

Фёдоров Владимир Григорьевич

**К ФАУНЕТАВАНИДАЕ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Адрес статьи: [www.gramota.net/materials/1/2010/4/28.html](http://www.gramota.net/materials/1/2010/4/28.html)

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

**Альманах современной науки и образования**

Тамбов: Грамота, 2010. № 4 (35). С. 84-86. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: [www.gramota.net/editions/1.html](http://www.gramota.net/editions/1.html)

Содержание данного номера журнала: [www.gramota.net/materials/1/2010/4/](http://www.gramota.net/materials/1/2010/4/)

**© Издательство "Грамота"**

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: [www.gramota.net](http://www.gramota.net)

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: [almanac@gramota.net](mailto:almanac@gramota.net)

УДК 591.9

Владимир Григорьевич Фёдоров  
Омская государственная медицинская академия

### К ФАУНЕ *TABANIDAE* СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ<sup>©</sup>

В пределах Западной Сибири степные пространства занимают ограниченные участки на юге Омской, Новосибирской областей и Алтайского края. Фауна и экология слепней этой территории изучены ещё недостаточно; имеются лишь единичные публикации по данному вопросу [1; 2; 3; 4; 6].

Материалом для настоящего сообщения послужили сборы слепней, произведённые нами попутно при изучении природных очагов зооантропонозов и гидробиологических обследований водоёмов в Омской области и в Алтайском крае. Осуществлялись они путём отлова самок *Tabanidae*, нападавших на людей и сельскохозяйственных животных, а также залетавших в жилые помещения, кабины и салоны автомобилей. В общей сложности собрано и определено 4227 экз. слепней, относящихся к 5 родам, 20 видам и подвидам (Таблица 1).

**Табл. 1.** Видовой состав слепней и их количественное соотношение в степных районах Омской области и Алтайского края по данным наших исследований

Виды и подвиды слепней	Омская обл., разные районы, 1957-1964 гг.		Алтайский край, Шипуновский и Поспелихинский р-ны, 1966 г.	
	кол-во	%	кол-во	%
<i>Chrysops</i> (s. str.) <i>relictus</i> Mg.	429	12,76	25	2,88
<i>Tabanus sabuletorum gerkei</i> Br.	-	-	1	0,12
<i>T. bromius bromius</i> L.	193	5,74	132	15,26
<i>T. bovinus</i> L.	101	3,00	2	0,23
<i>T. autumnalis autumnalis</i> L.	16	0,48	-	-
<i>Atylotus</i> (s. str.) <i>fulvus fulvus</i> Mg.	12	0,36	-	-
<i>A.</i> (s. str.) <i>pallitarsis</i> Ols.	9	0,27	7	0,82
<i>A.</i> (s. str.) <i>rusticus</i> L.	368	10,95	-	-
<i>A.</i> (s. str.) <i>quadrifarius</i> Lw.	-	-	2	0,23
<i>Hybomitra</i> (s. str.) <i>nitidifrons confiformis</i> Chv. et M.	2	0,06	-	-
<i>H.</i> (s. str.) <i>sareptana</i> Szil.	12	0,36	-	-
<i>H.</i> (s. str.) <i>ciureai</i> Ség.	1599	47,54	637	73,64
<i>H.</i> (s. str.) <i>bimaculata</i> Macq.	5	0,15	-	-
<i>H.</i> (s. str.) <i>lundbecki lundbecki</i> Lyn.	1	0,03	-	-
<i>H.</i> (s. str.) <i>montana montana</i> Mg.	3	0,09	2	0,23
<i>H.</i> (s. str.) <i>montana morgani</i> Surc.	13	0,39	17	1,97
<i>H.</i> (s. str.) <i>expollicata expollicata</i> Pand.	544	16,18	10	1,16
<i>Haematopota turkestanica turkestanica</i> Kröb.	10	0,30	15	1,73
<i>H. pluvialis pluvialis</i> L.	37	1,10	15	1,73
<i>H. subcylindrica</i> Pand.	8	0,24	-	-
ИТОГО	3362	100,0	865	100,0

Как явствует из данных Табл. 1, в сборах абсолютно преобладал *Hybomitra ciureai* (47,54% в Омской обл. и 73,64% в степных районах Алтайского края). Значительным числом особей представлены в Омской области *Haematopota expollicata expollicata* (16,18%), *Chrysops relictus* (12,76%), *Atylotus relictus* (10,95%). Весьма многочисленным в сборах из Алтайского края был *Tabanus bromius bromius* (15,26%), в Омской же области этому виду принадлежит только 5,74% среди отловленных табанид. Все остальные виды слепней существенного значения не имели.

