

EUMENIDAE, POMPILIDAE ET CEROPALIDAE
DE LA MOLDAVIE
(HYMENOPTERA, ACULEATA)

par Andy Z. LEHRER et Maria SCUTARU

Selon les recherches des hyménoptérologues hongrois, qui ont aussi compris le territoire de Transilvania, de Banat et de Crisana, l'étude de ces familles d'Hyménoptères vespiformes a été abandonnée depuis 30 ans environ. Sur les Pompilides et Ceropalides, il vient de paraître encore un article (SCOBIOLA, 1948) qui totalise les récoltes d'une zone restreinte de la Valachie; pour les Eumenides il n'existe que quelques mentions sporadiques (LEHRER, 1955) de Moldavie. Aussi, le but de notre travail est-il de faire connaître les résultats de nos récoltes dans une province complètement non-étudiée de ce point de vue, et d'inscrire encore quelques espèces nouvelles dans le tableau faunistique de la Roumanie.

Ainsi, de 40 Hyménoptères vespiformes brièvement décrits plus bas, il y en a deux qui sont nouveaux pour la famille Eumenidae, et cinq pour la famille Pompilidae de notre pays.

Nous tenons à remercier M. V. IONESCO, chercheur principal de la Station de recherches biologiques, géologiques et géographiques « Stejarul » de Pîngarati, qui a bien voulu nous donner pour la détermination une petite série de vespiformes mentionnées dans notre travail.

EUMENIDAE

1. *Oplomerus (Oplomerus) femoratus* SAUSS.

Lit.: MOCZAR, 1938 a: 34 (*Odynerus*).

Mat.: 28 ♂, 2 ♀, Mircesti, 1.VII.1961; 2 ♂, 1 ♀, Mircesti, 9.VII.1960; 1 ♂, Iasi, 25.VI.1961; 1 ♂, Breazu, 30.VI.1959 (rég. Iasi).

Cette espèce méditerranéenne est facilement reconnaissable à la

forme caractéristique des proéminences des fémurs postérieurs, des antennes et du clypeus.

Roumanie: Transilvania, Banat.

2. *Gymnomerus laevipes laevipes* SHUCK.

Lit.: MOCZAR, 1918: 85 (*Odynerus*); MOCZAR, 1938 a: 33 (*Odynerus*); MOCZAR, 1947: 90 (*Hoplomerus*); BLÜTHGEN, 1961: 83.

Mat.: 1 ♀, Mircesti, 9.VII.1960 (rég. Iasi).

Sous-espèce largement répandue en Europe, Asie Mineure, Arménie, Transcaucasie, Algérie.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana.

3. *Gymnomerus laevipes scandinavus* SAUSS.

Mat.: 1 ♀, Mircesti, 9.VII.1960 (rég. Iasi).

Elle se distingue de la sous-espèce typique par la couleur plus pâle, le manque de taches jaunes sur le scutellum, le postscutellum et souvent sur les mésopleures, et par la présence des 4 bandes tergales, dont la dernière ou les deux dernières sont réduites et interrompues au milieu. Elle est connue en Europe septentrionale, URSS, Sibérie.

Nouvelle pour la faune de Roumanie.

4. *Alastor (Alastor) biegelebeni pannonicus* BLÜTHG.

Lit.: BLÜTHGEN, 1961: 92.

Mat.: 1 ♂, Iasi, 27.VI.1960 (rég. Iasi).

Cette espèce semblable à *A. (A.) atropos* LEP. est certainement connue en Hongrie, Yougoslavie, Roumanie. P. BLÜTHGEN (1961) a recherché 1 ♂ qui provient de Baile Herculane (rég. Banat).

5. *Pseudomicrodynerus (Pseudomicrodynerus) parvulus* H.-SCH.

Lit.: HENRICH, 1882: 125 (*Odynerus helvetius* SAUSS.); MOCZAR, 1918: 85 (*Odynerus helvetius* SAUSS.); MOCZAR, 1938 a: 29 (*Odynerus helvetius* SAUSS.).

Mat.: 1 ♀, Iasi, 22.VI.1960 (rég. Iasi).

