

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Э. В. Аднагулов

Институт водных и экологических проблем ДВО РАН
Россия, 680000, Хабаровск, Дикопольцева, 56
E-mail: rfe_herps@mail.ru

Поступила в редакцию 31.03.2017 г.

Приводится аннотированный список видов земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока России с учётом современных данных по систематике таксонов. К настоящему времени достоверно зарегистрировано 13 видов амфибий и 27 видов рептилий, включая случайно заплывающих морских видов.

Ключевые слова: аннотированный список видов, амфибии, рептилии, Дальний Восток России.

DOI: 10.18500/1814-6090-2017-17-3-4-95-123

ВВЕДЕНИЕ

Среди крупных регионов России Дальний Восток является, по-видимому, вторым по биоразнообразию герпетофауны после Кавказа (Терентьев и Чернов, 1949). Несмотря на более чем 150 лет исследований, фауна земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока изучена недостаточно. Отчасти это объясняется большой территорией и малым количеством специалистов-герпетологов.

Под Дальним Востоком в настоящей статье понимается часть территории РФ в границах Дальневосточного федерального округа (без учёта территории Республики Саха (Якутия)), которая включает следующие регионы: Амурская, Магаданская и Сахалинская области, Чукотский автономный округ, Камчатский, Приморский и Хабаровский края и Еврейская автономная область.

Географически Дальний Восток простирается примерно на 4100 км с запада на восток и на 4100 км с севера на юг, занимая площадь около 3.5 млн км². На этой территории выделяют 9 физико-географических зон с различными типами рельефа, водных объектов, почв, растительности, фаунистических комплексов (Дальний Восток, 1961).

Видовой состав и географическое распределение различных видов животных (в том числе земноводных и пресмыкающихся) очень неоднородно и в целом наибольшего разнообразия достигает в южных районах.

Первые сведения по земноводным и пресмыкающимся Дальнего Востока (в частности, бассейна Амура) приведены Р. Мааком в его «Путешествии на Амур», в котором перечислены семь видов амфибий и семь видов рептилий (Маак,

1859). Позднее он повторяет список отмеченных в Приамурье представителей герпетофауны (Маак, 1861), но уже без учёта «*Eremias velox* Pall.»¹, более характерной для Забайкалья.

Следующие по времени сводки – работы А. М. Никольского (1905, 1915, 1916, 1918). Более поздние публикации (Емельянов, 1923, 1928, 1929; Терентьев, Чернов, 1949 и др.) отражают как непосредственные наблюдения в природе, так и соответствующие достижения в развитии зоологической систематики. По мере развития герпетологических исследований список видов изменяется, как правило, в сторону увеличения (таблица).

Данные, приведённые в таблице, не совсем точно отражают реальное положение вещей. Так, основные сведения А. М. Никольского обобщены в трёх монографиях, выпущенных в серии «Фауна России». А. А. Емельянов (1923, 1928) приводил данные по Приморью и Маньчжурии, а также упоминал некоторые виды из Японии. Р. Маак (1859) и И. В. Маслова (Maslova, 2016 *a, b*) включали виды амфибий и рептилий по территориям, традиционно относящимся к Забайкалью.

Как видно из таблицы, итоговое число видов земноводных в целом совпадает с ранее приведёнными данными (Кузьмин, 2012; Дунаев, Орлова, 2012), но количество видов пресмыкающихся несколько выше – преимущественно за счёт недавних находок или включения видов из других регионов.

¹ В Забайкалье обитает монгольская яшурка *Eremias argus* Peters, 1869 (Ананьева и др., 2004). Сборы Р. Маака по результатам экспедиции 1855 г. обработал И. Ф. Брандт (Маак, 1859, с. viii).

Количество видов земноводных и пресмыкающихся, указываемых для Дальнего Востока России

Источник	Число видов	
	Земноводные	Пресмыкающиеся
Маак, 1859, 1861	7/7	7/6
Никольский, 1905	9	16
Никольский, 1907	9	17
Никольский, 1915, 1916, 1918	16	22
Емельянов, 1923	10	22
Емельянов, 1928	19	20
Емельянов, 1929	–	12
Терентьев, Чернов, 1949	11	19
Банников и др., 1971	10	23
Банников и др., 1977	10	23
Коротков, 1985	–	17
Боркин, Даревский, 1987	9	22
Ананьева и др., 1998	9	24
Орлова, Семёнов, 1999	9	26
Ананьева и др., 2004	–	25
Кузьмин, Маслова, 2005	11	–
Кузьмин, Семёнов, 2006	11	23
Кузьмин, 2012	12	–
Дунаев, Орлова, 2012	12	22
Дунаев, Орлова, 2014	–	15
Maslova, 2016 a, b	–/13	23/24
Наши данные*	13	27
Итого	13	27

* С учётом ряда публикаций за последние 10 лет.

Отдельно следует отметить, что в ряде обзоров последних лет рассматриваются отдельные классы (Ананьева и др., 2004; Кузьмин, Маслова, 2005; Кузьмин, 2012; Maslova, 2016 a), либо даже отдельные группы – змеи (Дунаев, Орлова, 2014). В целом различия в оценке количества видов сводятся к учёту или игнорированию морских видов – тропических черепах и змей, изредка регистрируемых близ берегов России.

В последние годы были опубликованы несколько крупных сводок с предложениями по изменению статуса ряда таксонов мировой фауны земноводных и пресмыкающихся. К их числу можно отнести проект Д. Фроста с соавторами (Frost et al., 2006), который со временем стал крупнейшим интернет-сервисом по современной систематике земноводных фауны мира – «Amphibian Species of the World 6.0: an Online Reference» (Frost, 2017). Аналогичная интернет-сводка есть и по рептилиям (Uetz et al., 2017). Эти работы, в свою очередь, являются обобщениями других многочисленных публикаций по систематике отдельных таксонов (например, Griffith et al., 2000; Helfenberger, 2001; Utiger et al., 2002; Smith, 2005; Fritz et al., 2010; Schmidtler, Böhme, 2011; Guo et al., 2013, 2014; Duelmann et al., 2016 и др.). Недавно опубли-

кован «Цветной атлас амфибий Китая» (Fei et al., 2012), в котором отражены номенклатурные изменения некоторых видов Китая и сопредельных стран. Также выявляются криптические виды (Берман и др., 2005, 2009; Okamoto, Hikida, 2012; Poyarkov et al., 2012 и др.). Отдельно следует отметить «Каталог змей мира» (Wallach et al., 2014) – попытку обобщения сведений по фауне змей мира, хотя и там есть некоторые разночтения (например, *Gloydus intermedius* (Strauch, 1868) и *Gl. saxatilis* (Emelianov, 1937) – возможно, синонимы или криптические виды).

Вместе с тем продолжают дискуссии о валидности тех или иных крупных таксонов уровня рода и подсемейства и даже семейства (Purton et al., 2011, 2013), а также уточнения авторства некоторых таксонов (Dubois, Bour, 2011).

Некоторые виды, указанные ранее для Дальнего Востока, в настоящей статье не рассматриваются и представлены в качестве «сомнительных». К их числу относятся

японский огненнобрюхий тритон *Diemictylus (Cynops) pyrrhogaster* (Boie, 1826), бугорчатая лягушка *Rana (Glandirana) emeljanovi* (Nikolsky, 1913), японский геккон *Gecko (Gekko) japonicus* (Schlegel, 1836), упоминавшиеся А. А. Емельяновым в 1923 и 1928 гг. Им же приводились по несколько видов и подвидов когтистых тритонов, жаб, квакш и лягушек, впоследствии сведённых в синонимы соответствующих таксонов – *Onychodactylus rossicus* Nikolsky, 1913, *Geomolge fischeri* Boulenger, 1890, *Bufo sachalinensis* (Nikolsky, 1918), *Rana zografi* Terentiew, 1922 и т. д. (Кузьмин, 2012).

В Зоологическом музее Московского государственного университета имеются сборы П. А. Бурцева с континентальной части Дальнего Востока, среди которых представлены 5 экз. японского геккона с указанием мест сбора: «Императорская (Советская) Гавань, бухты Св. Ольги и Св. Владимира, 1888. Leg. П. Бурцев; Det. Сабанеев» (ZMMU R 191 и «б/н» – без номера). Возможно, здесь присутствует ошибка этикетирования, а сами сборы могли быть произведены в более южных регионах, например в Японии.

Из других наземных пресмыкающихся по единичным находкам известны восточный динодон (ликодон) *Dinodon (Lycodon) orientale* (Hilgen-

dorf, 1880) и тонкохвостый полоз *Elaphe taeniura* (*Orthriophis taeniurus*) (Cope, 1861). Также довольно редки полосатый полоз *Orientocoluber spinalis* (Peters, 1866) и краснопоясый динодон (ликодон) *Dinodon (Lycodon) rufozonatum* (Cantor, 1842). Предположение о недостаточной изученности герпетофауны Дальнего Востока подкрепляется недавними находками некоторых видов за пределами их известных ареалов: восточный щитомордник *Gloydus blomhoffii* (Boie, 1826) на острове Кунашир (Курильские острова) (Orlov et al., 2014) и красноспинный полоз *Oocatochus rufodorsatus* (Cantor, 1842) в долине Среднего Амура (Stein, Kalinina, 2016) примерно в 400 км северо-западнее известных ранее местонахождений (Аднагулов, 2016).

Отдельного рассмотрения требуют заносные виды. Так, в последние годы сообщалось об интродукции двух видов лягушек на Камчатку – озёрной *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771)² и травяной *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 (Шейко, Никаноров, 2000; Ляпков, 2014 а, б, 2016). Изучение популяций этих видов показывает, что они достаточно успешно натурализовались, но в отдельных локальных местообитаниях и без существенной динамики ареалов (Ляпков, 2016).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

В настоящей статье собраны и обработаны литературные данные по герпетофауне Дальнего Востока России и некоторых сопредельных стран в первую очередь по первоисточникам описаний и последних таксономических и номенклатурных изменений.

Отдельно следует отметить, что обновленные названия некоторых таксонов приводят Э. В. Аднагулов (2015, 2016), С. Н. Литвинчук и Л. Я. Боркин (2016), И. В. Маслова (Maslova, 2016 а, б) и др.

По опубликованным к настоящему времени сведениям фауна земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока России насчитывает 13 видов земноводных и 27 видов пресмыкающихся, включая единично регистрируемые виды морских черепах и змей. Список видов представлен с краткими аннотациями по распространению и при необходимости – с краткими

комментариями. Виды, внесённые в региональные Красные книги, приведены И. В. Масловой (Maslova, 2016 б).

Таксоны уровня семейств и ниже (роды, виды) расположены в алфавитном порядке их латинских названий. Для некоторых таксонов в связи с изменениями в систематике пока ещё не существует русскоязычных аналогов, поэтому приведены транслитерированные латинские названия.

После современного валидного названия таксона приводится исходное (первоначальное) написание (название) с указанием источника первоописания.

Типовые территории (= типовые местонахождения, type locality) приведены в основном по первоисточникам, в отдельных случаях – согласно другим авторам (например, Zhao, Adler, 1993; Orlov, Varabanov, 1999, 2000 и др.). Для некоторых видов указываются лектотипы и неотипы (см. видовые очерки ниже). При необходимости даются уточнения согласно современным топографическим картам.

В настоящей статье использованы следующие сокращения: АО – Амурская область; КК – Камчатский край (включая Корякский автономный округ); МО – Магаданская область и Чукотский автономный округ; ПК – Приморский край; СО – Сахалинская область; ХК – Хабаровский край и Еврейская автономная область.

Музейные (коллекционные) образцы приведены под следующими обозначениями (по: Sabaj, 2016):

ANSP (Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pennsylvania, USA) – Академия естественных наук Филадельфии, штат Пенсильвания, США;

BMNH (The Natural History Museum [formerly British Museum (Natural History)], London, England, UK) – Музей естественной истории (ранее – Британский музей естественной истории), Лондон, Великобритания;

CAS (California Academy of Sciences, San Francisco, California, USA) – Калифорнийская Академия наук, Сан-Франциско, штат Калифорния, США;

KUZ (Kyoto University Museum Zoological Collection) – Зоологическая коллекция музея университета Киото, Япония;

NRM (Naturhistoriska Riksmuseet (Swedish Museum of Natural History), Stockholm, Sweden) – Королевский музей естественной истории, Стокгольм, Швеция;

² По мнению И. Н. Белоусовой (2013), на Камчатке обитают три вида зелёных лягушек – *Pelophylax ridibundus* Pallas, 1771, *P. lessonae* (Camerano, 1882) и *P. esculentus* (Linnaeus, 1758). Этот вопрос требует дальнейшего изучения.

OMNH (Osaka Museum of Natural History) – Музей естественной истории Осака, Япония;

RMNH (Naturalis Biodiversity Center (с 2013 г.) (formerly Rijksmuseum van Natuurlijke Historie), Leiden, the Netherlands (includes MNHPB and ZMA)) – Центр изучения биоразнообразия Натуралис, Лейден, Нидерланды (включая MNHBB и ZMA);

UZM (Uppsala Universitet, Evolutionsmuseet (Uppsala University, Museum of Evolution, Zoology section)) – Уппсальский Университет (Уппсала, Швеция), Музей эволюции, зоологическая секция;

ZFMK (Zoologisches Forschungsmuseum (formerly Forschungsinstitut und Museum) «Alexander Koenig», Bonn, Nordrhein-Westfalen, Deutschland) – Зоологический научно-исследовательский музей им. Александра Кёнига, Бонн, Северный Рейн-Вестфалия, Германия;

ZISP (Zoological Institute, Saint Petersburg) – Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия;

ZMB (Museum für Naturkunde (formerly Zoologischen Museum), Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung, Universität-Humboldt zu Berlin, Berlin, Deutschland (includes MB)) – Музей естествознания (ранее – Зоологический музей Берлина) Института исследований эволюции и биоразнообразия Общества Лейбница, Берлин, Германия;

ZMMU (Zoological Museum of Lomonosov Moscow State University) – Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва, Россия.

СПИСОК ВИДОВ

Класс **ЗЕМНОВОДНЫЕ** –
AMPHIBIA Gray, 1825: 213

Amphibia – Gray J. E. 1825. A Synopsis of the Genera of Reptiles and Amphibia, with a Description of some new Species // Annals of Philosophy. Ser. 2. Vol. X. P. 193 – 217.

Отряд **ХВОСТАТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ** –
CAUDATA Fischer von Waldheim, 1813: 58

Caudati – Fischer von Waldheim G. 1813. Zoognosia tabulis synoptica illustrata, in usum praelectionum Academiae Imperialis Medico-Chirurgiae Mosquensis edita. Vol. 1. Mosquae : Typ. Nic. Serg. Vsevolozsky. xiv + 465 p.

Семейство **УГЛОЗУБЫЕ** –
HYNOBIIDAE Cope, 1859: 125

Hynobiinae – Cope E. D. «1859» (1860). On the Primary Divisions of the Salamandridae, with Descriptions of Two New Species // Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. Vol. 11. P. 122 – 128.

Род **Когтистые тритоны** –
Onychodactylus Tschudi, 1838: 92

Onychodactylus – Tschudi J. J. von. 1838. Classification der Batrachier, mit Berücksichtigung der fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien. Neuchatel : in der Buchdruckerei von Petitpierre. 99 S. + 2 S. + 6 Tabl. + Erklärung der Tafeln.

Уссурийский когтистый тритон – *Onychodactylus fischeri* (Boulenger, 1886: 416)

Geomolge fischeri – Boulenger G. A. 1886 a. First Report on Additions to the Batrachian Collection in the Natural-History Museum // Proc. Sci. Meet. Zool. Soc. London for the Year 1886. London : Messrs. Longmans, Green, and Co. P. 411 – 416 + plate XXXIX.

Типовая территория: «Two specimens from Chaborowska, on the Ussuri River» (Хабаровск, Россия). Синтипы: BMNH 1947.9.7.70 – 71 (ранее BMNH 1886.5.15.11 – 12 (Frost, 2017)).

Распространение: ПК.

Примечание. После проведённой недавно ревизии рода *Onychodactylus* Tschudi, 1838 установлено, что ареал вида полностью находится в пределах России (Poyarkov et al., 2012). Указание на Хабаровск в качестве типовой территории, по-видимому, ошибочно (Кузьмин, 2012, с. 61).

Род **Сибирские углозубы** –
Salamandrella Dybowski, 1870: 237

Salamandrella – Dybowski B. 1870. Beitrag zur Kenntniss der Wassermolche Sibiriens // Verhandl. kaiserlich-königl. Zoologisch-Botanischen Gesellsch. Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Bd. XX. S. 237 – 242 + Tafel VII.

Сибирский углозуб – *Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870: 237

Salamandrella keyserlingii – Dybowski B. 1870. Beitrag zur Kenntniss der Wassermolche Sibiriens // Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Bd. XX. S. 237 – 242 + Tafel VII.

Типовая территория: «Am südwestlichen Winkel Baikal's und... Kultuschnaja- und Pachabicha-Thäler» (юго-западный угол Байкала и долины рек Култучная и Похабиха). Синтипы: ZISP 1482 (Кузьмин, Боркин, 1988: 34; 4 экз.); ZMB 6877 (3 взрослых), ZMB 7818 (4 образца) (по: Bauer et al., 1993, S. 293).

Распространение: АО, МО, СО, КК, ПК, ХК.

Приморский углозуб (углозуб Шренка) – *Salamandrella schrenckii* (Strauch, 1870: 56)

Isodactylum Schrenckii – Strauch A. 1870. Revision der Salamandriden-Gattungen nebst Beschreibung einiger neuen oder weniger bekannten Arten dieser Familie // *Mém. Acad. Impér. Sci. St. Pétersbourg. VII Sér. T. XVI, № 4. 110 S. Mit 2 Kupfertafeln.*

Типовая территория по лектотипу: «Agdeki ad Ussuri» (р. Подхорёнок, Вяземский р-н, Хабаровский кр. (по: Берман и др., 2005)). Лектотип: ZISP 115 (по: Берман и др., 2005).

Распространение: ПК, ХК.

Примечание. Название вида по: Берман и др., 2009. Распространение вида на Дальнем Востоке России изучено недостаточно. По-видимому, большая часть ареала связана с бассейном р. Уссури и южными районами Приморского края. На Сихотэ-Алине и на левобережье Амура возможны зоны симпатрии с сибирским углозубом (Берман и др., 2009).

Отряд **БЕСХВОСТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ – ANURA** Fischer von Waldheim, 1813: 58

Anuri – Fischer von Waldheim G. 1813. *Zoognosia tabulis synopticas illustrata, in usum praelectionum Academiae Imperialis Medico-Chirurgiae Mosquensis edita. Vol. 1. Mosquae: Typ. Nic. Serg. Vsevolozsky. XIV + 465 p.*

Семейство ЖЕРЛЯНКИ –
BOMBINATORIDAE Gray, 1825: 214

Bombinatorina – Gray J. E. 1825. A Synopsis of the Genera of Reptiles and Amphibia, with a Description of some new Species // *Annals of Philosophy. Ser. 2. Vol. X. P. 193 – 217.*

Род Жерлянки – *Bombina* Oken, 1816: 207

Bombina – Oken L. 1816. *Lehrbuch der Naturgeschichte. Dritter Theil Zoologie. Zweite Abtheilung Fleischthiere.* August Schmied, Jena, und C. H. Reclam, Leipzig. XVI + S. 1 – 1270 (herpetology: S. 178 – 354).

