ПРИЛОЖЕНИЕ

Точки регистрации зеленых ящериц рода *Lacerta* на территории Дагестана

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Локалитет | Источник информации | Координаты(десятичные) | Высота,м н.у.м. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Lacerta agilis* |
|  | Агульский р-н, окр. с. Амух | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.5493, 41.9143 | 2210 |
|  | Агульский р-н, окр. с. Буркихан | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 47.5524, 41.7885 | 1904 |
|  | Агульский р-н, окр. с. Буршаг | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 47.6432, 41.8924 | 2218 |
|  | Агульский р-н, окр. с. Тпиг | ZISP 22020; Калябина-Хауф, Ананьева, 2004; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1994, 2001, 2005 | 47.5920, 41.7825 | 1720 |
|  | Агульский р-н, окр. с. Чираг | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.4334, 41.8293 | 2200 |
|  | Агульский р-н, окр. с. Шари | ZISP 22021; Калябина-Хауф, Ананьева, 2004; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005, 2007 | 47.6133, 41.9566 | 2300 |
|  | Акушинский р-н, окр. с. Балхар | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.2326, 42.2821 | 1630 |
|  | г. Буйнакск (= Темир-Хан-Шура) | NMNH SR 2271/15610-15650; Щербак и др., 1976; Roytberg, 1994 | 47.1052, 42.8067 | 540 |
|  | 3 км З г. Буйнакск | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.0529, 42.8169 | 570 |
|  | окр. г. Буйнакск  | ZISP 15975; Хонякина, 1970 | 47.1567, 42.8305 | 380 |
|  | Буйнакский р-н, с. Верхнее Казанище | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2007 | 47.1479, 42.7502 | 610 |
|  | Буйнакский р-н, с. Верхний Дженгутай | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999, 2002 | 47.2317, 42.6648 | 750 |
|  | Буйнакский р-н, окр. с. Манасаул (= Манас-Аул) | Щербак и др., 1976 | 47.0528, 42.7635 | 800 |
|  | Буйнакский р-н, окр. с. Нижнее Казанище | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2007 | 47.1382, 42.7693 | 650 |
|  | Буйнакский р-н, окр. с. Нижний Дженгутай | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1970 – 1980, 2002, 2004, 2019 | 47.2163, 42.7000 | 660 |
|  | Буйнакский р-н, турбаза Терменлик, 2 км ЮЗ с. Манасаул | Roytberg, 1994; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 47.0103, 42.7471 | 1000 |
|  | Буйнакский р-н, окр. с. Эрпели | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 46.9814, 42.8086 | 790 |
|  | Гумбетовский р-н, окр. с. Гадари | ZISP 22035 | 46.6311, 42.8119 | 1010 |
|  | Дахадаевский р-н, окр. с. Гунакари | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2012 | 47.6922, 42.1752 | 1170 |
|  | Дахадаевский р-н, окр. с. Ицари | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.5903, 42.0089 | 1760 |
|  | Дахадаевский р-н, окр. с. Кища | ZISP 22193; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.5824, 42.1638 | 1250 |
|  | Дахадаевский р-н, окр. с. Кунки | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999, 2008 | 47.4915, 41.9581 | 1620 |
|  | Дахадаевский р-н, с. Урари и окр. | Хонякина, 1970; Щербак и др., 1976; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999, 2003 | 47.4469, 42.1007 | 1310 |
|  | Дахадаевский р-н, окр. с. Урцаки | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.5687, 42.1000 | 1411 |
|  | Дахадаевский р-н, окр. с. Харбук | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.5346, 42.1533 | 1470 |
|  | Дахадаевский р-н, окр. с. Худуц | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 47.5177, 41.9644 | 1600 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Берикей | Хонякина, 1970; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1996, 2001 | 48.0410, 42.2254 | 30 |
|  | Казбековский р-н, окр. с. Дылым | Щербак и др., 1976; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.6307, 43.0639 | 620 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Губден, дорога вдоль хребта | ZMMU 14209 | 47.4250, 42.5452 | 980 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Кака-Шура | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2005 | 47.4053, 42.6644 | 640 |
|  | Карабудахкентский р-н, хребет Чонкатау | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 47.4196, 42.5345 | 997 |
|  | Кизилюртовский р-н, окр. с. Чонтаул | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999, 2002 | 46.8693, 43.2988 | 5 |
|  | г. Кизляр | Щербак и др., 1976; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.7111, 43.8511 | -10 |
|  | Кизлярский р-н, с. Тушиловка | ZMMU 2014 | 46.8846, 44.3063 | -30 |
|  | Кулинский р-н, окр. с. Вачи | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.2156, 42.0675 | 1734 |
|  | Кулинский р-н, окр. с. Вихли | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.2267, 42.1241 | 1950 |
|  | Кулинский р-н, окр. с. Кули | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 47.2431, 42.0147 | 1890 |
|  | Кулинский р-н, окр. с. Сумбатль | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2016 | 47.2180, 42.0424 | 1840 |
|  | Кулинский р-н, окр. Хосрех | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 47.2810, 41.9847 | 2065 |
|  | Кулинский р-н, окр. с. Цовкра | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.2714, 42.0568 | 2060 |
|  | Кумторкалинский р-н, окр. с. Алмало | Хонякина, 1970; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003, 2007 | 47.2203, 43.0808 | 30 |
|  | Кумторкалинский р-н, окр. с. Кумторкала | Хонякина, 1970; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1998, 2001 | 47.2523, 43.0034 | 70 |
|  | Кумторкалинский р-н, окр. с. Темиргое | Хонякина, 1970; Щербак и др., 1976; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 47.1213, 43.1203 | 20 |
|  | Курахский р-н, окр. с. Квардал | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.5678, 41.6797 | 1880 |
|  | Курахский р-н, окр. с. Курах | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.7747, 41.5823 | 1370 |
