УДК 595.44

[©] Е. В. Прокопенко, Е. Ю. Савченко АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПАУКОВ (ARANEI) БООПТРЗ «ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ-МЕОТИДА»

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»; 283050, г. Донецк, ул. Щорса, 46 e-mail: helen_procop@mail.ru, katrinsavchenko@mail.ru

Прокопенко Е. В., Савченко Е. Ю. Аннотированный список пауков (Aranei) БООПТРЗ «Хомутовская степь – Меотида». – Определен таксономический состав пауков БООПТРЗ «Хомутовская степь – Меотида» – зарегистрировано 251 вид из 26 семейств. Видовой список заповедника «Хомутовская степь» включает 192 вида, «Меотиды» – 146 видов.

Ключевые слова: пауки, фауна, структура населения, БООПТРЗ «Хомутовская степь – Меотида».

Введение

Первые данные о пауках «Хомутовской степи» приведены в работе В. Е. Скляра и Е. Б. Попова (1972) — в норах грызунов было найдено 9 видов. Основной вклад в инвентаризацию таксономического состава и изучение структуры населения пауков заповедника внесла Н. Ю. Полчанинова, начав планомерный сбор материала в 1982 г. Вначале видовой список включал 116 видов из 20 семейств (Полчанинова, 1993), позднее (исследования 2003 г.) — 123 вида из 23 семейств (Полчанинова, 2006). Сведения о видовом составе, структуре доминирования пауков травяного и напочвенного ярусов, другие характеристики населения использовались для сравнительного анализа степени изученности аранеофаун различных заповедников Левобережной Украины, влияния сенокошения и выпаса на животные сообщества и т.д. (Полчанинова, 1990 а, б; Прокопенко, 2001; Полчанинова, Прокопенко, 2007; Polchaninova, 2012).

Начало изучения пауков «Меотиды» было положено в 1991 г. сбором материала на Кривой косе (кошение энтомологическим сачком и ручной сбор, почвенные ловушки не применялись). Результаты проведенных исследований были изложены в депонированной статье (Рудникова, Ярошенко, 1994), и на протяжении более чем двух десятилетий, за исключением фрагментарных находок, данные о пауках этой территории не поступали. Интенсивно изучалась соседняя коса Азовского побережья – Белосарайская, и сведения о пауках Кривой косы были включены в обобщающие работы (Прокопенко, 2000, 2001, 2010). Были опубликованы также сообщения о находках и особенностях биологии отдельных интересных видов (Прокопенко, 2003; Прокопенко, Мартынов, 2013).

В «Catalogue of the spiders (Arachnida, Aranei) of Left-Bank Ukraine» (Polchaninova, Prokopenko, 2013), наряду с другими локалитетами Левобережной Украины, приведены сведения о пауках и «Хомутовской степи», и «Меотиды», накопленные к 2012 г. (приведено 182 и 77 видов, соответственно).

В сравнении с другими степными заповедниками Донбасса аранеофауна «Хомутовской степи» (192 вида) выглядит достаточно хорошо изученной и разнообразной, особенно если учесть ксеротический характер её растительности и сравнительное однообразие биотопов. Так, в «Каменных Могилах» зарегистрировано 247 видов пауков, в «Стрельцовской степи» — 209, «Провальской степи» — 177. Напротив, фауна пауков «Меотиды» нуждается в дальнейшей инвентаризации: здесь отмечено 146 видов, тогда как на соседней Белосарайской косе зарегистрировано 187 видов.

Таким образом, на момент начала наших исследований фауна пауков «Хомутовской степи» была изучена достаточно полно, фауна «Меотиды» – явно недостаточно.

Материал и методы исследования

Материалом для настоящей работы послужили сборы пауков, проведенные в полевой сезон 2016 г. в «Хомутовской степи» – с. Хомутово (47°15′N 38°08′E) (Е. Ю. Савченко, табл.

_

[©] Прокопенко Е. В., Савченко Е. Ю., 2016

1) и «Меотиде» – пгт. Седово (47°04 N 38°09 E) (Е. Ю. Савченко, Е. В. Прокопенко, табл. 2) с помощью ловушек Барбера (пластиковые стаканы с диаметром отверстия 6,8 см, наполненные на треть своего объема 2% раствором формальдегида).

Таблица 1 Сроки сбора материала и характеристики ловушко-линий в «Хомутовской степи»

Биотоп	17-26.05	7-13.07	24.09-1.10	Общая экспозиция (ловсут.)	Число экз.	Попадаемость (экз. на 100 ловсут.)
Заросли терна	20	20	20	440	80	18,2
Лесополоса	18	20	20	422	92	21,8
Периодически	20	20	19	433	56	12,9
косимая степь	20					
Абсолютно	20	20	20	440	97	22,0
заповедная степь	20					22,0
Выпас	20	20	20	440	59	13,4
	30.04-9.05					
Заросли караганы	5			45	10	22,2
Выпас	20			180	32	17,8
Всего	-	-	-	2400	417	-

Таблица 2 **Сроки сбора материала и характеристики ловушко-линий в РЛП «Меотида»**

	Сроки сбора			Общая	Число	Попадаемость	
Биотоп	24.04-9.05	25-30.06	10-16.09	экспозиция (ловсут.)	экз.	(экз. на 100 ловсут.)	
Остепненный							
глинистый склон,	10	10	10	270	20	7,4	
подножие							
Остепненный							
глинистый склон,	10	10	10	270	50	18,1	
середина							
Остепненный							
глинистый склон,	10	10	10	270	49	18,1	
верх							
Основание косы,	29	30	20	705	202	28,5	
сосновые посадки		30					
Лесополоса	23	18	20	537	190	35,4	
Заболоченный луг	6	-	_	90	165	183,3	
	23.04-8.05	25-30.06	9-16.09				
Солончак	30	20	20	690	345	50,0	
Засоленный луг	31	29	20	750	580	77,3	
Сосновые посадки	20	30	30	660	172	26,1	
на берегу моря	20						
Песчано-	29	30	30	795	220	27,7	
ракушняковая степь	<i>L</i> 3						
		27.06-1.07	9-11.09	-	-	-	
Морской пляж	-	10	17	74	10	13,5	
Всего	-	-	-	5111	2410	-	

Кроме того, был привлечен материал, собранный в разные годы: «Хомутовская степь» – в 1977 г. (коллекция передана нам В. И. Вакаренко), в 2001 г. (В. Пристинская); пгт. Седово – сборы 1991-92 гг. (Е. В. Прокопенко).

Для составления аннотированного списка использовались также опубликованные данные по видовому составу данных территорий (см. Список литературы).

В аннотированном списке для каждого вида приведены литературные данные, касающиеся «Хомутовской степи» и «Меотиды», а также этикеточные данные наших находок. Виды, ошибочно указанные из этих локалитетов, вынесены в конец списка.

Результаты и обсуждение

Всего за период исследований на территории БООПТРЗ «Хомутовская степь – Меотида» отмечен 251 вид пауков, относящихся к 26 семействам. В заповеднике «Хомутовская степь» зарегистрировано 192 вида, в «Меотиде» – 146 видов (табл. 3).

Таблица 3 Видовое богатство семейств пауков и доля семейств (%) в аранеофауне отделений БООПТРЗ «Хомутовская степь – Меотида»

Семейство	Всего	%	Меотида	%	Хом. степь	%
1. Scytodidae	1	0,4	1	0,7	0	0,0
2. Pholcidae	1	0,4	1	0,7	1	0,5
3. Dysderidae	4	1,6	3	2,1	2	1,0
4. Mimetidae	2	0,8	2	1,4	0	0,0
5. Eresidae	1	0,4	0	0,0	1	0,5
6. Therididae	17	6,8	7	4,8	14	7,3
7. Linyphiidae	40	15,8	22	15,1	22	11,5
8. Tetragnathidae	7	2,8	4	2,7	6	3,1
9. Araneidae	19	7,6	10	6,8	18	9,4
10. Lycosidae	21	8,4	17	11,6	17	8,9
11. Pisauridae	3	1,2	1	0,7	3	1,6
12. Agelenidae	4	1,6	2	1,4	3	1,6
13. Hahniidae	2	0,8	1	0,7	1	0,5
14. Dictynidae	7	2,8	4	2,7	6	3,1
15. Titanoecidae	2	0,8	2	1,4	1	0,5
16. Eutichuridae	5	2	2	1,4	4	2,1
17. Miturgidae	1	0,4	1	0,7	2	1,0
18. Liocranidae	3	1,2	1	0,7	1	0,5
19. Phrurolitidae	2	0,8	1	0,7	2	1,0
20. Clubionidae	8	2,8	4	2,7	7	3,6
21. Zodariidae	1	0,4	0	0,0	1	0,5
22. Gnaphosidae	37	14,7	27	18,5	29	15,1
23. Sparassidae	1	0,4	0	0,0	1	0,5
24. Philodromidae	10	4	7	4,8	8	4,2
25. Thomisidae	19	7,6	8	5,5	19	9,9
26. Salticidae	33	13,5	18	12,3	23	12,0
Всего	251	100	146	100	192	100

Разница в видовом богатстве этих заповедных объектов может быть объяснена, наряду с различием характера растительности, почвенных и микроклиматических условий, более длительным и планомерным исследованием пауков в «Хомутовской степи». Тогда как на Кривой косе сбор материала, охватывающий большую часть полевого сезона, проведен только в 2016 г.

Наибольшим числом видов характеризуются семейства Linyphiidae (15,8% видового списка), Gnaphosidae (14,7%), Salticidae (13,5%), Lycosidae (8,4%), Araneidae (7,6%). 6 семейств (23,1%) представлены каждое единственным видом.

На территории «Меотиды» в сравнении с «Хомутовской степью» возрастает доля Linyphiidae, Lycosidae и Gnaphosidae и снижается – Theridiidae, Araneidae и Thomisidae (возможно, это объясняется тем, что сбор материала преимущественно проходил в герпетобии, а травяной и древесный ярус обследованы слабо). Представители семейств Eresidae, Zodariidae и Sparassidae отмечены только в «Хомутовской степи», Scytodidae и Міmetidae – только в «Меотиде».

Интересны находки *Ostearius melanopygius* (О. Pickard-Cambridge) (на территории Украины вид отмечен в Волынской области (Гнелица, 2012)) и *Walckenaeria stylifrons* (О. Pickard-Cambridge, 1875) (найден в Крыму (Ковблюк, 2003)).

Аннотированный список видов пауков БООПТРЗ «Хомутовская степь – Меотида» І. Семейство SCYTODIDAE

1. Scytodes thoracica (Latreille, 1802)

Литературные указания: г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, в жилом помещении, 1♀, 20.04.98, сб. Мартынов В. В.