На основании обобщённых данных литературы и собственных материалов мы попытались установить распределение видов *Tabanidae* на различных участках зоны равнинной степи Западной Сибири. С этой целью нами использовано предложенное К. В. Скуфьиным (1973) разделение слепней на 4 группы по степени относительного обилия или доминирования видов этих насекомых в каждом биотопе, а именно: доминирующие виды - более 8% общего числа всех собранных за сезон слепней; субдоминанты, или многочисленные виды - от 2 до 8%; малочисленные виды - от 0,5 до 2% и редкие, или локальные виды - менее 0,5% от общего числа. Полученные результаты приведены в Таблице 2.

Табл. 2. Распределение видов *Tabanidae* в зоне равнинной степи Западной Сибири

Виды и подвиды слепней	Омская область	Новосибирская область	Алтайский край
<i>Chrysops</i> (s. str.) <i>relictus</i> Mg.	++++	+++	+++
<i>Tabanus sabuletorum gerkei</i> Br.		++	+
<i>T. bromius bromius</i> L.	+++	++++	+++
<i>T. bovinus</i> L.	+++	+	+
<i>T. autumnalis autumnalis</i> L.	+	++	
<i>Atylotus</i> (s. str.) <i>fulvus fulvus</i> Mg.	++	+	
<i>A.</i> (s. str.) <i>pallitarsis</i> Ols.	+	++	++
<i>A.</i> (s. str.) <i>rusticus</i> L.	++++	++	
<i>A.</i> (s. str.) <i>quadrifarius</i> Lw.			+
<i>Hybomitra</i> (s. str.) <i>lurida</i> FlIn.		+	
<i>Hybomitra</i> (s. str.) <i>nitidifrons confiformis</i> Chv. et M.	+	++	
<i>H.</i> (s. str.) <i>sareptana</i> Szil.	+	+++	
<i>H.</i> (s. str.) <i>ciureai</i> Ség.	++++	++++	++++
<i>H.</i> (s. str.) <i>bimaculata</i> Macq.	+	+	
<i>H.</i> (s. str.) <i>lundbecki lundbecki</i> Lyn.	+		
<i>H.</i> (s. str.) <i>montana montana</i> Mg.	+	+	+
<i>H.</i> (s. str.) <i>montana morgani</i> Surc.	+	+++	++
<i>H.</i> (s. str.) <i>expollicata expollicata</i> Pand.	++++	++	++
<i>Haematopota turkestanica turkestanica</i> Kröb.	+	+	++
<i>H. desertorum</i> Szil.		+	
<i>H. pluvialis pluvialis</i> L.	++	++	++
<i>H. subcylindrica</i> Pand.	+	+	
Общее число видов и подвидов	18	20	12

Примечание: «++++» - вид массовый (доминирующий); «+++» - многочисленный (субдоминант); «++» - немногочисленный; «+» - редкий

Наибольшее число видов и подвидов слепней - 20 - зарегистрировано в степной части Новосибирской области, наименьшее - 12 - в Алтайском крае. Массовым видом на всей территории степной зоны является *Hybomitra ciureai*; в степи Омской области к доминирующим представителям табанид относятся также *Chrysops relictus*, *Atylotus rusticus* и *Haematopota expollicata expollicata*, в Новосибирской - *Tabanus bromius bromius*. К группе субдоминантов принадлежат *Ch. relictus* в Новосибирской области и Алтайском крае, *T. bromius bromius* в Омской области и в Алтайском крае, *T. bovinus* в Омской области, *H. sareptana* и *H. montana morgani* в Новосибирской области. Прочие виды и подвиды *Tabanidae* попадались редко и единично.

Всех обитающих в степной зоне Западной Сибири представителей слепней (22 вида и подвида), согласно указаниям Н. Г. Олсуфьева (1977) о типологии (классификации) табанид, следует отнести к двум типам фаун и пяти фаунистическим комплексам. Эти сведения представлены в Таблице 3.

