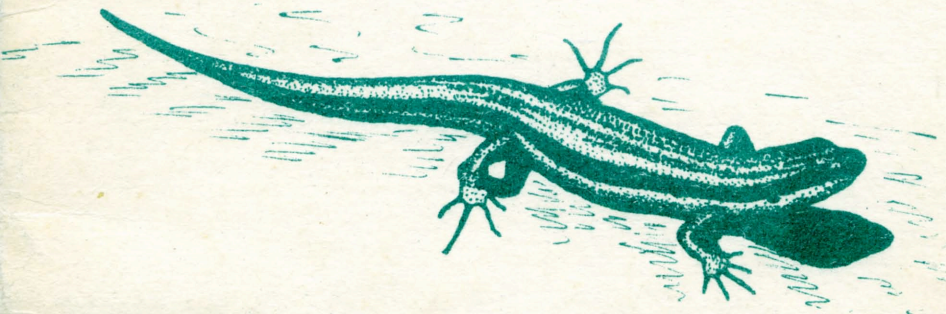




А.М. Басарукин

КАДАСТР РАСПРОСТРАНЕНИЯ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(препринт)



Южно-Сахалинск
1983

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

А.М. Басарукин

**КАДАСТР РАСПРОСТРАНЕНИЯ
АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(препринт)

Южно-Сахалинск
1983

УДК 591(571.64)

В настоящем Кадастре в виде карт и легенд к ним приводятся детализированные сведения по распространению амфибий и рептилий на территории Сахалинской области.

Основанием для данной работы послужили личные исследования, коллекционные материалы и опросные данные, собранные автором на протяжении 12 лет, а также сведения, почерпнутые из литературных источников и полученные из ведущих музеев и институтов страны.

Ответственный редактор
канд. биолог. наук В. Г. Воронов

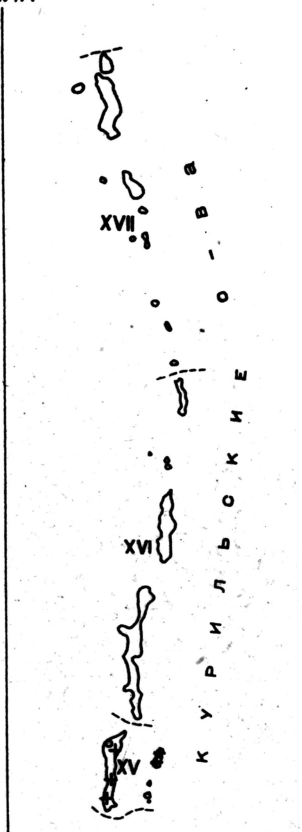
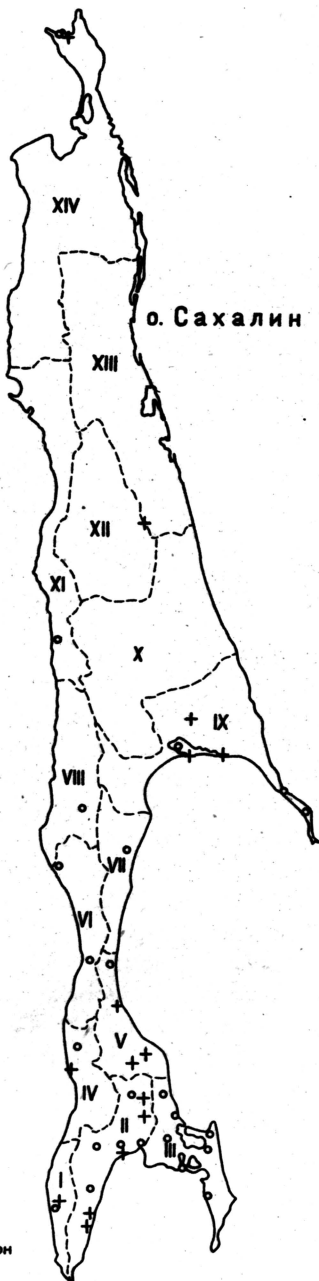
Рисунки выполнены А. А. Зуевичем

Издано по решению Ученого Совета Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР

СахКНИИ ДВНЦ АН СССР



СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
РАЙОНОВ СБОРА МАТЕРИАЛА



- границы административных районов;
+ стационарные работы;
o кратковременные работы.

Наименование районов:

- | | |
|------------------|------------------------------|
| I-Невельский | X-Смирновский |
| II-Анивовский | XI-Александровск-Сахалинский |
| III-Корсаковский | XII-Тимоновский |
| IV-Уолнский | XIII-Ноганский |
| V-Юдинский | XIV-Охтинский |
| VI-Томаринский | XV-Рино-Курильский |
| VII-Макаровский | XVI-Курильский |
| VIII-Углегорский | XVII-Северо-Курильский |
| IX-Поронайский | |

ВВЕДЕНИЕ

В наш век колоссальной технической оснащенности человека, интенсивное освоение природных ресурсов идет все более ускоряющимися темпами. Все большие площади естественных природных ландшафтов вовлекаются в хозяйственное пользование. Благодаря деятельности человека образуются "рукотворные" моря, меняются русла рек, орошаются пустыни, мелиорируются болота, ведутся лесоразработки огромных территорий. Уже сейчас воздействие на природу идет в глобальном масштабе. Все это в значительной степени сказывается на состоянии естественных природных комплексов и их составных частей — отдельных видов растений и животных. Под воздействием человека изменение их ареалов происходит значительно интенсивнее, чем при естественно-историческом развитии. Хозяйственные потребности человека требуют проведения интродуктивных и акклиматизационных работ, в то же время его необдуманная деятельность приводит к вымиранию или уничтожению некоторых видов. Уже сейчас необходимо прикладывать огромные усилия для установления "первичных" естественных границ их распространения. А это крайне необходимо для успешных работ во многих отраслях биологических знаний. Все это в полной мере относится к амфибиям и рептилиям, занимающим важное место в природных биоценозах.

На III Всесоюзной герпетологической конференции в г. Ленинграде перед специалистами был поставлен ряд неотложных проблем и задач, требующих к себе пристального внимания. Одним из актуальных вопросов в изучении герпетофауны СССР был признан вопрос о составлении детально картированных ареалов и постановке работ по изучению распределения вида внутри ареала (Даревский, 1973; Щербак, 1973 и др.). На необходимость ускоренного выполнения этих работ указывалось и в документах последующих (IV и V) Всесоюзных герпетологических конференций.

В связи с этим за последнее десятилетие резко возрос объем работ, посвященных уточнению ареалов для многих представителей герпетофауны. Значительное расширение известных границ распространения для некоторых видов (не редко на 300–400 км) отображает как естественное расселение амфибий и рептилий, так и возросший объем зоологических работ в этом плане, более тщательное и систематическое проведение исследований (Боркин,

Белимов, Седалищев, 1981; Щербак, 1981). Занимая периферическую часть Евро-Азиатского материка, Сахалинская область замыкает на себе восточную и северную границу распространения некоторых видов амфибий и рептилий. К настоящему времени подробно картированного распространения представителей герпетофауны для Сахалина и Курильских островов не имеется. Работы некоторых авторов указывают только отдельные точки находок того или иного вида для ограниченного района исследований. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР (1977) и Атлас Сахалинской области (1967) передают общую картину распространения, не приводя четких географических привязок.

Кадастр составлен на базе личных наблюдений и сборов автора; обработан коллекционный материал лаборатории зоологии СахЖНИИ; на основании сведений, полученных из музеев и институтов страны, имеющих коллекционный материал с островов области, анализа всех известных автору литературных источников, а также с привлечением многочисленных опросных данных. Сведения до 1963 г. в том числе и некоторые зарубежные источники по данному региону обобщены П.В.Терентьевым и цитируются по работе Перелешин, Терентьев (1963). В список литературы позднего периода включены только те источники, где приводятся данные о распространении амфибий и рептилий с точной географической привязкой.

