

## List of Meteorites at Museum of Geology of the Vilnius University

By dr. Eugenija Rudnickaitė, geologist, curator of this collection

№ Eil.Nr.	Old № Senas Nr.	Name Pavadinimas	Type and class Tipas	Parameters (height length, width, weight) Išmatavimai (aukštis, ilgis, plotis, svoris)	Date of fall Kritimo data	Place of fall Kritimo vieta
1.		Zabrodjė  cut /nuopjova cut /nuopjova	Chondrite, kamasite /Chondritas, kamasitas L6	9,5x15,5x14,5 cm; 3155 g (size found /pradinis) <b>14,7x12,9x8,5 cm; 2540 g</b> – size now /dabartinis 28 g 18 g	1893.09.22	Zabrodjė, Ašmena
2.	N1	Andrioniškis <i>vel</i> Padvarninkai	AEUC	15,7x11,1x10,5 cm; 2050 g	1929.02.09	Andrioniškis small town, Padvarninkai village surroundings /Andrioniškio miestelio, Padvarninkų kaimo apyl.
3.	N10	Andrioniškis <i>vel</i> Padvarninkai	AEUC	wreck /nuolauža 18,5 g	1929.02.09	–“–
4.	N4; 5	Andrioniškis <i>vel</i> Padvarninkai	AEUC/AHON	4,2x4,1x33 cm; 100 g	1929.02.09	–“–
5.	N3	Andrioniškis <i>vel</i> Padvarninkai	AEUC	wreck /nuolauža 14,34 g	1929.02.09	–“–

6.	N5	Andrioniškis <i>vel</i> Padvarninkai	AEUC/AHON	5,0x4,7x3,1 cm; 104 g	1929.02.09	-“-
7.	Ž.17; (Ž.15)	Žemaitkiemis	Chondrite /Chondritas L6	5,8x4,0x2,1 cm; 380 g	1933.02.02	Ukmergė district, Žemaitkiemis village surroundings /Ukmergės raj., Žemaitkiemio kaimo apyl.
8.	Ž.19; (Ž.20)	Žemaitkiemis	L6	6,3x4,7x2,8 cm; 137 g	1933.02.02	-“-
9.	Ž.18; (Ž.14)	Žemaitkiemis	L6	9,6x6,3x3,9 cm; 360 g	1933.02.02	-“-
10.	Ž.9; (b.n.)	Žemaitkiemis (one of 3 wrecks /viena iš 3-jų nuolaužų)	L6	8,5x5,6x2,5 cm; 145 g	1933.02.02	-“-
11.	Ž.8; (Ž.9)	Žemaitkiemis	L6	19,1x14,7x14,3 cm; 2050 g	1933.02.02	-“-
12.	Ž.4; (Ž4)	Žemaitkiemis cut /nuopjova cut /nuopjova	L6 L6 L6	14,1x11,3x8,0 cm; 3000 g 11,5 g 9,6 g	1933.02.02	-“- -“- -“-
13.	Ž.2; (Ž.17)	Žemaitkiemio	L6	14,9x12,2x7,6 cm; 7100 g	1933.02.02	-“-
14.	Ž.14; (Ž.11)	Žemaitkiemis	L6	13,5x8,5x7,0 cm; 882 g	1933.02.02	-“-
15.	Ž.16; (Ž.8)	Žemaitkiemis	L6	7,5x6,7x9,5 cm; 530 g	1933.02.02	-“-
16.	Ž.12; (Ž.12)	Žemaitkiemis (part /dalis)	L6	12,5x7,0x6,0 cm; 722 g	1933.02.02	-“-