Cette espèce est répandue en Europe, Caucase, Arménie, Iran, Asie Mineure. Elle a une petite taille, présente seulement deux

(ou parfois) trois bandes transversales sur l'abdomen, et a les mandibules fortement élargies.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana, Maramures.

6. *Nannodynerus chevrieranus* SAUSS.

Lit.: SZILADY, 1914: 90 (*Odynerus*); MOCSARY, 1918: 85 (*Odynerus*); MOCZAR, 1938 a: 31 (*Odynerus*).

Mat.: 1 ♂, Iasi, 15.VII.1953; 1 ♀, Iasi, 23.VII.1953; 1 ♀, Pascani, 15.VIII.1960; 1 ♂, 1 ♀, Ciric, 14.VI.1961 (rég. Iasi).

C'est une espèce souspontoméditerranéenne qui s'approche de *N. xanthomelas* H.-SCH., mais qui a le sternite abdominal II beaucoup moins courbé en angle à la base de son pli transversal.

Roumanie: Transilvania, Banat, Maramures, Crisana.

7. *Odontodynerus deflendus deflendus* S. SAUND.

Lit.: MOCSARY, 1918: 82 (*Odynerus parvulus* LEP.); MOCZAR, 1938 a: 32 (*Odynerus parvulus* LEP.).

Mat.: 1 ♀, Brates, 28.VII.1962 (rég. Galati).

Espèce très répandue en Albanie, Autriche, Tchécoslovaquie, Hongrie et Yougoslavie; caractérisée par la présence de deux épines angulaires postscutellaires aiguës qui dépassent le postscutellum en hauteur.

Roumanie: Banat, Crisana, Maramures.

8. *Euodynerus (Euodynerus) dantici dantici* ROSSI

Lit.: MOCSARY, 1918: 85 (*Odynerus*); MOCZAR, 1938 a: 31 (*Odynerus*).

Mat.: 3 ♂, 1 ♀, Iasi, 22.VII.1953 (rég. Iasi).

C'est une espèce européenne richement colorée en jaune, avec un dessin caractéristique sur le tergite II (les taches latérales sont réunies avec la bande marginale à côtés du tergite).

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana, Maramures.

9. *Ancistrocerus parietum* L.

Lit.: MOCSARY, 1874: 120 (*Odynerus*); FRIVALDSZKY, 1877: 357 (*Odynerus*); HENRICH, 1882: 125 (*Odynerus*); MOCZAR ET HENTER,

1907: 206 (*Odynerus*); SZILADY, 1914: 90 (*Odynerus*); MOCSARY, 1918: 86 (*Odynerus*); MOCZAR, 1938 a: 28 (*Odynerus*).

Mat.: 1 ♀, Bîrnova, 16.VI.1961 (rég. Iasi).

Espèce eurosibérienne répandue en Europe, la partie européenne de l'URSS, Sibérie occidentale, Asie Mineure, Arménie, Iran, Turkestan, Mandchourie, Amérique septentrionale.

Roumanie: Transilvania, Banat.

10. *Ancistrocerus claripennis* THOMS.

Lit.: MOCZAR, 1938 a: 28 (*Odynerus parietum* var. *claripennis* THOMS.); MOCZAR, 1947: 90.

Mat.: 2 ♀, Radaseni, 29.VII.1960; 1 ♀, Bosanci, 7.VII.1960 (rég. Suceava); 1 ♀, Oteleni, 30.V.1962 (rég. Iasi).

Répandue en Europe, plus fréquente en Finlande et puis en Italie, Albanie, Bulgarie, Ukraine. Elle est très semblable à *A. parietum* L. et souvent elle peut être confondue avec celle-ci.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana.

11. *Ancistrocerus gazella* PANZ.

Lit.: ZILAHÍ, 1915: 81 (*Odynerus pictipes* THOMS.); MOCSARY, 1918: 85 (*Odynerus*); MOCZAR, 1938 a: 29 (*Odynerus parietum* var. *gazella* Panz.; *Odynerus parietum* var. *pictipes* THOMS.).

Mat.: 2 ♂, Bîrnova, 17.VIII.1950 (rég. Iasi); 1 ♂, 1 ♀, Radaseni, 29.VII.1960 (rég. Suceava).

