

**Assemblée mensuelle du 4 juin 1986
Maandelijkse vergadering van 4 juni 1986**

Admissions / Toelatingen:

1. Dhr. Marc ALDERWEIRELDT, Voskenslaan 111, 9000 Gent wordt voorgesteld als gewoon lid door Dhr. L. BAERT en J.-P. MAELFAIT en bestudeert de Aranea van België.
2. Dhr. Marc VAN KERCKVOORDE, De Pintelaan 135, 9000 Gent wordt voorgesteld als gewoon lid door Dhr. K. DESENDER en M. POLLET en bestudeert de Carabidae en Collembola
3. Dhr. Luc MERCKEN, Laboratorium voor Oecologie der Dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud, K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent wordt voorgesteld als gewoon lid door Dhr. K. DESENDER en M. POLLET en bestudeert de Heteroptera aquatica en semiaquatica en de Dytiscidae van België.

Décès / Overlijdens :

Nous avons le regret de vous annoncer le décès du Dr Zoltan KASZAB membre honoraire depuis 1969. Le Dr Z. KASZAB était spécialiste des Coléoptères Ténébrionides. L'assemblée observe une minute de silence en mémoire de leur collègue.

Communications / Mededelingen :

1. M. M. LECLERCQ présente la communication suivante.

***Milesia crabroniformis* (F.) en Suisse
(Diptera Syrphidae)**

Cette espèce a été capturée dans le Tessin: Ascona, ♀, 25.IX.1984 par B. DENIS (coll. F. A. Gx.). Elle est citée d'Europe méridionale, Madère et Asie Mineure par SACK (1932). SÉGUY (1961) donne les informations suivantes: juillet à octobre, sur ombellifères, chardons, lierre, angélique, fenouil, *Scabiosa columbaria*, commun par place; en France: Seine (environs de Paris), Finistère, Maine-et-Loire, Creuse, Gironde, Landes, Lot, Hautes-Pyrénées, Pyrénées-Orientales, Gard, Var, Corse et en Espagne: Barcelona.

Bibliographie

- SACK, P., 1932. - 31. Syrphidae in Lindner, Die Fliegen der Palaearktischen Region. Stuttgart.
- SÉGUY, E., 1961. - Diptères Syrphides de l'Europe Occidentale *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, nouv. sér., sér. A Zoologie XXIII, Paris.

2. M. J. BERNARD présente la communication suivante.

Ectoparasites d'oiseaux de Belgique

par J. BERNARD et W. BIESEMANS^o

Dans le cadre des travaux de la Station de Zoologie appliquée sur les oiseaux, nous avons eu l'occasion de récolter des ectoparasites d'un certain nombre d'individus de différentes espèces aviaires et plus particulièrement de deux d'entr'elles: l'étourneau et le pigeon domestique urbain.

1. Matériel et méthodes

Suivant les circonstances les oiseaux nous étaient fournis vivants et sacrifiés par nos soins (les pigeons) soit tués lors d'opérations de destruction et livrés à l'état de cadavres.

En ce qui concerne les pigeons nous avons d'abord procédé suivant la méthode classique. Après le sacrifice de l'animal, le cadavre posé sur un papier blanc était abandonné quelques temps à proximité d'une source de lumière (fenêtre) la partie postérieure du corps de l'oiseau en direction de la lumière.

Les Mallophages migrent vers la tête et peuvent relativement aisément être récoltés. Par contre ce n'est pas le cas des acariens qui restent accrochés dans les plumes.

Aussi nous avons été amenés à modifier la méthode. Dès la mort le cadavre est placé dans un sac en plastique en compagnie d'un tampon imbibé de chloroforme. Après quelques minutes le cadavre est vigoureusement secoué dans son sac afin de détacher les ectoparasites qui sont récoltés dans le fond du sac. L'opération est répétée à deux ou trois reprises jusqu'au moment où plus aucun Arthropode ne se détache du cadavre. Ce deuxième procédé nous a permis de récolter plus d'ectoparasites que le premier.

Les étourneaux à l'état de cadavres nous étaient fournis en vrac dans des caisses à fruit, contenant environs 400 exemplaires, dans les douzes heures suivant l'holocauste (explosion de T.N.T. ou capture au filet). Pendant cette période les ectoparasites se déplaçaient d'un hôte à l'autre. Aussi lors de la réception, des lots de 10 à 12 oiseaux étaient enfermés dans un sac en compagnie d'un tampon imbibé de chloroforme et traités comme les

^o Station de Zoologie appliquée, C.R.A. Gembloux.