

Regina BAŃKOWSKA

Matériaux pour l'étude des diptères de Bulgarie
(*Stratiomyidae*, *Conopidae*, *Pipunculidae* et *Acroceridae*)

Materiały do znajomości muchówek Bułgarii
(*Stratiomyidae*, *Conopidae*, *Pipunculidae* i *Acroceridae*)

Материалы к познанию двукрылых Болгарии
(*Stratiomyidae*, *Conopidae*, *Pipunculidae* i *Acroceridae*)

[Avec 8 figures dans le texte]

Au cours de recherches sur la faune diptérologique en Bulgarie j'ai recolté de nombreux exemplaires de Brachycères. Parmi les familles constituant les Brachycères les Syrphides sont déjà élaborés dans le premier travail (BAŃKOWSKA, 1967). A présent, quatre familles suivantes — *Stratiomyidae*, *Conopidae*, *Pipunculidae* et *Acroceridae* — sont examinées du point de vue faunistique. Elles sont représentées par 43 espèces, dont 11 sont nouvelles pour la faune de Bulgarie.

Stratiomyidae

Beris clavipes (L.)

Bojana près de Sofia, 21 V 1959, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce a été trouvée en Bulgarie à Vitoša (SZILÁDY, 1934). Toute l'Europe.

****Beris morrissi* DALE**

Vitoša près de Sofia, 23 VI 1964, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Femelle. Long.: 6 mm. Interoculaire étroit. Face noire, luisante à pilosité blanchâtre. Antennes plantées au quart inférieur de la tête (Fig. 1). Thorax d'un bleu vert métallique brillant à pilosité jaunâtre. Scutellum avec 6 épines margi-

nales. Pattes jaunes, seulement tarses bruns à l'apex. Ailes hyalines, stigma brun-noirâtre. Balanciers jaunes. Abdomen brunâtre, à pilosité jaune.

Espèce nouvelle pour la faune de Bulgarie. Signalée en Roumanie (STROBL, 1897; FLECK, 1904) et en Yougoslavie (STROBL, 1900). Toute l'Europe. Amérique du Nord.

Pachygaster atra (PANZ.)

Petrič, 11-14 VI 1959, 3 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA; Melnik près de Petrič, 14 VI 1959, 5 ♂♂, 2 ♀♀, leg. R. BIELAWSKI; Rila, 1700 m d'altitude, 10 VIII 1959, 1 ♀, leg. B. BURAKOWSKI.

Espèce signalée en Bulgarie à Madara, Varna et Stara Planina (SZILÁDY, 1934). Toute l'Europe.

Pachygaster leachi CURT.

Stara Planina: Tàrnovo, 20 VII 1964, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce a été trouvée en Bulgarie à Varna (SZILÁDY, 1934). Rare. Europe.

**Oxycera trilineata* (FABR.)

Burgas, 2-9 VI 1959, 2 ♀♀, leg. R. BIELAWSKI, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Femelle. Long.: 5-6 mm. Front vert à ligne médiane noire. Face jaune à pilosité argentée. Antennes courtes, jaunes. Thorax jaune à trois bandes noires. Scutellum jaune. Pattes entièrement jaunes. Ailes vitreuses, à nervures jaunes. Balanciers jaunes. Abdomen d'un vert-jaune, à bandes noires (Fig. 2).

Larve carnivore. Commune dans les marécages.

Espèce nouvelle pour la Bulgarie. Signalée en Yougoslavie (STROBL, 1900). Toute l'Europe, Asie Mineure, Afrique septentrionale.

Nemotelus pantherinus (L.)

Petrič, 11 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA; Stara Zagora, 2 VI 1959, 1 ♀, leg. R. BIELAWSKI.

Espèce signalée en Bulgarie par NEDĚLKOV (1912) et SZILÁDY (1934). Toute la Paléarctique.

**Nemotelus notatus* ZETT.

Primorsko près de Burgas, 7 VI 1959, 1 ♀; Stara Planina: Karandila près de Sliven, 9 VII 1964, 6 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Femelle. Long.: 6-7 mm. Front noir, luisant à pilosité blanchâtre. Deux taches jaunes à la base des antennes. Antennes noires. Thorax noir à pilosité blanche. Callus huméraux jaunâtres. Pattes jaunes, seulement les fémurs noirs et tibia III avec une large bande noire à la partie médiane. Ailes hyalines,

nervures jaunâtres. Balanciers et cuillerons blanchâtres. Abdomen noir avec trois rangées de taches jaunes ou blanches sur les tergites (Fig. 3). Sternites noirs, deuxième sternite avec une large tache médiane jaune.