Этот труд является логическим продолжением работы, опубликованной в виде "Каталога коллекций амфибий, рептилий и птиц Сахалина и Курильских островов" (1980). Приведенные в Кадастре сведения отражают степень детализации наших знаний о географическом распространении на данном этапе исследований и конечно не являются всеобъемлющими и законченными списками точек обитания амфибий и рептилий. Работу в этой области предполагается продолжить.

Подавляющее большинство географических названий приводится в современном написании и только незначительное количество, при отсутствии более четких привязок, дается в старой транслитации. Географические названия, если специально не оговорено, относятся к населенным пунктам. Ограниченный объем Кадастра не позволяет поименно перечислить всех людей, оказавших большую помощь предоставленной информацией. Автор приносит им всем искреннюю благодарность.

За образец выполнения данной работы взята статья Боркина и др. (1981).

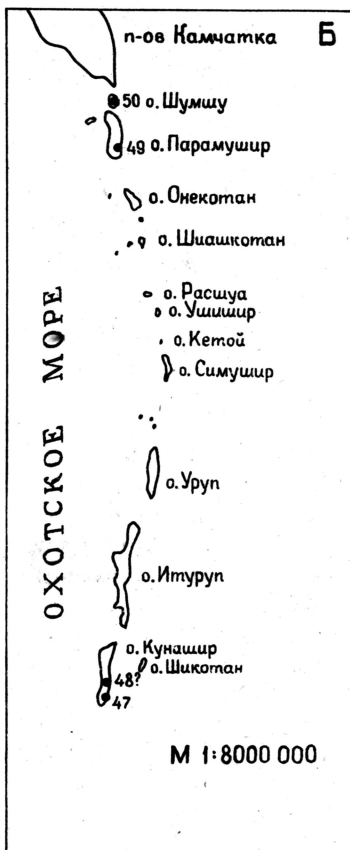
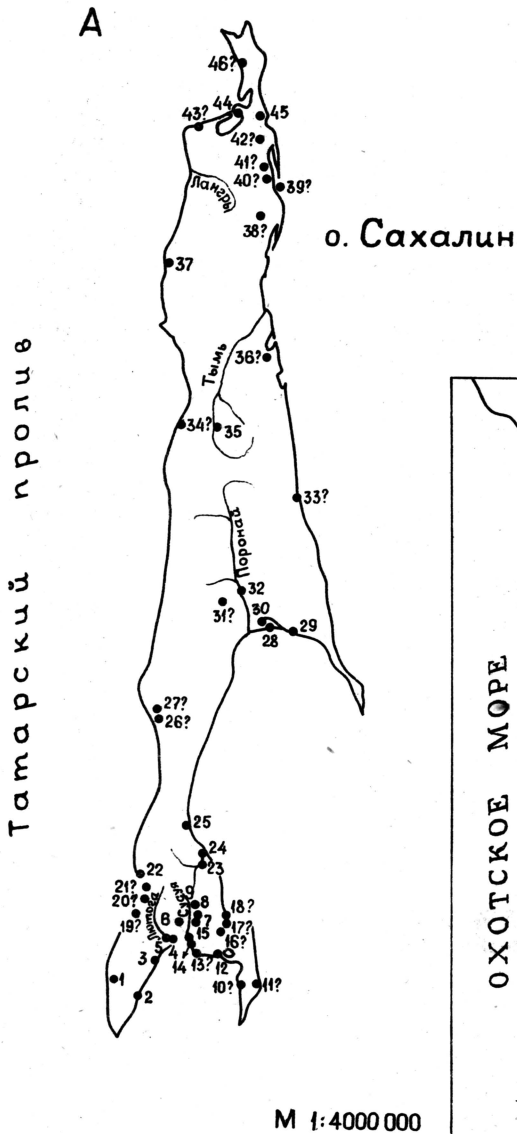


Рис. 1. Распространение сибирского углозуба, *Kuobius keuserlingii* на Сахалине и Курильских островах.

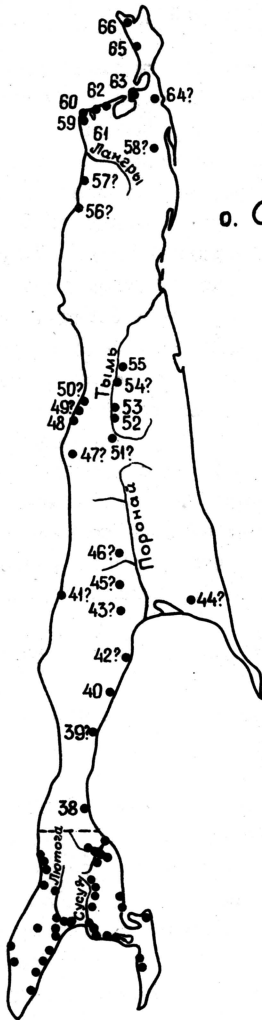
А. Сахалин; Невельский район: 1-6 км южнее Шебунино; Анивский район: 2-река Кура, 3-5-7 км южнее реки Нижние Починки, 4-Анива, 5-Урожайное, 6-между Успенское и Троицкое, 7-Лиственничное, 8-Ожно-Сахалинск, пик Чехова, 9-Новоалександровск; Корсаковский район: 10-Новиково, 11-озеро Птичьё, 12-Озерский, 13-Корсаков, 14-Соловьёвка, 15-Дачное, 16-озеро Тунайча, 17-Охотское, 18-Лесное; Холмский район: 19-Правда, 20-Холмск, 21-Антоново, 22-Пионеры, мыс Слепиковского; Долинский район: 23-Долинск, 24-Стародубское, озеро Лебяжье, 25-Фирсово; Томаринский район: 26-озеро Айнское, 27-пойма реки Тихая; Поронайский район: 28-Промысловое, 29-восточная часть озера Невское, 30-остров Покрышкина; Смירныховский район: 31-Буяклы, 32-53 км вверх по реке Поронай, 33-устье реки Лангери; Александровск-Сахалинский район: 34-Александровск-Сахалинский, 35-Воскресеновка; Ногликский район: 36-река Набиль; Охинский район: 37-Погиби, 38-Паромай, среднее течение реки Пильтун, 39-залив Пильтун, 40-Нефтегорск, река Кадыланья, 41-Сабо, 42-Губкино, Тунгор, 43-Рыбное, 44-"28 километр", Москальво, 45-Оха, 46-устье реки Пильво.

Б. Кунашир, Ожно-Курильский район: 47-полуостров Весловский, 48-Ожно-Курильск; Парамушир, Северо-Курильский район: 49-пятое озеро за Савушкиным, устье реки Лесной, урочище Утесное; Шумшу, 50-пойма реки Большой.

Источники сведений: Перелешин, Терентьев (1963) - 23, 24, 49; Шурыгина (1969) - 8, 12, Воронов, Жукова (1974) - 44, Боркин, Орлов (1977) - 47, Кудашова, Левинская (1978) - 35; Коротков, Левинская (1978) - 35; по коллекциям ЗИН - 2, 4, 22, 23, 30, 32, 37, 45; по коллекциям Зоологического музея Зоологического института АН СССР - 49, 50; по коллекциям лаборатории зоологии Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР - 4, 8, 22, 28-30, 32, 37; данные автора - I-9, I4, I5, 22-25, 27, 30; ? - опросные данные - I0, II, I3, I6-20, 2I, 26, 3I, 33, 34, 36, 38-43, 46, 48.

