

Baraque-Michel le 9-VI-1952. 12 ex. L'I. R. Sc. N. B. possède également 11 ex. de cette espèce que j'ai retrouvée parmi de nombreux Coléoptères aquatiques recueillis à la Baraque-Michel (Fontaine Périgny, 30-VI-1938 et Fagne Longlou, 24-VI-1938) par M. A. COLLART.

Silésie (Beskides), Glatzgebirge, Moravie, Harz. Non cité de France, ni de Hollande.

L'espèce ressemble à première vue à *Cymbiodita marginella* F. mais la bordure apicale des élytres, brun-rougeâtre, est assez fortement explanée. Les élytres sont également striés.

E. DERENNE.

Coléoptères intéressants pour la faune de Belgique.

Deronectes latus STEPH. Nonceveux le 9-VI-1952 dans le Ninglinspo.

Deronectes platynotus GERM. Nonceveux le 9-VI-1952 dans le Ninglinspo.

Ces deux espèces ont été capturées dans des parties du lit où l'eau était peu renouvelée. Cette dernière espèce n'a jusqu'à présent été capturée que dans les environs d'Eupen.

Phloeotrya vaudoueri MULS. Nonceveux le 9-IV-1952. Dans un chemin creux, sur le tronc lisse de vieux noisetiers formant une haie. Insecte difficile à capturer à cause des sauts désordonnés qu'il fait quand on veut le prendre.

E. DERENNE.

Hylecoetus dermestoides LINNÉ (Coleoptera, Lymexylonidae) en Belgique.

L'*Hylecoetus dermestoides* LINNÉ a toujours été considéré, en Belgique, comme un insecte rarissime. D'après nos observations, il semble que ce jugement demande à être révisé et que ce Lymexylonide est au contraire commun dans les régions boisées du pays et particulièrement dans les Hautes Fagnes.

A. LAMEERE, dans le volume II de sa « Faune de Belgique » publié en 1900, accorde à ce Coléoptère la mention RR. Cette opinion se renforce si l'on prospecte les publications relatives aux Coléoptères du pays. Nous n'avons pu y découvrir, en effet, que trois citations. C'est ainsi que J.A. LESTAGE signale, en 1920, qu'un spécimen d'*Hylecoetus* a été recueilli par G. RASKIN, de Liège et qu'en 1930, R. DE RUETTE relève la capture d'une ♀ à Orval (26-

IV-1930). La citation qui nous paraît la plus intéressante, est celle qui figure dans un des quatre rapports adressés au Ministère de l'Intérieur par C. WESMAEL; ce dernier avait été chargé par le gouvernement de faire quelques voyages scientifiques dans le pays, de 1840 à 1846, et les rapports qu'il rédigea à cette occasion furent publiés par J. SAUVEUR in *Ann. Soc. entom. Belg.*, XV, 1871-72, pp. 213-233. Dans celui daté du 27 octobre 1844 et qui relate les résultats de son voyage dans les Ardennes, C. WESMAEL dit textuellement: « ... j'ajouterai que, dans un voyage fait il y a plus de vingt ans, vers le printemps, j'y ai trouvé en abondance l'*Hylecoetus dermestoides*... » En fait, les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles renferment 3 spécimens (2 ♂♂, 1 ♀) étiquetés « coll. Wesmael », sans plus.

Le relevé des diverses collections qui nous ont été accessibles montrent que les captures sont presque toujours isolées et que mai est le mois le plus favorable à la chasse aux *Hylecoetus*. On en jugera par la liste ci-après qui comporte 24 captures :

- Godinne, IV-1943, 1 ♀ (coll. L. FRENNET in I.R.Sc.N.B.).
- Orval, 26-IV-1930, 1 ♀ (coll. R. DE RUETTE in I.R.Sc.N.B.).
- La Roche, V-1943, 2 ♀♀ (coll. R. DE RUETTE in I.R.Sc.N.B.).
- Stembach, 7-V-1910, 1 ♀ (coll. G. VREURICK in I.R.Sc.N.B.).
- For. de Couvin, Laonry, 8-V-1952, 1 ♀ (G. FAGEL).
- Bruxelles, 10-V-1917, 1 ♂ (coll. L. FRENNET in I.R.Sc.N.B.).
- Quarreux, 10-V-1934, 1 ♀ (coll. J. DEPRÉ).
- La Roche, 11-V-1945, 1 ♀ (coll. R. DE RUETTE in I.R.Sc.N.B.).
- Grand Bongard (Helle), 11-V-1952, 1 ♀ (coll. J. DEPRÉ).
- Moûpas (Hautes Fagnes), 13-V-1938, 1 ♂ (coll. I.R.Sc.N.B.).
- Bernister, 14-V-1939, 1 ♀ (coll. J. DEPRÉ).
- Mirwart, 16-V-1952, 1 ♀ (R. TOLLET, coll. I.R.Sc.N.B.).
- St-Hubert, 18-V-1927, 1 ♀ (coll. L. FRENNET in I.R.Sc.N.B.).
- Clefays (Hautes Fagnes), 20-V-1945, 1 ♀ (coll. J. DEPRÉ).
- Grand Haard, 20-V-1951, 1 ♀ (coll. J. DEPRÉ).
- Fagne Wallonne, 21-V-1950, 1 ♀ (coll. J. DEPRÉ).
- Bouillon, 27-V-1921, 1 ♀ (coll. F. GUILLEAUME in I.R.Sc.N.B.).
- La Roche, 29-V-1944, 1 ♀ (coll. R. DE RUETTE in I.R.Sc.N.B.).
- La Warche, 10-VI-1935, 1 ♀ (coll. J. DEPRÉ).
- La Soor, 19-VI-1936, 1 ♀ (coll. J. DEPRÉ).
- La Roche, 6-VI-1938, 1 ♀ (coll. R. DE RUETTE in I.R.Sc.N.B.).
- Samrée, VII-1936, 1 ♀ (coll. R. DE RUETTE in I.R.Sc.N.B.).

