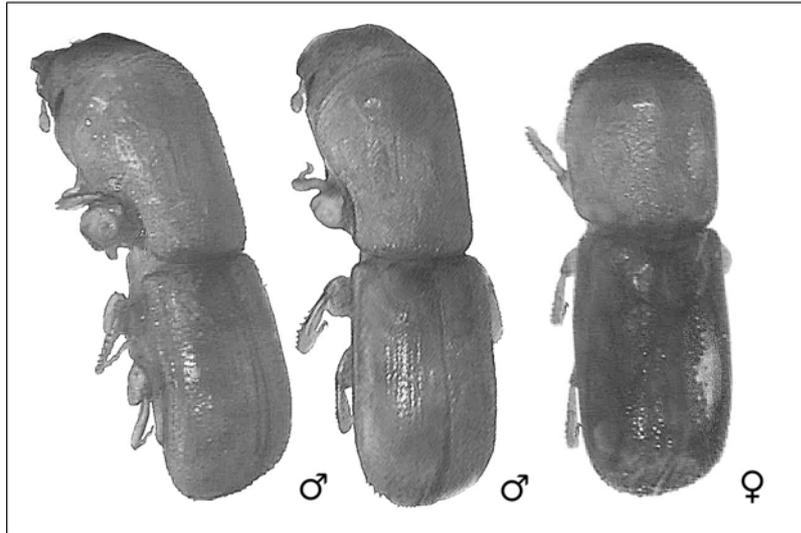


Sur la répartition de *Xyleborus peregrinus* Eggers en France et en Allemagne.

Par CLAUDE SCHOTT



Xyleborus peregrinus Eggers



Répartition 2003

On serait tenté de penser que *Xyleborus peregrinus* a été bien nommé parce qu'il a l'air de bien pérégriner... oui, mais l'insecte décrit sous ce nom par Eggers en 1944 n'est en fait qu'une femelle de *Xyleborus saxeseni* (Ratzeburg). Carolus Holzschuh qui a vu le type, une femelle étiquetée de Stuttgart, 30-IV-1917, signale en 1994, qu'il ne s'agit en fait que d'une femelle de *X. saxeseni* présentant une granulation du deuxième interstrie exceptionnellement forte au niveau de la déclivité.

Ainsi, ce *Xyleborus*, que nous continuerons à nommer *peregrinus* en attendant qu'un courageux réviseur s'attaque à ce groupe et en décide autrement, *Xyleborus peregrinus* donc, aurait été pris pour la première fois en Europe, dans l'état actuel de nos connaissances, le 15-V-1960 à Strasbourg (67), Forêt de la Robertsau, 1 femelle (Gangloff). Le mâle, impossible à confondre avec ceux des autres *Xyleborus*, a été pris pour la première fois en juillet 1993, à Neuwiller-lès-Saverne (67), 2 ex. (Schott). Entre-temps, l'espèce avait été prise pour la première fois en Allemagne, le 1-V-1979, dans le land de Bade-Wurtemberg (Reibnitz).

Précisons que dès les années 1980-1990, cette espèce était déjà bien établie, aussi bien dans le Bas-Rhin et la Moselle qu'en Allemagne, ici au moins dans le Bade-Wurtemberg. Une vingtaine de stations avait été enregistrée pour les deux départements français mentionnés, une autre vingtaine pour le land Allemand.

Aujourd'hui, en particulier grâce à des recherches menées dans le cadre de travaux précis (inventaires entomologiques de l'Office National des Forêts, catalogue des "Scolytes de Bourgogne", campagnes de piégeage de "l'après tempêtes historiques de 1999", coordonnées par le Département de la santé des forêts du Ministère de l'Agriculture et par le Cemagref), aujourd'hui donc, ou plus exactement en fin 2003, l'espèce se trouvait confirmée pour 15 départements français. Par ailleurs, dès 1998, le catalogue de Köhler-Klausnitzer l'indiquait pour 6 régions de l'ouest de l'Allemagne (régions au sens des subdivisions naturelles adoptées par cet ouvrage).

Pour la France, du Nord au Sud :

— Ardennes (Reuter) ; — Meuse (Reuter) ; — Moselle ; — Bas-Rhin ; — Haut-Rhin (Renvazé, leg. Schmeltz) ; — Vosges (Reuter, Nageleisen) ; — Val-d'Oise (Noblecourt, leg. Arnaboldi) ; — Hauts-de-Seine (Noblecourt) ; — Seine-et-Marne (Bouget) ; — Yonne (Laclos) ; — Côte-d'Or (Laclos) ; — Haute-Saône (Reuter, leg. Grandjean) ; — Saône-et-Loire (Laclos) ; — Gers (Noblecourt, leg. Brustel) ; — Bouches-du-Rhône (leg. Moragues, in coll. Schott).

Pour l'Allemagne, du Nord au Sud (source Köhler-Klausnitzer 1998) :
— Rhénanie du Nord ; — Rhénanie ; — Palatinat ; — Bade ; — Wurtemberg ;
— Bavière.

Remarque. Les points sur la carte de répartition sont centrés sur les départements français ou les régions allemandes concernés.

A l'observation de cette carte et pour ne parler que de la répartition française, il paraît évident que cette espèce peut difficilement être présente dans les Bouches-du-Rhône et le Gers sans l'être également en Rhône-Alpes et dans le Massif Central et qu'en dehors peut-être des régions sous l'influence directe du climat océanique, on peut s'attendre à la rencontrer partout, tôt ou tard.

Ce qui restera certainement très difficile à préciser c'est la chronologie détaillée de cette vaste progression et les diverses étapes par lesquelles elle a pu passer. Les seules certitudes à ces égards restent sa première capture en Alsace en 1960 et le fait que dès que ce scolyte y a fait l'objet de recherches ciblées, plus de 20 ans après sa première capture, il était déjà bien installé dans le Bas-Rhin comme dans une partie de la Moselle limitrophe.

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

BENSE U. et SCHOTT C. 1995 – Zum bisher bekannten Vorkommen des Borckenkäfers *Xyleborus peregrinus* Eggers 1944 in Baden-Württemberg und im Elsaß. *Mitt. ent. Stuttgart*, Jg. 30, 1995.

HOLZSCHUH C. 1994 – Zur Unterscheidung von *Xyleborus saxesenii* (Ratzeburg) und *X. alni* (Niisima) (*Coleoptera, Scolytidae*). *Entomologica Basiliensia*, 17, 1994).

KÖHLER F. und KLAUSNITZER B. 1998 – Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entomofauna Germanica. *Ent. Nach. & Ber. Dresden Beih.* 4, 1998.

LACLOS E., MOUY C., STRENNNA L., AGOU P. 2003 – Les Scolytes de Bourgogne. *Société d'Histoire Naturelle d'Autun*.

NOBLECOURT T. (2004 ?) – Note sur les Coléoptères *Scolytidae* : espèces rares ou peu communes en France. *Bull. ACOREP* (sous presse).

SCHOTT C. 1994 – Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace, Tome 6 SCOLYTIDAE 1994. *Société Alsacienne d'Entomologie* (www.sae.fr.vu).

SCHOTT C. et CALLOT H.J. 1994 – Trois coléoptères scolytides nouveaux pour la faune de France observés en Alsace (*Xyleborus peregrinus* Eggers, *Lymanator aceris* Lindemann, *Phloeotribus caucasicus* Reitter ; *Col. Scolytidae*). *Bull. Soc. ent. Mulhouse* 67-70).

13, rue de Riedheim. Bouxwiller 67330
claude.schott@free.fr