

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК СЛЕПНЕЙ (*DIPTERA*, *TABANIDAE*) ГРУЗИИ

Семейство *Tabanidae*

Подсемейство *Chrysopsinae* Lutz, 1905

Триба *Chrysopsini* (Lutz, 1905) Enderlein, 1922

I. Род *Silvius* Meigen, 1820

1. *S. (s.str.) vituli* Fabricius, 1805

Распространение: Западная Грузия - Гагра, Гульрипши, Они (села Геби, Сева); Восточная Грузия - Тетрицкаро (село Ахалсопели), Гори (село Скра), Тбилиси, Телави (село Икалто). Редок [2,3,5,6,7, и наши данные].

2. *S. (s.str.) latifrons* Olsufjev, 1937

Распространение: Западная Грузия - Верхняя Рача, Авадхара, Мамисонский перевал; Восточная Грузия - Военно-Грузинская дорога, Терек, Пасанаури, Лагодехи (гора Кочало). Редок [1,2,5,6 и наши данные].

3. *S. (Nemorius) caucasicus caucasicus* Olsufjev, 1937

Распространение: Восточная Грузия - Душети (село Ананури), Боржоми (село Цагвери), Тбилиси, Гардабани. Редок [3,6].

4. *S. (Heterosielvius) zaitzevi* Olsufjev, 1941

Распространение: Западная Грузия - Лентехский, Амбролаурский, Онский районы; Восточная Грузия - Боржомский район. Редок [3,4,6,9].

II. Род *Chrysops* Meigen, 1800

5. *Ch. (s.str.) caecutiens caecutiens* Linne, 1758

Распространение: Восточная Грузия - Табацкури, Бакуриани, Ниноцминда (озеро Сагамо), Гори (село Скра). Редок [3,6,9 и наши данные].

6. *Ch. (s.str.) caecutiens ludens* Loew, 1858

Распространение: Западная Грузия - Они (село Шови, Ажара, Гвандра, Батуми); Восточная Грузия - Пасанаури, Лагодехи (село Шрома), Мцхета, окрестности Тбилиси (село Марткопи), Боржоми, Бакуриани, Тетрицкаро (село Чхиквта), Гардабани. Немногочислен [3,5,6].

7. *Ch. (s. str.) pictus* Meigen, 1820

Распространение: Западная Грузия - Гагра, Гали, Озургетский район, Кобулети; Восточная Грузия - Телави, Лагодехи (село Шрома), Гори (село Бербуки). Редок. [1,3 и наши данные].

8. *Ch. (Heterochrysops) sejunctus* Szilady, 1917

Распространение: Западная Грузия : Аджара; Восточная Грузия: высокогорные районы - Ахалцихе, Бакуриани, Ахалкалаки, Ниноцминда. Обычен [3,6].

9. *Ch. (H.) flavipes flavipes* Meigen, 1804

Распространение: Западная Грузия: Харагаули (село Марилиси); Восточная Грузия- Ахмета, Хашури (село Агареби), Боржоми, Бакуриани, Гори, Тбилиси, окр. Тбилиси (село Марткопи), Гардабани, Шираки (село Касрисцкали, полупустыня Эльдари, Чачуна). Немногочислен. [3,6].

10. *Ch. (H.) flavipes punctifer* Loew, 1856

Распространение: Восточная Грузия - Ниноцминда (село Тамбовка). Редок [6].

Подсемейство *Tabaninae* (Latreille, 1802) Loew, 1860

Триба *Diachlorini* Enderlein, 1922

III Род *Dasyramphis* Enderlein, 1922

11. *Dasyramphis umbrinus* Meigen, 1820

Распространение: Восточная Грузия - Шираки (село Касрисцкали, пойма Иори). Обычен [3,6].

IV Род *Philipomyia* Olsufjev, 1964

12. *Philipomyia aprica* Meigen, 1820

Распространение: Все ландшафты Грузии за исключением полупустыни и Месхет-Джавахетского вулканического нагорья. Массовый [3,6,7].

13. *P. rohdendorfi* Olsufjev, 1937

Распространение: Высокогорные ландшафты Западной и Восточной Грузии за исключением Месхет-Джавахетского нагорья. Многочисленный [3,6,7].

Триба *Tabanini* (Latreille, 1802), Enderlein, 1922

V Род *Tabanus*

14. *T. bifarius* Loew, 1858

Распространение: Восточная Грузия - Бакуриани, Ахалкалаки (село Гогашени), Мцхета, Тбилиси (села Багеби, Дигоми, Лисистба, Цхнети, Коджори, Марткопи), Шираки (села Касрисцкали, Кеда, ущелье Пантишара, Вашлованский заповедник, гора Зильча). Самый массовый [3,6,7].

