

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ГОУ ВПО «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Биологический музей ДГУ

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ МУЗЕИ: РОЛЬ И МЕСТО
В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
ПРОСТРАНСТВЕ**

*Посвящается 80-летию Дагестанского государственного
университета и 45-летию биологического музея ДГУ*

г. Махачкала

**Материалы докладов
Всероссийской научно-практической конференции
19-20 июня 2011 г.**

**Махачкала
Издательство ДГУ
2011**

цию: систематическую и географическую структуру, динамику роста коллекционных фондов по годам, вклад отдельных коллекторов в создание коллекции и в изучение флоры отдельных районов и пр. В ИС предусмотрены разнообразные типы поиска информации по различным параметрам, задаваемым пользователем в процессе работы и получение соответствующего текстового отчета [5]. В настоящее время в БД хранятся сведения о 1930 видах и подвидах природной флоры Ростовской области и о 16 тыс. гербарных образцов. Система FLOREST уже достаточно известна и успешно используется специалистами научных ботанических учреждений России, а также аспирантами и студентами кафедр ботаники ЮФУ.

Литература

1. Стратегия ботанических садов России по сохранению биоразнообразия растений. - М.: Изд-во газеты «Красная звезда», 2003. - 32 с.
2. Федяева В.В. Современное состояние изученности флоры Нижне-го Дона // Изучение флоры Восточной Европы: достижения и перспективы: Тезисы докладов международной конференции. - М.-СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 2005. - С. 90-91.
3. Редкие и исчезающие виды растений, грибов и лишайников Ростовской области / Под ред. В.В. Федяевой. - Ростов н/Д: Пайк, 1996. - 248 с.
4. Красная книга Ростовской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения грибы, лишайники и растения / Под ред. В.В. Федяевой. - Ростов н/Д: Малыш, 2004. - Т. 2. - 333 с.
5. Дагалдьян А.А. База данных по флоре Ростовской области // Матлы Межд. конф. «Сохранение и воспроизводство растительного компонента биоразнообразия». - Ростов н/Д: Изд-во РГУ, 2002. - С. 84-87.

УДК 595.423

Новые данные о распространении панцирных клещей на Кавказе

У.Я. Штанчаева

Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН,
г. Махачкала, Россия, E-mail: utukusum@mail.ru
Л.С. Субиас

Университет Комплутенсе Мадрида,
г. Мадрид, Испания, E-mail: subias@bio.ucm.es

В дополнение к Каталогу панцирных Клещей Кавказа [1] в настоящем сообщении приводятся данные о видовом составе орибатид из нескольких точек на территории данного региона, в частности:

1. Дагестан, южные окрестности Махачкалы, солончаковые ассоциации, почва до глубины 5 см. Сбор УЛ. Штанчаевой, 17.04.2003.
2. Дагестан, Хивский р-н, окрестности с. Межгюль, 500 м н. у. м., мезофитный луг в лесном поясе, почва до глубины 5 см. Сбор Е.В. Ильиной, 18.05.2003.

3. Дагестан, Хивский р-н, окрестности с. Межгюль, 700 м н. у. м., сухой склон, разнотравные степи, почва до глубины 5 см. Сбор Е.В. Ильиной, 18.05.2003.

4. Дагестан, Дахадаевский р-н, окрестности с. Кубачи, 1750 м н.у.м., разнотравно-злаковые степи с группировками нагорных ксерофитов, почва до глубины 5 см. Сбор У.Я. Штанчаевой, 04.05.1983.

5. Дагестан, Агульский р-н, окрестности с. Чираг, 2300 м н. у. м., субальпийский луг, почва до глубины 5 см. Сбор Е.В. Ильиной, 19.05.2003.

6. Абхазия, окрестности озера Рица, 800 м н. у. м., смешанный лес, почва до глубины 5 см. Сбор У.Я. Штанчаевой, 25.09.2005.

7. Адыгея, плато Лагонаки, г. Нагой-Коши, 1800 м н. у. м., субальпийский луг, почва до глубины 25 см. Сбор А.М. Креницы, 04.06.2006.