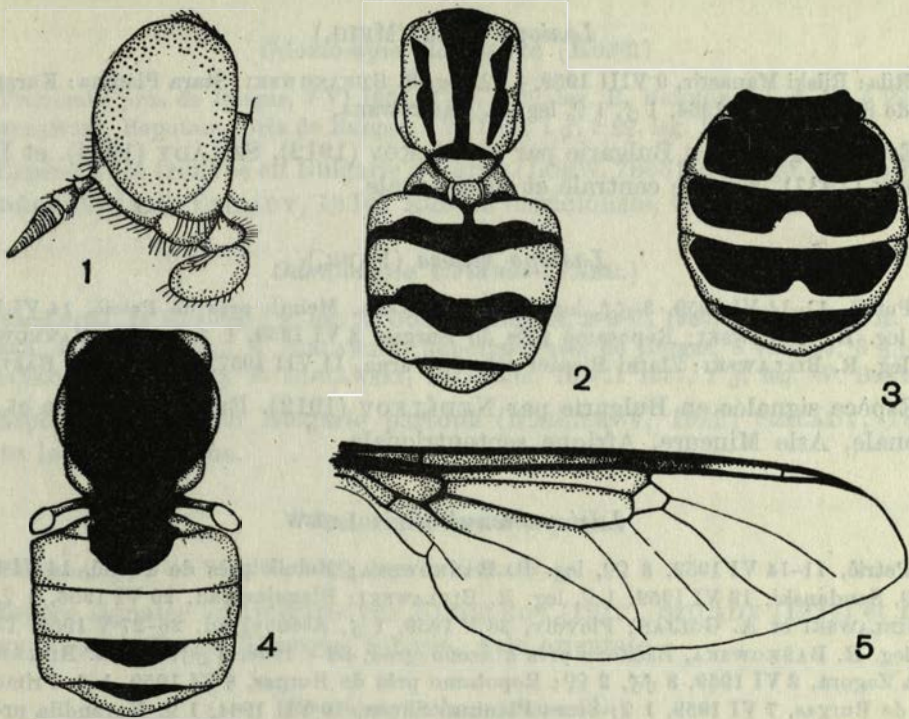


Fig. 1-5. 1 - *Beris morrissi* DALE, tête du femelle, face latérale; 2 - *Oycera trilineata* (FABR.), corps du femelle, face dorsale; 3 - *Nemotelus notatus* ZETT., abdomen du femelle, face dorsale; 4 - *Nemotelus (Galeodioptriger) bipunctatus* LOEW, corps du mâle, face dorsale; 5 - *Odontomyia tigrina* FABR., aile.

Larve commune dans les mares d'eau salée.

Espèce nouvelle pour la faune de Bulgarie. Signalée en Albanie (LINDNER, 1938). Toute l'Europe.

**Nemotelus (Galeodioptriger) bipunctatus* LOEW

Burgas, 17-22 VIII 1959, 1 ♂, 1 ♀, leg. B. BURAKOWSKI; Ropotamo près de Burgas, 8 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BIELAWSKI.

Long.: 4-5 mm. Mâle. Corps noir, luisant. Front avec une tache blanche. Face saillante, noire à pilosité blanche. Antennes d'un brun-noir. Thorax noir, luisant. Calus huméraux et postalaires blanchâtres. Pattes jaunes, seulement les fémurs noirs. Ailes hyalines. Balanciers et cuillerons blanchâtres. Abdomen blanche avec des bandes ou des taches noires (Fig. 4). Sternites abdominaux blanchâtres, à taches noires.

Femelle. Front noir avec deux taches jaunes. Tergites abdominaux d'un brun-jaune, avec des taches noires — basales et blanches — apicales.

Espèce nouvelle pour la Bulgarie. Europe méridionale, Asie Mineure, Crimée.

Lasiopa calva (MEIG.)

Rila: Rilski Manastir, 9 VIII 1959, 4 ♀♀, leg. B. BURAKOWSKI; Stara Planina: Karandila près de Sliven, 9 VII 1964, 1 ♂, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce signalée en Bulgarie par NEDÉLKOV (1912), SZILÁDY (1934). et DRĚNOVSKI (1937). Europe centrale et méridionale.