C'est la plus petite des espèces du genre, répandue dans toute l'Europe, Maroc et Caucase.

Roumanie: Banat, Maramures.

12. *Ancistrocerus nigricornis* CURT.

Lit.: SZILADY, 1914: 90 (*Odynerus callosus* THOMS.); MOCSARY, 1918: 85 (*Odynerus callosus* THOMS.); MOCZAR, 1938 a: 28 (*Odynerus callosus* THOMS.); MOCZAR, 1947: 90 (*Odynerus callosus* THOMS.).

Mat.: 1 ♀, Horga, 20.IV.1959 (rég. Iasi); 1 ♀, Bosanci, 24.VI.1962 (rég. Suceava).

Espèce répandue dans toute l'Europe (jusqu'en Irlande, Angle-

terre, Finlande et Péninsule scandinave), la partie européenne de l'URSS, la Transcaucasie, la Sibérie. Elle se caractérise par la forme du sternite II, fortement courbé en un angle de 125° à son pli transversal basal, et par une longue pilosité.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana, Maramures.

13. *Ancistrocerus trifasciatus* MÜLL.

Lit.: MOCZAR, 1938 b: 29 (*Odynerus*; *Odynerus trifasciatus* var. *trimarginatus* ZETT.); MOCZAR, 1947: 90.

Mat.: 1 ♀, Schitu, 12.VII.1954 (col. Station « Stejarul » Pingarati; leg. V. IONESCO) (rég. Bacau).

Espèce européenne qui fait partie du groupe *parietinus*, ayant 2-4 bandes abdominales jaunes.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana.

14. *Jucancistrocerus jucundus jucundus* MOCSARY

Lit.: SZILADY, 1914: 90 (*Odynerus*); MOCSARY, 1918: 85 (*Odynerus*); MOCZAR, 1938 a: 28 (*Odynerus*).

Mat.: 1 ♂, Brates, 28.VII.1962 (rég. Galati).

C'est une espèce centro-européenne reconnaissable par la sculpture du mésonotum, la ponctuation des tégulas et surtout par la présence de deux taches jaunes libres sur le tergite II.

Roumanie: Transilvania, Banat, Maramures.

15. *Odynerus (Symmorphus) elegans* WESM.

Lit.: HENRICH, 1882: 125; MOCZAR ET HENTER, 1907: 206 (*O. gracilis* BRULLÉ); MOCSARY, 1918: 85 (*O. gracilis* BRULLÉ); MOCZAR, 1938 a: 27 (*O. gracilis* BRULLÉ).

Mat.: 1 ♀, Birnova, 16.VI.1960 (rég. Iasi).

Cette espèce a la plus grande dispersion en Europe, Asie Mineure, Transcaucasie, Pamir.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana, Maramures.

16. *Odynerus (Symmorphus) mutinensis* BALD.

Lit.: HENRICH, 1882: 125 (*O. sinuatus* F.); SZILADY, 1914: 90 (*O. sinuatus* F.); MOCSARY, 1918: 86 (*O. sinuatus* F.).

Mat.: 1 ♀, Varatec, 12.VII.1951 (col. Station « Stejarul » Pingarati; leg. V. IONESCO) (rég. Bacau).

C'est une espèce voisine de la précédente, ayant une distribution euro-sibérienne.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana.

17. *Odynerus (Symmorphus) connexus* CURT.

Mat.: 1 ♂, Calugareni, 17.VIII.1959 (col. Station « Stejarul » Pingarati; leg. V. IONESCO) (rég. Bacau).

C'est une espèce répandue dans l'Europe centrale et méridionale, caractérisée par le contour spécifique du premier segment abdominale.

Nouvelle pour la faune de la Roumanie.

18. *Odynerus (Symmorphus) fuscipes* H.-SCH.

Lit.: MOCSARY, 1918: 85; MOCZAR, 1938 a: 28.

Mat.: 1 ♂, Cununa, 27.VII.1961; 1 ♀, Falcau, 28.VII.1961; 2 ♀, Bosanci, 23.VI.1962 (rég. Suceava).

