

**ADDITIONS 2008 ET 2009 A LA LISTE DES LEPIDOPTERES  
DE LA SARTHE**

(Lepidoptera Geometridae &amp; Noctuidae)

par Marek BANASIAK \*  
Rodolphe BECAN \*\*  
Jean-François LE BIHAN \*\*\*  
Marc NICOLLE \*\*\*\*

\* 23 bd Gambetta, F-72200 La Flèche

\*\* 22 rue Nationale, F-72330 Cérans-Foulletourte

\*\*\* Les Gibecières, F-72440 Saint-Mars-de-Locquenay

\*\*\*\* Résidence Schubert, 2 rue Paul Pousset, F-49100 Angers

---

**Résumé :** Quatre nouvelles espèces sont ajoutées à la liste des Macrohétérocères de la Sarthe par les auteurs : *Xanthorhoe designata* (Hufnagel), *Herminia tarsicrinalis* (Knoch), *Nola cicatricalis* (Treischke) et *Agrotis trux* (Hübner).

**Summary :** Four new species are added to the list of Moths of the Sarthe by the authors : *Xanthorhoe designata* (Hufnagel), *Herminia tarsicrinalis* (Knoch), *Nola cicatricalis* (Treischke) and *Agrotis trux* (Hübner).

**Mots-clés :** Lepidoptera Heterocera, Sarthe, distribution.

---

En 2008, une note relatant la découverte de nouveaux taxons de Lépidoptères pour la Sarthe était publiée dans cette revue [BECAN R. & NICOLLE M., 2008]. Il convient aujourd'hui d'ajouter quatre nouvelles espèces de Macrohétérocères et ainsi de contribuer à compléter la liste des Lépidoptères de la Sarthe établie il y a près de 30 ans par nos illustres prédécesseurs [FAILLIE L. & PASSIN R., 1983].

La nomenclature suit la liste LERAUT deuxième édition (1997), le numéro attribué aux espèces renvoyant à cette même liste.

***Xanthorhoe designata*** (Hufnagel, 1767) (3692).

Cette géomètre fut découverte le 29-IV-2009 non loin du massif forestier domanial de Bercé, un exemplaire ayant été observé posé sur un lierre à proximité d'un ruisseau et de prairies pâturées.

Relativement commune dans le nord de la France, il est surprenant de ne pas avoir rencontré cette géomètre auparavant dans la Sarthe.

***Herminia tarsicrinalis*** (Knoch, 1782) (4274).

Eurasiatique. Un imago a été attiré par piégeage lumineux dans le jardin de l'un des auteurs le 27-VI-2009. Le lieu de capture, à la Fontaine-Saint-Martin, est situé à proximité d'une vaste zone boisée à ambiance humide, milieu propice au développement de cette noctuelle.

***Nola cicatricalis*** (Treitschke, 1835) (4378).

Un exemplaire de cette espèce a été attiré par la lumière dans le jardin de l'un de nous à la Fontaine-Saint-Martin le 07-V-2009. Un second exemplaire fut observé dans les mêmes conditions et au même endroit le 23-V-2009.

Depuis quelques années, cette noctuelle effectue une remontée vers le nord du pays ; sa présence en Sarthe n'a donc en cela rien d'étonnant.

***Agrotis trux*** (Hübner, [1824]) (4974).

Méditerranéo-asiatique. C'est dans une zone résidentielle située dans la partie sud du Mans que cette noctuelle fut observée le 29-VIII-2008 en début de soirée ; un imago ayant été attiré par les lumières de l'appartement de l'un des auteurs.

Cette noctuelle, à tendance thermophile, se rencontre un peu partout sur le territoire national, excepté au nord de la région parisienne. A l'heure de boucler cette note, l'un des auteurs nous fait part d'une ancienne mention à Coulaines, le 11-V-1978. Cette donnée avait été oubliée lors de la rédaction de la liste des lépidoptères de la Sarthe [1983].

Espèce	Date	Commune	Observateur
<i>Xanthorhoe designata</i>	29-IV-2009	Thoiré-sur-Dinan	BANASIAK Marek
<i>Herminia tarsicrinalis</i>	27- VI -2009	La Fontaine-Saint-Martin	BECAN Rodolphe
<i>Nola cicatricalis</i>	07-V-2009 ; 23-V-2009	La Fontaine-Saint-Martin	BECAN Rodolphe
<i>Agrotis trux</i>	11-V-1978	Coulaines	NICOLLE Marc
	29-VIII-2008	Le Mans	LE BIHAN Jean-François

- Tableau récapitulatif des données -

## CARTES

*Xanthorhoe designata**Herminia tarsicrinalis**Nola cicatricalis**Agrotis trux*

Source : Les Carnets du Lépidoptériste Français  
(version consultée le 14-X-2009). <http://lepinet.fr/>

**ESPECES**

*Herminia tarsicrinalis* (27-VI-2009 © BECAN R.)

Merci à David DEMERGES, Philippe MOTHIRON et Marc NICOLLE pour leur contribution à la détermination des espèces.

Le département de la Sarthe nous révèle décidément encore de belles surprises sur le plan entomologique. Il est toujours surprenant de découvrir de nouvelles espèces en ces temps où de graves menaces pèsent sur la faune entomologique locale.

Dans ces conditions, il est impératif de poursuivre le travail d'inventaire de notre entomofaune pour suivre son évolution, même pour un autre groupe aussi étudié que les lépidoptères.



*Xanthorhoe designata* (29-IV-2009 © BANASIAK M.)



*Agrotis trux* (29-VIII-2008 © LE BIHAN J.-F.)

**BIBLIOGRAPHIE**

BECAN R. & NICOLLE M., 2008. - Nouveaux compléments à la liste des Lépidoptères de la Sarthe (Lepidoptera Geometridae & Noctuidae). *Bulletin de l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne*, 29 (2) : 69-73.

BRUSSEAU X. G. & ROBINEAU R., 2008. - Données nouvelles sur la répartition de *Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835) (Lepidoptera Nolidae). *Oreina*, 1 : 12-13.

FAILLIE L. & NICOLLE M., 2002. - Les Lépidoptères de la Sarthe. Compléments à l'inventaire de 1983. *Alexanor*, 21 (7) : 419-428.

FAILLIE L. & PASSIN R., 1983. - Les Lépidoptères de la Sarthe. *Alexanor*, 13 (2) : 55-62 ; 13 (3) : 98-117.

LERAUT P., 1997. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). Supplément à *Alexanor*.

ROBINEAU R. & Al., 2007 - Guide des Papillons nocturnes de France. *Delachaux & Niestlé*.

**SITES INTERNET**

Les Carnets du Lépidoptériste Français : <http://lepinet.fr/>

Lépidoptères de la Sarthe : <http://pagesperso-orange.fr/LepidoSarthe/>