|  | Курахский р-н, окр. с. Кутул | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 47.9759, 41.5444 | 986 |
|  | Лакский р-н, с. Кумух | MNKHU 25933; Щербак и др., 1976; Зиненко, Гончаренко, 2011 | 47.1135, 42.1687 | 1560 |
|  | Лакский р-н, окр. с. Кумух | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1996, 2016 | 47.1426, 42.1848 | 1370 |
|  | Лакский р-н, окр. с. Курла | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 47.1846, 42.1997 | 1870 |
|  | Лакский р-н, окр. с. Хулисма | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.0638, 42.0929 | 1820 |
|  | Лакский р-н, окр. с. Читур | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 47.1012, 42.1355 | 1830 |
|  | Левашинский р-н, окр. с. Кутиша | Щербак и др., 1976; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 47.2951, 42.4149 | 1370 |
|  | Левашинский р-н, с. Цудахар и окр. | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.1504, 42.3351 | 1100 |
|  | г. Махачкала | Roytberg, 1994 | 47.4848, 42.9855 | 20 |
|  | г. Махачкала, С окраина, лесопитомник | ZMMU 8794, 8797; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 47.4426, 42.9896 | 0 |
|  | г. Махачкала, устье р. Сулак | Щербак и др., 1976; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.5455, 43.2576 | -30 |
|  | окр. г. Махачкала | ZMMU 8793; MNKHU 25906; Хонякина, 1970; Щербак и др., 1976; Зиненко, Гончаренко, 2011 | 47.3146, 42.9752 | 150 |
|  | Новолакский р-н, окр. с. Новолакское | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1995 | 46.4778, 43.1290 | 450 |
|  | Сергокалинский р-н, окр. с. Мюрего | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 47.7092, 42.4239 | 430 |
|  | Сергокалинский р-н, дом отдыха «Нефтяник» | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1970 – 1980, 2001, 2003 | 47.6320, 42.4591 | 650 |
|  | Сергокалинский р-н, с. Сергокала | Щербак и др., 1976; Roytberg, 1994 | 47.6766, 42.4518 | 490 |
|  | Сергокалинский р-н, 3 км З с. Сергокала | ZMMU 8795 – 8796 | 47.6269, 42.4399 | 670 |
|  | Табасаранский р-н, с. Тинит | Хонякина, 1970; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.0505, 41.9104 | 520 |
|  | Табасарнский р-н, окр. с. Тинит | Щербак и др., 1976 | 48.0723, 41.9154 | 390 |
|  | Табасаранский р-н, с. Хучни | Roytberg, 1994 | 47.9474, 41.9452 | 630 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Хучни | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.9581, 41.9659 | 610 |
|  | Тарумовский р-н, окр. с. Александро-Невское | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 46.5752, 43.9200 | -10 |
|  | Тарумовский р-н, окр. с Тарумовка | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.5630, 44.0512 | -15 |
|  | Тарумовский р-н, окр. с. Юрковка | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.6700, 44.1677 | -18 |
|  | г. Хасавюрт | Щербак и др., 1976 | 46.6115, 43.2502 | 130 |
|  | окр. г. Хасавюрт | Красовский, 1928; Хонякина, 1970; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.6136, 43.2037 | 240 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Карланюрт (=Карлан-Юрт) | Красовский, 1928; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.6531, 43.2256 | 170 |
|  | Хасавюртовский р-н, с. Костек | Roytberg, 1994 | 46.8455, 43.3434 | 0 |
|  | Хасавюртовский р-н, 3 км З с. Костек | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.8041, 43.3378 | 10 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Османюрт | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.5392, 43.2968 | 69 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Тотурбийкала (= Узун-отар) | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 46.7199, 43.2035 | 152 |
|  | Хасавюртовский р-н, с. Эндирей (= Андрей-аул) | Красовский, 1928; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.6550, 43.1709 | 295 |
|  | Чародинский р-н, окр. с. Гилиб | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1996 | 46.7794, 42.1207 | 1757 |
| *Lacerta media* |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Ахты | Хонякина, 1972; Мазанаева, Орлова, 2009; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; Мазанаева и др., 2019; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 47.7472, 41.4514 | 1220 |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Ахты, склон Ю экспозиции г. Ухиндаг | ZMMU 13972; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 47.6916, 41.4478 | 1450 |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Гдынк, С склон хр. Кябяк | ZMMU 13973, 13974; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; Мазанаева и др., 2019; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 47.6554, 41.4593 | 1590 |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Зрых | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; Мазанаева и др., 2019; данные Л.Ф. Мазанаевой 2014 | 47.5689, 41.5008 | 1280 |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Калук | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 47.6507, 41.4682 | 1160 |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Кудчак (= Кудчах), урочище Кудчай | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 47.6492, 41.4341 | 1710 |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Куркал (= Курукал) | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 47.6782, 41.4337 | 1280 |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Хрюг | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2014 | 47.6004, 41.4795 | 1190 |
|  | Ботлихский р-н, с. Ботлих | ZISP 19707; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 46.2237, 42.6697 | 980 |
|  | Ботлихский р-н, окр. с. Ботлих | MNKHU 26694; Ройтберг, Мазанаева, 1995; Мазанаева, Орлова, 2009; Зиненко, Гончаренко, 2011; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; Мазанаева и др., 2019; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 46.2050, 42.6605 | 840 |
