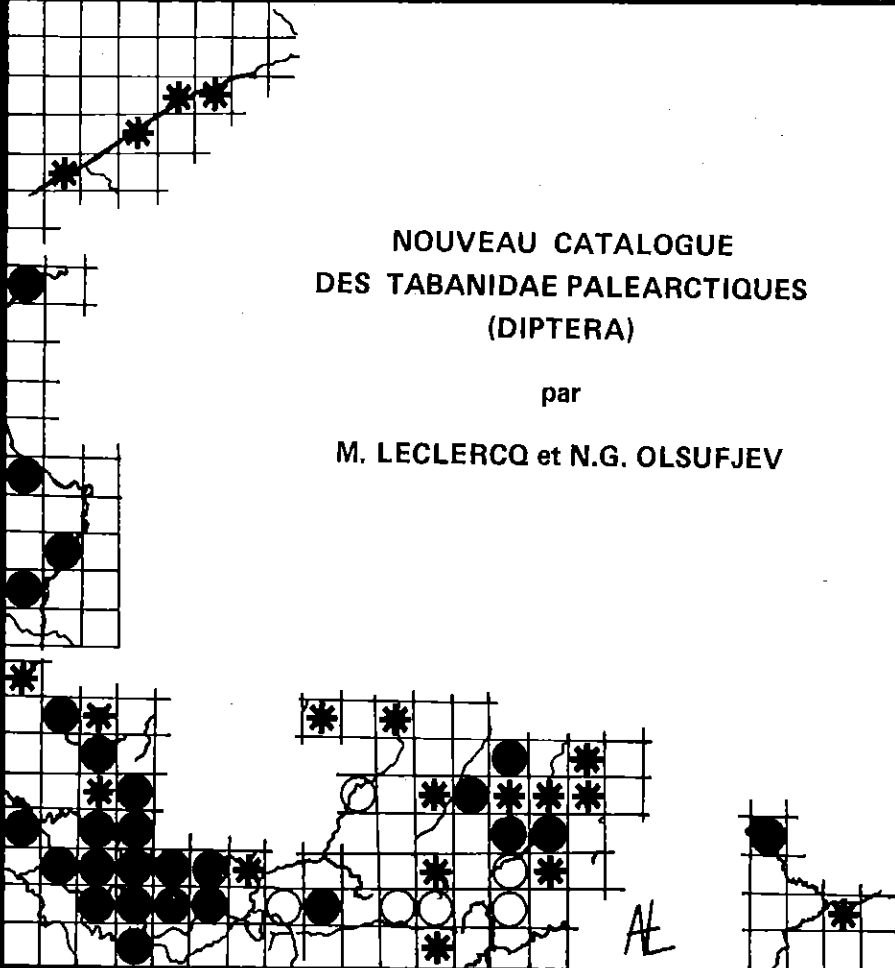


NOTES FAUNIQUES DE GEMBLoux N°6

NOUVEAU CATALOGUE
DES TABANIDAE PALEARCTIQUES
(DIPTERA)

par

M. LECLERCQ et N.G. OLSUFJEV



FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE L'ETAT
ZOOLOGIE GENERALE et FAUNISTIQUE
5800 GEMBLoux (Belgique)

1981

TABLE DES MATIERES

=====

INTRODUCTION	03
CATALOGUE SYSTEMATIQUE DES TABANIDAE (DIPTERA) PALEARCTIQUES	05
PANGONIINAE	05
PANGONIINI	05
PHILOLICHINI	06
CHRYSOPSINAE	06
BOUVIEROMYIINI	06
CHRYSOPSINI	07
TABANINAE	11
DIAOHLORINI	11
TABANINI	12
HAEMATOPOTINI	28
BILAN DE LA FAUNE PALEARCTIQUE	31
CODAGE DES GENRES ET DES ESPECES	32
BIBLIOGRAPHIE	48

INTRODUCTION

=====

Depuis la publication de notre catalogue des Tabanidae paléarctiques (Leclercq et Olsufjev, 1975), de nouvelles connaissances se sont accumulées.

Moucha (1976) a publié un catalogue synoptique des Tabanidae du monde. Une nouvelle révision des Tabanidae de l'U.R.S.S. est disponible (Olsufjev, 1977).

Une série d'espèces inédites ont encore été décrites et des synonymies corrigées ou établies

La morphologie et la taxonomie ont fait l'objet d'une mise au point au Congrès de Parasitologie de Varsovie (Leclercq et Olsufjev, 1978). La spéciation en relation avec la distribution géographique a été discutée pour l'U.R.S.S. (Olsufjev, 1977; 1980), pour l'Iran (Jezek, 1980).

Haematopota pinicola a été décrite de l'ambre de la "Baltique" par Stuckenberg (1975). Après sa publication, l'auteur nous a communiqué qu'il y avait eu une erreur d'étiquetage de l'échantillon; il faut donc considérer que cette espèce fossile provient vraisemblablement de l'Est Africain.

Terterian (1980) propose un nouveau genre (Erebuniella) pour Tabanus cordiger Meigen et espèces voisines, puis une tribu supplémentaire (Heptatomini) pour Heptatoma pellucens (Fab.) ?

Nous estimons que ces propositions ne sont pas logiques, ni justifiées.

Quelques problèmes difficiles de nomenclature, déjà traités antérieurement, doivent encore être soulignés; ils éviteront des confusions spécifiques, toujours regrettables (Olsufjev, 1971; Olsufjev et Leclercq, 1971).

Il est donc nécessaire de présenter ce nouveau catalogue des espèces avec la bibliographie utile et un bilan de la Région Paléarctique.

M. Leclercq,

Docteur en Médecine, Collaborateur scientifique de la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat: Zoologie Générale et Faunistique (Prof. J. Leclercq), 5800 Gembloux (Belgique)

Adresse privée: Rue du Prof. E. Malvoz, 41, 4610 Beyne-Heusay (Belgique).

N.G. Olsufjev,

Professeur, Docteur en Médecine, Membre - Correspondant de l'Académie des Sciences Médicales de l'U.R.S.S.

Adresse privée: rue Gamaleya, 19, corp. I, ap. 149, 123098 Moscou (U.R.S.S.).

12.VI.1981

CATALOGUE SYSTEMATIQUE DES

 =====
 TABANIDAE PALEARCTIQUES (DIPTERA)
 =====

P A N G O N I I N A E
P A N G O N I I N I
STONEMYIA Brenmann, 1935

1. bazini (Surcouf), 1922
2. caucasica (Kröber), 1921
3. enokizonoi (Ouchi), 1940
4. tigris (Bigot), 1880
5. yezoensis (Shiraki), 1918

PANGONIUS Latreille, 1802Melanopangonius Szilady, 1923

1. brevicornis Kröber, 1921
2. funebis Macquart, 1845
3. griseipennis Loew, 1859
4. haustellatus (Fabricius), 1781
5. micans Meigen, 1820

Pangonius s. str.

6. affinis Loew, 1859
7. alluaudi Séguy, 1930
8. argentatus Szilady, 1923
9. dimidiatus Loew, 1859
10. escalerae Strobl, 1906
11. ferrugineus Meigen, 1804
12. flavocinctus Szilady, 1923

13. fulvipes Loew, 1859
14. fumidus Loew, 1859
15. granatensis Strobl, 1906
16. hassani Leclercq, 1968
17. hermanni Kröber, 1921
18. lucidus Szilady, 1923
19. mauritanus (Linné), 1767
var. aethiops Szilady, 1923
20. obscuratus Loew, 1859
21. powelli Séguy, 1930
22. pyritosus Loew, 1859
23. raclinae Leclercq, 1960
24. rhynchocephalus Kröber, 1921
25. seitzianus Enderlein, 1931
26. sobradieli Séguy, 1934
27. striatus Szilady, 1923
28. variegatus Fabricius, 1805
29. villosus Szilady, 1923
30. vittipennis Kröber, 1921

P H I L O L I C H I N I

ECTINOCERELLA Séguy, 1925

- I. surcoufi Séguy, 1925

C H R Y S O P S I N A E

B O U V I E R O M Y I I N I

THAUMASTOMYIA Philip et Mackerras, 1959

- I. haitiensis (Stone), 1953

NAGATOMYIA Murdoch et Takahasi, 1961

I. melanica Murdoch et Takahasi, 1961

GRESSITTIA Philip et Mackerras, 1959

I. birumis Philip et Mackerras, 1959

C H R Y S O P S I N I

SURCOUFIA Kröber, 1922

I. paradoxa Kröber, 1922 (Moucha, 1976)

Mesomyia barbata (Bigot), 1892 est une espèce douteuse, non paléarctique

SILVIUS Meigen, 1820

Silvius s. str.

I. algius Meigen, 1830

2. appendiculatus Macquart, 1846

3. inflaticornis Austen, 1925

4. latifrons Olsufjev, 1937

latifrons graecus Chvala, Lyneborg, Moucha, 1972

5. ochraceus Loew, 1858

6. variegatus (Fabricius), 1805

syn. singularis (Meigen), 1838

syn. maroccanus (Bigot), 1892

7. vituli (Fabricius), 1805

syn. alpinus (Scopoli), 1763, nomen oblitum

var. alpinus (Drapiez), 1919

Neosilvius Philip et Mackerras, 1959

8. suihui Philip et Mackerras, 1959

Heterosilvius Olsufjev, 1970

9. cordicallus Chen et Quo, 1949

10. dorsalis Coquillett, 1898

- II. matsumurai Kono et Takahasi, 1939
 I2. peculiaris Olsufjev, 1971
 I3. shirakii Philip et Mackerras, 1959
 I4. zaitzevi Olsufjev, 1940
Nemorius Rondani, 1856
 I5. caucasicus Olsufjev, 1937
caucasicus molitor Bogatschev et Samedov,
 1949
 I6. hymalayanus Chvala, 1969
 I7. irritans (Ricardo), 1901
 I8. shapuricus Abbassian, 1960
 I9. vitripennis (Meigen), 1820
 var.: abbassianae Leclercq, 1960; bouvieri
 Philip, 1961; fallottii (Kriechbaumer),
 1873; horvathi Szilady, 1926; klapperichi
 Moucha et Chvala, 1959
 syn. kondarensis Baratov, 1961

CHRYSOPS Meigen, 1803

Chrysops s. str.

