

longues, surtout les antérieures; les postérieures n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen.

AMETROPODINAE s. str.

- a. Tête et thorax dépourvus de paratergites anguleux; pas de calus sur la ligne médiane des tergites; lames trachéobran-
chiales simples, entières; coxa I portant un appendice mem-
braneux en doigt de gant.
Holarctique. *Ametropus* ALBARDA
- aa. Tête et thorax pourvus de paratergites anguleux, semblables
à ceux des urites; des calus sur la ligne médiane des tergites,
au moins les abdominaux; lames trachéobran-
chiales longue-
ment découpées en lanières au bord postéro-interne; coxa I
sans appendice membraneux.
- b. Lames trachéobran-
chiales simples.
Transbaïkalie et bassin de l'Amour.
Acanthametropus TSHERNOVA
- bb. Lames trachéobran-
chiales doubles.
Illinois. *Metreturus* BURKS

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- BURKS, B.D., 1953, *The Mayflies, or Ephemeroptera, of Illinois*. (Bull. Illinois Nat. Hist. Surv., XXVI, 1.)
- HANDLIRSCH, A., 1918, *Fossile Ephemeridenlarve aus dem Buntsandstein der Vogesen*. (Verhandl. k.k. zool.-bot. Ges. Wien, 1918, p. 112.)
- TSHERNOVA, O.A., 1948, *Nouveaux genre et espèce d'Ephémère du bassin de l'Amour*. (Doklady Akad. Nauk SSSR, N.S., LX, 8, p. 1453.) (En russe.)
- , 1952, *Ephémères du bassin du fleuve Amour et des eaux avoisinantes, et leur rôle dans la nutrition des poissons de l'Amour*. (Trudy Amursk. Ichthyolog. Ekspedit. 1945-1949, III, p. 229.) (En russe.)

Institut royal des Sciences naturelles
de Belgique.

Note sur quelques *Aphididae* nouveaux pour la faune belge

par J. SEMAL

Au cours de recherches effectuées dans le cadre du Laboratoire de Phytovirologie de Gembloux (1), nous avons eu l'occasion de capturer quelques Aphides qui, à notre connaissance, n'ont pas encore été signalés en Belgique.

Monsieur D. HILLE RIS LAMBERS, de Bennekom (Pays-Bas) a bien voulu procéder à leur détermination. Nous l'en remercions très vivement.

Pour la nomenclature et les synonymies, nous avons suivi C. BÖRNER (1952).

Genre *Hyalopteroides* THEOB.

H. dactylis HAYH. (= *humilis* WALK): nous avons trouvé cette espèce en grand nombre à Gembloux, le 23.V.55 (♀ vivip. apt.), sur *Dactylis glomerata*, qui est sa plante hôte habituelle.

Genre *Coloradoa* WILS

C. rufomaculata WILS: nous avons capturé cette espèce en grande quantité sur *Chrysanthemum indicum*, chez un horticulteur de La Hestre, le 26.VI.55 (♀♀ vivip. apt. et ailées), et le 13.IX.1955 (♀♀ vivip. apt.) sur les pousses terminales et sur la face inférieure des feuilles. L'espèce hiverne en serre et est vectrice de virus.

Genre *Rhopalomyzus* MORDV.

R. ascalonicus DONC.: cette très intéressante espèce, qui a été décrite par DONCASTER (1946), et dont l'origine et l'histoire ne

(1) : subsidié par l'I.R.S.I.A.

sont pas encore élucidées (SEMAL 1955), a été découverte en serre à Gembloux le 28.VI.1955 sur *Cichorium intybus*, *Stellaria media* et *Solanum tuberosum* (♀♀ vivip. apt.). Au cours du mois de juin, elle s'est répandue à l'extérieur, à proximité des serres. Mise en élevage sur *Allium ascalonicus*, elle a fourni des ♀ vivipares ailées.

En climat continental, *R. ascalonicus* se développe surtout en serre. Il transmet plusieurs virus importants.

Genre *Acyrtosiphon* MORDV.

A. rogersii THEOB.: un exemplaire ailé a été capturé sur *Fragaria* cultivé à Gembloux, le 13.V.55. Cette espèce vit normalement sur le fraisier dont elle transmet certains virus.

Genre *Macrosiphon* PASS.

M. cholodkovskiy MORDV.: un individu ailé capturé sur *Cichorium intybus* le 25.V.55 à Gembloux.

Signalons également sur *Chrysanthemum indicum* l'espèce *Macrosiphoniella sanborni* GILL, qui a été découverte en Belgique en 1953 par le D^r. G. ROLAND, Directeur du Laboratoire de Phytovirologie, et M. BIRON, Inspecteur du Service Phytopathologique du Ministère de l'Agriculture (non publié). Cette espèce hiverne en serre dans nos régions. Nous l'avons retrouvée à Gembloux le 26.VI.55 et à La Hestre le 13.IX.55 (♀♀ vivip. apt.) ainsi que à La Hulpe le 16.VIII.55 (♀♀ vivip. apt. + 2 ♀♀ vivip. ailées).

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- BÖRNER, C., 1952, *Europae Centralis Aphides*. (Mitt. Thüring. Botan. Gesellsch., Beiheft 3. 484 p.)
 DONCASTER, J.P., 1946, *The shallot aphid, Myzus ascalonicus* sp. n. (Proc. R. ent. Soc. Lond., (Ser. B.), 15, 27-31.)
 SEMAL, J., 1955, *Note sur la présence en Belgique de Myzus ascalonicus* DONC. (*Parasitica*, 11, n° 4.) (En cours de publication.)

Laboratoire de Phytovirologie,
Gembloux.

Mission E. JANSSENS et R. TOLLET en Grèce

(Juillet-août 1953)

Lepidoptera-Rhopalocera

par L.A. BERGER, F.R.F.S.

Familles :

Papilionidae, Pieridae, Libytheidae, Lycaenidae, Hesperidae.

Fam. PAPILIONIDAE

1. *Papilio machaon cypria* VERITY.

1 ♀, Mont Olympe E.: Stavros à Prioni, 1000 m, 21-23.VII.1953.

2. *Graphium podalirius zancaeus* ZELLER.

1 ♂, Mont Olympe, Litochoron, 18-20.VII.1953; 1 ♀, Mont Pélion, W., Drakia (Khani Zisi), 1200 m, 28-31.VII.1953.

3. *Parnassius mnemosyne athene* STICHEL.

2 ♀♀, Mont Olympe E.: Kataphugion, 2100 m, 22.VII.1953.

Ces deux spécimens, capturés dans la même prairie, sont notablement différents et pourraient facilement être attribués à deux races distinctes! Chez le premier exemplaire le bord externe de l'aile antérieure est écaillé de noir sur 10 à 12 mm de large, cette zone d'aspect grisâtre atteint, du côté proximal, le bord interne et on observe seulement une éclaircie à l'angle interne même et une autre, moins importante, à l'extrémité de l'espace 2. Les deux taches noires situées respectivement à l'extrémité et au milieu de la cellule sont très réduites (1 mm de largeur sur 2 de longueur). Les ailes inférieures ont des taches grises prémarginales en 2, 3, 4 et surtout en 5 et 6.