17.	Ž.10; (Ž.10)	Žemaitkiemis	L6	16,5x10,5x7,5 cm; 1635 g	1933.02.02	-“-
18.	Ž.5; (Ž.4)	Žemaitkiemis	L6	16,0x15,0x9,0 cm; 2835 g	1933.02.02	-“-
19.	Ž.11; (Ž.18)	Žemaitkiemis	L6	14,5x10,0x7,0 cm; 1530 g	1933.02.02	-“-
20.	Ž.7; (Ž.6)	Žemaitkiemis	L6	20,0x13,5x7,0 cm; 2065 g	1933.02.02	-“-
21.	Ž.1; (Ž.1)	Žemaitkiemis	L6	25,0x14,5x14,0 cm; 7245 g	1933.02.02	-“-
22.		“Kašino”	Gray chondrite with seams /Pilkasis chondritas su gyslomis H4	35 g	1918.02.27	Russia, Tver province, Glazutov village /Rusija, Tverės gubernija, Glazutovo kaimas
23.	1080	Oviedo meteorite /Oviedo meteoritas	H	3,5 g	1866.12.06	Spain, Oviedo /Ispanija, Oviedo
24.		“Mocs”	Chondrite /Chondritas L6	very small fragments / l.mažos nuotrupos	1882	Romania /Rumunija
25.		Moldavite /Moldavitas				Moravia, Česka Budejovice /Moravija, Česka Budejovice
26.		Moldavite /Moldavitas				-“-

27.		Moldavite /Moldavitas				-“-
28.		Moldavite /Moldavitas				-“-
29.		Bereba	Eucrite /Eukritas	16,8 g	1924.06.27	Africa, French Sudan, Upper Volta /Afrika, Prancūzų Sudanas, Aukštutinė Volta
30.	1078	Olivenza	LL	4,5 g (very small fragments /l.mažos nuotrupos)	1924.06.19	Spain, Badajoz, Olivenza /Ispanija, Badajoz, Olivenza
31.	350	Saratov /Saratovas	Chondritas L4	6,2x4,5x3,8 cm; 186,47 g	1918.10.06	Saratov Oblast /Saratovo sritis
32.		Pultusk meteorite /Pultuskas	H5	26,5 g	1868.01.30	Pultusk, Poland /Pultuskas, Lenkija

33.	1715	Holbrook	L/LL6	190,5 g	1912.07.19	USA, Arizona, Navajo Country, Holbrook /JAV, Arizona, Navajo Country, Holbrook
34.	1714	New Concord	L6	190,5 g	1860.05.01	USA, Ohio, New Concord /JAV, Ohio, New Concord
35.	1716	Barratta	L3.8	233 g	1889	Barratta, Deniliquin, Townsend Co., New South Wales
36.		Tektite	Lekroite /Lekroitas			Afrika, Lecroit
37.		Tektite	Lekroite /Lekroitas			Afrika, Lecroit
38.		Tektite	Lekroite /Lekroitas			Afrika, Lecroit
39.		Tektite	Lekroite /Lekroitas			Afrika, Lecroit
40.		Tektite	Lekroite /Lekroitas			Afrika, Lecroit
41.		Tektite	Lekroite /Lekroitas			Afrika, Lecroit

42.	1	McKenzie Draw	H4 chondritas	39,4 g	found /rastas 1989	JAV, McKenzie Draw, Texas
43.	2	Brandon	L6-7 chondritas	41,4 g (heavily melted / stipriai apsilydęs)	found /rastas 1975	Nebraska
44.	4	Talpa	H6 chondritas	38,8g	found before 1963 / rastas prieš 1963	Talpa, Texas
45.	5	Macy	L6 chondritas	53,3 g	found /rastas 1984	Macy, New Mexico
46.	6	Seagraves	L6-7 chondritas	115,8 g	found /rastas 1989	Seagraves, Texas
47.	7	Plainview	H5 chondritas	15,3 g	found /rastas 1917	Plainview, Texas
48.	8	Owasco	L6 serpentinizuotas	18,5 g	found /rastas 1984	Owasco, Nebraska
49.	9	Queretaro	H4 chondrite /chondritas	15,9 g	found /rastas 1950 identified / identifikuotas 1989	Queretaro, Mexico
50.	11	Big Rock Donga	H5 chondrite /chondritas	15,5 g		Big Rock Donga, Australija
51.	12	Millbillillie	Achondrite (Ca rich eucrite) /Achondritas (Ca-turtingas eukritas) AEUC	32,0 g	1960.10.	Millbillillie, Australija