- I. abavius Philip, 1961
 2. aeneus Pechuman, 1943
 3. angaricus Olsufjev, 1937
 4. anthrax Olsufjev, 1937
 5. basalis Shiraki, 1918
 6. caecutiens (Linné), 1761
caecutiens ludens Loew, 1858
 7. chaharicus Chen et Quo, 1949
 8. chiefengensis Ouchi, 1939
chiefengensis pokotensis Ouchi, 1939
 9. chusanensis Ouchi, 1939
 syn. chusensis Ouchi, 1943

10. concauus Loew, 1858
11. dissectus Loew, 1858
var. apunctus Philip, 1956
12. distinctipennis Austen, 1906
13. divaricatus Loew, 1858
14. flavocallus Xu-Rong Man et Chen Ji-Yin, 1977
15. japonicus Wiedemann, 1828
16. liaoningensis Xu-Rong Man et Chen Ji-Yin,
1977
17. makerovi Pleske, 1910
18. melicharii Mikan, 1898
19. nigripes Ztterstedt, 1838
20. parallelogrammus Zeller, 1842
21. pictus Meigen, 1820
syn. viduatus (Fabricius), 1794, nomen
oblitum
22. plateauna Wang Tsun-Ming, 1978
23. potanini Pleske, 1909
24. relictus Meigen, 1820
25. ricardoae Pleske, 1910
ricardoae jakutensis Olsufjev, 1972
ricardoae volgensis Olsufjev, 1972
26. rufipes Meigen, 1820
27. semiignitus Kröber, 1930
28. sepulchralis (Fabricius), 1794
29. sinensis Walker, 1857
30. stackelbergiellus Olsufjev, 1967
31. stonei Pechuman, 1977
32. striatulus Pechuman, 1943
33. suavis Loew, 1858
suavis sakhalinensis Pleske, 1910
34. szechuanensis Kröber, 1933

35. tarimi Olsufjev, 1979
 36. turanicus Olsufjev, 1937
 37. validus Loew, 1858
 38. yamaguchi Shimizu et Takahasi, 1975

Heterochrysops Kröber, 1920

39. connexus Loew, 1858
 40. flavipes Meigen, 1804
 var.: abdominalis Kröber, 1925; askahaba-
 =densis Szilady, 1919; gedrosiana Abbass=
 =ian, 1964; simillimus Austen, 1923
 41. italicus Meigen, 1804
 42. mauritanicus Costa, 1893
 43. mlokosiewiczzi Bigot, 1880
 44. oxianus Pleske, 1910
 45. pallidiventris Kröber, 1922
 46. sejunctus Szilady, 1917
 47. vanderwulpi Kröber, 1929

Petersenichrysops Moucha et Chvala, 1970

48. buxtoni Austen, 1922
 ? nachitschevanicus Hudaverdyev et Djafa=
 =rov, 1974
 buxtoni armeniensis Olsufjev, 1977
 49. compactus Austen, 1924
 50. hamatus Loew, 1858

Turanochrysops Stackelberg, 1926

51. hyalipennis Stackelberg, 1926
 52. stackelbergi Olsufjev, 1937

II

T A B A N I N A E

D I A C H L O R I N I

DASYRHAMPHIS Enderlein, 1922

- I. algius (Macquart), 1839
 algius tunisiensis (Surcouf), 1913
2. anthracinus (Meigen), 1820
3. ater (Rossi), 1790
4. carbonarius (Meigen), 1820
5. denticornis (Enderlein), 1925
6. franchinii (Séguy), 1933
7. goleanus (Szilady), 1923
8. kuhedenaensis Jezek, 1981
9. insecutor (Austen), 1920
10. nigritus (Fabricius), 1794
 syn. alexandrinus (Wiedemann), 1830
- II. tomentosus (Macquart), 1854
12. umbrinus (Meigen), 1820
13. villosus (Macquart), 1839

NANORHYNCHUS Olsufjev, 1937

- I. crassinervis (Villeneuve), 1937

PHILIPOMYIA Olsufjev, 1964

- I. aprica (Meigen), 1820
2. graeca (Fabricius), 1794
3. rohdendorfi (Olsufjev), 1937
4. zizaniae (Declercq), 1966

T A B A N I N IHYBOMITRA Enderlein, 1922Hybomitra s. str.

- I. adachii (Takagi), 1941
2. aequetincta (Becker), 1900
syn. flavipes (Wiedemann), 1828
3. agnitionalis (Austen), 1922
4. akiyamai Murdoch et Takahasi, 1969
5. altaica (Olsufjev), 1937
6. arpadi (Szilady), 1923
syn. gracilipalpis (Hine), 1923
7. astur (Erichson), 1851
8. astuta (Osten-Sacken), 1876
astuta polaris (Frey), 1915
9. aterrima (Meigen), 1820
syn. lugubris (Zetterstedt), 1838
var. jacobi (Bouvier), 1945
10. atripes (Kröber), 1933
11. auripila (Meigen), 1820
12. bagheera Violovich, 1968
syn. olivaceus (Violovich), 1956
13. bimaculata (Macquart), 1826
syn. tropica (Panzer), 1794
var. bisignata (Jaennické), 1866
var. collini Lyneborg, 1959 (soltitialis
(Meigen), 1820, nec Schiner, 1862)
14. brevifrons (Kröber), 1933
15. brevis (Loew), 1858
16. bryanensis Leclercq et French, 1966
17. caparti Leclercq, 1966

18. caucasica (Enderlein), 1925
 syn. olsoufievi Philip, 1956
 syn. olsufievina Philip, 1961
19. ciureai (Séguy), 1937
 syn. solstitialis (Schiner), 1862
 syn. schineri Lyneborg, 1959
20. distinguenda (Verrall), 1909
distinguenda contigua Olsufjev, 1972
 syn. epistates Stone et al., 1965, nec
 Osten-Sacken, 1878
21. erberi (Brauer), 1880
erberi fuscipennis (Szilady), 1926
22. expollicata (Pandellé), 1883
expollicata orientalis Olsufjev, 1970
23. formosovi Olsufjev, 1967
24. glaber (Bigot), 1892
25. harai Hayakawa et Takahasi, 1976
26. hunnorum (Szilady), 1923
27. ishiharai (Takahasi), 1950
28. jersey (Takahasi), 1950
29. kansuensis Olsufjev, 1967
30. kansui Philip, 1979
 syn. atripes (Kröber), 1933, nec Van der
 Wulp, 1885
31. kashgarica Olsufjev, 1970
32. kaurii Chvala et Lyneborg, 1970
 syn. borealis (Loew), 1858, nec Fabricius,
 1791
33. ketonensis (Kono et Takahasi), 1939
34. koidzumii Murdoch et Takahasi, 1969
35. kuelhorni Leclercq, 1966

36. lapponica (Wahlberg), 1848
syn. borealis (Fabricius), 1781, nomen
oblitum
37. longipalpis (Kröber), 1922
38. lundbecki Lyneborg, 1959
39. lurida (Fallen), 1817
syn.: borealis (Fabricius), 1781; metabo-
=lus (McDunnough), 1922; hirticeps (Loew),
1858
var. sordida Olsufjev, 1977
40. macularis (Fabricius), 1794
41. micans (Meigen), 1804
42. montana (Meigen), 1820
syn.: manchurensis Philip, 1956; ochotsc-
=ana (Enderlein), 1934; sachalinensis (En-
=derlein), 1925 (?); calluneticola (Kröber)
, 1935 (?)
montana frontalis (Walker), 1848 (Amériq=
=ue du Nord)
montana morgani (Surcouf), 1912, syn.:
staegeri Lyneborg, 1959
montana reinigiana (Enderlein), 1933
montana zaitzevi Olsufjev, 1977
var. flaviceps (Zetterstedt), 1842
var. tuxeni Lyneborg, 1959, syn.:
tropica (Linné), 1758
43. mühlfeldi (Brauer), 1880
44. nigella (Szilady), 1914
syn. nigricauda (Olsufjev), 1937
45. nigricornis (Zetterstedt), 1842
46. nigricorpa (Kröber), 1922

47. nitidifrons (Szilady), 1914
 syn. conformis (Frey), 1917
nitidifrons confiformis Chvala et Moucha,
 1971
nitidifrons nuda (McDunnough), 1921
 (Amérique du Nord)
48. nola Philip, 1962
49. nura Philip, 1962
50. obscurinervis (Violovich), 1956
51. okayi Leclercq, 1967
52. olsoi Takahasi, 1962
 syn. angustipalpis (Olsufjev), 1936
53. olsufieviana (Moucha et Chvala), 1959
54. paulissenii Leclercq, 1966
55. pavlovskii (Olsufjev), 1937
56. peculiaris (Szilady), 1914
57. popovi (Olsufjev), 1937
58. potanini Olsufjev, 1967
59. przewalskii Olsufjev, 1967
60. pulchriventris (Portschinsky), 1887
61. sareptana (Szilady), 1914
 var. melas (Szilady), 1914
62. semipollinosa (Olsufjev), 1937
63. sexfasciata (Hine), 1923
 syn. anderi (Kauri), 1951
64. shanghaiensis (Ouchi), 1943
65. shevtshenkoi (Olsufjev), 1952
 var. alpina Olsufjev, 1977
66. shnitnikovi (Olsufjev), 1937
67. sogdiana (Olsufjev), 1952
68. stenopselapha (Olsufjev), 1937

69. stigmoptera (Olsufjev), 1937
 stigmoptera fuji Murdoch et Takahasi, 1969
70. subvittata (Séguy), 1933
71. svenhedini (Kröber), 1933
72. tarandina (Linné), 1761
73. tarandinoides (Olsufjev), 1937
74. tatarica (Portschinsky), 1887
 tatarica tridentata Philip, 1979
 (Birmanie)
 var. nana Olsufjev, 1977
75. tibetana (Szilady), 1926
76. tschuensis (Olsufjev), 1962
77. tsingvang (Szilady), 1926
78. turanica (Olsufjev), 1937
79. turkestana (Szilady), 1923
 var.: ater (Szilady), 1923
 minor (Szilady), 1923
80. ukrainica (Olsufjev), 1952
81. ussuriensis (Olsufjev), 1937
82. valenciae (Leclercq), 1957
83. vittata (Fabricius), 1794
84. vulpes (Szilady), 1923
85. vuvang (Szilady), 1926
86. zonata (Szilady), 1923
- Mouchaemyia Olsufjev, 1972
87. caucasi (Szilady), 1923
88. decora (Loew), 1858
 decora defasciata (Szilady), 1923
89. mendica (Villeneuve), 1912
90. pilosa (Loew), 1858
 syn. lateralis (Meigen), 1820

Tibetomyia Olsufjev, 1967

91. castaneocallosa Olsufjev, 1967
92. kozlovi Olsufjev, 1967
93. mai (Liu), 1959
94. szechuanensis Olsufjev, 1967

Sipala Enderlein, 1923

95. acuminata (Loew), 1858
96. aino (Kono et Takahasi), 1939
97. cuspidata (Austen), 1924
98. media (Kröber), 1928

ATYLOTUS Osten-Sacken, 1876Atylotus s. str.