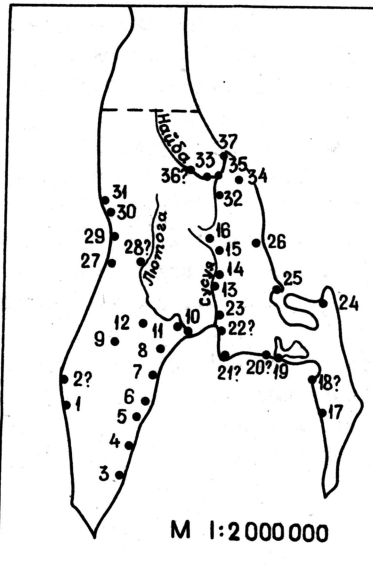
Рис. 2.

Татарский пролив



о. Сахалин

М 1:4 000 000



М 1:2 000 000

Рис. 2. Распространение серой жабы, *Bufo bufo*
на острове Сахалин.

Сахалин, Невельский район: I—долина реки Шебунинка, 2—Горнозаводск; Анивский район: 3— нижнее течение реки Найча, 4—долина реки Ульяновка, 5—долина реки Тамбовка, 6—Кириллово, 7—река Ольховатка, 8—Зеленодольск, 9—30 км дороги Анива—Невельск, 10—Анива, 11—Урожайное, 12—Куликово, Брянское, 13—Лиственничное, 14—Южно-Сахалинск, пик Чехова, 15—Луговое, Новоалександровск, 16—Ключи, Санаторий "Сахалин"; Корсаковский район: 17—Новиково, низовье реки Островка, 18—Муравьево, 19—Озерский, озеро Чибисанское, 20—Утесное, 21—Корсаков, 22—Соловьевка, 23—Дачное, 24—озеро Айруп, 25—Охотское, 26—река Обусаки; Холмский район: 27—Холмск, 28—Пятиречье, 29—Яблочный, 30—Пионеры, 31—мыс Слепиковского; Долинский район: 32—Сокол, 33—Покровка, 34—верховье реки Междуречье, 35—Долинск, 36—Быков, 37—Стародубское, озеро Лефяжье, 38—Фирсово; Макаровский район: 39—Пугачево, 40—Макаров; Углегорский район: 41—Тельновский; Поронайский район: 42—Вахрушев, 43—Леонидово, 44—Трудовое; Смирныховский район: 45—Буйклы, 46—Смирных; Александровск-Сахалинский район: 47—Владимировка, 48—Дуз, 49—Александровск-Сахалинский, 50—Арково; Тымовский район: 51—Палево, Ясное, 52—Тымовское, 53—Воскресеновка, 54—Адо-Тымово, 55—Альба; Охинский район: 56—река Иевлева, 57—река Теньги, 58—Сабо, 59—Верещагино, 60—Григорьевка, 61—Луги, 62—Помры, 63—"28 километр", 64—Оха, 65—Пильво, 66—озеро Мачгары.

Источник сведений: Перелешин, Терентьев (1963) - 14, 15, 19, 35, 37, 38, 53, 55, 59, 60, 62, 65; Воронов, Жукова (1974) - 12, 63; Кудашова, Левинская (1978) - 53; Коротков, Левинская (1978) - 15, 27; по коллекциям ЗИН - 12, 14, 19, 25, 29, 37, 38, 48, 61; по коллекциям Зоологического музея Московского государственного университета - 9; по коллекциям лаборатории зоологии Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР - 1, 3-8, 10-12, 14, 15, 17, 27, 31, 32, 34, 35, 40, 66; данные автора - 1, 3-8, 10-17, 19, 23, 24, 26, 27, 30-35, 38, 52, 66; ? - опросные данные - 2, 18, 20-22, 28, 36, 39, 41-47, 49-51, 54, 56-58, 64.

Рис. 3.

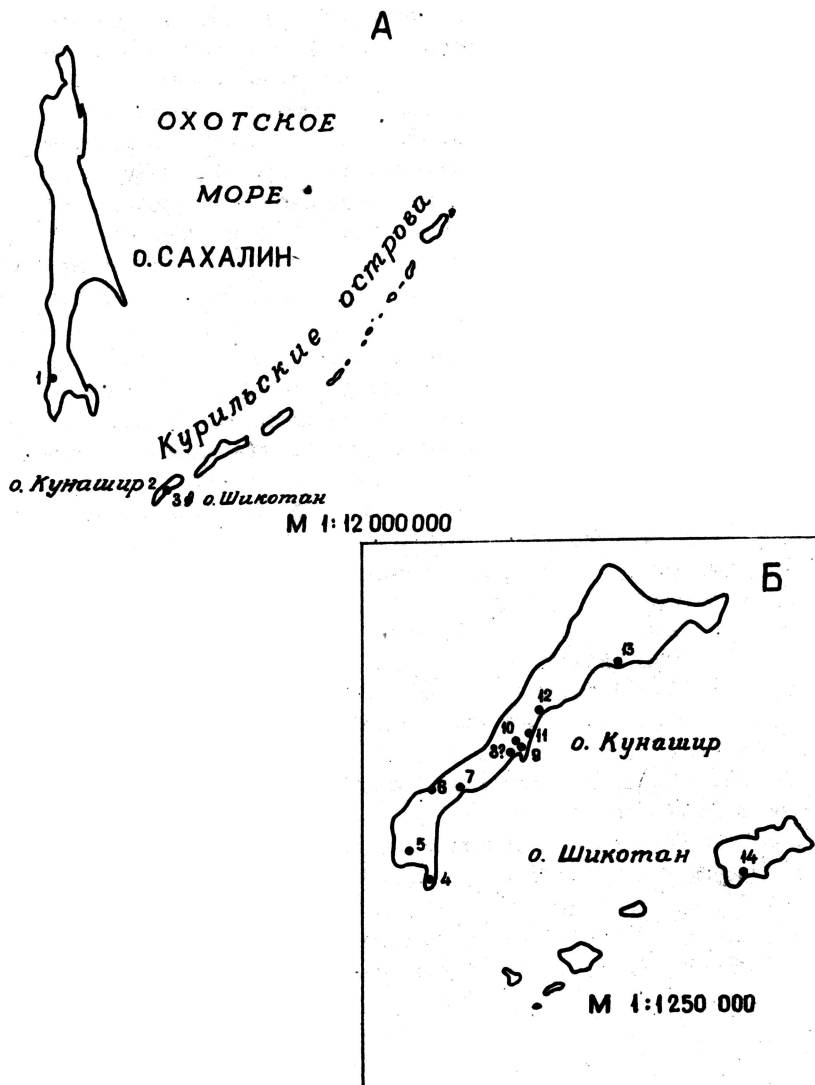


Рис. 3. Распространение дальневосточной квакши, *Hyla japonica* на островах Сахалин, Кунашир и Шикотан.

А. Сахалин, Холмский район: I-Пионеры, мыс Слепиковского, Костромское;

Кунашир - 2; Шикотан - 3;

Б. Кунашир, Южно-Курильский район: 4-полуостров Весловский, 5-Дубовое, 6-Алекино, 7-озеро Песчаное, Серноводск, 8-Горячий Пляж, 9-Южно-Курильск, 10-пойма реки Серебрянка, 11-Отрадное, 12-окрестности мыса Ремонтный, 13-долина реки Тятина, ручей Ночка;

Шикотан: 14-бухта Церковная*).

Источник сведений: Тамануки (1944) - I; Басарукин, Боркин (1975) - I; Боркин, Орлов (1977) - 14; по коллекциям ЗИН - I-5, 9, 14; по коллекциям Зоологического музея Зоологического института АН УССР - 7; по коллекциям Зоологического музея Московского государственного университета - 7; по коллекциям лаборатории зоологии Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР - I, 2, 6, 9, 13; данные автора: I, 2, 6, 7, 9-13; ? - опросные данные - 8.

