

FILATELIA MINE



Sopra: Cile 1972 - Nazionalizzazione del rame (Y.T. 381)



A sinistra: Cile 1938 - Sfruttamento dei nitrati (Y.T. 170)

CILE

Il Cile è molto ricco dal punto di vista mineralogico, sia industriale, sia collezionistico. Principale risorsa è il rame con vari giacimenti, il più famoso dei quali è quello di Chuquibambilla, ma importanti sono anche le risorse in oro, argento, zolfo, molibdeno, ferro e nitrati. Oltre 70 specie minerali hanno come località tipo il Cile, segno dell'importanza dei giacimenti di questo paese anche dal punto di vista scientifico. La maggior parte delle risorse minerarie è concentrata nel nord del paese, nella zona del deserto di Atacama, come risulta anche dai minerali che hanno preso il nome dalla località tipo (ad es.: algodonite, atacamite, caracolite, copiapite, coquimbite, nantokite, santanaite, tamarugite, tarapacaite). I personaggi ricordati dal Cile nei suoi francobolli sono Ignacio Domeyko (vedi N° 4/2000 della R.M.I.) e Andres Bello.

• **Andres Bello** (1780 - 1865). Fu fondatore e primo rettore dell'Università di Santiago. Gli è stato dedicato nel 2000



A sinistra: Cile 1996 - Azzurrite e atacamite (Y.T. 1384)

Sotto: Cile 1996 - Lapislazuli Y.T. 1382)



Sopra: Cile 1974 - Simposio di vulcanologia (Y.T. 427)

la belloite, un idrossicloruro di rame trovato in una miniera abbandonata di Sierra Gorda, Antofagasta.

1930	Esportazione nitrati	Y.T.145	5c.	3,00	2,00
1930	Esportazione nitrati	Y.T.146	5c.	4,00	2,00
1930	Esportazione nitrati	Y.T.147	5c.	4,00	2,00
1930	Esportazione nitrati	Y.T.148	5c.	14,00	5,00
1930	Esportazione nitrati	Y.T.149	5c.	45,00	12,00
1930	Esportazione nitrati	Y.T.150	5c.	30,00	7,00
1936	Deserto di Atacama	Y.T.156	5c.	2,00	1,00
1936	Miniere di rame	Y.T.160	30c	3,00	1,00
1936	Vulcano Puntagudo	Y.T.164	1p.20	15,00	6,00
1936	Estrazione nitrato	Y.T.167	10p	70,00	70,00
	Serie di 12 val. (156-157)			210,00	130,00
1938	Sfruttamento nitrati	Y.T.170	20c.	2,00	1,00
1938	Estrazione rame	Y.T.172	40c.	2,00	1,00
1938	Miniere	Y.T.173	50c.	2,00	1,00
1938	Vulcano Osorno	Y.T.175	1p.80	6,00	3,00
	Serie di 12 val. (168-177a)			40,00	20,00
1942	Sfruttamento nitrati	Y.T.194	20c.	2,00	2,00
1942	Estrazione rame	Y.T.196	40c.	9,00	2,00
1942	Miniere	Y.T.197	50c.	2,00	2,00
	Serie di 10 val. (192-200a)			55,00	20,00
1946	Andres Bello	Y.T.213	40c.	2,00	1,00
1946	Andres Bello	Y.T.214	1p.80	2,00	2,00
1954	Ignacio Domeyko	Y.T.248	1p.	2,00	1,00
1954	Ignacio Domeyko	Y.T.A158	5p.	4,00	2,00
1961	Vulcano Choshuenco	Y.T.291	2c.	2,00	2,00
	Serie di 3 val. (291-293)			11,00	7,00
1961	Vulcano Choshuenco	Y.T.298	2c.	2,00	2,00
1970	Nazion. del rame	Y.T.356	40c.	2,00	1,00
1972	Nazion. del rame	Y.T.380	1e.15	1,00	1,00
1972	Nazion. del rame	Y.T.381	5e.	5,00	2,00
1974	Vulcanologia	Y.T.427	500e.	8,00	3,00
1980	Museo Storia Naturale	Y.T.547	5p.	5,00	2,00
1980	Museo Storia Naturale	Y.T.548	5p.	5,00	2,00
1986	Esport. nitrati	Y.T.723	12p.	3,00	2,00
1986	Esport. ferro	Y.T.724	12p.	3,00	2,00
1986	Esport. rame	Y.T.725	12p.	3,00	2,00
1986	Esport. molibdeno	Y.T.726	12p.	3,00	2,00
1991	Minatori	Y.T.1030	200p.	17,00	8,00
1991	Minatori	Y.T.1031	200p.	17,00	8,00
1996	Kröhnkite	Y.T.1381	150p.	8,00	4,00
1996	Lapislazuli	Y.T.1382	150p.	8,00	4,00
1996	Bornite e calcite	Y.T.1383	150p.	8,00	4,00
1996	Azzurrite e atacamite	Y.T.1384	150p.	8,00	4,00
1999	Alexander von Humboldt	Y.T.1494	300p.	—	—
1999	Alexander von Humboldt	Y.T.1495	360p.	—	—
	*Serie 1494-1495			26,50	—
2001	Nazion. del rame	Y.T.1577	400p.	17,00	—
2001	Nazion. del rame	Y.T.BF66	2000p.	82,00	—
2002	Ignacio Domeyko	Y.T.1631	290p.	—	—