- I. aegyptiacus (Kröber), 1925
2. agricola (Wiedemann), 1828
3. albopruinosus (Szilady), 1923
4. angusticornis (Loew), 1858
5. austeni (Szilady), 1915
6. basicallus (Szilady), 1926
7. canaria (Enderlein), 1929
8. chodukini (Olsufjev), 1952
 - var. callosus Olsufjev, 1977
9. farinosus (Szilady), 1915
10. flavoguttatus (Szilady), 1915
- II. fulvus (Meigen), 1820
 - fulvus aureus (Hauser), 1941
 - fulvus rufipes (Meigen), 1820
12. hendrixi Leclercq, 1967
13. horvathi (Szilady), 1926
14. keegani Murdoch et Takahasi, 1969
15. kerteszi (Szilady), 1915

16. kröberi (Surcouf), 1923
 17. latistriatus (Brauer), 1880
 syn. nigrifacies (Gobert), 1897
 18. loewianus (Villeneuve), 1920
 19. miser (Szilady), 1915
 syn. bivittateinus (Takahasi), 1962
 20. pallitarsis (Olsufjev), 1937
 21. petiolateinus Leclercq, 1966
 syn. petiolatus (Szilady), 1926
 22. proditor (Bogatshev et Samedov), 1949
 23. pulchellus (Loew), 1858
 pulchellus karybenthinus (Szilady), 1915
 24. quadrifarius (Loew), 1874
 syn. agrestis Auct., nec Wiedemann, 1828
 syn. afganistanicus Moucha et Chvala, 1959
 25. rusticus (Linné), 1767
 var. ochraceus Olsufjev et Melnikova, 1962
 26. sawadai Watanabe et Takahasi, 1971
 27. seurati (Surcouf), 1922
 28. theodori Abbassian, 1964
 29. venturii Leclercq, 1966

Surcoufiella Bequaert, 1924

30. plebeius (Fallen), 1817; nec plebejus Auct.
 31. sublunaticornis (Zetterstedt), 1842

THERIOPECTES Zeller, 1842

1. albicaudus Olsufjev, 1937
 2. carabaghensis (Portschinsky), 1877
 carabaghensis orientalis Olsufjev, 1977
 3. gigas (Herbst), 1787
 4. griseus (Enderlein), 1925

5. kuelhorni Moucha et Chvala, 1964
6. tricolor Zeller, 1842
 - tricolor kirchbergi Moucha et Chvala, 1959
 - tricolor luminosus Olsufjev, 1977
 - tricolor pallidicauda Olsufjev, 1937
7. tunicatus Szilady, 1927
 - var. rufescens Szilady, 1927
 - syn. alazanicus Hauser, 1953

TABANUS Linné, 1758

Glaucops Szilady, 1923

- I. chusanensis (Ouchi), 1943
2. hirsutus (Villers), 1789

Tabanus s. str.

3. accensus Austen, 1920
4. accipiter Szilady, 1923
5. aidini Kröber, 1928
6. albifacies Loew, 1856
7. albifrons Szilady, 1914
8. algeriensis Peus, 1980
9. amaenus Walker, 1848
 - syn. administrans Schiner, 1868
 - syn. pallidiventris Olsufjev, 1937
 - amaenus griseinus Philip, 1960
 - syn. griseus Kröber, 1928, nec griseus En=
 - =derlein, 1925
10. anatolicus Olsufjev, Moucha, Chvala, 1964
- II. ansarii Abbassian, 1960
 - ansarii badhysi Olsufjev et Shevtshenko,
 - 1964
 - ansarii gedrosiae Abbassian, 1961

ansarii nigrinervis Abbassian, 1961

12. anthrax Olsufjev, 1937
13. appendicifer Szilady, 1926
14. arabicus Macquart, 1839
15. arenicolor Peus, 1980
16. arenivagus Austen, 1920
17. argenteomaculatus Kröber, 1928
18. armeniacus Kröber, 1928
19. armenicus Szilady, 1926
20. atropathenicus Olsufjev, 1937
21. auripunctatus Macquart, 1839
22. auriventralis Philip, 1960
23. aurotestaceus Walker, 1854
24. autumnalis Linné, 1761
 - autumnalis brunnescens Szilady, 1914
25. bactrianus Olsufjev, 1937
26. barbarus Coquebert, 1804
27. bifarius Loew, 1858
 - syn. tenuicornis Enderlein, 1932
 - bifarius kurensis Djafarov, 1960
 - bifarius tarjukini Hauser, 1941
28. biguttatus Wiedemann, 1830
29. bovinus Linné, 1758
30. brassofortei Travassos Dias, 1980
31. briani Leclercq, 1962
32. bromiolus Szilady, 1923
33. bromius Linné, 1761
 - bromius flavofemoratus Strobl, 1908
 - syn. anthophilus Loew, 1850, nomen oblitum
34. brunneocallosus Olsufjev, 1936
35. buccolicus Schiner, 1868
36. buddha Portschinsky, 1887

37. canipalpis Bigot, 1892
38. castellanus Strobl, 1905 (Trojan), 1976
39. caucasius Kröber, 1925
40. chekiangensis Ouchi, 1943
41. chinensis Ouchi, 1943
42. chosensis Murdoch et Takahasi, 1969
43. choumarae Leclercq, 1967
44. christophi Kröber, 1928
45. chrysurinus Enderlein, 1925
46. chrysurus Loew, 1858
47. coquilletti Shiraki, 1918
48. cordiger Meigen, 1820
syn. fortunatus Frey, 1937
49. cordigeroides Surcouf, 1922
50. coreanus Shiraki, 1932
51. cruzesilvai Travassos Dias, 1980
52. cuculus Szilady, 1923
53. daishojii Murdoch et Takahasi, 1969
54. darimonti Leclercq, 1964
55. decepiens Kröber, 1928
56. dorsomaculatus Macquart, 1847
57. djafarovi Hudaverdyev et Djafarov, 1974
58. eggeri Schiner, 1868
syn. intermedius Egger, 1859
59. exclusus Pandellé, 1883
60. exoticus Ricardo, 1913
61. filipjevi Olsufjev, 1937
62. fraseri Austen, 1925
63. freyi Szilady, 1926
64. fulvemedioides Shiraki, 1918
65. fulvemedius Walker, 1848
66. fumidus Austen, 1922

67. galloisi Kono et Takahasi, 1939
68. geminus Szilady, 1926
69. glaucopis Meigen, 1820
glaucopis rubra Mushamp, 1939
70. golovi Olsufjev, 1936
golovi mediaasiaticus Olsufjev, 1970
71. grandis Szilady, 1923
72. gratus Loew, 1858
73. grunini Olsufjev, 1967
74. guyonae Surcouf, 1923
75. hauseri Olsufjev, 1967
76. haysi Philip, 1956
77. hellenicus Peus, 1980
78. hispanus Peus, 1980
79. hissaricus Baratov, 1962
80. holtzianus Enderlein, 1927
81. hongchowensis Liu, 1962
82. humilis Coquillett, 1898
83. hyugaensis Hayakawa, 1977
84. iber Peus, 1980
85. ichiokai Ouchi, 1943
86. inaensis Asakawa et Takahasi, 1975
87. indrae Hauser, 1939
indrae montivagus Olsufjev, 1970
indrae vappa Bogatshev et Samedov, 1949
88. infestus Bogatshev et Samedov, 1949
89. iyoenis Shiraki, 1918
90. kaburagii Murdoch et Takahasi, 1969
91. kanoi Murdoch et Takahasi, 1969
92. katoi Murdoch et Takahasi, 1969
93. kermani Abbassian, 1961, nec kermanni
94. kiangsuensis Kröber, 1934

95. kingi Austen, 1911
96. kinoshitai Kono et Takahasi, 1939
97. kotoshoensis Shiraki, 1918
98. laetinctus Becker, 1912, nec laetitinctus
syn. assuetus Hauser, 1960
laetinctus sordes Bogatshev et Samedov,
1949
99. laevigatus Szilady, 1926
100. lavandoni (Kröber), 1939 (Peus, 1980)
101. leclercqi Abbassian, 1961
102. leleani Austen, 1920
leleani turkestanicus Olsufjev, 1970
syn. pallidus Olsufjev, 1937, nec palli-
-dus Palisot de Beauvois, 1809
103. levantinus Peus, 1980
104. longicornis (Enderlein), 1932 (Peus, 1980)
105. loukashkini Philip, 1956
106. luizae Travassos Dias, 1980
107. lunatus Fabricius, 1794
108. lushanensis Liu, 1962
109. maculicornis Zetterstedt, 1842
110. maedai Hayakawa, 1976
111. makimurae Ouchi, 1943
112. marianii Leclercq, 1956
113. martinii Kröber, 1928
114. masamitsu Hayakawa, 1976
115. mateusi Travassos Dias, 1980
116. matsumotoensis Murdoch et Takahasi, 1969
117. mesogaeus Peus, 1980
118. miki Brauer, 1880
miki australis Hauser, 1960
miki colchidicus Olsufjev, 1970

syn. niger Olsufjev, 1937, nec niger
Palisot de Beauvois, 1806

- II9. mistshenkoi Olsufjev, 1937
syn. fasciatus Belanovsky, 1950
- I20. mitidjensis Macquart, 1838
- I21. miyajima Ricardo, 1911
- I22. mofidii Leclercq, 1960
mofidii atrofemoratus Abbassian, 1964
- I23. mongolensis Kröber, 1934
- I24. monomiensis Takahasi, 1950
- I25. montiasiatricus Olsufjev, 1977
- I26. mordax Austen, 1911
mordax bouroumandi Jezek, 1981
- I27. mouchaei Leclercq, 1962
- I28. murdochi Philip, 1961
- I29. nartshukae Olsufjev, 1972
- I30. nemoralis Meigen, 1820
var. ruficornis Surcouf, 1920
- I31. nipponicus Murdoch et Takahasi, 1969
- I32. obsolescens Pandellé, 1883
- I33. okinawanus Shiraki, 1918
- I34. olsufjevi Hauser, 1960
- I35. olympius Peus, 1980
- I36. onoi Murdoch et Takahasi, 1969
- I37. oppugnator Austen, 1925
- I38. otsurui Ogawa, 1960
- I39. pallidipes Austen, 1920
- I40. parabactrianus Liu, 1960
- I41. paradoxus Jaennicke, 1866
- I42. perelegans Olsufjev, 1972
- I43. pleskei Kröber, 1925
- I44. polygonus Walker, 1854