Дальневосточная жерлянка – *Bombina orientalis* (Boulenger, 1890: 143)

Bombinator orientalis – Boulenger G. A. 1890. A List of the Reptiles and Batrachians of Amoorland // *The Annals and Magaz. Nat. Hist. Ser. 6. Vol. V, № 26. London: Printed and Published by Taylor and Francis. P. 137 – 144.*

Типовая территория: «Chefoo» (Янтай, пров. Шаньдун, Китай). Синтипы: BMNH 1947.2.25.53 – 64, 1947.2.25.69, 1947.2.25.70 – 72 и 1947.2.25.73 – 76 (ранее BMNH 74.1.16.90, 83.3.26.11, 89.12.16.198 – 200 и 72.1.29.16 – 17) (Кузьмин, 2012, с. 114; Frost, 2017).

Распространение: ПК, ХК.

Семейство ЖАБЫ –
BUFONIDAE Gray, 1825: 214

Bufo – Gray J. E. 1825. A Synopsis of the Genera of Reptiles and Amphibia, with a Description of some new Species // *Annals of Philosophy. Ser. 2. Vol. X. P. 193 – 217.*

Род Серые жабы –
Bufo Garsault, 1764: pl. 672

Bufo – Garsault F. A. P. de 1764. *Les Figures des Plantes et animaux d'Usage de Médecine, Décrits dans le Matière Médicale de Mr. Geofroy Médecin, Dessines d'après Nature. Niquet scrip [Tome 5]. [4], index 20 pp. Paris: Mrs. Defehrt, Prevost, Duflos, Martinet & c. Pls. 622 – 729.*

Дальневосточная жаба – *Bufo gargarizans* Cantor, 1842: 483

Bufo gargarizans – Cantor T. 1842. General Features of Chusan, with Remarks on the Flora and Fauna of that Island // *The Annals and Magazine of Natural History. London: Printed and Published by R. and J. E. Taylor. Vol. 9, № 60. P. 481 – 493.*

Типовая территория: «Chusan» (острова Чжоушань, провинция Чжэцзян, Китай). Типы: BMNH 1843.7.21.39 – 50 (по: Natural History Museum (NHM Dataset), 2014).

Распространение: АО, СО, ПК, ХК.

Род Монгольские жабы –
Strauchbufo Fei, Ye et Jiang, 2012: 597

Strauchbufo – Fei L., Ye C. Y., Jiang J. P. 2012. *Colored Atlas of Chinese Amphibians and Their Distributions.* Chengdu, Sichuan, China: Sichuan Publishing House of Science & Technology. 620 p.

Монгольская жаба – *Strauchbufo raddei* (Strauch, 1876: 53)

Bufo Raddei – Штраух А. 1876. Пресмыкающиеся и земноводные // Пржевальский Н. М. 1876. Монголия и страна тангутов. Трёхлетнее путешествие в Восточной Нагорной Азии. Т. II. Отд. III. СПб. : Изд. Императ. Рус. геогр. о-ва. С. 1 – 55 + табл. I – VIII.

Типовая территория по лектотипу: «пустыня Алашань» (Пустыня Тенггер, Внутренняя Монголия, Китай (Боркин, Кузьмин, 1988, с. 82)). Лектотип: ZISP 921 (по: Боркин, Кузьмин, 1988, с. 80).

Распространение: АО, СО, ПК, ХК.

Примечание. На Сахалине достоверно известна только из одного местонахождения – коса Кеми, залив Помрь (Сахалинский залив) (Тиунов и др., 2009).

Семейство КВАКШИ –
HYLIDAE Rafinesque, 1815: 78

Hylarinia – Rafinesque C. S. 1815. Analyse de la nature ou tableau de l'Univers et des corps organisés. Palerme. P. 1 – 224.

Род Дриофитес –
Dryophytes Fitzinger, 1843: 31

Dryophytes – Fitzinger L. J. 1843. Systema reptilium. Fasciculus Primus. Vindobonae : Braumüller et Seidel. P. 1 – 106.

Дальневосточная квакша – *Dryophytes japonicus* (Günther, 1859: 109)

Hyla arborea var. *japonica* – Günther A. «1858» (1859). Catalogue of the Batrachia Salientia in the collection of the British Museum. London : British Museum. xvi + P. 1 – 160, 12 plates.

Типовая территория: «Japan» (Япония). Синтипы: BMNH 44.2.22.107 (Frost, 2017).

Распространение: АО, СО, ПК, ХК.

Примечание. На юге Сахалина и на Курилах (остров Кунашир) обитает подвид *D. j. japonicus* (Günther, 1859), тогда как на материке – *D. j. stepheni* («*Hyla stepheni*» Boulenger, 1887, p. 579) (Dufrenes et al., 2016). Голотип: BMNH 1947.2.30.99 (ранее – BMNH 89.11.8.5) (Frost, 2017). Типовая территория: «Port Hamilton, Korea» (острова Комундо, провинция Чолла-Намдо, Республика Корея).

Семейство ЛЯГУШКИ –
RANIDAE Batsch, 1796: 179

Ranina – Batsch A. J. G. K. 1796. Umriß der gesammten Naturgeschichte ein Auszug aus den frühern Handbüchern der Verfassers für seine Vor-

lesungen. Jena und Leipzig, bei Christian Ernst Gabler. S. i – xvi + 1 – 287 + 3 – 160 + [1 – 32] + [i – vi] + 1 – 80.

Род Зелёные лягушки –
Pelophylax Fitzinger, 1843: 31

Pelophylax – Fitzinger L. J. 1843. Systema reptilium. Fasciculus Primus. Vindobonae : Braumüller et Seidel. P. 1 – 106.

Чёрнопятнистая лягушка – *Pelophylax nigromaculatus* (Hallowell, 1861: 500)

Rana nigromaculata – Hallowell E. «1860» (1861). Report upon the Reptilia of the North Pacific Exploring Expedition, under command of Capt. John Rogers, U. S. N. // Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 12. Oct. 1860. P. 480 – 510.

Типовая территория: «Japan» (Япония). Типы не установлены.

Распространение: АО(?), ПК, ХК.

Озёрная лягушка – *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771: 458)

Rana ridibunda – Pallas P. S. 1771. Reise durch verschiedene Provinzen des Rußisches Reichs. Erster Theil. Physicalische Reise durch verschiedenen Provinzen des Rußisches Reichs im 1768 und 1769sten Jahre. St. Petersburg, gedruckt bey der Kayserl. Acad. der Wissensch. S. 3 – 504.

Типовая территория: «Copiosissima versus mare Caspium; Volgae et laico communis» («Очень многочисленна к Каспийскому морю; обычна на Волге и Яике»). Типы не установлены.

Распространение: КК.

Примечание. Ограничение типовой территории до «г. Гурьев» (Атырау, Атырауская область, Казахстан) (по: Mertens, Müller, 1928, S. 20) не сопровождалось выделением типа и считается невалидным, поэтому предлагалось выделение неотипа из указанного района (Dubois, Ohler, 1994, p. 149).

На Дальнем Востоке озёрная лягушка достоверно известна только на Камчатке (КК), куда была завезена в конце 1980-х – начале 1990-х гг., по-видимому, непреднамеренно – с мальками рыб (Шейко, Никаноров, 2000; Кузьмин, 2012) и впоследствии искусственно завезена в другие района региона (Ляпков, 2014 б).

Род Настоящие (бурые) лягушки –
Rana Linnaeus, 1758: 210

Rana – Linnaeus C. 1758. Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines,

genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio Decima, Reformata. T. I. Holmia : L. Salvii. P. 1 – 823.

Сибирская лягушка – *Rana amurensis* Boulenger, 1886: 598

Rana amurensis – Boulenger G. A. 1886 *b*. Note sur les grenouilles russes d'Asie // Bull. Soc. Zool. France. Vol. 11. P. 595 – 600.

Типовая территория (по лектотипу): «Kis-sakevitsch, Amour» (с. Казакевичево, Хабаровский край). Лектотип: ZISP 5095 (по: Боркин, Кузьмин, 1988, с. 143).

Распространение: АО, МО, СО, ПК, ХК.

Дальневосточная лягушка – *Rana dybowskii* Günther, 1876: 387

Rana dybowskii – Günther A. 1876. Description of a New Frog from North-Eastern Asia // The Annals and Magazine of Natural History. London : Printed and Published by Taylor and Francis. Vol. XVII. Ser. 4, № 101. P. 387.

Типовая территория: «Abrek Bay, near Wladiwostok» (бухта Абрек, окрестности г. Владивосток). Голотип: BMNH 1947.2.1.79 (по: Кузьмин, 2012, с. 212).

Распространение: АО, ПК, ХК.

Хоккайдская лягушка – *Rana pirica* Matsui, 1991: 69

Rana pirica – Matsui M. 1991. Original description of the brown frog from Hokkaido, Japan (Genus *Rana*) // Japan. J. of Herpetology. Vol. 14, № 2. P. 63 – 78.

Типовая территория: «Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido Prefecture, Japan» (район Минами, г. Саппоро, префектура Хоккайдо, Япония). Голотип: OMNH Am 9527 (Matsui, 1991, p. 69).

Распространение: СО.

Травяная лягушка – *Rana temporaria* Linnaeus, 1758: 212

Rana – Linnaeus C. 1758. Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio Decima, Reformata. T. I. Holmia : L. Salvii. P. 1 – 823.

Типовая территория: «Еуропа» (Европа). Типы: не установлены, возможно, утеряны (Кузьмин, 2012, с. 178).

Распространение: КК.

Примечание. Интродуцирована на крайнем юге Камчатки в 2005 г. В 2015 г. на территории около 5 – 7 км² в размножении участвовало свыше 2600 самок (Ляпков, 2016).

Класс **ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ** –
REPTILIA Laurenti, 1768: 19

Classis Reptilium – Laurenti J. N. 1768. Specimen Medicum, Exhibens Synopsis Reptilium Caudatam circa Venena et Antidota Reptilium Austriacorum, quod Autoritate et Consensu. Vienna : Typ. J. Th. Trattner. P. 1 – 214.

Отряд **ЧЕРЕПАХИ** –
TESTUDINES Batsch, 1788: 437

Testudines – Batsch A. J. G. C. 1788. Versuch einer Anleitung zur Kenntniß und Geschichte der Thiere und Mineralien. Erster Theil. Allgemeine Geschichte der Natur; besondere der Säugethiere, Vögel, Amphibien und Fische. Jena : Akademische Buchhandlung. 528 p.

Примечание. Все приведённые ниже виды черепах относятся к подотряду Скрытошейных черепах Cryptodyra Cope, 1868, p. 282.

Семейство **МОРСКИЕ ЧЕРЕПАХИ** –
CHELONIIDAE Opperl, 1811: 8

Chelonii – Opperl M. 1811 *b*. Die Ordnungen, Familien und Gattungen der Reptilien als Prodrum einer Naturgeschichte derselben. München : in Commission bey J. Lindauer. xii + S. 1 – 87.

Род Головастые черепахи –
Caretta Rafinesque, 1814: 66

Caretta – Rafinesque C. S. 1814. Prodrono di erpetologia Siciliana // Specchio delle Scienze o Giornale Enciclopedico Di Sicilia. T. 2, Num. IX. P. 65 – 67.

Головастая черепаха (логгерхед) –
Caretta caretta (Linnaeus, 1758: 197)

Testudo caretta – Linnaeus C. 1758. Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio Decima, Reformata. T. I. Holmia : L. Salvii. P. 1 – 823.

Типовая территория: «Bermuda Islands»; «Bimini, British Bahamas» (Бермудские острова; остров Бимини, Багамские острова (по: Iverson, 1992, p. 81)). Типы: не установлены.

Распространение: СО, ПК.

Примечание. Циркумтропический вид, обитающий в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах (Turtle Taxonomy... (TTWG), 2014). У побережья Дальнего Востока России единично отмечена в 1940 г. в бухте Маньчжур (ныне –

бухта Баклан, Амурский залив), залив Петра Великого (Харин, 2008 а).

Род Зелёные (суповые) черепахи –
Chelonia Brongniart, 1800: 89

Chelonia – Brongniart A. 1800. Essai d'une classification naturelle de reptiles // Bull. Sci., par la Soc. Philomath. Paris. 3(2) [An 8]. P. 81 – 82, 89 – 91.

Зелёная (суповая) черепаха – *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758: 197)

Testudo mydas – Linnaeus C. 1758. Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio Decima, Reformata. Holmia : L. Salvii. T. I. P. 1 – 823.

Типовая территория: «Insulam Adscensionis» (Linnaeus, 1758: 197) (остров Вознесения, Атлантический океан (по: Mertens, Müller, 1928, S. 23)). Синтипы: NRM 19, 26 и 231 (по: Iverson, 1992, p. 84).

Распространение: ПК.

Примечание. Циркумтропический вид, обитающий в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах (TTWG, 2014). В водах России впервые зарегистрирован в июне 2012 г. (Харин, Вышкварцев, 2012).

Семейство КОЖИСТЫЕ ЧЕРЕПАХИ –
DERMOCHELYDAE Fitzinger, 1843: 30

Dermatochelydae – Fitzinger L. J. 1843. Systema reptilium. Fasciculus Primus. Vindobonae : Braumüller et Seidel. P. 1 – 106.

Род Кожистые черепахи –
Dermochelys Blainville, 1816: 111

Dermochelys – Blainville H.-M. D. de. 1816. Prodrome d'une nouvelle distribution systématique du règne animal // Bull. Sci. par la Soc. Philomath. Paris. P. 105 – 112, 121 – 124.

Кожистая черепаха – *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761: 7)

Testudo coriacea – Vandelli D. 1761. Epistola de Holoturio, et Testudine Coriacea ad celeberrimum Carolum Linnaeum. Conzatti, Patavii. 12 p. + 2 plates.

Типовая территория: «Maris Tyrrheni oram in agro Laurentiano» (Лаурентум, между Лидо ди Остиа и Тор Патерно, берег Тирренского моря, Италия (Bour, Dubois, 1983)). Тип: «Collection du Musée Zoologie de l'Université de Padoue (Italie), sans numero» (Frey, Bour, 1980, p. 198) (Коллек-

ция зоологического музея Университета г. Падуа (Италия), без номера).

Распространение: СО, КК, ПК.

Примечание. Циркумтропический вид, обитающий в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах (TTWG, 2014). Изредка попадает в рыболовные снасти у побережья России (Харин, 2008 а).

Семейство ТРЁХКОГОТНЫЕ ЧЕРЕПАХИ –
TRIONYCHIDAE Gray, 1825: 212

Trioncidae – Gray J. E. 1825. A Synopsis of the Genera of Reptiles and Amphibia, with a Description of some new Species // Annals of Philosophy. Ser. 2. Vol. X. P. 193 – 217.

Род Дальневосточные черепахи –
Pelodiscus Fitzinger, 1835: 110

Pelodiscus – Fitzinger L. J. «1836» (1835). Entwurf einer systematischen Anordnung der Schildkröten nach den Grundsätzen der natürlichen Methode // Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte. Wien : Rohrmann und Schweigerd. Bd. 1. S. 105 – 128.

Дальневосточная черепаха (черепаха Маака) – *Pelodiscus maackii* (Brandt, 1857: 110)

Trionyx Maackii – Brandt J. F. 1857. Observationes quaedam ad generis Trionychum species duas novas spectantes // Bull. de la classe Phys.-Mathém. de l'Acad. Impér. des Sci. de St. Pétersbourg. T. XVI. Cols. 110 – 111.

Типовая территория: «In fluviis Sungari et Ussuri» (реки Сунгари и Уссури (Brandt, 1857)). Синтипы: ZISP 3690, ZISP 4661, ZISP 5725, 5726, ZISP 7676.

Распространение: АО(?), ХК, ПК.

Примечание. Выделен из вида *Pelodiscus sinensis* (Wiegmann, 1834) (Fritz et al., 2010; TTWG, 2014).

Отряд ЧЕШУЙЧАТЫЕ –
SQUAMATA Oepel, 1811: 376

Squamata – Oepel M. «1810» (1811 а). Suite du Ier. mémoire sur la classification des reptiles // Annales du Mus. Hist. Nat., par les Professeurs de cet Établissement. T. seizième [16]. Paris : chez G. Dufour et Compagnie. P. 376 – 393.

Подотряд ЯЩЕРИЦЫ –
SAURIA McCarthney, 1802: Tabl. III

Sauria – McCarthney J. 1802. Table III. Classification of Reptiles // Cuvier G. Lectures on Com-

parative Anatomy. Vol. I. On the Organs of Motion. London : Oriental Press by Wilson and Co. v – viii + 542 p. + 4 tables.

Семейство НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ –
LACERTIDAE Oppel, 1811: 33

Lacertini – Oppel M. 1811 b. Die Ordnungen, Familien und Gattungen der Reptilien als Prodom einer Naturgeschichte derselben. München : in Commission bey J. Lindauer. xii + S. 1 – 87.

Род Долгохвостки –
Takydromus Daudin, 1802: 251

Takydromus – Daudin F.-M. 1802. Histoire Naturelle, Générale et Particulière des Reptiles. T. 3. Paris : F. Dufart. P. 1 – 452.

Амурская долгохвостка – *Takydromus amurensis* (Peters, 1881: 71)

Tachydromus amurensis – Peters W. C. H. 1881. Einige herpetologische Mittheilungen. 1. Uebersicht der zu den Familien der Typhlopes und Stenostomi gehörigen Gattungen oder Untergattungen. 2. Ueber eine neue Art von Tachydromus aus dem Amurlande. 3. Ueber die von Dr. Finsch aus Polynesien gesandten Reptilien // Sitzungs-Berichte der Gesellsch. Naturforsch. Freunde Berlin. Jg. 1881, № 4. S. 69 – 72.

Типовая территория: «Kissakewitsch» (с. Казакевичево, Хабаровский край, Россия). Голотип: ZMB 9869 (Bauer, Günther, 1995, S. 53).

Распространение: ПК, ХК(?).

Примечание. Ареал этого вида практически полностью находится южнее административной границы Хабаровского края (46°30' с. ш.). По-видимому, типовой экземпляр был собран в Приморье и приобретён в Казакевичево.

Корейская долгохвостка – *Takydromus wolteri* (Fischer, 1885: 82)

Tachydromus wolteri – Fischer J. G. 1885. Ichthyologische und herpetologische Bemerkungen // Jahrbuch der Hamburgischen Wissensch. Anstalten. II Jg. Hamburg : Gedruckt bei Th. G. Meissner, E. H. Senats Buchdrucker. S. 47 – 121.

Типовая территория: «Chemulpo in Korea» (г. Чемульпо (Инчхон), Республика Корея). Тип: BMNH 1946.6.8.24 (по: NHM Dataset, 2014) (ранее – «№ 940, private collection» (частная коллекция И. Г. Фишера) (по: Fischer, 1885, S. 85; Hallermann, 1998).

Распространение: ПК.

Род Лесные (Живородящие) ящерицы –
Zootoca Wagler, 1830: 155

Zootoca – Wagler J. G. 1830. Naturliches System der Amphibien, mit vorangehender Classification der Säugethiere und Vögel. Ein Beitrag zur vergleichenden Zoologie. München ; Stuttgart ; Tübingen : J. G. Cotta. S. 1 – 354.