Espèce avec distribution boréo-alpine et euro-sibérienne.

Roumanie: Banat.

19. *Odynerus (Symmorphus) bifasciatus* L.

Lit.: SZILADY, 1914: 90 (*O. allobrogus* SAUSS.); ZILAHY, 1915: 81; MOCSARY, 1918: 85 (*O. allobrogus* SAUSS.); MOCZAR, 1938 a: 27; MOCZAR, 1938 a: 27 (*O. allobrogus* SAUSS.); MOCZAR, 1947: 90.

Mat.: 2 ♂, Cununa, 27.VII.1961 (rég. Suceava).

Elle a la même distribution que la précédente.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana, Maramures.

20. *Eumenes mediterraneus mediterraneus* KRIECHB.

Lit.: MOCZAR, 1938 a: 85; MOCZAR, 1938 b: 20 (*E. coarctatus* var. *mediterraneus* KRIECHB.).

Mat.: 3 ♂, Iasi, 23.VIII.1953 (rég. Iasi).

Au tergite II fortement bombé et comprimé latéro-latérale, et à la marge terminale transparente jaune, on reconnaît facilement

cette espèce parmi toutes les espèces du genre. La distribution géographique de celle-ci n'est pas encore bien connue (Suisse, Allemagne, Autriche et Hongrie).

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana, Maramures.

POMPILIDAE

1. *Cryptocheilus formicarius* CHRIST.

Lit.: MOCZAR, 1947: 90; SCOBIOLOA, 1948: 173 (*C. splendidus* KOHL.).

Mat.: 5 ♀, Pascani, 15.VIII.1960 (rég. Iasi); 6 ♂, 4 ♀, Bosanci, 23.VI.1962 (rég. Suceava).

Elle ressemble à *C. versicolor* SCOP., mais le pronotum (au milieu) ne vaut seulement que la moitié de sa largeur au bord antérieur, et les fémurs II-III sont rouges.

Roumanie: Transilvania, Muntenia.

2. *Priocnemis (Priocnemis) exaltatus* F.

Lit.: FRIVALDSZKY, 1877: 351; HENRICH, 1882: 124; SZILADY, 1914: 88 (*Salius*); MOCZAR, 1918: 76 (*Salius*).

Mat.: 1 ♀, Birnova, 22.VII.1960; 5 ♀, Pascani, 15.VIII.1960 (rég. Iasi).

Espèce européenne à l'abdomen noir et rouge, ayant une tache claire sur les ailes antérieures, la dent médiane des griffes courte, et la plaque génitale mâle longuement quadrangulaire, couverte de poils courts.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana.

3. *Priocnemis (Priocnemis) femoralis* DAHLB.

Mat.: 1 ♀, Radaseni, 29.VII.1960; 3 ♂, 3 ♀, Bosanci, 23.VII.1962 (rég. Suceava).

C'est une espèce paléarctique assez fréquente en Europe centrale, et très semblable à la précédente. Elle se caractérise par les ailes sans tache claire, l'abdomen pourvu d'une bande rouge (qui peut être absente) sur le tergite II, le thorax couvert d'une pruinosité argentée et dense, les griffes armées d'une dent subterminale

très longue et par la plaque génitale mâle semblable à celle de *P. exaltatus* F.

Nouvelle pour la faune de la Roumanie.

4. *Priocnemis (Umbripennis) perturbator* HARRIS

Lit.: MOCZAR, 1874: 120 (*Pompilus fuscus* F.); FRIVALDSZKY, 1877: 351 (*P. fuscus* F.); MOCZAR ET HENTER, 1907: 204 (*Salius fuscus* F.); SZILADY, 1914: 88 (*Salius fuscus* F.); MOCZAR, 1918: 76 (*Salius fuscus* F.).

Mat.: 3 ♀, Leorda, 9.IX.1958 (rég. Suceava); 4 ♀, Birnova, 11.V.1958, 16.VI.1961; 1 ♀, Tg. Frumos, 28.III.1959; 2 ♀, Valea Vamesoia, 18.V.1960 (rég. Iasi).