- I45. portschinskii Olsufjev, 1937
I46. prometheus Szilady, 1923
 syn. capito Olsufjev, 1937
I47. pseudolunatus Travassos Dias, 1980
I48. ptolemeanus Szilady, 1923
I49. pulverifer Walker, 1854
I50. quatuornotatus Meigen, 1820
 quatuornotatus araxis Olsufjev, 1972
I51. rectus Loew, 1858
I52. regularis Jaennicke, 1866
 var. rufus Szilady, 1923
I53. roussellii Macquart, 1839, nec roussellii
I54. rufidens Bigot, 1887
I55. rufiventris Fabricius, 1805
I56. rupinae Austen, 1920
I57. rupium Brauer, 1880
 syn. lasios Surcouf, 1924
 syn. hadjinicolaoui Kröber, 1936
I58. ryukyuensis Murdoch et Takahasi, 1969
I59. sabuletorum Loew, 1874
 sabuletorum beshkentica Baratov, 1980
 sabuletorum gerckei Brauer, 1880
 sabuletorum oculipilosus Olsufjev, 1972
I60. sapporoensis Shiraki, 1918
I61. sapporoenus Shiraki, 1918
I62. sasai Watanabe et Takahasi, 1971
I63. schiva Moucha et Chvala, 1959
I64. semenovi Olsufjev, 1937
I65. semiargenteus Olsufjev, 1937
I66. separatus Eflatoun, 1930
I67. shannonellus Kröber, 1936
I68. shantungensis Ouchi, 1943

- I69. shelkovnikovi Paramonov, 1934
shelkovnikovi abbassianae Olsufjev, 1977
 syn. meridionalis Abbassian, 1961, nec
meridionalis Thunberg, 1827
- I70. shikokuensis Murdoch et Takahasi, 1961
- I71. siccus Walker, 1850
- I72. signatipennis Portschnsky, 1887
 syn. takasagoensis Shiraki, 1918
 syn. mandarinus Ouchi, 1943
- I73. simovae Leclercq, 1959
- I74. smirnovi Olsufjev, 1962
- I75. spectabilis Loew, 1858
- I76. spodopteroideus Olsufjev, Moucha, Chvala,
 1969
- I77. spodopterus Meigen, 1820
spodopterus ibericus Olsufjev, Moucha,
 Chvala, 1969
spodopterus ponticus Olsufjev, Moucha,
 Chvala, 1969
 var. slovacus Olsufjev, Moucha, Chvala,
 1969
- I78. stackelbergiellus Olsufjev, 1967
 syn. kimbarai Murdoch et Takahasi, 1969
- I79. striatus Fabricius, 1787
- I80. strix Szilady, 1923
- I81. subcaeruleus Peus, 1980
- I82. subparadoxus Olsufjev, 1941
- I83. subsabuletorum Olsufjev, 1937
- I84. sudeticus Zeller, 1847
sudeticus verralli Oldroyd, 1939
 syn. perplexus Verrall, 1909, nec
 Walker, 1850

- I85. sufis Jaenniké, 1867
 I86. swiridowi Portschinsky, 1882
 I87. syriacus Kröber, 1925
 I88. taeniola Palisot de Beauvois, 1807
 I89. talyshi Olsufjev, 1972
 I90. tambaensis Murdoch et Takahasi, 1969
 I91. tauricus (Enderlein), 1932 (Peus, 1980)
 I92. taygetus Peus, 1980
 I93. tenderoi Travassos Dias, 1980
 I94. tergestinus Egger, 1859
 I95. tienmuensis Liu, 1962
 I96. tinctus Walker, 1850
 syn. mixtus Szilady, 1914
 I97. toshiokai Murdoch et Takahasi, 1969
 I98. trigeminus Coquillett, 1898
 syn. mandarinus Schiner, 1868 apud
 Shiraki, 1918
 I99. trigonus Coquillett, 1898
 200. unicinctus Loew, 1856
 201. unifasciatus Loew, 1858
 202. varelai Travassos Dias, 1980
 203. wideri Jaennicke, 1866 (Peus, 1980)
 204. yablonicus Takagi, 1941
 205. yamasakii Ouchi, 1943
 206. yao Macquart, 1855
 207. zimini Olsufjev, 1937

ISSHIKIA Shiraki, 1918
 1. japonica (Bigot), 1892
 2. yajimai Murdoch et Takahasi, 1961

H A E M A T O P O T I N IHEPTATOMA Meigen, 1803

- I. pellucens (Fabricius), 1776
- pellucens orientalis Olsufjev, 1962

HAEMATOPOTA Meigen, 1803

- I. algira Kröber, 1922
2. antennata Shiraki, 1932
3. atropathenica Abbassian, 1964
4. bactriana Olsufjev, 1939
5. benoisti Séguy, 1930
6. bigoti Gobert, 1881
- bigoti monspellensis Villeneuve, 1921
7. caenofrons Kröber, 1922
8. caspica Abbassian, 1960
- caspica transcaucasica Olsufjev, 1970
9. chekiangensis Ouchi, 1939
10. chinensis Ouchi, 1939
- II. comodoliacis Leclercq, 1980
12. coolsi Leclercq, 1966
13. coronata Austen, 1908
14. crassicornis Wahlberg, 1848
15. csikii Szilady, 1922
- syn. perisi Salom, 1962
16. delozi Leclercq, 1966
17. deserticola Kröber, 1922
18. desertorum Szilady, 1923
19. enriquei Leclercq, 1971
20. fusicornis Becker, 1913
21. gallica Szilady, 1923
22. graeca Szilady, 1923

23. grandis Macquart, 1834
syn. fraseri Austen, 1925
24. hedini Kröber, 1934
25. hennauxi Leclercq, 1967
26. innominata Austen, 1920
27. italica Meigen, 1804
var. nigricornis Gobert, 1881
28. kansuensis Kröber, 1933
29. kemali Szilady, 1923
30. koryoensis Shiraki, 1932
syn. nana Olsufjev, 1937
31. kouzouensis Takahasi, 1950
32. lambi Villeneuve, 1921
33. latebricola Austen, 1925
34. longeantennata Olsufjev, 1937
35. lunulata Macquart, 1847
36. minuscula Austen, 1920
37. minuscularia Austen, 1920
38. mokanshannensis Ouchi, 1939
39. nagashimai Hayakawa et Takahasi, 1976
40. nubilis Hauser, 1960
41. ocelligera Kröber, 1922
syn. hispanica Szilady, 1923
syn. belligera Austen, 1925
42. olsufjevi Liu, 1960
43. pallens Loew, 1870
44. pallidula Kröber, 1922
45. pandazisi Kröber, 1936
syn. variegata Auct., nec Fabricius, 1805.
46. pavlovskii Hauser, 1960
syn. ? grandis iranica Abbassian, 1960
47. pekingensis Liu, 1958

48. pluvialis (Linné), 1761
pluvialis ioffi Olsufjev, 1972
pluvialis tristis Bigot, 1901
49. przewalskii Olsufjev, 1979
50. pseudolusitanica Szilady, 1923
51. rufipennis Bigot, 1891
52. saccae Leclercq, 1966
53. scutellata Olsufjev, Moucha, Chvala, 1964
scutellata pontica Olsufjev, 1964
scutellata rossica Olsufjev et Ivanistshuk
1979
54. sewelli Austen, 1920
55. shinonagai Hayakawa, 1977
56. sinensis Ricardo, 1911
57. sobrina Kröber, 1922
58. stackelbergi Olsufjev, 1967
59. subcylindrica Pandellé, 1883
60. tamerlani Szilady, 1923
61. toyamensis Watanabe, Kamimura, Takahasi,
1976
62. turkestanica Kröber, 1922
turkestanica orientalis Olsufjev, 1972
63. ustulata Kröber, 1933

Dans ce catalogue, certaines espèces proviennent de: Région Aethiopienne (Chrysops distinctipennis; Tabanus biguttatus, gratus, kingi, mordax, sufis, taeniola; Haematopota coronata) & Région Orientale (Tabanus rufiventris, striatus; Haematopota lunulata). Elles ont été trouvées dans les zones limitrophes de la Région Paléarctique.

D'autres espèces sont Holarctiques: Chrysops nigripes; Hybomitra aequitincta, arpadi, astuta, lapponica, lurida, montana, nitidifrons, sexfasciata.

SOUS-FAMILLES et GENRES	ESPECES
<u>PANGONIINAE</u> : 36 espèces	
<u>STONEMYIA</u>	5
<u>PANGONIUS</u>	30
<u>ECTINOCERELLA</u>	1
<u>CHRYSOPSINAE</u> : 75 espèces	
<u>THAUMASTOMYIA</u>	1
<u>NAGATOMYIA</u>	1
<u>GRESSITIA</u>	1
<u>SURCOUFIA</u>	1
<u>SILVIUS</u>	14
<u>NEMORIUS</u>	5
<u>CHRYSOPS</u>	52
(1 espèce holarctique et 1 aethiopienne)	
<u>TABANINAE</u> : 427 espèces	
<u>DASYRHAMPHIS</u>	13
<u>NANORHYNCHUS</u>	1
<u>PHILIPOMYIA</u>	4
<u>HYBOMITRA</u>	98
(8 espèces holarctiques)	
<u>ATYLOTUS</u>	31
<u>THERIOPECTES</u>	7
<u>TABANUS</u>	207
(6 espèces aethiopiennes et 2 orientales)	
<u>ISSHIKIA</u>	2
<u>HEPTATOMA</u>	1
<u>HAEMATOPOTA</u>	63
(1 espèce aethiopienne et 1 orientale)	
	<u>538</u>

Ces 538 espèces concernent donc:

518 espèces strictement paléarctiques, 8 holarctiques, 9 aethiopiennes, 3 orientales.

CODAGE DES GENRES ET DES ESPECES

réalisé par Christian WONVILLE

en vue du traitement statistique
des données chorologiques et de
la cartographie automatique de
celles-ci,

conformément aux recommandations de la
Cartographie des Invertébrés Européens
(European Invertebrate Survey,
Erfassung der Europäischen Wirbellosen)

4 chiffres pour l'Ordre : 6491

3 chiffres pour le Genre : 024 ...

2 chiffres pour l'Espèce : 01 ...

1 chiffre pour la Sous-Espèce : 0 ...

