

Répartition : Palestine : Nahr ez Zerqa (Zone côtière), ♀ sur un âne, 31.V.1923. Le ♂ est inconnu.

3. *Sipala media* KRÖBER.

Zool. Anz., 1928, 76, p. 262. SHANNON et HADJINICOLAOU, Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen., 1936, I, p. 169. KRÖBER, ibidem, 1938, II, p. 152.

Répartition : Grèce (Attique), Hongrie. Le ♂ est inconnu.

4. *Sipala aino* KONO et TAKAHASHI.

Mitt. Zoolog. Mus. Berlin, 1925, II, p. 359. KRÖBER, Die Fliegen der Palaearktischen Region, 1925, 19, p. 132; Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen., 1938, II, p. 152 et p. 174.

? *Tabanus (Tylostypia) distinguendus* VERRALL, OLSOUFIEV, Faune de l'U.R.S.S., 1937, VII, 2, p. 165 = ? *sachalinensis* ENDERLEIN (praeoc. MATSUMURA, 1911). *Hybonitra aino* KONO et TAKAHASHI, nov. nom. pour *sachalinensis* ENDERLEIN, KONO et TAKAHASHI, Insecta Matsumurana Sapporo, 1939, 14, p. 19.

Répartition : Sakhaline. Le ♂ est inconnu.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- ENDERLEIN, G., 1923, *Vorläufige Diagnosen neuer Tabanidengenera (Dipt.)*. (Deutsch. Ent. Zeitschr., V, p. 545.)
 ———, 1925, *Studien an blutsaugenden Insekten. I Grundlagen eines neuen Systems der Tabaniden*. (Mitt. Zoolog. Mus. Berlin, II, pp. 254-409.)
 KRÖBER, O., 1925, *Tabanidae in LINDNER, Die Fliegen der palaearktischen Region*, 19. (Stuttgart, Schweizerbart, pp. 146, 71 fig. et 3 pl.)
 ———, 1938, *Katalog der palaearktischen Tabaniden nebst Bestimmungstabellen und Zusätzen zu einzelnen Arten sowie Neubeschreibungen*. (Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen., II, pp. 57-245.)
 OLDROYD, H., 1954, *The Horse-Flies (Diptera: Tabanidae) of the Ethiopian Region*, vol. II, *Tabanidae and related Genera*. (London, Brit. Mus. edit., 341 pp.)
 ———, 1957, *idem*, vol. III, *Subfamilies Chrysopinae, Sepsidinae and Pangoniinae and a revised Classification*. (ibidem, 489 pp.)
 OLSOUFIEV, N.G., 1937, *Faune de l'U.R.S.S., Diptères Tabanidae*, VII. (Moscou et Leningrad, Acad. Sci. édit., 434 pp.)

Note préliminaire sur les *Siphona* MEIG.
(*Dipt. Tachinidae*) d'Europe
et du bassin méditerranéen

par Louis-Paul MESNIL

L'identité des *Siphona* MEIG. (= *Crocota* MEIG. 1.800) d'Europe est actuellement si controversée qu'il n'y a pas deux auteurs qui les aient compris et décrits de la même manière. Pour STAEGER (in ZETTERSTEDT) et LUNDBECK, il en existe 4 espèces; pour STEIN il n'y en a que 2, pour VAN EMDEN, 3. Cherchant à séparer les 4 formes de LUNDBECK, on se heurte le plus souvent à d'insurmontables difficultés du fait d'une variabilité qui dépasse les différences interspécifiques, d'où l'opinion des auteurs modernes qui ont tout réuni autour de 2 ou 3 noms et ont, en fait, abandonné le problème.

Ayant reçu un très abondant matériel de *Siphona* de Russie (STACKELBERG), d'Allemagne de l'Ouest et d'Autriche (HERTING), de Belgique (VERBEKE) et de diverses autres régions, nous avons, à notre tour, tenté notre chance dans cette ténébreuse affaire. Notre impression fut rapidement si différente de l'opinion classique qu'il nous fallut y songer quelque temps pour nous en convaincre nous-même. Notre savant collègue M. J.E. COLLIN de Newmarket (Angleterre, que nous avons consulté, nous ayant indiqué que ses vues étaient, depuis de nombreuses années, les mêmes que les nôtres, nous croyons utile d'exposer ci-dessous nos premières conclusions sous forme d'un tableau de détermination, espérant qu'elles stimuleront des recherches éventuelles dans ce domaine plein d'intérêt.