Lasiopa villosa (FABR.)

Petrič, 11–14 VI 1959, 3 ♂♂, leg. R. BAŃKOWSKA, Melnik près de Petrič, 14 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BIELAWSKI; Ropotamo près de Burgas, 8 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA, 1 ♂, leg. R. BIELAWSKI; Zlatni Pjasàci près de Varna, 11 VII 1957, 1 ♀, leg. W. BAZYLUK.

Espèce signalée en Bulgarie par NEDÉLKOV (1912). Europe centrale et méridionale, Asie Mineure, Afrique septentrionale.

Lasiopa tenuirostris LOEW

Petrič, 11–14 VI 1959, 8 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA; Melnik près de Petrič, 14 VI 1959, 11 ♀♀, Sandanski, 13 VI 1959, 1 ♀, leg. R. BIELAWSKI; Blagojevgrad, 20 VI 1956, 1 ♀, leg. R. BIELAWSKI et A. GOLJAN; Plovdiv, 26 V 1959, 1 ♂, Asenovgrad, 26–27 V 1959, 13 ♂♂, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA, Bačково près d'Asenovgrad, 28 V 1959, 3 ♂♂, leg. R. BIELAWSKI; Stara Zagora, 2 VI 1959, 8 ♂♂, 2 ♀♀; Ropotamo près de Burgas, 8 VI 1959, 1 ♂, Primorsko près de Burgas, 7 VI 1959, 1 ♀; Stara Planina: Sliven, 10 VII 1964, 1 ♀, Karandila près de Sliven, 9 VII 1964, 18 ♂♂, 59 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA; Sv. Konstantin près de Varna, 20 VI 1956, 1 ♀, leg. R. BIELAWSKI et A. GOLJAN.

Espèce a été trouvée en Bulgarie par SZILÁDY (1934). Europe méridionale, Asie Mineure.

**Odontomyia tigrina* (FABR.)

Bojana près de Sofia, 25 V 1959, 6 ♂♂, 4 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA, 4 ♂♂, 1 ♀, leg. R. BIELAWSKI.

Long.: 7–10 mm. Mâle. Tête noire, luisante à pilosité noirâtre. Yeux couverts d'une pilosité fine, blanchâtre. Antennes entièrement noires, premier article élargi. Thorax noir, luisant à pilosité claire. Scutellum noir, les épines et l'apex du scutellum jaunes. Pattes jaunes, seulement les fémurs noirs et les tibias avec un anneau sombre au milieu. Ailes claires seulement à bande costale noirâtre (Fig. 5). Balanciers blanches. Les tergites abdominaux entièrement noirs à pilosité noire. Les sternites jaunes à pilosité jaunâtre.

Femelle. Front noir avec une tache rousse sur l'apex. L'abdomen noir, avec les petites taches jaunes aux bords des tergites.

Espèce nouvelle pour la faune de Bulgarie. Signalée en Roumanie (THALHAMMER, 1899; BAŃKOWSKA, 1965) et en Yougoslavie (STROBL, 1900). Europe, Sibérie orientale.

Odontomyia flavissima (ROSSI)

Primorsko près de Burgas, 7 VI 1959, 6 ♂♂, 3 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA, 3 ♂♂, 5 ♀♀, leg. R. BIELAWSKI, Ropotamo près de Burgas, 8 VI 1959, 1 ♂, 2 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce a été trouvée en Bulgarie à Varna (LOEW, 1863), à Svoge et Pazardžik (NEDĚLKOV, 1912; SZILÁDY, 1934). Europe méridionale, Caucase, Asie Mineure.

Odontomyia viridula (FABR.)

Sandanski, 23 VI 1956, 1 ♂, leg. A. GOLJAN; Burgas, 2-9 VI 1959, 1 ♂, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA, 4 ♂♂, 6 ♀♀, leg. R. BIELAWSKI, Ropotamo près de Burgas, 8 VI 1959, 3 ♂♂, leg. R. BAŃKOWSKA, 1 ♀, leg. R. BIELAWSKI; Tolbuchin, 16 VII 1957, 1 ♂, leg. W. BAZYLUK.

Espèce signalée en Bulgarie partout (NEDĚLKOV, 1912; SZILÁDY, 1934). Toute la Paléarctique.

Odontomyia hydroleon (L.)

