

MOUCHA, SHEVSHENKO, ROMAN and BOUVIER, as indicated in the text. Drs. MACKERRAS of the Queensland Institute for Medical Research and WENZEL of Chicago Natural History Museum also supplied information.

REFERENCES

- ABBASSIAN-LINTZEN, Rosemarie, 1960, *Tabanidae (Diptera) of Iran. II. Records of horseflies in the Kazeroon area (Province of Fars, southern Iran). Description of *Silvius shapuricus* n.sp. and *Tabanus ansarii* n.sp.* (Arch. Inst. Razi, 12 : 25-37.)
- ENDERLEIN, G., 1925, *Studien an blutsaugenden Insekten. I. Grundlagen eines neuen systems der Tabaniden.* (Berlin Zool. Mus. Mitt., 11:255-409.)
- HAUSER, E. G., 1960, *on the fauna and phenology of gad-flies (Diptera: Tabanidae) in the Nakhitchevan ASSR, Transcaucasus* (Rev. Ent. de l'URSS, 30 : 643-660) (In Russian).
- KONO, H. and TAKAHASHI, H., 1939, *Die Tabaniden von Sachalin und Hokkaido.* (Insecta Matsumurana, 13 : 147-162.)
- KRÖBER, O., 1939, *Katalog der Palaearktischen Tabaniden nebst Bestimmungstabellen und Zusätzen zu einzelnen Arten sowie Neubeschreibungen.* (Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Atheniensis, 2 : 57-245.)
- LAFLERCQ, M., 1960, *Revision des Nemorius Rondani (Dipt. Tabanidae) Nemorius abbassiana n.sp.* (Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg., 96 : 32-36.)
- MACKERRAS, I. M., 1955, *The classification and distribution of Tabanidae (Diptera). III. Subfamilies Sceptidinae and Chrysopinae.* (Austral. Jour. Zool., 3 : 583-633.)
- MOUCHA, J and CHVALA, M., 1959, *Revision der Gattung Nemorius Rond. (Diptera, Tabanidae)* (Acta Soc. Ent. Cechosloveniae, 56 : 137-141.)
- OLSUFIEV, N., 1937, *Faune de l'URSS. Insectes Diptères, VII, No. 2, Fam. Tabanidae.* (Moscow and Leningrad, Acad. Sci. URSS. 434 pp.) (In Russian; German summary).
- PHILIP, C. B., 1959, *Some Records of Tabanidae (Dipt.) from Iran.* (Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, 32 : 333-336.)
- PHILIP, C. B. and AITKEN, T. H. G., 1958, *Records of Tabanidae from Sardinia and Corsica.* (Est. dalle Mem. della Soc. Ent. Ital., 37 : 87-97.)
- PHILIP, C. B. and MACKERRAS, I. M., 1961, *On some eastern Asiatic Chrysopinae (Diptera: Tabanidae)* (Philipp. J. Sci.) (in press).
- SCHMIDT, K. P., 1946, *On the zoogeography of the Holarctic Region.* (Copeia, 3 : 144-152.)
- SHEVSHENKO, V. V., 1960, [On the taxonomic significance particularly of the structure of the genitalia of certain Palaearctic species of flies of the subfamily Chrysopinae (Diptera, Tabanidae)] (Trudy Inst. Zool., Acad. Sci. Kazakh. SSR, 11 : 157-172.)
- SZILÁDY, Z., 1926, *Dipterenstudien: Palaearktisch-asiatische Tabaniden.* (Annales Musei Nationalis Hungarici, 24 : 597-610.)

NOUVEAUX HOTES
ET NOUVELLES LOCALITES DE CAPTURE
DE GREGARINA CRENATA (BHATIA ET SETNA)
(GREGARINIDAE)

par P. JOLIVET

Deux Grégarines du genre *Gregarina* sont bien connues comme parasitant les Chrysomélides et quelques Curculionides: *G. munieri* (A. SCHNEIDER) et *G. crenata* (BHATIA ET SETNA). La première semble parasiter en Europe et en Afrique presque toutes les sous-familles de Chrysomélides (sauf peut être les *Donaciinae*, les *Sagrinae* et quelques autres sous-familles primitives), la seconde limitée aux *Chrysomelinae*, *Galerucinae* et *Alticinae*. Bien qu'on ne sache rien des Grégarines de Chrysomélides en Amérique tropicale, *G. crenata* semble pantropicale, puisqu'elle était connue des Indes (1) et du Congo (2). Il se pourrait bien que la Grégarine des *Diabrotica* nord-américains (3) soit aussi *G. crenata* et non *G. munieri* comme l'avais pensé J. THÉODORIDÈS (4). Au cours de diverses missions à l'étranger, nous avons eu l'occasion de la découvrir chez divers Galéruces du melon (comme c'était le cas aux Indes) dans les différents pays suivants :

1. Taiwan (Formosa): Chao-Chow (Ping-Tung Hsien), 2.II. 1957, chez *Pseudocophora* sp. apud *perplexa* BALY.
2. Philippines: Bacsil (Ilocos Sur, Luçon). 26.VIII.1957, chez *Aulacophora* sp.
3. Ethiopie: Wonji (Shoa), 11.IV.1961.
Leptaulaca vinula EICHS; *Monolepta pauperata* EICHS;
Aulacophora africana WEISE.