15. *T. quatuornotatus* Meigen, 1820

Распространение: Восточная Грузия - Тушети, Адигенский, Ахалцихский, Боржомский, Аспиндзский, Ахалкалакский, Тетрицкарыйский, Гардабанский районы, Шираки (за исключением Эльдарской полупустыни). Массовый [3,6,7].

16. *T. caucasius* Kroeber, 1924

Распространение: Западная Грузия - Новый Афон, Гали, Кодорское ущелье, Верхняя и Нижняя Сванети, Онский район; Восточная Грузия - Тушети, Лагодехский заповедник. Немногочислен [2,3,6,7].

17. *T. glaucopis* Meigen, 1820

Распространение: Восточная Грузия - Лагодехский заповедник, Боржоми (села Цагвери, Бакуриани). Редок [1, 3,7,9].

18. *T. sabuletorum* Loew, 1874

Распространение: Восточная Грузия - Гардабани, Шираки (село Касрисцкали, пойма Иори). Редок [3,6,7].

19. *T. leleani* Austen, 1920

Распространение: Восточная Грузия - Казбегский р-н, окрестности Тбилиси, Гардабани, Шираки (село Касрисцкали, пойма Иори). Немногочислен [3,5,6].

20. *T. unifasciatus* Loew, 1858

Распространение: Западная Грузия - Амбролаурский, Онский районы; Восточная Грузия - Казбеги (село Млета), Лагодехи, Телави (окрестности село Икалто), окрестности Ахалкалаки (село Сульда), Ниноцминда (озеро Сагамо), Боржоми, Бакуриани, Тетрицкаро (село Ахалсопели), окрестности Тбилиси (село Марткопи). Многочислен [2,3,6,7].

21. *T. cordiger* Meigen, 1820

Распространение: Западная Грузия - Гвандра, Гудаута, Новый Афон; Восточная Грузия - Казбегский р-н, Телави (село Икалто), Тушети, Омало, Лагодехский заповедник (гора Кочало), окрестности Тбилиси (села Марткопи, Коджори). Редок [3,5,6,7].

22. *T. rufum* Brauer, 1880

Распространение: Западная Грузия - Авадхара, ущелье Кодори (Дгентвиш, Клыч, Ажара, Гвандра), Они (село Шови), Сванети (Тетрнашера), Чхалта, Батуми; Восточная Грузия - Казбегский р-н, Цхинвали, Тушети, Табацкури, Лагодехский заповедник (гора Кочало), Аспиндзский р-н (лесничество Ота), Боржоми (села Бакуриани, Цагвери), Тетрицкаро (село Манглиси), окрестности Тбилиси (село Марткопи), Шираки (село Кеда, долина Алазани). Немногочислен [3,5,6,7].

23. *T. maculicornis* Zetverstedt, 1842

Распространение: Западная Грузия - Абхазия, Верхняя Рача, окрестности Батуми; Восточная Грузия - Боржоми (село Бакуриани). Редок [2,7,9].

24. *T. miki miki* Brauer, 1880

Распространение: Восточная Грузия - Тушети (село Омало), окрестности Каспи, окрестности Тбилиси (село Марткопи). Редок [3,6,7,9].