II. Семейство **PHOLCIDAE**

2. Pholcus ponticus Thorell, 1875

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. пгт. Седово, в деревянном сарае, 1° , 24.04.16.

III. Семейство DYSDERIDAE

3. Dysdera crocata C.L. Koch, 1838

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $4 \circlearrowleft$, $1 \Lsh$, 23.04-8.05.16, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16; сосновые посадки на берегу моря, $2 \circlearrowleft$, $2 \Lsh$, 23.04-8.05.16, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16, $1 \Lsh$, 9-16.09.16; основание косы, сосновые посадки, $2 \circlearrowleft$, $2 \Lsh$, $2 \Lsh$, $2 \lor$, 24.04-9.05.16, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16.

4. Dysdera ukrainensis Charitonov, 1956

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Скляр, Попов, 1972; Полчанинова, 2006 – как *Dysdera* sp.; Ковблюк и др., 2008; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

5. Harpactea azowensis Charitonov, 1956

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Скляр, Попов, 1972 - H. azovensis – sic!; Полчанинова, 2006 - H. azovensis – sic!; Ковблюк и др., 2008; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; периодически косимая степь, $1 \circlearrowleft$; 24.09-1.10.16; пгт. Седово, остепненный глинистый склон, подножие, $2 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16; остепненный глинистый склон, средняя часть, $2 \circlearrowleft$, $1 \circlearrowleft$, 24.04-9.05.16.

6. Harpactea rubicunda (C.L. Koch, 1838)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Ковблюк и др., 2008; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 24.04.16; берег моря, под наносами, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 13.05.95; основание косы, сосновые посадки, $19 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, $9 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 24.04-9.05.16; $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16; сосновые посадки на берегу моря, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16; лесополоса, $7 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, $11 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 23.04-8.05.16

IV. Семейство MIMETIDAE

7. Ermetus inopinabilis Ponomarev, 2008

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 – как *Ero furcata*; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1♀, 22.07.91.

8. Ero aphana (Walckenaer, 1802)

Материал. пгт. Седово, основание косы, сосновые посадки, 1♂, 25-30.06.16.

V. Семейство ERESIDAE

9. Eresus kollari Rossi, 1846

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 – в обеих работах *E. cinnaberinus*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», степь, 1 \circlearrowleft , 16.09.01, сб. Пристинская B.; 1 \circlearrowleft , 20.09.03, сб. Амолин А. B.; 2 \circlearrowleft , 24.09-1.10.16; периодически косимая степь, 1 \circlearrowleft , 24.09-1.10.16; центр выпала, 9 \circlearrowleft , 24.09-1.10.16; край выпала, 10 \circlearrowleft , 24.09-1.10.16; сгоревший терновник, 19 \circlearrowleft , 24.09-1.10.16; выпас, 3 \circlearrowleft , 24.09-1.10.16.

VI. Семейство THERIDIDAE

10. Asagena phalerata (Panzer, 1801)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 — в обеих работах *Steatoda ph.*; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 — *S. ph.*; Прокопенко, 2010 — *S. ph.*; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, берег моря, 1♂, 8.06.92.

11. Crustulina guttata (Wider, 1834)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, 1 $\stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 30.03.77, 1 $\stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 25.07.77, сб. Вакаренко В. И.

12. Crustulina sticta (O. Pickard-Cambridge, 1861)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», $3 \circlearrowleft$, $1 \circlearrowleft$, 1977, сб. Вакаренко В. И.

13. Enoplognatha ovata (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984 – *Theridion o-um*, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

14. Enoplognatha thoracica (Hahn, 1833)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, 16, 17-26.05.16.

15. Euryopis quinqueguttata Thorell, 1875

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, 1 \circlearrowleft , 7-13.07.16; пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, 1 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16.

16. Latrodectus tredecimguttatus (Rossi, 1790)

Литературные указания: пгт. Седово (Прокопенко, Мартынов, 2013; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1 ∂ juv, 9.06.92.

17. Neottiura bimaculata (Linnaeus, 1767)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

18. Parasteatoda lunata (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 – в обеих работах *Achaearanea l.*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

19. Phylloneta impressa (L. Koch, 1881)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 — в обеих работах *Theridion i-um*; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); Северное Приазовье (Прокопенко, 2000 - Th-on i-um; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 — *Th*-on i-um; Прокопенко, 2010 — *Th*-on i-um; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 1.07.91, $2 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 7.06.92.

20. Robertus lividus (Blackwall, 1836)

Материал. пгт. Седово, заболоченный луг у глинистого склона, 1♂, 24.04-8.05.16.

21. Steatoda albomaculata (De Geer, 1778)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Скляр, Попов, 1972 - Lithyphantes *a-us*; Полчанинова, 1993 - L. *a-us*, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 4 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16; остепненный глинистый склон, подножие, 1 \circlearrowleft , 25-30.06.16; солончак, 5 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16; засоленный луг, 3 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16.

22. Steatoda castanea (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

23. Steatoda triangulosa (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: Северное Приазовье (Прокопенко, 2000; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1♂, 3.06.91.

24. Theridion innocuum Thorell, 1875

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, 3 \circlearrowleft , 30.03.77, 1 \circlearrowleft , 5.07.77, 6 \circlearrowleft , 25.07.77, сб. Вакаренко В. И.

25. Theridion melanurum Hahn, 1831

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, 1, 2, 2, 12.06.77, 2, 19.07.77, 6, 22.07.77, сб. Вакаренко В.И.; мятличник, 2, 27.07.77, сб. Вакаренко В.И.

26. Theridion varians Hahn, 1833

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 1, 19.06.01, сб. Пристинская В.

VII. Семейство LINYPHIIDAE

27. Acartauchenius scurrilis (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Материал. пгт. Седово, остепненный глинистый склон, средняя часть, 1♂, 24.04-9.05.16.

28. Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006 – *Meioneta r.*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 29.03.77, сб. Вакаренко В.И.; периодически косимая степь, проба 95.2, $2 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 19.07.77, проба 68-1, $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 2.09.77, проба 82.2, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 12.06.77, сб. Вакаренко В. И.; мятличник, проба 104.1, $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 27.07.77, сб. Вакаренко В. И.; плакор, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 19.06.01, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 20.06.01, сб. Пристинская В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16; остепненный глинистый склон, средняя часть, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16; остепненный глинистый склон, верхняя часть, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 24.04-9.05.16, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 9-16.09.16; лесополоса, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 23.04-8.05.16.

29. Agyneta cf. saaristoi Tanasevitch, 2000

Материал. пгт. Седово, солончак, 1♂, 25-30.06.16.

30. Agyneta simplicitarsis (Simon, 1884)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006 – *Meioneta s.*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», проба 93.6, 1♀, 4.07.77, сб. Вакаренко В. И.

31. Araeoncus humilis (Blackwall, 1841)

Материал. пгт. Седово, солончак, $2 \circlearrowleft$, 25-30.06.16; засоленный луг, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16; лесополоса, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16.

32. Bathyphantes gracilis (Blackwall, 1841)

Материал. пгт. Седово, засоленный луг, 1♀, 25-30.06.16.

33. Centromerus capucinus (Simon, 1884)

Материал. пгт. Седово, остепненный глинистый склон, подножие, 1♂, 23.04-8.05.16.

34. Centromerus sylvaticus (Blackwall, 1841)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

35. Dactylopisthes mirificus (Georgescu, 1976)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006, Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 1♂, 1996 г.

36. Diplostyla concolor (Wider, 1834)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, проба 74-2, 1 \circlearrowleft , 30.03.77, сб. Вакаренко В. И.; мятличник, проба 106.3, 1 \circlearrowleft , 27.07.77, сб. Вакаренко В. И.

37. Erigone dentipalpis (Wider, 1834)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Скляр, Попов, 1972 – *Erygone d.* – sic!; Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 1♀, 15.05.05.

38. Erigonoplus cf. spinifemuralis Dimitrov, 2003

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16; солончак, 1 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16; засоленный луг, 2 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16.

39. Gongylidiellum murcidum Simon, 1884

Литературные указания: г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, берег моря, 2° , 2.07.05.

40. Hypomma bituberculatum (Wider, 1834)

Литературные указания: г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, берег моря, $1 \circlearrowleft$, 3.05.95.

41. *Ipa terrenus* (L. Koch, 1879)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006 – *Lepthyphantes quadrimaculatus*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 1♂, 18.07.77, проба 95.2, сб. Вакаренко В. И.

42. Linyphia tenuipalpis Simon, 1884

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

43. Linyphia triangularis (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

44. Mecynargus minutipalpis Gnelitsa, 2011

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $2 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16, $2 \backsim$, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16; засоленный луг, $2 \circlearrowleft$, 25-30.06.16.

45. Micrargus laudatus (O. Pickard-Cambridge, 1881)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

46. Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); птт. Седово (Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 95.2, $2 \ \updownarrow$, 19.07.77, проба 102.4, $1 \ \circlearrowleft$, 25.07.77, сб. Вакаренко В. И.; плакор, $1 \ \updownarrow$, 19.06.01, сб. Пристинская В.; берег р. Грузской Еланчик, $1 \ \circlearrowleft$, 25.07.91; пгт. Седово, стрелка Кривой косы, $1 \ \circlearrowleft$, 7.07.91; засоленный луг, $1 \ \circlearrowleft$, $2 \ \updownarrow$, 25-30.06.16, $1 \ \circlearrowleft$, 9-16.09.16.

47. Minicia candida Denis, 1946

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, проба 63-1, 1 \updownarrow , 29.03.77, проба 68-1, 1 \updownarrow , 29.03.77, проба 94-1, 1 \eth , 19.07.77, проба 96-3, 1 \updownarrow , 19.07.77, сб. Вакаренко В. И.; мятличник, проба 104.1, 1 \updownarrow , 27.07.77, сб. Вакаренко В. И.

48. Minicia caspiana Tanasevitch, 1990

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

49. Neriene clathrata (Sundevall, 1830)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, 1∂, 7-13.07.16,

50. Oedothorax apicatus (Blackwall, 1850)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); Северное Приазовье (Прокопенко, 2000; Пономарев и др., 2016); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 64-2, 1 \updownarrow , 28.03.77, проба 68-1, 1 \updownarrow , 29.03.77, проба 98-2, 1 \updownarrow , 22.07.77, сб. Вакаренко В. И.; пгт. Седово, основание косы, сосновые посадки, 1 \eth , 24.04-9.05.16; солончак, 1 \updownarrow , 23.04-8.05.16; засоленный луг, 1 \eth , 23.04-8.05.16, 4 \updownarrow , 1 \eth , 25-30.06.16; заболоченный луг у глинистого склона, 1 \updownarrow , 24.04-8.05.16.

