

## Genre COLLARTISA KIRIAKOFF

*Collartisa* KIRIAKOFF, 1953 : SI.

***Collartisa collartorum* KIRIAKOFF**

*Collartisa collartorum* KIRIAKOFF, 1953 : SI, pl. II, fig. II, pl. VII, fig. 94-95.

Nous devons rectifier ici une erreur, due à la distraction, qui s'était glissée dans notre texte, 1953 : 82, aux lignes 4, 5 et 11 en comptant du bas de la page : au lieu du « genre » *Lophura*, il faut évidemment lire *Paramelisa*.

## Genre PSEUDMELISA HAMPSON

*Pseudmelisa* HAMPSON, 1910, *Proc. Zool. Soc. London*, 1910 : 391.

On ne connaît, de ce genre, que 2 ♀♀ de l'espèce typique *Pseudmelisa chalybsa* HAMPSON (1910, l.c., pl. XXXVI, fig. 5) et 3 ♀♀ d'une deuxième espèce que nous décrivons dans une autre publication.

« *Pseudmelisa* » (sic) *debiavis* KAYE (1919, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (9) IV : 88, diffère notablement de ces deux formes, et appartient sans doute à un genre distinct. Le type unique (British Museum) est une ♀. M. TAMS a bien voulu nous envoyer la photographie de ses structures génitales : il ne nous est provisoirement pas possible d'utiliser ces structures dans un but taxinomique.

Il est du reste possible que *P. debiavis* ne soit pas un Thyrétidé, mais qu'elle appartienne à la famille Arctiidae (les Amatines, une partie des anciens Syntomididae). Cette possibilité n'est pas exclue même en ce qui concerne les autres espèces du genre *Pseudmelisa* que nous n'avons pas examinées pour leurs organes tympaux.

***Tabanidae* (Dipt.) paléarctiques  
et africains. II <sup>(1)</sup>**

par Marcel LECLERCQ

Cette étude résulte de l'identification de *Tabanidae* des collections du « Naturhistorisches Museum de Vienne » qui nous ont été confiés par le D<sup>r</sup> Max BEIER. Ils ont été récoltés dans différentes régions : Finlande, Russie, Chine, Autriche, Hongrie, Yougoslavie, Bosnie, Italie, Grèce, Turquie, Syrie, Perse, Egypte, Maroc, Portugal, Espagne et Cameroun Français.

Le bilan est de 34 espèces et 5 variétés trouvées en Autriche ; et il est intéressant au point de vue biogéographique, de noter la présence de : *Haematopota italica variegata*, *Tabanus glaucopis*, *Tabanus graecus*, *Tabanus tergestinus*, *Theriopectes abazus*, *Theriopectes gigas* et *Hybomitra lapponica*. Soulignons aussi la capture d'*Atylotus agrestis* au Portugal.

Une seule espèce provient d'Afrique : *Haematopota abyssinica* SURCOUF (det. H. OLDROYD). — Cameroun Français : Adamaua Poli, 500 m, b. Garua, ♀, 13.VI.1937.

## I. — Sous-famille PANGONIINAE : Tribu des Pangoniini :

1. ***Pangonius fulvipes* LOEW.** — Grèce : Xéchori, Taygète, ♂, 8.VI.1937 et Skiatos, ♀, 17.VI.1938 (WERNER).

2. ***Pangonius haustellatus* FABRICIUS.** — Grèce : Mycènes, ♀, 10.V.1937 ; Galata, 2 ♀, 29.VI.1938 et Skiatos, ♀, 14.VI.1938 (WERNER).

3. ***Pangonius haustellatus basiargentatus* SZILADY.** — Grèce : Sparte, ♂, 22.V.1937 (WERNER).

(1) Pour la première note voir : LECLERCQ, M., 1957, *Tabanidae* (Dipt.) paléarctiques et africains. (*Verhandlungen Naturforschenden Gesellschaft, Basel*, sous presse.)