|  | Ботлихский р-н, окр. с. Хелетури | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.2238, 42.6194 | 1180 |
|  | Курахский р-н, окр. с. Куказ | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 47.8682, 41.5508 | 1230 |
|  | Курахский р-н, окр. с. Курах | Ройтберг, Мазанаева, 1995; Мазанаева, Орлова, 2009; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 47.7831, 41.5742 | 1480 |
|  | Курахский р-н, окр. с. Кутул | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 47.9685, 41.5479 | 1030 |
|  | Рутульский р-н, окр. с. Амсар | Ройтберг, Мазанаева, 1995; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 47.3226, 41.6017 | 1530 |
|  | Рутульский р-н, окр. с. Кича (= Киче) | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2014 | 47.4887, 41.5275 | 1280 |
|  | Рутульский р-н, окр. с. Рутул | ZMMU 2460; Хонякина, 1972; Мазанаева, Орлова, 2009; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004, 2006, 2009 | 47.4290, 41.5290 | 1380 |
|  | Рутульский р-н, окр. с. Рутул, ущелье р. Лалаон | ZMMU 13975, 14481; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 47.4143, 41.5255 | 1380 |
|  | Рутульский р-н, окр. с. Сегют (= Сюгут) | Мазанаева, Орлова, 2009; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 47.1195, 41.6501 | 1660 |
|  | Рутульский р-н, окр. с. Хнюх | Мазанаева, Орлова, 2009; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 47.4317, 41.5847 | 1170 |
|  | Рутульский р-н, окр. с. Шиназ | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 47.3791, 41.6147 | 1680 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Касумкент | ZMMU 4444; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 48.1250, 41.6787 | 560 |
|  | Тляратинский р-н, окр. с. Гидатли | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 46.3792, 42.2637 | 1550 |
|  | Тляратинский р-н, окр. с. Кособ | ZMMU 11278; Мазанаева, Орлова, 2009; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.3652, 42.2435 | 1430 |
|  | Цумадинский р-н, окр. с. Агвали | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; Мазанаева и др., 2019; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.1113, 42.5435 | 1090 |
|  | Цумадинский р-н, окр. а. Тисси-Ахитли | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2015 | 46.0991, 42.4936 | 1140 |
|  | Шамильский р-н, окр. с. Гоор | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 46.5754, 42.4420 | 1130 |
|  | Шамильский р-н, окр. с. Ратлуб | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 46.4509, 42.3489 | 1250 |
|  | Шамильский р-н, окр. с. Тидиб | ZMMU 13976; Мазанаева, Орлова, 2009; Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005, 2008 | 46.5738, 42.3931 | 1400 |
|  | Шамильский р-н, окр. с. Хебда | Мазанаева, Аскендеров, 2016; Доронин и др., 2018; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005  | 46.5458, 42.4477 | 1110 |
| *Lacerta strigata* |
|  | Ахтынский р-н, с. Ахты | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.7276, 41.4534 | 1060 |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Джаба | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 47.7886, 41.4181 | 1735 |
|  | Ахтынский р-н, окр. с. Курукал | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 47.6837, 41.4302 | 1150 |
|  | Бабаюртовский р-н, правый берег р. Алигазган (= Аликазган), 24 км СВ с. Татаюрт | ZMMU 10516; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1994 | 47.2549, 43.6812 | -20 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Бабаюрт | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.7523, 43.5786 | -2 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. хут. Главный Кут | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 47.4337, 43.4863 | -25 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Качалай | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2000 | 46.7157, 43.7003 | -5 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Львовский №1 | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2011 | 47.1567, 43.3869 | -15 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Львовский №8  | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 47.2195, 43.4632 | -20 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Люксембург | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 46.7516, 43.6501 | -5 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Новая Коса | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 47.3666, 43.5503 | -25 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Тамазатюбе Новое | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 47.1504, 43.5852 | -15 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Тамазатюбе Старое | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 47.1669, 43.6519 | -18 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Татаюрт | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.0004, 43.5499 | -10 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Уцмиюрт | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2000 | 46.4580, 43.5379 | 10 |
|  | Бабаюртовский р-н, окр. с. Хамаматюрт | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 46.5161, 43.6003 | 2 |
|  | Ботлихский р-н, окр. с. Ботлих | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 46.2126, 42.6569 | 900 |
|  | г. Буйнакск (= Темир-Хан-Шура) | ZMMU 9634; NMNH SR 2125/14481–14486; Roytberg, 1994 | 47.1282, 42.8071 | 470 |
|  | окр. г. Буйнакск (= Темир-Хан-Шура) | ZISP 12453; Хонякина, 1972; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.1480, 42.8249 | 390 |
|  | 47.1163, 42.7976 | 490 |
|  | Буйнакский р-н, окр. кутана Актебе | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2016 | 47.2024, 42.8906 | 240 |
|  | Буйнакский р-н, окр. с. Верхнее Казанище | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 47.1367, 42.7216 | 770 |
|  | Буйнакский р-н, с. Верхний Дженгутай | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2000 | 47.2328, 42.6692 | 750 |
| 1.
