

A propos de deux Microlépidoptères méconnus en France,  
*Oxypteron politum* (Walsingham, 1907) et *Elachista nolckeni* Suies,  
1992, correctif et compléments (Lepidoptera, Tortricidae et  
Elachistidae)

Terence Hollingworth, Jacques Nel, Robert Mazel

---

**Citer ce document / Cite this document :**

Hollingworth Terence, Nel Jacques, Mazel Robert. A propos de deux Microlépidoptères méconnus en France, *Oxypteron politum* (Walsingham, 1907) et *Elachista nolckeni* Suies, 1992, correctif et compléments (Lepidoptera, Tortricidae et Elachistidae). In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 107 (4), octobre 2002. pp. 427-428;

[https://www.persee.fr/doc/bsef\\_0037-928x\\_2002\\_num\\_107\\_4\\_16887](https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_2002_num_107_4_16887)

---

**Ressources associées :**

*Oxypteron politum*

*Elachista nolckeni*

---

Fichier pdf généré le 14/10/2019

- ment déclive et largement mate ou chagrinée; cali huméraux plus convexes et striés-ridés transversalement. – *Abdomen*: pubescence plus longue et plus dense; urite VIII («pygidium») entièrement satiné à mat et couvert de punctuations très denses et transverses; urite IX («spiculum») plus court mais nettement plus évasé en avant. – *Edéage* (longueur totale: 5 mm): habitus plus étroit, cylindrique; phallobase plus de trois fois plus longue que les paramères, à bord (ventralement) postérieur nettement concave et bord antérieur concave sur les côtés, mais finement convexe au milieu; paramères beaucoup plus courts, non élancés en avant, presque circulaires, avec une longue apophyse sclérotisée dorsale et l'apex simple et pointu.
- **De *O. barnabita***. – *Coloration* générale beaucoup plus brillante et tégument élytral presque lisse; ponctuation pronotale également bien plus fine et moins dense. – *Tête*: clypéus un peu moins large en avant, à bord antérieur plus proéminent mais moins fortement rebordé; vertex moins concave; scapes et massues antennaires plus longs. – *Pronotum*: moins transverse, les côtés antérieurs davantage inclinés et les côtés postérieurs concaves près de l'apex; sillon médio-dorsal long en arrière, où il atteint presque le bord du pronotum; fossette antérieure du sillon médio-dorsal plus étroite et moins fortement rebordée en avant et en arrière. – *Méso- et métathorax*: pubescence plus longue et plus dense partout. – *Pattes*: épines latérales des protibias puissantes et presque acérées; épines apicales des méso- et métatibias plus espacées. – *Abdomen*: urite VIII plus mat encore et couvert de punctuations plus denses. – *Edéage*: comme ci-dessus, mais dans des proportions moindres.

## AUTEURS CITÉS

- KRAJČÍK M., 1999. – *Cetoniidae of the World*. Catalogue-Part II. Most: aut. édit., 72, xxiii p.
- KRELL F.-T., 1996. – Zu Taxonomie, Chorologie und Eidonomie einiger westpaläarktischer Lamellicornia (Coleoptera). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 40 (4): 217-229.
- MOLTRECHT A., 1909. – Neues aus dem Amurland. *Entomologische Zeitschrift*, 22 (44): 184.
- MOTCHOUSKY V. de, 1845. – Remarques sur la collection de Coléoptères russes de Victor de Motchoulsky. *Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou*, 18: 1-127.
- MOTCHULSKY V., 1858. – Voyages et excursions entomologiques. *Etudes entomologiques*, Helsingfors: 16-20.
- 1860. – *Catalogue des insectes rapportés des environs du fl. Amur, depuis la Schilka jusqu'à Nikolaëvsk examinés et énumérés par V. Motschulsky*. Moscou: Université Impériale, 21 p.
- TAUZIN P., 1994a. – Le genre *Osmoderma* Le Peletier et Audinet-Serville 1828 (Coleopt., Cetoniidae, Trichinae, Osmodermatini). Systématique, biologie et distribution. (Première partie). *L'Entomologiste*, 50 (3): 195-214.
- 1994b. – Le genre *Osmoderma* Le Peletier et Audinet-Serville 1828 (Coleopt., Cetoniidae, Trichinae, Osmodermatini). Systématique, biologie et distribution. (Deuxième partie). *L'Entomologiste*, 50 (4): 217-242.