*). Нашими специальными поисками, как в данной бухте, так и в других местах Шикотана квакша не обнаружена.

Рис. 4.

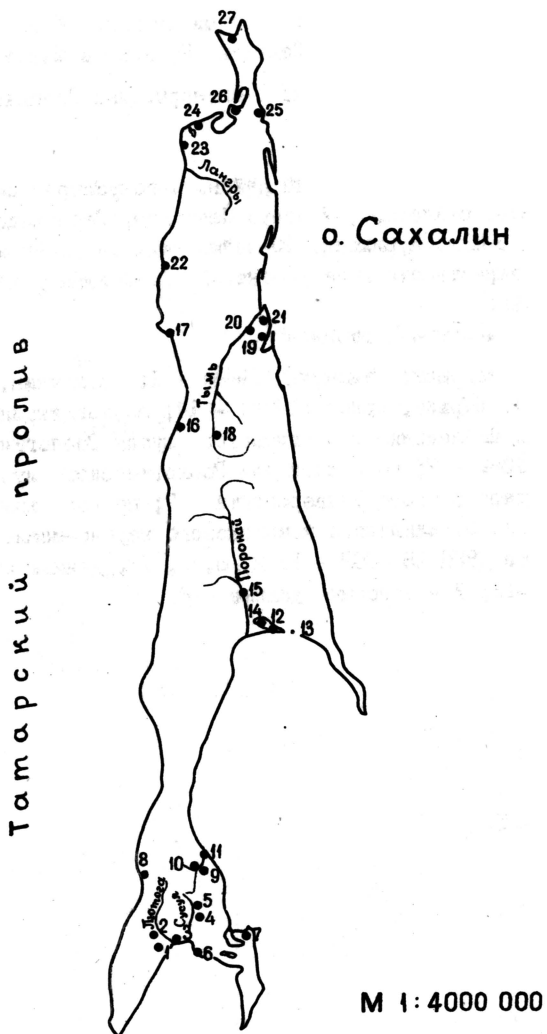
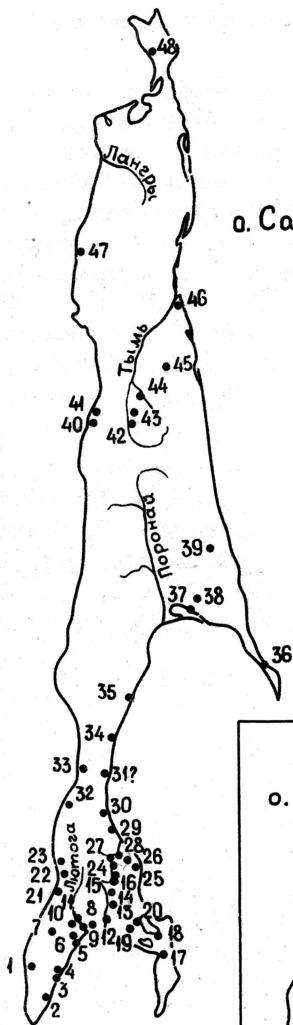


Рис. 4. Распространение сибирской лягушки, *Rana amurensis* на острове Сахалин.

Сахалин, Анивский район: 1-Зеленодольск, 2-Куликово, 3-Анива, 4-Южно-Сахалинск, 5-Луговое, Новоалександровск; Корсаковский район: 6-Корсаков, 7-озеро Айруп; Холмский район: 8-мыс Слепиковского; Долинский район: 9-Долинск, 10-Покровка, 11-Стародубское, озеро Лебяжье; Поронайский район: 12-Промысловое, 13-восточная часть озера Невское, 14-остров Покрышкина, 15-53 км от устья реки Поронай; Александровск-Сахалинский район: 16-Александровск-Сахалинский, 17-Виахту; Тымовский район: 18-Тымовское; Ногликинский район: 19-берег залива Набиль, 20-Котик, 21-Ноглики; Охинский район: 22-Погиби, 23-Рыбновск, 24-Луги, 25-Оха, 26-"28 километр", 27-залив Неурту.

Источник сведений: Воронов, Лукова (1974) - 2, 26; Коротков, Левинская (1978) - 5, 9; по коллекциям ЗИН - 1, 3, 8, 11, 14, 16, 18-21, 23-25, 27; по коллекциям Музея естествознания Харьковского государственного университета - 17; по коллекциям лаборатории зоологии Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР - 1, 3, 5, 8, 9, 10, 12-15, 22, 27; данные автора - 1-5, 7, 8, 10-14, 27; Боркин Л.Я. (in litt) - 6.

Татарский пролив



А

о. Сахалин

М 1: 400000



Б

М 1:1250 000

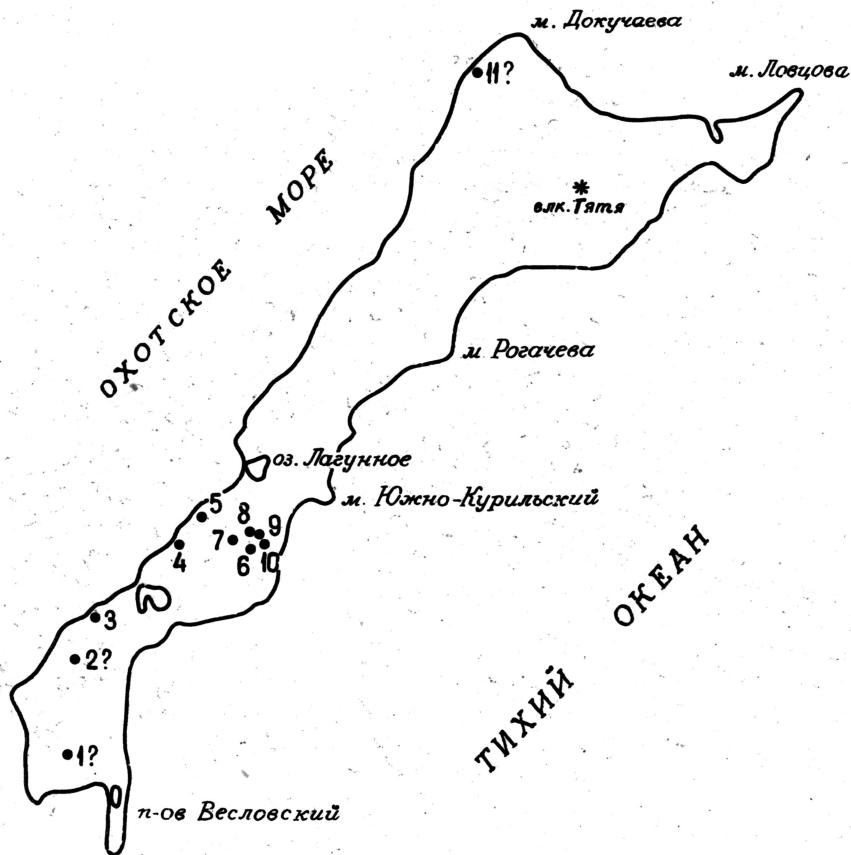
Рис. 5. Распространение дальневосточной лягушки, *Rana chensinensis* на Сахалине и Курильских островах.