Espèce très commune dans toute la région paléarctique, avec l'abdomen rouge et noir. L'impression médiane du postnotum est de forme triangulaire. La plaque génitale mâle est plane, profondément échancrée au bord postérieur, avec les marges couvertes de poils longs, géniculés.

Roumanie: Transilvania, Banat.

5. *Dipogon (Deuteragenia) intermedius* DAHLB.

Lit.: MOCZAR, 1918: 77 (*Agenia*).

Mat.: 1 ♀, Cununa, 27.VII.1961 (rég. Suceava).

Roumanie: Transilvania, Banat.

6. *Auplopus albifrons* DAHLB.

Mat.: 5 ♀, Brates, 28.VII.1962 (rég. Galati).

Espèce répandue dans toute l'Europe, mais elle n'est pas assez commune. Les deux premiers segments abdominaux et le troisième en partie sont rouges. Les ailes sont fortement enfumées et le sillon longitudinal du segment médiaire est presque invisible.

Nouvelle pour la faune de la Roumanie.

7. *Auplopus carbonarius* SCOP.

Lit.: FRIVALDSZKY, 1877: 351 (*Agenia*); SZILADY, 1914: 88 (*Pseudagenia*); MOCZAR, 1918: 77 (*Pseudagenia*); SCOBIOLOA, 1948: 174 (*Pseudagenia*).

Mat.: 1 ♂, 2 ♀, Husi, 17.VIII.1953; 2 ♀, Iasi, 17.VII.1961, 15.VI.1962 (rég. Iasi); 1 ♀, Bosanci, 7.VII.1961 (rég. Suceava).

C'est une espèce commune en Europe et en Afrique septentrionale; elle se distingue de la précédente par le corps entièrement noir, les ailes presque transparentes, et le sillon longitudinal du segment médiaire large.

Roumanie: Transilvania, Banat, Maramures.

8. *Calicurgus hyalinatus* F.

Lit.: FRIVALDSZKY, 1877: 351 (*Priocnemis fasciatellus* SPIN.); HENRICH, 1882: 124 (*Pogonius*); MOCSARY, 1918: 75 (*Pompilus albispinus* MOCSARY); MOCSARY, 1918: 76 (*C. fasciatellus* SPIN.); MOCSARY, 1918: 76 (*Salius*); MOCZAR, 1947: 90.

Mat.: 1 ♀, Bîrnova, 22.VII.1960 (rég. Iasi); 1 ♀, Baia, 21.VI.1962 (rég. Suceava); 1 ♂, 3 ♀, Brates, 28.VII.1962 (rég. Galati).

Commune dans toute l'Europe. Le corps est noir et les trois premiers tergites abdominaux rouges (♀), ou complètement noirs et le dernier tergite abdominal taché de blanc.

Roumanie: Transilvania, Banat, Maramures.

9. *Calicurgus hyalinatus gyllenhali* DAHLB.

Mat.: 1 ♂, Baia, 21.VI.1962 (rég. Suceava).

Se distingue de l'espèce typique par les caractères suivants: la femelle présente seulement la marge postérieure du premier segment abdominal rouge et une tache à la base du deuxième segment; le mâle est noir avec les côtés et la marge antérieure du clypeus, la base et les sommets des tibias antérieurs de couleur blanche.

Nouvelle pour la Roumanie.

10. *Anoplius (Anoplius) concinnus* DAHLB.

Lit.: FRIVALDSZKY, 1877: 351 (*Pompilus niger* var. *concinnus* DAHLB.); ZILAHÍ, 1915: 79 (*Pompilus*); SCOBIOLO, 1948: 171 (*Psammochares*).

Mat.: 1 ♂, Brates, 28.VII.1962 (rég. Galati).

Espèce est-paléarctique très proche de *A. caviventris* AUR.,

mais chez laquelle les mâles ont une plaque génitale grande et cordiforme.

Roumanie: Banat, Maramures, Muntenia.

11. *Anoplius (Anoplius) caviventris* AUR.

Mat.: 1 ♀, Tg. Frumos, 28.VII.1959 (rég. Iasi).