Sandanski, 24-28 VI 1956, 2 ♀♀, leg. A. GOLJAN.

Espèce signalée en Bulgarie par NEDĚLKOV (1912), SZILÁDY (1934) et DRĚNOVSKI (1936). Toute l'Europe, Sibérie, Asie orientale.

Stratiomys chamaeleon (L.)

Pirin: Bansko, 1000 m d'altitude, 2 VI 1964, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce signalée en Bulgarie par NEDĚLKOV (1912) et SZILÁDY (1934). Toute l'Europe, Asie occidentale.

Stratiomys cenisia MEIG.

Balčik près de Varna, 11 VI 1956, 1 ♂, leg. R. BIELAWSKI et A. GOLJAN.

Espèce a été trouvée en Bulgarie à Pančarevo (NEDĚLKOV, 1912). Sofia, et Pleven (SZILÁDY, 1934). Europe centrale et méridionale, Asie Mineure, Perse.

Chloromyia formosa (SCOP.)

Petrič, 11 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA, Melnik près de Petrič, 14 VI 1959, 1 ♀, Sandanski, 13 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BIELAWSKI; Pirin: Bansko, 2 VI 1964, 2 ♂♂, 6 ♀♀; Rila: Dolna Banja, 12-15 VI 1964, 2 ♀♀; Rodopi: Bačkovovo près d'Asenovgrad 28 VI 1959, 1 ♂, 1 ♀, Kărdžali, 1 VI 1959, 1 ♂, Madan près de Smoljan, 30 V 1959, 3 ♂♂, Plovdiv, 26 V 1959, 3 ♂♂; Strandža: Gramatikovo, 5 VI 1959, 3 ♂♂; Bojana près de Sofia, 25 V 1959, 2 ♂♂; Stara Planina: Kazanlâk, 12 VII 1964, 1 ♂, Stoletov, 13 VII 1964, 1 ♀, Gabrovo, 17 VII 1964, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA; Sv. Konstantin près de Varna, 8 VI 1956, 6 ♂♂, 1 ♀, leg. R. BIELAWSKI et A. GOLJAN.

Espèce en Bulgarie signalée partout (LOEW, 1863; NEDĚLKOV, 1912; SZILÁDY, 1934; DRĚNOVSKI, 1936). Europe, Afrique septentrionale, Caucase, Asie Mineure, Extrême-Orient.

Chloromyia melampogon (ZELL.)

Petrič, 11–14 VI 1959, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA, Melnik près de Patrič, 14 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BIELAWSKI; Asenovgrad, 26 V 1959, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA; Strandža: Gramatikovo, 5 VI 1959, 1 ♀, leg. R. BIELAWSKI; Stara Planina: Stoletov, 13 VII 1964, 1 ♀, environs de Sliven, 10 VII 1964, 2 ♂♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce en Bulgarie signalée par NEDĚLKOV (1912), SZILÁDY (1934), DUŠEK et ROZKOŠNÝ (1964). Europe centrale et méridionale, Caucase, Sibérie orientale.

Conopidae

Dalmannia punctata (FABR.)

Rodopi: Asenovgrad, 26 V 1959, 2 ♂♂, Smoljan près d'Asenovgrad, 29 V 1959, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA; Burgas, 1 V 1958, 1 ♀, leg. B. PISARSKI; Bojana près de Sofia, 25 V 1959, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

En Bulgarie signalée à Sofia (DRĚNSKI, 1939). Toute l'Europe, Asie centrale.

Dalmannia acculeata (L.)

Stara Zagora, 2 VI 1959, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce signalée en Bulgarie partout (LOEW, 1863; SZILÁDY, 1934; DRĚNOVSKI, 1936; DRĚNSKI, 1939). Europe, Asie Mineure, Afrique septentrionale.

Leopoldius coronatus (ROND.)

Stara Planina: environs de Sliven, 10 VII 1964, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce signalée en Bulgarie à Pirin (DRĚNSKI, 1939). Europe centrale et méridionale, Algérie.

Physocephala rufipes (FABR.)

Petrič, 11 VI 1959, 1 ♂, Tàrnovo, 20–21 VII 1964, 1 ♂, 2 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce signalée en Bulgarie par NEDĚLKOV (1912), DRĚNOVSKI (1936) et DRĚNSKI (1939). Europe, Asie Mineure, Asie centrale, Japon.

Physocephala vittata (FABR.)