 | Буйнакский р-н, с. Манасаул | Roitberg et al., 2000 | 47.0362, 42.7554 | 860 |
|  | Буйнакский р-н, окр. с. Манасаул, лес в окр. т/б Терменлик | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 47.0133, 42.7499 | 1000 |
|  | Буйнакский р-н, каньон р. Сулак | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1997, 2007, 2008, 2016, 2019 | 46.8478, 42.9978 | 640 |
|  | Буйнакский р-н, Ю склон горы Тепселитау | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 47.0952, 42.9165 | 300 |
|  | Буйнакский р-н, окр. с. Чиркей | Мазанаева и др., 2019 | 46.9546, 42.9753 | 450 |
|  | Буйнакский р-н, Чиркейское вдхр. | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 46.8791, 42.9847 | 400 |
|  | 46.8964, 43.0004 | 370 |
|  | 46.9116, 42.9857 | 365 |
|  | Буйнакский р-н, кутан Чичелау | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2016 | 47.3125, 42.9420 | 350 |
|  | Буйнакский р-н, окр. с. Экибулак | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 47.0755, 43.0352 | 310 |
|  | г. Дагестанские Огни | NMNH SR 1510/10936 | 48.1941, 42.1029 | 50 |
|  | Дахадаевский р-н, окр. с. Кища, р. Хулахерк | ZISP 22209 | 47.5932, 42.1404 | 1050 |
|  | Дахадаевский р-н, с. Морское | Roitberg et al., 2000 | 48.1372, 42.2399 | -20 |
|  | Дахадаевский р-н, окр. с. Уркарах | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.6250, 42.1650 | 1260 |
|  | г. Дербент | NMNH SR 1311/9923 | 48.2777, 42.0604 | 50 |
|  | г. Дербент, побережье | Roitberg et al., 2000 | 48.2898, 42.0991 | -20 |
|  | Дербентский р-н, между с. Авадан и с. Аглоби | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004, 2006, 2007, 2009, 2018 | 48.3428, 41.9174 | -7 |
|  | Дербентский р-н, окр. ст. Араблинка (= Араблинский) | MNKHU 26713; Зиненко, Гончаренко, 2011 | 48.3361, 41.9689 | -10 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Арабляр | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2011 | 48.3791, 41.9367 | -25 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Белиджи (= Белиджу) | ZMMU 3081, 10791; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.4339, 41.9007 | -20 |
|  | Дербентский р-н, ж/д ст. Белиджи | ZMMU 4439 | 48.3899, 41.8794 | 10 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Берикей | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 48.0764, 42.2145 | 20 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Деличобан | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 48.0985, 42.2122 | 6 |
|  | Дербентский р-н, окр. г. Дербент, Джалганский хребет | MNKHU 26708; Зиненко, Гончаренко, 2011; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 48.2895, 41.9980 | 210 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Джемикент | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2007 | 48.0369, 42.2272 | 30 |
|  | Дербентский р-н, 25 км на С от г. Дербент | NMNH SR 1548/11307-11308 | 48.0607, 42.3029 | -10 |
|  | Дербентский р-н, междуречье рр. Камышчай и Рубас | Мазанаева, Гичиханова, 2019 | 48.2515, 41.8777 | 130 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Карадаглы | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 48.0440, 42.1904 | 70 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Куллар | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.4040, 41.8389 | 45 |
|  | Дербентский р-н, окр. пгт Мамедкала | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.1555, 42.1683 | -5 |
|  | Дербентский р-н, побережье напротив пгт Мамедкала | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 48.2006, 42.1885 | -20 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Морское | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2007, 2008 | 48.1499, 42.2499 | -20 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Новый Фриг | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 48.3600, 41.8434 | 50 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Нюгди | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.4548, 41.8821 | -5 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Падар | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 48.0701, 42.2015 | 40 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Рубас | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.3153, 41.8909 | 37 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Рукель | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.2446, 41.9860 | 405 |
|  | Дербентский р-н, между с. Салик и пгт Мамедкала | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 48.0984, 42.1728 | 30 |
|  | Дербентский р-н, окр. с. Уллутеркеме | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 48.0091, 42.2060 | 70 |
|  | окр. г. Избербаш, ущелье р. Количи | Мазанаева, Султанова, 2012; Мазанаева и др., 2019; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.8137, 42.5702 | 60 |
|  | Казбековский р-н, окр. с. Акташ-аух (= Ленинаул) | ZISP 27908-27910; Красовский, 1928; Roitberg et al., 2000 | 46.5780, 43.1104 | 510 |
|  | Казбековский р-н, окр. с. Гостала | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 46.6924, 43.0694 | 520 |
|  | Казбековский р-н, пгт Дубки | Roytberg, 1994; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2020 | 46.8265, 43.0249 | 860 |
|  | Казбековский р-н, окр. пгт Дубки | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1997 | 46.8453, 43.0172 | 790 |
|  | Казбековский р-н, с. Дылым | Тертышников и др., 1984 | 46.6296, 43.0696 | 650 |
|  | Казбековский р-н, окр. с. Дылым | Хонякина, 1972; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 46.6683, 43.0621 | 750 |
|  | Казбековский р-н, окр. с. Зубутль (= Зубутли), каньон р. Сулак | Мазанаева и др., 2019; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1997, 2007, 2008, 2016 | 46.8102, 43.0091 | 420 |
|  | Казбековский р-н, окр. с. Инчха | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.7419, 43.0835 | 410 |
|  | Казбековский р-н, пос. Ново-Зубутли (= Пионерный) | ZISP 30278; данные авторов, 2018 | 46.8476, 43.0710 | 170 |
