

## NOTE SUR DEUX GÉOMÉTRIDES

NOUVELLES POUR LA FAUNE BELGE

par L. CANDÈZE.

*Larentia dilutata* SCH. var? *autumnata* BKH. un ♂ capturé à Beaufays, près de Liège, le 29 X 1917.

La plupart des auteurs séparent *L. dilutata* et *autumnata* et en font deux espèces distinctes.

Les caractères de différenciation cités généralement, abstraction faite de la teinte et des dessins des ailes, résident principalement dans les antennes chez les ♂♂. Les articles de celles-ci, seraient plus saillants chez *dilutata* que chez *autumnata*, ce qui ferait paraître ces organes plus épais chez *dilutata*.

Chez *autumnata*, les ailes sont de couleur blanc-crème, soyeuses, concolores, avec les groupes de lignes comme chez *dilutata*, mais ces lignes y sont en partie oblitérées et ne sont jamais visibles qu'à la côte. Les traits nervuraux sont mieux indiqués, surtout ceux situés à la bifurcation des nervures partant de la médiane. Ces derniers tranchent nettement sur la couleur du fond.

CULOT, dans son admirable ouvrage "Noctuelles et Géomètres d'Europe" dit que le grand nombre d'exemplaires étiquetés *dilutata* et *autumnata* et leurs nombreuses variétés, qu'il lui a été donné d'examiner, ne lui permettent pas de débrouiller l'inextricable fouillis relatif à ces deux *Larentia*; que toutes ces formes se trouvent fondues les unes dans les autres par des gradations si insensibles, qu'il est à peu près impossible de savoir où commence telle forme et où elle s'arrête, par le seul examen des ailes.

Il en est de même pour la différence signalée relativement aux antennes, laquelle est inappréciable.

L'exemplaire que j'ai capturé répond entièrement à la figure donnée par GUENÉE, Phal. II, t. 18, f. 7 et reproduite par CULOT Pl. 29, f. 606.

Il est de plus absolument identique à un exemplaire ♂ reçu de Staudinger. Je n'ai pu découvrir (au moyen d'un fort grossissement), de différence entre les antennes de ces *autumnata* et les *dilutata* qu'il m'a été donné d'examiner.

Depuis 1917, je suis régulièrement retourné en octobre et novembre au lieu de capture de mon unique exemplaire. Les *L. dilutata* y étaient très répandues et malgré mes recherches, je n'ai pu me procurer un second exemplaire d'*autumnata*.

L'élevage de chenilles recueillies au même endroit, ne m'a donné que des *dilutata*; c'est pourquoi, par suite de la capture de cet unique spécimen, je suis enclin à croire également qu'il s'agit en l'occurrence d'une variété et non d'une espèce.

*Tephroclystia lariciata*, FR. — Cette espèce est très voisine de *T. castigata*, HB. et *virgaureata*, DOUBL., mais elle présente un caractère très important: le bas du thorax (écusson) est blanc chez *lariciata*, ce qui permet de la reconnaître facilement.

La chenille vit de juillet à septembre sur les conifères, principalement sur le mélèze; le papillon paraît de mai à juillet.

J'ai capturé deux ♂♂ de cette intéressante espèce, qui n'a jamais été, à ma connaissance tout au moins, signalée en Belgique.

Un exemplaire provient de Beaumont (Esneux), 22. V. 1919 et l'autre des bois de la Vecquée, 27. V. 1919.