4. **Pangonius variegatus** FABRICIUS. — *Maroc* : Grand Atlas Tachdirt, 2200-2700 m, 3 ♂, 2-10.VII.1933 (ZERNY) (Det. H. OLDROYD).

II. — Sous-famille *CHRYSOPINAE* : Tribu des *Chrysopini* :

5. **Silvius vituli** FABRICIUS. — *Autriche* : Wienerwald Hadersfeld Kierling gr., ♀, 8.VIII.1942 (GALVAGNI); Plank am Kamp, ♂, VIII.1909, ♂, VIII.1911, ♀, VII.1915, ♀, VII.1917 et ♀, VIII.1917; Hütten bei Edlitz, ♀, VII.1915 et ♀, VII.1936; Giesshübl, ♀, 14.VII.1918; Aschbach-Markt bei Amstetten.

6. **Chrysops caecutiens** LINNE. — *Autriche* : Untersteiermark, Sanntaler Alpen, Sulzbach, 600-700 m, ♀, VII.1942 (ZERNY); Eggenburg; Vienne; Plank am Kamp, 5 ♀, VI, ♀, VII, 8 ♀, VIII, ♀, IX; Hütten bei Edlitz, 2 ♀, VIII.1906; Lobau; Pernitz; Horn, ♀, VI; Eisenstadt, Loretto Burgenland, ♀, VII; Eichgraben, ♀, VI; Geras, ♀, VI et VII; Bruck an der Leitha, ♀, VI; Weisenbach, ♀, VIII; Admont, ♀, VII; Klosterneuburg, ♀, VII; Sparbach an der Donau; Türritz N.O.; Aschbach bei Anstetten. *Finlande* : Raivola Karélie, 2 ♀, 7-17.VII.1933 (EBERT).

7. **Chrysops caecutiens meridionalis** STROBL. — *Espagne* : Sierra de Gredos Hoyos, 1400 m, ♀, 13.VII.1936 (REISSER).

8. **Chrysops dissectus** LOEW. — *Russie* : Krasnaja Rjetchka bei Chaborowsk, ♀, VII.1917 (BABIV).

9. **Chrysops flavipes** MEIGEN. — *Autriche* : Klosterneuburg, ♂ ♀, 26 et 27.VII.1938.

10. **Chrysops nigripes** ZETTERSTEDT. — *Finlande* : Kuolajärvi, Lapponia Kemensis, 67° N, ♀, 30.VI.1933 (EBERT).

11. **Chrysops nigripes lapponicus** LOEW. — *Finlande* : Kuolajärvi, Lapponia Kemensis, 67° N, ♀, 30.VI-4.VII.1933 (EBERT). *Russie* : Krasnaja Rjetchka bei Chaborowsk, ♀, VII.1917 (BABIV).

12. **Chrysops paralleogrammus** ZELLER. — *Autriche* : Vienne, ♀; Krimml, Salzburg, ♀.

13. **Chrysops pictus pictus** MEIGEN. — *Finlande* : Raivola Karélie, 5 ♀, 7-17.VII.1933 (EBERT). *Autriche* : Bruck an der Leitha, ♀, 24.VII.1929.

14. **Chrysops pictus quadratus** MEIGEN. — *Autriche* : Lobau, ♂, 30.V.1925, ♀, 1.VII.1923; Stillfried; Laxenburg, ♀, 8.VII.1922.

15. **Chrysops relictus** MEIGEN. — *Autriche* : Lasse Marchfeld, ♀, 8.VI.1924; Königssee, 500 m, ♀, 30.VII.1943 (HOFFMANN); Klosterneuburg, 2 ♀, 27.VI.1937, ♀, 6.VII.1937, ♂, 14.VIII.1938; Lobau, ♀, 30.V.1925; Tristacher See Lienz, ♀, VII.1932; Hermagor, ♀, VIII.1933; Kierling, ♀, 26.VI.1915, ♀, 14.VI.1928; Reichsbrücke, Vienne, ♀, 5.VI.1915; Gänserndorf, ♀, 3.VI.1944.

