

# BULLETIN MENSUEL

## DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

**Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>me</sup>)**

Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malsherbes, Lyon 6<sup>e</sup>

ABONNEMENT ANNUEL C. C. P. Lyon 101-98	{	France et Colonies Françaises .....	500 francs
		Etranger . . . . .	600 —

## PARTIE ADMINISTRATIVE

### ORDRES DU JOUR

N. B. — *En raison de la Fête de la Victoire, la réunion du Conseil d'Administration est reculée d'une semaine.*

**CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 18 Novembre, à 20 h. 15**

Admission de :

M. BOURNERIAS Marcel, Professeur agrégé, 13, rue A.-Briand, Chauny (Aisne), parrains MM. Coquillat et Terreaux. — M. AUPLAT, 139, boulevard Pinel, Bron (Rhône), parrains MM. Revol et Josserand. — Mlle GARAVEL Marie-Louise, 6, petite rue des Feuillants, Lyon, parrains MM. Cluze et Josserand. — M. LAPÈGNE, Jean, 13, rue Alsace-Lorraine, Roanne, parrains MM. Mure et Favier. — M. RIVAL Jean, 49, rue des Macchabées, Lyon, parrains Mme Schnurr et M. Guillermet. — M. l'Abbé PENON, Professeur de Botanique, Facultés Catholiques de Lyon, Grand Séminaire, Francheville (Rhône), parrains MM. Nétien et Coquillat. — M. POISSON Robert, 59, rue Dunois, parrains MM. Guillemoz et Dr Morel. — M. PITRION René, 11, impasse du Pavillon, Caluire (Rhône), parrains MM. Lacombe et Pouchet. — M. FANTGAUTHIER Jean-Etienne, 33, cours de la Liberté, Lyon, parrains MM. Péri et Pouchet. — M. BOUVERON Maurice, 129, route de Genas, Villeurbanne, parrains MM. Pouchet et Lacombe. — M. le Dr VOITURIER Marius, 19, rue Auguste-Comte, Lyon, parrains MM. Graisely et Pouchet. — M. GUILLON Antoine, 148, rue Vendôme, Lyon, parrains MM. Ponchon et Jacquolot. — M. LAURENT Albert, 17, rue de la Charité, Lyon, parrains M. Pouchet et Mlle Nicod. — M. DICHAMP Claudius, Pharmacien 211, rue Paul-Bert, Lyon, parrains Mlle Nicod et M. Ponchon. — M. DURAND Agnan, 46, chemin Feuillat, Lyon, parrains MM. Lacombe et Mazard. — M. BUISSIÈRE Frédéric, 5, avenue Ed.-Payen, Ecully (Rhône), parrains MM. Bartschi et Gropellier. — Mlle VILLARD, 8, montée des Carmes-Déchaussées, Lyon, parrains Milles Brinant et Nicod. — M. CADOT René, rue René, Bron (Rh.), parrains MM. Josserand et Lacombe. — M. NEVORET Raymond, 13, rue Cuvier, Lyon, parrains MM. Josserand et Lacombe. — M. JOLY Jean, Ingénieur, L'Arbresle, parrains MM. Girard et Pouchet. — M. CHAMPOLLIER Jean, 38, rue Centrale, L'Arbresle, parrains MM. Chatelus et Pouchet. — M. CHAMARD Charles, Pharmacien, L'Arbresle, parrains MM. Piaux et Pouchet. — M. LIESTHEVENT, place de la République, L'Arbresle, parrains MM. Giroud et Pouchet. — M. LAFAY, rue

**UNE GEOMETRIDE NOUVELLE POUR LA FAUNE FRANÇAISE :  
ENTEPHRIA (CIDARIA auct.) CONTESTATA Vorbr.**

(Note préliminaire) <sup>1</sup>

par Jacques-F. AUBERT,

Assistant à l'Insectarium International de l'U. I. S. B., Menton.

Les nombreuses observations que j'ai faites dans le Jura au cours de ces dix dernières années m'ont conduit à rédiger une *Faune des Macrolépidoptères du Jura*, travail destiné à grouper les renseignements fournis par les lépidoptéristes qui ont chassé dans cette région, à établir une mise au point de la nomenclature <sup>2</sup>, et à corriger les erreurs figurant dans bon nombre de publications. Dans le cadre de ce travail, j'ai entrepris une révision de tous les types de la collection F. DE ROUGEMONT, auteur du « Catalogue des Lépidoptères du Jura neuchâtelois » (*Bull. Soc. neuchât. des Sc. Nat.*, XXX et XXXI, 1902-04). La plus grande partie de la collection F. DE ROUGEMONT est encore en bon état et se trouve au Musée d'Histoire naturelle de Neuchâtel (Suisse).

En plus des espèces jurassiennes, j'ai également étudié les Lépidoptères alpins signalés par cet auteur. La principale espèce est une Géométride de la sous-famille des *Larentiinae* : *Entephria* (*Cidaria* auct.) *contestata* Vorbr. On connaissait deux exemplaires de cette Géométride, un mâle (Holotype) et une femelle (Allotype) découverts en Suisse par Mlle DE ROUGEMONT, à Tanay, dans les Alpes valaisannes. J'ai retrouvé ces deux papillons étiquetés (mais non datés) au Musée de Neuchâtel.