Список обнаруженных видов приводится в таблице:

Виды	1	2	3	4	5	6	7
1. <i>Hypochothionius rufulus</i> Koch, 1835	+						
2. <i>Hypochothionella minutissima</i> (Berlese, 1904)	+				+		
3. <i>Brachychothionius pseudoimmaculatus</i> Subias et Gil-Martin, 1991						+	
4. <i>Eobrachychothionius latior</i> (Berlese, 1910)	+						
5. <i>Liochothionius lapponicus</i> (Tragardh, 1910)						+	
6. <i>Poecilochthionius italicus</i> (Berlese, 1910)		+					
7. <i>Sellnickochthionius chinonei</i> Subias et Shtanchaeva, 2010	+		+		+		
8. <i>Sellnickochthionius rostratus hungaricus</i> (Balogh, 1943)						+	
9. <i>Cosmochthionius foliatus</i> Subias, 1982	+						
10. <i>Haplochthionius simplex</i> (Willmann, 1930)							+
11. <i>Epilohmannia cylindrica</i> (Berlese, 1904)	+				+		
12. <i>Epilohmannia gigantea</i> Berlese, 1916					+		
13. <i>Acrotritia ardua ardua</i> (Koch, 1841)		+			+		
14. <i>Atropacarus ochraceus</i> (Niedbala, 1983)					+		
75. <i>Atropacarus platakisi</i> (Mahunka, 1979)	+				+		
16. <i>Atropacarus striculus</i> (Koch, 1835)				+			+
17. <i>Notophthiracarus (Calyptophthiracarus) meridionalis</i> (Sergienko, 1992)							+
18. <i>Notophthiracarus (Calyptophthiracarus) pavidus pavidus</i> (Berlese, 1913)					+	+	
19. <i>Phthiracarus boresetosus propinquus</i> Niedbala, 1983						+	
20. <i>Phthiracarus subdolosus</i> Niedbala, 1983						+	

21. <i>Phthiracarus (Archiphthiracarus) bryobius</i> Jacot, 1930						+	
22. <i>Phthiracarus (Archiphthiraca.) dissonus</i> Niedbala, 1983						+	
23. <i>Phthiracarus (Archiphthiracarus) furvus</i> Niedbala, 1983						+	
24. <i>Phthiracarus (Archiphthiracarus) globosus</i> (Koch, 1841)		+				+	
25. <i>Phthiracarus (Archiphthiracarus) montanus</i> Perez-Inigo, 1969							
26. <i>Steganacarus (Steganacarus) spinosus spinosus</i> (Sellnick, 1920)						+	
27. <i>Steganacarus (S.) spinosus personatus</i> Niedbala, 1983							+
28. <i>Steganacarus (Tropacarus) coniunctus</i> Niedbala, 1983							+
29. <i>Trhypochthonius tectorum tectorum</i> (Berlese, 1896)		+	+		+		+
30. <i>Camisia spinifer</i> (Koch, 1835)							+
31. <i>Heminothrus (Platynothrus) pellifer</i> (Koch, 1839)							+
32. <i>Hermannia gibba</i> Koch, 1839)							+
33. <i>Hermanniella multipora</i> Sitnikova, 1973						+	
34. <i>Hermanniellapicea</i> (Koch, 1839)						+	
35. <i>Damaeus (Damaeus) sp.</i>							+
36. <i>Damaeus (Kunstdamaeus) tecticola</i> Michael, 1888						+	
37. <i>Metabelba (Metabelba) rara</i> Bulanova-Zachvatkina, 1965						+	+
38. <i>Metabelba (Parametabelba) sp.</i>							+
39. <i>Ceratoppia bipilis</i> (Hermann, 1804)							+
40. <i>Ceratoppia quadridentata</i> (Haller, 1882)		+					
41. <i>Gustavia longicornis</i> (Berlese, 1904)						+	
42. <i>Liacarus (Liacarus) brevilamellatus</i> Mihel6i6, 1955							+
43. <i>Liacarus (L.) cor acinus</i> (Koch, 1841)						+	
44. <i>Liacarus (L.) subiasi</i> Shtanchaeva, 2008						+	
45. <i>Liacarus (L.) xylariae</i> ssp.						+	
46. <i>Liacarus (Dorycranosus) splendens</i> (Coggi, 1898)						+	
47. <i>Xenillus sculptrus</i> Kulijev, 1963						+	
48. <i>Xenillus tegeocranus</i> (Hermann, 1804)							+
49. <i>Eremaeus hepaticus</i> Koch, 1835							+
50. <i>Damaeolus ornaticissimus</i> Csiszar, 1962		+			+	+	