51. Ostearius melanopygius (O.Pickard-Cambridge)

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1♂, 25-30.06.16.

52. Pocadicnemis pumila (Blackwall, 1841)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

53. Silometopus reussi (Thorell, 1871)

Литературные указания: г. Новоазовск (Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, околоводная растительность, $1 \circlearrowleft$, $6 \Lsh$, 20.04.98; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $44 \circlearrowleft$, $9 \backsim$, 23.04-8.05.16, $4 \backsim$, 25-30.06.16; сосновые посадки на берегу моря, $11 \circlearrowleft$, $1 \backsim$, 23.04-8.05.16, $1 \backsim$, 25-30.06.16; основание косы, сосновые посадки, $1 \backsim$, 24.04-9.05.16; солончак, $9 \backsim$, $58 \backsim$, 23.04-8.05.16, $24 \backsim$, $12 \backsim$, 25-30.06.16; засоленный луг, $20 \backsim$, $6 \backsim$, 23.04-8.05.16; $22 \backsim$, $32 \backsim$, 25-30.06.16; заболоченный луг у глинистого склона, $6 \backsim$, $7 \backsim$, 24.04-8.05.16.

54. Sintula retroversus (O. Pickard-Cambridge, 1875)

Материал. пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, 1 \updownarrow , 23.04-8.05.16; лесополоса, 3 \circlearrowleft , 10 \updownarrow , 23.04-8.05.16.

55. Stemonyphantes lineatus (Linnaeus, 1758)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 75-3, 1 \updownarrow , 1 \eth , 30.03.77, сб. Вакаренко В. И.

56. Styloctetor romanus (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

57. Styloctetor stativus (Simon, 1881)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

58. Tapinocyba insecta (L. Koch, 1869)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Скляр, Попов, 1972 – *Colobocyda i.*; Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

59. Tenuiphantes flavipes (Blackwall, 1854)

Материал. пгт. Седово, основание косы, сосновые посадки, 1 \circlearrowleft , 25-30.06.16; лесополоса, 1 \updownarrow , 10-16.09.16.

60. Theonina kratochvili Miller & Weiss, 1979

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. пгт. Седово, основание косы, сосновые посадки, 13 \circlearrowleft , 24.04-9.05.16, 1 \updownarrow , 6 \circlearrowleft , 25-30.06.16; засоленный луг, 1 \circlearrowleft , 25-30.06.16; песчано-ракушняковая степь, 1 \updownarrow , 25-30.06.16; лесополоса, 1 \updownarrow , 1 \circlearrowleft , 25-30.06.16.

61. Thyreosthenius parasiticus (Westring, 1851)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

62. *Trichoncoides piscator* (Simon, 1884)

Материал. пгт. Седово, солончак, $4 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16, $1 \updownarrow$, 25-30.06.16; засоленный луг, $3 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16; сосновые посадки на берегу моря, $1 \updownarrow$, 9-16.09.16.

63. Trichopterna cito (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Материал. пгт. Седово, основание косы, сосновые посадки, 1 , 24.04-9.05.16.

64. Trichopternoides thorelli (Westring, 1861)

Литературные указания: пгт. Седово (Прокопенко, 2010 – *Trichopterna t.*; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, берег моря, наносы, 1, 8.06.91.

65. Walckenaeria stylifrons (O. Pickard-Cambridge, 1875)

Материал. пгт. Седово, засоленный луг, $1 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16; $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16; заболоченный луг у глинистого склона, $1 \updownarrow$, $2 \circlearrowleft$, 24.04-8.05.16.

66. Walckenaeria vigilax (Blackwall, 1853)

Материал. пгт. Седово, засоленный луг, 1♂, 25-30.06.16.

VIII. Семейство TETRAGANTHIDAE

67. Pachygnatha clerckoides Wunderlich, 1985

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006 – как *P. clercki*); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010 – как *P. clercki*; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, бокаи, околоводная растительность, 1 \updownarrow , 1 \eth , 20.04.98, сб. Мартынов В.В.; песчаная коса, 1 \eth , 20.04.98, сб. Мартынов В.В.; пгт. Седово, засоленный луг, 1 \updownarrow , 25-30.06.16.

68. Pachygnatha degeeri Sundevall, 1830

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, 1 $\stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 22.07.77, сб. Вакаренко В. И.

69. Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, стрелка Кривой косы, $1 \circlearrowleft$, $4 \circlearrowleft$, 2.07.91.

70. Tetragnatha montana (Simon, 1874)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

71. Tetragnatha nigrita Lendl, 1886

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 1♂, 19.06.01, сб. Пристинская В.

72. Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», берег р. Грузской Еланчик, 1, 25.07.95, 1, 7.05.95; пгт. Седово, стрелка Кривой косы, 5, 7.07.91.

73. Tetragnatha striata L. Koch, 1862

Литературные указания: Северное Приазовье (Прокопенко, 2000; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, стрелка Кривой косы, 1∂, 7.07.91.

IX. Семейство ARANEIDAE

74. Agalenatea redii (Scopoli, 1763)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

75. Araneus diadematus Clerck, 1757

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

76. Araneus quadratus Clerck, 1757

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 1° , 20.07.92.

77. Araniella cucurbitina (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013);

Ошибочное указание: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013 – указания вида относятся к *Mangora acalypha* (Пономарев и др., 2016)).

78. Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); Северное Приазовье (Прокопенко, 2000; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $1 \ \updownarrow$, 20.07.92, $1 \ \updownarrow$, 23.07.92, 1 juv, 18.06.01, сб. Пристинская В., $1 \ \updownarrow$, 16.09.01, сб. Пристинская В.; пгт. Седово, песчаноракушняковая степь, $4 \ \updownarrow$, $4 \ \circlearrowleft$, 22.07.91, $1 \ \updownarrow$ juv, $2 \ \circlearrowleft$, 7.06.92; стрелка Кривой косы, $1 \ \updownarrow$, $1 \ \circlearrowleft$, 7.07.91.

79. Argiope lobata (Pallas, 1772)

Литературные указания: г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, сад, 1♀, 19.08.09.

80. Cercidia prominens (Westring, 1851)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

81. Cyclosa conica (Pallas, 1772)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 1 \circlearrowleft , 15.05.05; плакор, 1 juv, 16.09.01, сб. Пристинская В.

82. Cyclosa sierrae Simon, 1870

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

83. Gibaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

84. Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 5 $\stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 23.07.91; пгт. Седово, песчаноракушняковая степь, 2 $\stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7.06.92.

85. Hypsosinga sanguinea (C.L. Koch, 1844)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

86. Larinioides folium (Schrank, 1803)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993 — как $L.\ cornutus$, 2006 — $L.\ suspicax$; Polchaninova, Prokopenko, 2013 — $L.\ s.$); Северное Приазовье (Прокопенко, 2000 — как $L.\ c-us$; Пономарев и др., 2016); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010 — $L.\ s.$; Роlchaninova, Prokopenko, 2013 — $L.\ s.$; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010 — $L.\ s.$; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, засоленный луг, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $1 \stackrel{\circlearrowleft}{\circlearrowleft}$ juv, 22.05.04, сб. Амолин А. В.; берег моря, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $1 \stackrel{\circlearrowleft}{\circlearrowleft}$, 8.05.95, сб. Мартынов В. В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $4 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 29.06.91, $4 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $4 \stackrel{\circlearrowleft}{\hookrightarrow}$, 1.07.91, $13 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $3 \stackrel{\circlearrowleft}{\circlearrowleft}$, 22.07.91, $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $1 \stackrel{\circlearrowleft}{\circlearrowleft}$, $4 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7.06.92, $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 3.06.91; стрелка Кривой косы, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7.07.91; луг по берегу лимана, $1 \stackrel{\circlearrowleft}{\circlearrowleft}$, 9.06.92.

87. Larinioides ixobolus (Thorell, 1873)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, посадки сосен в псаммофитной степи, 2♀, 3.06.91.

88. Larinioides patagiatus (Clerck, 1757)

Литературные указания: «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, в искусственных гнездах ос, $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 11.09.04, сб. Амолин А. В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $2 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 22.07.91, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 7.06.92.

89. Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Прокопенко, 2010 – как *Araniella cucurbitina*; Polchaninova, Prokopenko, 2013 – как *A. с.*; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 1 \updownarrow , 15.05.05; берег р. Грузской Еланчик, 2 \updownarrow , 25.07.91; плакор, 2 \eth , 19.06.01, сб. Пристинская В., 4 \updownarrow , 2 \eth , 3 \eth juv, 20.06.01, сб. Пристинская В., 5 juv, 16.09.01, сб. Пристинская В.; пгт. Седово, стрелка Кривой косы, 1 \updownarrow , 7.07.91.

90. Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984 – *Araneus a-um*, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); Северное Приазовье (Прокопенко, 2000; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 95-2, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 18.07.77, проба 95.2, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 19.07.77, проба 97.1, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 22.07.77, сб. Вакаренко В. И., $5 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 23.07.91, $4 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 20.07.92, $10 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 23.07.92; плакор, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 19.06.01, сб. Пристинская В.; берег р. Грузской Еланчик, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25.07.91; птт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 22.07.91.

91. Singa hamata (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Polchaninova, Prokopenko, 2013); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», $6 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $1 \stackrel{\circlearrowleft}{\circlearrowleft}$, 15.05.05; г. Новоазовск, засоленный луг, $6 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $7 \stackrel{\circlearrowleft}{\circlearrowleft}$, 22.05.04, сб. Амолин А. В.; пгт. Седово, посадки сосен в ракушечной степи, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7.06.92.

92. Singa nitidula C.L. Koch, 1844

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 3 р., 19.06.01, сб. Пристинская В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1 р., 7.06.92.

X. Семейство LYCOSIDAE

93. Alopecosa cuneata (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», заросли караганы, $2 \frac{1}{3}$, 30.04-9.05.16; выпас, $2 \frac{1}{3}$, 30.04-9.05.16.

94. Alopecosa cursor (Hahn, 1831)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», выпас, $1 \ \updownarrow$, 17-26.05.16; пгт. Седово, песчаноракушняковая степь, $4 \ \circlearrowleft$, $1 \ \updownarrow$, 23.04-8.05.16; остепненный глинистый склон, подножие, $2 \ \circlearrowleft$, $1 \ \updownarrow$, 23.04-8.05.16; остепненный глинистый склон, средняя часть, $8 \ \circlearrowleft$, $10 \ \updownarrow$, 24.04-9.05.16; остепненный глинистый склон, верхняя часть, $6 \ \circlearrowleft$, $5 \ \updownarrow$, 24.04-9.05.16; солончак, $1 \ \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16; засоленный луг, $1 \ \circlearrowleft$, $1 \ \updownarrow$, 23.04-8.05.16.