Petrič, 11 VI 1959, 1 ♀; Stara Zagora, 2 VI 1959, 1 ♀; Ropotamo près de Burgas, 7 VIII 1964, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce a été trouvée en Bulgarie à Germanski Manastir (NEDĚLKOV, 1912) et à Dragalevski Manastir et Alibotuš (DRĚNSKI, 1939). Europe centrale et méridionale, Égypte, Asie Mineure, Asie centrale.

Physocephala variegata (MEIG.)

Arkutino près de Burgas, 5 VIII 1964, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce trouvée en Bulgarie à Rila (DRĚNSKI, 1939) et à Varna (CHVÁLA, 1961). Europe centrale et méridionale, Asie Mineure.

Physocephala pusilla (MEIG.)

Ropotamo près de Burgas, 7 VIII 1964, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce signalée en Bulgarie à Burgas et Varna (NĚDELKOV, 1912) et à Petrič (DRĚNSKI, 1939). Europe centrale et méridionale, Afrique septentrionale, Asie Mineure, Extrême-Orient.

Physocephala lacera (MEIG.)

Ropotamo près de Burgas, 7 VIII 1964, 1 ♂, Arkutino près de Burgas, 1 ♀, leg. BAŃKOWSKA.

Espèce a été trouvée en Bulgarie à Ćirpan (NEDĚLKOV, 1912). Europe centrale et méridionale, Afrique septentrionale, Asie Mineure.

Myopa picta PANZ.

Rodopi: Smoljan, 30 V 1959, 1 ♀; leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce signalée en Bulgarie par DRĚNSKI (1939). Europe centrale et méridionale, Afrique septentrionale, Asie Mineure, Asie centrale, Chine.

Myopa testacea (L.)

Rila, 1700 m d'altitude, 10 VIII 1959, 1 ♀, leg. B. BURAKOWSKI, Dolna Banja, 13 VI 1964, 2 ♂♂; Vitoša près de Sofia, 1400 m d'altitude, 23 VI 1964, 2 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce a été trouvée en Bulgarie par NEDĚLKOV (1912) et DRĚNSKI (1939). Europe, Afrique septentrionale, Asie Mineure, Asie centrale.

Myopa buccata (L.)

Pirin, 1500 m d'altitude, 1 VI 1964, 1 ♀, Bänderica, 1800 m d'altitude, 29 V 1959, 1 ♀; Rila: Mal'ovica, 1800 m d'altitude, 7 VI 1964, 1 ♀; Rodopi: Smoljan, 29 V 1959, 1 ♂, Bačkovovo près d'Asenovgrad, 28 VI 1959, 1 ♂; Vitoša près de Sofia, 21 V 1959, 3 ♂♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce trouvée en Bulgarie par LOEW (1863) et DRĚNSKI (1939). Europe, Algérie, Asie.

Thecophora atra (FABR.)

Belasica, 1500 m d'altitude, 13 VIII 1960, 1 ♂, leg. E. KOSTROWICKA; Rodopi: Asenovgrad, 27 X 1963, 1 ♂, leg. R. BIELAWSKI; Stara Zagora, 2 VI 1959, 1 ♂, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce a été signalée en Bulgarie par NEDĚLKOV (1912), SZILÁDY (1934) et DRĚNSKI (1939). Toute la Paléarctique.

Melanosoma bicolor (MEIG.)

Petrić, 11 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce signalée en Bulgarie par DRĚNSKI (1939). Europe centrale et méridionale, Afrique septentrionale, Asie Mineure, Perse.

Zodion cinereum (FABR.)

Rodopi: Madan près de Smoljan, 30 V 1959, 1 ♀; Ropotamo près de Burgas, 7 VIII 1964, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA; Varna, 5 VIII 1956, 1 ♀, leg. W. PUŁAWSKI.

Espèce a été trouvée en Bulgarie par NEDĚLKOV (1912), SZILÁDY (1934) et DRĚNSKI (1939). Europe, Afrique septentrionale, Asie Mineure, Asie centrale.

Zodion notatum MEIG.

Rila: Dolna Banja, 12-15 VI 1964, 2 ♂♂. Govedarci, 9-11 VI 1964, 2 ♂♂; Rodopi: Asenovgrad, 26-27 V 1959, 2 ♂♂; Burgas, 2 VI 1959, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA; Stara Planina: Karlovo, 25 VIII 1959, 1 ♀, leg. B. BURAKOWSKI, Karandila près de Sliven, 9 VII 1964, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce signalée en Bulgarie à Rodopi (DRĚNSKI, 1939). Europe, Afrique septentrionale.