А. Сахалин, Невельский район: 1—долина реки Шибунинка; Анивский район: долина реки Найча, 3—долина реки Ульяновка, 4—река Тамбовка, 5—река Починка, река Ольховатка, 6—Таранай, Зеленодольск, 7—30 км дороги Анива—Невельск, 8—Анива, 9—Урожайное, 10—Кулиново, Брянское, 11—Огоньки, 12—Мицулевка, 13—Южно-Сахалинск, пик Чехова, 14—Луговое, Новоалександровск, 15—Березняки, 16—Старорусское; Корсаковский район: 17—озеро Буссе, 18—озеро Свободное, 19—долина реки Комиссаровка, 20—река Подорожная, озеро Тунайча; Холмский район: 21—Холмск, 22—Яблочный, 23—Костромское, мыс Слепиковского; Долинский район: 24—Сокол, 25—Остромысовка, река Бахура, 26—верховье реки Междуречье, 27—Покровка, 28—Долинск, 29—Кирпичное, 30—Фирсово, 31—Арсентьевка; Томаринский район: 32—Томари, 33—Ильинский, долина реки Ильинка; Макаровский район: 34—Пугачево, 35—Макаров; Поронайский район: 36—перешеек Додочный, 37—нижнее течение реки Рукутама, 38—среднее течение реки Рукутама; Смирныховский район: 39—река Богатая; Александровск—Сахалинский район: 40—Дуэ, 41—Александровск—Сахалинский; Тымовский район: 42—Тымовское, 43—Воскресеновка, 44—среднее течение реки Пиленга; Ногликский район: 45—среднее течение реки Набиль, 46—Ноглики; Охинский район: 47—Погиби, 48—устье реки Пильво.

Б. Кунашир, Южно-Курильский район: 49—полуостров Весловский, 50—Дубовое, 51—Алекино, 52—Серноводск, 53—Менделеево, 54—северо-западное сольфатарное поле вулкана Менделеева, 55—ручей Столбовской, 56—устье ручья Лечебного, 57—Горячий пляж, 58—ручей Кислый, 59—Южно-Курильск, 60—Отрадное, 61—озеро Лагунное, 62—озеро Серебряное, 63—река Винай, 64—ручей Добрый, 65—река Филатовка, мыс Рогачева, 66—ручей Камышовый, 67—долина реки Саратовская, 68—долина реки Тягина, устье ручья Ночка, 69—ручей Рубежный; Шикотан, 70—бухта Церковная, 71—окрестности горы Томари, 72—Крабозаводск, 73—между Крабозаводском и Малокурильском, 74—Малокурильск, 75—гора Шикотан, 76—бухта Маячная; 77—остров Анучина; 78—остров Юрия; 79—остров Танфильева; 80—остров Зеленый.

Источник сведений: Боркин, Орлов (1977)—48, 79; Кудахова, Левинская (1978)—14, 43, 79; по коллекциям ЗИН—10, 14, 17, 20, 22, 40—42, 45, 46, 48, 59, 74, 79; по коллекциям Зоологического музея Московского государственного университета—7, 13, 22, 72; по коллекциям Музея Естественной истории Харьковского государственного университета—22; по коллекциям лаб. зоологии СахКНИИ ДВНЦ АН СССР—1, 3, 5, 6, 8, 9, 11—16, 19, 21, 23, 27, 28, 30, 33, 35, 38, 39, 45, 47, 53, 56, 60—62, 64, 68, 70, 71, 74, 76, 78; данные автора—1—6, 8—16, 18, 19, 21, 23—30, 32—34, 36—38, 44, 51—76; ?—опросные данные—31, 49, 50, 77, 80.

Рис. 6.



М 1:500 000

Рис. 6. Распространение дальневосточного сцинка, *Eumeces laticutatus* на острове Кунашир.

Кунашир, Ожно-Курильский район: 1-Дубовое, 2-кальдера вулкана Головнина (горячие источники), 3-Алехино (Алехинские источники), 4-Третьяково (Третьяковские источники), 5-долина ручья Столбовского (Столбовские источники), 6-верховье ручья Лечебного (горячие источники), 7-северо-западное сольфатарное поле вулкана Менделеева (горячий ручей), 8-ручей Кислый (Нижне и Верхне-Менделеевские источники), 9-верхнее течение ручья Докторского (Верхне-Докторские источники), 10-Горячий Пляж, нижнее течение ручья Докторского (Нижне-Докторские источники), II - 5-10 км юго-западнее мыса Докучаева (Нескученские источники).

Источник сведений: Перелешин, Терентьев (1963) - 3; Щербак, Шарпило (1969) - 3,10; по коллекциям ЗИН - 4, 10; по коллекциям Зоологического музея Зоологического института АН УССР - 3; по коллекциям лаборатории зоологии Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР - 4, 5, 8; данные автора - 4-10; ? - опросные данные - I, 2, II.

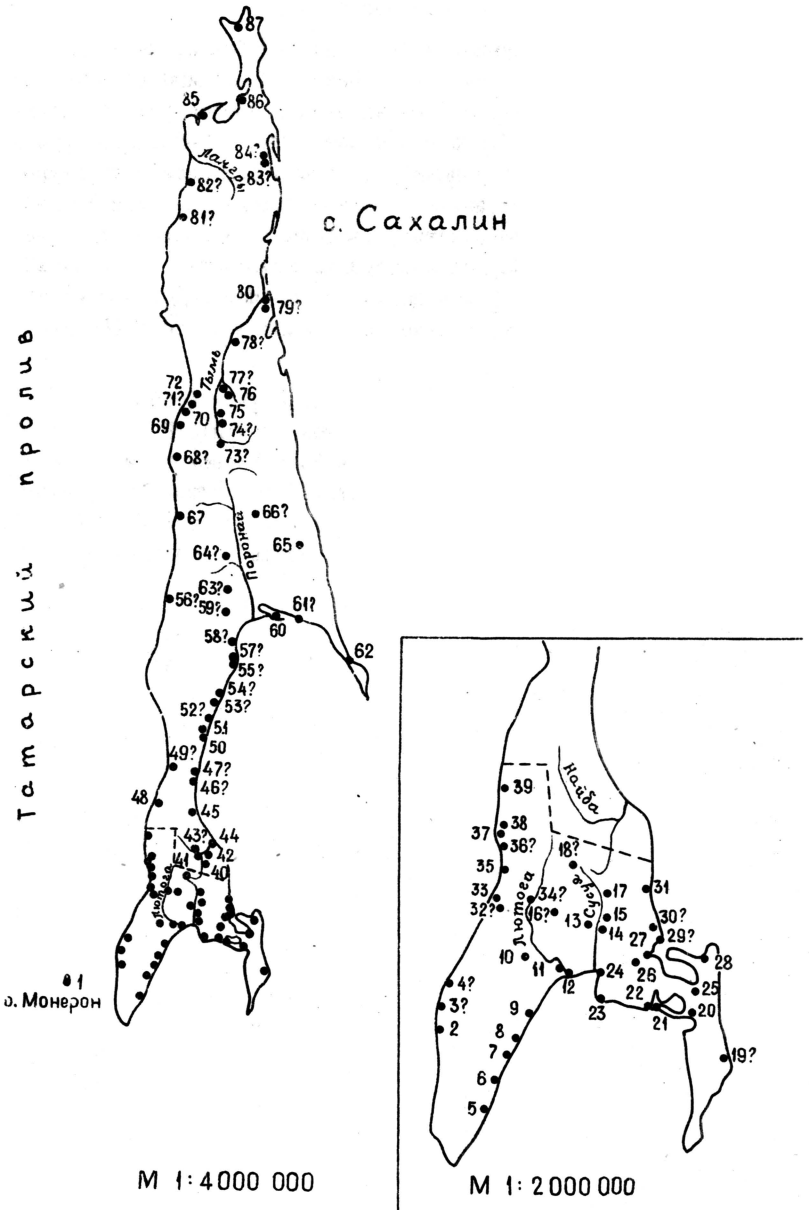
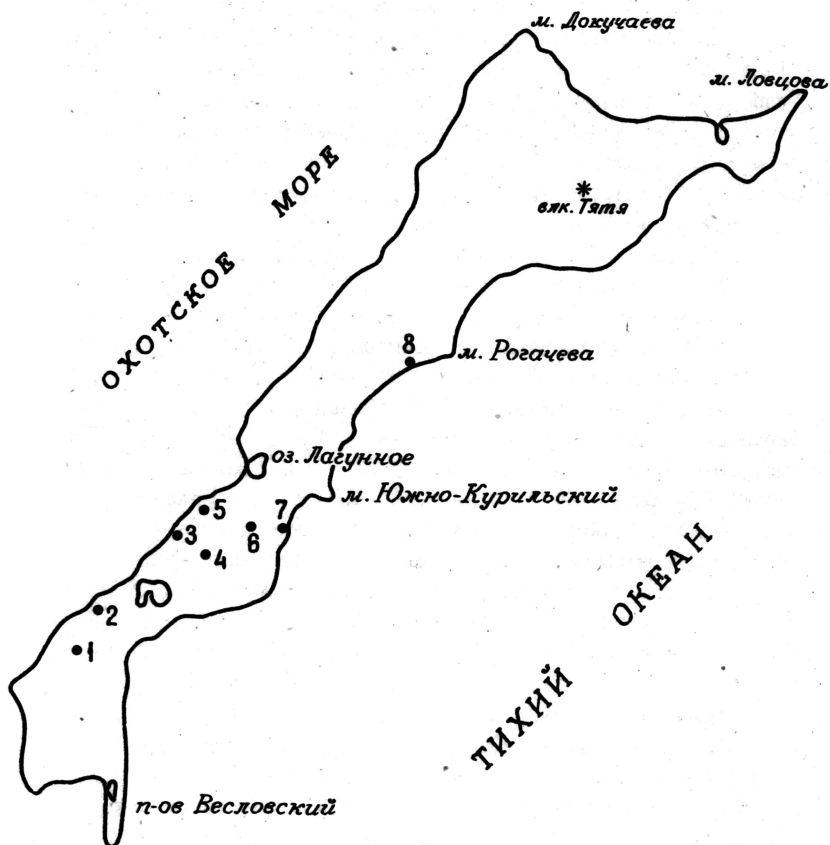