|  | Кайтагский р-н, окр. с. Джавгат | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2000 | 47.9385, 42.0415 | 400 |
|  | Кайтагский р-н, окр. с. Карацан | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.8791, 42.0941 | 515 |
|  | Кайтагский р-н, окр. с. Маджалис | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.8062, 42.1112 | 500 |
|  | Кайтагский р-н, 7 км В с. Маджалис | Roitberg et al., 2000 | 47.9178, 42.1150 | 320 |
|  | Кайтагский р-н, окр. с. Чумли | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 47.7776, 42.2028 | 490 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Агачаул (= Агач-аул) | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 47.4596, 42.9210 | 230 |
|  | Карабудахкентский р-н, пгт Ачи-Су (= Ачису) | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1996 | 47.6776, 42.6532 | 200 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Гели | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.4074, 42.7218 | 475 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Гурбуки | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005, 2007, 2017 | 47.5849, 42.6245 | 415 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Джанга | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.7459, 42.5176 | 290 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Зеленоморск | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 47.6983, 42.7677 | 15 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. кутана Зеликака | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005, 2007, 2018 | 47.5630, 42.7981 | 150 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Какамахи | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 47.4343, 42.6545 | 680 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Кака-Шура | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.4191, 42.6671 | 630 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Карабудахкент | ZMMU 10790; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005, 2007, 2016 | 47.6243, 42.7015 | 130 |
|  | Карабудахкентский р-н, ст. Манас | ZISP 19391 | 47.6815, 42.7277 | 50 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Манаскент, устье р. Манасозень | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.7167, 42.7231 | -20 |
|  | Карабудахкентский р-н, 25 км ЮВ г. Махачкала | ZMMU 3073 | 47.6557, 42.7447 | 60 |
|  | Карабудахкентский р-н, восточный макросклон хребта Нараттюбе (= Нарат-тюбе) | Мазанаева и др., 2019 | 47.4714, 42.9098 | 220 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. орнитологической базы МГУ (погранзаставы) | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 47.7117, 42.8165 | -20 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. Сутайкутана | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.5175, 42.7603 | 320 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. ст. Уйташ | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 47.6035, 42.8183 | 20 |
|  | Карабудахкентский р-н, окр. с. Уллубийаул | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005, 2007, 2017 | 47.7445, 42.5850 | 210 |
|  | Карабудахкентский р-н, хр. Чонкатау | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.4498, 42.5393 | 910 |
|  | ЮВ край г. Каспийск, рядом с кладбищем | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1994 | 47.6581, 42.8754 | -20 |
|  | окр. г. Каспийск | ZMMU 4445 | 47.5762, 42.8692 | 10 |
|  | окр. с. Герга | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.9744, 42.3471 | 6 |
|  | Каякентский р-н, окр. с. Новое Викри | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2000 | 47.9852, 42.3127 | 20 |
|  | Каякентский р-н, окр. с. Новокаякент | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003, 2009 | 47.9851, 42.4001 | -8 |
|  | 48.0059, 42.3932 | -21 |
|  | Каякентский р-н, оз. Папас | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 48.0787, 42.3357 | -15 |
|  | Каякентский р-н, окр. с. Усемикент | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 47.8642, 42.3968 | 250 |
|  | Каякентский р-н, окр. с. Шаласи | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2019 | 47.9180, 42.3593 | 110 |
|  | окр. г. Кизилюрт | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.8423, 43.2085 | 40 |
|  | Кизилюртовский р-н, окр. с. Зубутли-Миатли | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 46.8054, 43.2101 | 50 |
|  | Кизилюртовский р-н, окр. с. Миатли, склон южной экспозиции | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007, 2008, 2016 | 46.8140, 43.0937 | 170 |
|  | Кизилюртовский р-н, развалины с. Какаюрт | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 46.9800, 43.1224 | 310 |
|  | Кизилюртовский р-н, окр. хут. Нечаевский (= с. Нечаевка) | Туров, Красовский, 1933; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.8853, 43.2520 | 20 |
|  | Кизилюртовский р-н, окр. с. Нижний Чирюрт | Хонякина, 1972; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2017 | 46.8667, 43.1605 | 110 |
|  | Кизилюртовский р-н, окр. с. Новое Гадари | ZISP 22036 | 46.7688, 43.1880 | 130 |
|  | Кизилюртовский р-н, ущелье напротив с. Новый Чиркей, ур-ще Дуржун | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 47.0147, 43.1211 | 320 |
|  | Кизилюртовский р-н, кутан у горы Сагитма | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 46.9488, 43.1093 | 660 |
|  | Кизилюртовский р-н, окр. ст. Чир-Юрт (= ж/д ст. Кизилюрт) | ZMMU 2447, 2449; Roitberg et al., 2000 | 46.8711, 43.2047 | 60 |
|  | Кизилюртовский р-н, с. Чонтаул | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 46.8672, 43.3096 | 0 |
|  | г. Кизляр | ZISP 3385; ZMMU 7944, 9421-9422; NMNH SR 154/1711-1728; Тертышников и др., 1984 | 46.7378, 43.8549 | -10 |
|  | г. Кизляр, вокзал | ZISP 22210, 22436 | 46.7020, 43.8521 | -10 |
|  | окр. г. Кизляр | Хонякина, 1972; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.6640, 43.8165 | 0 |