Sicus ferrugineus (L.)

Rila, 1700 m d'altitude, 10 VIII 1959, 1 ♂, 1 ♀, leg. B. BURAKOWSKI; Vitoša, 1400 m d'altitude, 23 VI 1964, 1 ♂; Stara Planina: Stoletov, 13-16 VII 1964, 3 ♂♂, 2 ♀♀, Buzludža, 1500 m d'altitude, 14 VII 1964, 3 ♂♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce en Bulgarie commune (NEDĚLKOV, 1912; SZILÁDY, 1934; DRĚNSKI, 1936; DRĚNSKI, 1939). Toute la région paléarctique.

Pipunculidae

**Pipunculus ater* MEIG.

Rila: Dolna Banja, 13 VI 1964, 1 ♀; Knjaževo près de Sofia, 17 VI 1964, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Long.: 4-4,5 mm. Mâle. Front et face d'un brun-noir à pruinose blanchâtre. Antennes noires, troisième article brun-noir, modérément prolongé en bas. Thorax brun-noir, mat, à pilosité claire. Pattes noires, éclaircies en jaune aux genoux et sur la base des tarsi. Ailes longues, à la base jaunâtres, stigma costal brun. Balanciers d'un brun-jaune. Abdomen noir, luisant, seulement sur la base des tergites avec les bandes de pruinose noire et mate.

Femelle semblable au mâle. Pattes plus claires et l'abdomen entièrement luisant. Oviscapte noir sur la base, rougeâtre à l'apex.

Espèce nouvelle pour la faune de Bulgarie. Signalée en Hongrie (THALHAMMER, 1899). Répandue en Europe.

**Pipunculus spinipes* MEIG.

Bačkovo près d'Asenovgrad, 28 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Mâle: Long.: 5 mm. Occiput noir. Front et face noires à pruinosité argentée. Antennes noires, troisième article ovale. Thorax noir, mésonotum luisant à pilosité brune. Pleures à pruinosité grise. Pattes noires, éclaircies en jaune aux genoux. Ailes longues, enfumées, stigma costal rembruni. Balanciers brun-jaunes. Abdomen noir, luisant à pilosité brune. Premier tergite grisâtre au bord apical et portant latéralement quelques fortes soies.

Espèce jusqu'ici non signalée de Bulgarie. Europe.

**Pipunculus campestris* LATR.

Vitoša près de Sofia, 21 V 1959, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Femelle. Long.: 4 mm. Front et face à pruinosité argentée. Antennes noires. Mésonotum noir, luisant à pilosité courte, claire. Pattes noires, seulement genoux jaunes. Griffes jaunes avec l'extrémité foncée. Ailes à stigma costal sombre, troisième espace légèrement plus étendu que le quatrième. Balanciers brun-jaunes. Abdomen noir, luisant. Premier tergite blanchâtre au bord apical. Tergites avec accentuation de la teinte grise sur les côtés. Oviscapte long d'un brun-jaune.

Espèce nouvelle pour la Bulgarie. Connue de Roumanie (THALHAMMER, 1899) et Yougoslavie (COE, 1960). Répandue en Europe.

Pipunculus pratorum FALL.

Vitoša près de Sofia, 23 V 1964, 1 ♂; Stara Planina: environs de Sliven, 10 VII 1964, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce en Bulgarie signalée à Pančarevo et Sofia (NEDĚLKOV, 1912). Répandue en Europe.

**Pipunculus zonatus* ZETT.

Petrič, 11 VI 1959, 1 ♂, leg. R. BAŃKOWSKA.

Mâle. Long.: 3,5 mm. Occiput noir. Front et face à pruinosité argentée, luisante. Antennes brun-noires. Mésonotum mat, brun-grisâtre. Scutellum comme le mésonotum. Pattes noires à pruinosité grise, seulement genoux jaunes. Ailes en peu fumées, à la base jaunâtres. Stigma costal foncé. Banla-

ciers bruns. Abdomen mat, brun-grisâtre, partie apicale des tergites à pruinosité blanchâtre.

Espèce nouvelle pour la Bulgarie. Signalée en Yougoslavie (COE, 1960). Répandue en Europe.