Terence HOLLINGWORTH, Jacques NEL & Robert MAZEL. – **A propos de deux Microlépidoptères méconnus en France, *Oxypteron politum* (Walsingham, 1907) et *Elachista nolckeni* Sulcs, 1992, correctif et compléments (Lepidoptera, Tortricidae et Elachistidae)**

Cette note corrige et complète l'article de NEL & MAZEL (2001) récemment paru dans cette revue (106, 3), intitulé "Sur deux Microlépidoptères méconnus, nouveaux pour la faune de France, observés dans les Pyrénées-Orientales (Lepidoptera, Tortricidae et Elachistidae)".

## CORRECTIF

A la suite de la citation d'*Oxypteron politum* (Walsingham, 1907) (Tortricidae) comme espèce nouvelle pour la faune de France (NEL & MAZEL, l. c.), l'un de nous (T. H.) a revu son matériel et a posé à K. R. TUCK, spécialiste de ce groupe au Natural History Museum, à Londres, le problème de l'identité des exemplaires français rapportés à cette espèce.

Après examen des types d'*Oxypteron politum* déposés à Londres, Mr TUCK a été formel: nous n'avions pas affaire à *O. politum* en France mais bien à *O. schawerdai*. Mr TUCK a amicalement attiré notre attention sur un travail de RAZOWSKI (1965) dont nous n'avions pas eu connaissance (NEL & MAZEL, l. c.). La source de notre erreur est que ces deux espèces, *O. politum* et *O. schawerdai*, ont été plusieurs fois confondues.

En effet, en 1959 RAZOWSKI figure les genitalia d'*O. schawerdai* sous la dénomination erronée "*Oxypteron politum*" en se référant à une publication plus ancienne d'AMSEL (1948). En 1965, RAZOWSKI corrige cette erreur et figure les vrais genitalia d'*O. politum*. S'en suit en 1999 la parution de "*L'atlas des genitalia mâles des Lépidoptères Tortricidae de France et Belgique*" de

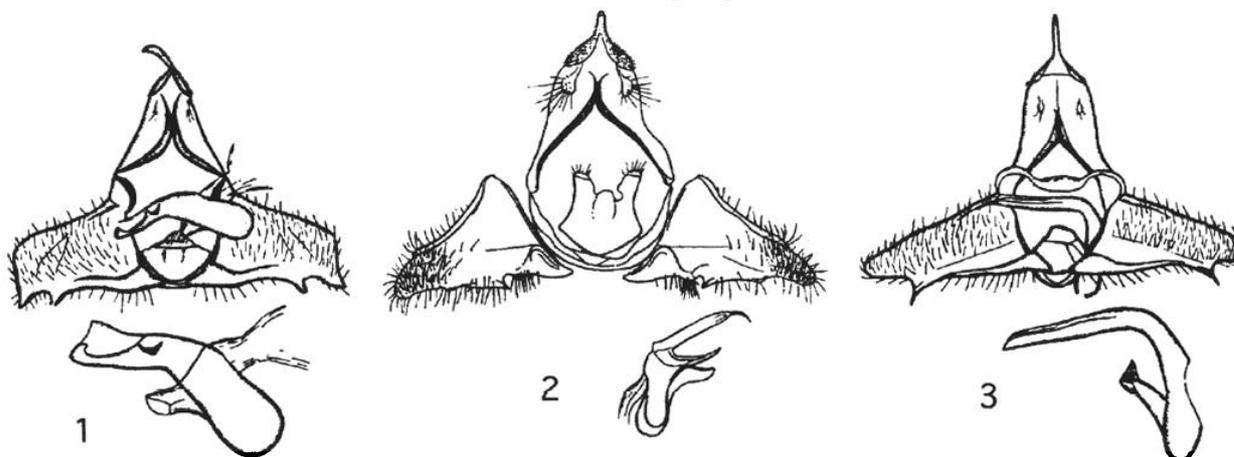


Fig. 1 à 3. – Genitalia mâles d'*Oxypteron* Staudinger, 1871 (Tortricidae): – 1, *O. schawerdai* (Rebel, 1936); – 2, *O. politum* (Walsingham, 1907); – 3, *O. impar* Staudinger, 1871 (d'après RAZOWSKI, 1959 et 1965).