|  | Кизлярский р-н, окр. ст-цы Александрийская | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 47.1167, 43.8985 | -15 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Большая Арешевка | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.9179, 44.0979 | -20 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Косякино, Бондареновский лес | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 46.6831, 43.9060 | -10 |
|  | Кизлярский р-н, с. Крайновка | ZMMU 5724 | 47.3656, 43.9803 | -30 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Крайновка | Хонякина, 1972; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 47.3851, 43.9652 | -30 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Малая Арешевка | ZMMU 2450; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.8334, 44.0318 | -20 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Новый Бирюзяк | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.2979, 43.7669 | -20 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Первомайское, лес | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 46.7205, 43.9204 | -15 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Серебряковка | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.8333, 43.9673 | -10 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Старо-Теречное | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1994 | 47.4535, 43.8502 | -25 |
|  | Кизлярский р-н, с. Тушиловка | ZMMU 2016 | 46.8822, 44.3060 | -30 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Тушиловка | Хонякина, 1972; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 46.8675, 44.3196 | -30 |
|  | Кизлярский р-н, о-в Тюлений | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.5167, 44.4660 | -28 |
|  | Кизлярский р-н, окр. с. Черняевка | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2000 | 47.0312, 43.9364 | -20 |
|  | Кумторкалинский р-н, с. Алмало | Roitberg et al., 2000;  | 47.2258, 43.0975 | 10 |
|  | Кумторкалинский р-н, окр. с. Алмало | Хонякина, 1972; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 47.2086, 43.1356 | -20 |
|  | Кумторкалинский р-н, Буйнакский перевал | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1997 | 47.3636, 42.9472 | 310 |
|  | Кумторкалинский р-н, Дагестанский природный заповедник, бархан Сарыкум | ZISP 22437 | 47.2500, 43.0104 | 80 |
|  | Кумторкалинский р-н, ст. Кумторкала (= Кум-Торкале) | ZMMU 7756; MNKHU 26706; Хонякина, 1972; Зиненко, Гончаренко, 2011; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.2383, 43.0027 | 70 |
|  | Кумторкалинский р-н, с. Кумторкала | NMNH SR 2116/14452-14466 | 47.2478, 42.9935 | 130 |
|  | Кумторкалинский р-н, окр. с. Новая Урада | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2016 | 47.1140, 43.0675 | 330 |
|  | Кумторкалинский р-н, окраина с. Темиргое | ZMMU 9652, 10899; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 47.1310, 43.1150 | 20 |
|  | Кумторкалинский р-н, окр. с. Учкент | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003, 2004 | 47.0783, 43.1054 | 180 |
|  | Кумторкалинский р-н, ущелье р. Шураозень | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2019 | 47.1944, 42.9860 | 120 |
|  | Курахский р-н, окр. с. Кабир | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1997 | 48.0415, 41.5755 | 950 |
|  | Курахский р-н, окр. с. Кутул, долина р. Курах | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 47.9685, 41.5479 | 1030 |
|  | Курахский р-н, окр. с. Ругун | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 48.0027, 41.6028 | 1060 |
|  | Лакский р-н, окр. с. Кумух | ZMMU 10305; Мазанаева, Аскендеров, 2014 | 47.1424, 42.1875 | 1400 |
|  | Лакский р-н, окр. с. Читур | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 47.1064, 42.1444 | 1780 |
|  | Левашинский р-н, окр. с. Леваши | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 47.3401, 42.4322 | 1215 |
|  | Левашинский р-н, окр. с. Цудахар, долина р. Казикумухское Койсу | Roitberg et al., 2000; Мазанаева, Аскендеров, 2014; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.1625, 42.3447 | 1060 |
|  | Магарамкентский р-н, окр. с. Газардкам-Казмаляр | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 48.4713, 41.7678 | 110 |
|  | Магарамкентский р-н, с. Магарамкент | Roitberg et al., 2000 | 48.3547, 41.6212 | 350 |
|  | Магарамкентский р-н, окр. с. Магарамкент | Хонякина, 1972; Хонякина, Ферхатова, 1977; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003, 2004, 2012 | 48.3498, 41.5922 | 370 |
|  | Магарамкентский р-н, между с. Самур и с. Тагиркент-Казмаляр | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 48.4922, 41.8182 | 40 |
|  | Магарамкентский р-н, Самурский заказник | Беме, 1929; Хонякина, 1972 | 48.4902, 41.8434 | 10 |
|  | Магарамкентский р-н, Самурский заказник, окр. пос. Приморский | ZISP 29862; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 48.5787, 41.8437 | -10 |
|  | Магарамкентский р-н, Самурский заказник, устье р. Самур | ZISP 18230; ZMMU 2288 | 48.4848, 41.9038 | -20 |
|  | Магарамкентский р-н, окр. с. Тагиркент, лес в 2 км от села | ZMMU 10775 | 48.2838, 41.6185 | 630 |
|  | Магарамкентский р-н, окр. с. Тагиркент-Казмаляр | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 48.5169, 41.8237 | 30 |
|  | Магарамкентский р-н, между с. Тагиркент-Казмаляр и с. Чахчах-Казмаляр | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 48.5001, 41.7964 | 70 |
|  | Магарамкентский р-н, окр. с. Хорель | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 48.2076, 41.5450 | 540 |
|  | Магарамкентский р-н, окр. с. Чахчах-Казмаляр | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 48.5001, 41.7779 | 90 |
|  | г. Махачкала | ZMMU 8593, 8599; Roytberg, 1994 | 47.4824, 42.9885 | 30 |
|  | г. Махачкала, С окраина | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1995, 1999 | 47.2957, 43.1204 | -20 |
|  | г. Махачкала, окр. пос. Богатыревка | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.3672, 43.1052 | -15 |