1. Pas de soie latéro-marginale sur les flancs du 2° tergite abdominal. Fulcrum plus court que la hauteur de la tête. Grande

- vibrisse insérée plus bas que le niveau du bord inférieur de l'œil. 2
- Toujours une soie latéro-marginale sur le 2^e tergite abdominal. Fulcrum au moins aussi long que la hauteur de la tête. 4
2. Soie intraalaire présuturale toujours présente. Antennes des mâles très grandes et larges, à 3^e article 5 fois plus long que le 2^e. Péristome large comme 1/4 du grand diamètre de l'œil. Abdomen offrant une tache noire diffuse autour de la base des soies. *S. maculata* STAEG.
- Jamais de soie intraalaire présuturale. Aile : r-m environ 2 fois plus éloignée de m-cu que de la base de m. Antennes étroites dans les 2 sexes, à 3^e article 3,5 à 4 fois plus long que le 2^e chez les mâles. 2^e segment du chète 4 fois plus long que large seulement. Parafaciaux presque aussi larges que 1/2 de l'antenne. 3
3. Aile : m-cu aboutissant au 1/3 ou 1/4 distal de cur. Petite forme grise aux antennes sombres. Répandue partout, parasite de Noctuidae. Type dans la collection de M. Collin. *S. collini* n. sp.
- Aile : m-cu aboutissant presque au milieu de cur. Antennes à 2^e article jaune. Egypte, récoltée à Mariout (ma collection) par Efflatoun. *S. efflatouni* n. sp.
4. Epaulette noire (parfois brun-noirâtre chez certaines femelles immatures). 5
- Epaulette jaune-orangé 9
5. 3^e et 4^e tergites abdominaux à ligne médiodorsale de pruinosité brun-noir très nette. Antennes à 2^e article jaune-vif ainsi que la base du 3^e. Mâles : antennes longues comme la face, à 3^e article large comme le péristome, 4 fois plus long que le 2^e; chète à 2^e segment 4-5 fois plus long que large. Femelles : antennes n'atteignant pas le rebord buccal, larges comme 1/2 du péristome, à 3^e article largement jaune à sa base, 2,5 fois aussi long que le 2^e; chète à 2^e segment jaune-brun 2 à 3 fois plus long que large seulement. Bande frontale 2 fois plus large que chaque parafrontal. Aile à transverse apicale presque droite. 3-4 mm. Répandue partout. Type dans la collection du Musée zoologique de Leningrad. *S. paludosa* n. sp.

- Pas de bande médiodorsale de pruinosité brune sur les 3^e et 4^e tergites abdominaux. Antennes des mâles toujours plus larges que le péristome. Antennes des femelles atteignant le rebord buccal. Aile à transverse apicale un peu concave . 6
6. Oi antérieure implantée en arrière du milieu du front. Chète pas plus long que le petit diamètre de l'œil, visiblement pubescent, peu coudé, fortement épaissi environ jusqu'au milieu de son 3^e segment. Face et parafaciaux à pruinosité jaune comme le front. Mâles : antennes fortement épaissies à 3^e article 1,5-2 fois plus long que large, subtriangulaire, 4 fois plus long que le 2^e qui est jaune; chète à 2^e segment long comme 2/5-1/2 du 3^e. Femelle: antennes longues et étroites à 2^e article jaune ainsi que la base du 3^e. Chète à 2^e segment mesurant 1/3-1/4 du 3^e. Dans les 2 sexes, la bande frontale est 1,5 à 1,8 fois aussi large que chaque parafrontal. Parafaciaux larges comme le fulcrum, pubescents presque jusqu'à mi-hauteur. Abdomen à soies fines, à peine aussi longues que les tergites qui les portent; pruinosité uniforme, jaunâtre. 4-4,5 mm. Espèce décrite d'abord du Japon, mais répandue en Europe continentale (Allemagne, Suisse, Autriche). Parasite de *Tipula irrorata* MEIG. *S. hokkaidensis* MESN.
- Oi antérieure implantée au milieu du front. Chète presque toujours plus long que le petit diamètre de l'œil, épaissi seulement dans le 1/3 proximal de son 3^e segment. Antennes à 2^e article noir-brunâtre, ou brun, le 3^e 2,2 à 3 fois aussi long que large, réniforme. Bande frontale au moins 2 fois plus large que chaque parafrontal. Face, parafaciaux et péristome blancs contrastant avec le front jaune ou brun. Abdomen : soies implantées chacune au milieu d'une tache noire diffuse . 7
7. Pas trace de soies apicales au scutellum. Bande frontale plus de 2 fois plus large que chaque parafrontal. Fulcrum 1,5-2 fois plus long que la hauteur de la tête. Scutellum brun-noir, bordé de jaune chez la femelle. Mâle à antennes plus longues que la face, à 3^e article réniforme, 3,5-4 fois plus long que large. Chète très long à 2^e segment mesurant 1/3 du 3^e. Espèce grise à partie supérieure du corps brun-gris. Récoltée à Ténériffe (alt. 1.000 m) par A. Seyrig en 1935. *S. seyrigi* n. sp.