TABANIDAE 6491

CODAGE DES GENRES ET DES ESPECES

=====		
<u>ATYLOTUS</u> aegyptiacus (Kroeber)	024	01 0
Atylotus agricola (Wiedemann)	024	02 0
Atylotus albopruinosus (Szilady)	024	03 0
Atylotus angusticornis (Loew)	024	04 0
Atylotus austeni (Szilady)	024	05 0
Atylotus basicallus (Szilady)	024	06 0
Atylotus canaria (Enderlein)	024	07 0
Atylotus chodukini (Olsufjev)	024	08 0
Atylotus farinosus (Szilady)	024	09 0
Atylotus flavoguttatus (Szilady)	024	10 0
Atylotus fulvus (Meigen)	024	11 0
Atylotus hendrixi Leclercq	024	12 0
Atylotus horvathi (Szilady)	024	13 0
Atylotus keegani Murdoch & Takahasi	024	14 0
Atylotus kerteszi (Szilady)	024	15 0
Atylotus kroeberi (Surcouf)	024	16 0
Atylotus latistriatus (Brauer)	024	17 0
Atylotus loewianus (Villeneuve)	024	18 0
Atylotus miser (Szilady)	024	19 0
Atylotus pallitarsis (Olsufjev)	024	20 0
Atylotus petiolateinus Leclercq	024	21 0
Atylotus plebeius (Fallen)	024	22 0
Atylotus proditor (Bogatschev & Samedov)	024	23 0
Atylotus pulchellus (Loew)	024	24 0
Atylotus quadrifarius (Loew)	024	25 0
Atylotus rusticus (Linné)	024	26 0
Atylotus sawadai Watanabe & Takahasi	024	27 0
Atylotus seurati (Surcouf)	024	28 0
Atylotus sublunaticornis (Zetterstedt)	024	29 0
Atylotus theodori Abbassian	024	30 0
Atylotus venturii Leclercq	024	31 0
<u>CHRYSOPS</u> abavius Philip	026	01 0
Chrysops aeneus Pechuman	026	02 0
Chrysops angaricus Olsufjev	026	03 0
Chrysops anthrax olsufjev	026	04 0
Chrysops basalis Shiraki	026	05 0
Chrysops buxtoni Austen	026	06 0
Chrysops caecutiens (Linné)	026	07 0
Chrysops chaharicus Chen & Quo	026	08 0

TABANIDAE 5491

<i>Chrysops chiefengensis</i> Ouchi	026 09 0
<i>Chrysops chusanensis</i> Ouchi	026 10 0
<i>Chrysops compactus</i> Austen	026 11 0
<i>Chrysops concavus</i> Loew	026 12 0
<i>Chrysops connexus</i> Loew	026 13 0
<i>Chrysops dissectus</i> Loew	026 14 0
<i>Chrysops distinctipennis</i> Austen	026 15 0
<i>Chrysops divaricatus</i> Loew	026 16 0
<i>Chrysops flavipes</i> Meigen	026 17 0
<i>Chrysops flavocallus</i> Xu-Rong Man & Chen Ji-Yin	026 18 0
<i>Chrysops hamatus</i> Loew	026 19 0
<i>Chrysops hyalipennis</i> Stackelberg	026 20 0
<i>Chrysops italicus</i> Meigen	026 21 0
<i>Chrysops japonicus</i> Wiedemann	026 22 0
<i>Chrysops liaoningensis</i> Xu-Rong Man & Chen-Ji-Yin	026 23 0
<i>Chrysops makerovi</i> Plekse	026 24 0
<i>Chrysops mauritanicus</i> Costa	026 25 0
<i>Chrysops melicharii</i> Mikan	026 26 0
<i>Chrysops mlokosiewiczzi</i> Bigot	026 27 0
<i>Chrysops nigripes</i> Ztetterstedt	026 28 0
<i>Chrysops oxianus</i> Plekse	026 29 0
<i>Chrysops pallidiventrtris</i> Kroeber	026 30 0
<i>Chrysops parallelogrammus</i> Zeller	026 31 0
<i>Chrysops pictus</i> Meigen	026 32 0
<i>Chrysops plateauna</i> Wang Tsun-Ming	026 33 0
<i>Chrysops potanini</i> Plekse	026 34 0
<i>Chrysops relictus</i> Meigen	026 35 0
<i>Chrysops ricardoae</i> Pleske	026 36 0
<i>Chrysops rufipes</i> Meigen	026 37 0
<i>Chrysops sejunctus</i> Szilady	026 38 0
<i>Chrysops semiignitus</i> Kroeber	026 39 0
<i>Chrysops sepulchralis</i> (Fabricius)	026 40 0
<i>Chrysops simensis</i> Walker	026 41 0
<i>Chrysops stackelbergi</i> Olsufjev	026 42 0
<i>Chrysops stackelbergiellus</i> Olsufjev	026 43 0
<i>Chrysops stonei</i> Pechuman	026 44 0
<i>Chrysops striatulus</i> Pechuman	026 45 0
<i>Chrysops suavis</i> Loew	026 46 0
<i>Chrysops szechuanensis</i> Kroeber	026 47 0

TABANIDAE 6491

Chrysops tarimi Olsufjev	026 48 0
Chrysops turanicus Olsufjev	026 49 0
Chrysops validus Loew	026 50 0
Chrysops vanderwulpi Kroeber	026 51 0
Chrysops yamaguchi Shimizu & Takahasi	026 52 0
<u>DASYRHAMPHIS</u> algirus(Macouart)	029 01 0
Dasyrhamphis anthracinus (Meigen)	029 02 0
Dasyrhamphis ater (Rossi)	029 03 0
Dasyrhamphis carbonarius (Meigen)	029 04 0
Dasyrhamphis denticornis (Enderlein)	029 05 0
Dasyrhamphis franchinii (Séguy)	029 06 0
Dasyrhamphis goleanus (Szilady)	029 07 0
Dasyrhamphis kuhedenaensis Jezek	029 08 0
Dasyrhamphis insecutor (Austen)	029 09 0
Dasyrhamphis nigritus (Fabricius)	029 10 0
Dasyrhamphis tomentosus (Macouart)	029 11 0
Dasyrhamphis umbrinus (Meigen)	029 12 0
Dasyrhamphis villosus (Macouart)	029 13 0
<u>ECTINOCERELLA</u> surcoufi Séguy	030 01 0
<u>GRESSITIA</u> birumis Philip & Mackerras	031 01 0
<u>HAEMATOPOTA</u> algira Kroeber	032 01 0
Haematopota antennata Shiraki	032 02 0
Haematopota atropathenica Abbassian	032 03 0
Haematopota bactriana Olsufjev	032 04 0
Haematopota benoisti Séguy	032 05 0
Haematopota bigoti Gobert	032 06 0
Haematopota caenofrons Kroeber	032 07 0
Haematopota caspica Abbassian	032 08 0
Haematopota chekiangensis Ouchi	032 09 0
Haematopota chinensis Ouchi	032 10 0
Haematopota comodoliacis Leclercq	032 11 0
Haematopota coolsi Leclercq	032 12 0
Haematopota coronata Austen	032 13 0
Haematopota crassicornis Wahlberg	032 14 0
Haematopota csikii Szilady	032 15 0
Haematopota delozi Leclercq	032 16 0
Haematopota deserticola Kroeber	032 17 0

TABANIDAE 6491

<i>Haematopota desertorum</i> Szilady	032 18 0
<i>Haematopota enriquei</i> Leclercq	032 19 0
<i>Haematopota fusicornis</i> Becker	032 20 0
<i>Haematopota gallica</i> Szilady	032 21 0
<i>Haematopota graeca</i> Szilady	032 22 0
<i>Haematopota grandis</i> Macquart	032 23 0
<i>Haematopota hedini</i> Kroeber	032 24 0
<i>Haematopota hennauxi</i> Leclercq	032 25 0
<i>Haematopota innominata</i> Austen	032 26 0
<i>Haematopota italica</i> Meigen	032 27 0
<i>Haematopota kansuensis</i> Kroeber	032 28 0
<i>Haematopota kemali</i> Szilady	032 29 0
<i>Haematopota koryoensis</i> Shiraki	032 30 0
<i>Haematopota kouzouensis</i> Takahasi	032 31 0
<i>Haematopota lambi</i> Villeneuve	032 32 0
<i>Haematopota latebricola</i> Austen	032 33 0
<i>Haematopota longeantennata</i> Olsufjev	032 34 0
<i>Haematopota lunulata</i> Macquart	032 35 0
<i>Haematopota minuscula</i> Austen	032 36 0
<i>Haematopota minuscularia</i> Austen	032 37 0
<i>Haematopota mokanshannensis</i> Ouchi	032 38 0
<i>Haematopota nagashimai</i> Hayakawa & Takahasi	032 39 0
<i>Haematopota nubilis</i> Hauser	032 40 0
<i>Haematopota ocelligera</i> Kroeber	032 41 0
<i>Haematopota olsufjevi</i> Liu	032 42 0
<i>Haematopota pallens</i> Loew	032 43 0
<i>Haematopota pallidula</i> Kroeber	032 44 0
<i>Haematopota pandazisi</i> Kroeber	032 45 0
<i>Haematopota pavlovskii</i> Hauser	032 46 0
<i>Haematopota pekingensis</i> Liu	032 47 0
<i>Haematopota pluvialis</i> (Linné)	032 48 0
<i>Haematopota przewalskii</i> Olsufjev	032 49 0
<i>Haematopota pseudolusitanica</i> Szilady	032 50 0
<i>Haematopota rufipennis</i> Bigot	032 51 0
<i>Haematopota saccae</i> Leclercq	032 52 0
<i>Haematopota seutellata</i> Olsufjev, Moucha, Chvala	032 53 0
<i>Haematopota sewelli</i> Austen	032 54 0
<i>Haematopota shinongai</i> Hayakawa	032 55 0
<i>Haematopota sinensis</i> Ricardo	032 56 0
<i>Haematopota sobrina</i> Kroeber	032 57 0