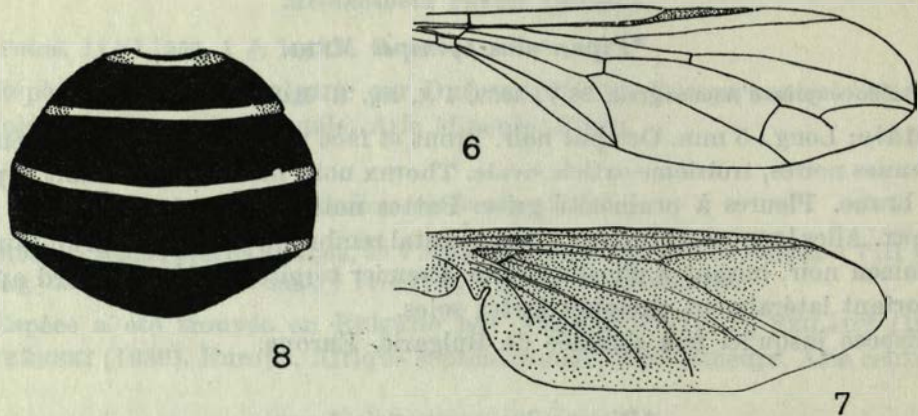


Fig. 6-8. 6 — *Pipunculus furcatus* EGG., aile; 7-8. *Oncodes reginae* TROJ.: 7 — aile, 8 — abdomen du femelle, face dorsale.

**Pipunculus furcatus* EGG.

Vitoša près de Sofia, 23 VI 1964, 1 ♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Femelle. Long.: 4 mm. Occiput noir, luisant. Front et face à pruinosité argentée. Antennes noires, troisième article fauve et fortement aigu vers l'avant. Thorax brun-gris à pruinosité blanchâtre. Pattes jaunes, seulement les fémurs et la partie médiane des tibias brunâtres. Ailes longues, jaunâtres à la base. Stigma costal rembruni. Nervure transverse m_{1+2} avec bifurcation (Fig. 6). Balanciers claires. Abdomen gris, mat à pruinosité grise, seulement partie basale de tergites noirâtre. Oviscapte long, d'un brun-jaune.

Espèce nouvelle pour la Bulgarie. Signalée en Roumanie (ACZÉL, 1940). Répandue en Europe.

Tomosvaryella sylvatica MEIG.

Vitoša près de Sofia, 23-27 VI 1964, 2 ♂♂, 3 ♀♀, leg. R. BAŃKOWSKA.

Espèce a été trouvée en Bulgarie par ACZÉL (1944). Répandue en toute l'Europe.

Acroceridae

**Oncodes reginae* TROJ.

Environs de Burgas, 17 VIII 1959, 1 ♀, leg. B. BURAKOWSKI.

Femelle. Long.: 8 mm. Occiput noir, luisant. Front et face brunâtres. Antennes brunes. Thorax noir, mésonotum luisant à pilosité jaune. Calus

huméraux oranges. Scutellum entièrement noir. Pattes d'un brun-jaune, fémurs plus sombres. Ailes brunâtres (Fig. 7). Balanciers bruns. Cuillerons enfumées, au bord brun. Abdomen large, d'un brun-noir. Tergites avec une bordure postérieure étroite, jaune (Fig. 8).

Espèce connue jusqu'ici seulement en Pologne (TROJAN, 1956).