- Scutellum à soies apicales piliformes. Bande frontale 2 fois plus large que chaque parafrontal. Fulcrum au plus 1,3 fois aussi long que la hauteur de la tête. Scutellum jaunâtre . 8
8. Mâles : antennes énormes, plus longues que la face, à 3° article réniforme un peu élargi vers son extrémité distale, 6 fois plus long que le 2°. Chète fin à 2° segment mesurant 1/2 du 3°. Femelles à antennes étroites, longues comme la face, à 3° article 4 fois plus long que le 2°, large comme le péristome. Soies subapicales du scutellum et soies abdominales très fortes. 4-4,5 mm. Espèce probablement nordique, commune en Russie glanche, en Allemagne de l'Ouest, présente en Ecosse. Type dans la collection Herting. *S. boreata* n. sp.
- Mâles : antennes longues seulement comme la face, à 3° article rectangulaire, ou peu réniforme, souvent plus étroit vers son extrémité distale, 2,5-3 fois plus long que large, 4-4,5 fois plus long que le 2°. Chète à 2° segment mesurant 1/3 du 3°. Femelle : antennes étroites longues comme la face, à 3° article 2,5-3 fois plus long que le 2°, moitié plus étroit que le péristome. Parafaciaux larges. Soies abdominales plus fines et courtes. Petite espèce de 3 mm, répandue en Ecosse et en Autriche, probablement assez commune. Type dans la collection Collin. *S. delicatula* n. sp.
9. Péristome large comme 1/3 du grand diamètre de l'œil. oi antérieure insérée au 1/3 antérieur du front. Parafaciaux larges comme le fulcrum, n'offrant que quelques petits poils sous les soies frontales. Antennes plus longues que la face, à 3° article réniforme, très épais, 2,5 fois aussi long que large, 5 fois plus long que le 2°. Chète court, fortement épaissi aux 2/3 de sa longueur, coudé, son 2° segment mesurant 3/5 à 2/3 du 3°. 3+3 dc. Pas de soies marginales médianes au 2° tergite abdominal, 4 marginales au 3°. Longueur 4 mm. Rare espèce propre aux Hautes Pyrénées. *S. grandistyla* PAND.
- Péristome plus étroit. oi antérieure insérée au plus au milieu du front. 10
10. Palpes des mâles longs comme le 3° article antennaire celui des femelles égalant les 2° et 3° articles ensemble. oe antérieure très fine, longue comme 1/3 de l'oi antérieure. Bande frontale 2,2 à 3 fois aussi large que chaque parafrontal. Antennes à 3° article aminci vers son extrémité distale, atteignant

