

Ce petit lot comprend notamment *Lucanus swinhoi* de Formose, *Lucanus mearesi* de l'Inde, *Lucanus westermanni* du Bengale, *Lucanus smithi* du Sikkim et enfin un exemplaire de *Lucanus gracilis* de l'Himalaya dont on ne connaît que peu d'exemplaires et qui offre cette particularité, fort rare chez les Lucanidae, de présenter un dimorphisme sexuel secondaire extrêmement peu discernable.

2. M. E. JANSSENS présente 2 exemplaires de *Hydraena brittoni* JOY (Col. Hydraenidae) capturés par notre collègue C. SEGERS à Nassogne. Il nous parle ensuite des Hydraenides qu'une expédition tchèque en Anatolie a recueillis et que le Musée National de Prague lui a communiqués pour étude. Ce matériel contient entre autres 2 espèces nouvelles (*Hydraena scolioscelis* et *Hydraena anatolica*) qui seront décrites sous peu dans nos Bulletin et Annales.

3. M. A. VAN HOEGAERDEN fait circuler deux boîtes contenant des Carabes du nord de l'Afrique et des espèces pyrénéennes et caucasiennes. Il commente la dispersion de ces Carabides et nous entretient ensuite de ses chasses dans les Monts Cantabriques.

4. A la demande de M. F. WOLF qui se trouve actuellement dans l'impossibilité d'assister à nos séances, le secrétaire-adjoint présente la note suivante :

**L'été exceptionnel de 1969 et ses conséquences,  
en Belgique, sur les Siricides et leurs parasites**

Dans un travail précédent (WOLF 1969), j'ai signalé qu'un coup de froid semblait indispensable pour rompre la diapause chez la femelle de l'Ichneumonide *Rhyssa persuasoria* L., mais qu'il y avait cependant des races physiologiques à diapause facultative. Lors d'explorations effectuées durant cet été qui fut, pour notre pays, chaud, sec et prolongé, j'ai pu observer, dans les peuplements résineux de la Famenne, deux générations de *Rhyssa persuasoria*, au cours d'une même année. Cette constatation permettrait d'envisager une utilisation plus efficace de ce parasite contre les Siricides, en opposition aux conceptions habituelles qui supposent un cycle de développement trop long mettant en doute l'opportunité de ce moyen de lutte, dans les climats assez chauds et à hiver doux.

Mais, par ailleurs, j'ai également observé deux générations par an chez *Sirex noctilio* F., dans les circonstances suivantes. Au printemps (20 mai 1969), une ponte forcée a eu pour hôte, un tronc d'un *Pinus silvestris* L., sur pied et à vitalité normale, mesurant 40 cm de circonférence à 1,5 m du sol, croissant en terrain calcaire (Famenne), à l'exposition sud, sur le territoire de la Commune de Han-sur-Lesse. Cet automne (22 octobre 1969), le contrôle des 173 larves repérées dans l'arbre a permis de constater l'éclosion de 20 mâles et de 4 femelles.

Mes explorations m'ont également appris des cas assez fréquents de seconde ponte. Dans un rayon de 20 m d'un arbre ayant libéré des *Sirex* adultes au cours de l'été, je pouvais repérer 5 ou 6 arbres à la cime jaunissante et au tronc recouvert de gouttelettes de résine. L'abattage de ces tiges dépérissantes a montré, qu'à l'emplacement de chaque gouttelette correspondait un trou de ponte hébergeant une jeune larve de 2 à 5 mm et ceinturé d'une nécrose cambiale assez étendue. Sur certains arbres fortement attaqués, je pouvais compter plus de 500 piqûres localisées surtout dans les secteurs sud et sud-ouest. Ces diverses observations me confirment dans l'appréciation du danger potentiel que les Siricides représentent, à mon avis, pour nos peuplements résineux et de l'importance possible des multiplications lors d'une succession ininterrompue de plusieurs années exceptionnellement chaudes et sèches. Divers auteurs et moi-même (WOLF 1969) avons déjà, antérieurement, laissé entrevoir cette menace.

Fernand WOLF,  
Faculté des Sciences agronomiques  
de l'Etat à Gembloux,  
Zoologie générale et Faunistique  
(Prof. J. LECLERCQ)  
et Sylviculture (Prof. M. BOUDRU).

**BIBLIOGRAPHIE**

- SCHIMITSCHEK E., 1968. — The cause of susceptibility to siricid attack. Extent of damage and preventive control (*Z. Angew. Ent.*, 61, 45-60).  
WOLF F., 1969. — Sur les ennemis des Hyménoptères Siricides (*Bull. Ann. Soc. R. Belgique*, 105, 202-224).  
WOLF F., 1969. — Les Siricides en Belgique leurs moeurs et leur importance en Sylviculture (*Bull. Soc. Cent. For. Belgique*, 76, 281-301, 327-342).