Примечание. Род *Zootoca* Wagler, 1830 был предложен к выделению из рода *Lacerta* Oppel, 1811 на основании анализа морфологических и кариологических особенностей (Mayer, Bischoff, 1996).

Живородящая ящерица – *Zootoca vivipara* (Lichtenstein, 1823: 93)

Lacerta vivipara – Lichtenstein H. 1823. Verzeichniss der Doubletten des zoologischen Museums der Königl. Universität zu Berlin nebst Beschreibung vieler bisher unbekanntten Arten von Säugethiere, Vögeln, Amphibien und Fischen. Berlin : T. Trautwein. 118 S.

Типовая территория: «Mons Schneeberg» (г. Шнееберг, окрестности г. Вена, Австрия). Тип: не указывается.

Распространение: АО, СО, ПК, ХК.

Примечание. Для острова Сахалин и прилегающих материковых территорий предлагался подвид *Lacerta (Zootoca) vivipara sachalinensis* (Перелешин, Терентьев, 1963, с. 8) – сахалинская живородящая ящерица. В настоящее время подвид признан валидным (Mayer, Böhme, 2000; Schmidler, Böhme, 2011, p. 225) но в некоторых публикациях это ставится под сомнение (например, Кузьмин, Семёнов, 2006; Guillaume et al., 2006). Синтипы: ZISP 6514, 6516 (по: Перелешин, Терентьев, 1963).

Семейство СЦИНКОВЫЕ –
SCINCIDAE Oppel, 1811: 37

Scincoides – Oppel M. 1811. Die Ordnungen, Familien und Gattungen der Reptilien als Prodom einer Naturgeschichte derselben. München : in Commission bey J. Lindauer. xii + S. 1 – 87.

Род Пlestиодоны –
Plestiodon Duméril et Bibron, 1839: 697

Plestiodon – Duméril A.-M.-C., Bibron G. 1839. Erpétologie générale ou Histoire Naturelle Complète des Reptiles. T. 5. Paris : Librairie Encyclopedique de Roret. viii + 1 – 854 p.

Дальневосточный сцинк – *Plestiodon finitimus* Okamoto et Hikida, 2012: 9.

Plestiodon finitimus – Okamoto T., Hikida T. 2012. A new cryptic species allied to *Plestiodon japonicus* (Peters, 1864) (Squamata : Scincidae) from eastern Japan, and diagnoses of the new species and two parapatric congeners based on morphology and DNA barcode // Zootaxa. № 3436. P. 1 – 23.

Типовая территория: Ikegami, Ota ward, Tokyo Metropolis, Japan (Икегами, специальный район Ота, Токио, Япония). Голотип: KUZ R65128 (Okamoto, Hikida, 2012, p. 9).

Распространение: СО (остров Кунашир), ПК(?), ХК(?).

Примечание. В Зоомузее МГУ имеются сборы П. А. Бурцева (ZMMU R-2189 – 2191) с материковой части Дальнего Востока России (бухта Ольга, Императорская (Советская) Гавань), недавно определенные как *Plestiodon finitimus* (Okamoto, Hikida, 2012). Особенности термобиологии вида вызывают сомнения в обитании сцинка на материке (Коротков, Боркин, 1989; Литвинчук, Боркин, 2016).

Подотряд **ЗМЕИ** –
SERPENTES Linnaeus, 1758: 214

Serpentes – Linnaeus C. 1758. Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio Decima, Reformata. Holmia : L. Salvii. T. I. 823 p.

Семейство **УЖЕОБРАЗНЫЕ** –
COLUBRIDAE Oppel, 1811: 378

Colubrini – Oppel M. «1810» (1811 a). Suite du Ier. mémoire sur la classification des reptiles // Annales du Mus. Hist. Nat., par les Professeurs de cet Établissement. T. seizième (16). Paris : chez G. Dufour et Compagnie. P. 376 – 393.

Подсемейство **КОЛЮБРИНЫ** –
COLUBRINAE Oppel, 1811: 378

Colubrini – Oppel M. «1810» (1811 a). Suite du Ier. mémoire sur la classification des reptiles // Annales du Mus. Hist. Nat., par les Professeurs de cet Établissement. T. seizième (16). Paris : chez G. Dufour et Compagnie. P. 376 – 393.

Род Лазающие полозы –
Elaphe Fitzinger, 1833: tabl. XXVII

Elaphe – Fitzinger L. J. 1833. «*Elaphe parreyssii* – Parreyss' *Elaphe*» // Wagler J. G. 1833. Descriptiones et Icones Amphibiorum. München ;

Stuttgart ; Tübingen : J. G. Gotta. Vol. 3. 25 p. + 12 pl.

Островной полоз – *Elaphe climacophora* (H. Boie, 1826: 210)

Coluber climacophorus – Boie H. 1826. Merkmale einiger japanischen Lurche // Isis von Oken. Bd. XVIII. Zweytes Heft. Jena, bey der Expedition. Cols. 203 – 216.

Типовая территория: «Decima, Japan» («остров Дэдзима» в бухте г. Нагасаки, остров Кюсю, Япония. Подробнее см.: Zhao, Adler, 1993, p. 229). Синтипы: RMNH 382, RMNH 386, RMNH 390, RMNH 47577 (ранее RMNH 386), RMNH 47578 (ранее RMNH 386), RMNH 47579 (ранее RMNH 386), RMNH 47580 (ранее RMNH 386), RMNH 47581 (ранее RMNH 386) (Wallach et al., 2014, p. 261).

Распространение: СО (остров Кунашир).

Узорчатый полоз – *Elaphe dione* (Pallas, 1773: 717)

Coluber dione – Pallas P. S. 1773. Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs im 1771sten Jahr. Zweites Theil, zweites Buch. Kayserl. Acad. Wissensch., St. Petersburg. S. 369 – 774.

Типовая территория: «In desertis salsis versus mare Caspium, iterumque in aridis, salsis, montosis ad Irin observata» (В солончаковых степях около Каспийского моря и в сухих, солончаковых, горных местах у Иртыша (Pallas, 1773, S. 718)). Типы: не установлены.

Примечание. Ограничение типовой территории до «Грачёвский пост, окрестности с. Семиярка» (Восточно-Казахстанская область, Казахстан) (по: Mertens, Müller, 1928, S. 47) не сопровождалось выделением типа.

Распространение: АО, ПК, ХК.

Малочешуйчатый полоз – *Elaphe quadrivirgata* (H. Boie, 1826: 209)

Coluber quadrivirgatus – Boie H. 1826. Merkmale einiger japanischen Lurche // Isis von Oken. Bd. XVIII. Zweytes Heft. Jena, bey der Expedition. Cols. 203 – 216.

Типовая территория: «Decima, Japan» («остров Дэдзима» в бухте г. Нагасаки, остров Кюсю, Япония. Подробнее см.: Zhao, Adler, 1993, p. 229). Типы: RMNH.RENA.394 (4 экз.), RMNH.RENA.396 (6 экз.), RNMH.RENA.37320 (1 экз.) (по: The Siebold Collection / Naturalis Biodiversity Center, 2014).

Распространение: СО (остров Кунашир).

Амурский полоз (полоз Шренка) – *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873: 100)

Elaphis Schrenckii – Strauch A. 1873. Die Schlangen des Russischen Reichs, in systematischer und zoogeographischer Beziehung geschildert // Mém. Acad. Impér. des Sci. de St.-Pétersbourg, VII Sér., T. XXI, № 4. S. 1 – 287.

Типовая территория по лектотипу: «Chinggan'schen Wachtpost» (Strauch, 1873: 102) («Хинганский пост» (с. Пашково, ЕАО)). Лектотип: ZISP 3706 (Stejneger, 1907, p. 313).

Распространение: АО, ПК, ХК.

Род Японские полозы –

Euprepiophis Fitzinger, 1843: 26

Euprepiophis – Fitzinger L. J. 1843. Systema reptilium. Fasciculus Primus. Vindobonae : Braumüller et Seidel. P. 1 – 106.

Японский полоз – *Euprepiophis conspicillatus* (H. Boie, 1826: 211)

Coluber conspicillatus – Boie H. 1826. Merkmale einiger japanischen Lurche // Isis von Oken. Bd. XVIII. Zweytes Heft. Jena, bey der Expedition. Cols. 203 – 216.

Типовая территория: «Decima, Japan» («остров Дэдзима» в бухте г. Нагасаки, остров Кюсю, Япония. Подробнее см.: Zhao, Adler, 1993, p. 229). Синтипы: RMNH 399 (взрослый), RMNH 400 *a – b* (два молодых), RMNH 401 *a – b* (два взрослых), BMNH (2 – самец и молодой), самый крупный из синтипов – самка 381 мм (по: Wallach et al., 2014, p. 292).

Распространение: СО (остров Кунашир).

Род Ликодоны (Волкозубы) –

Lycodon H. Boie in Fitzinger, 1826: 57

Lycodon – Fitzinger L. J. 1826. Neue Classification der Reptilien nach ihren natürlichen Verwandtschaften. Wien : In Verlage von J. G. Heubner. 1 + 1 + 4 + 66 S.

Восточный ликодон – *Lycodon orientale* (Hilgendorf, 1880: 115)

Ophites orientalis – Hilgendorf F. 1880. Bemerkungen über die von ihm in Japan gesammelten Amphibien nebst Beschreibung zweiter neuer Schlangenarten // Sitzungsber. Gessellsch. Naturforsch. Freunde Berlin. № 8. S. 111 – 121.

Типовая территория: «Токио» («Токио» *vide* Stejneger, 1907, p. 372) («Токио», Япония). Голотип: ZMB 9419 (Stejneger, 1907, p. 372).

Распространение: СО (остров Шикотан)(?).

Примечание. Единично был зарегистрирован на острове Шикотан (Курильские острова) в

д. Анама (ныне пос. Крабозаводское) 22 июля 1939 г. (Inukai, Mukasa, 1943. S. 73 – 74). Повторно отмечен не был. Возможно, был случайно завезён из Японии.

Краснопопый ликодон – *Lycodon rufozonatum* Cantor, 1842: 483

Lycodon rufozonatus – Cantor T. 1842. General Features of Chusan, with Remarks on the Flora and Fauna of that Island // The Annals and Magazine of Natural History. London : Printed and Published by R. and J. E. Taylor. Vol. 9, № 60. P. 481 – 493.

Типовая территория: «Chusan» (острова Чжоушань, провинция Чжэцзян, Китай). Тип: BMNH 1843.7.21.36 (по: Natural History Museum (NHM Dataset), 2014).

Распространение: ПК.

Род Живородящие полозы –

Oocatochus Helfenberger, 2001: 54

Oocatochus – Helfenberger N. 2001. Phylogenetic Relationships of Old World Ratsnakes based on Visceral Organ Topography, Osteology, and Allozyme Variation // Russ. J. of Herpetology. Vol. 8, suppl. P. 1 – 62.

Красноспинный полоз – *Oocatochus rufodorsatus* (Cantor, 1842: 483)

Tropidonotus rufodorsatus – Cantor T. 1842. General Features of Chusan, with Remarks on the Flora and Fauna of that Island // The Annals and Magazine of Natural History. London : Printed and Published by R. and J. E. Taylor. Vol. 9, № 60. P. 481 – 493.

Типовая территория: «Chusan» (острова Чжоушань, провинция Чжэцзян, Китай). Синтипы: BMNH 1946.1.7.32 – 33 (ранее BMNH 1843.7.21.34), две взрослые самки (по: Wallach et al., 2014, p. 505).

Распространение: АО, ПК, ХК.

Род Восточные полозы –

Orientocoluber Kharin, 2011: 175

Orientocoluber – Харин В. Е. 2011. Редкие и малоизученные змеи Северо-Восточной Евразии. 3. О таксономическом положении полосатого полоза *Hierophis spinalis* (Serpentes, Colubridae) // Современная герпетология. Т. 11, вып. 3/4. С. 173 – 179.

Полосатый полоз – *Orientocoluber spinalis* (Peters, 1866: 91)

Masticophis spinalis – Peters W. C. H. 1866. Mittheilung über neue Amphibien (Amphibolurus,

Lygosoma, Cyclodus, Masticophis, Crotaphopeltis) und Fische (Diagramma, Hapalogenys) des Kgl. zoologischen Museums // Monatsber. Königlich Preuss. Akad. Wissensch. Berlin. S. 86 – 96.

Типовая территория: «Mexico» («Мексика»). Ошибочно. Впоследствии рукой автора было переправлено на «Китай» (по: Ананьева и др., 2004; Харин, 2011). Голотип: ZMB 5367 (по: Харин, 2011, с. 174).

Распространение: ПК.

Род Ортриофисы –

Orthriophis Utiger et al., 2002: 110

Orthriophis – Utiger U., Helfenberger N., Schätti B., Schmidt C., Ruf M., Ziswiler V. 2002. Molecular Systematics and phylogeny of Old and New World Ratsnakes, *Elaphe* auct., and Related Genera (Reptilia, Squamata, Colubridae) // Russ. J. of Herpetology. Vol. 9, № 2. P. 105 – 124.

Тонкохвостый полоз – *Orthriophis taeniurus* (Cope, 1861: 565)³

Elaphe taeniurus – Cope E. D. «1860» (1861). Catalogue of the Colubridae in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Part 3 // Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 12. P. 553 – 566.

Типовая территория: «Ningbo» (Нинбо, провинция Чжэцзян, Китай). Синтип: ANSP 3840 (China) (Китай) (Malnate, 1971, p. 372).

Распространение: ПК.

Примечание. В коллекции ЗИН РАН имеется экземпляр ZISP 3192, собранный на побережье бухты («гавани») Новгородская (залив Посьет) в 1862 г. (И. И.?) Бутаковым. Он имеет сильные повреждения в районе головы. Возможно, змея случайно оказалась на корабле при пребывании в более южных морях, впоследствии была обнаружена, убита и выброшена за борт, и на берег бухты её выбросило волнами. Также возможно, что змея поймана раньше, но в Зоологический музей доставлена только в 1862 г. Ближайшая точка обнаружения – Шеньян, провинция Ляонин, Китай (Zhao et al., 2004).

Подсемейство НАТРИЦИНЫ –
NATRICINAE Bonaparte, 1838: 392

Natricina – Bonaparte C. L. 1838. Amphibiorum Tabula analytica // Nuovi Annali delle

³ Недавно предложено (Chen et al., 2017) восстановить вид *Orthriophis taeniurus* в рамках рода *Elaphe*.

Scienze Naturali. Anno I. Tomo I. Bologna : Pei tipi di Jacopo Marsigli. P. 391 – 397.

Род Лесные ужи –

Hebius Thompson, 1913: 424

Hebius – Thompson J. C. 1913. Contribution to the Anatomy of the Ophidia // General Meetings for Scientific Business of the Zoological Society of London. P. 414 – 424.

Японский уж – *Hebius vibakari* (H. Boie, 1826: 207)

Tropidonotus vibakari – Boie H. 1826. Merkmale einiger japanischen Lurche // Isis von Oken. Bd. XVIII. Zweytes Heft. Jena, bey der Expedition. Cols. 203 – 216.

Типовая территория: «Decima, Japan» («остров Дэдзима» в бухте г. Нагасаки, остров Кюсю, Япония. Подробнее см.: Zhao, Adler, 1993, p. 229). Лектотип: RMNH 1068 (по: Wal-lach et al., 2014, p. 34).

Распространение: АО, ПК, ХК.

Примечание. Материковую часть ареала населяет подвид *H. v. ruthveni* (Van Denburgh, 1923, p. 3), возможно, имеющий видовой статус (Guo et al., 2014). Типовая территория: «Fusan, Kjong-Sang-Do, Korea» (Пусан, провинция Кён-сан-Намдо, Корея). Голотип: CAS 31487 (Van Denburgh, 1923, p. 4).

Род Длиннозубые ужи –

Rhabdophis Fitzinger, 1843: 27

Rhabdophis – Fitzinger L. J. 1843. Systema reptilium. Fasciculus Primus. Vindobonae : Braumüller et Seidel. P. 1 – 106.

Тигровый уж – *Rhabdophis lateralis* (Berthold, 1859: 180)

Tropidonotus lateralis Berthold A. A. 1859. Einige neue Reptilien des akademisch zoologischen Museums in Göttingen // Nachr. Georg-Augusts-Universität und der Königl. Gesellsch. Wissensch. Göttingen. № 17. S. 179 – 181.

Типовая территория: «China» (Китай). Тип: голотип утерян (по: Takeuchi et al., 2014, p. 149).

Распространение: ПК, ХК(?).

Семейство ГАДЮКОВЫЕ ЗМЕИ –
VIPERIDAE Laurenti, 1768: 99

Viperæ – Laurenti J. N. 1768. Specimen Medicum, Exhibens Synopsis Reptilium Emen-datam circa Venena et Antidota Reptilium Austriacorum. Vienna : Typ. J. Th. Trattner. 214 p.

Подсемейство ЯМКОГОЛОВЫЕ ЗМЕИ –
CROTALINAE Opperl, 1811: 377

Crotalini – Opperl M. «1810» (1811 a). Suite du Ier. mémoire sur la classification des reptiles // Annales du Mus. Hist. Nat., par les Professeurs de cet Établissement. T. seizième (16). Paris : chez G. Dufour et Compagnie. P. 376 – 393.

Род Азиатские щитомордники –
Gloydius Hoge et Romano-Hoge, 1981: 188

Gloydius – Hoge A. R., Romano-Hoge S. A. R. W. D. L. «1978/1979» (1981). Poisonous snakes of the world. Part 1: Check list of the pit vipers Viperidae, Viperidae, Crotalinae // Memórias do Instituto Butantan. Vol. 42/43. P. 179 – 283.

Восточный щитомордник – *Gloydius blomhoffii* (H. Boie, 1826: 206)

Trionocephalus blomhoffii – Boie H. 1826. Merkmale einiger japanischen Lurche // Isis von Oken. Bd. XVIII. Zweytes Heft. Jena, bey der Expedition. Cols. 203 – 216.

Типовая территория: «Decima, Japan» («остров Дэдзима» в бухте г. Нагасаки, остров Кюсю, Япония. Подробнее см.: Zhao, Adler, 1993, p. 229). Голотип: ZMA 15179 (по: Wallach et al., 2014, p. 309).

Распространение: СО (остров Кунашир).

Примечание. Впервые несколько особей восточного щитомордника были достоверно обнаружены на острове Кунашир в 2013 г. (Orlov et al., 2014). Распространенный на материковой части России «*Ancistrodon blomhoffii ussuriensis*» Emelianov, 1929 является самостоятельным видом – *Gloydius ussuriensis* (Emelianov, 1929).

Обыкновенный щитомордник – *Gloydius halys* (Pallas, 1776: 703)

Coluber halys – Pallas P. S. 1776. Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs, Kayserl. Acad. Wissensch., St. Petersburg. Drittes Theil, Zweites Buch. S. 457 – 760 + Tabs A – Z + Tabs Aa – Nn.

Типовая территория по неотипу: Бургайская степь, гора Бурун-Хан, 84 км к западу от г. Кяхта, Бурятия, Россия. Неотип ZISP 14784; leg. P. S. Mikhno, 1930 (Orlov, Varabanov, 1999, p. 175).

Распространение: АО(?).

Примечание. Возможны встречи в Амурской области к западу от бассейна средней Зеи (р. Мамын, правый приток р. Селемджи) (Orlov, Varabanov, 1999).