16. **Chrysops rufipes** MEIGEN. — *Autriche* : Sievering, ♀, 26.V.1913.

17. **Chrysops suavis** LOEW. — *Russie* : Krasnaja Rjetchka bei Chaborowsk, ♀, VII.1917 (BABIV).

18. **Chrysops validus** LOEW. — *Russie* : Krasnaja Rjetchka bei Chaborowsk, ♀, VII.1917 (BABIV).

III. — Sous-famille *TABANINAE* : Tribu des *Haematopotini* :

19. **Haematopota crassicornis** WAHLBERG. — *Autriche* : Gänserndorf.

20. **Haematopota desertorum** SZILADY. — *Russie* : Krasnaja Rjetchka bei Chaborowsk, ♂ ♀, 19.VI.1917 (BABIV).

21. **Haematopota italica** MEIGEN. — *Autriche* : Bad Leopoldsrue bei Lienz, ♀, 11.VIII.1951 (GALVAGNI); Klosterneuburg, ♀, 20.VI.1938, 3 ♀, 27.VI.1939, ♀, 8.VII.1938, ♀, 25 et 27.VII.1938; ♀, VIII.1936, ♀, 6.IX.1937; Plank am Kamp, ♀, 6.VII.1919.

22. **Haematopota italica variegata** FABRICIUS. — *Autriche* : Vienne, ♀.

23. **Haematopota pluvialis** LINNE. — *Autriche* : Untersteiermark, Sanntaler Alpen, Sulzbach, 600-700 m; Bad Leopoldsrue bei Lienz; Klosterneuburg; Johnsbach; Admont; Krimml; Schladming; Mödling; Rosental; Vienne; Hermagor; Lienz; Hutten bei Edlitz; Ossiach; Kremsmunster; Almsee; Lessachtal Birnbaum; Bruck an der Leitha; Langau; Plank am Kamp; Pöllau; Sonntagberg; Kaindorf; Frankenfels; Laxenburg; Matri. *Hongrie méridionale* : Syrmien.

24. **Haematopota pluvialis hispanica** SZILADY. — *Autriche* : Klosterneuburg, ♀, 15.VII.1938; Lobau, ♀, VII.1909.

25. **Heptatoma pellucens** FABRICIUS. — *Autriche* : Giesshübl bei Wien, ♀, 3.VI.1915 (WERNER).

IV. — Sous-famille *TABANINAE* : Tribu des *Tabanini* :

26. **Tabanus apricus** MEIGEN. — *Autriche* : Untersteiermark, Sanntaler Alpen, Hogar Tal, 700-900 m, ♂; VII.1942; Jezeria Tal, 700-800 m, ♂, 3 ♀, VII.1942; Sulzbach, 600-700 m, ♂, VII.1942 (ZERNY); Marchfeld; Wagram; Leisach Ostirol, ♀, VII.1952 (GALVAGNI); Erlaufboden, ♂ ♀, VII.1924; Giesshübl, 2 ♀, 29.VI.1921, Lienz, Hochstein, ♀, 4.VIII.1932; Buchboden; Gemeinde Alpe, ♀, VII.1923. Admont, ♂, VI; Johnsbach, 2 ♀, VII.1917; Frankenfels, 2 ♀, VII.1911; Hohe Wand, 1000 m, ♀, VII.1911; Ramsau, Schladming; Laxenburg. *Italie* : Piémont, col de Sestrières, 1800-2100 m, 3 ♀, 1-6.VIII.1937; ♀, 23-31.VII.1937 (ZERNY). *Bosnie* : ♀.

27. **Tabanus autumnalis** LINNE. — *Autriche* : Donau-Auen, ♀, 20.V.1937 (HAMMER); Vienne, ♀, 5.IX.1940 (ZERNY). *Hongrie méridionale* : Syrmien, ♂.