51. <i>Fosseremus laciniatus</i> (Berlese, 1905)	+	+				+	+
52. <i>Spinozetes pectinatus</i> (Michael, 1885)	+						
53. <i>Pantelozetes paolii</i> (Oudemans, 1913)	+					+	
54. <i>Conchogneta willmanni</i> (Dyrdowska, 1929)							+
55. <i>Anomaloppia mazandaranica</i> Akrami et Subias, 2007							+
56. <i>Multioppia wilsoni laniseta</i> Moritz, 1966	+						
57. <i>Ramusella (Ramusella) puertomonttensis</i> Hammer, 1962	+	+				+	
58. <i>Ramusella (Insculptoppia) anuncata</i> Subias et Rodriguez, 1986	+						
59. <i>Ramusella (Rectoppia) strinatii curtiramosa</i> Subias et Rodriguez, 1987	+					+	
60. <i>Micropoppia minus minus</i> (Paoli, 1908)		+					+
61. <i>Micropoppia minus longisetosa</i> Subias et Rodriguez, 1988			+			+	+
62. <i>Rhinoppia bipectinata</i> Akrami et Subias, 2007							+
63. <i>Rhinoppia hygrophila</i> (Mahunka, 1987)	+					+	
64. <i>Rhinoppia obsoleta obsoleta</i> (Paoli, 1908)	+	+	+				+
65. <i>Rhinoppia obsoleta</i> ssp.						+	
66. <i>Rhinoppia subpectinata</i> (Oudemans, 1900)							+
67. <i>Rhinoppia trilobata</i> (Khanbekjan et Gordeeva, 1991)							+
68. <i>Berniniella bicarinata</i> (Paoli, 1908)						+	+
69. <i>Berniniella latidens</i> Subias, Rodriguez et Minguez, 1987							+
70. <i>Dissorhina ornata</i> (Oudemans, 1900)						+	+
71. <i>Lauropoppia similifallax</i> Subias et Minguez, 1986							+
72. <i>Lauropoppia</i> sp.	+						
73. <i>Moritzoppia (Moritzoppiella) splendens</i> (C. L. Koch, 1841)						+	+
74. <i>Oppiella nova nova</i> (Oudemans, 1902)	+					+	+
75. <i>Oxyoppia (Dzarogneta) dubia</i> ssp.							+
76. <i>Quadroppia (Quadroppia) quadricarinata</i> (Michael, 1885)			+				
77. <i>Quadropia (Coronoquadroppia) michaeli</i> Mahunka, 1977						+	+
78. <i>Quadroppia (C.) nana</i> Gordeeva, 1983						+	
79. <i>Quadroppia (C.) nasalis</i> Gordeeva, 1983	+					+	+
80. <i>Suctobelba altvateri</i> Moritz, 1970						+	
81. <i>Suctobelba flagellisetata</i> Shtanchaeva et						+	

Subias, 2009							
82. <i>Suctobelba granulata granulata</i> Hammen, 1952					+		
83. <i>Suctobelba lapidaria</i> ssp.							+
84. <i>Suctobelbella (Suctobelbella) acutidens</i> (Forsslund, 1941)	+				+		
85. <i>Suctobelbella (S.) acutidens duplex</i> (Strenzke, 1950)					+	+	+
86. <i>Suctobelbella (S.) acutidens sarekensis</i> (Forsslund, 1941)	+						
87. <i>Suctobelbella (S.) acutidens</i> ssp.						+	
88. <i>Suctobelbella (S.) arcana</i> Moritz, 1970						+	
89. <i>Suctobelbella (S.) carcharodon</i> Moritz, 1966						+	
90. <i>Suctobelbella (S.) subcornigera</i> (Forsslund, 1941)	+				+		
91. <i>Suctobelbella (S.) subcornigera vera</i> (Moritz, 1964)					+		
92. <i>Suctobelbella (S.) subtrigona</i> (Oudemans, 1900)					+		
93. <i>Suctobelbella (Flagrosuctobelba) forsslundi</i> (Strenzke, 1950)	+				+		
94. <i>Suctobelbella (F.) sensillinuda</i> Shtanchaeva et Subias, 2009							+
95. <i>Carabodes (Klapperiches) willmanni</i> Bernini, 1975							+
96. <i>Tectocepheus minor</i> Berlese, 1903	+	+			+	+	
97. <i>Tectocepheus velatus velatus</i> (Michael, 1880)	+		+		+		
98. <i>Tectocepheus velatus clavatus</i> Mahunka, 1983	+				+		+
99. <i>Tectocepheus velatus sarekensis</i> Trugardh, 1910	+	+	+		+	+	+
100. <i>Tectocepheus velatus</i> ssp.			+		+		
101. <i>Scutovertex granulatus</i> Mihelci6, 1957			+				
102. <i>Scutovertex minutus</i> (Koch, 1836)			+				
103. <i>Passalozetes qfricanus</i> Grandjean, 1932	+						
104. <i>Eupelops acromios</i> (Hermann, 1804)							+
105. <i>Eupelops sulcatus</i> (Oudemans, 1914)							+
106. <i>Eupelops tardus</i> (Koch, 1835)		+					
107. <i>Eupelops torulosus torulosus</i> (Koch, 1839)					+		