TABANIDAE 6491

Haematopota stackelbergi Olsufjev	032 58 0
Haematopota subcylindrica Pandellé	032 59 0
Haematopota tamerlani Szilady	032 60 0
Haematopota toyamensis Watanabe, Kamimura, Taka	
-hasi	032 61 0
Haematopota turkestanica Kroeber	032 62 0
Haematopota ustulata Kroeber	032 63 0
<u>HEPTATOMA</u> pellucens (Fabricius)	035 01 0
<u>HYBOMITRA</u> acuminata (Loew)	036 01 0
Hybomitra adachii (Takagi)	036 02 0
Hybomitra aequetincta (Becker)	036 03 0
Hybomitra agnitionalis (Austen)	036 04 0
Hybomitra aino (Kono & Takahasi)	036 05 0
Hybomitra akiyamai (Murdoch & Takahasi)	036 06 0
Hybomitra altaica (Olsufjev)	036 07 0
Hybomitra arpadi (Szilady)	036 08 0
Hybomitra astur (Eichson)	036 09 0
Hybomitra astuta (Osten & Sacken)	036 10 0
Hybomitra aterrima (Meigen)	036 11 0
Hybomitra atripes (Kroeber)	036 12 0
Hybomitra auripila (Meigen)	036 13 0
Hybomitra bagheera Violovich	036 14 0
Hybomitra bimaculata (Macquart)	036 15 0
Hybomitra brevifrons (Kroeber)	036 16 0
Hybomitra brevis (Loew)	036 17 0
Hybomitra bryanensis Leclercq & French	036 18 0
Hybomitra caparti Leclercq	036 19 0
Hybomitra castaneocalloso Olsufjev	036 20 0
Hybomitra caucasi (Szilady)	036 21 0
Hybomitra caucasia (Enderlein)	036 22 0
Hybomitra ciureai (Séguy)	036 23 0
Hybomitra cuspidata (Austen)	036 24 0
Hybomitra decora (Loew)	036 25 0
Hybomitra distinguenda (Verral)	036 26 0
Hybomitra erberi (Brauer)	036 27 0
Hybomitra expollicata (Pandellé)	036 28 0
Hybomitra formosovi Olsufjev	036 29 0

TABANIDAE 6491

<i>Hybomitra glaber</i> (Bigot)	036 30 0
<i>Hybomitra harai</i> Hayakawa & Takahasi	036 31 0
<i>Hybomitra hunnorum</i> (Szilady)	036 32 0
<i>Hybomitra ishiharai</i> (Takahasi)	036 33 0
<i>Hybomitra jersey</i> (Takahasi)	036 34 0
<i>Hybomitra kansuensis</i> Olsufjev	036 35 0
<i>Hybomitra kansui</i> Philip	036 36 0
<i>Hybomitra kashgarica</i> Olsufjev	036 37 0
<i>Hybomitra kaurii</i> Chvala & Lyneborg	036 38 0
<i>Hybomitra ketonensis</i> (Kono & Takahasi)	036 39 0
<i>Hybomitra koidzumii</i> Murdoch & Takahasi	036 40 0
<i>Hybomitra kozlovi</i> Olsufjev	036 41 0
<i>Hybomitra kuelhorni</i> Leclercq	036 42 0
<i>Hybomitra lapponica</i> (Wahlberg)	036 43 0
<i>Hybomitra longipalpis</i> (Kroeber)	036 44 0
<i>Hybomitra lundbecki</i> Lyneborg	036 45 0
<i>Hybomitra lurida</i> (Fallen)	036 46 0
<i>Hybomitra macularis</i> (Fabricius)	036 47 0
<i>Hybomitra mai</i> (Liu)	036 48 0
<i>Hybomitra media</i> (Kroeber)	036 49 0
<i>Hybomitra mendica</i> (Villeneuve)	036 50 0
<i>Hybomitra micans</i> (Meigen)	036 51 0
<i>Hybomitra montana</i> (Meigen)	036 52 0
<i>Hybomitra mühlfeldi</i> (Brauer)	036 53 0
<i>Hybomitra nigella</i> (Szilady)	036 54 0
<i>Hybomitra nigricornis</i> (Zetterstedt)	036 55 0
<i>Hybomitra nigricorpa</i> (Kroeber)	036 56 0
<i>Hybomitra nitidifrons</i> (Szilady)	036 57 0
<i>Hybomitra nola</i> Philip	036 58 0
<i>Hybomitra nura</i> Philip	036 59 0
<i>Hybomitra obscurinervis</i> (Violovich)	036 60 0
<i>Hybomitra okayi</i> Leclercq	036 61 0
<i>Hybomitra olsoi</i> Takahasi	036 62 0
<i>Hybomitra olsufieviana</i> (Moucha & Chvala)	036 63 0
<i>Hybomitra paulisseni</i> Leclercq	036 64 0
<i>Hybomitra pavlovskii</i> (Olsufjev)	036 65 0
<i>Hybomitra peculiaris</i> (Szilady)	036 66 0
<i>Hybomitra pilosa</i> (Loew)	036 67 0
<i>Hybomitra popovi</i> (Olsufjev)	036 68 0
<i>Hybomitra potanini</i> Olsufjev	036 69 0

TABANIDAE 6491

<i>Hybomitra przewalskii</i> Olsufjev	036 70 0
<i>Hybomitra pulchriventris</i> (Portschinsky)	036 71 0
<i>Hybomitra sareptana</i> (Szilady)	036 72 0
<i>Hybomitra semipollinosa</i> (Olsufjev)	036 73 0
<i>Hybomitra sexfasciata</i> (Hine)	036 74 0
<i>Hybomitra shangaiensis</i> (Ouchi)	036 75 0
<i>Hybomitra shevtshenkoi</i> (Olsufjev)	036 76 0
<i>Hybomitra shnitnikovi</i> (Olsufjev)	036 77 0
<i>Hybomitra sogdiana</i> (Olsufjev)	036 78 0
<i>Hybomitra stenopselapha</i> (Olsufjev)	036 79 0
<i>Hybomitra stigmatoptera</i> (Olsufjev)	036 80 0
<i>Hybomitra subvittata</i> (Séguy)	036 81 0
<i>Hybomitra svenhedini</i> (Kroeber)	036 82 0
<i>Hybomitra szechuanensis</i> Olsufjev	036 83 0
<i>Hybomitra tarandina</i> (Linné)	036 84 0
<i>Hybomitra tarandinoides</i> (Olsufjev)	036 85 0
<i>Hybomitra tatarica</i> (Portschinsky)	036 86 0
<i>Hybomitra tibetana</i> (Szilady)	036 87 0
<i>Hybomitra tschuensis</i> (Olsufjev)	036 88 0
<i>Hybomitra tsingvang</i> (Szilady)	036 89 0
<i>Hybomitra turanica</i> (Olsufjev)	036 90 0
<i>Hybomitra turkestanica</i> (Szilady)	036 91 0
<i>Hybomitra ukrainica</i> (Olsufjev)	036 92 0
<i>Hybomitra ussuriensis</i> (Olsufjev)	036 93 0
<i>Hybomitra valenciae</i> (Leclercq)	036 94 0
<i>Hybomitra vittata</i> (Fabricius)	036 95 0
<i>Hybomitra vulpes</i> (Szilady)	036 96 0
<i>Hybomitra vuvang</i> (Szilady)	036 97 0
<i>Hybomitra zonata</i> (Szilady)	036 98 0
<u>ISSHIKIA</u> <i>japonica</i> (Bigot)	039 01 0
<i>Isshikia yajimai</i> Murdoch & Takahasi	039 02 0
<u>NAGATOMYIA</u> <i>melanica</i> Murdoch & Takahasi	040 01 0
<u>NANORHYNCHUS</u> <i>crassinervis</i> (Villeneuve)	041 01 0

TABANIDAE 6491

<u>NEMORIUS</u> caucasicus Olsufjev	042 01 0
Nemorius hymalayanus Chvala	042 02 0
Nemorius irritans (Ricardo)	042 03 0
Nemorius shapuricus Abbassian	042 04 0
Nemorius vitripennis (Meigen)	042 05 0
<u>PANGONIUS</u> affinis Loew	043 01 0
Pangonius alluaudi Séguy	043 02 0
Pangonius argentatus Szilady	043 03 0
Pangonius brévicornis Kroeber	043 04 0
Pangonius dimidiatus Loew	043 05 0
Pangonius escalerae Strobl	043 06 0
Pangonius ferrugineus Meigen	043 07 0
Pangonius flavocinctus Szilady	043 08 0
Pangonius fulvipes Loew	043 09 0
Pangonius fumidus Loew	043 10 0
Pangonius funebris Macquart	043 11 0
Pangonius granatensis Strobl	043 12 0
Pangonius griseipennis Loew	043 13 0
Pangonius hassani Leclercq	043 14 0
Pangonius haustellatus (Fabricius)	043 15 0
Pangonius hermanni Kroeber	043 16 0
Pangonius lucidus Szilady	043 17 0
Pangonius mauritanus (Linné)	043 18 0
Pangonius micans Meigen	043 19 0
Pangonius obscuratus Loew	043 20 0
Pangonius powelli Séguy	043 21 0
Pangonius pyritosus Loew	043 22 0
Pangonius raclinae Leclercq	043 23 0
Pangonius rhynchocephalus Kroeber	043 24 0
Pangonius scitzianus Enderlein	043 25 0
Pangonius sobradicli Séguy	043 26 0
Pangonius striatus Szilady	043 27 0
Pangonius variegatus Fabricius	043 28 0
Pangonius villosus Szilady	043 29 0
Pangonius vittipennis Kroeber	043 30 0

TABANIDAE 6491

<u>PHILIPOMYIA</u> aprica (Meigen)	045 01 0
Philipomyia graeca (Fabricius)	045 02 0
Philipomyia rohdendorfi (Olsufjev)	045 03 0
Philipomyia zizaniae (Leclercq)	045 04 0
<u>SILVIUS</u> algirus Meigen	046 01 0
Silvius appendiculatus Macquart	046 02 0
Silvius cordicallus Chen & Quo	046 03 0
Silvius dorsalis Coquillett	046 04 0
Silvius inflaticornis Austen	046 05 0
Silvius latifrons Olsufjev	046 06 0
Silvius matsumurai Kono & Takahasi	046 07 0
Silvius ochraceus Loew	046 08 0
Silvius peculiaris Olsufjev	046 09 0
Silvius shirakii Philip & Mackerras	046 10 0
Silvius suifui Philip & Mackerras	046 11 0
Silvius variegatus (Fabricius)	046 12 0
Silvius vituli (Fabricius)	046 13 0
Silvius zaitzevi Olsufjev	046 14 0
<u>STONEMYIA</u> bazini (Surcouf)	047 01 0
Stonemyia caucasica (Kroeber)	047 02 0
Stonemyia enokizonoi (Ouchi)	047 03 0
Stonemyia tigris (Bigot)	047 04 0
Stonemyia yezoensis (Shiraki)	047 05 0
<u>SURCOUFIA</u> paradoxa Kroeber	048 01 0
<u>TABANUS</u> accensus Austen	049 01 0
Tabanus accipiter Szilady	049 02 0
Tabanus aidini Kroeber	049 03 0
Tabanus albifacies Loew	049 04 0
Tabanus albifrons Szilady	049 05 0
Tabanus algeriensis Peus	049 06 0
Tabanus amaenus Walker	049 07 0
Tabanus anaticus Olsufjev, Moucha, Chvala	049 08 0
Tabanus ansarii Abbassian	049 09 0
Tabanus anthrax Olsufjev	049 10 0
Tabanus appendicifer Szilady	049 11 0