95. Alopecosa farinosa (Herman, 1879)

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, $1 \circlearrowleft$, $6 \hookrightarrow$, 17-26.05.16, $1 \hookrightarrow$, 7-13.07.16; выпас, $13 \circlearrowleft$, 30.04-9.05.16, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16, $2 \hookrightarrow$, 7-13.07.16; заросли караганы, $3 \circlearrowleft$, 30.04-9.05.16; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16; остепненный глинистый склон, средняя часть, $1 \hookrightarrow$, 24.04-9.05.16; остепненный глинистый склон, верхняя часть, $1 \circlearrowleft$, $1 \hookrightarrow$, 24.04-9.05.16; засоленный луг, $1 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16; заболоченный луг у глинистого склона, $1 \circlearrowleft$, 24.04-8.05.16.

96. Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, 1 7, 17-26.05.16; периодически косимая степь, 3 7, 17-26.05.16; пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, 1 23.04-8.05.16; основание косы, сосновые посадки, 12 7, 2 2, 24.04-9.05.16, 4 2, 25-30.06.16; лесополоса, 17 7, 4 2, 23.04-8.05.16.

97. Alopecosa schmidti (Hahn, 1835)

Материал. зап. «Хомутовская степь», выпас, 1 , 30.04-9.05.16.

98. Alopecosa solitaria (Herman, 1879)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 1 $\stackrel{\frown}{\downarrow}$, 20.06.01, сб. Пристинская В.; 1 $\stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 24.09-1.10.16.

99. Alopecosa sulzeri (Pavesi, 1873)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» Полчанинова, (1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

100. Alopecosa taeniopus (Kulczyn'ski, 1895)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», охранная зона, $1 \circlearrowleft$, 13.03.16; периодически косимая степь, $1 \hookrightarrow$, 17-26.05.16; терновник, $1 \hookrightarrow$, 7-13.07.16; выпас, $1 \hookrightarrow$, 17-26.05.16, $2 \hookrightarrow$, 7-13.07.16; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $2 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16; остепненный глинистый склон, верхняя часть, $1 \hookrightarrow$, 24.04-9.05.16; остепненный глинистый склон, основание, $1 \hookrightarrow$, 9-16.09.16; сосновые посадки на берегу моря, $3 \hookrightarrow$, 25-30.06.16, $2 \circlearrowleft$, 9-16.09.16.

101. Arctosa cinerea (Fabricius, 1777)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, берег моря, наносы, 3, 8.06.91.

102. Arctosa leopardus (Sundevall, 1833)

Литературные указания: г. Новоазовск (Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, берег лимана, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 2.05.98, сб. Мартынов В. В.; берег моря, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 2.07.05; пгт. Седово, засоленный луг, $10 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, $3 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, 23.04-8.05.16, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, $5 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16; солончак, $2 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16; заболоченный луг у глинистого склона, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 24.04-8.05.16.

103. Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993 - Allohogna s., 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 - A. s.; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016 - A. s.).

Материал. пгт. Седово, база отдыха, 1♀, август 2004.

104. Mustelicosa dimidiata (Thorell, 1875)

Материал. пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, $3 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, $4 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16; песчаноракушняковая степь, $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, $10 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16.

105. Pardosa agrestis (Westring, 1861)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); Северное Приазовье (Прокопенко, 2000; Пономарев и др., 2016); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, берег лимана, 1, 2.05.98, сб. Мартынов В. В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1, 1.07.91; берег моря, наносы, 1, 8.06.91; засоленный луг, 2, 22, 25-30.06.16.

106. Pardosa luctinosa Simon, 1876

Литературные указания: г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, песчаная коса, 5, 2, 2, 20.04.98, сб. Мартынов В. В.; пгт. Седово, солончак, 10, 33, 23.04-8.05.16, 3, 5, 25-30.06.16; засоленный луг, 63, 13, 23.04-8.05.16, 28, 16, 25-30.06.16; песчано-ракушняковая степь, 1, 1, 25-30.06.16; заболоченный луг у глинистого склона, 1, 3, 24.04-8.05.16.

107. Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. «Хомутовская степь», терновник, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; лесополоса, $12 \circlearrowleft$, 17-26.05.16, $4 \hookrightarrow$, 7-13.07.16; пгт. Седово, берег моря под наносами, $1 \hookrightarrow$, 13.05.95; лесополоса, $16 \circlearrowleft$, $1 \hookrightarrow$, 23.04-8.05.16, $1 \hookrightarrow$, $3 \circlearrowleft$, 25-30.06.16.

108. Pardosa prativaga (L. Koch, 1870)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», берег р. Грузской Еланчик, $2 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 25.07.91; пгт. Седово, берег лимана, $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 9.06.92; солончак, $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 25-30.06.16.

109. Pirata piraticus (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $1 \circlearrowleft$, 2.07.92; пгт. Седово, солончак, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16; засоленный луг, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16.

110. Trochosa robusta (Simon, 1876)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 17-26.05.16, $2 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 7-13.07.16; выпас, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 30.04-9.05.16; пгт. Седово, засоленный луг, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16; заболоченный луг у глинистого склона, $7 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 24.04-8.05.16.

111. Trochosa ruricola (De Geer, 1778)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. пгт. Седово, лесополоса, 5 $\stackrel{\frown}{}$, 24.04-9.05.16; солончак, 4 $\stackrel{\frown}{}$, 23.04-8.05.16; засоленный луг, 5 $\stackrel{\frown}{}$, 23.04-8.05.16; заболоченный луг у глинистого склона, 5 $\stackrel{\frown}{}$, 29 $\stackrel{\frown}{}$, 24.04-8.05.16.

112. Trochosa terricola Thorell, 1856

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $1 \ \updownarrow$, 19.06.01, сб. Пристинская В.; периодически косимая степь, $3 \ \circlearrowleft$, $1 \ \updownarrow$, 17-26.05.16; терновник, $12 \ \circlearrowleft$, 17-26.05.16, $1 \ \circlearrowleft$, $2 \ \updownarrow$, 7-13.07.16, $2 \ \circlearrowleft$, $1 \ \updownarrow$, 24.09-1.10.16; лесополоса, $1 \ \circlearrowleft$, 17-26.05.16; г. Новоазовск, берег моря, $1 \ \updownarrow$, 1.05.98, сб. Мартынов В. В.; пгт. Седово, лесополоса, $1 \ \updownarrow$, 24.04-9.05.16, $2 \ \updownarrow$, 10-16.09.16

113. Xerolycosa miniata (C.L. Koch, 1834)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, $1 \circlearrowleft$, 7-13.07.16; терновник, $1 \circlearrowleft$, 7-13.07.16; птт. Седово, засоленный луг, $1 \supsetneq$, 25-30.06.16.

XI. Семейство PISAURIDAE

114. Dolomedes fimbriatus (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», берег р. Грузской Еланчик, 1♀, июль 1993.

115. Pisaura mirabilis (Clerck, 1757)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Ошибочное указание: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013 – указания вида относятся к *P. novicia*, устное сообщение Н. Ю. Полчаниновой).

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, посадки сосны, $1 \circlearrowleft$, 22.07.91, $1 \circlearrowleft$, 8.06.92; луг по берегу лимана, $1 \circlearrowleft$, 9.06.92.

116. Pisaura novicia (L. Koch, 1878)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006, Polchaninova, 2012 – все указания как *P. mirabilis*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $1\stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 19.06.01, сб. Пристинская В.; лесополоса, $1\stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 17-26.05.16.

XII. Семейство AGELENIDAE

117. Agelena labyrinthica (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, посадки сосен в ракушечной степи, 1, 2, 2, 22.07.91, 1, 7.06.92.

118. Allagelena gracilens (C.L. Koch, 1841)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 – в обеих работах *Agelena g.*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

119. Eratigena agrestis (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 — в обеих работах $Tegenaria\ a$.; Polchaninova, Prokopenko, 2013 - T. a.).

Материал. «Хомутовская степь», сгоревший терновник, $1 \circlearrowleft 1 \circlearrowleft 1 \circlearrowleft 24.09-1.10.16$.

120. Tegenaria domestica (Clerck, 1757)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, жилое помещение, 1♂, 21.07.91.

XIII. Семейство HAHNIIDAE

121. Hahnia nava (Blackwall, 1841)

Материал. пгт. Седово, основание косы, сосновые посадки, 16, 24.04-9.05.16.

122. Hahnia ononidum Simon, 1875

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, 1° , 17-26.05.16.

XIV. Семейство DICTYNIDAE

123. Argenna subnigra (O. Pickard-Cambridge, 1861)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», проба 84.2, 1♀, 8.07.77, сб. Вакаренко В. И.

124. Devade tenella (Tyschchenko, 1965)

Материал. пгт. Седово, солончак, $4 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16, $1 \circlearrowleft$, 9-16.09.16; засоленный луг, $14 \circlearrowleft$, $1 \updownarrow$, 25-30.06.16, $2 \circlearrowleft$, $1 \updownarrow$, 9-16.09.16.

125. Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 1998 б, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 15.05.05, сб. Пристинская В.; г. Новоазовск, берег моря, дурнишник, $2 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 3.05.95; берег моря, $3 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 8.05.95, сб. Мартынов В. В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, $3 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 22.07.91, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7.06.92; влажный луг около лимана, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 9.06.92.

126. Dictyna latens (Fabricus, 1775)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 19986 – *Brigittea l.*, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $1 \cite{Q}$, 23.07.91, $2 \cite{Q}$, 18.06.01, сб. Пристинская B., $2 \cite{Q}$, $1 \cite{Q$

127. Dictyna uncinata Thorell, 1856

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 1, 15.05.05; пгт. Седово, на стене из ракушечника, 1 $\stackrel{\wedge}{\circ}$, 26.05.91; песчано-ракушняковая степь, 1 $\stackrel{\wedge}{\circ}$, 5.07.91.

128. Emblyna cf. annulipes (Blackwall, 1846)

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 1♀, 19.06.01, сб. Пристинская В.

129. Lathys stigmatisata (Menge, 1869)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993 - L. puta, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7-13.07.16; пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, $3 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16, $7 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16.

