

*Natura Mosana*, vol. 38 (1985), n. 3. Sorti de presse en février 1986.

## HOMMAGE AU Dr. PAUL HOUYEZ

par

Ch. JEUNIAUX (\*)

Le Dr. Paul HOUYEZ est décédé le 29 août 1985, à l'âge de 82 ans. Il était un des plus anciens membres du Cercle des Entomologistes Liégeois, et un des plus fidèles, du moins tant que son état de santé le lui a permis.

Dès sa jeunesse, Paul HOUYEZ est captivé par les insectes, et plus spécialement par les Lépidoptères, et il entreprend une collection de papillons.

Bientôt, son esprit de recherche et de curiosité scientifique le conduit à s'intéresser au développement et aux métamorphoses des Lépidoptères. Il met au point des techniques d'élevage et obtient ainsi des spécimens de première fraîcheur pour sa collection. Mais ces élevages lui ont permis de se familiariser avec les stades larvaires, et il regrette leur caractère fugace et fragile. Le collectionneur se révolte chez l'éleveur : comment conserver la forme, les couleurs de ces merveilleuses chenilles ? Certes, on connaît le procédé du soufflage, mais comme les résultats sont médiocres avec les techniques classiques !

Le Dr. HOUYEZ se met alors à rechercher le moyen d'améliorer la technique du soufflage et de la préparation de chenilles naturalisées. Pendant 30 ans, sans relâche, malgré ses lourdes tâches professionnelles (il était médecin-chef de l'hôpital du Valdor), il poursuit ses investigations et multiplie les essais : essai de solvants des graisses, essai de fixateurs divers, emploi de gommes et de résines, variations de température avant et pendant le soufflage, techniques d'éviscération, etc. Ce qui lui résiste le plus, ce qui reste son principal tourment, c'est le problème des changements de couleurs et plus spécialement le noircissement. Sa formation de médecin lui facilite l'approche biochimique du problème, et il comprend que la solution réside dans l'inhibition des tyrosinases et phénoloxydases, ces enzymes qui, en présence d'oxygène, transforment la tyrosine et d'autres précurseurs en

(\*) Ch. JEUNIAUX, Président du Cercle des Entomologistes liégeois : Université de Liège, Institut zoologique Ed. Van Beneden, 22 quai Van Beneden, B-4020 Liège, Belgique.

mélanines. Et il réussit ! Les chenilles préparées par le Dr. HOUYEZ sont de pures merveilles, aux formes et couleurs impeccables, à la pilosité intacte, montées dans une attitude naturelle.

Mais le Dr. HOUYEZ, en bon chercheur, ne se contente pas de savourer son succès : il désire en faire profiter les entomologistes. Il a présenté, à la tribune du Cercle des Entomologistes Liégeois, maintes communications ou conférences sur ses techniques, n'hésitant pas à donner tous les détails, toutes les recettes. Il publie aussi, dans divers périodiques d'amateurs ou revues scientifiques. Il édite des fascicules.

Sa fidélité au Cercle des Entomologistes Liégeois ne se traduit pas seulement par sa participation aux réunions et l'exposé de ses travaux sur la préparation des chenilles. Lors des expositions «Insectes vivants» que le C.E.L. a organisées en 1982 et 1983, sa contribution fut remarquable : malgré son état de santé déjà préoccupant, il avait préparé un beau matériel d'élevage de chenilles, qui fut un des clous de ces expositions. Surmontant son mal, il nous fit l'amitié d'une visite et, devant un auditoire renouvelé, il retrouva son enthousiasme et son énergie pour parler des chenilles et des papillons avec cette passion, cette ferveur, qui l'avaient animé toute sa vie.

Il était lauréat du «Prix des Entomologistes Belges».