|  | г. Махачкала, пгт Семендер | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 47.3883, 42.9771 | 70 |
|  | г. Махачкала, окр. пос. Сулак | ZMMU 9653; Хонякина, 1972; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.4907, 43.2815 | -20 |
|  | г. Махачкала, с. Талги, Талгинское ущ. | Хонякина, 1972; Roitberg et al., 2000; Мазанаева и др., 2019; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 47.4587, 42.8679 | 180 |
|  | г. Махачкала, В макросклон хр. Тарки-Тау | Мазанаева и др., 2019 | 47.5049, 42.9164 | 290 |
|  | г. Махачкала, окр. пос. Тарки, склон горы Тарки-Тау | ZISP 30279-30285 | 47.4769, 42.9396 | 400 |
|  | г. Махачкала, о. Чечень, с. Остров Чечень | ZMMU 10792, 12101; Мазанаева, Султанова, 2001; Доронин, Ермолина, 2012; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 47.6405, 43.9707 | -30 |
|  | окр. г. Махачкала | MNKHU 26712; Хонякина, 1972; Хонякина, Ферхатова, 1977; Зиненко, Гончаренко, 2011; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 47.4114, 43.1080 | -20 |
|  | морское побережье между г. Махачкала и г. Каспийск | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1994 | 47.5932, 42.9302 | -30 |
|  | Новолакский р-н, с. Новолакское | ZMMU 5725 | 46.4841, 43.1151 | 420 |
|  | Новолакский р-н, окр. с. Новолакское | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 1995 | 46.4800, 43.1354 | 450 |
|  | Новолакский р-н, окр. с. Ямансу, пойма р. Ямансу | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 46.4340, 43.1438 | 310 |
|  | Ногайский р-н, с. Арсланбек | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 46.3168, 44.0261 | -10 |
|  | Ногайский р-н, окр. пос. Восточно-Сухокумск | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004, 2013, 2019 | 45.9360, 44.6859 | -2 |
|  | Ногайский р-н, окр. с. Калининаул | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 45.9915, 44.1716 | 2 |
|  | Ногайский р-н, окр. с. Карагас | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 45.3898, 44.2338 | 70 |
|  | Ногайский р-н, окр. оз. Кумское | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 46.1748, 44.9580 | -15 |
|  | Ногайский р-н, окр. с. Ленинаул | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 46.0525, 44.2003 | -5 |
|  | Ногайский р-н, окр. оз. Лопас | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.1881, 44.9340 | -15 |
|  | Ногайский р-н, можжевеловая роща | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 45.6145, 44.0592 | 80 |
|  | Ногайский р-н, окр. с. Нариман | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013 | 45.8227, 44.1953 | 22 |
|  | Ногайский р-н, ур-ще Сосновка (= Буруны) | Атаев, Джамирзоев, 2015; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 45.6420, 44.0412 | 60 |
|  | Ногайский р-н, долина р. Терек, около кургана Костюбе | ZISP 7914 | 45.3849, 44.2261 | 70 |
|  | Ногайский р-н, с. Терекли-Мектеб | Тертышников и др., 1984 | 45.8815, 44.1742 | 20 |
|  | Ногайский р-н, окр. с. Терекли-Мектеб | ZISP 27908–27910; Хонякина, 1972; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 45.8667, 44.1486 | 20 |
|  | Ногайский р-н, с. Червленные Буруны | Тертышников и др., 1984; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 45.6239, 44.1633 | 50 |
|  | Сабирабадский р-н, окр. г. Сабирабад | ZMMU 2451 | 48.4799, 39.9663 | -10 |
|  | Сергокалинский р-н, окр. с. Балтамахи | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 47.7260, 42.2933 | 730 |
|  | Сергокалинский р-н, окр. с. Кадиркент | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 47.6171, 42.5 | 700 |
|  | Сергокалинский р-н, окр. с. Краснопартизанск | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.0016, 42.2712 | 40 |
|  | Сергокалинский р-н, с. Сергокала | Roytberg, 1994 | 47.6611, 42.4450 | 530 |
|  | Сергокалинский р-н, 3 км СЗ с. Сергокала | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 47.6046, 42.4719 | 760 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Алкадар | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001, 2003 | 48.0929, 41.7173 | 650 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Векеляр | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 48.3592, 41.8249 | 100 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Герейхановское | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003, 2004 | 48.2690, 41.7023 | 330 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Зизик | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 48.1021, 41.7685 | 520 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Ичин | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006, 2006 | 48.0079, 41.6801 | 830 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Карчаг | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2004, 2006, 2007, 2012, 2018 | 48.1427, 41.7677 | 355 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Касумкент | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005, 2006 | 48.1250, 41.6787 | 560 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Качалкент | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006, 2007, 2010 | 48.0374, 41.6678 | 700 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Куркент | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001, 2003, 2007 | 48.1186, 41.7164 | 645 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Мехкерг | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006, 2007, 2010 | 47.9995, 41.6711 | 840 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, между с. Новая Мака и с. Эминхюр | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001, 2003, 2004 | 48.3431, 41.7693 | 200 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Нютюг | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 48.1048, 41.7524 | 435 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Хпюк | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006, 2007 | 47.9534, 41.6634 | 1030 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Цмур | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2004, 2014 | 48.0687, 41.6812 | 640 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, окр. с. Цмур, источник Рычал-Су | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2004, 2014 | 48.0222, 41.6981 | 810 |