XV. Семейство TITANOECIDAE

130. Titanoeca schineri L. Koch, 1872

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 1 \circlearrowleft , 1 \updownarrow , 30.03.77, сб. Вакаренко В. И.; абсолютно заповедная степь, 25 \circlearrowleft , 1 \updownarrow , 7-13.07.16; периодически косимая степь, 6 \circlearrowleft , 7-13.07.16, 1 \updownarrow , 24.09-1.10.16; терновник, 3 \circlearrowleft , 7-13.07.16; лесополоса, 1 \circlearrowleft , 17-26.05.16, 1 \updownarrow , 5 \circlearrowleft , 7-13.07.16; выпас, 3 \circlearrowleft , 7-13.07.16; пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, 3 \circlearrowleft , 25-30.06.16.

131. Titanoeca veteranica Herman, 1879

Материал. пгт. Седово, остепненный глинистый склон, верхняя часть, 1 \circlearrowleft , 24.04-9.05.16.

XVI. Семейство EUTICHURIDAE

132. Cheiracanthium elegans Thorell, 1875

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

133. Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1♂, 7.06.92.

134. Cheiracanthium pennyi O. Pickard-Cambridge, 1873

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 1, 20.06.01, сб. Пристинская В.

135. Cheiracanthium punctorium (Villers, 1789)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

136. Cheiracanthium virescens (Sundevall, 1833)

Материал. пгт. Седово, остепненный глинистый склон, верхняя часть, 1 \circlearrowleft , 24.04-9.05.16.

XVII. Семейство MITURGIDAE

137. Zora pardalis Simon, 1878

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

XVIII. Семейство LIOCRANIDAE

138. Agroeca cuprea Menge, 1873

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984 - A. pullata, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

139. Agroeca dentigera Kulczyn'ski, 1913

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

140. Liocranoeca spasskyi Ponomarev, 2007

Материал. пгт. Седово, солончак, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16; засоленный луг, $3 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16; заболоченный луг у глинистого склона, $1 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, 56 $\stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 24.04-8.05.16.

XIX. Семейство PHRUROLITIDAE

141. Phrurolithus festivus (C.L. Koch, 1835)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. пгт. Седово, основание косы, сосновые посадки, $3 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, $7 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16, $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, 10-16.09.16.

142. Phrurolithus pullatus Kulczyn'ski, 1897

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

XX. Семейство CLUBIONIDAE

143. Clubiona caerulescens L. Koch, 1867

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

144. Clubiona frisia Wunderlich & Schuett, 1995

Материал. зап. «Хомутовская степь», терновник, $1 \circlearrowleft$, 7-13.07.16; пгт. Седово, стрелка Кривой косы, пляж, редкая растительность, $1 \updownarrow$, 17.09.2016.

145. Clubiona germanica Thorell, 1871

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Mikhailov, 2003; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

146. Clubiona juvenis Simon, 1878

Литературные указания: Северное Приазовье (Прокопенко, 2000).

Материал. пгт. Седово, стрелка Кривой косы, 1♂, 7.07.91.

147. Clubiona lutescens Westring, 1851

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Mikhailov, 2003; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

148. Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Mikhailov, 2003; Polchaninova, Prokopenko, 2013); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», луг на берегу р. Грузской Еланчик, 1 \updownarrow , 7.05.95; г. Новоазовск, жилое помещение, 1 \updownarrow , 20.04.98; песчаная коса, редкая растительность, 1 \updownarrow , 20.04.98, сб. Мартынов В. В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1 \updownarrow , 3.06.91.

149. Clubiona pseudoneglecta Wunderlich, 1994

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 – в обеих работах как *С. neglecta*; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 – как *С. neglecta*; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 94-1, 1 р. 19.07.77, проба 99-1, 1 р. 25.07.77, сб. Вакаренко В. И.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1 р. 3.06.91; стрелка Кривой косы, 1 р. 7.07.91.

150. Clubiona subtilis L. Koch, 1867

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

XXI. Семейство ZODARIIDAE

151. Zodarion thoni Nosek, 1905

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006 – *Z. cyprium*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, $2 \circlearrowleft$, 7-13.07.16; выпас, $1 \updownarrow$, 30.04-9.05.16, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16, $3 \circlearrowleft$, 7-13.07.16.

XXII. Семейство GNAPHOSIDAE

152. Aphantaulax trifasciata (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Литературные указания: г. Новоазовск (Прокопенко, 2010 - A. seminigra; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, в искусственных гнездах ос, 1♀, 11.09.04, сб. Амолин А. В.

153. Berlandina cinerea (Menge, 1872)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. Новоазовский р-н: пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $3 \circlearrowleft$, $1 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16, $5 \hookrightarrow$, 25-30.06.16; остепненный глинистый склон, средняя часть, $2 \circlearrowleft$, 24.04-9.05.16; остепненный глинистый склон, верхняя часть, $1 \circlearrowleft$, 24.04-9.05.16, $1 \hookrightarrow$, 25-30.06.16; сосновые посадки на берегу моря, $3 \hookrightarrow$, 25-30.06.16.

154. Civizelotes caucasius (L. Koch, 1866)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 — в обеих работах $Zelotes\ c.$; Polchaninova, Prokopenko, 2013 — $Z.\ c.$).

Материал. зап. «Хомутовская степь», выпас, 1 \circlearrowleft , 7-13.07.16; пгт. Седово, остепненный глинистый склон, подножие, 2 \circlearrowleft , 25-30.06.16; засоленный луг, 1 \circlearrowleft , 25-30.06.16; сосновые посадки на берегу моря, 21 \updownarrow , 1 \circlearrowleft , 25-30.06.16; песчано-ракушняковая степь, 14 \updownarrow , 3 \circlearrowleft , 25-30.06.16.

155. Civizelotes gracilis (Canestrini, 1868)

Материал. пгт. Седово, основание косы, сосновые посадки, 1 , 25-30.06.16.

156. Civizelotes pygmaeus Miller, 1943

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, $2006 - Zelotes\ p.;$ Polchaninova, Prokopenko, $2013 - Z.\ c.$).

157. Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», терновник, $1 \circlearrowleft$, 7-13.07.16; пгт. Седово, засоленный луг, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16; песчано-ракушняковая степь, $1 \updownarrow$, 25-30.06.16.

158. Drassodes pubescens (Thorell, 1856)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» Полчанинова, (1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; периодически косимая степь, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; пгт. Седово, заболоченный луг у глинистого склона, $1 \circlearrowleft$, 24.04-8.05.16.

159. Drassyllus lutetianus (L. Koch, 1866)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; выпас, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; птт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \updownarrow$, 1.07.91.

160. Drassyllus praeficus (L. Koch, 1866)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993 - Zelotes p., 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, $6 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7-13.07.16; периодически косимая степь, $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7-13.07.16; терновник, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 7-13.07.16; лесополоса, $2 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 17-26.05.16; пгт. Седово, остепненный глинистый склон, подножие, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16; основание косы, сосновые посадки, $3 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16; сосновые посадки на берегу моря, $3 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16.

161. Drassyllus pusillus (C.L. Koch, 1833)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993 - Zelotes p., 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

162. Drassyllus vinealis (Kulczyn'ski, 1897)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

163. Gnaphosa cumensis Ponomarjov, 1981

Литературные указания: пгт. Седово (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, морской пляж, $1 \circlearrowleft$, 8.06.92; песчано-ракушняковая степь, $6 \circlearrowleft$, $1 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16; засоленный луг, $1 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16, $8 \circlearrowleft$, 25-30.06.16; солончак, $1 \hookrightarrow$, $1 \circlearrowleft$, 25-30.06.16.

164. Gnaphosa leporina (L. Koch, 1866)

Материал. зап. «Хомутовская степь», выпас, $1 \circlearrowleft$, 7-13.07.16; пгт. Седово, песчаноракушняковая степь, $1 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16, $1 \backsim$, 25-30.06.16; сосновые посадки на берегу моря, $5 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16, $6 \backsim$, $4 \backsim$, 25-30.06.16; лесополоса, $1 \backsim$, 23.04-8.05.16.

165. Gnaphosa lucifuga (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Ошибочное указание: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013 – указания вида относятся к *G. dolosa* (Пономарев и др., 2016)).

Материал. пгт. Седово, остепненный глинистый склон, средняя часть, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16; остепненный глинистый склон, верхняя часть, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 24.04-9.05.16, $3 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, $1 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16.

166. Gnaphosa saurica Ovtsharenko, Platnick & Song, 1992

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 — как G. lucifuga; Прокопенко, 2010 — как G. lucifuga, G. dolosa; Polchaninova, Prokopenko, 2013 — как G. lucifuga, G. dolosa; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 1.07.91, $12 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16, $2 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, $5 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16; засоленный луг, $23 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16, $10 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, $52 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16, $1 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, 9-16.09.16; солончак, $2 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, $16 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16; берег моря, наносы, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 8.06.92, $1 \stackrel{?}{\hookrightarrow}$, 13.05.95; стрелка Кривой косы, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 7.07.91.

167. Gnaphosa steppica Ovtscharenko, Platnick & Song, 1992

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 1998а — в обеих работах как G. opaca, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

168. Gnaphosa taurica Thorell, 1875

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, 6 \circlearrowleft , 17-26.05.16, 3 \updownarrow , 7-13.07.16; периодически косимая степь, 4 \circlearrowleft , 17-26.05.16; лесополоса, 1 \circlearrowleft , 17-26.05.16, 1 \updownarrow , 7-13.07.16; выпас, 4 \circlearrowleft , 17-26.05.16.

169. Haplodrassus bohemicus Miller & Buchar, 1977

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 – частично как *H. signifer*; Kovblyuk et al., 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», выпас, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; пгт. Седово, остепненный глинистый склон, верхняя часть, $1 \updownarrow$, 24.04-9.05.16.

170. Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. пгт. Седово, посадки сосен в ракушечной степи, 1♂, 7.06.92.

171. Haplodrassus kulczynskii Lohmander, 1942

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», проба 83-1, 1 \updownarrow , 1.07.77, сб. Вакаренко В. И.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 2 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16; сосновые посадки на берегу моря, 2 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16.

172. Haplodrassus minor (O. Pickard-Cambridge, 1879)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», терновник, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 17-26.05.16; выпас, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 17-26.05.16; птт. Седово, заболоченный луг у глинистого склона, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 24.04-8.05.16.

173. Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 – частично указание относится к *H. bohemicus*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. пгт. Седово, остепненный глинистый склон, средняя часть, 1 \circlearrowleft , 2 \updownarrow , 24.04-9.05.16.