Рис. 7. Распространение живородящей ящерицы, *Lacerta vivipara* на островах Монерон и Сахалин.

Монерон-I; Сахалин, Невельский район: 2-Шебунино, 3-Горно-заводск, 4-Невельск; Анивский район: 5-долина реки Найча, 6-долина реки Ульяновка, 7-долина реки Тамбовка, 8-Кириллово, 9-река Починга, река Ольховатка, 10-Куликово, Брянское, 11-Урожайное, 12-Анива, 13-Троицкое, 14-Лиственничное, 15-Ожно-Сахалинск, пик Чехова, 16-Чистоводное, 17-Луговое, Новоалександровск, 18-Синегорск; Корсаковский район: 19-озеро Птичьё, 20-озеро Буссе, 21-Озерский, 22-Утесное, 23-Корсаков, 24-Соловьевка, 25-озеро Свободное, 26-Чапаево, 27-озеро Тунайча, 28-озеро Айруп, 29-Охотское, 30-Лесное, река Долинка, 31-река Обусаки; Холмский район: 32-Николайчук, 33-Холмск, 34-Пятиречье, 35-Яблочный, 36-Пионеры, 37-мыс Слепиковского, 38-Костромское, 39-Чехов; Долинский район: 40-Сокол, река Муруяма, 41-Покровка, 42-Долинск, 43-Углезаводск, Быков, 44-Стародубское, 45-Фирсово, 46-Взморье, 47-долина реки Мануй; Томаринский район: 48-Томари, 49-Ильинское; Макаровский район: 50-Пугачево, 51-Восточный, 52-Заозерное, 53-Поречье, 54-Макаров, 55-Новое; Углегорский район: 56-Тельновский; Поронайский район: 57-Вахрушев, 58-Гастелло, 59-Леонидово, 60-Промысловое, 61-восточная часть озера Невское, 62-перешеек Лодочный; Смирныховский район: 63-Буяклы, 64-Смирных, 65-река Богатая, 66-Лангери; Александровск-Сахалинский район: 67-Пильво, 68-Владимировка, 69-Дуэ, 70-Александровск-Сахалинский, 71-Арково, 72-Мгачи; Тымовский район: 73-Палево, Ясное, 74-Тымовское, 75-Воскресеновка, 76-долина реки Пилленга, 77-Адо-Тымово; Ногликский район: 78-Ныш, 79-Ноглики, 80-устье реки Тымь; Охинский район: 81-река Иевлева, 82-река Теньги, 83-Нефтегорск, 84-Сабо, 85-Люги, 86-"28 километр", 87-залив Неурту.

Источник сведений: Перелешин, Терентьев (1963)- 15, 17, 20, 21, 27, 35, 44, 45, 51, 67, 69, 72, 80, 85; Воронов, Жукова (1974)- 10, 86; Нецаев (1975)-I; Кудашова, Левинская (1978)-1, 2, 15, 17, 22, 33, 42, 75; Коротков, Левинская (1978)-15, 33; по коллекциям ЗИН-10, 15, 17, 20, 23, 26, 27, 33, 45, 51, 69, 70, 80; по коллекциям лаборатории зоологии Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР- 2, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 17, 25, 28, 37, 40, 45, 60, 65, 76, 87; данные автора-2, 5-15, 17, 23, 24, 28, 31, 37, 38-42, 45, 48, 50, 60, 62, 76, 87; ?-опросные данные- 3, 4, 16, 18, 19, 29, 30, 32, 34, 36, 43, 46, 47, 49, 52-59, 61, 63, 64, 66, 68, 71, 73, 74, 77-79, 81-84.

Рис. 8.



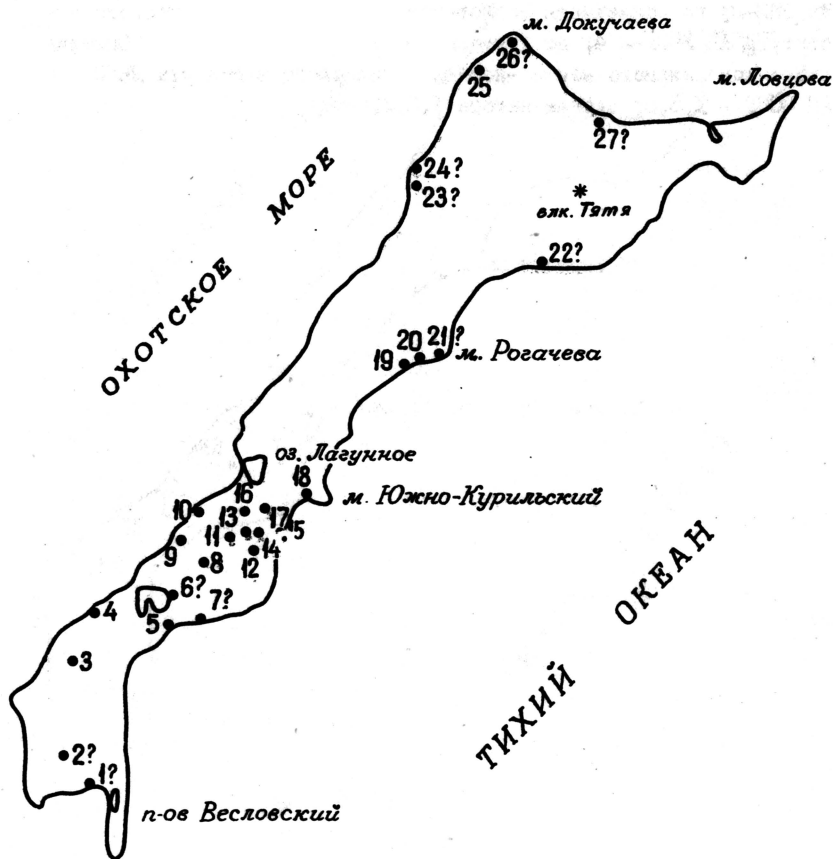
М 1:500 000

Рис.8. Распространение малочешуйчатого полоза, *Elaphe quadrivirgata* на острове Кунашир.