Espèce nord- et centro-européenne, chez qui la base de la deuxième cellule cubitale est plus étroite, la première nervure transverso-cubitale plus géniculée, et le stigma moins développé que chez la précédente. La plaque génitale mâle est arrondie et pourvue de nombreux poils à la marge.

Nouvelle pour la faune de la Roumanie.

12. *Anoplius (Pompilinus) viaticus paganus* DAHLB.

Lit.: MOCSARY, 1874: 120 (*Pompilus viaticus* LATR.); FRIVALDSZKY, 1877: 351 (*Pompilus viaticus* LATR. var. *paganus* DAHLB.); HENRICH, 1882: 123 (*Priocnemis fuscus* L.); MOCZAR ET HENTER, 1907: 204 (*Pompilus viaticus* L.); SZILADY, 1914: 88 (*Pompilus viaticus* L.); MOCSARY, 1918: 76 (*Pompilus viaticus* L.); SCOBIOLO, 1948: 170 (*Psammochares fuscus* L.).

Mat.: 1 ♂, Husi, 17.VIII.1953; 2 ♀, Breazu, 2.IV.1959; 1 ♀, Valea Vamesoia, 18.V.1960; 2 ♂, Mircești, 1.VII.1961 (rég. Iasi); 2 ♀, Gheraesti, 12.IV.1959; 1 ♀, Calugareni, 15.VIII.1959 (col. Station « Stejarul » Pingarati; leg. V. IONESCO) (rég. Bacau); 1 ♂, Falticeni, 27.VII.1950 (rég. Suceava).

Très commune.

Roumanie: Transilvania, Banat, Muntenia.

13. *Anoplius (Pompilinus) infuscatus* LIND.

Lit.: HENRICH, 1882: 124 (*Pompilus chalybeatus* SCHDTE.); SZILADY, 1914: 88 (*Pompilus chalybeatus* SCHDTE.); ZILAHÍ, 1915: 79 (*Pompilus sabulicola* THOMS.); MOCSARY, 1918: 75 (*Pompilus chalybeatus* SCHDTE.); MOCZAR, 1947: 90; SCOBIOLO, 1948: 171 (*Psammochares*).

Mat.: 2 ♂, 2 ♀, Pascani, 5.VIII.1960; 6 ♀, Mircești, 1.VII.1961; 1 ♀, Iasi, 23.IX.1961 (rég. Iasi); 1 ♂, 3 ♀, Baia, 28.VII.1960, 4.VII.1961, 21.VI.1962; 1 ♀, Bosanci, 23.VI.1962 (rég.

Suceava); 1 ♀, Calugareni, 17.VIII.1959 (col. Station « Stejarul » Pîngarati; leg. V. IONESCO) (rég. *Bacau*).

Très fréquente et semblable à la précédente.

Roumanie: Transilvania, Banat, Muntenia.

14. *Anoplius (Pompilinus) samariensis* PALL.

Lit.: SCOBIOLOA, 1948: 170 (*Psammocharis*).

Mat.: 1 ♂, Mircesti, 9.VII.1960 (rég. *Iasi*).

Cette espèce ponto-méditerranéenne est bien caractérisée par sa taille grande, les ailes fortement enfumées et les deux bandes tergales jaunes-rougeâtre.

Roumanie: Muntenia.

15. *Poecilopompilus lacerticida* PALL.

Lit.: MOCSARY, 1918: 76 (*Pompilus quadripunctatus* F.); SCOBIOLOA, 1948: 172 (*Balazonus*).

Mat.: 2 ♀, Frasin, 1959 (col. Station « Stejarul » Pîngarati; leg. V. IONESCO) (rég. *Suceava*).

Commune en Europe, Asie Mineure, Afrique septentrionale. Espèce de grande taille bien caractérisée par le corps noir avec 2-4 taches abdominales et les ailes de couleur jaune-orange.

Roumanie: Crisana, Muntenia.

16. *Episyron rufipes rufipes* L.

Lit.: MOCSARY, 1874: 120 (*Pompilus*); MOCZAR ET HENTER, 1907: 204 (*Pompilus*); MOCSARY, 1918: 76 (*Pompilus*); SCOBIOLOA, 1948: 172 (*Pompilus*).