VORBRODT a donné une première description d'*E. contestata* en 1914 (*Die Schmetterlinge der Schweiz*, II, p. 76), description reprise par L. B. PROUT dans l'œuvre de SEITZ (*Die Gross-Schmetterlinge der Erde*, IV, trad. p. 236) ; j'y renvoie le lecteur.

Ma première tâche fut d'étudier les pièces génitales de l'exemplaire mâle, en les comparant à celles d'*E. cyanata* Hb. et d'*E. flavicincta* Hb., Géométrides très voisines d'*E. contestata* Vorbr. <sup>3</sup>. Or, les préparations des pièces génitales prouvèrent sans ambiguïté qu'*E. contestata* Vorbr. est bien une bonne espèce. L'aspect extérieur, de même que la forme des genitalia du mâle la rapprochent surtout d'*E. cyanata* Hb., mais aussi d'*E. flavicincta* Hb. et d'*E. caeruleata* Gn.

Puis j'ai procédé à la révision des *Entephria* déposées dans diverses collections françaises, avec l'espoir de trouver de nouveaux exemplaires de cette espèce pour ainsi dire inconnue des lépidoptéristes. Grâce à l'obligeance de M. J. BOURGONE, Assistant au Laboratoire d'entomologie du Muséum de Paris, j'ai notamment étudié les Géométrides de la collection G. PRAVIEL (léguee au Muséum de Paris). J'y découvris deux nouveaux spécimens d'*E. contestata* Vorbr. : un mâle de la Dent de

1. Contribution à l'étude des Macrolépidoptères d'Europe, N° 4. (Voir n° 3 dans la Revue française de Lépidoptérologie, T. XIII, n° 15-16).

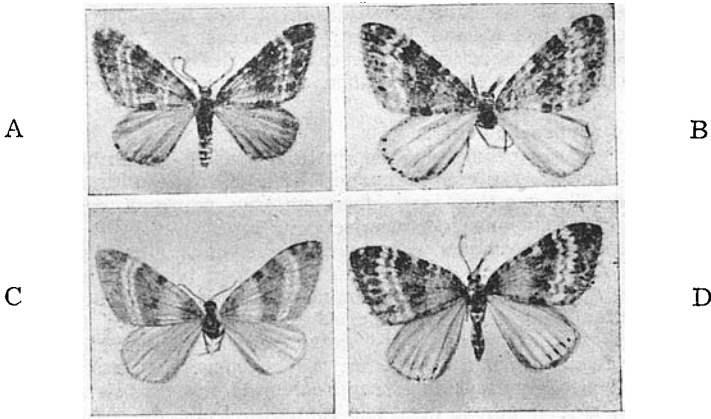
2. Voir mon travail n° 6 fait en collaboration avec M. Ch. BOURSIN, « Les Phalénides (Noctuelles) du Jura (Révision de la nomenclature et Introduction à la faune des Macrolépidoptères du Jura) » qui paraîtra ultérieurement dans cette revue.

3. MM. Ch. BOURSIN et Cl. HERBULOT ont bien voulu se charger de préparer les pièces génitales de ces espèces, et je tiens à les en remercier très vivement.

Crolles (Isère), 7-VIII-1937, et une femelle du Mt Demant (Alpes-Maritimes), 13-VIII-1936. Tous deux étaient rangés parmi des *E. cyanata* Hb. avec lesquelles ils avaient été confondus.

Les pièces génitales du mâle de la Dent de Crolles se révélèrent identiques à celles de l'holotype.

Toutefois, les *E. contestata* Vorbr. françaises diffèrent quelque peu par leur aspect extérieur, des exemplaires suisses (voyez la figure) ; leur dessin est plus contrasté, les aires postmédianes et basales étant plus claires dans les deux sexes ; si la capture d'autres exemplaires confirmait les différences constatées entre les *E. contestata* Vorbr. des Alpes suisses, et celles du Sud-Est de la France, je propose pour ces dernières le nom de *incontestata* n. ssp. (Holotype : un mâle de la Dent de Crolles, Isère, 7-VIII-1937 ; Allotype : une femelle du Mt Demant, Alpes-Maritimes, 13-VIII-1937. Tous deux se trouvent au Muséum de Paris, dans la collection G. PRAVIEL).



*Entephria contestata* Vorbr. — A, Holotype, ♂ de Tanay ; B, Allotype, ♀ de Tanay ; C, ♂ de la Dent de Crolles, 7-VIII-1937 ; D, ♀ du Mt Demant, 13-VIII-1936.

Ainsi, nous connaissons à l'heure actuelle quatre exemplaires de cette Géométride. Encore très mal connue, *E. contestata* Vorbr. est probablement répandue dans toute la chaîne des Alpes. Elle vole en août, en même temps qu'*E. cyanata* Hb., mais elle est certainement beaucoup plus rare. J'engage vivement les collectionneurs à vérifier s'ils ne posséderaient pas des *E. contestata* Vorbr. parmi leurs *E. cyanata* Hb. et je suis prêt à examiner leur matériel de ce groupe.

Dans une note ultérieure, je décrirai plus en détails cette espèce nouvelle pour la faune de France, et figurerai les pièces génitales des exemplaires dont je viens de parler.

Pour l'instant, je dirai simplement que la valve d'*E. contestata* Vorbr. diffère de celle d'*E. cyanata* Hb. par la proéminence arrondie beaucoup plus forte qu'elle présente au bord antérieur, au tiers de sa longueur. Il existe également des différences dans le pénis et les autres pièces génitales que je décrirai plus tard.