

Province de Liège : Haute-Fagnes : Hockai-Vèquée, 31.III.1939, 1 ♂ subad. (A. COLLART); Ozo (Izier), 6.VI.1958, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH).

Province de Namur : Jemelle, 13.V.1959, 1 ♂ (J. KEKENBOSCH); Villers-sur-Lesse, 3.IV.1936, 2 juv. (L. GILTAY).

Répartition géographique : toute l'Europe, le Turkestan, l'Asie Mineure.

Institut royal des Sciences naturelles
de Belgique.

TROIS NOUVELLES ESPECES DE GONIA MEIGEN DE RUSSIE (DIPT. TACHINIDAE)

par Louis-Paul MESNIL

C'est grâce à l'amabilité du professeur L. Zimin de Leningrad, que nous avons eu communication de ces insectes. Les types se trouvent dans sa collection.

Gonia zimini n.sp.

Mâle : en utilisant la table que nous avons publiée dans E. Lindner (Die Fliegen der Palaearktischen Region, Vol. 64 g, Larvaevorinae, p. 520) nous arriverions à *G. sicula* Robineau-Desvoidy, en essayant d'identifier cette espèce; elle lui ressemble à s'y méprendre à tous égards : dimensions, coloration, pilosité parafaciale, largeur de la face, etc. Un examen plus attentif montre cependant qu'elle en diffère par les quelques caractères suivants : occiput offrant 3 petites soies postverticales de chaque côté. Cavité buccale vue de dessous sensiblement aussi large que chaque côté du péristome. Antenne à 3^e article 4 fois plus long que le 2^e, le second segment du chète 1,5 fois aussi long que le 3^e. Cinquième tergite abdominal portant une seule ligne transversale de soies vers son tiers postérieur. Tibias III à frange antéro-dorsale courte, dense, régulière sur toute leur longueur, avec une seule soie deux fois plus longue que les cils.

Femelle : pilosité du péristome en partie blanche. Deuxième tergite abdominal sans soies marginales médianes. Tout le reste comme chez *G. sicula*.

Type mâle de Kustanajsk (Est de l'Oural) capturé le 3.V.1960 par Kamenkova. Une femelle éclore le 27.III.1957 à Tomsk (Sibérie) d'une chrysalide de *Euxoa* sp. trouvée le 2.VII.1956. Une puppe, en partie brisée, est attachée à ce dernier exemplaire.

Gonia macronychia n.sp.

Mâle: la table de Lindner citée précédemment nous conduirait à placer cette espèce au voisinage de *G. bimaculata* Wiedemann et c'est bien ici qu'elle se classe en effet par tous ses caractères essentiels: pilosité parafaciale courte, cils postoculaires petits, 2^e tergite abdominal offrant deux soies marginales médianes chez les mâles mais pas chez les femelles etc. Pourtant, elle s'en distingue facilement et abondamment: pubescence du péristome et du front noire. Face beaucoup plus large que les parafaciaux qui sont rétrécis vers le bas. Rebord buccal saillant, dépassant en avant les grandes vibrisses. Antennes noires, leur 2^e article bordé de jaune le long de son extrémité distale. Fulcrum fin, presque aussi long que le grand diamètre de l'œil. La distance entre une soie verticale interne et la soie verticale externe n'est qu'un cinquième de l'intervalle entre les deux verticales internes, ce qui exclut toute confusion avec *G. capitata* Degeer. Aile: épaulette et basicosta noircies sur la moitié de leur surface. Coude de m 2 fois plus éloigné de la marge que de m-cu. Dernier segment de cuir nettement plus long que m-cu. Epine costale courte. Abdomen largement jaune rouge avec son 5^e tergite noir, les 3^e et 4^e parcourus par une bande médiodorsale longitudinale noire qui englobe la base des soies marginales médianes. Il offre une pruinosité blanche vers le bord antérieur des segments (la moitié antérieure du dernier). Pattes noires, les ongles et pulvilles antérieurs grands, au moins aussi longs que l'onychium. Tibias postérieurs à frange antéro-dorsale inégale.

Femelle: abdomen tout noir, les soies marginales des 4^e et 5^e tergites réduites, presque piliformes. Longueur 12 mm.

Type mâle de Turan Tuva (Sibérie, dans les Monts Sajan) capturé le 28.VI.1959 par Kolomyetz. Une femelle de Turan Chaibar, prise le 30.VI.1960 par le même collecteur.

Gonia kolomyetzi n.sp.

Mâle: cette nouvelle espèce est très proche de la précédente dont elle se distingue seulement à première vue par ses ongles antérieurs courts, son aile à basicosta jaune, et la distance entre les soies verticales internes et externes égalant $\frac{1}{3}$ de l'intervalle entre les deux verticales internes. Dès lors, on peut facilement la con-

fondre avec *G. capitata*. On la sépare de cette dernière par les caractères suivants: face beaucoup, plus large (en bas) que les parafaciaux. Antennes entièrement noires à 3^e article 5-6 fois plus long que le 2^e. Soies ocellaires implantées en arrière de l'ocelle antérieur. Aile: épaulette noircie sur la moitié de sa surface. Coude de m 2 fois plus éloigné de la marge que de m-cu. Dernier segment de cuir nettement plus long que m-cu. Abdomen jaune rouge, parcouru dorsalement par une bande longitudinale noire qui englobe la base des plus internes soies marginales médianes. 5^e tergite noir, le 3^e muni de 4 soies marginales médianes. Pattes noires, les tibias jaunâtres au milieu. Tibias postérieurs à frange antéro-dorsale inégale. Longueur 9,5 mm.

Type mâle de Turan Tuva, capturé le 1.VII.1960 par Kolomyetz.

Commonwealth Institute of biological control
European station
Delémont (Suisse).