174. Leptodrassex memorialis (Spassky, 1940)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 – в обеих работах *Leptodrassus m.*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

175. Micaria dives (Lucas, 1846)

Материал. пгт. Седово, основание косы, сосновые посадки, 1 \circlearrowleft , 25-30.06.16; лесополоса, 1 \circlearrowleft , 25-30.06.16.

176. *Micaria pulicaria* (Sundevall, 1831)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово, (Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, на стене из ракушечника, 1 \supsetneq , 26.05.91; остепненный глинистый склон, средняя часть, 1 \supsetneq , 25-30.06.16; заболоченный луг у глинистого склона, 9 \circlearrowleft , 24.04-8.05.16.

177. Micaria rossica Thorell, 1875

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Mikhailov, 1987; Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, 16, 7-13.07.16.

178. Nomisia aussereri (L. Koch, 1872)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

179. Phaeocedus braccatus (L. Koch, 1866)

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, 1, 7-13.07.16.

180. Poecilochroa variana (C.L. Koch, 1839)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

181. Scotophaeus scutulatus (L. Koch, 1866)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1, 3.06.91; жилое помещение, 1, 21.07.91.

182. Trachyzelotes adriaticus (Caporiacco, 1951)

Материал. пгт. Седово, засоленный луг, $1 \circlearrowleft$, $1 \Lsh$, 25-30.06.16; песчано-ракушняковая степь, $2 \Lsh$, 25-30.06.16.

183. Trachyzelotes cumensis (Ponomarev, 1979)

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $2 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16; заболоченный луг у глинистого склона, $3 \circlearrowleft$, 24.04-8.05.16.

184. Trachyzelotes malkini Platnik & Murphy, 1984

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006b – как *T. barbatus*; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. пгт. Седово, солончак, $2 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16; основание косы, сосновые посадки, $1 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16; лесополоса, $2 \stackrel{?}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16.

185. Zelotes electus (C.L. Koch, 1839)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 67-5, 1 \updownarrow , 28.03.77, сб. Вакаренко В. И.; периодически косимая степь, 4 \circlearrowleft , 2 \updownarrow , 17-26.05.16; терновник, 1 \circlearrowleft , 17-26.05.16, 1 \updownarrow , 24.09-1.10.16; лесополоса, 1 \updownarrow , 7-13.07.16; заросли караганы, 1 \circlearrowleft , 1 \updownarrow , 30.04-9.05.16; выпас, 2 \circlearrowleft , 1 \updownarrow , 30.04-9.05.16, 1 \circlearrowleft , 17-26.05.16; пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, 2 \circlearrowleft , 2 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16, 1 \updownarrow , 9-16.09.16; основание косы, сосновые посадки, 8 \circlearrowleft , 1 \diamondsuit , 24.04-9.05.16, 2 \diamondsuit , 25-30.06.16; лесополоса, 2 \circlearrowleft , 25-30.06.16.

186. Zelotes fuscus (Thorell, 1875)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006 – как *Z. subterraneus*; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Пономарев и др., 2016).

187. Zelotes longipes (L. Koch, 1866)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, 1 \bigcirc , 7-13.07.16, 2 \bigcirc , 1 \bigcirc , 24.09-1.10.16; выпас, 1 \bigcirc , 30.04-9.05.16, 1 \bigcirc , 24.09-1.10.16; пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, 2 \bigcirc , 25-30.06.16, 2 \bigcirc , 9-16.09.16; лесополоса, 1 \bigcirc , 10-16.09.16; остепненный глинистый склон, средняя часть, 2 \bigcirc , 9-16.09.16; остепненный глинистый склон, основание, 2 \bigcirc , 9-16.09.16; засоленный луг, 1 \bigcirc , 9-16.09.16.

188. Zelotes mundus (Kulczyn'ski, 1897)

Материал. пгт. Седово, засоленный луг, 1, 25-30.06.16.

XXIII. SPARASSIDAE Bertkau, 1872

189. Micrommata virescens (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984 - M. roseum, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

XXIV. Семейство PHILODROMIDAE

190. Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984 — как Ph. aureolus, 2006, Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); Северное Приазовье (Прокопенко, 2000 — как Ph. a.; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 — частично как Ph. a.; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $5 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 18.06.01, $6 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $3 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 19.06.01, $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 20.06.01, сб. Пристинская В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $7 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 22.07.91, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 8.06.92; стрелка Кривой косы, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7.07.91.

191. Rhysodromus fallax Sundevall, 1833

Литературные указания: Северное Приазовье (Прокопенко, 2000 - Philodromus f.; Пономарев и др., 2016 - Ph. f.); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010 - Ph. f.; Роlchaninova, Prokopenko, 2013 - Ph. f.; Пономарев и др., 2016 - Ph. f.); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 - Ph. f.; Прокопенко, 2010 - Ph. f.; Роlchaninova, Prokopenko, 2013 - Ph. f.; Пономарев и др., 2016 - Ph. f.).

Материал. г. Новоазовск, берег моря, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 2.07.05, сб. Никулина Т. В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25-30.06.16; солончак, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 23.04-8.05.16; стрелка Кривой косы, $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7.07.91; засоленный луг, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16.

192. Rhysodromus histrio (Latreille, 1819)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006 - Philodromus h.; Polchaninova, 2012 - Ph. h.; Polchaninova, Prokopenko, 2013 - Ph. h.); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 - Ph. h.; Прокопенко, 2010 - Ph. h.; Polchaninova, Prokopenko, 2013 - Ph. h.; Пономарев и др., 2016 - Ph. h.).

Материал. зап. «Хомутовская степь», мятличник, проба 106-3, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7.07.77, сб. Вакаренко В. И.; г. Новоазовск, берег моря, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 2.07.05, сб. Никулина Т. В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 5.07.91, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16; остепненный глинистый склон, средняя часть, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 24.04-9.05.16; солончак, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16.

193. Thanatus arenarius L. Koch, 1872

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. «Хомутовская степь», мятличник, проба 106.3, 1 \updownarrow , 27.07.77, сб. Вакаренко В. И.; абсолютно заповедная степь, 5 \circlearrowleft , 17-26.05.16, 1 \updownarrow , 7-13.07.16; терновник, 11 \circlearrowleft , 17-26.05.16; лесополоса, 1 \circlearrowleft , 17-26.05.16; выпас, 3 \circlearrowleft , 17-26.05.16, 1 \updownarrow , 7-13.07.16; пгт. Седово, остепненный глинистый склон, основание, 1 \updownarrow , 9-16.09.16.

194. Thanatus formicinus (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

195. Thanatus mongolicus (Schenkel, 1936)

Материал. Новоазовский р-н: пгт. Седово, засоленный луг, 1∂, 25-30.06.16.

196. Thanatus pictus L. Koch, 1881

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

197. Thanatus vulgaris Simon, 1870

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», $1 \circlearrowleft$, 3.07.77, $1 \backsim$, 1.07.77, сб. Вакаренко В. И.; пгт. Седово, песчано-ракушечная степь, $6 \circlearrowleft$, 25-30.06.16.

198. Tibellus macellus Simon, 1875

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993 - T. vittatus, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

199. Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010;

Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, костровник, проба 77-5, $2 \$, 30.03.77, сб. Вакаренко В. И.; берег р. Грузской Еланчик, $2 \$, 7.05.95; плакор, $1 \$, 20.06.01, сб. Пристинская В.; г. Новоазовск, засоленный луг, $1 \$, 22.05.04, сб. Амолин А. В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \$, 26.05.91, $1 \$, 7.06.92, $1 \$, 23.04-8.05.16.

XXV. Семейство THOMISIDAE

200. Ebrechtella tricuspidata (Fabricius, 1775)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984 – как *Synaema globosum*; 1990a, 1993, 1998б – во всех работах *Misumenops t-us*, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); птт. Седово (Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, $2 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 18.06.01, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 19.06.01, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 20.06.01, сб. Пристинская В., $3 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 16.09.01, сб. Пристинская В.; берег р. Грузской Еланчик, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 25.07.91; птт. Седово, посадки сосен в ракушечной степи, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7.06.92.

201. Heriaeus oblongus Simon, 1918

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 – *H. melloteei*; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 1♂, 18.06.01, сб. Пристинская В.

202. Misumena vatia (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

203. Ozyptila atomaria (Panzer, 1801)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», абсолютно заповедная степь, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7-13.07.16; терновник, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 7-13.07.16, $4 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 24.09-1.10.16; сгоревший терновник, $4 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 1 $\stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 24.09-1.10.16.

204. Ozyptila brevipes (Hahn, 1826)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Скляр, Попов, 1972 – *Oxyptila b.*; Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

205. Ozyptila praticola (C.L. Koch, 1837)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006).

Материал. зап. «Хомутовская степь», лесополоса, $7 \circlearrowleft$, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16, $2 \circlearrowleft$, $8 \circlearrowleft$, 7-13.07.16.

206. Ozyptila scabricula (Westring, 1851)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 2.07.92; выпас, $3 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 24.09-1.10.16; пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 9-16.09.16; остепненный глинистый склон, средняя часть, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 24.04-9.05.16; остепненный глинистый склон, верхняя часть, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 24.04-9.05.16.

207. Ozyptila trux (Blackwall, 1846)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 1 $\stackrel{\frown}{\downarrow}$, 4.07.77, сб. Вакаренко В. И.; пгт. Седово, засоленный луг, 1 $\stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16.

208. Thomisus onustus Walckenaer, 1805

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); Северное Приазовье (Прокопенко, 2000 – $Th.\ albus$; Пономарев и др., 2016); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 – $Th.\ a$., частично как $Pistius\ truncatus$; Прокопенко, 2010 – частично как $P.\ t$.; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $1 \stackrel{\frown}{\downarrow}$, $2 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 18.06.01, $3 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 19.06.01, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 20.06.01, $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$ juv, $2 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$ juv, 16.09.01, сб. Пристинская В.; г. Новоазовск, засоленный луг, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 22.05.04, сб. Амолин А. В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 26.05.91, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 29.06.91, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 5.07.91, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 22.07.91, $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $2 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, $2 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, $2 \stackrel{\frown}$

209. Tmarus piger (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 1%, 15.05.05.

210. Xysticus acerbus Thorell, 1872

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 20.06.01, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 18.06.01, сб. Пристинская В.; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16.

211. Xysticus cristatus (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Скляр, Попов, 1972; Полчанинова, 1984, 1993, 1998б, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», $2 \circlearrowleft$, 15.05.05; плакор, $1 \updownarrow$, 19.06.01, сб. Пристинская В.; пгт. Седово, остепненный глинистый склон, верхняя часть, $1 \updownarrow$, 24.04-9.05.16; засоленный луг, $2 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16.