Кунашир, Ожно-Курильский район: 1-кальдера вулкана Головинина, 2-Алекино, 3-Трегьяково, 4-Менделеево, 5-долина ручья Столбовского, 6-ручей Кислый, 7-Горячий Пляж, ручей Докторский, 8-ручей Добрый, (источник Добрый Ключ).

Источник сведений: Печелешин, Терентьев (1963) - 7; Щербак, Шарпило (1970) - 2; Кудашова, Левинская (1978) - 2; по коллекциям ЗИН-2; по коллекциям Зоологического музея Зоологического института АН УССР-2-4; по коллекциям лаборатории зоологии Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДИЦ АН СССР - 1, 5, 6; данные автора 1, 2, 3, 5-8.

Рис. 9.



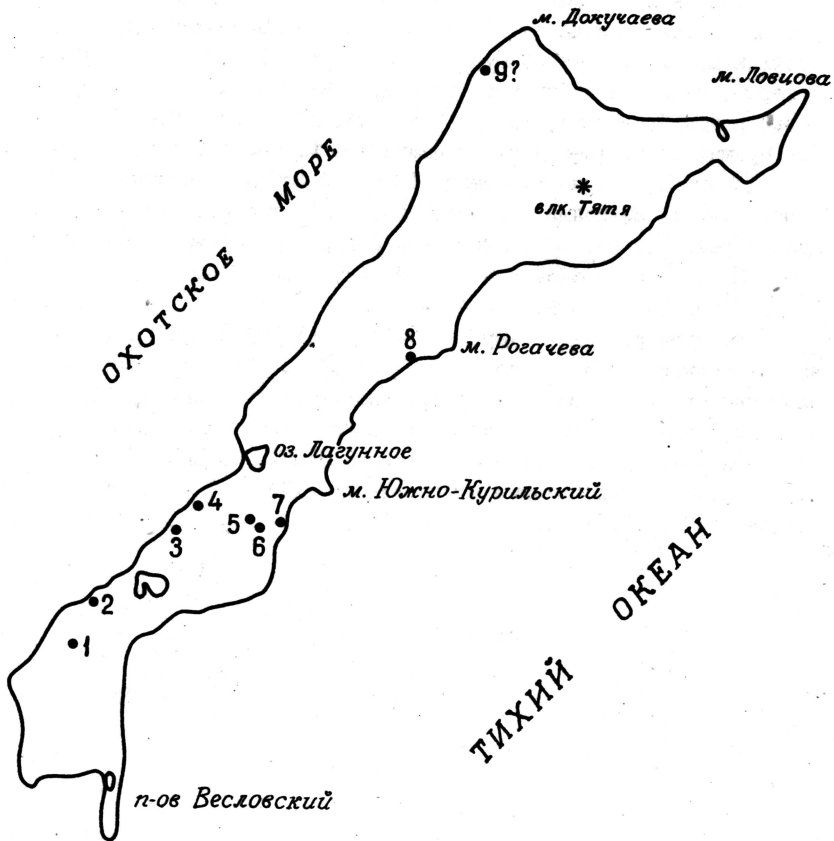
М 1:500 000

Рис. 9. Распространение островного полоза, *Eularhe climasophora* на острове Кунашир.

Кунашир, Южно-Курильский район: 1-Головнино, 2-Дубовое, 3-кальдера вулкана Головнина, 4-Алехино, 5-Серноводск, 6-окрестности озера Песчаное, 7-мыс Водопадный, 8-Менделеево, 9-Третьяково, 10-мыс Столбчатый, долина ручья Столбовского, 11-северо-западное сольфатарное поле вулкана Менделеева, 12-верховье ручья Лечебного, 13-ручей Кислый, 14-ручей Докторский, 15-Горячий Пляж, 16-6-9 км юго-западнее Южно-Курильска, 17-гора Отдельная, 18-Южно-Курильск, 19-ручей Добрый (источник Добрый Ключ), 20-долина реки Филатова, 21- мыс Рогачева, 22-долина реки Тятина, 23-долина реки Северянка, 24-мыс Прасолова, 25-5-10 км юго-западнее мыса Докучаева, 26-мыс Докучаева, 27-мыс Водопадный, ручей Змеиный.

Источник сведений: Щербак, Шарпило (1970) 3-5,8; Кудашова, Левинская (1978)-4; по коллекциям ЗИН-8; по коллекциям Зоологического музея Зоологического института АН УССР -4,8,9; по коллекциям лаборатории зоологии Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР- 3,4,8-11,13-16,18-20, 25; данные автора 3-5, 8-19,25; ? - опросные данные - 1,2,6,7,21-24,26,27.

Рис. 10.



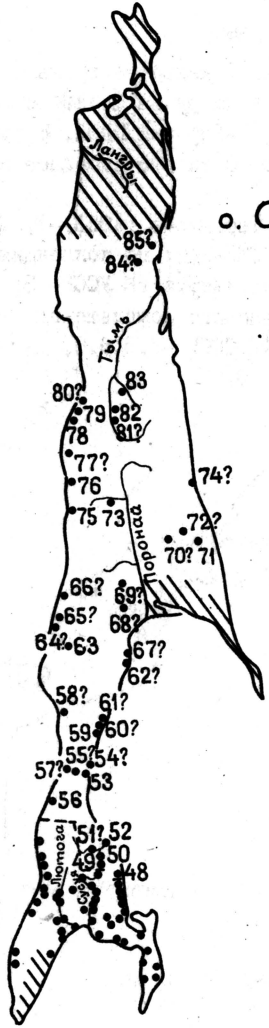
М 1:500 000

Рис. 10. Распространение японского полоза, *Elaphe japonica* на острове Кунашир.

Кунашир, Ожно-Курильский район: 1-кальдера вулкана Головинина, 2-Алехино, 3-Третьяково, 4-долина ручья Столбовского, 5-ручей Кислый, 6-ручей Докторский, 7-Горячий Пляж, 8-ручей Добрый (источник Добрый Ключ), 9- 5-10 км юго-западнее мыса Докучаева, ручей Дальний.

Источник сведений: Перелешин, Терентьев (1963)-7, Щербак, Шарпило (1969) -2,7; по коллекциям ЗИН-2,7; по коллекциям Зоологического музея Зоологического института АН УССР- 3; по коллекциям лаборатории зоологии Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР -3,5,6,8; данные автора - 1,3-8; ?-опросные данные - 9.

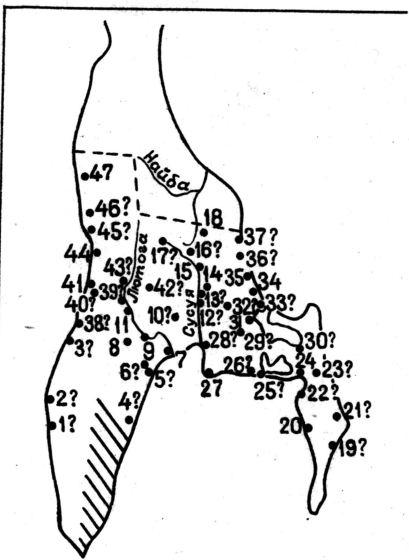
Тамарский пролив



о. Сахалин



гадюки в исследуемых районах не обнаружены



М 1:4000 000

М 1:2000 000

Рис. II. Распространение обыкновенной гадки *Virega berys* на острове Сахалин.