|  | Сулейман-Стальский р-н, местность Шурдере | Мазанаева, Гичиханова, 2019 | 48.3030, 41.7847 | 170 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Акка | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2009 | 47.9232, 41.9252 | 740 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Арак | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1998, 2002, 2004 | 47.9911, 41.9578 | 720 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Бурганкент | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 48.0629, 41.8947 | 600 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Гелинбатан | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004, 2007, 2010 | 48.1782, 41.9430 | 270 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Гурик | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2004 | 47.9339, 41.9626 | 700 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Гюхряг | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007, 2008, 2016 | 48.1753, 41.8592 | 170 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Дарваг | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.0535, 42.0320 | 260 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Дюбек | ZMMU 8228, 9420, 10908; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2000, 2002, 2004, 2006 | 47.9628, 42.0340 | 430 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Ерси | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999, 2002, 2004, 2006, 2007, 2012, 2018 | 48.0081, 42.0139 | 650 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Зиль | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001 | 48.0486, 42.0053 | 420 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Марага | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 48.1244, 41.9697 | 580 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Татиль | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2000 | 48.0038, 41.9878 | 570 |
|  | Табасаранский р-н, окр. Сиртич | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2007, 2008, 2016 | 48.2254, 41.8221 | 195 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Тинит | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2004 | 48.0674, 41.9170 | 440 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Фиргиль | ZMMU 10774, 10801 | 48.0267, 41.9161 | 710 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Хустиль | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2000 | 47.9416, 42.0012 | 660 |
|  | Табасаранский р-н, с. Хучни | Roytberg, 1994 | 47.9474, 41.9452 | 630 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Хучни | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2001, 2002, 2004 | 47.9581, 41.9659 | 610 |
|  | Табасаранский р-н, окр. с. Чулат | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2008 | 48.1250, 41.8714 | 370 |
|  | Тарумовский р-н, окр. с. Александро-Невское | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999, 2010 | 46.5752, 43.9200 | -10 |
|  | Тарумовский р-н, берег оз. Кизикей | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006 | 46.6547, 44.8376 | -25 |
|  | Тарумовский р-н, окр. с. Коктюбей | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.7333, 44.2666 | -25 |
|  | Тарумовский р-н, окр. с. Кочубей | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 46.8666, 44.3833 | -25 |
|  | Тарумовский р-н, окр. с Тарумовка | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 1999 | 46.5630, 44.0512 | -15 |
|  | Тарумовский р-н, окр. с. Юрковка | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002, 2017 | 46.6700, 44.1677 | -18 |
|  | г. Хасавюрт, Волчановский сад | ZMMU 10987 | 46.5718, 43.2333 | 150 |
|  | окр. г. Хасавюрт (= Хасав-Юрт) | ZMMU 2448; Красовский, 1928; Хонякина, 1972; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.5406, 43.2700 | 100 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Аксай | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2012 | 46.4360, 43.3879 | 27 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Боташюрт | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004, 2013, 2019 | 46.5155, 43.3036 | 50 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Карланюрт (= Карлан-Юрт) | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.6531, 43.2256 | 170 |
|  | Хасавюртовский р-н, с. Костек | Roytberg, 1994 | 46.8455, 43.3434 | 0 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Костек | Красовский, 1928 | 46.8651, 43.3468 | 0 |
|  | Хасавюртовский р-н, 3 км З с. Костек | Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2004 | 46.8013, 43.3376 | 10 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Османюрт | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2013, 2019 | 46.5392, 43.2968 | 69 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Тотурбийкала | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2010 | 46.7103, 43.1985 | 180 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Чапчак | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2007 | 46.7737, 43.1471 | 290 |
|  | Хасавюртовский р-н, окр. с. Эндирей (= Андрей-аул) | Красовский, 1928; Roitberg et al., 2000; данные Л.Ф. Мазанаевой, 2005 | 46.6385, 43.1500 | 360 |
|  | Хивский р-н, окр. с. Зильдик | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2010 | 47.9950, 41.8101 | 1010 |
|  | Хивский р-н, окр. с. Межгюль | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2003 | 48.0126, 41.8019 | 950 |
|  | Хивский р-н, окр. с. Хив | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2002 | 47.9535, 41.7490 | 900 |
|  | Хивский р-н, окр. с. Цнал | Данные Л.Ф. Мазанаевой, 2006, 2007 | 47.9884, 41.6995 | 1050 |