Средний щитомордник – *Gloydius intermedius* (Strauch, 1868: 295)

Trionocephalus intermedius – Штраух А. 1868. О ядовитых змеях, водящихся в России // Тр. Первого съезда естествоиспытателей в С.-Петербурге, проходившего с 28 дек. 1867 по 4 янв. 1868 г. Т. 1. Тр. по отд. зоол. СПб. : Тип. Императ. Акад. наук. С. 271 – 297.

Типовая территория: «мыс Тыр (Амур)». Лектотип: ZISP 2221; leg. L. von Schrenck, 1855 (Orlov, Varabanov, 1999, p. 186).

Распространение: АО(?), ПК, ХК.

Примечание. Ранее указывались три локалитета в качестве типовых: «Берега Амура, горный хребет Хинган» (Штраух, 1868, с. 296); «Chinggan Gebirge..., Amur-Flusse bei Cap Tyr..., Cap Khofala (Ussuri)» (Strauch, 1873, S. 251) («Хинганские горы..., р. Амур у мыса Тыр..., мыс Кхофела (Уссури)»). Н. Л. Орлов и А. В. Барабанов (Orlov, Varabanov, 1999, p. 186) привели несколько паралектотипов с указанием мест сборов: ZISP 2219 (мыс Кхофала (Уссури); leg. R. Maack, 1855); ZISP 2222 (горы Хинган; leg. G. Radde, 1858). Позднее ими же (Orlov, Varabanov, 2000, p. 159) местонахождение мыса Тыр на карте указано достаточно точно, но в тексте представлены неверные координаты. В действительности, «мыс Тыр» (или «Тырский утёс» – на картах топоним не обозначен) находится на правом берегу р. Амур примерно в 70 км к западу от г. Николаевск-на-Амуре, Хабаровский край, приблизительные координаты: 52°57' с. ш. 139°44' в. д. Приведённые авторами координаты «49°11' N, 130°54' E» соответствуют верховьям бассейна р. Мутная (Архаринский район, Амурская область), что в действительности на 750 км юго-западнее от мыса Тыр. «Мыс Кхофела» является небольшим юго-западным отрогом хр. Стрельникова на правом берегу р. Уссури с примерными координатами 46°27' с. ш., 133°52' в. д. Год сбора (или поступления) образца ZISP 2219, по-видимому, ошибочен. В 1855 г. Р. Маак путешествовал только по Амуру от верховьев до Мариинского поста (ныне с. Мариинское, Ульчский район, Хабаровский край; Маак, 1859). На р. Уссури экспедиция Маака была в 1859 г. (Маак, 1861). Возможно, этот образец был доставлен Л. Шренком, поскольку его отряд был в тех местах (устье р. Уссури – устье р. Нор (Наолихэ) – устье р. Уссури) в период с 30 июля по 17 августа 1855 г. (по старому стилю) (Schrenck, 1859, S. xv).

Уссурийский щитомордник – *Gloydus ussuriensis* (Emelianov, 1929: 123)

Agkistrodon blomhoffii ussuriensis – Емельянов А. А. 1929. Змеи Дальнего Востока // Зап. Владивосток. отд. гос. Рус. геогр. о-ва (О-ва изучения Амурского края). Владивосток. Т. 3 (20), вып. 1. 208 с.

Типовая территория: «Долина р. Тетюхэ (= Рудная), Владимиро-Мономахово», Приморский край, Россия (Емельянов, 1929, с. 123). Лектотип: ZISP 13327.

Распространение: АО, ПК, ХК.

Примечание. При переопределении типовых местонахождений (Orlov, Varabanov, 1999, 2000) для лектотипа ZISP 13327 приведены ошибочные координаты. С. Мономахово («Владимиро-Мономахово»; Дальнегорский район, Приморский край) находится на левом берегу р. Рудная («Тетюхэ») около 4 км выше устья последней; примерные координаты: 44°23' с. ш., 135°46' в. д. Приведённые авторами координаты 45°04' с. ш., 136°30' в. д. соответствуют долине нижнего течения р. Серебрянка к западу от пос. Терней (около 100 км к северо-востоку от указанного места сбора лектотипа – «Владимиро-Мономахово»). В долине нижнего течения р. Партизанская («Сучан») есть с. Владимиро-Александровское, его примерные координаты: 42°53' с. ш., 133°05' в. д. «Сучан» («образец 125/46» – Емельянов, 1937, с. 126) также фигурирует в списке локалитетов.

Подсемейство ГАДЮКОВЫЕ –
VIPERINAE Laurenti, 1768: 99

Vipera – Laurenti J. N. 1768. Specimen Medicum, Exhibens Synopsis Reptilium Emen-datam circa Venena et Antidota Reptilium Austriacorum. Vienna : Typ. J. Th. Trattner. 214 p.

Род Гадюки – *Vipera* Laurenti, 1768: 99

Vipera – Laurenti J. N. 1768. Specimen Medicum, Exhibens Synopsis Reptilium Emen-datam circa Venena et Antidota Reptilium Austriacorum. Vienna : Typ. J. Th. Trattner. 214 p.

Примечание. Часть видов рода *Vipera* относят к подроду *Pelias* Merrem, 1820, иногда выделяемого в самостоятельный род (например, Tuniev, 2016).

Обыкновенная гадюка – *Vipera (Pelias) berus* (Linnaeus, 1758: 217)

Coluber berus – Linnaeus C. 1758. Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differ-

entiis, synonymis, locis. Editio Decima, Reformata. Holmia : L. Salvii. T. I. 823 p.

Типовая территория по неотипу: «Berthåga, Uppsala, Uppland, Sweden» (Бертога, Упсала, Уппланд, Швеция). Неотип: UUZM 7454 (Krecsák, Wahlgren, 2008, p. 2357).

Распространение: АО(?).

Примечание. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке обитают два подвида обыкновенной гадюки – обыкновенная гадюка *V. berus* (Linnaeus, 1758) и сахалинская гадюка *V. berus sachalinensis* Tzarewsky, 1916. Согласно Н. Б. Ананьевой с соавторами (1998, 2004) ареал номинативного подвида простирается примерно до верхней трети бассейна Амура, поэтому возможны встречи подвида в западной части Амурской области.

Сахалинская гадюка – *Vipera (Pelias) berus sachalinensis* Tzarewsky, 1916: 37

Vipera berus sachalinensis – Царевский С. Ф. «1916» (1917). Новые формы гадюк из пределов Российской империи // Ежегодн. Зоол. музея Императ. Акад. наук. СПб. Т. 21, № 1. С. 34 – 39.

Типовая территория: «Остров Сахалин по сборам Супруненко (1890)» (Царевский, 1916). Голотип: ZISP 7960.

Распространение: АО(?), СО, ПК, ХК.

Примечание. А. М. Никольский (1927), проведя ревизию 21 экз. материковых и островных гадюк из коллекции ЗИН, подтвердил их отличия от номинального вида – обыкновенной гадюки *V. berus* (Linnaeus, 1758) – и восстановил до уровня вида с выделением двух форм – континентальной *V. sachalinensis continentalis* и островной *V. sachalinensis sachalinensis* (Никольский, 1927, с. 249). Таксономический статус неясен: некоторые авторы (например, Nilsson et al., 1994, Kalyabina-Hauf et al., 2004) считают *V. sachalinensis* подвигом *V. berus*. Ранее (Аднагулов, 2016, с. 102) указывалась как *Pelias sachalinensis*.

Распространена на запад, по-видимому, до бассейна р. Зея. Возможно перекрытие ареалов с обыкновенной гадюкой.

Семейство АСПИДОВЫЕ –
ELAPIDAE F. Boie, 1826: 981

Elapidae – Boie F. 1826. Generalübersicht der Familien und Gattungen der Ophidier // Isis von Oken. Bd. XIX. Zehntes Heft. Cols. 981 – 982.

Подсемейство МОРСКИЕ ЗМЕИ –
HYDROPHIINAE Fitzinger, 1843: 28

Hydrophes – Fitzinger L. J. 1843. Systema reptilium. Fasciculus Primus. Vindobonae : Braumüller et Seidel. 106 p.

Примечание. Uetz et al. (2017) приводят только одно подсемейство Hydrophiinae в рамках семейства Elapidae.

Род Морские змеи –

Hydrophis Latreille in Sonnini et Latreille, 1801: 193

Hydrophis – Latreille P. A. in Sonnini C. S. et Latreille P. A. 1801. Histoire Naturelle des Reptiles, avec figures dessinees d’après nature. Tome IV. Seconde partie, Serpentes. Paris : Chez Deterville. 436 p.

Примечание. Недавно проведённые исследования показали очень близкое родство многих видов морских змей подсемейства Hydrophiinae, в связи с чем шесть ранее различавшихся родов предложено свести в род *Hydrophis* (Sanders et al., 2013; Rasmussen et al., 2014).

Двухцветная пелагида – *Hydrophis platurus* (Linnaeus, 1766: 391)

Anguis platura – Linnaeus C. 1766. Systema Naturae per Regna Tria Naturae, Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Editio Duodecima, Reformata. Holmia : L. T. I. Salvii. 532 p.

Типовая территория: неизвестна, возможно, остров Иль-де-Пен, к ЮВ от острова Новая Каледония (Gmelin, 1789, p. 1122, по: Wallach et al., 2014, p. 540). Тип: не указывается, возможно, утерян (по: Wallach et al., 2014, p. 540).

Распространение: ПК. Пелагический вид тропических и субтропических районов Индийского и Тихого океанов.

Примечание. Зарегистрировано три случая обнаружения двухцветной пелагида на побережье Японского моря в пределах России (Харин, Тименцев, 2009). Возможно, заплывы происходят чаще.

Подсемейство МОРСКИЕ КРАЙТЫ –
LATICAUDINAE M. Smith, 1926: x

Latidaudinae – Smith M. 1926. Monograph of the Sea-Snakes (Hydrophiidae). London : Taylor and Francis / Brit. Mus. Nat. Hist. XVII (III) + 130 p. 2 plates, 35 figs.

Примечание. Выделение семейства/подсемейства *Laticaudidae* / *Laticaudinae* признаётся не всеми исследователями. В данном случае приведено по: Kharin et al., 2010, p. 287.

Род Ложные морские крайты –
Pseudolaticauda Kharin, 1984: 134

Pseudolaticauda – Харин В. Е. 1984. Обзор морских змей подсемейства Laticaudinae Cope, 1879 sensu lato (Hydrophiidae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 124. Экология и фаунистика амфибий и рептилий СССР и сопредельных стран. С. 128 – 139.

Примечание. Выделение рода *Pseudolaticauda* Kharin, 1984 признаётся не всеми исследователями (например, Uetz et al., 2017).

Большой морской крайт – *Pseudolaticauda semifasciata* (Reinwardt in Schlegel, 1837, p. 516)

Platurus semifasciatus – Reinwardt C. G. C. 1837, по : Schlegel H. 1837. Essai sur la Physionomie des Serpens. Partie Descriptive. Amsterdam : M. H. Schonekat, Libraire editeur. XV + 606 p.

Типовая территория: «mer de Moluques» (Молукское море (Schlegel, 1837, p. 516)). Голотип: RMNH 1468 (по: Wallach et al., 2014, p. 603).

Распространение: ПК. Тропические и субтропические районы Индийского и Тихого океанов.

Примечание. Единично зарегистрирован у мыса Сосновый (Амурский залив) в 1978 г. (Харин, 2008 б). Ближайший район обитания – архипелаг Рюкю, Япония (Gherghel et al., 2016).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целом фауна земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока России представляется удовлетворительно изученной.

Фауна амфибий рассматриваемой территории представлена 13 видами семи родов, относящимися к пяти семействам двух отрядов. Из них наиболее многочисленны лягушки – 6 видов. Один вид хвостатых земноводных (уссурийский когтистый тритон) – узкоареальный вид, эндемик России. Два вида амфибий – заносные (искусственно вселённые).

В фауне пресмыкающихся – 27 видов, относящихся к 19 родам 8 семейств двух отрядов. Из них 5 – морские виды (3 вида черепах и 2 вида змей). Пять видов пресмыкающихся отмечены по одному разу (головастая и зелёная черепахи, восточный ликодон, тонкохвостый полоз и большой морской крайт). Из наземных видов наиболее многочисленны ужеобразные (12 видов) и ямкоголовые (4 вида).

Остальные виды в определённой степени «автохтонны» и регистрируются с разной степе-

нюю периодичности, что отражает их численное состояние (обычность – редкость), либо узкую экологическую специализацию. Встречи видов за пределами их известных ареалов (красноспинный полоз в Амурской области (Stein, Kalinina, 2016), монгольская жаба на Сахалине (Тиунов и др., 2009), восточный щитомордник на острове Кунашир (Orlov et al., 2014)) скорее свидетельствуют о недостаточной изученности герпетофауны Дальнего Востока, чем о расселении видов или расширении ареалов. Таксономический статус некоторых видов (сахалинская гадюка, каменистый щитомордник) неясен: валидность этих таксонов признаётся некоторыми авторами (например, Alencar et al., 2016, p. 54, Fig. 1). Для уточнения их систематического положения необходимы дальнейшие исследования.

Благодарности

Считаю своим долгом выразить благодарность моим коллегам-герпетологам И. В. Масловой (БПИ ДВО РАН, г. Владивосток) и С. Н. Литвинчуку (ЦИН РАН, г. Санкт-Петербург) за помощь в подборке материалов и ценные замечания при подготовке рукописи.

Отдельно отмечу ценные замечания д-ра Якоба Халлерманна (Jacob Hallermann, Centrum für Naturkunde, Universität Hamburg, Germany) при подготовке обзора по морским змеям. Также выражаю признательность д-ру Клаусу-Дитеру Шульцу (Dr. Klaus-Dieter Schulz, Germany) за комментарии и советы по таксономии полозов рода *Elaphe* s. l. Восточной Азии.

Особо благодарю И. В. Доронина и А. В. Барабанова (ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург) за ценные советы и замечания при подготовке рукописи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Аднагулов Э. В. 2015. О редких видах рептилий Еврейской автономной области // Регионы нового освоения : Современное состояние природных комплексов и вопросы их охраны : материалы Всерос. конф. с междунар. участием. Хабаровск : ИВЭП ДВО РАН. С. 3 – 4.

Аднагулов Э. В. 2016. Материалы к распространению амфибий и рептилий в Еврейской автономной области // Современная герпетология. Т. 16, вып. 3/4. С. 87 – 106.

Ананьева Н. Б., Боркин Л. Я., Даревский И. С., Орлов Н. Л. 1998. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М. : АБФ. 576 с.

Ананьева Н. Б., Орлов Н. Л., Халиков Р. Г., Даревский И. С., Рябов С. А., Барабанов А. В. 2004. Ат-

лас пресмыкающихся Северной Евразии (Таксономическое разнообразие, географическое распространение, природоохранный статус) / Зоол. ин-т РАН. СПб. 232 с.

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. 1977. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР : учеб. пособие для студентов биол. спец. пед. ин-тов. М. : Просвещение. 415 с.

Банников А. Г., Даревский И. С., Рустамов А. К. 1971. Земноводные и пресмыкающиеся СССР. М. : Мысль. 303 с. (Сер. «Справочники-определители географа и путешественника»).

Белюсова И. Н. 2013. Видовой состав и особенности экологии бесхвостых земноводных на Камчатке // Экология Камчатки и устойчивое развитие региона : материалы I Всерос. науч.-практ. конф. / отв. ред. В. Ю. Горлачев. Петропавловск-Камчатский : Изд-во Камчат. гос. ун-та им. Витуса Беринга. С. 24 – 32.

Берман Д. И., Деренко М. В., Малярчук Б. А., Булахова Н. А., Гржибовский Т., Крюков А. П., Лейрих А. Н. 2009. Ареал и генетический полиморфизм углозуба Шренка (*Salamandrella schrenkii*, Caudata, Amphibia, Hynobiidae) // Зоол. журн. Т. 88, № 5. С. 530 – 545.

Берман Д. И., Деренко М. В., Малярчук Б. А., Гржибовский Т., Крюков А. П., Мишчицка-Шливка Д. 2005. Генетический полиморфизм сибирского углозуба (*Salamandrella keyserlingii*, Caudata, Amphibia) в ареале и криптический вид углозуба *S. schrenkii* из Приморья // Докл. РАН. Т. 403, № 3. С. 427 – 429.

Боркин Л. Я., Даревский И. С. 1987. Список амфибий и рептилий фауны СССР // Амфибии и рептилии заповедных территорий : сб. науч. тр. / ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М. С. 128 – 141.

Боркин Л. Я., Кузьмин С. Л. 1988. Земноводные Монголии : видовые очерки // Земноводные и пресмыкающиеся МНР. Общие вопросы. Земноводные. М. : Наука. С. 30 – 197 (Сер. «Позвоночные животные МНР»).

Дальний Восток : Физико-географическая характеристика. 1961. М. ; Л. : Изд-во АН СССР. 440 с.

Дунаев Е. А., Орлова В. Ф. 2012. Земноводные и пресмыкающиеся России. Атлас-определитель. М. : Фитон+. 320 с.

Дунаев Е. А., Орлова В. Ф. 2014. Змеи. Виды фауны России : Атлас-определитель. М. : Фитон XXI. 120 с.

Емельянов А. А. 1923. Пресмыкающиеся и земноводные Приморья // Приморье : Его природа и хозяйство. Владивосток : Госкнига. С. 128 – 140.

Емельянов А. А. 1928. Инструкция для сборов земноводных и пресмыкающихся // Работы кружка юных краеведов при Владивостокском отд-нии гос. Геогр. о-ва. Владивосток. Вып. 2. С. 3 – 10.

Емельянов А. А. 1929. Змеи Дальнего Востока // Зап. Владивосток. отд. гос. Рус. геогр. о-ва (О-ва изу-

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ ЗЕМНОВОДНЫХ

чения Амурского края). Владивосток. Т. 3 (20), вып. 1. 208 с.

Емельянов А. А. 1937. О новом виде щитомордника с Дальнего Востока // Вестн. Дальневост. фил. АН СССР. № 24. С. 19 – 40.

Коротков Ю. М. 1985. Наземные пресмыкающиеся Дальнего Востока СССР. Владивосток : Дальневосточное кн. изд-во. 136 с.

Коротков Ю. М., Боркин Л. Я. 1989. Амфибии и рептилии // Редкие позвоночные животные советского Дальнего Востока и их охрана. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 26 – 35.

Кузьмин С. Л. 2012. Земноводные бывшего СССР. Издание второе, перераб. М. : Т-во науч. изд. КМК. 370 с. + CD-диск.

Кузьмин С. Л., Маслова И. В. 2005. Земноводные Дальнего Востока России. М. : Т-во науч. изд. КМК. 298 с.

Кузьмин С. Л., Семёнов Д. В. 2006. Конспект фауны земноводных и пресмыкающихся России. М. : Т-во науч. изд. КМК. 139 с.

Литвинчук С. Н., Боркин Л. Я. 2016. Пресмыкающиеся // Красная книга Сахалинской области. Животные. Официальное издание / отв. ред. В. Н. Ефанов. М. : Буки Веди. С. 153 – 161.

Ляпков С. М. 2014 а. Озёрная лягушка (*Pelodytes ridibundus*) в термальных водоёмах Камчатки // Зоол. журн. Т. 93, вып. 12. С. 1427 – 1432.

Ляпков С. М. 2014 б. Озёрная лягушка *Pelodytes ridibundus* на Камчатке : распространение, местобитания и особенности структуры популяций // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : тез. докл. XV междунар. конф. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 62 – 66.