Mat.: 2 ♂, 6 ♀, Brates, 28.VII.1962 (rég. *Galati*).

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana, Dobrogea.

17. *Aporinellus sexmaculatus* SPIN.

Mat.: 2 ♀, Husi, 14-15.VIII.1953 (rég. *Iasi*).

Espèce noire, couverte d'une pruinosité cendrée sous forme de taches abdominales.

Nouvelle pour la faune de la Roumanie.

CEROPALIDAE

1. *Ceropales albicinctus* ROSSI.

Lit.: MOCZAR ET HENTER, 1907: 204; MOCSARY, 1918: 75; SCOBIOLOA, 1948: 172.

Mat.: 1 ♀, Iasi, 20.VI.1958 (rég. *Iasi*).

Espèce paléarctique noire, avec une bande marginale jaune sur chaque tergite abdominal.

Roumanie: Banat, Crisana, Muntenia.

2. *Ceropales maculatus* F.

Lit.: SZILADY, 1914: 88; MOCSARY, 1918: 75.

Mat.: 1 ♀, Mircesti, 1.VII.1961 (rég. *Iasi*); 1 ♂, Varatec, 12.VII.1951 (col. Station « Stejarul » Pîngarati; leg. V. IONESCO) (rég. *Bacau*).

Elle est semblable à la précédente, mais l'abdomen a deux taches sur le tergite I, une bande marginale sur le tergite II et une tache sur les tergites V-VI.

Roumanie: Transilvania, Banat, Crisana, Maramures.

3. *Ceropales variegatus* F.

Lit.: MOCSARY, 1918: 75.

Mat.: 1 ♂, Iasi, 7.VII.1957 (rég. *Iasi*).

Elle se distingue immédiatement par la couleur rouge des deux premiers tergites abdominaux et partiellement des tarsi.

Roumanie: Banat, Crisana.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- BERLAND L., 1925, *Hyménoptères Vespiformes. I.* (in: Faune de France, Paris, 10, pp. 212-282).
 BERLAND L., 1928, *Hyménoptères Vespiformes. II.* (ibidem, 19, pp. 5-77).
 BLÜTHGEN P., 1961, *Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diploptera)* (Abhandl. Deutsch. Akad. Wissensch. Berlin, 252 p.).
 FRIVALDSZKY J., 1877, *Data ad faunam Hungariae meridionalis comitatum Temes et Krasso* (Mathem. Termesz. Közlem., Budapest, 13, pp. 285-378).
 GRANDI G., 1961, *Studi di un entomologo sugli imenotteri superiori* (Boll. Inst. Ent. Univ. Bologna, 25, pp. 1-661).
 HEDICKE H., 1930, *Hautflügler, Hymenoptera* (in: Die Tierwelt Mitteleuropas, V, part. 2, pp. 119-144).

