

С.Л. Кузьмин

ЗЕМНОВОДНЫЕ БЫВШЕГО СССР



Москва 2012

Оглавление

Предисловие	5
Глава 1. История изучения	10
Глава 2. Определитель видов	20
Икра	22
Caudata	22
Anura	23
Личинки	24
Caudata	24
Anura	27
Взрослые	31
Caudata	31
Anura	32
Глава 3. Видовые очерки	37
Туркестанский углозуб, <i>Hynobius turkestanicus</i> Nikolsky, 1909	37
Сибирский углозуб, <i>Salamandrella keyserlingii</i> Dybowski, 1870	41
Приморский углозуб, <i>Salamandrella tridactyla</i> Nikolsky, 1905	49
Семиреченский лягушкозуб, <i>Ranodon sibiricus</i> Kessler, 1866	56
Уссурийский когтистый тритон, <i>Onychodactylus fischeri</i> (Boulenger, 1886)	61
Обыкновенная саламандра, <i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	65
Кавказская саламандра, <i>Mertensiella caucasica</i> (Waga, 1876)	69
Обыкновенный тритон, <i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	74
Тритон Ланца, <i>Lissotriton lantzi</i> (Wolterstorff, 1914)	81
Карпатский тритон, <i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	85
Малоазиатский тритон, <i>Ommatotriton ophryticus</i> (Berthold, 1846)	88
Альпийский тритон, <i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	92
Гребенчатый тритон, <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	95
Дунайский тритон, <i>Triturus dobrogicus</i> (Kiritsescu, 1903)	100
Тритон Карелина, <i>Triturus karelinii</i> (Strauch, 1870)	102
Краснобрюхая жерлянка, <i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	106
Желтобрюхая жерлянка, <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	111
Дальневосточная жерлянка, <i>Bombina orientalis</i> (Boulenger, 1890)	114
Обыкновенная чесночная, <i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)	117
Сирийская чесночная, <i>Pelobates syriacus</i> Boettger, 1889	123
Кавказская крестовка, <i>Pelodytes caucasicus</i> Boulenger, 1896	126
Обыкновенная жаба, <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	129
Кавказская жаба, <i>Bufo verrucosissimus</i> (Pallas, 1814)	134
Жаба Эйхвальда, <i>Bufo eichwaldi</i> Litvinchuk, Borkin, Skorinov et Rosanov, 2008	139
Дальневосточная жаба, <i>Bufo gargarizans</i> Cantor, 1842	141
Зеленая жаба, <i>Bufo viridis</i> Laurenti, 1768	144
Жаба Певцова, <i>Bufo pezwowi</i> Bedriaga, 1898	152
Пуштунская жаба <i>Bufo pseudoraddei</i> Mertens, 1971	156
Среднеазиатская жаба, <i>Bufo oblongus</i> Nikolsky, 1896	158
Камышовая жаба, <i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768	160
Монгольская жаба, <i>Bufo raddei</i> Strauch, 1876	162
Обыкновенная квакша, <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	166
Восточная квакша, <i>Hyla orientalis</i> Bedriaga, 1890	168
Малоазиатская квакша, <i>Hyla savignyi</i> Audouin, 1827	172
Дальневосточная квакша, <i>Hyla japonica</i> Guenther, 1859	174
Травяная лягушка, <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	178

Остромордая лягушка, <i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842	187
Прыткая лягушка, <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger, 1839.....	196
Малоазиатская лягушка, <i>Rana macrocnemis</i> Boulenger, 1885.....	198
Центральноазиатская лягушка, <i>Rana asiatica</i> Bedriaga, 1898	203
Сибирская лягушка, <i>Rana amurensis</i> Boulenger, 1886.....	207
Дальневосточная лягушка, <i>Rana dybowskii</i> Guenther, 1876.....	212
Хоккайдская лягушка, <i>Rana pirica</i> Matsui, 1991	218
Озерная лягушка, <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771).....	222
Прудовая лягушка, <i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	235
Съедобная лягушка, <i>Pelophylax esculentus</i> (Linnaeus, 1758).....	239
Лягушка Терентьева, <i>Pelophylax terentievi</i> (Mezhzherin, 1992).....	244
Чернопятнистая лягушка, <i>Pelophylax nigromaculatus</i> (Hallowell, 1861)	245
Неверно определявшиеся и возможные виды.....	249
Глава 4. Фаунистика и география	251
Краткие сведения по физической географии	251
Таксономический состав и видовое богатство	252
Распространение по географическим зонам и районирование	252
Вертикальное распространение.....	253
Экологическая география.....	254
Динамика географического распространения.....	255
Глава 5. Экология	258
Биотопы и обилие	258
Циклы активности	260
Размножение.....	260
Развитие и рост	262
Факторы смертности	263
Питание.....	264
Структура ассамблей и распределение ресурсов.....	266
Глава 6. Антропогенные факторы и охрана видов.....	269
Проблема сокращения популяций.....	269
Природоохранный статус таксонов.....	276
Меры охраны	278
Перспективы на будущее	282
Литература	284