Ляпков С. М. 2016. Травяная лягушка (*Rana temporaria*) на Камчатке : формирование первой популяции // Современная герпетология. Т. 16, вып. 3/4. С. 123 – 128.

Маак Р. 1859. Путешествие на Амур, совершенное по распоряжению Сибирского отдела Императорского Русского Географического общества в 1855 г. Один том с портретом графа Муравьева-Амурского и с отдельным собранием рисунков, карт и планов. СПб. : Изд. С. Ф. Соловьева. 320 с. + 212 с.

Маак Р. 1861. Путешествие по долине реки Усури. Совершил по поручению Сибирского отдела Императорского Русского географического общества. СПб. : Типография В. Безобразова и комп. Т. 1. 203 с.

Никольский А. М. 1905. Пресмыкающиеся и земноводные Российской империи (Herpetologia Rossica) // Зап. Академии наук по физ.-мат. отд. Сер. VIII. СПб. : Императ. Акад. наук. Т. XVII, № 1. 517 с. + Прил. 2 табл.

Никольский А. М. 1907. Определитель пресмыкающихся и земноводных Российской империи. Харьков : Рус. типография и литография. 182 с.

Никольский А. М. 1915. Пресмыкающиеся (Reptilia). Т. I. Chelonia и Saugia // Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоо-

логического музея Российской Академии наук / под ред. директора музея акад. Н. В. Насонова. Пг. : Типография Императ. Акад. наук. 532 с. + Прил. 10 л.

Никольский А. М. 1916. Пресмыкающиеся (Reptilia). Т. II. Ophidia // Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Российской Академии наук / под ред. директора музея акад. Н. В. Насонова. Пг. : Типография Император. Акад. наук. 350 с.

Никольский А. М. 1918. Земноводные (Amphibia) // Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Российской Академии наук / под ред. директора музея акад. Н. В. Насонова. Пг. : Типография Рос. Акад. наук. 310 с. + Прил. 4 л.

Никольский А. М. «1926» (1927). *Coluber (Vipera) sachalinensis* (Tzar.) и его история // Ежегодн. Зоол. музея АН СССР. Т. 27. С. 247 – 260.

Орлова В. Ф., Семёнов Д. В. 1999. Природа России : жизнь животных. Земноводные и пресмыкающиеся. М. : АСТ. 480 с.

Перелешин С. Д., Терентьев П. В. 1963. Материалы по герпетофауне Сахалина и Курильских островов // Тр. СахКНИИ СО АН СССР. Вып. 14. Животный мир Сахалинской области. Южно-Сахалинск. С. 3 – 29.

Терентьев П. В., Чернов С. А. 1949. Определитель пресмыкающихся и земноводных. 3-е доп. изд. М. : Сов. наука. 340 с.

Тунов И. М., Тунов М. П., Шереметьева И. Н. 2009. Находки на Сахалине монгольской жабы (*Bufo raddei*) и большой полевки (*Microtus fortis*) // Зоол. журн. Т. 88, вып. 11. С. 1406 – 1408.

Харин В. Е. 1984. Обзор морских змей подсемейства Laticaudinae Cope, 1879 sensu lato (Hydrophiidae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 124. Экология и фаунистика амфибий и рептилий СССР и сопредельных стран. С. 128 – 139.

Харин В. Е. 2008 а. Рептилии // Биота российских вод Японского моря. Владивосток : Дальнаука. Т. 7. 170 с.

Харин В. Е. 2008 б. Переописание отечественной находки большого морского крайта *Pseudolaticauda semifasciata* (Reinwardt in Schlegel, 1837) с замечанием о видовом составе морских змей (Serpentes : Laticaudidae, Hydrophiidae) в российских и сопредельных водах // Биология моря. Т. 34, № 2. С. 90 – 95.

Харин В. Е. 2011. Редкие и малоизученные змеи Северо-Восточной Евразии. 3. О таксономическом положении полосатого полоза *Hierophis spinalis* (Serpentes, Colubridae) // Современная герпетология. Т. 11, вып. 3/4. С. 173 – 179.

Харин В. Е., Вышкварцев Д. И. 2012. О первой находке зелёной черепахи *Chelonia mydas* (Reptilia, Cheloniidae) в российских водах // Современная герпетология. Т. 12, вып. 3/4. С. 167 – 170.

Харин В. Е., Тименцев А. А. 2009. Редкие и малоизученные змеи Северо-Восточной Евразии. 2. О находках морской змеи – двухцветной пеламиды (*Pe-*

- lamis platyura*, Hydrophiidae) в водах России // Современная герпетология. Т. 9, вып. 3/4. С. 122 – 129.
- Царевский С. Ф. «1916» (1917). Новые формы гадюк из пределов Российской империи // Ежегодн. Зоол. музея Императ. Акад. наук. Т. XXI, № 1. С. 34 – 39.
- Шейко Б. А., Никаноров А. П. 2000. Класс Amphibia – Земноводные. Класс Reptilia – Пресмыкающиеся // Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. Петропавловск-Камчатский : Камчатский печатный двор. Гл. 2. С. 70 – 72.
- Штраух А. 1868. О ядовитых змеях, водящихся в России // Тр. Первого съезда естествоиспытателей в Т. 1. Тр. по отделению зоологии. СПб. : Типография Императ. Акад. наук. С. 271 – 297.
- Штраух А. 1876. Пресмыкающиеся и земноводные // Пржевальский Н. М. 1876. Монголия и страна тангутов. Трёхлетнее путешествие в Восточной Нагорной Азии. СПб. : Изд. Императ. Рус. геогр. о-ва. Т. II, отд. III. С. 1 – 55 + табл. I – VIII.
- Alencar L. R. V., Quental T. B., Grazziotin F. G., Alfaro M. L., Martins M., Venzon M., Zaher H. 2016. Diversification in vipers : Phylogenetic relationships, time of divergence and shifts in speciation rates // Molecular Phylogenetics and Evolution. Vol. 105. P. 50 – 62.
- Batsch A. J. G. C. 1788. Versuch einer Anleitung zur Kenntniss und Geschichte der Thiere und Mineralien. Erster Theil. Allgemeine Geschichte der Natur; besondere der Säugethiere, Vögel, Amphibien und Fische. Jena : Akademischen Buchhandlung. 528 S.
- Batsch A. J. G. K. 1796. Umriß der gesammten Naturgeschichte ein Auszug aus den frühern Handbüchern der Verfassers für seine Vorlesungen. Jena ; Leipzig, bei Christian Ernst Gabler. S. i – xvi + 1 – 287 + 3 – 160 + [1 – 32] + [i – vi] + 1 – 80.
- Bauer A. M., Good D. A., Günther R. 1993. An Annotated Type Catalogue of the Caecilians and Salamanders (Amphibia : Gymnophiona and Caudata) in the Zoological Museum, Berlin // Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 68. S. 285 – 306.
- Bauer A. M., Günther R. 1995. An Annotated Type Catalogue of the Lacertids (Reptilia : Lacertidae) in the Zoological Museum, Berlin // Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 71. S. 37 – 62.
- Berthold A. A. 1859. Einige neue Reptilien des akademisch zoologischen Museums in Göttingen // Nachrichten von der Georg-Augusts-Universität und der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. № 17. S. 179 – 181.
- Blainville H.-M. D. de. 1816. Prodrome d'une nouvelle distribution systematique du règne animal // Bulletin des Sciences par la Société Philomathique de Paris. Ser. 3. № 3 (July). P. 105 – 112.
- Boie F. 1826. Generalübersicht der Familien and Gattungen der Ophidier // Isis von Oken. Bd. XIX, Zehntes Heft. Cols. 981 – 982.
- Boie H. 1826. Merkmale einiger japanischen Lurche // Isis von Oken. Bd. XVIII. Zweytes Heft. Jena, bey der Expedition. Cols. 203 – 216.
- Bonaparte C. L. 1838. Amphibiorum Tabula analytica // Nuovi Annali delle Scienze Naturali. Anno I. Bologna : Pei tipi di Jacopo Marsigli. T. I. P. 391 – 397.
- Boulenger G. A. 1886 a. First Report on Additions to the Batrachian Collection in the Natural-History Museum // Proc. of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for the Year 1886. London : Messrs. Longmans, Green, and Co. P. 411 – 416 + plate XXXIX.
- Boulenger G. A. 1886 b. Note sur les grenouilles russes d'Asie // Bulletin de la Société Zoologique de France. Vol. 11. P. 595 – 600.
- Boulenger G. A. 1887. On a new species of Hyla from Port Hamilton, Corea, based on an example living in the Society's Gardens // Proc. of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for the Year 1886. London. P. 578 – 579.
- Boulenger G. A. 1890. A List of the Reptiles and Batrachians of Amoorland // The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 6. London : Printed and Published by Taylor and Francis. Vol. 5, № 26. P. 137 – 144.
- Bour R., Dubois A. 1983. Nomenclatural Availability of *Testudo coriacea* Vandelli, 1761 : a Case Against a Rigid Application of the Rules to Old, Well-Known Zoological Works // J. of Herpetology. Vol. 17, № 4. P. 356 – 361.
- Brandt J. F. 1857. Observationes quaedam ad generis Trionychum species duas novas spectantes // Bulletin de Academie Impériale des Science de St. Pétersbourg, classe Phys.-Mathémat. T. XVI. Cols. 110 – 111.
- Brongniart A. 1800. Essai d'une classification naturelle de reptiles // Bulletin de Sciences, par la Société Philomathique de Paris. 3(2) [An 8]. P. 81 – 82, 89 – 91.
- Cantor T. 1842. General Features of Chusan, with Remarks on the Flora and Fauna of that Island // The Annals and Magazine of Natural History. London : Printed and Published by R. and J. E. Taylor. Vol. 9, № 60. P. 481 – 493.
- Cope E. D. «1859» (1860). On the Primary Divisions of the Salamandridae, with Descriptions of Two New Species // Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 11. P. 122 – 128.
- Cope E. D. «1860» (1861). Catalogue of the Colubridae in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Part. 3 // Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 12. P. 553 – 566.
- Cope E. D. 1868. On the origin of genera // Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 20. P. 242 – 300.
- Daudin F.-M. 1802. Histoire Naturelle, Générale et Particulière des Reptiles. Paris : F. Dufart. T. 3. 452 p.
- Dubois A., Bour R. 2011. The authorship and date of the familial nomen Ranidae (Amphibia, Anura) // Alytes. Vol. 27. P. 154 – 160.
- Dubois A., Ohler A. 1994. Frogs of the subgenus *Pelophylax* (Amphibia, Anura, genus *Rana*) : a catalogue of available and valid scientific names, with comments on name-bearing types, complete synonymies, proposed common names, and maps showing all type localities // Zoologia Poloniae. Vol. 39, № 3 – 4. P. 139 – 204.

- Duelmann W. E., Marion A. B., Hedges S. B.* 2016. Phylogenetics, classification, and biogeography of the treefrogs (Amphibia : Anura : Arboranae) // *Zootaxa*. Vol. 4104, № 1. P. 1 – 109.
- Dufresnes C., Litvinchuk S. N., Borzée A., Jang Y., Li J.-T., Miura I., Perrin N., Stock M.* 2016. Phylogeography reveals an ancient cryptic radiation in East-Asian tree frogs (*Hyla japonica* group) and complex relationships between continental and island lineages // *BMC Evolutionary Biology*. Vol. 16, № 253. P. 1 – 14. DOI: 10.1186/s12862-016-0814-x.
- Duméril A.-M.-C., Bibron G.* 1839. *Erpétologie générale ou Histoire Naturelle Complète des Reptiles*. Paris : Librairie Encyclopedique de Roret. T. 5. P. viii + 1 – 854.
- Dybowski B.* 1870. Beitrag zur Kenntniss der Wassermolche Sibiriens // *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*. Herausgegeben von der Gesellschaft. Bd. XX. S. 237 – 242 + Tafel VII.
- Fei L., Ye C. Y., Jiang J. P.* 2012. *Colored Atlas of Chinese Amphibians and Their Distributions*. Chengdu, Sichuan, China : Sichuan Publishing House of Science and Technology. 620 p.
- Fischer J. G.* 1885. Ichthyologische und herpetologische Bemerkungen // *Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten*. II Jahrgang. Hamburg : Gedruckt bei Th. G. Meissner, E. H. Senats Buchdrucker. S. 47 – 121.
- Fischer von Waldheim G.* 1813. *Zoognosia tabulis synopticis illustrata, in usum praelectionum Academiae Imperialis Medico-Chirurgiae Mosquensis edita*. Mosquae : Typis Nicolai Sergeidis Vsevolozsky. Vol. 1. xiv + 465 p.
- Fitzinger L. J.* 1826. *Neue Classification der Reptilien nach ihren natürlichen Verwandtschaften*. Wien : Verlage von J. G. Heubner. 1 + 1 + 4 + 66 S.
- Fitzinger L. J.* 1833. «*Elaphe parreyssii* – Parreyss' *Elaphe*» // *Wagler J. G. Descriptiones et Icones Amphibiorum*. München ; Stuttgart ; Tübingen : J. G. Gotta. Vol. 3. 25 p. + 12 pl.
- Fitzinger L. J.* «1836» (1835). Entwurf einer systematischen Anordnung der Schildkröten nach den Grundsätzen der natürlichen Methode // *Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte*. Wien : Rohrmann und Schweigerd. Bd. 1. S. 105 – 128.
- Fitzinger L. J.* 1843. *Systema reptilium*. Fasciculus Primus. Vindobonae : Braumüller et Seidel. 106 p.
- Frety J., Bour R.* 1980. Redécouverte du type de *Dermochelys coriacea* (Vandelli) (Testudinata, Dermochelyidae) // *Bolletino di Zoologia*. Vol. 47, № 1 – 2. P. 193 – 205.
- Fritz U., Gong Shiping, Auer M., Kuchling G., Schneeweiss N., Hundsdoerfer A. K.* 2010. The world's economically most important chelonians represent a diverse species complex (Testudines : Trionychidae : *Pelodiscus*) // *Organisms Diversity and Evolution*. Vol. 10, № 3. P. 227 – 242.
- Frost D. R.* 2017. *Amphibian Species of the World : an Online Reference*. Version 6. Electronic Database. New York : American Museum of Natural History. Available at: <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.html> (accessed 25 March 2017).
- Frost D. R., Grant T., Faivovich J., Bain R. H., Haas A., Haddad C. F. B., de Sa R. O., Channing A., Wilkinson M., Donnellan S. O., Raxworthy C. J., Campbell J. A., Blotto B. L., Moler P., Drewes R. C., Nussbaum R. A., Lynch J. D., Green D. M., Wheeler W. C.* 2006. The Amphibian Tree of Life // *Bulletin of the American Museum of Natural History*. № 297. 370 p.
- Garsault F. A. P. de.* 1764. *Les Figures des Plantes et animaux d'Usage de Médecine, Décrits dans le Matière Médicale de Mr. Geoffroy Médecin* // *Dessines d'après Nature*. Niquet scrip [Tome 5]. [4], index 20 p. Paris : Mrs. Defehrt, Prevost, Duflos, Martinet & c. Pls. 622 – 729.
- Gherghel I., Papes M., Brischoux F., Sahlean T., Strugariu A.* 2016. A revision of the distribution of sea kraits (Reptilia, Laticauda) with an updated occurrence dataset for ecological and conservation research // *ZooKeys*. № 569. P. 135 – 148. DOI: 10.3897/zookeys.569.6975.
- Gray J. E.* 1825. A Synopsis of the Genera of Reptiles and Amphibia, with a Description of some new Species // *Annals of Philosophy*. New Ser. 2. Vol. X. P. 193 – 217.
- Griffith H., Ngo A., Murphy R. W.* 2000. A Cladistic Evaluation of the Cosmopolitan Genus *Eumeces* Wiegmann, 1834 (Reptilia, Squamata, Scincidae) // *Rus. J. of Herpetology*. Vol. 7, № 14. P. 1 – 16.
- Guillaume Cl. P., Heulin P., Pavlinov I. Y., Semenov D. V., Bea A., Vogrin N., Surget-Groba Y.* 2006. Morphological variations in the Common Lizard *Lacerta (Zootoca) vivipara* // *Russ. J. of Herpetology*. Vol. 13, № 1. P. 1 – 10.
- Guo P., Zhang L., Liu Q., Li C., Pyron R. A., Jiang K., Burbrink F. T.* 2013. *Lycodon* and *Dinodon* : One genus or two? Evidence from molecular phylogenetics and morphological comparisons // *Molecular Phylogenetics and Evolution*. Vol. 68, iss. 1. P. 144 – 149.
- Guo P., Zhu F., Liu Q., Zhang L., Li J. X., Huang Y. Y., Pyron R. A.* 2014. A taxonomic revision of the Asian keelback snakes, genus *Amphiesma* (Serpentes : Colubridae : Natricinae), with description of a new species // *Zootaxa*. Vol. 3873, № 4. P. 425 – 440.
- Günther A.* «1858» (1859). *Catalogue of the Batrachia Salientia in the collection of the British Museum*. London. xvi + 160 p., 12 plates.
- Günther A.* 1876. Description of a New Frog from North-Eastern Asia // *The Annals and Magazin of Natural History*. Ser. 4. London : Printed and Published by Taylor and Francis. Vol. XVII, № 101. P. 387.
- Hallowell E.* «1860» (1861). Report upon the Reptilia of the North Pacific Exploring Expedition, under command of Capt. John Rogers, U. S. N. // *Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*. Vol. 12. P. 480 – 510.
- Hallermann J.* 1998. Annotated catalogue of the type specimens of the herpetological collection in the Zoological Museum of the University of Hamburg // *Mit-*

- teilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut. Bd. 95. S. 197 – 223.
- Helpfenberger N. 2001. Phylogenetic Relationships of Old World Ratsnakes based on Visceral Organ Topography, Osteology, and Allozyme Variation // *Rus. J. of Herpetology*. Vol. 8, Suppl. P. 1 – 62.
- Hilgendorf F. 1880. Bemerkungen über die von ihm in Japan gesammelten Amphibien nebst Beschreibung zweiter neuer Schlangenarten // *Sitzungs-Bericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin* von 19. Nr. 8. S. 111 – 121.
- Hoge A. R., Romano-Hoge S. A. R. W. D. L. «1978/1979». (1981). Poisonous snakes of the world. Part 1 : Check list of the pit vipers Viperioidea, Viperidae, Crotalinae // *Memorias do Instituto Butantan*. Vol. 42/43. P. 179 – 283.
- Inukai T., Mukasa K. 1943. Über Reptilien und Amphibien aus den Südkurilen, besonders über eine seltene fremde Schlange aus der Insel Schikotan // *J. of the Faculty of Sciences, Hokkaido Imperial University*. Sapporo. Ser. 6. Zoology. Vol. 9, № 1. P. 71 – 75.
- Iverson J. B. 1992. A Revised Checklist with Distribution Maps of the Turtles of the World. Richmond, Indiana : Privately printed. 368 p.
- Kalyabina-Hauf S., Schweiger S., Joger U., Mayer W., Orlov N., Wink M. 2004. Phylogeny and systematics of adders (*Vipera berus* complex) // *Mertensiella*. Vol. 15. P. 7 – 15.
- Kharin V. E., Rödel M.-O., Hallermann J. 2010. New records and distribution of a little-known sea krait *Laticauda frontalis* (Devis, 1905) (Serpentes, Laticaudidae) // *Rus. J. of Herpetology*. Vol. 17, № 4. P. 285 – 289.
- Krecsák L., Wahlgren R. 2008. A survey of the Linnaean type material of *Coluber berus*, *Coluber chersa* and *Coluber prester* (Serpentes, Viperidae) // *J. of Natural History*. Vol. 42, № 35 – 36. P. 2343 – 2377. DOI: 10.1080/00222930802126888.
- Laurenti J. N. 1768. Specimen Medicum, Exhibens Synopsin Reptilium Emendatam circa Venena et Antidota Reptilium Austriacorum. Vienna : Typ. J. Thomae Tratterern. 214 p.
- Lichtenstein H. 1823. Verzeichniss der Doubletten des zoologischen Museums der Königlichen Universität zu Berlin nebst Beschreibung vieler bisher unbekanntten Arten von Säugethieren, Vögeln, Amphibien und Fischen. Berlin : Trautwein. 118 S.
- Linnaeus C. 1758. Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio Decima, Reformata. T. I. Holmia : L. Salvii. 823 p.
- Linnaeus C. 1766. Systema Naturae per Regna Tria Naturae, Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Editio Duodecima, Reformata. T. I. Holmia : L. Salvii. 532 p.
- McCarthy J. 1802. Table III. Classification of Reptiles // *Cuvier G. Lectures on Comparative Anatomy*. Vol. I. On the Organs of Motion. London. 542 p. + 4 tables.
- Malnate E. V. 1971. A catalog of primary types in the herpetological collections of the Academy of Natural Sciences, Philadelphia (ANSP) // *Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*. Vol. 123, № 9. P. 345 – 375.
- Maslova I. V. 2016 a. Brief ecological and faunistic review of terrestrial reptiles of the Russian Far East // *The 8th World Congress of Herpetology : Abstracts*. Hangzhou, China. P. 31.
- Maslova I. V. 2016 b. The Protection of Amphibians and Reptiles in the Russian Far East // *Nature Conservation Research*. Vol. 1, № 3. P. 26 – 35.
- Matsui M. 1991. Original description of the brown frog from Hokkaido, Japan (Genus *Rana*) // *Japanese J. of Herpetology*. Vol. 14, № 2. P. 63 – 78.
- Mayer W., Bischoff W. 1996. Beiträge zur taxonomischen Revision der Gattung *Lacerta* (Reptilia : Lacertidae). Teil 1 : *Zootoca*, *Omanosaura*, *Timon* und *Teira* als eigenständige Gattungen // *Salamandra*. Bd. 32, № 3. S. 163 – 170.
- Mayer W., Böhme W. 2000. A note on the validity and distribution of *Zootoca vivipara sachalinensis* // *Časopis Národního Muzea. Řada přírodovedna*. Vol. 169, № 1 – 4. P. 123 – 124.
- Merrem B. 1820. Versuch eines Systems der Amphibien. Marburg : Bei Johann Christian Krieger. 191 S.
- Mertens R., Müller L. 1928. Liste der Amphibien und Reptilien Europas // *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*. Bd. 41. Lieferung 1. Frankfurt am Main. S. 1 – 62.
- Natural History Museum. 2014. Dataset : Collection Specimens. Available <http://dx.doi.org/10.5519/0002965> (accessed 11 March 2017).
- Naturalis Biodiversity Center. 2014. The Siebold Collection. Available <http://bioportal.naturalis.nl/nba/result?theme=siebold> (accessed 15 March 2017).
- Nilsson G., Andrén C., Szyndlar Z. 1994. The systematic position of the Common Adder, *Vipera berus* (L.) (Reptilia, Viperidae), in North Korea and adjacent regions // *Bonner zoologische Beiträge*. Bd. 45, Heft 1. S. 49 – 56.
- Okamoto T., Hikida T. 2012. A new cryptic species allied to *Plestiodon japonicus* (Peters, 1864) (Squamata : Scincidae) from eastern Japan, and diagnoses of the new species and two parapatric congeners based on morphology and DNA barcode // *Zootaxa*. Vol. 3436. P. 1 – 23.
- Oken L. 1816. Lehrbuch der Naturgeschichte. Dritter Theil Zoologie. Zweite Abtheilung Fleischthiere. August Schmied, Jena, und C. H. Reclam, Leipzig. 1270 S. (Herpetology : S. 178 – 354).
- Oppel M. «1810» (1811 a). Suite du Ier. mémoire sur la classification des reptiles // *Annales du Museum d'Histoire Naturelle, par les Professeurs de cet Établissement*. Tome seizième (16). Paris : chez G. Dufour et Compagnie. P. 376 – 393.
- Oppel M. 1811 b. Die Ordnungen, Familien und Gattungen der Reptilien als Prodrom einer Naturgeschichte derselben. München : in Commission bey J. Lindauer. xii + 87 S.

- Orlov N. L., Barabanov A. V. 1999. Analysis of nomenclature, classification, and distribution of the *Agkistrodon halys* – *Agkistrodon intermedius* complexes : a critical review // Russ. J. of Herpetology. Vol. 6, № 3. P. 167 – 192.
- Orlov N. L., Barabanov A. V. 2000. About type localities for some species of the genus *Gloydus* Hoge et Romano-Hoge, 1981 (Crotalinae : Viperidae : Serpentes) // Russ. J. of Herpetology. Vol. 7, № 2. P. 159 – 160.
- Orlov N. L., Sundukov Yu. N., Kropachev I. I. 2014. Distribution of pitvipers of «*Gloydus blomhoffii*» complex in Russia with the first records of *Gloydus blomhoffii* at Kunashir Island (Kuril Archipelago, Russian Far East) // Rus. J. of Herpetology. Vol. 21, № 3. P. 169 – 178.
- Pallas P. S. 1771. Reise durch verschiedene Provinzen des Rußischen Reichs. Erster Theil. Physicalische Reise durch verschiedenen Provinzen des Russischen Reichs im 1768 und 1769sten Jahre. St. Petersburg : gedruckt bey der Kayserlichen Academie der Wissenschaften. 504 S.
- Pallas P. S. 1773. Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs im 1771sten Jahr. Zweites Theil, zweites Buch. St. Petersburg : Kayserliche Academie der Wissenschaften. S. 369 – 774.
- Pallas P. S. 1776. Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs, Kayserl. Acad. Wissensch., St. Petersburg. Drittes Theil, Zweites Buch. S. 457 – 760 + Tabs A – Z + Tabs Aa – Nn.
- Peters W. C. H. 1866. Mittheilung über neue Amphibien (*Amphibolurus*, *Lygosoma*, *Cyclodus*, *Masticophis*, *Crotaphopeltis*) und Fische (*Diagramma*, *Hapalogenys*) des Kgl. zoologischen Museums // Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. S. 57 – 66.
- Peters W. C. H. 1881. Einige herpetologische Mittheilungen. 1. Uebersicht der zu den Familien der Typhlopes und Stenostomi gehörigen Gattungen oder Untergattungen. 2. Ueber eine neue Art von *Tachydromus* aus dem Amurlande. 3. Ueber die von Dr. Finsch aus Polyneisien gesandten Reptilien // Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. № 4. S. 69 – 72.
- Poyarkov N. A. Jr., Che J., Min M.-S., Kuro-o M., Yan F., Li C., Iizuka K., Vieites D. R. 2012. Review of the systematics, morphology and distribution of Asian Clawed Salamanders, genus *Onychodactylus* (Amphibia, Caudata : Hynobiidae), with the description of four new species // Zootaxa. Vol. 3465. P. 1 – 106.
- Pyron R. A., Burbrink F. T., Colli G. R., de Oca A. N. M., Vitt L. J., Kuczynski C. A., Wiens J. J. 2011. The phylogeny of advanced snakes (Colubroidea), with discovery of a new subfamily and comparison of support methods for likelihood trees // Molecular Phylogenetics and Evolution. Vol. 58. P. 329 – 342.
- Pyron R. A., Burbrink F. T., Wiens J. J. 2013. A phylogeny and revised classification of Squamata, including 4161 species of lizards and snakes // BMC Evolutionary Biology. Vol. 13, № 93. P. 1 – 54.
- Rafinesque C. S. 1814. Prodrone di erpetologia Siciliana // Specchio delle Scienze o Giornale Enciclopedico Di Sicilia. T. 2, Num. IX. P. 65 – 67.
- Rafinesque C. S. 1815. Analyse de la nature ou tableau de l'Univers et des corps organisés. Palerme. 224 p.
- Rasmussen A. R., Sanders K. L., Guinea M. L., Amey A. P. 2014. Sea snakes in Australian waters (Serpentes : subfamilies Hydrophiinae and Laticaudiinae) – a review with an updated identification key // Zootaxa. Vol. 3869, № 4. P. 351 – 371.
- Sabaj M. H. 2016. Standard symbolic codes for institutional resource collections in herpetology and ichthyology : an Online Reference. Version 6.5. Washington : American Society of Ichthyologists and Herpetologists. Available at: <http://www.asih.org> (accessed 16 August 2016).
- Sanders K. L., Lee M. S. Y., Mumpuni, Bertozzi T., Rasmussen A. R. 2013. Multilocus phylogeny and recent rapid radiation of the viviparous sea snakes (Elapidae : Hydrophiinae) // Molecular Phylogenetics and Evolution. Vol. 66. P. 575 – 591.
- Schlegel H. 1837. Essai sur la Physionomie des Serpens. Partie Descriptive. Amsterdam : M. H. Schonekat, Libraire éditeur. XV + 606 p.
- Schmidtler J. F., Böhme W. 2011. Synonymy and nomenclatural history of the Common or Viviparous Lizard, by this time : *Zootoca vivipara* (Lichtenstein, 1823) // Bonn zoological Bulletin. Vol. 60, № 2. P. 214 – 228.
- Schrenck L. von. «1858» (1859). Reisen und Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854 – 1856 im auftrage der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. Bd. I. Einleitung. Säugethiere des Amur-Landes. Mit 9 Tafeln und eine Karte. St. Petersburg : Gedruckt bei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. i – xxxi + 213 S.
- Smith H. 2005. *Plestiodon* : a replacement name for most members of the genus *Eumeces* in North America // J. of Kansas Herpetology. № 14. P. 15 – 16.
- Smith M. 1926. Monograph of the Sea-Snakes (Hydrophiidae). London : Taylor and Francis / British Museum of Natural History. xvii (iii) + 130 p. 2 plates, 35 figs.
- Sonnini C. S., Latreille P. A. 1801. Histoire Naturelle des Reptiles, avec figures dessinees d'apres nature. Seconde partie, Serpentes. Paris : Chez Deterville. T. IV. 436 p.
- Stein A. C., Kalinina V. 2016. Confirmation of the Red-backed Snake *Oocatochus rufodorsatus* (Cantor, 1842) (Squamata : Colubridae) in Amur Oblast', Russian Federation // Russ. J. of Herpetology. Vol. 23, № 1. P. 81 – 82.
- Stejneger L. 1907. Herpetology of Japan and adjacent territory // Bulletin of U. S. National Museum. Washington : Government Printing Office. № 58. xx + 577 p.
- Strauch A. 1870. Revision der Salamandriden-Gattungen nebst Beschreibung einiger neuen oder weniger bekannten Arten dieser Familie // Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. VII Série. T. XVI, № 4. 110 S. Mit 2 Kupfertafeln.

- Strauch A.* 1873. Die Schlangen des Russischen Reichs, in systematischer und zoogeographischer Beziehung geschildert // Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. VII Série. T. XXI, № 4. S. 1 – 287.
- Takeuchi H., Zhu G.-X., Ding L., Tang Y.-z., Ota H., Mori A., Oh H.-S., Hikida T.* 2014. Taxonomic Validity and Phylogeography of the East Eurasian Natricine Snake, *Rhabdophis lateralis* (Berthold, 1859) (Serpentes : Colubridae), an Inferred from Mitochondrial DNA Sequence Data // Current Herpetology. Vol. 33, № 2. P. 148 – 153.
- Thompson J. C.* 1913. Contribution to the Anatomy of the Ophidia // Proc. of the General Meetings for Scientific Business of the Zoological Society of London. P. 414 – 424.
- Tschudi J. J. von.* 1838. Classification der Batrachier, mit Berücksichtigung der fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien. Neuchatel : in der Buchdruckerei von Petitpierre. 99 S., (2) pages, + 6 Tabl. + Erklärung der Tafeln.
- Tuniyev B. S.* 2016. Rare species of shield-head vipers in the Caucasus // Nature Conservation Research. Vol. 1, № 3. P. 11 – 25.
- Turtle Taxonomy Working Group (van Dijk P. P., Iverson J. B., Rhodin A. G. J., Shaffer H. B., Bour R. B.). 2014. Turtles of the World, 7th edition : annotated checklist of taxonomy, synonymy, distribution and conservation status // Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises : A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtles Specialist Group / eds. A. G. J. Rhodin, P. C. H. Pritchard, P. P. van Dijk, R. A. Saumure, K. A. Buhlmann, J. B. Iverson, R. A. Mittermeier. Chelonian Research Monographs № 5. P. 329 – 479. DOI: 10.3854/crm.5.000.checklist.v7.2014.
- Uetz P., Freed P., Hošek J.* 2017. The Reptile Database. Available at: <http://reptile-database.org> (accessed 25 March 2017).
- Utiger U., Helfenberger N., Schätti B., Schmidt C., Ruf M., Ziswiler V.* 2002. Molecular Systematics and phylogeny of Old and New World Ratsnakes, *Elaphe* auct., and Related Genera (Reptilia, Squamata, Colubridae) // Russ. J. of Herpetology. Vol. 9, № 2. P. 105 – 124.
- Van Denburgh J.* 1923. A new subspecies of watersnake (*Natrix vibakari ruthveni*) from Eastern Asia // Proc. of the California Academy of Sciences, San Francisco. Ser. 4. Vol. 13, № 2. P. 3 – 4.
- Vandelli D.* 1761. Epistola de Holoturio, et Testudine Coriacea ad celeberrimum Carolum Linnaeum. Conzatti, Patavii. 12 pages, 2 plates.
- Wagler J. G.* 1830. Natürliches System der Amphibien, mit vorangehender Classification der Säugethiere und Vögel. Ein Beitrag zur vergleichenden Zoologie. München ; Stuttgart ; Tübingen : J. G. Cotta. 354 S.
- Wallach V., Williams K. L., Boundy J.* 2014. Snakes of the World. A Catalogue of Living and Extinct Species. Boca Raton : CRC Press, Taylor and Francis Group. xxvi + 1227 p.
- Wiegmann A. F. A.* «1835» (1834). Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde, von Dr. F. J. F. Meyen, M.d.A.d.N. Siebente Abhandlung. Amphibien // Nova Acta Physica-Medica Academia Caesarea Leopoldino-Carolina. Naturae Curiosum. Tomus Decimi Septimi, Pars Prior. Breslau ; Bonn : Für die Akademie in Eduard Weber's Buchhandlung zu Bonn. S. 183 – 268, 268 a – d; 10 plates.
- Zhao Er-mi, Adler K.* 1993. Herpetology of China. Oxford, Ohio (USA) : Society for the Study of Amphibians and Reptiles. 522 p. (Contribution to Herpetology, № 10).
- Zhao Er-mi, Zhao H., Zhou Z.-y.* 2004. Herpetodiversity of Northeastern China and their distribution // Sichuan J. of Zoology. Vol. 23, № 3. P. 165 – 168.

Образец для цитирования:

Аднагулов Э. В. 2017. Аннотированный список видов земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока России // Современная герпетология. Т. 17, вып. 3/4. С. 95 – 123. DOI: 10.18500/1814-6090-2017-17-3-4-95-123.

ANNONATED LIST OF AMPHIBIAN AND REPTILE SPECIES
OF THE FAR EAST RUSSIA

E. V. Adnagulov

*Institute of Water and Ecological Problems, Far East Branch of Russian Academy of Sciences
56 Dikopoltsev Str., Khabarovsk 680000, Russia
E-mail: rfe_herps@mail.ru*

An annotated list of amphibian and reptile species of the Russian Far East is presented with due account of modern data on the taxa systematics. 13 Amphibian species and 27 reptile ones have been reliably registered by now, including several random sea species.

Key words: annotated species list, amphibians, reptiles, Russian Far East.

REFERENCES

- Adnagulov E. V. On the Rare Reptiles of the Evreiskaya Autonomous Oblast'. In: *Conference with International Participation "Regions of New Development: Current State of Natural Complexes and the Problems of their Protection"*: Conference Proceedings. Khabarovsk: IWEF FEB RAS, 2015, pp. 3–4 (in Russian).
- Adnagulov E. V. On the Distribution of Amphibians and Reptiles in the Evreiskaya Autonomous Oblast' (Russia). *Current Studies in Herpetology*, 2016, vol. 16, iss. 3 – 4, pp. 87–106 (in Russian).
- Ananjeva N. B., Borkin L. J., Darevsky I. S., Orlov N. L. *Zemnovodnye i presmykaiushchiesia. Entsiklopediia prirody Rossii* [Amphibians and Reptiles. Encyclopaedia on the Nature of Russia]. Moscow, ABF Publ., 1998. 576 p. (in Russian).
- Ananjeva N. B., Orlov N. L., Khalikov R. G., Darevsky I. S., Ryabov S. A., Barabanov A. V. *Colored Atlas of the Reptiles of the North Eurasia (Taxonomic Diversity, Distribution, Conservation Status)*. St. Petersburg, Zool. Institute of RAS Publ., 2004. 232 p. (in Russian).
- Bannikov A. G., Darevsky I. S., Rustamov A. K. *Zemnovodnye i presmykaiushchiesia SSSR* [Amphibians and Reptiles of the USSR]. Moscow, Mysl' Publ. Company, 1971. 303 p. (in Russian).
- Bannikov A. G., Darevsky I. S., Ischchenko V. G., Rustamov A. K., Szczerbak N. N. *Opredelitel' zemnovodnykh i presmykaiushchikhsia fauny SSSR* [Guide to Amphibians and Reptiles of the USSR Fauna]. Moscow, Prosvetscheniye, 1977. 415 p. (in Russian).
- Belousova I. N. 2013. Vidovoi sostav i osobennosti ekologii beskhvostykh zemnovodnykh na Kamchatke [Species composition and ecological features of Anurans in Kamchatka Peninsula]. In: V. Yu. Gorlachev (ed.). *Ekologiya Kamchatki i ustoichivoe razvitie regiona: materialy I Vseros. nauch.-prakt. konf.* [Ecology of Kamchatka and Sustainable Development of the Region: Proceedings of I All-Russian Scientific and Practical Conference]. Petropavlovsk-Kamchatskiy, Vitus Bering Kamchatka State University Press, 2013, pp. 24–32 (in Russian).
- Berman D. I., Derenko M. V., Malyarchuk B. A., Bulakhova N. A., Grzybowski T., Kryukov A. P., Leirikh A. N. Range and genetic polymorphism of *Salamandrella schrenckii* (Amphibia, Caudata, Hynobiidae). *Zoologicheskii zhurnal*, 2009, vol. 88, no. 5, pp. 530 – 545 (in Russian).
- Berman D. I., Derenko M. V., Malyarchuk B. A., Grzybowski T., Kryukov A. P., Miscicka-Sliwka D. Genetic polymorphism of Siberian Newt (*Salamandrella keyserlingii*, Caudata, Amphibia) in its range and the cryptic species of the newt *S. schrenckii* from Primorie. *Doklady Biological Sciences*, 2005, vol. 403, no. 1–6, pp. 275 – 278.
- Borkin L. J. Darevsky I. S. 1987. List of Amphibians and Reptiles of the USSR Fauna. In: *Amphibians and Reptiles of the Protected Territories*. Moscow, Central Laboratory of Game and Protected Areas of RFSFR, 1987, pp. 128–141 (in Russian).
- Borkin L. J., Kuzmin S. L. Amphibians: Species accounts. In: *Amphibians and Reptiles of Mongolian People's Republic*. Moscow, Nauka Publ., 1988, pp. 30–197 (in Russian).
- Far East: Physical and Geographical Characteristics*. Moscow, Publ. Company of the Acad. Sci. USSR, 1961. 440 p. (in Russian).
- Dunaev E. A., Orlova V. F. *Amphibians and Reptiles of Russia. Field Guide*. Moscow, Fiton +, 2012. 320 p. (in Russian).
- Dunaev E. A., Orlova V. F. *Snakes of the Russian Fauna. Field Guide*. Moscow, Fiton XXI Publ., 2014. 120 p. (in Russian).
- Emelianov A. A. Reptiles and Amphibians of Primorie. In: *Primorie, its Nature and Economics*. Vladivostok: Goskniga Publ., 1923, pp. 128–140 (in Russian).
- Emelianov A. A. Instruction for collecting of Amphibians and Reptiles. *Works of the Circle of Young Local Lore Researchers by Vladivostok's Section of the State Geographical Society*. Vladivostok, Publ. House of Vladivostok's Section of the State Geographical Society, 1928, iss. 2, pp. 3–10 (in Russian).
- Emelianov A. A. Snakes of the Far Eastern District. *Memoirs of the Vladivostok Section of the Russian State Geographical Society*, 1929, vol. 3 (20), iss. 1, pp. 3 – 208 (in Russian).