28. **Tabanus autumnalis brunescens** SZILADY. — *Syrie* : Alexandrette, ♀, 26.VIII.1928 (EBNER) (Det. H. OLDROYD).

29. **Tabanus bovinus** LINNE. — *Autriche* : Lobau, ♀, 9.VI.1937 (HAMMER); Oberweiden, Stillfried; Bisamberg bei Wien; Dreimarstein, ♀.

30. **Tabanus bromius** LINNE. — *Autriche* : Vienne; Untersteiermark, Sanntaler Alpen, Logar Tal, 700-900 m; Jezeria Tal, 700-800 m; Oberkärnten Lessachtal, Birnbaum; 900-1100 m; Gailtaler Alpen, Lumwiesen b.s. Jakob, 1200-1400 m; Presseger bei Hermagor, 560 m; Bad Leopoldsrue bei Lienz; Rosental; Krimml; Gaaden; Mödling; Sonntagberg; Hadersfeld; Erlaufboden; Kremsmünster; Lofer; Langau; Plank am Kamp, la majorité de ces récoltes ont été faites en juillet, et quelques unes en juin et août. *Italie* : Piémont, col de Sestrières, 1800-2100 m, ♂ ♀, 23.VII.1937 (ZERNY). *Portugal* : Monchique, 400-900 m, ♀, 23-30.VII.1938 (ZERNY).

31. **Tabanus cordiger** MEIGEN. — *Autriche* : Oberkärnten Lessachtal, Birnbaum, 900-1100 m, ♀, 23.VI.1943 (ZERNY); Weidlingau Gablitz; Leithagebirge; Pernitz; Langau.

32. **Tabanus intermedius** EGGER (eggeri SCHINER). — *Perse* ♀.

33. **Tabanus exclusus** PANDELLE. — *Grèce* : Kythira, ♀, 18.V.1937 (WERNER).

34. **Tabanus glaucopsis** MEIGEN. — *Autriche* : Bad Leopoldsrue bei Lienz, ♀, 29.VIII.1951 (GALVAGNI); Plank am Kamp,

11 ♀, VIII, ♀, IX.; Ostrong Berg, ♀, VII.1925; Schladming, ♀, VIII.1913; Ellender Wald, ♀, 23.IX.1924; Vorarlberg, 9.IX.1924; Ossiach, ♀, VIII.1914.

35. **Tabanus graecus** FABRICIUS. — *Autriche* : Vöslau, ♀, 9.VI.1907. *Yougoslavie* : île Weglja, ♂. *Grèce* : Gythion, ♀, 3.VI.1937; Parnes 1000 m, 5 ♀, 25.VI.1938 (WERNER).

36. **Tabanus maculicornis** ZETTERSTEDT. — *Autriche* : Oberkärnten Lessachtal, Birnbaum, 900-1000 m, VI.1943; Gailtaler Alpen Mussen, 1600-1900 m, 5 ♀, VI.1943; Karnische Alpen, Wolayertal 1000-1100 m, ♀, VI.1943; Untersteiermark Sanntaler Alpen Jezeria Tal, 700-800 m, 2 ♀, VII.1942 (ZERNY); Hutten bei Edlitz, ♂, VII.1903; Mödling, ♀, VII.1902; Kremsmünster, 7 ♀, VI.1909.

37. **Tabanus regularis** JAENNICKE. — *Portugal* : Monchique, 400-900 m, ♀, 30.VII.1938 (ZERNY).

38. **Tabanus spectabilis** LOEW. — *Hongrie méridionale*, ♂. *Sicile* ♀, VII.1936.

