

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

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

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc.

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

T A R I F 1 9 7 7

Abonnement France	50 F
Membre scolaire	25 F
Abonnement Etranger	55 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	7 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

SOMMAIRE

VIETTE P. — Nouvelles espèces de Géométrides madécasses	63
DUFAY Cl. — Désignation du lectotype de <i>Lasiocampa suberifolia</i> Duponchel (Lépidoptères, <i>Lasiocampidae</i>)	69
CAPELLANO A. — Ornementation de la spore de <i>Lyophyllum leucophaeatum</i> (Karst.) en microscopie électronique par transmission	70

**DESIGNATION DU LECTOTYPE
DE LASIOCAMPA SUBERIFOLIA DUPONCHEL, 1842
(LEPIDOPTERES, LASIOCAMPIDAE)**

par Cl. DUFAY.

Jusqu'à une époque récente, la plupart des auteurs ont attribué à *Lasiocampa suberifolia* Duponchel l'Andalousie comme localité typique.

Notre collègue P. VIETTE, Sous-Directeur du Laboratoire d'Entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle, a attiré mon attention sur les lignes écrites par DUPONCHEL après sa description de cette espèce (Histoire naturelle des Lépidoptères de France, supplément, 4, p. 79-81) :

« M. Boisduval, dans son nouvel Index, désigne la *Suberifolia* comme n'ayant été trouvée qu'en Andalousie par M. Rambur ; mais il est à notre connaissance que dès 1832, c'est-à-dire, trois ans avant le voyage de ce dernier en Espagne, M. Donzel l'avait déjà trouvée dans les environs de Digne ; et si à cette époque il n'a pas publié sa découverte, c'est qu'il avait pensé que cette espèce n'était qu'une variété de la *Betulifolia* produite par le climat ; méprise dont M. Rambur l'a fait apercevoir lors de son passage à Lyon. Il l'avait d'ailleurs obtenue de la chenille qu'il avait également confondue avec celle de la *Betulifolia*, et que par cette raison il ne s'est pas donné la peine de décrire. Suivant ce qu'il m'a mandé dans le temps à ce sujet, cette chenille se trouve en juin, non seulement sur le *Quercus ilex*, mais aussi sur le *Quercus robur*, et ne donne son papillon qu'en août, c'est-à-dire deux ou trois mois plus tard que celle de la *Betulifolia*. Du reste l'insecte parfait varie beaucoup de teinte, du moins d'un sexe à l'autre, car il possède une femelle très rouge et un mâle d'un gris jaunâtre très clair ».

Ce texte nous montre que les exemplaires de la collection DONZEL doivent être considérés comme les syntypes, et que leur origine réelle est Digne ou les Basses-Alpes. La collection DONZEL, dans son ensemble très bien conservée, se trouve à la Société Linnéenne de Lyon et en constitue l'un des joyaux. Les insectes en question existent encore partiellement, car la boîte contenant les *Lasiocampidae* est la seule ayant subi des dommages du fait des parasites. Il reste ainsi trois mâles seulement de *Lasiocampa suberifolia* Duponchel, étiquetés respectivement : « *Lasiocampa suberifolia* ♂. Basses-Alpes Août mai », « *Lasiocampa suberifolia* ♂, Digne juillet 1849 » et « *Lasioc. suberifolia* ♂, Digne juillet ». La femelle très rouge citée par DUPONCHEL a dû être détruite, mais le mâle d'un gris jaunâtre très clair est très probablement cet exemplaire étiqueté « Digne, juillet ». Comme il correspond à la description, par sa couleur claire avec le bord des quatre ailes ferrugineux, il pourra être considéré comme le Type de ce *Lasiocampidé*.

Je désigne donc ce mâle comme le Lectotype de *Lasiocampa suberifolia* Duponchel, 1842 :

♂, Digne, Juillet, coll. Donzel, in coll. Société Linnéenne de Lyon, Lyon.

La dénomination actuelle de cette espèce est *Phyllodesma suberifolia* (Duponchel) (cf. Y. DE LAJONQUIÈRE, Révision du genre *Phyllodesma* Hübner, espèces paléarctiques. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1963, 132, p. 31-84, pl. h.-t. I-XII).

Département de Biologie Animale et Zoologie,
Université Claude-Bernard, Lyon-I.