

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

MEDEDELINGEN

Tome XXXVIII, n° 14
Bruxelles, juillet 1962.

Deel XXXVIII, n° 14
Brussel, juli 1962.

NOTES SUR LES MICROLEPIDOPTERES DE BELGIQUE.

par Edouard JANMOULLE (Bruxelles).

VII. A propos d'*Elachista postremella* DUFRANE,

En 1955, feu Abel DUFRANE signalait comme espèce nouvelle pour la faune belge, *Atychia pigerella* HERRICH-SCHAEFFER (Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg., XXXI, n° 33, p. 8), m'attribuant la découverte d'un exemplaire à Watermael, en IV-1944, ainsi que sa détermination. De fait, cet exemplaire n'a jamais porté d'étiquette de détermination de ma main.

En 1957, DUFRANE décrivait une espèce nouvelle pour la science : *Elachista postremella* (Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg., XXXIII, n° 32, p. 11), d'après un exemplaire que J. DE JOANNIS avait déterminé *Perittia obscurepunctella* STAINTON, et constituait comme l'un des deux paratypes l'exemplaire pris par moi en 1944, dont il est question ci-dessus.

Depuis 1949, j'ai eu l'occasion de disséquer une série d'exemplaires identiques à celui de 1944, en partie pris au même endroit. Je n'ai pu que les rattacher à l'espèce *Elachista pulchella* HAWORTH (= *obsurella* STAINTON) (1), que j'avais rétablie comme *bona species* en 1947 (Lambillionea, XLVII, p. 119).

La description de *postremella* est accompagnée d'un croquis fantaisiste des genitalia; un examen du type a montré que l'abdomen n'avait même pas été « brossé à sec ». La dissection a prouvé qu'il ne s'agit

(1) Les exemplaires de la collection DUFRANE pris à Gilly le 5-V-1925, au Bois de Colfontaine le 17-V-1941, et au Bois d'Havré le 21-V-1941, et déterminés *Elachista obscurella* STAINTON, appartiennent en réalité tous au groupe *Elachista* (*Cosmiotes* CLEMENS) *nigrella* HAWORTH, ainsi qu'en témoignent les lobes de l'uncus, en forme de demi-croissant.

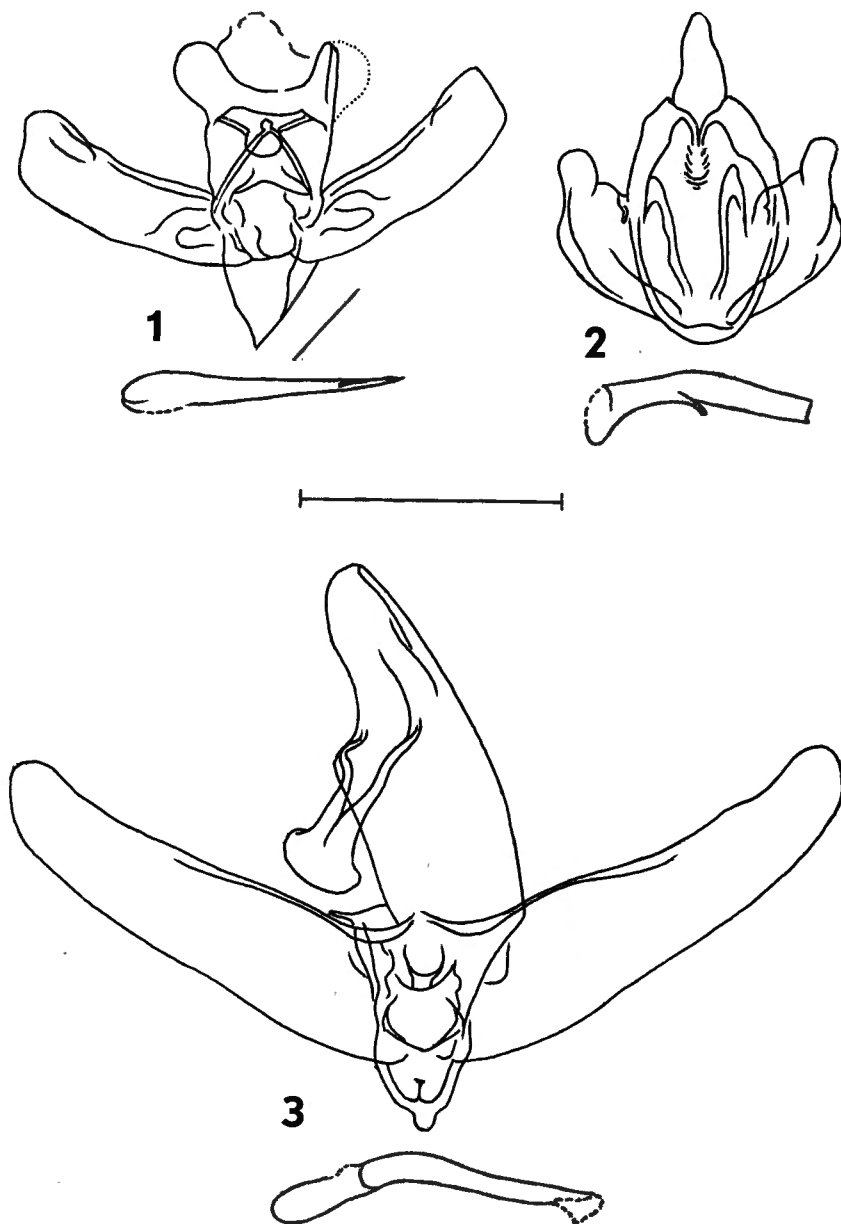


Fig. 1. — Armure génitale et édéage du type d'*Elachista postremella* DUFRANE (prép. n° 17.3.61/2).

Fig. 2. — Idem de *Perittia obscurepunctella* STAINTON (prép. n° 19.12.57/2).

Fig. 3. — Idem d'*Atychia pigerella* HERRICH-SCHAEFFER (prép. n° 19.12.57/3).
Le trait de dimension représente 0,5 mm.

nullement d'une espèce nouvelle pour la science, mais simplement d'*Elachista pulchella* HAWORTH. Les deux paratypes mentionnés par DUFRANE ont perdu l'abdomen, de sorte qu'on ne peut avoir la certitude quant à leur conspécificité avec le type.

En 1957, j'ai disséqué les deux exemplaires « de marchand » de l'Institut, sans indication de provenance, étiquetés *Perittia obscure-punctella*, et trouvais que l'un d'eux (ex collection DE CROMBRUGGHE) présentait des genitalia d'un type très particulier, avec le tegumen et le gnathos très développés. Des recherches faites au British Museum, grâce à l'obligeance de M. J. D. BRADLEY, ont montré qu'il s'agissait d'*Atychia pigerella* HERRICH-SCHAEFFER !

En résumé, *Elachista postremella* DUFRANE est un simple synonyme d'*Elachista pulchella* HAWORTH; *Atychia pigerella* HERRICH-SCHAEFFER n'a pas encore été observé en Belgique.

A en juger par le nombre d'exemplaires que j'ai pu examiner, provenant de diverses régions de notre pays, *Elachista pulchella* HAWORTH doit être une espèce largement répandue en Belgique.

RÉSUMÉ.

L'auteur établit la synonymie de *Elachista postremella* DUFRANE, 1957, avec *Elachista pulchella* HAWORTH, 1829 (*Lepidoptera* : *Elachistidae*).

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