39. **Tabanus spodopterus** MEIGEN. — *Autriche* : Vienne, ♂, VII.1940, ♀, VII; Mödling, 2 ♀, VIII.1940; Wassergspreng, ♀, VII.1941; Hutten; Ossiach, ♀, VIII.1913; Eisenstadt, ♀, VII.1919; Geras, 2 ♀, VII.1931; Plank am Kamp, ♀, ♀, VI.1917, ♀, VII.1909, ♀, VIII.1904; Krimml, ♀, VII.1937; Lofer, ♀, VII.1935; Ostrong, 2 ♀, VII.1925; Bruck an der Leitha, ♀, VI.127; Pernitz; Hohe Wand, 1000 m. *Portugal* : Monchique, 400-900 m, ♀, 14.VIII.1938 (ZERNY).

40. **Tabanus sudeticus** ZELLER. — *Autriche* : Oberkärnten Gailtaler Alpen, Mussen, 1600-1900 m, ♀, 23.VI.1943 (ZERNY); Plank am Kamp, ♀, VI.1920; Dreimarstein bei Wien. *Turquie* : Constantinople, Kiathané, ♀, VII.1900.

41. **Tabanus taeniola** PALISOT DE BEAUVOIS. — *Egypte* : Fayed, ♀, V.1944.

42. **Tabanus tergestinus** EGGER. — *Autriche* : Vienne, 2 ♀; Marchfeld, ♀; Plank am Kamp, 2 ♀. *Grèce* : Xechori Taygète, ♀, 8.VI.1937 (WERNER).

43. **Tabanus yao** MACQUART. — *Chine* : Nanking, ♂ ♀ (Det. H. OLDROYD).

44. **Theriopectes abazus** BIGOT. — *Autriche* : Untersteiermark Sanntaler Alpen, Jezeria Tal, 700-800 m, ♀, 21-27.VII.1942 (ZERNY).

45. *Theriopectes bifarius* LOEW. — Grèce : Kythira, ♂, 28.V.1937 (WERNER).

46. *Theriopectes decipiens* KROBER. — Grèce : Hymohos, ♀, 1.VI.1936 (WERNER).

47. *Theriopectes gigas* HERBST. — Autriche : Wienerwald, ♂, 21.IV.1936 (GALVAGNI); Gumpoldskirchen, Richardshof, ♀, 9.VI.1944; Plank am Kamp, ♀, 4.VII.1909; Lobau, ♂ ♀, 4.VI.1931; Weissenbach, ♀, 6.V.1902; Gieshübl, ♀, 3.VI.1915; Bruck an der Leitha, ♀, 12.VI.1929; Karnabrunn/Rohrwald N.O., Neusiedlersee-Burgenland.

48. *Theriopectes quatuornotatus* MEIGEN. — Autriche : Oberkarnten, Lessachtal, Birnbaum, 900-1100 m, ♀, VI.1943; Vöslau, ♀, VI.1917; Plank am Kamp, 3 ♀, V.1916; 5 ♀, VI.1917; Lobau, ♀, 30.V.1925; Weidling, ♀, VI.1897; Giesshübl, ♀, VI.1921; Klosterneuburg, ♀, VI.1937.

49. *Theriopectes umbrinus* MEIGEN. — Grèce : Patorias, ♀, 20.VI.1938.

50. *Hybomitra aterrima* MEIGEN. — Autriche : Lessachtal Birnbaum, ♂, 16.VIII.1925; Stegenwald, 520 m, Salzburg, ♀, 20.VI.1943; Rax Berg, ♂, 9.VI.1916.

51. *Hybomitra aterrima auripila* MEIGEN. — Autriche : Oberkarnten Gailtaler Alpen Mussen, 1600-1900 m, 7 ♀, 23.VI.1943; Steiermark Brandstein, ♀, 30.VI.1935; Salzburg Radstädter, Tauern-Tweng, 1200-1400 m, ♀, 10.VIII.1940; Zillertaler Alpen N. Tirol, 1000-1200 m, 7 ♀, 20.VII.1939; Stegenwald, 520 m, ♀, 23.VI.1943; Neukirchen, 2000 m, ♀, 11.VII.1936.