TABANIDAE 6491

Tabanus arabicus Macquart	049 12 0
Tabanus arenicolor Peus	049 13 0
Tabanus arenivagus Austen	049 14 0
Tabanus argenteomaculatus Kroeber	049 15 0
Tabanus armeniacus Kroeber	049 16 0
Tabanus armenicus Szilady	049 17 0
Tabanus atropathenicus Olsufjev	049 18 0
Tabanus auripunctatus Macquart	049 19 0
Tabanus auriventralis Philip	049 20 0
Tabanus aurotestaceus Walker	049 21 0
Tabanus autumnalis Linné	049 22 0
Tabanus bactrianus Olsufjev	049 23 0
Tabanus barbarus Coquebert	049 24 0
Tabanus bifarius Loew	049 25 0
Tabanus biguttatus Wiedemann	049 26 0
Tabanus bovinus Linné	049 27 0
Tabanus brassofortei Travassos Dias	049 28 0
Tabanus briani Leclercq	049 29 0
Tabanus bromiolus Szilady	049 30 0
Tabanus bromius Linné	049 31 0
Tabanus brunneocallosus Olsufjev	049 32 0
Tabanus buccolicus Schiner	049 33 0
Tabanus buddha Portschinsky	049 34 0
Tabanus canipalpis Bigot	049 35 0
Tabanus castellanus Strobl	049 36 0
Tabanus caucasius Kroeber4	049 37 0
Tabanus chekiangensis Ouchi	049 38 0
Tabanus chinensis Ouchi	049 39 0
Tabanus chosensis Murdoch & Takahasi	049 40 0
Tabanus choumarae Leclercq	049 41 0
Tabanus christophi Kroeber	049 42 0
Tabanus chrysurinus Enderlein	049 43 0
Tabanus chrysurus Loew	049 44 0
Tabanus chusanensis Ouchi	049 45 0
Tabanus coquilletti Shiraki	049 46 0
Tabanus cordiger Meigen	049 47 0
Tabanus cordigeroides Surcouf	049 48 0
Tabanus coreanus Shiraki	049 49 0
Tabanus cruzesilvai Travassos Dias	049 50 0
Tabanus cuculus Szilady	049 51 0
Tabanus daishojii Murdoch & Takahasi	049 52 0

TABANIDAE 6491

<i>Tabanus darimonti</i> Leclercq	049 53 0
<i>Tabanus decipiens</i> Kroeber	049 54 0
<i>Tabanus dorsomaculatus</i> Macquart	049 55 0
<i>Tabanus djafarovi</i> Hudaverdyev & Djafarov	049 56 0
<i>Tabanus eggeri</i> Schiner	049 57 0
<i>Tabanus exclusus</i> Pandellé	049 58 0
<i>Tabanus exoticus</i> Ricardo	049 59 0
<i>Tabanus filipjevi</i> Olsufjev	049 60 0
<i>Tabanus fraseri</i> Austen	049 61 0
<i>Tabanus freyi</i> Szilady	049 62 0
<i>Tabanus fulvimeidioides</i> Shiraki	049 63 0
<i>Tabanus fulvimeidius</i> Walker	049 64 0
<i>Tabanus fumidus</i> Austen	049 65 0
<i>Tabanus galloisi</i> Kono & Takahasi	049 66 0
<i>Tabanus geminus</i> Szilady	049 67 0
<i>Tabanus glaucopsis</i> Meigen	049 68 0
<i>Tabanus golovi</i> Olsufjev	049 69 0
<i>Tabanus grandis</i> Szilady	049 70 0
<i>Tabanus gratus</i> Loew	049 71 0
<i>Tabanus grunini</i> Olsufjev	049 72 0
<i>Tabanus guyonae</i> Surcouf	049 73 0
<i>Tabanus hauseri</i> Olsufjev	049 74 0
<i>Tabanus haysi</i> Philip	049 75 0
<i>Tabanus hellenicus</i> Peus	049 76 0
<i>Tabanus hirsutus</i> (Villers)	049 77 0
<i>Tabanus hispanus</i> Peus	049 78 0
<i>Tabanus hissaricus</i> Baratov	049 79 0
<i>Tabanus holtzianus</i> Enderlein	049 80 0
<i>Tabanus hongchowensis</i> Liu	049 81 0
<i>Tabanus humilis</i> Coquillett	049 82 0
<i>Tabanus hyugaensis</i> Hayakawa	049 83 0
<i>Tabanus iber</i> Peus	049 84 0
<i>Tabanus ichiokai</i> Ouchi	049 85 0
<i>Tabanus inaensis</i> Asakawa & Takahasi	049 86 0
<i>Tabanus indrae</i> Hauser	049 87 0
<i>Tabanus infestus</i> Bogatshev & Samedov	049 88 0
<i>Tabanus iyoensis</i> Shiraki	049 89 0
<i>Tabanus kaburagii</i> Murdoch & Takahasi	049 90 0
<i>Tabanus kanoi</i> Murdoch & Takahasi	049 91 0
<i>Tabanus katoi</i> Murdoch & Takahasi	049 92 0

TABANIDAE 6491

<i>Tabanus kermani</i> Abbassian	049 93 0
<i>Tabanus kiangsuensis</i> Kroeber	049 94 0
<i>Tabanus kingi</i> Austen	049 95 0
<i>Tabanus kinoshitai</i> Kono & Takehasi	049 96 0
<i>Tabanus kotoshensis</i> Shiraki	049 97 0
<i>Tabanus laeteticinctus</i> Becker	049 98 0
<i>Tabanus laevigatus</i> Szilady	049 99 0
<i>Tabanus lavandoni</i> (Kroeber) (Peus)	050 01 0
<i>Tabanus leclercqi</i> Abbassian	050 02 0
<i>Tabanus leleani</i> Austen	050 03 0
<i>Tabanus levantinus</i> Peus	050 04 0
<i>Tabanus longicornis</i> (Enderlein) (Peus)	050 05 0
<i>Tabanus loukashkini</i> Philip	050 06 0
<i>Tabanus luizae</i> Travassos Dias	050 07 0
<i>Tabanus lunatus</i> Fabricius	050 08 0
<i>Tabanus lushanensis</i> Liu	050 09 0
<i>Tabanus maculicornis</i> Zetterstedt	050 10 0
<i>Tabanus maedai</i> Hayakawa	050 11 0
<i>Tabanus makimurae</i> Ouchi	050 12 0
<i>Tabanus marianii</i> Leclercq	050 13 0
<i>Tabanus martinii</i> Kroeber	050 14 0
<i>Tabanus masamitsui</i> Hayakawa	050 15 0
<i>Tabanus mateusi</i> Travassos Dias	050 16 0
<i>Tabanus matsumotoensis</i> Murdoch & Takahasi	050 17 0
<i>Tabanus mesogaeus</i> Peus	050 18 0
<i>Tabanus miki</i> Brauer	050 19 0
<i>Tabanus mistshenkoi</i> Olsufjev	050 20 0
<i>Tabanus mitidjensis</i> Macquart	050 21 0
<i>Tabanus miyajima</i> Ricardo	050 22 0
<i>Tabanus mofidii</i> Leclercq	050 23 0
<i>Tabanus mongolensis</i> Kroeber	050 24 0
<i>Tabanus monomiensis</i> Takahasi	050 25 0
<i>Tabanus montiasiaticus</i> Olsufjev	050 26 0
<i>Tabanus mordax</i> Austen	050 27 0
<i>Tabanus mouchaei</i> Leclercq	050 28 0
<i>Tabanus murdochi</i> Philip	050 29 0
<i>Tabanus nartshukae</i> Olsufjev	050 30 0
<i>Tabanus nemoralis</i> Meigen	050 31 0
<i>Tabanus nipponicus</i> Murdoch & Takahasi	050 32 0
<i>Tabanus obsolescens</i> Pandellé	050 33 0
<i>Tabanus okinawanus</i> Shiraki	050 34 0

TABANIDAE 6491

<i>Tabanus olsufievi</i> Hauser	050 35 0
<i>Tabanus olympius</i> Peus	050 36 0
<i>Tabanus onoi</i> Murdoch & Takahasi	050 37 0
<i>Tabanus oppugnator</i> Austen	050 38 0
<i>Tabanus otsurui</i> Ogawa	050 39 0
<i>Tabanus pallidipes</i> Austen	050 40 0
<i>Tabanus parabactrianus</i> Liu	050 41 0
<i>Tabanus paradoxus</i> Jaennicke	050 42 0
<i>Tabanus perelegans</i> Olsufjev	050 43 0
<i>Tabanus pleskei</i> Kroeber	050 44 0
<i>Tabanus polygonus</i> Walker	050 45 0
<i>Tabanus portschinskii</i> Olsufjev	050 46 0
<i>Tabanus prometheus</i> Szilady	050 47 0
<i>Tabanus pseudolunatus</i> Travassos Dias	050 48 0
<i>Tabanus ptolemeanus</i> Szilady	050 49 0
<i>Tabanus pulverifer</i> Walker	050 50 0
<i>Tabanus quatuornotatus</i> Meigen	050 51 0
<i>Tabanus rectus</i> Loew	050 52 0
<i>Tabanus regularis</i> Jaennicke	050 53 0
<i>Tabanus rousselii</i> Macquart	050 54 0
<i>Tabanus rufidens</i> Bigot	050 55 0
<i>Tabanus rufiventris</i> Fabricius	050 56 0
<i>Tabanus rupinae</i> Austen	050 57 0
<i>Tabanus rupium</i> Brauer	050 58 0
<i>Tabanus ryukyuensis</i> Murdoch & Takahasi	050 59 0
<i>Tabanus sabuletorum</i> Loew	050 60 0
<i>Tabanus sapporoensis</i> Shiraki	050 61 0
<i>Tabanus sapporoenus</i> Shiraki	050 62 0
<i>Tabanus sasai</i> Watanabe & Takahasi	050 63 0
<i>Tabanus schiva</i> Moucha & Chvala	050 64 0
<i>Tabanus semenovi</i> Olsufjev	050 65 0
<i>Tabanus semiargenteus</i> Olsufjev	050 66 0
<i>Tabanus separatus</i> Efflatoun	050 67 0
<i>Tabanus shannonellus</i> Kroeber	050 68 0
<i>Tabanus shantungensis</i> Ouchi	050 69 0
<i>Tabanus shelkounikoui</i> Paramonov	050 70 0
<i>Tabanus shikokuensis</i> Murdoch & Takahasi	050 71 0
<i>Tabanus siccus</i> Walker	050 72 0
<i>Tabanus signatipennis</i> Portschinsky	050 73 0
<i>Tabanus simovae</i> Leclercq	050 74 0