LITTÉRATURE

- ACZÉL M. 1940. Vorarbeiten zu einer Monographie der Dorylaiden (*Dipt.*) V. Zool. Anz., Leipzig, 132: 149-169.
- ACZÉL M. 1944. Die Gattung *Tómösváryella* Acz. (*Dipt.*). (Dorylaiden-Studien VIII). Ann. hist.-nat. Mus. hung., Budapest, 37: 75-130, 6 tt.
- BAŃKOWSKA R. 1965. Matériaux pour la connaissance de la famille *Stratiomyidae* (*Diptera*) de Roumanie. Fragm. faun., Warszawa, 12: 109-113, 4 ff.
- BAŃKOWSKA R. 1967. Matériaux pour l'étude des Syrphides (*Diptera*) de Bulgarie. Fragm. faun., Warszawa, sous presse.
- CHVÁLA M. 1961. Czechoslovak species of the Subfamily *Conopininae* (*Diptera: Conopidae*). Acta Univ. Carolinae, Praha, 1961: 103-145, 31 ff.
- COE R. L. 1960. A further collection of *Diptera* from Jugoslavia with localities and notes. Glas. prirodnj. Muz., Beograd, 16: 43-67.
- DRÉNOVSKI A. K. 1936. Beitrag zur Insectenfauna Bulgariens und Mazedoniens. II. (*Lepidoptera, Hymenoptera, Diptera* und *Orthoptera*). Mitt. bulg. ent. Ges., Sofia, 9: 235-256.
- DRÉNOVSKI A. K. 1937. Beitrag zur Dipterenfauna Bulgariens und Mazedoniens. En: „Entomologische Beiträge“ (Eigene Ausgabe). Sofia, pp. 6-7.
- DRÉNSKI P. 1939. Parazitnitě muchi ot sem. *Conopidae* v Bălgarija. Trudove bălg. prir. Druž., Sofia, 10: 70-80, 5 ff.
- DUŠEK J., ROZKOŠNÝ R. 1964. Revision Mitteleuropäischer Arten der Familie *Stratiomyidae* (*Diptera*) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der ČSSR. Čas. čsl. Spol. ent., Praha, 61: 360-373, 14 ff.
- FLECK E. 1904. Die Dipteren Rumäniens (Gesammelt von Dr. Ed. FLECK (Azuga), bestimmt von Dr. P. SACK, Frankfurt a/M). Bul. Soc. rom. ști., București, 13: 92-116.
- LEHRER A. Z. 1958. Diptere Brachycere din Republica Populară Română — *Stratiomyidae, Sarcophagidae*. Stud. Cercet. ști., Iași, 9: 85-96, 11 ff.
- LINDNER E. 1938. *Stratiomyiidae*, en „Die Fliegen der Palaearktischen Region“ IV. Stuttgart, 218, pp. 7 tt.
- LOEW H. 1863. Ueber bei Sliwno im Balkan gefangene Dipteren. Wien. ent. Monat., Wien, 7: 33-35.
- NEDĚLKOV N. 1912. Šesti prinos kām entomologičnata fauna na Bălgarija. Spis. balg. Akad., Sofija, 2: 11-218.
- STROBL G. 1897. Siebenbürgische Zweiflügler. Verh. Mitt. siebenbürg. Ver. Naturw., Hermannstadt, 46: 11-48.
- STROBL G. 1900. Dipterenfauna von Bosnien, des Herzegovina und Dalmatien. Wiss. Mitt. Bosn. Herzeg., Wien, 7: 176-294.
- STROBL G. 1904. Neue Beiträge zur Dipterenfauna der Balkanhalbinsel. Wiss. Mitt. Bosn. Herzeg., Wien, 9: 519-581.
- SZILÁDY Z. 1934. Beiträge zur Dipterenfauna Bulgariens. Mitt. bulg. ent. Ges., Sofia, 8: 145-151.

THALHAMMER J. 1899. *Diptera*. En „Fauna Regni Hungariae”, III. Budapest, pp. 5-76.
 TROJAN P. 1956. *Oncodes reginae* sp. n. and notes on the European species of the family
Cyrtidae (Diptera). Ann. zool., Warszawa, 16: 73-79, 3 ff.

STRESZCZENIE

Na podstawie materiałów zebranych w Bułgarii głównie w latach 1959 i 1964 autorka daje wykaz 43 gatunków muchówek z rodzin *Stratiomyidae*, *Conopidae*, *Pipunculidae* i *Acroceridae*, w tym 11 gatunków nowych dla fauny Bułgarii (w tekście zaznaczone gwiazdką). Materiały dowodowe przechowywane są w Instytucie Zoologicznym Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

РЕЗЮМЕ

На основании материалов хранящихся в Зоологическом Институте Полской Академии Наук в Варшаве, собранных в Болгарии главным образом в 1959 и 1964 гг., автор приводит список 43 видов двукрылых из семейств *Stratiomyidae*, *Conopidae*, *Pipunculidae* и *Acroceridae*. 11 видов (в тексте отмечены звездочкой) оказались новыми для фауны Болгарии.

Redaktor pracy — dr A. Riedel

Państwowe Wydawnictwo Naukowe — Warszawa 1967

Nakład 1310 + 90 egz. Ark. wyd. 1, druk. 0,75. Pap. piśm. kl. III, 80 g B 1, Cena zł 6, —

Nr zam. 264/66 — Wrocławska Drukarnia Naukowa