(1) B.L. BHATIA et S. SETNA, Parasitology, XVI, 1924, pp. 284-287.

(2) J. THÉODORIDÈS et P. JOLIVET, Expl. Parc Nat. Albert, II, 8, 1959, pp. 41-46.

(3) M. WATSON-KAMM, J. Parasitology, IV, 1918, pp. 159-163.

(4) J. THÉODORIDÈS, Ann. Parasit. XXIX, 1954, pp. 596.

De futures recherches sont à souhaiter en Amérique du Nord, en Amérique méridionale et en Australie et même chez les *Aulacophora* de la région méditerranéenne.

Il est possible que les deux Grégarines, dont les infections mixtes ne sont pas exception, soient distribuées dans le monde entier, bien que *G. crenata* semble là plus au moins localisée dans la zone tropicale ou subtropicale.

BIBLIOGRAPHIE

Catalogus Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae, par Victor HANSEN, Einar KLEFBECK, Oscar SJÖBERG, Gunnar STENIUS et Andreas STRAND, Lund 1960, 476 pp.

Un groupe de coléoptéristes nordiques, spécialisés dans l'étude faunistique et systématique de la faune de leur pays se sont groupés pour nous donner une nouvelle édition du « Catalogus Coleopterorum Daniae et Fennoscandiae » paru en 1939.

Cette nouvelle édition, dont seuls deux auteurs, Victor HANSEN et Andreas STRAND, avaient également participé à la 1^{ère} édition, suit les principes sur lesquels l'édition de 1939 était basée, à savoir que pour gagner de la place chaque province est représentée par une colonne dans laquelle la présence d'une espèce donnée est indiquée par un signe conventionnel.

Il est toutefois à noter que la présentation actuelle est plus claire et plus facilement consultable pour qui n'a pas une connaissance approfondie de la géographie administrative de ces régions. Autre innovation intéressante, l'indication de la présence éventuelle en Allemagne septentrionale et dans les Iles Britanniques des espèces nordiques. Cela permet de faire de très intéressantes observations sur la répartition de certaines espèces.

Le soin et la méticulosité de nos confrères scandinaves et finlandais n'est plus à souligner, aussi peut-on en toute tranquillité se baser sur les citations reprises. In fine, les auteurs nous indiquent le nombre des espèces connues de leurs régions : Danemark 3.486, Fennoscandie orientale 3.443, Norvège 3.091 et Suède 4.058. Ces nombres parlent d'eux-mêmes et concrétisent tout le soin avec lequel le sol national a été « gratté » et cependant tous les ans de nouvelles unités, souvent des inédits, s'ajoutent.

Il peut être affirmé sans crainte que ces différentes régions sont parmi les mieux connues du globe, aussi est-il normal que les entomologistes de ces pays aient la fierté de le faire connaître.

De tels catalogues seraient souhaitables pour, au moins, la plus grande partie de l'Europe. Que MM. V. HANSEN, E. KLEFBECK, O. SJÖBERG (†), G. STENIUS et A. STRAND soient fiers de leur travail, ils ont œuvrés non seulement pour la Science mais aussi pour leur pays.

G. FAGEL.

Imprimé en Belgique

SOCIÉTÉ ROYALE D'ENTOMOLOGIE DE BELGIQUE

Assemblée mensuelle du 6 septembre 1961

Présidence de M. J. COOREMAN, *Président*.

Correspondance. — Changement d'adresse: M. Auguste COOMANS, 70, rue Ste-Marguerite, Gand.

Bibliothèque. — *Dons*. — Nous avons reçu des separata de MM. W.E. VAN DEN BRUEL (1), E. JANSSENS (10), C. PIÉRARD (1) et S.L. STRANEO (9). (*Remerciements*.)

Divers. — M. J. DE WALSCHE parle de sa visite, durant les vacances, au Musée d'Histoire Naturelle de Stuttgart.

M. M. DEHOUSE expose ses dernières observations sur la construction par des abeilles, en milieu expérimental, d'une ruche sphérique. Cet exposé est suivi d'un échange général d'idées.

Assemblée mensuelle du 4 octobre 1961

Présidence de M. J. COOREMAN, *Président*.

Décisions du Conseil. — Nouveaux membres associés: M. H. DUMONT, Stationstraat, 65, Denderleeuw, présenté par MM. J. COOREMAN et G. DEMOULIN (*Odonates*); M. Paul DESSART, 8, avenue Livingstone, Domaine Léopold II, Tervueren, présenté par MM. A. COLLART et G. DEMOULIN (*Microhyménoptères*).

Correspondance. — Changement d'adresse: M. S.G. KIRIAKOFF, 90, St-Margrietstraat, Gand.

Divers. — M. J. KEKENBOSCH signale la capture de trois espèces d'Araignées, nouvelles pour la faune de Belgique. Ces Arachnides feront l'objet d'une note à paraître dans les Bulletin et Annales.

M. G. DEMOULIN, pour clôturer la séance, projette et commente une centaine de diapositives en couleurs, consacrées à divers Insectes et autres Arthropodes vivants de la faune de Belgique.