

## NOTES

SUR LA

### Faune des Hautes-Fagnes en Belgique

#### XV

#### Hemiptera Coccoidea Ortheziidae

PAR

par J. GHESQUIÈRE

La découverte, parmi des Sphaignes (*Sphagnum recurvum* P. BEAUV.) de la région subalpine belge, d'une Cochenille panarctique et orophile, *Orthezia (Arctorthezia) cataphracta* (SHAW) DOUGL., est suffisamment intéressante au point de vue biogéographique pour que l'on en dise ici quelques mots.

Cette Cochenille, récoltée par N. LELEUP sur le plateau de la Baraque Michel vers 620 m. d'altitude, est nouvelle pour la Faune de Belgique. C'est une espèce hypogée, sténomère, polyphage, vivant sur les racines des plantes basses les plus diverses appartenant à sept familles différentes, plus spécialement au collet des Mousses des endroits acides et tourbeux: *Rhacomitrium* et *Sphagnum*.

Elle a été trouvée à Terre-Neuve, au Groenland, en Islande, aux Hébrides, en Norvège et Suède, en Laponie russe, dans le Nord de la Sibérie et à l'île Cooper à l'Est du Kamtchatka, ainsi que dans les montagnes de Bohême, du Tyrol, de la Styrie, de la Suisse, de l'Irlande et de l'Ecosse.

Sa présence dans la région subalpine belge comble donc une lacune dans la dispersion géographique de cet Insecte.

L'identification du *Sphagnum* cité plus haut est due à l'amabilité de mon collègue DEMARET, Conservateur au Jardin Botanique de l'Etat à Bruxelles.

### Note critique sur les genres *Xestonotus* Foerster et *Rosneta* Brues (Hymenoptera, Proctotrupeoidea, Platygasteridae)

par J. GHESQUIÈRE

Le genre *Xestonotus* FOERSTER, créé en 1856, sans désignation d'espèce, possède comme caractère principal des notaulices parallèles.

En 1887, ASHMEAD décrit le premier *Xestonotus*, *X. andriciphilus*, mais en 1893, ne le maintient plus qu'avec doute dans le genre de FOERSTER. En effet, le dessin d'ASHMEAD à notaulices convergents, est en opposition avec la description (notaulices parallèles). En 1924, FOUTS, dans sa Monographie des *Platygasteridae*, place cette espèce parmi les « *species incertae sedis* » de son genre *Platygaster*, spécifiant que le type d'ASHMEAD est perdu. Je la rangerai plutôt dans le genre *Leptacis* FOERST. à cause de sa ressemblance avec le *L. floridana* ASHM., suivant en principe DEBAUCHE (1947), lequel s'appuie sur le dessin d'ASHMEAD et les textes des autres auteurs, pour ne plus maintenir *X. andriciphilus* ASHM. dans le genre *Xestonotus* FOERST. Toutefois, je n'admets pas entièrement son point de vue, comme nous le verrons plus loin (1).

Le gn. *Xestonotus* FOERST. est préoccupé par *Xestonotus* LE CONTE, 1853 (Col.) (2), et en 1919, GAHAN le dénomme *Xestonotidea*, désignant comme génotype une espèce nouvelle: *X. foer-*

(1) Ces deux insectes ont été récoltés à Jacksonville (Floride). Souhaitons qu'un entomologiste de cette localité veuille bien élever des galles du Cynipide du Chêne, *Andricus blastophagus* ASHM. afin d'obtenir les parasites qui permettront de trancher cette question.

Même s'il possède des notaulices parallèles, le gn. *Xestonotus* ASHM. nec FOERST. ne peut entrer dans le gn. *Euxestonotus* FOUTS (*Xestonotus* FOERST.), à cause des caractères complémentaires donnés par ASHMEAD. Il faudrait en ce cas créer un nouveau genre pour recevoir cette espèce.

(2) *Xestonotus* a également été utilisé par KUWERT, 1894, Ann. Soc. Ent. Belg., 38, p. 400 (Col. Cleridae). Le genre de KUWERT doit être renommé.