Сахалин, Невельский район: 1-Шебуннино, (Первомайский район), 2-Лопатино, Горнозаводск, Ватутино, 3-Калинино; Анивский район: 4-Кириллово, 5-Таранай, 6-Зеленодольск, 7-Алгива, 8-Куликово, Брянское, 9-Огоньки, 10-Успенское, 11-Пожарское, 12-Лиственничное, 13-Мицулэвка, Хомутово, 14-Одно-Сахалинск, пик Чехова, 15-Новоалександровск, 16-Клечи, санаторий "Сахалин", 17-Синегорск, 18-Старорусское; Корсаковский район: 19-река Евстафьевка, 20-Новиково, река Островка, 21-озеро Птичье, 22-Муравьево, 23-река Шишкевича, 24-озеро Буссе, 25-Озерский, 26-Утесное, 27-Корсаков, 28-Соловьевка, 29-Чапаево, 30-озеро, Свободное, 31-устье реки Комиссаровка, озеро Тунайча, 32-Тамбовское, 33-озеро Изменчивое, 34-Лесное, 35-река Долинка, 36-река Обусаки, 37-река Симау; Холмский район: 38-Правда, Зырянское, 39-Чапаново, 40-Николайчук, 41-Холмск, 42-Чистоводное, 43-Пятиречье, 44-Яблочный, Садовники, 45-Пионеры, 46-Костромское, 47-Красноярское, Чехов; Долинский район: 48-река Остромысовка, мыс Быкова, 49-Сокол, река Муруяма, 50-Долинск, 51-Быков, 52-Стародубское, 53-Ваморье, река Мануй, 54-Арсентьевка, 55-перешеек Поясок; Томаринский район: 56-Томари, 57-Ильинский, 58-Красногорск; Макаровский район: 59-Пугачево, 60-Восточный, 61-Заозерное, 62-Новое; Углегорский район: 63-Краснополье, 64-Углегорск, 65-Шахтерск, 66-Тельновский; Поронайский район: 67-Вахрушев, 68-Леонидово; Смירныховский район: 69-Матросово, Буркля, 70-Известковый, 71-река Богатая, 72-верховье реки Пиленга, 73-Онор, 74-Пограничное; Александровск-Сахалинский район: 75-Пильво, 76-Широкая Падь, 77-Владимировка, 78-Дуз, 79-Александровск-Сахалинский, 80-Арково; Тымовский район: 81-Тымовское, 82-Воскресеновка, 83-река Пиленга; Ногликский район: 84-река Даги, 85-Вал.

Источник сведений: Перелешин, Терентьев (1963)-7, 14, 18, 24, 27, 31, 44, 50, 56, 75, 76, 78, 79, 82; Шурьгина (1967)-11, 35; Воронов, Жукова (1974)-8; Кудашова, Левинская (1978)-20, 41, 50, 82; Коротков, Левинская (1978)-14, 20, 41, 50, 82; по коллекциям ЗИН-7, 14, 24, 27, 31, 41, 49, 50, 52, 53, 56, 75; по коллекциям лаб. зоологии СахЖНИИ ДВНЦ АН СССР - 7-9, 11, 14, 15, 20, 41, 71, 73, 83; данные автора - 7, 8, 12, 14, 15, 20, 34, 41, 47, 48, 50, 59, 63, 83; ? - опросные данные - 1-6, 10, 12, 13, 16, 17, 19, 21-23, 25, 26, 28-30, 32, 33, 36-40, 42, 43, 45, 46, 51, 54, 55, 57, 58, 60-62, 64-70, 72, 74, 77, 80, 81, 84, 85.

ЛИТЕРАТУРА

Атлас Сахалинской области. Животный мир Сахалинской области. М.Изд. Главное управление по геодезии и картографии, 1967, с. 113-120.

А.Г.Банников, И.С.Даревский, В.Г.Ищенко, А.К.Рустамов, Н.Н.Щербак. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР М. "Просвещение", 1977, 415с.

Басарукин А.М., Боркин Л.Я. Квакша дальневосточная - *Hyla japonica* (Günt.), (Amura, Hylidae) на Сахалине. - Вестник зоологии. 1975, № 5, с.84-86.

Боркин Л.Я., Белимов Г.Т., Седалищев В.Т. О распространении лягушек рода *Rana* в Якутии. - В кн.: Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. Л. 1981, с.18-24.

Боркин Л.Я., Орлов Н.Л. Новые данные по распространению амфибий и рептилий Дальнего Востока. - В кн.: Вопросы герпетологии. Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф., Л., "Наука", 1977, с.45-47.

Воронов В.Г., Воронов Г.А., Басарукин А.М., Зембицкая Л.В., Неверова Т.И. Каталог коллекций амфибий, рептилий и птиц Сахалина и Курильских островов. Южно-Сахалинск, 1980, с. 3-6.

Воронов Г.А., Жукова Н.Б. К размещению и динамике численности некоторых амфибий и рептилий Сахалина. - Уч. зап. Пермск. гос. пед. ин-та, 1974, 131, с. 37-49.

Даревский И.С. Очередные задачи советских герпетологов. - В кн.: Вопросы герпетологии. Автореф. докл. III Всесоюз. герпетол. конф., Л., "Наука", 1973, с. 75-77.

Нечаев В.А. Птицы острова Монерон. - В кн.: Орнитологические исследования на Дальнем Востоке, Владивосток, 1975, с.5-25.

Коротков Ю.М., Левинская И.К. Экология амфибий и рептилий острова Сахалин. - В кн.: Экология и зоогеография некоторых позвоночных суши Дальнего Востока. Владивосток, 1978, с. 3-16.

Кудашова Н.Н., Левинская И.К. Список коллекций амфибий и рептилий с территории Дальнего Востока и Сибири. - В кн.: Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. Владивосток, 1978, (препринт), с. 10-13.

Перелешин С.Д., Терентьев П.В. Материалы по герпетофауне Сахалина и Курильских островов. - В кн.: Животный мир Сахалинской области. - Труды СахНИИ ДВНЦ АН СССР, вып. 14, Южно-Сахалинск, 1963, с. 3-29.

Тамануки К. Земноводные и пресмыкающиеся. - В кн.: Естественно-историческое описание Сахалина, гл. 12, Токио, 1944.

Щурыгина К.И. К вопросу о питании гадюки обыкновенной на Сахалине. - Вопросы биологии, вып. 1, Тула, 1967, с.33-36.

Щурыгина К.И. К биологии сибирского углозуба острова Сахалин. - Вопросы биологии, вып. 2, Тула, 1969, с. 154-162.

Щербак Н.Н., Шарпило В.П. Материалы к систематике, экологии и паразитофауне пресмыкающихся Курильских островов. - Сообщение 1 - Вестник зоологии, № 4, 1969, с. 18-25., Сообщение 2 - Вестник зоологии, № 1, 1970, с. 28-33.

Щербак Н.Н. Актуальные вопросы изучения пресмыкающихся фауны СССР. - В кн.: Вопросы герпетологии. Автореф. докл. III Всесоюзн. герпетол. конф., Л., "Наука", 1973, с. 218-222.

Щербак Н.Н. К распространению и экологии некоторых пресмыкающихся юга Восточной Сибири. - В кн.: Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке, Л., 1981, с.125-128.

Басарукин Анатолий Михайлович

К А Д А С Т Р
РАСПРОСТРАНЕНИЯ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ САХАЛИН-
СКОЙ ОБЛАСТИ
(препринт)

Подписано в печать 21.01.1983 г. Заказ 1388
ВМ 01053. Объем 1,3 печ. листа. Тираж 500 экз.
Офсетный цех СахКНИИ
п. Новоалександровск
Цена 10 коп.

Цена 10 коп.