- Emelianov A. A. On a New Species of Ancistrodon (Ophidia) in the Far East. *Bull. DVO Akad. Nauk SSSR*, 1937, no. 24, pp. 19–40 (in Russian).
- Korotkov Yu. M. *Terrestrial Reptiles of the Far East of USSR*. Vladivostok, Dal'nevostochnoye Knizhnoe Izdatel'stvo, 1985. 136 p. (in Russian).
- Korotkov Yu. M., Borkin L. J. Amphibians and Reptiles. In: *Rare Vertebrates of the Soviet Far East and their Protection*. Leningrad, Nauka Publ. House, 1989, pp. 26–35 (in Russian).
- Kuzmin S. L. *Amphibians of the former USSR*. Sec. ed. Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 2012. 370 p. + CD (in Russian).
- Kuzmin S. L., Maslova I. V. *Amphibians of the Russian Far East*. Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 2005. 298 p. (in Russian).
- Kuzmin S. L., Semyonov D. V. 2006. *Synopsis of the Fauna of Amphibians and Reptiles of the Russia*. Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 2006. 298 p. (in Russian).
- Litvinchuk S. N., Borkin L. J. 2016. Reptiles. In: V. N. Efanov (ed.). *Red Data Book of the Sakhalinskaya Oblast'. Animals*. Moscow, Buki-Vedi Publ., 2016, pp. 153–161 (in Russian).
- Lyapkov S. M. *Pelophylax ridibundus* in Kamchatka Thermal Waters. *Zoologicheskii zhurnal*, 2014 a, vol. 93, no. 12, pp. 1427–1432 (in Russian).
- Lyapkov S. M. *Pelophylax ridibundus* in Kamchatka: Distribution, Habitats, and Characteristics in Population Structure. In: *Abstracts of XV Intern. Scientific Conference "Conservation of Biodiversity of Kamchatka and Coastal Waters"*. Petropavlovsk-Kamchatsky, Kamchatpress, 2014 b, pp. 62–66 (in Russian).
- Lyapkov S. M. *Rana temporaria* in the Kamchatka: Formation of the first Population. *Current Studies in Herpetology*, 2016, vol. 16, iss. 3–4, pp. 123–128 (in Russian).
- Maack R. *Travel on the Amur river made by order of the Siberian department of the Emperor's Russian Geographical Society in 1855*. Saint-Petersburg, S. F. Soloviev, 1859. 320 p. + 212 p. (in Russian).
- Maack R. *A Trip through the Valley of the Ussuri River*. Saint-Petersburg, Printed by V. Bezobrazov & Co., 1861, vol. 1. 203 p. (in Russian).
- Nikolsky A. M. *Herpetologica Rossica. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg, Série 8, Phys.-Math.*, 1905, vol. 17, no. 1, pp. 1–518 (in Russian).
- Nikolsky A. M. *Guide to Reptiles and Amphibians of the Russian Empire*. Kharkov, Russ. Tipografia i Litografia Publ., 1907. 182 p. (in Russian).
- Nikolsky A. M. Reptilia. Vol. I. Chelonia and Sauria. *Fauna of Russia and Adjacent countries*. Petrograd, Imper. Acad. Science, 1915. 532 p. (in Russian).
- Nikolsky A. M. Reptilia. Vol. II. Ophidia. *Fauna of Russia and Adjacent countries*. Petrograd, Imper. Acad. Science, 1916. 350 p. (in Russian).
- Nikolsky A. M. Amphibia. *Fauna of Russia and Adjacent countries*. Petrograd, Imper. Acad. Science, 1918. 310 p. (in Russian).
- Nikolsky A. M. *Coluber (Vipera) sachalinensis* (Tzar.) et son histoire. *Annuaire du Musée Zoologique de l'Acad. de Sciences de l'URSS, "1926"* (1927), vol. 27, pp. 247–260 (in Russian).
- Orlova V. F., Semyonov D. V. *Nature of Russia: Life of Animals. Amphibians and Reptiles*. Moscow, AST Publ. Co., 1999. 480 p. (in Russian).
- Pereleshin S. D., Terentiev P. V. Materials on the Herpetofauna of Sakhalin and Kurile Islands. *Proc. of Sakhalin Complex Research Institute of Siberian Division of Acad. Science USSR*, 1963, iss. 14. Animal World of Sakhalinskaya Oblast', pp. 3–29 (in Russian).
- Terentjev P. V., Chernov S. A. 1949. *Guide to Reptiles and Amphibians*. Moscow, Sovetskaya Nauka, 1949. 340 p. (in Russian).
- Tiunov I. M., Tiunov M. P., Sheremet'eva I. N. Findings of Mongolian Toad (*Bufo raddei*) and Reed Vole (*Microtus fortis*) on Sakhalin Island. *Zoologicheskii zhurnal*, 2009, vol. 88, no. 11, pp. 1406–1408 (in Russian).
- Kharin V. E. Revision of Sea Snakes of Subfamily Laticaudinae Cope, 1879 sensu lato (Serpentes, Hydrophiidae). *Proceedings of the Zoological Institute AN SSSR*, 1984, vol. 124, pp. 128–139 (in Russian).
- Kharin V. E. Reptilia. *Biota of the Russian Waters of the Sea of Japan*. Vladivostok, Dalnauka, 2008, vol. 7. 170 p. (in Russian).
- Kharin V. E. Redescription of a Russian Finding of the Erabu Sea Krait *Pseudolaticauda semifasciata* (Reinwardt in Schlegel, 1837), with remarks about species composition of sea snakes (Serpentes: Laticaudidae, Hydrophiidae) in Russian and adjacent waters. *Russ. J. of Marine Biology*, 2009, vol. 35, no. 1, pp. 8–14.
- Kharin V. E. Rare and little-known Snakes of the North-Eastern Eurasia. 3. On the Taxonomic Status of the Slender Racer *Hierophis spinalis* (Serpentes: Colubridae). *Current Studies in Herpetology*, 2011, vol. 11, iss. 3–4, pp. 173–179 (in Russian).
- Kharin V. E., Vyshkvartsev D. I. On the first Record of Green Turtle *Chelonia mydas* (Reptilia, Cheloniidae) in Russian Waters. *Current Studies in Herpetology*, 2012, vol. 12, iss. 3–4, pp. 167–170 (in Russian).
- Kharin V. E., Timentzev A. A. Rare and little-known Snakes of the North-Eastern Eurasia. 2. Records of Two-colored Yellow-bellied Sea Snake (*Pelamis platura*, Hydrophiidae) in the Russian Waters. *Current Studies in Herpetology*, 2009, vol. 9, iss. 3–4, pp. 122–129 (in Russian).
- Tzarewsky S. T. Formes nouvelles du genre *Vipera*, trouvées dans l'Empire Russe. *Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg, "1916"* (1917), vol. 21, no. 1, pp. 34–39 (in Russian).
- Sheiko B. A., Nikanorov A. P. Class Amphibia – Amphibians. Class Reptilia – Reptiles. In: *Catalog of Vertebrates of Kamchatka and adjacent waters*. Petro-

pavlovsk-Kamchatsky, Kamchatskiy Petchatniy Dvor, 2000, pp. 70 – 72 (in Russian).

Strauch A. O iadovitykh zmeiakh, vodiashchikhsia v Rossii [Concerning poisonous Snakes distributed in Russia]. *Trudy Pervogo s'ezda estestvoispytatelei v Sankt-Peterburge* [Proc. of the First Congress of Natural Scientists in Saint-Petersburg]. Saint-Petersburg, Imperial Academy of Sciences, 1868, vol. 1, pp. 271–297 (in Russian).

Strauch A. Presmykaiushchiesia i zemnovodnye [Reptiles and amphibians]. *Mongoliia i strana tangutov. Trekhletnee puteshestvie v Vostochnoi Nagornoj Azii* [Mongolia and the Tangut Country: A Three Years' Journey in the Eastern Highlands of Asia]. Saint-Petersburg, Publ. of the Imperial Russ. Geographical Society, 1876, vol. 2, part 3, pp. 1–55 (in Russian).

Alencar L. R. V., Quental T. B., Graziotin F. G., Alfaro M. L., Martins M., Venzon M., Zaher H. Diversification in vipers: Phylogenetic relationships, time of divergence and shifts in speciation rates. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 2016, vol. 105, pp. 50–62.

Batsch A. J. G. C. *Versuch einer Anleitung zur Kenntniss und Geschichte der Thiere und Mineralien. Erster Theil. Allgemeine Geschichte der Natur; besondere der Säugethiere, Vögel, Amphibien und Fische*. Jena, Akademischen Buchhandlung, 1788. 528 S.

Batsch A. J. G. K. *Umriß der gesammten Naturgeschichte ein Auszug aus den frühern Handbüchern der Verfassers für seine Vorlesungen*. Jena, Leipzig, bei Christian Ernst Gabler, 1796. S. I – XVI + 1–287 + 3–160 + [1 – 32] + [I – VI] + 1 – 80.

Bauer A. M., Good D. A., Günther R. An Annotated Type Catalogue of the Caecilians and Salamanders (Amphibia : Gymnophiona and Caudata) in the Zoological Museum, Berlin. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 1993, Bd. 68, S. 285–306.

Bauer A. M., Günther R. An Annotated Type Catalogue of the Lacertids (Reptilia: Lacertidae) in the Zoological Museum, Berlin. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 1995, Bd. 71, S. 37 – 62.

Berthold A. A. Einige neue Reptilien des akademisch zoologischen Museums in Göttingen. *Nachrichten von der Georg-Augusts-Universität und der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen*, 1859, no. 17, S. 179 – 181.

Blainville H.-M. D. de. Prodrome d'une nouvelle distribution systematique du règne animal. *Bull. des Sciences par la Société Philomathique de Paris. Ser. 3*, 1816, no. 3, pp. 105–112.

Boie F. Generalübersicht der Familien and Gattungen der Ophidier. *Isis von Oken*, 1826, Bd. 19, Zehntes Heft, Cols. 981–982.

Boie H. Merkmale einiger japanischen Lurche. *Isis von Oken*, 1826, Bd. 18, Zweytes Heft. Jena, bey der Expedition, Cols. 203 – 216.

Bonaparte C. L. Amphibiorum Tabula analytica. *Nuovi Annali delle Scienze Naturali. Anno I*. Bologna, Pei tipi di Jacopo Marsigli, 1838, vol. 1, pp. 391–397.

Boulenger G. A. First Report on Additions to the Batrachian Collection in the Natural-History Museum. *Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for the Year 1886*. London, Messrs. Longmans, Green, and Co., 1886 a, pp. 411 – 416 + plate XXXIX.

Boulenger G. A. Note sur les grenouilles russes d'Asie. *Bull. de la Société Zoologique de France*, 1886 b, vol. 11, pp. 595–600.

Boulenger G. A. On a new species of *Hyla* from Port Hamilton, Corea, based on an example living in the Society's Gardens. *Proc. of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for the Year 1886*, 1887, pp. 578–579.

Boulenger G. A. A List of the Reptiles and Batrachians of Amoorland. *The Annals and Magazine of Natural History, Ser. 6*. London, Printed and Published by Taylor and Francis, 1890, vol. 5, no. 26, pp. 137–144.

Bour R., Dubois A. Nomenclatural Availability of *Testudo coriacea* Vandelli, 1761: a Case Against a Rigid Application of the Rules to Old, Well-Known Zoological Works. *J. of Herpetology*, 1983, vol. 17, no. 4, pp. 356–361.

Brandt J. F. Observationes quaedam ad generis Trionychum species duas novas spectantes. *Bull. de Academie Impériale des Science de St. Pétersbourg, classe Phys.-Mathémat*, 1857, vol. 16, pp. 110–111.

Brongniart A. Essai d'une classification naturelle de reptiles. *Bull. de Sciences, par la Société Philomathique de Paris*, 1800, vol. 3(2) [An 8], pp. 81–82, 89–91.

Cantor T. General Features of Chusan, with Remarks on the Flora and Fauna of that Island. *The Annals and Magazine of Natural History*. London, Printed and Published by R. and J. E. Taylor, 1842, vol. 9, no. 60, pp. 481–493.

Cope E. D. On the Primary Divisions of the Salamandridae, with Descriptions of Two New Species. *Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, "1859"* (1860), vol. 11, pp. 122–128.

Cope E. D. Catalogue of the Colubridae in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Part 3. *Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, "1860"* (1861), vol. 12, pp. 553–566.

Cope E. D. On the origin of genera. *Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 1868, vol. 20, pp. 242–300.

Daudin F.-M. *Histoire Naturelle, Générale et Particulière des Reptiles*. Paris, F. Dufart, 1802, vol. 3. 452 p.

Dubois A., Bour R. The authorship and date of the familial nomen Ranidae (Amphibia, Anura). *Alytes*, 2011, vol. 27, pp. 154–160.

Dubois A., Ohler A. Frogs of the subgenus *Pelodytes* (Amphibia, Anura, genus *Rana*): a catalogue of available and valid scientific names, with comments on name-bearing types, complete synonymies, proposed common names, and maps showing all type localities. *Zoologia Poloniae, "1994"* (1996), vol. 39, no. 3 – 4, pp. 139–204.

Duelmann W. E., Marion A. B., Hedges S. B. Phylogenetics, classification, and biogeography of the

- treefrogs (Amphibia: Anura: Arboranae). *Zootaxa*, 2016, vol. 4104, no. 1, pp. 1–109.
- Dufresnes C., Litvinchuk S. N., Borzée A., Jang Y., Li J.-T., Miura I., Perrin N., Stock M. Phylogeography reveals an ancient cryptic radiation in East-Asian tree frogs (*Hyla japonica* group) and complex relationships between continental and island lineages. *BMC Evolutionary Biology*, 2016, vol. 16, no. 253, pp. 1–14. DOI: 10.1186/s12862-016-0814-x.
- Duméril A.-M.-C., Bibron G. *Erpétologie générale ou Histoire Naturelle Complète des Reptiles*. Paris, Librairie Encyclopedique de Roret, 1839, t. 5, pp. 1–854.
- Dybowski B. Beitrag zur Kenntniss der Wassermolche Sibiriens. *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*. Herausgegeben von der Gesellschaft, 1870, Bd. 20, S. 237–242 + Tafel VII.
- Fei L., Ye C. Y., Jiang J. P. *Colored Atlas of Chinese Amphibians and Their Distributions*. Chengdu, Sichuan, China, Sichuan Publ. House of Science and Technology, 2012. 620 p.
- Fischer J. G. Ichthyologische und herpetologische Bemerkungen. *Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten*. II Jahrgang. Hamburg, Gedruckt bei Th. G. Meissner, E. H. Senats Buchdrucker, 1885, S. 47–121.
- Fischer von Waldheim G. *Zoognosia tabulis synoptici illustrata, in usum praelectionum Academiae Imperialis Medico-Chirurgiae Mosquensis edita*. Mosquae, Typis Nicolai Sergeidis Vsevolozsky, 1813, vol. 1. xiv + 465 p.
- Fitzinger L. J. *Neue Classification der Reptilien nach ihren natürlichen Verwandtschaften*. Wien, Verlage von J. G. Heubner, 1826, 1 + 1 + 4 + 66 S.
- Fitzinger L. J. «*Elaphe parreyssii* – Parreyss' *Elaphe*». Wagler J. G. *Descriptiones et Icones Amphibiorum*. München, Stuttgart, Tübingen, J. G. Gotta, 1833, vol. 3. 25 p. + 12 pl.
- Fitzinger L. J. Entwurf einer systematischen Anordnung der Schildkröten nach den Grundsätzen der natürlichen Methode. *Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte*. Wien, Rohrmann und Schweigerd, 1836, Bd. 1, S. 105–128.
- Fitzinger L. J. *Systema reptilium. Fasciculus Primus*. Vindobonae, Braumüller et Seidel, 1843, pp. 1–106.
- Frety J., Bour R. Redécouverte du type de *Dermochelys coriacea* (Vandelli) (Testudinata, Dermochelyidae). *Bolletino di Zoologia*, 1980, vol. 47, no. 1–2, pp. 193–205.
- Fritz U., Gong Shiping, Auer M., Kuchling G., Schneeweiss N., Hundsdörfer A. K. The world's economically most important chelonians represent a diverse species complex (Testudines: Trionychidae: *Pelodiscus*). *Organisms Diversity and Evolution*, 2010, vol. 10, no. 3, pp. 227–242.
- Frost D. R. *Amphibian Species of the World: an Online Reference. Version 6. Electronic Database*. New York, American Museum of Natural History, 2017. Available at: <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.html> (accessed 25 March 2017).
- Frost D. R., Grant T., Faivovich J., Bain R. H., Haas A., Haddad C. F. B., de Sa R. O., Channing A., Wilkinson M., Donnellan S. O., Raxworthy C. J., Campbell J. A., Blotto B. L., Moler P., Drewes R. C., Nussbaum R. A., Lynch J. D., Green D. M., Wheeler W. C. The Amphibian Tree of Life. *Bull. of the American Museum of Natural History*, 2006, no. 297. 370 p.
- Garsault F. A. P. de. Les Figures des Plantes et animaux d'Usage de Médecine, Décrites dans le Matière Médicale de Mr. Geoffroy Médecin. *Dessines d'après Nature*. Niquet scrip [Tome 5]. [4], index 20 p. Paris, Mrs. Defehrt, Prevost, Duflos, Martinet & c., 1764, Pls. 622–729.
- Gherghel I., Papes M., Brischoux F., Sahlean T., Strugariu A. A revision of the distribution of sea kraits (Reptilia, Laticauda) with an updated occurrence dataset for ecological and conservation research. *ZooKeys*, 2016, no. 569, pp. 135–148. DOI: 10.3897/zookeys.569.6975.
- Gray J. E. A Synopsis of the Genera of Reptiles and Amphibia, with a Description of some new Species. *Annals of Philosophy*, New Ser. 2, 1825, vol. 10, pp. 193–217.
- Griffith H., Ngo A., Murphy R. W. A Cladistic Evaluation of the Cosmopolitan Genus *Eumeces* Wiegmann, 1834 (Reptilia, Squamata, Scincidae). *Russ. J. of Herpetology*, 2000, vol. 7, no. 14, pp. 1–16.
- Guillaume Cl. P., Heulin P., Pavlinov I. Y., Semenov D. V., Bea A., Vogrin N., Surget-Groba Y. Morphological variations in the Common Lizard *Lacerta (Zootoca) vivipara*. *Russ. J. of Herpetology*, 2006, vol. 13, no. 1, pp. 1–10.
- Guo P., Zhang L., Liu Q., Li C., Pyron R. A., Jiang K., Burbrink F. T. *Lycodon* and *Dinodon*: One genus or two? Evidence from molecular phylogenetics and morphological comparisons. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 2013, vol. 68, iss. 1, pp. 144–149.
- Guo P., Zhu F., Liu Q., Zhang L., Li J. X., Huang Y. Y., Pyron R. A. A taxonomic revision of the Asian keelback snakes, genus *Amphiesma* (Serpentes: Colubridae: Natricinae), with description of a new species. *Zootaxa*, 2014, vol. 3873, no 4, pp. 425–440.
- Günther A. *Catalogue of the Batrachia Salientia in the collection of the British Museum*. London, “1858” (1859), xvi + 160 p., 12 plates.
- Günther A. Description of a New Frog from North-Eastern Asia. *The Annals and Magazin of Natural History*, Ser. 4. London, Printed and Published by Taylor and Francis, 1876, vol. XVII, no. 101, p. 387.
- Hallowell E. Report upon the Reptilia of the North Pacific Exploring Expedition, under command of Capt. John Rogers, U. S. N. *Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, “1860” (1861), vol. 12, pp. 480–510.
- Hallermann J. Annotated catalogue of the type specimens of the herpetological collection in the Zoological Museum of the University of Hamburg. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 1998, Bd. 95, S. 197–223.
- Helpfenberger N. Phylogenetic Relationships of Old World Ratsnakes based on Visceral Organ Topogra-