212. Xysticus kochi Thorell, 1872

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», $1 \circlearrowleft$, 15.05.05; абсолютно заповедная степь, $1 \circlearrowleft$, $1 \Lsh$, 17-26.05.16; периодически косимая степь, $3 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; терновник, $1 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; выпас, $3 \circlearrowleft$, $1 \Lsh$, 30.04-9.05.16, $2 \circlearrowleft$, 17-26.05.16; пгт. Седово, $1 \circlearrowleft$, 24.04.16; песчаноракушняковая степь, $1 \Lsh$, 7.06.92, $2 \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16; луг по берегу лимана, $1 \Lsh$, $1 \circlearrowleft$, $1 \hookrightarrow$,

213. *Xysticus laetus* Thorell, 1875

Литературные указания: г. Новоазовск (Polchaninova, Prokopenko, 2013 – как *X. robustus*; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», выпас, $1 \, \circlearrowleft$, $2 \, \updownarrow$, 30.04-9.05.16; г. Новоазовск, берег моря, $1 \, \updownarrow$, 2.05.95; пгт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, $1 \, \circlearrowleft$, 23.04-8.05.16.

214. Xysticus lanio C.L. Koch, 1835

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006).

Указания вида требуют подтверждения, материал потерян (Пономарев и др., 2016): пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

215. Xysticus marmoratus Thorell, 1875

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012).

216. Xysticus sabulosus (Hahn, 1832)

Материал. зап. «Хомутовская степь», выпас, 1♀, 17-26.05.16.

217. Xysticus striatipes L. Koch, 1870

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Скляр, Попов, 1972; Полчанинова, 1993, 1998 б, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 3 \circlearrowleft , 16.09.01, сб. Пристинская В.; центр выпала, 5 \circlearrowleft , 24.09-1.10.16; периодически косимая степь, 1 \updownarrow , 28.03.77, сб. Вакаренко В. И.; выпас, 1 \circlearrowleft , 24.09-1.10.16.

218. *Xysticus ulmi* (Hahn, 1831)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006).

XXVI. Семейство SALTICIDAE

219. Aelurillus v-insignitus (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994, Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», проба 73-1, 28.03.77, сб. Вакаренко В. И., $1 \circlearrowleft$; птт. Седово, на стене из ракушечника, $1 \circlearrowleft$, 19.05.91, $1 \Lsh$, 26.05.91; песчано-ракушняковая степь, $2 \Lsh$, 26.05.91, $1 \circlearrowleft$, 3.06.91, $1 \circlearrowleft$, 9.06.92; остепненный глинистый склон, верхняя часть, $1 \Lsh$, 24.04-9.05.16.

220. Asianellus festivus (C.L. Koch, 1834)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1 \circlearrowleft , 22.07.91; сосновые посадки на берегу моря, 1 \circlearrowleft , 23.04-8.05.16.

221. Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993 – в обеих работах *B. depressus*, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», 2%, 15.05.05.

222. Carrhotus xanthogramma (Latreille, 1819)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993 – в обеих работах *С. bicolor*, 2006; Polchaninova, 2012).

223. Euophrys frontalis (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 82,2, 3 р. 12.06.77, сб. Вакаренко В. И.; терновник, 1 7.7-13.07.16.

224. Evarcha arcuata (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», $1 \circlearrowleft$, 15.05.05; периодически косимая степь, проба 103-5, $1 \updownarrow$, 25.07.77, сб. Вакаренко В. И.; терновник, $1 \updownarrow$, 17-26.05.16.

225. Evarcha falcata (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 94-1, 1 р. 19.07.77, сб. Вакаренко В. И.; абсолютно заповедная степь, проба 74-2, 4 р. 30.03.77, сб. Вакаренко В. И.

226. Evarcha michailovi Logunov, 1992

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006 – как *E. laetabunda*; Polchaninova, 2012)

227. Heliophanus auratus C.L. Koch, 1835

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. зап. «Хомутовская степь», проба 84-2, 1 \circlearrowleft , 1.07.77, сб. Вакаренко В. И.; плакор, 2 \updownarrow , 19.06.01, сб. Пристинская В.; г. Новоазовск, берег моря, 1 \circlearrowleft , 3.05.95, сб. Мартынов В. В.; пгт. Седово, на стене из ракушечника, 1 \circlearrowleft , 26.05.91; луг по берегу лимана, 1 \updownarrow , 9.06.92.

228. *Heliophanus cupreus* (Walckenaer, 1802)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 99-1, 1 \updownarrow , 25.07.77, сб. Вакаренко В. И.; плакор, 1 \updownarrow , 20.06.01, сб. Пристинская В.

229. Heliophanus flavipes (Hahn, 1832)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, $2\mathbb{?}$, 12.06.77, $1\mathbb{?}$, 12.06.77, 12.07.16, 12.07

230. Heliophanus patagiatus Thorell, 1875

Литературные указания: г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, засоленный луг, $1 \circlearrowleft$, 22.05.04, сб. Амолин А. В.; берег моря, $1 \circlearrowleft$, 3.05.95, сб. Мартынов В. В.; $1 \hookrightarrow$, $1 \circlearrowleft$, 2.07.05; пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, $1 \circlearrowleft$, 7.06.92, $1 \circlearrowleft$, $1 \hookrightarrow$, 8.06.92, $1 \circlearrowleft$, $4 \hookrightarrow$, 9.06.92; берег моря, под наносами, $1 \circlearrowleft$, 9.06.92.

231. Marpissa nivoyi (Lucas, 1846)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1 \updownarrow , 26.05.91, 1 \updownarrow , 7.06.92; берег моря, под наносами, 1 \eth , 8.06.92; заболоченный луг у глинистого склона, 1 \updownarrow , 24.04-8.05.16.

232. Marpissa radiata (Grube, 1859)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006).

233. Mendoza canestrinii (Ninni, 1868)

Литературные указания: пгт. Седово (Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, берег моря, под наносами, 1° , 9.06.92.

234. Myrmarachne formicaria (De Geer, 1778)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», плакор, 1, 20.06.01, сб. Пристинская В.

235. Pellenes brevis (Simon, 1868)

Материал. пгт. Седово, солончак, 23, 23.04-8.05.16; засоленный луг, 33, 25-30.06.16, 13, 12, 9-16.09.16.

236. Pellenes nigrociliatus (Simon, 1875)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006).

237. Philaeus chrysops (Poda, 1761)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006; Polchaninova, 2012).

238. Phlegra fasciata (Hahn, 1826)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, песчано-ракушняковая степь, 1♂, 9.06.92.

239. Plexippoides flavescens (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 – как *Bianor aurocinctus*; Прокопенко, 2003, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, берег моря, под наносами, 1∂, 8.06.92.

240. Pseudeuophrys obsoleta (Simon, 1868)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984, 1993 – в обеих работах *Evophrys о.*, 2006; пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994 – *Euophrys о.*; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, берег моря, под наносами, 1 , 8.06.91.

241. Salticus cingulatus (Panzer, 1797)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, на стене из ракушечника, $1 \circlearrowleft$, 19.05.91; $2 \circlearrowleft$, $1 \circlearrowleft$, 26.05.91, $1 \circlearrowleft$, 9.06.92.

242. Salticus scenicus (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. г. Новоазовск, в искусственных гнездах ос, 1♀, 11.09.04, сб. Амолин А. В.

243. Sitticus distinguendus (Simon, 1868)

Материал. пгт. Седово, солончак, $2 \stackrel{>}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16, $2 \stackrel{>}{\circlearrowleft}$, 9-16.09.16; морской пляж, $1 \stackrel{>}{\circlearrowleft}$, 27.06-1.07.16; засоленный луг, $1 \stackrel{>}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16, $1 \stackrel{>}{\circlearrowleft}$, 9-16.09.16.

244. Sitticus dzieduszyckii (L. Koch, 1870)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, берег моря, 1, 8.06.92; наносы, 3, 2 \circlearrowleft , 9.06.92.

245. Sitticus floricola (C.L. Koch, 1837)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, на стене из ракушечника, $1 \circlearrowleft$, 19.05.91; жилое помещение, $1 \circlearrowleft$, 29.06.91; берег моря, $3 \circlearrowleft$, 8.06.92, $2 \circlearrowleft$, 9.06.92.

246. Sitticus penicillatus (Simon, 1875)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Logunov, Marusik, 1999; Полчанинова, 2006; Полчанинова, Прокопенко, 2007).

247. Sitticus saltator (O. Pickard-Cambridge, 1868)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006).

248. Sitticus zimmermanni (Simon, 1877)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006).

Материал. зап. «Хомутовская степь», терновник, $1 \stackrel{\frown}{\hookrightarrow}$, 17-26.05.16; лесополоса, $4 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 7-13.07.16; птт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, $1 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 23.04-8.05.16; засоленный луг, $2 \stackrel{\frown}{\circlearrowleft}$, 25-30.06.16.

249. Synageles subcingulatus (Simon, 1878)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, 2012).

250. Talavera aequipes (O. Pickard-Cambridge, 1871)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006; Polchaninova, Prokopenko, 2013).

Материал. зап. «Хомутовская степь», периодически косимая степь, проба 64-2, 1 \updownarrow , 28.03.77, сб. Вакаренко В. И.; птт. Седово, сосновые посадки на берегу моря, 1 \updownarrow , 25-30.06.16.

251. Yllenus vittatus Thorell, 1875

Литературные указания: Северное Приазовье (Прокопенко, 2000; Пономарев и др., 2016); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Пономарев и др., 2016).

Материал. пгт. Седово, берег моря, под наносами, 1, 8.06.92; песчано-ракушняковая степь, 3, 23.04-8.05.16, 3, 25-30.06.16.

Ошибочные указания

1. Ero furcata (Villers, 1789)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994). Указание вида относится к *Ermetus inopinabilis* (Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

2. Pachygnatha clercki Sundevall, 1823

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006); г. Новоазовск (Прокопенко, 2010). Все указания вида относятся к *P. clerckoides* (устное сообщение Н. Ю. Полчаниновой; Пономарев и др., 2016).

3. Alopecosa fabrilis (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006). Указание вида относится к *Alopecosa* sp. (Polchaninova, Prokopenko, 2013).

4. Clubiona neglecta O. Pickard-Cambridge, 1862

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» Полчанинова, 1993; Mikhailov, 2002); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994). Все указания вида относятся к *С. pseudoneglecta* (Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

5. Gnaphosa dolosa Herman, 1879

Литературные указания: пгт. Седово (Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013). Указание вида относится к *G. saurica* (Пономарев и др., 2016).