108. <i>Peloptulus gibbus</i> ssp.		+	+			+		
109. <i>Peloptulus montanus</i> Hull, 1914								+
110. <i>Achipteria acuta</i> Berlese, 1908		+				+		+
111. <i>Campachipteria perproxima</i> (Sellnick, 1931)							+	+
112. <i>Scutozetes lanceolatus</i> Hammer, 1952						+		+
113. <i>Oribatella luisae</i> Bernini, 1979		+						
114. <i>Tectoribates ornatus</i> (Schuster, 1958)		+						
115. <i>Ceratozetellaffjellbergi</i> (Behan-Pelletier, 1986)	+					+		
116. <i>Ceratozetes (Ceratozetes) macromediocris</i> Shaldybina, 1970								+
117. <i>Ceratozetes (C.) mediocris</i> ssp.	+					+		+
118. <i>Ceratozetes (C.) minutissimus</i> Willmann, 1951						+		
119. <i>Euzetes globulus</i> Willmann, 1951	+							
120. <i>Scotiazetes</i> sp.	+					+		
121. <i>Trichoribates (Latilamellobates)</i> ssp.			+			+		+
122. <i>Chamobates (Xiphobates) voigtsi voigtsi</i> (Oudemans, 1902)	+							
123. <i>Chamobates (X.) voigtsi</i> ssp.						+		+
124. <i>Minunthozetes pseudqfusiger</i> (Schweizer, 1922)	+					+		
125. <i>Punctoribates (Punctoribates) mundus</i> Shaldybina, 1973	+	+				+		
126. <i>Punctoribates (P.) sphaericus</i> Shaldybina, 1987						+		
127. <i>Oribatula (Oribatula) tibialis allifera</i> Subias, 2000							+	
128. <i>Oribatula (Zygoribatula) exilis</i> (Nicolet, 1855)								+
129. <i>Oribatula (Z.) exilis</i> ssp.							+	
130. <i>Oribatula (Z.) thalassophila</i> Grandjean, 1935	+	+				+		
131. <i>Hemileius (Hemileius) humeralis humeralis</i> Perez-Inigo jr., 1991						+		+
132. <i>Hemileius (H.) humeralis</i> ssp.						+		
133. <i>Hemileius (Simkinia) turanicus</i> (Krivolutsky, 1966)	+							
134. <i>Hemileius (Urubambates) schachtachtinskoi</i> (Kulijev, 1961)	+							
135. <i>Liebstadia (Liebstadia) pannonica</i> ssp.						+		+
136. <i>Liebstadia (L.) similis similis</i> (Michael, 1888)	+					+		+

137. <i>Liebstadia (L.) similis</i> ssp.			+				
138. <i>Scheloribates labyrinthicus</i> Jeleva, 1962							+
139. <i>Scheloribates laevigatus angustirostris</i> Mihelcic, 1957					+	+	
140. <i>Scheloribates laevigatus</i> ssp.		+					
141. <i>Scheloribates minifimbriatus</i> ssp.	+						
142. <i>Scheloribates pallidulus pallidulus</i> (Koch, 1841)					+		
143. <i>Scheloribates pallidulus latipes</i> (Koch, 1844)		+			+		
144. <i>Protoribates (P.) capucinus</i> Berlese, 1908	+	+			+	+	
145. <i>Galumna lanceata</i> (Oudemans, 1900)	+				+		
146. <i>Pilogalumna tenuiclava</i> ssp.	+						
Всего видов:	44	22	13	1	72	34	44

Не идентифицированы окончательно 3 вида и 17 подвигов, отличных от номинативных, некоторые из них, по-видимому, являются новыми для науки. Впервые на территории Кавказа зарегистрированы представители рода *Scotiazetes* Wall work, 1966, виды *Cosmochthonius foliatus* Subias, 1982, *Ramusella (Rectoppia) strinatii curtiramosa* Subias et Rodriguez, 1987, *Berniniella latidens* Subias, Rodriguez et Minguez, 1987, *Scutovertex granulatus granulatus* Mihelcic, 1957, *Oribatella luisae* Bernini, 1979, *Scotiazetes* sp., подвиды *Oxyoppia (Dzarogneta) dubia* ssp., *Suctobelba lapidaria* ssp., *Suctobelbella acutidens* ssp., *Ceratozetes mediocris* ssp., *Chamobates (Xiphobates) voigtsi* ssp., *Oribatula (Zygoribatula) exilis* ssp., *Hemileius humeralis* ssp., *Liebstadia similis* ssp., *Scheloribates laevigatus* ssp., *Scheloribates minifimbriatus* ssp. Вид *Eobrachychthonius latior* (Berlese, 1910) впервые отмечен для фауны Дагестана.

Авторы искренне благодарны за предоставленный материал Е.В. Ильиной (Биологический музей ДГУ, Махачкала) и А.М. Кременице (Санэпидемстанция, Кисловодск).

Работа выполнена при финансовой поддержке Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Биологическое разнообразие».

Литература

Штанчаева У.Я., Субиас Л.С. Каталог панцирных клещей Кавказа: монография. - Махачкала: ДНИ, РАН, 2010. - 276 с.