25. *T. miki colchidicus* Olsufjev, 1970
 Распространение: Западная Грузия - Абхазия, Гали, Лентехи (Цана, гора Аилама, Корулдаш), Они (села Шови, Глола), Мамисонский перевал, село Чиора, село Геби), Adjara; Восточная Грузия- Казбеги, Тушети (села Омало, Шенако), окрестности Телави (село Икалто), Бакуриани. Местами многочислен [2,3,6,7,9],
26. *T. miki australis* Hauser, 1960
 Распространение: Восточная Грузия- Бакуриани. Редок [7].
27. *T. indrae indrae* Hauser, 1939
 Распространение: Западная Грузия - окрестности Батуми. Редок [7].
28. *T. indrae montivagus* Olsufjev, 1970
 Распространение: Западная Грузия -Абхазия, Сванети; Восточная Грузия - Тушети (село Омало), окрестности Тбилиси (село Багеби). Редок [3,7].
- 29 *T. armeniacus* КгбБег, 1928
 Распространение: Западная Грузия - Абхазия (ущелья рр. Клыч, Клухори, Кодори, Цхенисцкали, Риони), окр. Батуми;Восточная Грузия- Казбеги (Гудаури), Тушети (Омало, Дикло), Каспи (гора Буба, Гуршеви). Немногочислен [2,3,6,7].
30. *T. regularis* Iannicke, 1866
 Распространение: Восточная Грузия - Шираки (гора Зильча). Немногочислен [3,7].
31. *T. bromius bromius* Linne, 1761
 Распространение: Широко распространен по всей Грузии (за исключением полупустыни). Многочислен в горных лесах [3,6,7].
32. *T. bromius flavofemoratus* Strobl, 1908
 Распространение: Западная Грузия -Самтредиа; Восточная Грузия -Гори (село Меджврисхеви, Душети, село Пасанаури), Телави (село Телиани), Лагодехи, окрестности Тбилиси (Сагурамо, Кесало), Шираки (село Касрисцкали, гора Зильча, заповедник Чачуна, долина Алазани). Редок [3,6,7].
33. *T. laetetinctus sordes* Vogachev et Samedov, 1949
 Распространение: Восточная Грузия - Шираки (село Касрисцкали, гора Зильча, ущелье Пантишара). Редок. [3,7].
- 34 *T. tergestinus* Egger, 1859
 Распространение: Западная Грузия - Сухуми, ущелья Кодори, Цхенис-цкали, Риони; Восточная Грузия - Лагодехи, Телави (село Икалто), окрестности Тбилиси (села Мухрани, Коджори, Марткопи, Багеби), Шираки (села Касрицкали, Кеда, гора Зильча, пойма Алазани). Широко распространенный по всей Грузии, многочислен в предгорьях и низкогорьях [3,6,7].
35. *T. subparadoxus* Olsufjev, 1941
 Распространение:Восточная Грузия - Тушети (Омало, Шенако), Лагодехи, Боржоми, Ниноцминда (озеро Сагамо), Тбилиси. Немногочислен [3,7].
36. *T. sudeticus verralli* Oldroyd, 1939
 Распространение: Западная Грузия - Абхазия, Сухуми, ущелье Кодори (село Ажара, Гиндзе -Эцери), Они (село Шови), Батуми, Кобулети; Восточная Грузия-Лагодехи (гора Кочало, Кирпичное ущелье). Редок [2,3,6,7 и наши данные].
37. *T. portschinskii* Olsufjev, 1937
 Распространение: Западная Грузия - Амбролаури (село Жашха); Восточная Грузия - Тушети (село Омало), Боржоми (села Цагвери, Бакуриани), Тетрицкаро (села Чхиквта, Манглиси, Абухало), окрестности Тбилиси (села Цхнети, Коджори, Мухрани, Соганлуги). Местами обычен [3,6,7].
- 38 *T. tinctus* Walker, 1850
 Распространение: Восточная Грузия - окрестности Тбилиси (**села Мцхета, НорИО**), **Шираки** (гора Зильча). Немногочислен [3,7].
39. *T. bovinus* Linne, 1758
 Распространение:Восточная Грузия- Казбегский р-н, Гори (село Сакавре), Ахалцихе. Редок [3,5,6].
40. *T. spectabilus* Loew, 1858
 Распространение:Восточная Грузия - Душети (села Ананури, Сиони), Телави (село Икалто), долина Алазани, окрестности Тбилиси (села Ксани, Марткопи, Соганлуги), Шираки (Касрисцкали, гора Зильча, пойма Иори). Редок [3,6,7].

41. *T. autumnalis autumnalis* Linne, 1761

Распространение: Западная Грузия - Гали, ущелье Кодори (Ажара), Гиндзе-Эцери, Бедия, Поти, Квалони, Амбролаури (село Жашха), Зугдиди (село Анаклиа); Восточная Грузия - Боржоми, Манглиси, Бакуриани, Аспиндза, лесничество Ота. Редок [3,6,7 и наши данные].

42. *T. autumnalis brunnescens* Szilady, 1914

Распространение: Восточная Грузия - окрестности Тбилиси, Гардабани, Шираки (повсеместно). Немногочислен [3,6,7].

VI Под *Atylotus* Osten-Sacken, 1876

43. *At. (s. str.) fulvus aureus* Hauzeri, 1941

Распространение: Западная Грузия - Ажара; Восточная Грузия - Тушети (села Омало, Кумелаурта), Боржоми (Бакуриани). Редок [3,5,6,7,9].

44. *At. quadrifarius* Loew, 1874

Распространение: Восточная Грузия - окрестности Тбилиси. Редок [6,7].

45. *At. (s. str.) flavoguttatus* Szilady, 1915

Распространение: Восточная Грузия - Гардабани (село Кесало), Шираки (село Касрисцкали, гора Зильча, полупустыня Эльдари). Немногочислен [3,7].