- à peine le rebord buccal, 3,5-4 fois plus long que le 2° chez les mâles, 3 fois chez les femelles. Chète fortement coudé, épaissi seulement à mi-longueur. Parafaciaux larges comme la partie la plus épaisse du fulcrum, portant quelques petits poils sous les soies frontales. Front doré, contrastant avec la face et les parafaciaux blancs. Prosternum nu. Jamais de soies marginales médianes au 2° tergite abdominal, 4 marginales au 3°. 4 mm. Espèce jaunâtre, répandue partout, mais peu commune. *S. cristata* F.
- Palpes beaucoup plus courts, oe antérieure égalant au moins 1/2 de l'oi antérieure. Bande frontale 1,5-2 fois aussi large que chaque parafrontal. 11
11. Abdomen noir, son 2° tergite jaune-saumon, offrant sur son 3° tergite 6 fortes soies marginales également espacées, implantées chacune sur une tache noir brillant, et 2 fortes marginales médianes sur le 2°. Front nettement plus court que la face, l'oi antérieure implantée en son milieu. Antennes noires, plus longues que la face chez les mâles, à 3° article 3 fois plus long que large, 5 fois plus long que le 2°, 4 fois chez les femelles. Parafaciaux étroits n'offrant que quelques petits poils noirs, juste sous les soies frontales. Péristome étroit. Prosternum toujours nu. Cerque médian des mâles noir, en triangle large, légèrement concave en dessus. 4,5-5 mm. Espèce de Russie blanche, de Lithuanie, d'Allemagne de l'Ouest et d'Angleterre. Type dans la collection du Musée zoologique de Leningrad. *S. setosa* n. sp.
- Abdomen à 3° tergite n'offrant que 4 soies marginales, ou 6 mais alors les 2 latérales de chaque côté sont rapprochées l'une de l'autre. Cerques médian des mâles étroit, jaunâtre terminé par une longue pointe recourbée ventralement . 12
12. Mâle : antennes plus longues que la face, à 3° article très gros, 3 fois plus long que large, offrant à sa base une petite tache jaune caractéristique, 5-6 fois plus long que le 2°. Chète à 2° segment mesurant 1/2-1/3 du 3°. Femelles : 3° article antennaire largement jaune à sa base, 3 fois plus long que le 2°. Abdomen entièrement jaune, parfois gris sur les 2 derniers tergites. 4-5 mm. Espèce commune partout, surtout le long des bois. *S. flavifrons* STAEG.
- Mâle : antennes pas plus longues que la face, à 3° article

noir, rectangulaire, 3 à 3,5 fois plus long que le 2°; chète à 2° segment long au plus comme 1/3 du 3°. Femelles : antennes plus courtes à 3° article noir, 2,5-3 fois plus long que le 2°; chète à 2° segment plus court. Dans les 2 sexes, les parafaciaux sont larges comme la partie la plus épaisse du fulcrum. et garnis de petits poils normalement jusqu'à mi-hauteur ou presque. Toujours 3+4 dc. 2 marginales médianes au 2° tergite abdominal, 2 latéro-marginales au 3°. Insecte gris, ou noirâtre, l'abdomen généralement éclairci largement de jaune sur les flancs des mâles. Espèce commune partout, parasite des larves de *Tipula paludosa* Meig. 3,5-5 mm.

. *S. geniculata* DEG.

Delémont, 6 janvier 1960.

Imprimé en Belgique

SOCIÉTÉ ROYALE D'ENTOMOLOGIE DE BELGIQUE

Assemblée mensuelle du 7 septembre 1960

Présidence de M. J. COOREMAN, *Président*

— A l'occasion de la reprise de nos réunions mensuelles, le Président souhaite la bienvenue aux membres présents, et tout spécialement à ceux que les événements du Congo ont ramenés parmi nous.

Correspondance. — Le IV^e Congrès de l'Union internationale pour l'étude des insectes sociaux se tiendra à Pavie (Italie), en 1961. D'une durée de cinq jours, il est provisoirement fixé aux 5-9 septembre. La confirmation de la date exacte sera donnée ultérieurement.

Bibliothèque. — *Dons*. — Nous avons reçu un tiré-à-part de M. L. LAURENT (*Remerciements*). M. R. MAYNÉ a offert, pour la bibliothèque, un exemplaire du programme, très original, des festivités qui ont célébré le centenaire de la Société Entomologique Suisse et de l'Institut entomologique de la faculté technique de l'Université (*Remerciements*).

Divers. — M. G. DEMOULIN présente une série de diapositives en couleurs, montrant divers insectes de Belgique pris sur le vif.

Assemblée mensuelle du 5 octobre 1960

Présidence de M. J. COOREMAN, *Président*

Décision du Conseil. — Nouveau membre correspondant: le D^r Italo MERCATI, via Luigi Ungarelli, Rome, Italie, présenté par MM. P. BASILEWSKY et G. DEMOULIN.

Correspondance. — Le Musée Royal du Congo Belge s'appellera dorénavant: Musée Royal de l'Afrique Centrale.