6. Zelotes subterraneus (C.L. Koch, 1833)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 2006). Указание вида относится к *Z. fuscus* (Polchaninova, Prokopenko, 2013).

7. Philodromus aureolus (Clerck, 1757)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984); Северное Приазовье (Прокопенко, 2000); пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994). Все указания вида относятся к *Ph. cespitum* (Polchaninova, Prokopenko, 2013; Пономарев и др., 2016).

8. Pistius truncatus (Pallas, 1772)

Литературные указания: пгт. Седово (Рудникова, Ярошенко, 1994; Прокопенко, 2010; Polchaninova, Prokopenko, 2013). Указания вида относится к *Thomisus onustus* (Пономарев и др., 2016).

9. Synema globosum (Fabricius, 1775)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1984). Указание вида относится к *Ebrechtella tricuspidata* (Polchaninova, Prokopenko, 2013).

10. Xysticus robustus (Hahn, 1832)

Литературные указания: пгт. Седово (Polchaninova, Prokopenko, 2013). Указание вида относится к *X. laetus* (Пономарев и др., 2016).

11. Evarcha laetabunda (C.L. Koch, 1846)

Литературные указания: зап. «Хомутовская степь» (Полчанинова, 1993, 2006). Указание вида относится к *Evarcha michailovi* (Polchaninova, Prokopenko, 2013).

12. Sibianor aurocinctus (Ohlert, 1865)

Литературные указания: г. Новоазовск (Рудникова, Ярошенко, 1994 – *Bianor a.*). Указание вида относится к *Plexippoides flavescens* (Пономарев и др., 2016).

Выводы

В результате проведенных исследований в составе аранеофауны БООПТРЗ «Хомутовская степь – Меотида» зарегистрирован 251 вид пауков из 26 семейств. Видовой список заповедника «Хомутовская степь» включает 192 вида, «Меотиды» – 146 видов. Наибольшим числом видов характеризуются семейства Linyphiidae (15,8% видового списка), Gnaphosidae (14,7%), Salticidae (13,5%), Lycosidae (8,4%), Araneidae (7,6%). 6 семейств (23,1%) представлены каждое единственным видом. Представители семейств Eresidae, Zodariidae и Sparassidae отмечены только в «Хомутовской степи», Scytodidae и Mimetidae – только в «Меотиде».

Благодарности

Мы выражаем благодарность коллегам, предоставившим материал для обработки: В. И. Вакаренко (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена, г. Киев), А. В. Амолину (ДонНУ), В. В. Мартынову (Донецкий ботанический сад), В. Пристинской.

Список литературы

- 1. *Гнелица В. А.* Пауки Шацкого национального природного парка, сем. Linyphiidae / В. А. Гнелица // Заповідна справа в Україні. 2012. Т. 18, вип. 1–2. С. 91-95.
- 2. *Ковблюк Н. М.* Каталог пауков (Arachnida: Aranei) Крыма / Н. М. Ковблюк // Вопросы развития Крыма. Научн.-практ. дискусс.-аналитич. сб. «Проблемы инвентаризации крымской биоты». Симферополь : Таврия-Плюс. 2003. Вып. 15. С. 211-262.

- 3. *Ковблюк Н. М.* Пауки семейства Dysderidae Украины (Arachnida, Aranei) / Н. М. Ковблюк, Е. В. Прокопенко, А. А. Надольный // Евразиатский энтомол. журнал. 2008. 7 (4). С. 287-306.
- 4. *Полчанинова Н. Ю.* Аранеофауна агроценозов юго-восточной Украины и её практическое значение / Н. Ю. Полчанинова // Зап. Харьковск. с.-х. ин-та. «Рацион. приемы защиты с.-х. культур от вредит. и болезней». 1984. Т. 304. С. 89-91.
- 5. *Полчанинова Н. Ю.* Сравнительная характеристика фауны пауков степей Левобережной Украины / Н. Ю. Полчанинова // Новости фаунистики и систематики. Киев: Ин-т зоол. АН УССР, 1990 а. С. 163-167.
- 6. *Полчанинова Н. Ю.* Состояние изученности аранеофауны степных заповедников Украины / Н. Ю. Полчанинова // Заповед. СССР их настоящее и будуще : тез. докл. Всесоюз. конф. (г. Новгород, 1990 г.). Новгород, 1990 б. Ч. 3. С. 120-122.
- 7. *Полчанинова Н. Ю.* Пауки заповедника «Хомутовская степь» / Н. Ю. Полчанинова // Энтомол. исслед. в заповедниках степной зоны : тез. докл. Междунар. симп. Харьков : Харьковск. энтомол. общ-во, 1993. С. 54-55.
- 8. *Полчанинова Н. Ю.* Эколого-фаунистический обзор пауков (Araneae) заповедника «Каменные Могилы» / Н. Ю. Полчанинова // Актуальні питання збереження та відновлення степових екосистем : матер. Міжн. наук. конф., присв. 100-річчю заповідання Асканійського степу. Асканія-Нова, 1998 а. С. 299-300.
- 9. Полчанинова Н. Ю. К изучению фауны пауков (Aranei) заповедника «Каменные Могилы» / Н. Ю. Полчанинова // Тр. филиала Украинского степного природного заповедника «Каменные Могилы» (юбилейный сб.). Киев : Фитосоциоцентр, 1998 б (1997). Вып. 1. С. 114-118.
- 10. Полчанинова H. H0. Материалы κ инвентаризации фауны пауков (Araneae) заповедника «Хомутовская степь» (Донецкая обл.) / H. H0. Полчанинова // H1. H2. H3. H4. H4. H5. H6. H6. H7. H8. H8. H9. H9.
- 11. *Полчанинова Н. Ю.* Итоги изучения фауны пауков (Araneae) охраняемых степных территорий Украины / Н. Ю. Полчанинова, Е. В. Прокопенко // Заповідні степи України. Стан та перспективи їх збереження : мат. Міжнар. наук. конф. (Асканія-Нова, 18–22 вересня 2007 р.). Асканія-Нова, 2007. С. 82-85.
- 12. Прокопенко E. B. Особенности структуры биотопического распределения аранеофауны приморских биотопов Северного Приазовья / E. B. Прокопенко // Актуальные вопросы современной биологии : Мат. I респ. конф. молодых ученых Крыма (г. Симферополь, 18 мая 2000 г.). Симферополь : Таврия, 2000. C. 89-91.
- 13. *Прокопенко Е. В.* Пауки (Aranei) естественных и трансформированных ландшафтов юго-востока Украины (фауна и экология) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Е. В. Прокопенко. Киев : Ин-т зоологии им. И. И. Шмальгаузена, 2001. 20 с.
- 14. Прокопенко Е. В. О находке *Plexippoides flavescens* (О. Pickard-Cambridge, 1872) (Aranei, Salticidae) на Юго-Востоке Украины / Е. В. Прокопенко // Вестн. зоол. -2003. -№ 37 (5). C. 90.
- 15. *Прокопенко Е. В.* Пауки / Е. В. Прокопенко // Ландшафты, растительный покров и животный мир регионального ландшафтного парка «Меотида» : монография / Г. Н. Молодан, С. А. Приходько, С. В. Третьяков и др. Донецк : «Ноулидж», 2010. С. 152-173.
- 16. *Прокопенко Е. В.* Состояние изученности пауков (Aranei) заповедных территорий юго-востока Украины / Е. В. Прокопенко // Від заповідання до збалансованого природокористування : матер. Міжнар. наук. конф. (м. Донецьк, 20-22 березня 2013 р.). Донецьк, 2013. С. 78-81.
- 17. *Прокопенко Е. В.* Особенности биологии каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* (P. Rossi, 1790) (Aranei, Theridiidae) в Северном Приазовье / Е. В. Прокопенко, В. В. Мартынов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. Биол. 2013. Т. 118, вып. 5. С. 12-22.

- 18. *Рудникова Е. В.* Фауна пауков (Aranei) Донецкой области / Е. В. Рудникова, Н. Н. Ярошенко // Тез. докл. вузовской конф. проф.-препод. состава по итогам науч.-иссл. и метод. работы: химия, биология (г. Донецк, апрель 1995 г.). Донецк: ДонГУ, 1995. С. 74.
- 19. *Рудникова Е. В.* Пауки окрестностей поселка Седово Донецкой области / Е. В. Рудникова, Н. Н. Ярошенко // Членистоногие естественных и техногенных ландшафтов Донбасса. Донецк, 1994. С. 40-46. Деп. в ДНТБ України №2231–Ук 94, 25.11.94.
- 20. *Скляр В. Е.* Пауки (Aranei) из гнезд грызунов Донецкого Приазовья / В. Е. Скляр, Е. Б. Попов // Зоол. журн. 1972. Т. 51, вып. 4. С. 602-604.
- 21. *Logunov D. V.* Miscellaneous notes on Palaearctic Salticidae (Arachnida: Aranei) / D. V. Logunov, Yu. M. Marusik // Arthropoda Selecta. 1999. 8 (4). C. 263-292.
- 22. *Mikhailov K. G.* Contribution to the fauna of the genus *Micaria* Westring, 1851 of the USSR. 1 (Aranei, Gnaphosidae) / K. G. Mikhailov // Spixiana. 1987. Bd. 10, H. 3. P. 319-334.
- 23. *Mikhailov K. G.* The spider genus *Clubiona* Latreille, 1804 (Aranei: Clubionidae) in the fauna of the former USSR: 2003 update / K. G. Mikhailov // Arthropoda Selecta. -2003. Vol. 11 (for 2002). N 4. P. 283-317.
- 24. *Polchaninova N. Yu.* Assemblages of herb-dwelling spiders (Araneae) of various steppe types in Ukraine and the Central Chernozem region of Russia / N. Yu. Polchaninova // Arachnologische Mitteilungen. V. 2012. 43 (2). S. 66-78.
- 25. *Polchaninova N. Yu.* Catalogue of the spiders (Arachnida, Aranei) of Left-Bank Ukraine / N. Yu. Polchaninova, E. V. Prokopenko // Arthropoda Selecta. Suppl. N 2. Moscow: KMK Scientific Press Ltd., 2013. 268 p.

Prokopenko E. V., *Savchenko E. Yu.* Check-list of spiders of «Khomutovskaya step – Meotida». – Taxonomic composition of spiders of the «Khomutovskaya step – Meotida» is detected. 251 species from 26 families are recorded. Species list of the «Khomutovskaya step» Reserve includes 192 species. In «Meotida» 146 species are registered.

Key words: spiders, fauna, spider population structure, «Khomutovskaya step – Meotida».