- HENRICH C., 1882, *Verzeichniss der im Jahre 1881 bei Hermannstadt beobachteten Blumenwespen (Anthophila)* (Verhandl. Mitt. Siebenb. Ver. Nat. Hermannstadt, 32, pp. 122-125).
- LEHRER A.Z., 1955, *Contributiuni la cunoasterea faunei himenopterologice din Moldova (Sphegidae, Vespidae, Chrysididae)* (Acad. R.P.R. Fil. Iasi, Studii, cercet. st., Biol. St. Agric., fasc. 3-4, pp. 261-271).
- MOCZARY A., 1874, *Zur Hymenopterenfauna Siebenbürgens* (Verhandl. Mitt. Siebenb. Ver. Nat. Hermannstadt, 24, pp. 117-122).
- MOCZARY A., 1918, *Hymenoptera* (in : Fauna Regni Hungariae, Budapest, pp. 74-87).
- MOCZAR L., 1938a, *Faunistische Angaben zur Verbreitung der Vespiden im Karpathenbecken. I.* (Fragm. Faun. Hung., fasc. 1, pp. 18-23).
- MOCZAR L., 1938b, *Faunistische Angaben zur Verbreitung der Vespiden im Karpathenbecken. II.* (ibidem, fasc. 2-3, pp. 27-35).
- MOCZAR L., 1947, *Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna Siebenbürgens* (ibidem, 10, 3, pp. 85-92).
- MOCZAR L., 1956, *Pokolodarazs alkutuak, Pompiloidea* (Fauna Hungariae, 13, 5, 76 p.).
- MOCZAR M. et HENTER P., 1907, *Ujabb adatok Magyarorszag Hymenoptera-faunajahoz* (Rov. Lapok, 14, pp. 200-210).
- NOUVEL H. et RIBAUT H., 1958, *Hyménoptères Vespiformes des environs de Banyuls-sur-Mer* (in : Faune terrestre et d'eau douce des Pyrénées-Orientales, Paris, fasc. 1, pp. 1-32).
- SCHMIEDEKNECHT O., 1930, *Die Hymenopteren Nord- und Mitteleuropas* (Jena, pp. 564-627).
- SCOBIOLA X., 1948, *Contribution à la faune des Psammocharidae (Hym.) de Roumanie.* (Ann. Sci. Univ. Jassy, 31, pp. 170-174).
- SZILADY Z., 1914, *Magyarorszagi rovargyűjtesem jegyzéke. III. Hymenoptera* (Rov. Lapok, 21, pp. 78-95).
- WAHIS R., 1955, *Catalogue systématique et synonymique des Hyménoptères Pompilides de Belgique* (Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique, 31, n° 63, pp. 1-20).
- WAHIS R., 1955, *Contribution à l'étude des Hyménoptères Pompilidae* (Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belgique, 91, 3-4, pp. 92-108).
- WAHIS R., 1957, *Addition et corrections au catalogue systématique et synonymique des Hyménoptères Pompilides de Belgique* (Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique, 33, n° 26, pp. 1-7).
- WAHIS R., 1962, *Les Pompilides Belge de la collection Adolphe Crèvecoeur* (Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belgique, 98, 4, pp. 324-338).
- WOLF H., 1960, *Bemerkungen zu einigen Wegwespenarten (Hym. Pompiloidea)* (2) (Mitt. Deutsch. Ent. Gesellschaft, 19, Heft 2, pp. 46-51).
- ZLAHI K.E., 1915, *Ujabb adatok Magyarorszag Hymenoptera faunajahoz* (Rov. Lapok, 22, pp. 76-86).

LISTE DES PUBLICATIONS DU D^r M. GOETGHEBUER

par A. COLLART

Notre Collègue, M. le Prof. D^r S.G. KIRIAKOFF a fait paraître dans nos Bulletin et Annales (1) un « In Memoriam : D^r M. GOETGHEBUER » suivi d'une liste des publications du regretté diptérologue.

Dès la première référence, on peut se rendre compte que cette liste de travaux, dressée par le D^r M. GOETGHEBUER à un moment où il était déjà gravement atteint par la maladie, devait être soigneusement vérifiée et complétée avant d'être livrée à la publication. En effet, des erreurs flagrantes y abondent; beaucoup de titres sont incomplets; les travaux ne sont pas toujours classés dans l'ordre chronologique; un même travail est parfois cité à deux reprises, tels les n^{os} 29-39 et 76-154 tandis que de nombreux titres sont omis; certaines références, mal rédigées, obligent à de fastidieuses recherches qui risquent d'être infructueuses. C'est ainsi, pour en donner un exemple typique, que sous le n^o 57-1928 figure un titre suivi de la mention « Bull. Soc. Linn. 7, 51 ». Il existe un Bulletin de la Société Linnéenne édité à Bruxelles; cependant, de toute évidence, il ne s'agit pas de cette publication. On pense alors, en tout premier lieu, au Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon. Le volume 7 correspond à l'année 1938; mais, comme il peut y avoir une erreur de date, on passe le volume au crible et cela sans succès. Par acquit de conscience, on jette un coup d'œil aux Annales de la Société Linnéenne de Lyon; seulement, le volume 7 a paru en 1860. On épiluche toutefois l'année 1928 (vol. 74) et, comme il fallait s'y attendre, on ne trouve rien. On passe alors en revue les bulletins des Sociétés linnéennes de Bordeaux, du Nord de la France, de Normandie, etc. et l'on

(1) Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg., XCVIII, 1962, pp. 240-247.