46. *At. pulchellus karybenthinus* Szilady, 1915

Распространение: Восточная Грузия - Шираки (с. Касрисцкали). Редок [3].

VII Под *Theriopectes* Zeller, 1842

47. *Th. tricolor tricolor* Zeller, 1842

Распространение: Западная Грузия: Абхазия, Репи; Восточная Грузия - Цхинвали, Лагодехи, Бакуриани, Ахалкалаки, Тетрицкаро (село Чохнари), Дманиси. Редок [3,6,7,9].

48. *Th. tunicatus* Szilady, 1927

Распространение: Восточная Грузия - Лагодехи. Редок [7].

VIII Под *Hybomitra* Enderlein, 1922

49. *H. (Mouchaemyia) caucasi* Szilady, 1923

Распространение: Восточная Грузия - Ахалкалаки, Богдановский, Тетрицкаройский, Цалкский районы. Местами обычен [3,6,7].

50. *H. (s.str.) popovi* Olsufjev, 1937

Распространение: Восточная Грузия - Ниноцминда (субальпика), Боржомский р-н (Бакуриани, перевал Цхрацкаро). Малочислен [3,6,7,9].

51. *H. (s.str.) lurida* Fallen, 1817

Распространение: Восточная Грузия - Бакуриани. Редок [3,6,7,9].

52. *H. (s.str.) nitidifrons confiformis* Chvala et Moucha, 1971

Распространение: Восточная Грузия - Бакуриани. Редок [3,7,9].

53. *H. (s.str.) distiguenda distiguenda* Ven&U, 1909

Распространение: Западная Грузия - Гагра; Восточная Грузия - Казбегский р-н, Бакуриани, Тетрицкаро (Манглиси). Редок [5,6,7,9].

54. *H. (s.str.) ciureai* Seguy, 1937

Распространение: Восточная Грузия - окрестности Тбилиси, Гардабани (село Кесало), Шираки (Вашлованский заповедник). Редок [3,6,7].

55. *H. (s.str.) muehlfeldi* Brauer, 1880

Распространение: Восточная Грузия - Бакуриани. Редок [7, 9].

56. *H. (s.str.) bimaculata* Macquart, 1826

Распространение: Западная Грузия - Репи, Гудава, Зугдиди (окрестности Анаклиа); Восточная Грузия - Телави (Шуа-Мта), Бакуриани, Аспиндза (лесничество Ота). Редок [3,7,9 и наши данные].

57. *H. (s.str.) caucasica* Enderlein, 1925

Распространение: Западная Грузия - ущелья Кодори, Риони; Восточная Грузия - Казбеги,

Тушети, Лагодехский заповедник, Боржоми, Табацкури, Бакуриани, Ахалкалаки, Ниноцминда, Тетрицкаро. Широко распространены в горных районах Большого Кавказа и Южно-Грузинского нагорья. Многочислен [3,6,7,9].

58. Я. (*s.str.*) *montana morgani* Surcouf, 1912

Распространение: Восточная Грузия- окрестности Ахалкалаки, Ниноцминда (озеро Сагамо). Редок [3,6,7].

59. Я. (*s.str.*) *expollicata expollicata* Pandelle, 1883

Распространение: Восточная Грузия- Ахалкалаки. Редок [7].

Триба *Haematopotini* (Enderlein, 1922) Bequaert, 1930

IX Род *Haematopota* Meigen, 1803

60. Я. *grandis* Macquart, 1834

Распространение: Западная Грузия-Новый Афон. Редок [7].

61. Я. *caspica transcaucasica* Olsufjev, 1970

Распространение: Восточная Грузия- Телави (село Икалто), окрестности Тбилиси (село Марткопи). Местами немногочислен [3,7].

62. Я. *longeantennata* Olsufjev, 1937

Распространение: Западная Грузия- Гагра, Новый Афон, Кутаиси; Восточная Грузия - Тушети (село Омало), Шираки (село Кеда). Редок [3, 6,7 и наши данные].

63. Я. *pallens* Loew, 1870

Распространение: Восточная Грузия-окрестности Тбилиси, Гардабани, Шираки (село Касрисцкали, Эльдарская полупустыня). Немногочислен [3,6,7].

64. Я. *pluvialis pluvialis* Linne, 1758

Распространение: Восточная Грузия- Бакуриани, Тбилиси. Редок [3,6,7].

65. Я. *pluvialis ioffi* Olsufjev, 1972

Распространение: Западная Грузия-верховья р. Риони (село Шови). Немногочислен [7,8].

66. Я. *subcylindrica* Pandelle, 1883

Распространение: Широко распространены в Грузии. Многочислен в субальпийских ландшафтах. [3,6,7].