TABANIDAE 6491

Tabanus smirnovi Olsufjev	050 75 0
Tabanus spectabilis Loew	050 76 0
Tabanus spodopteroideus Olsufjev & Moucha & Chv ala	050 77 0
Tabanus spodopterus Meigen	050 78 0
Tabanus stackelbergiellus Olsufjev	050 79 0
Tabanus striatus Fabricius	050 80 0
Tabanus stricx Szilady	050 81 0
Tabanus subcaeruleus Peus	050 82 0
Tabanus subparadoxus Olsufjev	050 83 0
Tabanus subsabuletorum Olsufjev	050 84 0
Tabanus sudeticus Zeller	050 85 0
Tabanus sufis Yaenniké	050 86 0
Tabanus swiridowi Portschinsky	050 87 0
Tabanus syriacus Kroeber	050 88 0
Tabanus taeniola Palisot de Beauvois	050 89 0
Tabanus talyshi Olsufjev	050 90 0
Tabanus tambaensis Murdoch & Takahasi	050 91 0
Tabanus tauricus (Enderlein) & (Peus)	050 92 0
Tabanus taygetus Peus	050 93 0
Tabanus tenderoi Travassos Dias	050 94 0
Tabanus tergestinus Egger	050 95 0
Tabanus tienmuensis Liu	050 96 0
Tabanus tinctus Walker	050 97 0
Tabanus toshiokai Murdoch & Takahasi	050 98 0
Tabanus trigeminus Coquillett	050 99 0
Tabanus trigonus Coquillett	051 01 0
Tabanus unicinctus Loew	051 02 0
Tabanus unifasciatus Loew	051 03 0
Tabanus varelai Travassos Dias	051 04 0
Tabanus wideri Jaennicke & (Peus)	051 05 0
Tabanus yablonicus Takagi	051 06 0
Tabanus yamasakii Ouchi	051 07 0
Tabanus yao Macquart	051 08 0
Tabanus zimini Olsufjev	051 09 0
<u>THAUMASTOMYIA</u> haitiensis (Stone)	053 01 0

TABANIDAE 6491

<u>THERIOPECTES</u> albicaudus Olsufjev	054 01 0
Theriopectes carabaghensis (Portschinsky)	054 02 0
Theriopectes gigas (Herbst)	054 03 0
Theriopectes griseus (Enderlein)	054 04 0
Theriopectes kuelhorni Moucha & Chvala	054 05 0
Theriopectes tricolor Zeller	054 06 0
Theriopectes tunicatus Szilady	054 07 0

BIBLIOGRAPHIE

=====

- Asakawa, F. & Takahasi, H., 1975.- Description of Tabanus inaensis n. sp. from Nagano Prefecture (Diptera Tabanidae). Japan. J. San. Zool., 26: 113-115.
- Chvala, M., Lyneborg, L. & Moucha, J., 1972.- The Horse Flies in Europe (Diptera Tabanidae). Ent. Soc. Copenhagen, E.W. Classey Ltd. Hampton.
- Hayakawa, H., 1976.- Description of Tabanus maedai n. sp. from Honshu Island, Japan (Diptera Tabanidae). Bull. Tohoku Natl. Agric. Exp. Stn., 54: 233-239.
- Hayakawa, H., 1976.- Description of Tabanus masamitsu n. sp. from Okinawa Island, Japan (Diptera Tabanidae). Japan. J. San. Zool., 27: 333-337.
- Hayakawa, H., 1977.- Description of Haematopota shinonagai n. sp. from Honshu Island, Japan (Diptera Tabanidae). Ibidem, 28: 153-155.
- Hayakawa, H., 1977.- Description of Tabanus hyugaensis n. sp. from Kyushu Island, Japan (Diptera Tabanidae). Ibidem: 28: 156-170.
- Hayakawa, H. & Takahasi, H., 1976.- Description of Haematopota nagashimai n. sp. from Honshu Island, Japan (Diptera Tabanidae). Ibidem, 27: 223-226.
- Hayakawa, H. & Takahasi, H., 1976.- Description of Hybomitra harai n. sp. from Honshu Island, Japan (Diptera Tabanidae). Ibidem, 27, 339-342.
- Hudaverdyev, T.P. & Djafarov, C.M., 1974.- Mém. sci. Minist. Instruc. supér. et sec. spéc. Azerbaïdjan SSR., sér. Sci. biol., 3: 42-46.
- Inaoka, T., 1974.- Distinction of two closely allied Horse-fly species Tabanus nipponicus and Tabanus pallidiventris with notes on their distribution in Hokkaido. J. Fac. Sci. Hokkaido Univ., VI Zool., 19: 456-464.
- Jezek, J., 1980.- Zoogeography of some Iranian species of Horse-Flies (Diptera Tabanidae). Acta Univ. Carolinae, Biologica 1977: 317-323.

- Jezek, J., 1981.- Results of the Czechoslovak-Iranian entomological expedition to Iran 1973 (Diptera Tabanidae). Acta ent. Mus. Nat. Pragae, suppl. 9 (in print).
- Leclercq, M., 1960.- Révision systématique et biogéographique des Tabanidae (Diptera) paléarctiques. I.- Pangoniinae et Chrysopsinae. Mém. Inst. r. Sci. nat. Belg., deuxième série, 63: 1-77, 26 cartes, X pls.
- Leclercq, M., 1966.- Idem. II.- Tabaninae. Ibidem, deuxième série, 80: 1-235, 91 cartes, XIX pls.
- Leclercq, M., 1980.- Haematopota comodoliacis nov. sp. et Haematopota csikii Szilady découvertes en France (Diptera Tabanidae). Nouv. Rev. Ent., Toulouse, X: 97-100.
- Leclercq, M., 1981.- Tabanus darimonti Leclercq 1964 Présence en France (Diptera Tabanidae). L'Entomologiste, 37: 36-38.
- Leclercq, M., 1981.- Présence en France de Tabanus spodopteroides O.M.C. (Diptera Tabanidae) Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.; 117 (sous-pression).
- Leclercq, M. & Olsufjev, N.G., 1975.- Catalogue des Tabanidae (Diptera) paléarctiques. Ibidem, III; 25-36 et 298.
- Leclercq, M. & Olsufjev, N.G., 1978.- Morphology and Taxonomy of Parasitic Arthropods. Workshop B3: VI.- Tabanidae. ICOPA 4 - Warsaw (Poland) - August 1978.
- Moucha, J., 1976.- Horse-Flies (Diptera: Tabanidae) of the World. Synoptic Catalogue. Acta ent. Mus. Nat. Pragae, Suppl. 7: 1-319.
- Murdoch, W.P. & Takahasi, H., 1969.- The females Tabanidae of Japan, Korea and Manchuria. Mem. ent. Soc. Washington, 6: 1-110, 117 pls.
- Olsufjev, N.G., 1971.- Some problems of the nomenclature and taxonomy of palaeartic Tabanidae (Diptera). Bull. Moscow Soc. Nature Investigators, Biol. Sect.: 138-139.
- Olsufjev, N.G., 1977.- Faune de l'U.R.S.S.,

- Insectes Diptères, VII, 2: Tabanidae. Acad. Sci. U.R.S.S., Trav. Zool. n° 113, Leningrad. I-434, 358 illustrations. (en russe).
- Olsufjev, N.G., 1980.- Typification of Tabanidae fauna and zoogeographical division into districts of USSR territory. From: Modern Problems of Zoogeography. M., Ed. Nauka: 81-114.
- Olsufjev, N.G. & Leclercq, M., 1971.- Some problems of the nomenclature of palaeartic Tabanidae (Diptera). Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 107: 325-326.
- Pechuman, L.L., 1977.- Chrysops stonei, a new Tabanid from Japan (Diptera Tabanidae). Proc. ent. Soc. Washington, 79: 107-110.
- Peus, F., 1980.- Über Bremsen aus der westlichen Paläarktis I. Tabaninae, ausser Hybomitra und Atylotus (Diptera Tabanidae). Dtsch. Ent. Z., N.F. 27: 221-249.
- Philip, C.B., 1979.- Further notes of Far Eastern Tabanidae (Diptera). Pacific Insects, 21: 179-202.
- Shimizu, A. & Takahasi, H., 1975.- On a new Chrysops species allied to C. japonicus Wiedemann (Dipt. Tabanidae). Japan. J. San. Zool., 26: 117-120.
- Stuckenberg, B.R., 1975.- New fossil species of Phlebotomus and Haematopota in Baltic amber (Diptera Psychodidae, Tabanidae). Ann. Natal Mus., 22: 455-464.
- Tertarian, A.E., 1980.- Nouvelle tribu et nouveau genre dans la famille Tabanidae (Diptera). Publ. Acad. Sci. Arménie SSR, LXXI: 243-247.
- Travassos Santos Dias, J.A., 1980.- Nova contribuição para o conhecimento dos Tabanideos (Diptera Tabanidae) de Portugal. Publ. Inst. Zool. "Dr. Augusto Nobre", Faculdade de Ciências do Porto, 153: 1-28.
- Trojan, P., 1976.- Tabanus castellanus Strobl 1906 (Diptera Tabanidae) a species distinct in the European fauna. Bull. Acad. Pol. Sci. (Biol.), 24: 747-750.

- Watanabe, M. & Takahasi, H., 1971.- Descriptions of two new species of horse-flies (Atylotus sawadai sp. n. and Tabanus sasai sp. n.) from Japan (Diptera Tabanidae). Kontyû, 39: 132-135.
- Watanabe, M., Kamimura, K. & Takahasi, H., 1976.- Description of a new Haematopota-species, H. toyamensis n. sp. (Diptera Tabanidae) from Japan. Ibidem, 14: 73-76.
- Wang Tsun-Ming, 1978.- New species of Chrysops from China (Diptera Tabanidae). Acta ent. Sinica, 21: 437-438.
- Xu Rong-Man & Chen Ji-Yin, 1977.- Two new Chrysops from China (Diptera Tabanidae). Ibidem, 20: 337-338.