- phy, Osteology, and Allozyme Variation. *Russ. J. of Herpetology*, 2001, vol. 8, suppl., pp. 1–62.
- Hilgendorf F. Bemerkungen über die von ihm in Japan gesammelten Amphibien nebst Beschreibung zweiter neuer Schlangenarten. *Sitzungs-Bericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin von 19*, October 1880, Nr. 8, S. 111–121.
- Hoge A. R., Romano-Hoge S. A. R. W. D. L. Poisonous snakes of the world. Part 1: Check list of the pit vipers Viperioidea, Viperidae, Crotalinae. *Memorias do Instituto Butantan*, “1978/1979” (1981), vol. 42/43, pp. 179–283.
- Inukai T., Mukasa K. Über Reptilien und Amphibien aus den Südkurilen, besonders über eine seltene fremde Schlange aus der Insel Schikotan. *J. of the Faculty of Sciences, Hokkaido Imperial University. Sapporo, Ser. 6. Zoology*, 1943, vol. 9, no. 1, pp. 71–75.
- Iverson J. B. *A Revised Checklist with Distribution Maps of the Turtles of the World*. Richmond, Indiana, Privately printed, 1992. 368 p.
- Kalyabina-Hauf S., Schweiger S., Joger U., Mayer W., Orlov N., Wink M. Phylogeny and systematics of adders (*Vipera berus* complex). *Mertensiella*, 2004, vol. 15, pp. 7–15.
- Kharin V. E., Rödel M.-O., Hallermann J. New records and distribution of a little-known sea krait *Laticauda frontalis* (Devis, 1905) (Serpentes, Laticaudidae). *Russ. J. of Herpetology*, 2010, vol. 17, no. 4, pp. 285–289.
- Krešák L., Wahlgren R. A survey of the Linnaean type material of *Coluber berus*, *Coluber cherssea* and *Coluber prester* (Serpentes, Viperidae). *J. of Natural History*, 2008, vol. 42, no. 35–36, pp. 2343–2377. DOI: 10.1080/00222930802126888
- Laurenti J. N. *Specimen Medicum, Exhibens Synopsin Reptilium Emendatam circa Venena et Antidota Reptilium Austriacorum*. Vienna, Typ. J. Thomae Trattner, 1768. 214 p.
- Lichtenstein H. *Verzeichniss der Doubletten des zoologischen Museums der Königlichen Universität zu Berlin nebst Beschreibung vieler bisher unbekanntten Arten von Säugethieren, Vögeln, Amphibien und Fischen*. Berlin, Trautwein, 1823. 118 S.
- Linnaeus C. *Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Editio Decima, Reformata. T. I. Holmia, L. Salvii, 1758. 823 p.
- Linnaeus C. *Systema Naturae per Regna Tria Naturae, Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis*. Editio Duodecima, Reformata. T. I. Holmia : L. Salvii, 1766. 532 p.
- McCartney J. Table III. Classification of Reptiles. *Lectures on Comparative Anatomy*. Vol. I. On the Organs of Motion. London, 1802. 542 p. + 4 tables.
- Malnate E. V. A catalog of primary types in the herpetological collections of the Academy of Natural Sciences, Philadelphia (ANSP). *Proc. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 1971, vol. 123, no. 9, pp. 345–375.
- Maslova I. V. Brief ecological and faunistic review of terrestrial reptiles of the Russian Far East. *The 8th World Congress of Herpetology: Abstracts*. Hangzhou, China, 2016 a, p. 31.
- Maslova I. V. The Protection of Amphibians and Reptiles in the Russian Far East. *Nature Conservation Research*, 2016 b, vol. 1, no. 3, pp. 26–35.
- Matsui M. Original description of the brown frog from Hokkaido, Japan (Genus *Rana*). *Japanese J. of Herpetology*, 1991, vol. 14, no. 2, pp. 63–78.
- Mayer W., Bischoff W. Beiträge zur taxonomischen Revision der Gattung *Lacerta* (Reptilia : Lacertidae). Teil 1: *Zootoca*, *Omanosaura*, *Timon* und *Teira* als eigenständige Gattungen. *Salamandra*, 1996, Bd. 32, no. 3, S. 163 – 170.
- Mayer W., Böhme W. A note on the validity and distribution of *Zootoca vivipara sachalinensis*. *Časopis Národního Muzea. Řada přírodovedna*, 2000, vol. 169, no. 1–4, pp. 123–124.
- Merrem B. *Versuch eines Systems der Amphibien*. Marburg, Bei Johann Christian Krieger, 1820. 191 S.
- Mertens R., Müller L. Liste der Amphibien und Reptilien Europas. *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*, Frankfurt am Main, 1928, Bd. 41, Lieferung 1, S. 1–62.
- Natural History Museum. Dataset: Collection Specimens, 2014. Available at: <http://dx.doi.org/10.5519/0002965> (accessed 11 March 2017).
- Naturalis Biodiversity Center. The Siebold Collection. 2014. Available at: <http://bioportal.naturalis.nl/nba/result?theme=siebold> (accessed 15 March 2017).
- Nilsson G., Andrén C., Szyndlar Z. The systematic position of the Common Adder, *Vipera berus* (L.) (Reptilia, Viperidae), in North Korea and adjacent regions. *Bonner zoologische Beiträge*, 1994, Bd. 45, Heft 1, S. 49–56.
- Okamoto T., Hikida T. A new cryptic species allied to *Plestiodon japonicus* (Peters, 1864) (Squamata: Scincidae) from eastern Japan, and diagnoses of the new species and two parapatric congeners based on morphology and DNA barcode. *Zootaxa*, 2012, vol. 3436, pp. 1–23.
- Oken L. *Lehrbuch der Naturgeschichte. Dritter Theil Zoologie. Zweite Abtheilung Fleischthiere*. Leipzig, August Schmied, Jena, und C. H. Reclam, 1816. 1270 S.
- Oppel M. Suite du Ier. mémoire sur la classification des reptiles. *Annales du Museum d'Histoire Naturelle, par les Professeurs de cet Établissement*. Paris, chez G. Dufour et Compagnie, “1810” (1811 a), Tome seizième (16), pp. 376–393.
- Oppel M. *Die Ordnungen, Familien und Gattungen der Reptilien als Prodom einer Naturgeschichte derselben*. München, in Commission bey J. Lindauer, 1811 b. 87 S.
- Orlov N. L., Barabanov A. V. Analysis of nomenclature, classification, and distribution of the *Agkistrodon halys* – *Agkistrodon intermedius* complexes: a critical review. *Russ. J. of Herpetology*, 1999, vol. 6, no. 3, pp. 167–192.
- Orlov N. L., Barabanov A. V. About type localities for some species of the genus *Gloydus* Hoge et

- Romano-Hoge, 1981 (Crotalinae: Viperidae: Serpentes). *Russ. J. of Herpetology*, 2000, vol. 7, no. 2, pp. 159–160.
- Orlov N. L., Sundukov Yu. N., Kropachev I. I. Distribution of pitvipers of «*Gloydus blomhoffii*» complex in Russia with the first records of *Gloydus blomhoffii* at Kunashir Island (Kuril Archipelago, Russian Far East). *Russ. J. of Herpetology*, 2014, vol. 21, no. 3, pp. 169–178.
- Pallas P. S. *Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. Erster Theil. Physicalische Reise durch verschiedenen Provinzen des Russischen Reichs im 1768 und 1769sten Jahre*. St. Petersburg, gedruckt bey der Kayserlichen Academie der Wissenschaften, 1771. 504 S.
- Pallas P. S. *Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs im 1771sten Jahr. Zweites Theil, zweites Buch*. St. Petersburg, Kayserliche Academie der Wissenschaften, 1773, S. 369–774.
- Pallas P. S. *Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs*. St. Petersburg, Kayserliche Academie der Wissenschaften, 1776, Drittes Theil, Zweites Buch, S. 457–760 + Tabs A – Z + Tabs Aa – Nn.
- Peters W. C. H. Mittheilung über neue Amphibien (Amphibolurus, Lygosoma, Cyclodus, Masticophis, Crotopheltis) und Fische (Diagramma, Hapalogenys) des Kgl. zoologischen Museums. In: *Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, 1866, S. 57–66.
- Peters W. C. H. Einige herpetologische Mittheilungen. 1. Uebersicht der zu den Familien der Typhlopes und Stenostomi gehörigen Gattungen oder Untergattungen. 2. Ueber eine neue Art von Tachydromus aus dem Amurlande. 3. Ueber die von Dr. Finsch aus Polynesien gesandten Reptilien. *Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*, Jahrgang 1881, Nr. 4, S. 69–72.
- Poyarkov N. A. Jr., Che J., Min M.-S., Kuro-o M., Yan F., Li C., Iizuka K., Vieites D. R. Review of the systematics, morphology and distribution of Asian Clawed Salamanders, genus *Onychodactylus* (Amphibia, Caudata: Hynobiidae), with the description of four new species. *Zootaxa*, 2012, vol. 3465, pp. 1–106.
- Pyron R. A., Burbrink F. T., Colli G. R., de Oca A. N. M., Vitt L. J., Kuczynski C. A., Wiens J. J. The phylogeny of advanced snakes (Colubroidea), with discovery of a new subfamily and comparison of support methods for likelihood trees. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 2011, vol. 58, pp. 329–342.
- Pyron R. A., Burbrink F. T., Wiens J. J. A phylogeny and revised classification of Squamata, including 4161 species of lizards and snakes. *BMC Evolutionary Biology*, 2013, vol. 13, no. 93, pp. 1–54.
- Rafinesque C. S. Prodrone di erpetologia Siciliana. *Specchio delle Scienze o Giornale Enciclopedico Di Sicilia*, 1814, vol. 2, no. 9, pp. 65–67.
- Rafinesque C. S. *Analyse de la nature ou tableau de l'Univers et des corps organisés*. Palerme, 1815. 224 p.
- Rasmussen A. R., Sanders K. L., Guinea M. L., Amey A. P. Sea snakes in Australian waters (Serpentes: subfamilies Hydrophiinae and Laticaudinae) – a review with an updated identification key. *Zootaxa*, 2014, vol. 3869, no. 4, pp. 351–371.
- Sabaj M. H. *Standard symbolic codes for institutional resource collections in herpetology and ichthyology: an Online Reference. Version 6.5*. Washington, American Society of Ichthyologists and Herpetologists, 2016. Available at: <http://www.asih.org> (accessed 16 August 2016).
- Sanders K. L., Lee M. S. Y., Mumpuni, Bertozzi T., Rasmussen A. R. Multilocus phylogeny and recent rapid radiation of the viviparous sea snakes (Elapidae: Hydrophiinae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 2013, vol. 66, pp. 575–591.
- Schlegel H. *Essai sur la Physionomie des Serpens. Partie Descriptive*. Amsterdam, M. H. Schonekat, Libraire éditeur, 1837. xv + 1 – 606 p.
- Schmidtler J. F., Böhme W. Synonymy and nomenclatural history of the Common or Viviparous Lizard, by this time: *Zootoca vivipara* (Lichtenstein, 1823). *Bonn Zoological Bulletin*, 2011, vol. 60, no. 2, pp. 214–228.
- Schrenck L. von. *Reisen und Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854 – 1856 im auftrage der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg*, Bd. I. Einleitung. Säugethiere des Amur-Landes. Mit 9 Tafeln und eine Karte. St. Petersburg, Gedruckt bei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, “1858” (1859), i – xxxi + S. 1–213.
- Smith H. *Plestiodon*: a replacement name for most members of the genus *Eumeces* in North America. *J. of Kansas Herpetology*, 2005, no. 14, pp. 15–16.
- Smith M. *Monograph of the Sea-Snakes (Hydrophiidae)*. London, Taylor and Francis / British Museum of Natural History, 1926. xvii (iii) + 130 p., 2 plates, 35 figs.
- Sonnini C. S., Latreille P. A. *Histoire Naturelle des Reptiles, avec figures dessinées d'après nature*. Tome IV. Seconde partie, Serpentes. Paris, Chez Deterville, 1801. 436 p.
- Stein A. C., Kalinina V. Confirmation of the Red-backed Snake *Oocatochus rufodorsatus* (Cantor, 1842) (Squamata: Colubridae) in Amur Oblast, Russian Federation. *Russ. J. of Herpetology*, 2016, vol. 23, no. 1, pp. 81–82.
- Stejneger L. Herpetology of Japan and adjacent territory. *Bulletin of U. S. National Museum*. Washington, Government Printing Office, 1907, no. 58. xx + 577 p.
- Strauch A. Revision der Salamandriden-Gattungen nebst Beschreibung einiger neuen oder weniger bekannten Arten dieser Familie. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. VII Sér.*, 1870, T. XVI, no. 4, 110 S. Mit 2 Kupfertafeln.
- Strauch A. Die Schlangen des Russischen Reichs, in systematischer und zoogeographischer Beziehung geschildert. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. VII Sér.*, 1873, T. XXI, no. 4. 287 S.
- Takeuchi H., Zhu G.-X., Ding L., Tang Y.-z., Ota H., Mori A., Oh H.-S., Hikida T. Taxonomic Validity and

- Phylogeography of the East Eurasian Natricine Snake, *Rhabdophis lateralis* (Berthold, 1859) (Serpentes: Colubridae), an Inferred from Mitochondrial DNA Sequence Data. *Current Herpetology*, 2014, vol. 33, no. 2, pp. 148–153.
- Thompson J. C. Contribution to the Anatomy of the Ophidia. *Proc. of the General Meetings for Scientific Business of the Zoological Society of London*, 1913, pp. 414–424.
- Tschudi J. J. von. *Classification der Batrachier, mit Berücksichtigung der fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien*. Neuchatel, in der Buchdruckerei von Petitpierre, 1838. 99 S., (2) pages, + 6 Tab. + Erklärung der Tafeln.
- Tuniyev B. S. Rare species of shield-head vipers in the Caucasus. *Nature Conservation Research*, 2016, vol. 1, no. 3, pp. 11–25.
- Turtle Taxonomy Working Group (van Dijk P. P., Iverson J. B., Rhodin A. G. J., Shaffer H. B., Bour R. B.). Turtles of the World, 7th edition: annotated checklist of taxonomy, synonymy, distribution and conservation status. *Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtles Specialist Group* / eds. A. G. J. Rhodin, P. C. H. Pritchard, P. P. van Dijk, R. A. Saumure, K. A. Buhlmann, J. B. Iverson, R. A. Mittermeier. 2016. Chelonian Research Monographs no. 5, pp. 329–479. DOI: 10.3854/crm.5.000.checklist.v7.2014.
- Uetz P., Freed P., Hošek J. *The Reptile Database*. 2017. Available at: <http://reptile-database.org> (accessed 25 March 2017).
- Utiger U., Helfenberger N., Schätti B., Schmidt C., Ruf M., Ziswiler V. Molecular Systematics and phylogeny of Old and New World Ratsnakes, *Elaphe* auct., and Related Genera (Reptilia, Squamata, Colubridae). *Russ. J. of Herpetology*, 2002, vol. 9, no. 2, pp. 105–124.
- Van Denburgh J. A new subspecies of watersnake (*Natrix vibakari ruthveni*) from Eastern Asia. *Proceedings of the California Academy of Sciences, San Francisco, Ser. 4*, 1923, vol. 13, no. 2, pp. 3–4.
- Vandelli D. *Epistola de Holoturio, et Testudine Coriacea ad celeberrimum Carolum Linnaeum*. Conzatti, Patavii, 1761, 12 p., 2 plates.
- Wagler J. G. *Natürliches System der Amphibien, mit vorangehender Classification der Säugethiere und Vögel. Ein Beitrag zur vergleichenden Zoologie*. München, Stuttgart, Tübingen, J. G. Cotta, 1830, S. 1–354.
- Wallach V., Williams K. L., Boundy J. *Snakes of the World. A Catalogue of Living and Extinct Species*. Boca Raton, CRC Press, Taylor and Francis Group, 2014. xxvi + 1227 p.
- Wiegmann A. F. A. Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde, von Dr. F. J. F. Meyen, M.d.A.d.N. Siebente Abhandlung. Amphibien. In: *Nova Acta Physico-Medica Academia Caesarea Leopoldino-Carolina. Naturae Curiosum. Tomus Decimi Septimi, Pars Prior*. Breslau, Bonn, Für die Akademie in Eduard Weber's Buchhandlung zu Bonn, "1835" (1834), S. 183–268, 268 a – d, 10 plates.
- Zhao Er-mi, Adler K. *Herpetology of China*. Oxford, Ohio (USA), Society for the Study of Amphibians and Reptiles, 1993. 522 p. (Contribution to Herpetology, no. 10).
- Zhao Er-mi, Zhao H., Zhou Z.-y. Herpetodiversity of Northeastern China and their distribution. *Sichuan J. of Zoology*, 2004, vol. 23, no. 3, pp. 165–168.

Cite this article as:

Adnagulov E. V. Annotated list of Amphibian and Reptile species of the Far East Russia. *Current Studies in Herpetology*, 2017, vol. 17, iss. 3–4, pp. 95–123 (in Russian). DOI: 10.18500/1814-6090-2017-17-3-4-95-123.