52. *Hybomitra aterrima lugubris* ZETTERSTEDT. — Autriche : Massfeldertal Ort-Weg, Salzburg, 1700 m, ♀, 12.VIII.1942; Stegenwald, 520 m, ♀, 20.VI.1943; Krimml, 2 ♀, VII.1937.

53. *Hybomitra distinguenda* VERRALL. — Autriche : Oberkarnten Lessachtal, Birnbaum, 900-1100 m, ♀, 23.VI.1943 (ZERNY); Bruck an der Leitha, ♀, 23.VIII.1931; Geras, ♀, VII.1931.

54. *Hybomitra fulvicornis* MEIGEN. — Autriche : Oberkarnten, Prssege See bei Hermagor, 560 m, ♀, 24.VI.1943; Kremsmunster, 3 ♀, 27.V.1915; Vöslau, ♀, VI.1907; Plank am Kamp, 3 ♀, V.1923.

55. *Hybomitra lapponica* WAHLBERG. — Autriche : Prein am Fusser der Rax Berg, ♀, 29.V.1926.

56. *Hybomitra montana* MEIGEN. — Autriche : Krimml, ♀, VII.1937; Wildkogelhaus, 2000 m, Neukirchen, 2 ♀, 11.VIII.1936.

57. *Hybomitra micans* MEIGEN. — Autriche : Gaisberg, Salzburg, ♀.

58. *Hybomitra tropica* PANZER. — Autriche : Oberkarnten, Karnische Alpen, Wolayertal, 1000-1100 m, 2 ♂, 10.VI.1943; Lessachtal, Birnbaum, 900-1000 m, ♀, 23.VI.1943; Eichkogel, ♀, 16.VI.1948; Kremsmunster, 3 ♀, 15.VI.1915.

59. *Atylotus agrestis* WIEDEMANN. — Portugal : Monchique, 400-900 m, ♀, 23-30.VII.1938 (ZERNY).

60. *Atylotus fulvus* MEIGEN. — Autriche : Oberkarnten, Gailtaler Alpen, Mussen, 1600-1900 m, 2 ♀, 23.VI.1943; Lessachtal Birnbaum, 900-1000 m, ♀, 23.VI.1943; Keindorf, ♂, VIII.1921; Plank am Kamp, ♀, VI.1920; Ostrong, ♀, VII.1925.

61. *Atylotus plebejus* FALLEN. — Bosnie, ♂.

62. *Atylotus rusticus* LINNE. — Autriche : Zurndorf (Alpe Orientale), ♀; Maria Enzerdorf bei Wien, ♀, Russie : Krasnaja Rjetchka bei Chaborowsk, ♀, VI.1917.

63. *Dasyrhamphis ater* ROSSI. — Italie : Piémont, col de Sestrières, 1800-2100 m, ♀, 23.VII.1932 (ZERNY). Yougoslavie : île Weglia, ♀.

64. *Styporhamphis barbarus* COQUEBERT. — Maroc : Azrom, ♀, 1.VI.1930 (WERNER).

## BIBLIOGRAPHIE

S.L. TUXEN. — *Taxonomist's Glossary of Genitalia in insects*. Copenhagen, 1956, 283 pp., 215 fig., 80 couronnes danoises.

Ce livre écrit avec la collaboration de nombreux entomologistes comprend deux parties. La première est la description des genitalia pour chaque Ordre. Les différents termes utilisés sont accompagnés de dessins nombreux. Après chaque Ordre les références principales sont données.

La deuxième partie comprend un glossaire de tous les termes utilisés. Plus de 4000 sont cités.

Cet ouvrage répond à un vœu émis au Congrès international de Amsterdam en 1951. Il était devenu absolument nécessaire de mettre à la disposition des entomologistes, tant amateurs que professionnels, un livre pour leur permettre d'éviter les écueils d'une nomenclature devenue très confuse.

J.-M. V.