67. *H.scutellatopontica* Olsufjev, 1964

Распространение: Западная Грузия-Кодорское ущелье (села Ажара, Латы, Квезани), Аджария - Батуми, Кедский р-н; Восточная Грузия - Лагодехи. Редок [7].

68. Я. *crassicornis* Wahlberg, 1848

Распространение: Широко распространены в горах Большого Кавказа и Южно-Грузинского нагорья, встречается и на побережье Черного моря (Новый Афон). Местами многочислен [3,6,7].

ლ. გურგენიძე, ერ. ყვავაძე

საქართველოს მწუხელების (*Diptera, Tabanidae*) ანოტირებული სია

რეზიუმე

ანოტირებული სია შეიცავს საქართველოში გავრცელებული მწუხელების 68 სახეობას და ქვესახეობას, რომელიც გაერთიანებულია 9 გვარში.

L. N. Gurgenidze, E. Sh. Kvavadze

List of horseflies (*Diptera, Tabanidae*) of Georgia

Summary

This list contains 68 species and subspecies of horseflies from Georgia, which are united in 9 genera.

Л и т е р а т у р а

1. Джафаров Ш.М. Кровососущие двукрылые (Diptera, сем Tabanidae, Simulidae и Heleidae) Закавказского государственного заповедника. Изд. АН Азерб. ССР, 1. 1959, с. 35-40.
2. Джафаров Ш.М.. Слепни (Tabanidae), мошки (Simulidae) и мокрецы (Heleidae) в фауне высокогорья Большого Кавказа в Грузии. Сб. Фауна высокогорья Большого Кавказа в пределах Грузии. Тбилиси, 1964, с. 91-98.
3. Гургенидзе Л.Н. Новые данные о распространении и поведении *Silvius (Heterosilvius) zaitzevi Olsufjev* и описание самца этого вида. Сообщ. АН Груз. ССР. 66, 1. 1972, с. 201-203.
4. Гургенидзе Л.Н. Слепни (Tabanidae) Восточной Грузии. Канд. диссерт. (рукопись) 1973, с. 145.
5. Калугин С.Г. К изучению слепней (Tabanidae) центральной части северных склонов Кавказского хребта. Работы Северо-Кавказской гидробиологической станции. Дзауджикау, 1945, с. 21-25
6. Олсуфьев Н.Г. Материалы по фауне слепней Кавказа. Тр. зоол. сектора Груз. фил. А.Н. СССР, 3. 1941, с. 45-86.
7. Олсуфьев Н.Г. Слепни (Tabanidae). Фауна СССР, насекомые двукрылые, VII, 2 Изд. АН СССР 1977, с. 436.
8. Олсуфьев Н.Г. Новые и малоизвестные слепни (Diptera, Tabanidae) фауны СССР и сопредельных стран. Энт. обозр. L 1,2, 1972.
9. Шаров А.Г. Северные представители двухкрылых в энтомофауне высокогорного Закавказья. Зоол. ж. 35, 10, 1956, с. 1514-1516.

G.K. Gugushvili

MOSQUITOS (DIPTERA ^CULICIDAE) OF GEORGIA

This work presents faunistic data and distribution areas of 32 species of Diptera, Culicidae in Georgia which belong to 2 Tribes, 7 genus and 14 subgenus.

Family Culicidae Genus Anopheles Meigen

1. *Anopheles maculipennis* Meigen, 1918.
Cosmopolitan species.
Distributed everywhere in Georgia. (D-2200m. height).
[1,5,6,7,8,9,10,16].
2. *Anopheles melanoon* Hackett, 1934
Distribution: West Georgia; especially Black Sea Coast districts: Supsa, Kobuleti, Lanchkhuti, Batumi, Chaladidi, Khobi, Gali, Ochamchire.
[6,7,16].
3. *Anopheles sacharovi* Favre, 1903 (e'lutus, Edwards, 1921).
Distribution: East Georgia: Gardabani, Kumisi, Lagodekhi, Signagi, Sagarejo, Kareli. [4,6,10,16].
4. *Anopheles algeriensis* Teobald, 1903
Distribution: Basicly East Georgia and down-hill districts: Tbilisi (Digomi), Mtskheta, Gardabani, Lagodekhi, Sagarejo, Gurdjaani. [5,6,7,8,10,16].
5. *Anopheles claviger* Meigen, 1804
Distribution: East Georgia; West Georgia; down-hill districts, areas in which there are spring waters.
[1,4,6,10,16].
6. *Anopheles hyrcanus* Palas, 1871
Distribution: Districtsof west and East Georgia, with reed reservoirs. [4,7,10,16].