52.		Sulphur Springs Draw	H5 Chondrite /chondritas	85,7 g		Sulphur Springs Draw, Texas
53.		Camel Donga	AEUC	36,6 g	found /rastas 1984.01	Australija, Nalarforo lyguma
54.		Odessa	Iron /geležinis	67,44 g	found /rastas 1922	In Texas in a 500-foot meteorite crater / Texas'e 500 pėdų meteoritiniame krateryje
55.		Merceditas	IIIAB	15,8 g	1884	Čilė
56.		Pallasite / Pallasitas (Krasnojarsk)	Iron /Geležinis PAL	13,6 g	Found in 1749, brought to St. Petersburg in 1772 / Rastas 1749, į Peterburgą atvežtas 1772	Krasnojarsk Krai, Medvedev village, Yenisei taiga, Russia / Krasnojarsko kr., Medvedevo km., Jenisejaus taiga, Rusija
57.		Thunda ((with Widmanstatt figures) / su Widmanstatt'o figūromis)	Iron /Geležinis IIIAB		Known since 1881 / Žinomas nuo 1881	Queensland, Windora, Australia / Kvynslendas, Vindora, Australija

58.		Sichote Alini / Sichote Alinio	IIAB	individual sample / atskiras egz.	1947.02.12	Sichote-Alinsk, USSR /Sichote- Alinsk, TSRS
59.	4080	Sichote Alini / Sichote Alinio	IIAB	wreck, 1145 g	1947.02.12	Sichote-Alinsk, USSR /Sichote- Alinsk, TSRS
60.		Henbury	IIIAB	58 g	1931	Henbury, Australija
61.	R93	Arizona meteor(may be Tucson?) /Arizonos meteoras (gali būt Tucson?)	iron /geležis UNGR		1850 (?)	Found on the southern edge of the Arizona crater, drilling a well with a core, at a depth of 1376 feet /Rastas Arizonos kraterio pietiniame krašte, gręžiant gręžinį su kernu, 1376 pėdų gylyje
62.		Iron from America (may be Canyon Diablo?) /Geležinis iš Amerikos (gali būt Canyon Diablo?)	iron /geležinis  IAB	49,5 g	1891	Arizona, USA /Arizona, JAV



63.		Vaca Muerta	MES		1861	Chile, Atacama Desert /Čilė, Atakamos dykuma
64.		Mars meteorite /Marso meteoritas NWA 7397 (ASHE)	Stone, achondrite, shergotite /Akmeninis, achondritas, šergotitas	Parameters / Dydis: 2.5 x 2 x 2 cm Weight /Svoris: 15.19 g	Found /Rastas 2012 m., total mass /bendra masė 2.13 kg	NW Africa, Maroco, Erfoud /ŠV Afrika, Marokas, Erfoud
65.		Chelyabinsk meteorite / Čeliabinsko meteoritas	Stone, ordinary chondrite / akmeninis, paprastas chondritas L15	Parameters / Dydis: 6.5 x 4.0 x 4.5 cm Weight /Svoris: 186.68 g	2013.02.15	Russia, Southern Urals, Chelyabinsk region / Rusija, Pietų Uralas, Čeliabinsko aplinkės
66.		Campo del Cielo	iron /geležinis		<b>Found</b> /Rastas <b>1576 m.,</b> <b>total mass</b> /bendra masė ~ <b>50 t.</b> The fall was not observed. Dropped before ~	Within the provinces of northern Argentina, Chaco and Santiago del Estero /Š.Argentina, Chaco ir Santiago del Estero

					4.2-4.7 thousand.yr. /Kritimas nestebėtas. Krito prieš ~4.2-4.7 tūkst.m.	provincijų riboje
67.		<b>Kosta-Rica</b> Named /Pavadino <b>Aguas Zarkas</b>	Carbonaceous chondrite /Anglinis chondritas IMCA?		Fell 2019-04-23; collected 25 kg [now declares 30 kg] / Krito 2019-04-23; surinkta 25 kg [ <i>skelbia, kad 30 kg</i> ]	In Costa Rica, Aguas Zarkas /Kosta Rikoje, Aguas Zarkas
68.		Chergach / Čergačio	Ordinary chondrite (H5)	Parameters / Dydis: 2.0 x 1.0 x 1.0 cm Weight /Svoris: 1.60 g	Fell on 2 or 3 July 2007 in daytime	SW of El Mokhtar, Erg Chech, Timbuktu district, Mali

Note: numbers of Žemaitkiemis meteorite specimens written in red according to M.Kaveckis, 1935

Pastaba: raudonai parašyti Žemaitkiemio meteorito egzempliorių numeriai pagal M.Kaveckį, 1935. (LT)