RALOGICA

A cura di Alberto Berti, Via delle Ande, 5 20151 Milano. Foto di Giuseppe Besana

Si ringraziano

le Edizioni Yvert & Tellier che hanno concesso l'autorizzazione ad utilizzare le numerazioni e le valutazioni riportate nei loro cataloghi



Sopra: Cina - Wolframite (Y.T. 2534)



Sopra: Cina - Foresta di pietra di Lunan (Y.T. 2458)

A sinistra: Cina - Minerali scolpiti (Y.T. 3149)



Sotto: Cina - Stibnite (Y.T. 2532)



Sopra: Cina - Orpimento (Y.T. 2531)

CINA

La Cina è nota a tutti i collezionisti per la bellezza dei suoi campioni (scheelite, stibnite, realgar e molti altri) visti in tutte le principali mostre. Non considerando soltanto le specie più appariscenti, è doveroso ricordare che la Cina vanta circa 100 specie con località-tipo entro i suoi confini. Dal punto di vista della produzione mineraria il paese è ricco di carbone, ferro, manganese, nichel, tungsteno, stagno, piombo, antimonio ecc.

Essendo un paese comunista, quindi portato a celebrare i progressi ottenuti e a riconoscere il contributo dei lavoratori nel loro raggiungimento, abbiamo un buon numero di emissioni dedicate a miniere, minatori e minerali (naturali o lavorati). Non mancano inoltre emissioni che rappresentano paesaggi montuosi della Cina che possono interessare per le formazioni rocciose raffigurate. L'unico personaggio rappresentato è il geologo Li Siguang.

• **Li Siguang** (1889 - 1971). Nato a Huanggang, nella Provincia di Hubei, ha studiato in Giappone e in Inghilterra. Ritornato in patria nel 1920, divenne professore di geologia nell'Università di Pechino. I suoi

studi si dedicarono principalmente alla teoria geomeccanica, di cui è considerato uno dei fondatori. Tale teoria si basa sul principio che i movimenti della crosta terrestre sono legati da leggi precise ai giacimenti minerali esistenti. Applicando queste leggi elaborò l'ipotesi che la Cina non fosse così povera di petrolio, come era opinione diffusa fino ad allora. Rilevazioni successive, condotte dallo stesso Li, portarono infatti alla scoperta di importanti giacimenti petroliferi che permisero alla Cina di diventare in breve uno dei principali produttori mondiali (attualmente è al quinto posto, dopo Arabia Saudita, Russia, USA e Iran). Furono scoperti anche importanti giacimenti di carbone, tungsteno, cromo, e uranio. Applicando le leggi della geomeccanica elaborò anche una teoria per la previsione dei terremoti. Scopri anche le tracce dell'era glaciale quaternaria, che, secondo le teorie accreditate allora, non avrebbe interessato la Cina. Negli ultimi anni fu anche Ministro della Geologia e membro del Comitato Centrale del Partito Comunista Cinese.

1953	Minatori	Y.T.983	1600s.	4,00	2,00
	Serie di 6 val. (979-983a)			30,00	12,00
1953	Bussola	Y.T.992	800s.	3,00	2,00
1953	Sismoscopio	Y.T.993	800s.	3,00	2,00
1953	Misuratore distanze	Y.T.994	800s.	3,00	2,00
1953	Stera	Y.T.995	800s.	3,00	2,00
1954	Miniera	Y.T.1005	800s.	2,00	1,00
1954	Prospezione mineraria	Y.T.1007	3200s.	3,00	2,00
	Serie di 8 val. (1000-1007)			14,00	10,00
1955	Miniere	Y.T.1038	8c.	3,00	1,00
	Serie di 18 val. (1036-1051b)			54,00	18,00
1956	Minatore	Y.T.1062	1/2 c.	30,00	3,00
	Serie di 9 val. (1062-1068)			700,00	20,00
1956	Estrazione salgemma	Y.T.1081	4c.	2,00	1,00
	Serie di 4 val. (1081-1084)			10,00	6,00

segue



Sopra: Cina - Estrazione del salgemma (Y.T. 1081)

Sotto: Cina - Foresta di pietra di Lunan (Y.T. 2461)

