

Echange : l'échange de nos publications avec le nouveau périodique de la Faculté des Sciences de Toulouse, Station biologique du lac d'Oredon, *Annales de Limnologie*, est accepté.

COMMUNICATIONS

1. M. J. DECELLE fait un exposé sur la difficulté de détermination exacte de certains Bruchides, du fait de leur diffusion d'un continent à l'autre. C'est le cas de la Bruche sud-américaine des Acacias, *Pseudopachymera spinipes* (ERICHSON), trouvée en Afrique du Nord, en Amérique du Sud et au Proche Orient, et décrite sous plusieurs noms différents.

Il donne ensuite un compte rendu de captures faites récemment par lui dans la région du Zoute (Zwin et estran). Il a constaté un appauvrissement marqué de la faune de l'estran. Celle du Zwin, par contre, est restée intacte. M. DECELLE y a trouvé notamment les Coleoptères *Aphodius (Nialus) plagatus* L. et *Philochthus aeneus* GERM. (*Bembidiini*).

Enfin, le 1^{er} mai, M. DECELLE en explorant, sur le plateau des Tailles, une fagne à proximité du hameau de Pisserotte (600 m d'altitude), a capturé deux *Carabidae* boréo-alpins : *Agonum ericeti* PANZ. (courant sur les sphaignes) et *Trechus rubens* F. (sous des débris végétaux, près du ruisseau).

2. M. J. DELÈVE parle du genre *Ctenelmis* (*Coleoptera, Elmidae*), qui est propre à la province du Cap (Afrique du Sud) mais que l'on a aussi trouvé au Sud de l'Angola. Il montre ensuite quelques espèces nouvelles de ce genre, décrites dans un travail qui sera publié par les *Bull. & Ann.*

3. M. M. DEHOUSE a trouvé dans un nid de *Formica rufa* divers insectes intéressants, notamment un Hétéroptère myrmécophile (remis pour détermination à M. C. SEGERS). Il présente également des *Clytra*. La biologie de ce Chrysomélide fait l'objet d'une discussion.

M. M. DEHOUSE annonce qu'il présentera à l'occasion de la séance du mois de juin, un film sur les araignées (réalisé au Zoo de Londres) et un film sur les serpents (réalisé au Zoo de Francfort).

4. M. H. BOMANS présente une boîte de *Goliathus* : un couple de *G. regius* KLUG, provenant du Cameroun et dix *G. goliathus* DRURY qui illustrent, outre la forme typique, diverses aberrations,

notamment *quadrifasciatus* KRAATZ, *partitus* SJÖSTEDT et *conspersus* KRAATZ. Tous ces spécimens proviennent des forêts primaires de l'Est du Congo (mont Kahuzi). La différence de taille, surtout chez les femelles, est remarquable.

Il présente encore une boîte de grandes Cétoines de l'Est du Congo (même biotope que ci-dessus). *Mecynorrhina torquata* DRURY est représentée par la forme typique verte, la forme brune et la forme intermédiaire ; certaines sont plus ou moins maculées de blanc. Le rare *Fornassinius russus* KOLBE, magnifique Cétoine d'un brun rouge ferme, a chez le mâle une protubérance céphalique en forme d'ancre marine. La boîte contient encore une série de *Chelorrhina savagei* HARRIS, jolie Cétoine allongée, verte, et de *Ch. polyphemus* F., également verte mais rayée de blanc ; les trois cornes céphaliques les font aisément reconnaître. Enfin une série de splendides *Dicranorrhina micans* DRURY, Cétoine d'un vert luisant cuivré.

Le président entame une discussion sur la position des élytres des Coléoptères durant le vol. Il fait aussi le récit tragico-comique de la disparition du premier *Goliathus* que le Musée d'Histoire naturelle ait possédé et qu'un coléoptériste trop enthousiaste avait emporté par mégarde...

5. M. A. VAN HOEGAERDEN présente une collection complète des *Chrysocarabus* connus à ce jour. C'est la première fois qu'un ensemble de cette qualité et de cette envergure est présenté à nos membres. A remarquer la belle série de *C. olympiae* SELLA, les hybrides *festivus* DEJEAN, *splendens* OL., les uniques *auronitens armoricanus* OBER. L'aire de répartition et les biotopes sont discutés.

6. Paratypes de Buprestidae du Laos offerts par M. A. BAUDON.

Notre collègue M. A. BAUDON (Vientiane, Laos) a aimablement offert à notre Société une série de paratypes de *Buprestidae*, énumérés ci-après. Qu'il veuille bien trouver ici l'expression de notre gratitude.

Agrilus deuvei BAUDON.

Agrilus legayi BAUDON.

Agrilus brixii BAUDON.

Agrilus thomasi BAUDON.

Agrilus haniquei BAUDON.