Motte (Wandre), 17-VIII-1942, 1 ♀ (coll. L. FRENNET in I.R. Sc.N.B.).

Si l'on fait abstraction de l'observation de C. WESMAEL qui, d'ailleurs, ne cite aucun chiffre, on peut dire avec une certaine approximation que l'ensemble des spécimens d'*Hylecoetus* recueillis jusqu'à présent en Belgique, par l'ensemble des entomologistes belges ne doit guère dépasser 35 unités, ceci en tenant compte des captures éventuelles qui ne seraient pas venues à notre connaissance.

Le 15 mai dernier, en exploration entomologique à Hockai en compagnie de MM. J. COOREMAN et G. DEMOULIN, pour le compte de l'Institut royal des Sciences naturelles, nous décidons de prospecter le lieudit Pont des Forestiers, situé quelque peu en aval du Pont du Centenaire sur la Hoegne. Nous y parvenons peu avant midi par une chaleur accablante (22°C à l'ombre, au bord de l'eau). Nous capturons aussitôt 3 ♂♂ d'*Hylecoetus* sous les feuilles d'un Hêtre. Vers 12 h. 1/2 une femelle passe à portée de main. Bientôt, ♂♂ et ♀♀ volent de tous côtés. En ne recueillant que les spécimens traversant le petit espace où nous nous trouvons, le tableau de chasse se monte à 33 exemplaires comprenant 8 ♂♂ et 25 ♀♀. On peut estimer à une centaine le nombre d'*Hylecoetus* qui se montrèrent ce jour-là au Pont des Forestiers. Nous avons noté que des ♀♀ survolaient avec une certaine insistance des troncs de Bouleaux abattus à flanc de côteau et nous avons supposé que des larves pourraient se rencontrer dans ces troncs. La chose fut pleinement confirmée lors d'une visite ultérieure (3 juillet). Nous laisserons à M. J. VRYDAGH, qui nous accompagnait cette fois, le soin de rendre compte de ces investigations.

De ce qui précède, on peut présumer que l'insecte est commun dans les districts forestiers du pays, mais qu'il n'apparaît à l'état adulte que pendant une période assez courte et par temps favorable. C'est ce qui expliquerait, en partie, le peu de captures réalisées jusqu'à présent.

A. COLLART.

Observations sur l'*Hylecoetus dermestoides* L.

Le but de notre voyage à Hockai les 3 et 4-VII-1952 était de trouver des larves vivantes de cet insecte. Nous sommes allés à l'endroit précis, au Pont des Forestiers, sur la Hoegne, où de nom-

breux insectes adultes avaient été récoltés un mois auparavant par MM. A. COLLART, J. COOREMAN et G. DEMOULIN.

Sur les indications de mes collègues, je retrouvai facilement les arbres abattus au voisinage desquels ces insectes avaient été capturés. Il y avait là un amoncellement de troncs de Bouleaux dont la plupart étaient déjà fortement altérés et montraient de grandes plaques d'écorce se détachant par places. C'est l'un d'entre eux qui se révéla un endroit d'élevage très actif. L'écorce était saupoudrée de sciure fraîche et il fut facile de repérer les larves après enlèvement de l'écorce. Ces arbres avaient environ 15 à 20 cm de diamètre. Sous l'écorce on voyait de nombreux orifices de galeries larvaires. Leur diamètre variait de 2 à 4 mm. La plupart de ces galeries s'enfonçaient radialement dans l'épaisseur du bois. Quelques-unes montraient un trajet horizontal et tangentiel près de l'écorce. A l'examen on apercevait de temps en temps de petits amas de sciure expulsée par les larves. Celles-ci montraient parfois leur extrémité postérieure effilée et chitinisée ce qui a permis d'en extraire plusieurs.

Les dimensions des larves variaient de 12 à 20 mm. Elles n'avaient certainement pas encore atteint leur complet développement. Ces larves présentent une forme tellement caractéristique qu'il est impossible de les confondre avec celles d'autres espèces xylophages.

Une prospection attentive des rives de la Hoegne aux environs, permit de retrouver encore plusieurs Bouleaux abattus montrant les mêmes dégâts avec des larves actives. De plus des jeunes chênes de 10 à 15 cm de diamètre, malades et dépérissant sur pied montraient également les dégâts caractéristiques.

La recherche de l'insecte dans une autre vallée à caractère torrentiel, le Trôs Marets, fut également fructueuse. Déjà sur le plateau au-dessus de la vallée j'ai retrouvé de nombreuses larves actives dans une souche de chêne de 50 cm de hauteur. Plus loin, dans le fond des Trôs Marets, j'ai retrouvé encore de nombreux indices de l'activité de ces insectes. Une souche de Hêtre de 60 cm de haut en était farcie. De nombreux arbres entraînés par les crues d'hiver tout le long du lit du torrent montraient les dégâts caractéristiques.

Au retour, près de Hockai, sur le plateau, j'ai encore trouvé un tronc d'*Epicea* d'environ 30 cm de diamètre, véritablement ravagé par cet insecte. Nous nous sommes même demandés s'il n'avait