CHAMBON dans lequel les genitalia d'*O. impar* Staudinger, 1871, espèce orientale non française sont figurés sous la dénomination erronée "*Oxypteron schawerdai*".

Afin que chacun puisse maintenant bien les déterminer, il nous semble utile de figurer ensemble pour la première fois les genitalia ♂ des trois espèces (fig. 1 à 3) dont les illustrations ont été jusqu'à présent dispersées dans la littérature sous diverses dénominations, d'où une source évidente d'erreurs.

#### COMPLÉMENTS

##### *Oxypteron schawerdai* (Rebel, 1936)

Aux départements déjà cités dans le *Catalogue* de LHOMME (1935 - 1949), par CHAMBON *et al.* (1998) et par NEL & MAZEL (2001), c'est-à-dire les Alpes-Maritimes, le Vaucluse et les Pyrénées-Orientales, il convient d'ajouter les départements des Bouches-du-Rhône, marais du Viguierat en Crau humide, et de l'Aude à Gruissan (*T. Hollingworth leg.*).

Enfin, toujours au sujet de cette espèce, KING (2001) signale pour la première fois les plantes-hôtes de la chenille; elle serait polyphage sur des Astéracées, des Fabacées et des Plantaginacées.

##### *Elachista nolckeni* Sulcs, 1992

Un nouvel exemplaire a été trouvé en France, cette fois-ci dans les Alpes, le 22 juillet 2001, dans le Queyras, dans la vallée du Petit Belvédère du Monte Viso, vers 2100 m (*J. Nel leg.*).

REMERCIEMENTS. – Nos plus vifs remerciements vont à Mr Kevin R. TUCK du Natural History Museum à Londres, dont l'aide amicale a été déterminante dans l'éclaircissement de l'identité des *Oxypteron*.

#### AUTEURS CITÉS

- AMSEL H. G., 1948. – Zur Systematik der mediterranen *Tortricodes*-Arten. *Bulletin de la Société Fouad 1<sup>er</sup> d'Entomologie*, **32**: 299-303.
- CHAMBON J. P., 1999. – *Atlas des genitalia mâles des Lépidoptères Tortricidae, France et Belgique*. Editions INRA, Versailles, 400 p.
- CHAMBON J. P., MAZEL R. & PESLIER S. 1999. – Les Tortricidae des Pyrénées-Orientales. Inventaire raisonné (Lepidoptera Tortricidae). *Alexanor* (1998), **20** (6): 332-353.
- KING G. E., 2001. – Contribución al conocimiento de la biología de *Oxypteron schawerdai* (Rebel, 1936) (Lepidoptera: Tortricidae). *Shilap*, **29** (114): 125-129.
- LHOMME L., 1935-1949. – *Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique*. Léon Lhomme édition, Le Carriol, par Douelle (Lot), **2** (1): 1-487.
- NEL J. & MAZEL R., 2001. – Sur deux Microlépidoptères méconnus, nouveaux pour la faune de France, observés dans les Pyrénées-Orientales (Lepidoptera, Tortricidae et Elachistidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **106** (3): 273-276.
- RAZOWSKI J., 1959. – European species of Cnephasiini (Lepidoptera, Tortricidae). *Acta Zoologica Cracoviensia*, **4** (6): 179-319, pl. XII-LXVII.
- 1965. – The Palearctic Cnephasiini (Lepidoptera, Tortricidae). *Acta Zoologica Cracoviensia*, **10** (3): 199-343, pl. XII-XXVI.

(*T.H.*: 6, impasse Frédéric-Chopin, F – 31700 Blagnac; *J. N.*: 8, av. Fernand-Gassion, F – 13600 La Ciotat; *R. M.*: 6, rue des Cèdres, F – 66000 Perpignan)