Табл. 3. Приуроченность *Tabanidae* степной зоны Западной Сибири к типам фаун и фаунистическим комплексам

Виды и подвиды слепней	Боревразийский тип фауны			Афроевразийский аридный тип фауны	
	Таёжный фаунистический комплекс	Европейско-сибирский лесной фаунистический комплекс	Лесостепной фаунистический комплекс	Степной фаунистический комплекс	Пустынный фаунистический комплекс
<i>Chrysops</i> (s. str.) <i>relictus</i> Mg.			+		
<i>Tabanus sabuletorum gerkei</i> Br.				+	
<i>T. bromius bromius</i> L.			+		
<i>T. bovinus</i> L.		+			
<i>T. autumnalis autumnalis</i> L.			+		
<i>Atylotus</i> (s. str.) <i>fulvus fulvus</i> Mg.		+			
<i>A.</i> (s. str.) <i>pallitarsis</i> Ols.				+	
<i>A.</i> (s. str.) <i>rusticus</i> L.			+		
<i>A.</i> (s. str.) <i>quadrifarius</i> Lw.					+
<i>Hybomitra</i> (s. str.) <i>lurida</i> FlIn.	+				
<i>H.</i> (s. str.) <i>nitidifrons confiformis</i> Chv. et M.	+				
<i>H.</i> (s. str.) <i>sareptana</i> Szil.				+	
<i>H.</i> (s. str.) <i>ciureai</i> Ség.			+		
<i>H.</i> (s. str.) <i>bimaculata</i> Macq.	+				
<i>H.</i> (s. str.) <i>lundbecki lundbecki</i> Lyn.	+				

H. (s. str.) montana montana Mg. H. (s. str.) montana morgani Surc. H. (s. str.) expollicata expollicata Pand. Haematopota turkestanica turke- stanica Kröb. H. desertorum Szil. H. pluvialis pluvialis L. H. subcylindrica Pand.	+			+	
Общее число видов и подвидов	5	3	6	6	2

Как явствует из данных Табл. 3, фауна Tabanidae степной зоны Западной Сибири в основном бореально-евразийского типа (14 видов и подвидов); в нём наиболее обычны представители лесостепного и таёжного фаунистических комплексов. Максимальной численности достигают принадлежащие к лесостепному фаунистическому комплексу *Chrysops relictus* Mg., *Tabanus bromius bromius* L., *Atylotus rusticus* L. и *Hybomitra ciureai* Ség. Значительно меньше (8 видов и подвидов) отмечено представителей афроевразийского аридного типа фауны с доминированием степного фаунистического комплекса. В количественном отношении из этой группы местами выделяются *Hybomitra sareptana* Szil., *H. montana morgani* Surc. и *H. expollicata expollicata* Pand., однако нигде не достигают массовой численности, являясь лишь субдоминантами.

*Список литературы*

1. Алифанов В. И. Слепни Омской области // Зоол. журн. 1955. Т. 34. Вып. 5. С. 1094-1098.
2. Виолович Н. А. Слепни Сибири. Новосибирск: Наука; Сиб. отд., 1968. 283 с.
3. Виолович Н. А., Гомоюнова Н. П. К фауне и экологии слепней (Diptera, Tabanidae) степной зоны Западной Сибири // Изв. Сиб. отд. АН СССР. 1964. Т. 4. Вып. 3. С. 108-113.
4. Олсуфьев Н. Г. О слепнях (Tabanidae) Алтайского края // Зоол. журн. 1962. Т. 41. Вып. 6. С. 882-892.
5. Олсуфьев Н. Г. Слепни. Семейство Tabanidae // Фауна СССР. Насекомые двукрылые. Л.: Наука; Ленингр. отд., 1977. Т. 7. Вып. 2. 436 с.
6. Растегаева К. С. Слепни Омской области и защита сельскохозяйственных животных от их нападения // Зоол. журн. 1960. Т. 39. Вып. 1. С. 97-110.
7. Скуфьин К. В. Методы сбора и изучения слепней. Л.: Наука; Ленингр. отд., 1973. 103 с.