Agrilus chounramanyi BAUDON.
Agrilus lanerensoni BAUDON.
Philanthaxia orothi BAUDON.
Belionota rondoni BAUDON.
Coraebus disponi BAUDON.
Coraebina rondoni BAUDON.

Assemblée mensuelle du 3 juin 1965

Présidence de M. C. SEGERS, *Président*

Décisions du Conseil. — Nouveau membre associé : M. Serge JACQUEMART, assistant à l'Institut royal des Sciences naturelles, présenté par MM. A. COLLART et J. KEKENBOSCH (Trichoptères et Collemboles du Globe).

COMMUNICATIONS

1. M. M. DEHOUSE montre des fourmis (*Formica rufa*) acariosées.
 2. M. J. DE WALSCHE présente un ouvrage japonais consacré aux yeux des papillons. Il s'agit de « The compound eye of Lepidoptera » par N. YAGI et N. KOYAMA (Tokyo, 1963, 320 pp., 281 figs.).
 3. M. H. BOMANS montre 2 boîtes de Cétoines du genre *Pachnoda* et commente le peu de variabilité que présentent dans les couleurs, la taille et la forme, les différentes espèces de ce genre. Il donne des précisions sur sa répartition géographique et signale une erreur du *Coleopterorum catalogus* (1921) : l'espèce *P. histrioides* POULLAUDE (1914) ne provient pas du Yunnan mais du Yemen. Assez curieusement ce genre n'est pas représenté à Madagascar dont la faune est cependant riche en Cétoines.
- M. H. BOMANS montre aussi un couple d'*Acrocinus longimanus*, Longicorne mieux connu sous le nom d'Arlequin de Cayenne. Il relève qu'au moment de la réception de ces insectes il a trouvé des pseudoscorpions vivants sous les élytres.

4. Les membres sont conviés à assister à la projection de films consacrés aux sciences naturelles. Il s'agit de films réalisés par M. RENO avec le concours des Zoological Gardens de Londres, du Tiergarten de Francfort sur le Main et du Jardin zoologique d'Anvers.

BIBLIOGRAPHIE

F. ZUMPT : *Myiasis in Man and Animals in the Old World*. London, Butterworths, 1965, XV+267 pages, 346 figures. Prix : 130 sh.

Le Dr F. ZUMPT, Chef du « Department of Entomology » au « South African Institute for Medical Research » est bien connu des milieux scientifiques pour ses nombreux travaux relatifs aux Diptères producteurs de myiasés ; c'est-à-dire, aux « mouches » dont les larves sont susceptibles de se développer, au moins pendant une certaine période, dans le corps de l'homme et des animaux vertébrés vivants. Rappelons, en passant, que la Société Royale d'Entomologie de Belgique a reconnu les mérites scientifiques du Dr ZUMPT, en le désignant en qualité de membre honoraire, au cours de l'Assemblée Générale de 1963.

L'ouvrage, qui vient de paraître, intéresse les médecins, les vétérinaires, les parasitologues et les entomologistes. Les insectes producteurs de myiasés sont d'une grande importance au point de vue économique, car de nombreuses espèces s'attaquent aux animaux domestiques et au gibier. Le médecin, surtout celui qui réside en région tropicale, ne pourra oublier que l'homme peut être victime de plusieurs espèces de mouches, aux larves obligatoirement ou occasionnellement parasites internes. Quant à l'entomologiste, systématicien ou biologiste, il ne manquera pas d'être intéressé par la morphologie, parfois déroutante, des Oestrides adultes, comme par le comportement parasitaire des larves.

Après une introduction, où le sens du mot « myiase » est précisé, l'Auteur donne une définition de tous les termes spéciaux utilisés dans le cours de l'ouvrage. Parmi les chapitres importants qui suivent, nous citerons celui qui dresse la liste des Diptères de l'Ancien Monde producteurs, obligatoires ou occasionnels, du syndrome général « myiase ». Nous avons compté 187 espèces réparties en 12 familles, dont les deux plus importantes sont les *Calliphoridae* et les *Oestridae*.

La morphologie des Diptères myiasogènes est ensuite exposée à l'appui de nombreuses figures. Une clé des larves est donnée à l'échelle générale, clé à laquelle fait suite la partie la plus importante de l'ouvrage, c'est-à-dire celle qui donne un résumé de tout ce que l'on connaît, à ce jour, de chacune des espèces citées : synonymie, historique de la découverte, description de l'adulte, de l'œuf et des différents stades larvaires, pathogénie et distribution géographique. Est il besoin de dire que le texte est abondamment illustré, ce qui facilitera, de beaucoup, le travail de détermination.

L'ouvrage en question comporte également la liste systématique des hôtes, ceux-ci étant divisés en deux catégories : a) animaux sauvages et b) animaux domestiques, y compris l'homme. En ce qui concerne ce dernier, F. ZUMPT montre qu'il peut héberger 53 espèces de Diptères dont les larves sont susceptibles de provoquer des myiasés ; toutefois, 24 de

