

# FILATELIA M



Sopra: Ungheria 1969 -  
Cuprite di Rudabánya  
(Y.T. 2063)



Sopra: URSS 1947 -  
A.P. Karpinski (Y.T. 1086)



Sotto: URSS 1941 -  
Minatore kirghiso (Y.T. 830)

## Ucraina

L'Ucraina, che fino al 1991 era una delle repubbliche dell'URSS, ha emesso nel 1998 un valore dedicato alla meteorite Ilineskij e nel 1999 una bella serie dedicata all'antica arte orafa degli Sciti, antico popolo abitante nelle zone attraversate dal fiume Dnestr e in quelle intorno al lago d'Aral.

1998	Meteorite Ilineskij	Y.T.359	40k.	3,00	—
1999	Arte orafa scita - Cintura	Y.T.361a	20k.	.	—
1999	Arte orafa scita - Cinghiale	Y.T.361b	40k.	.	—
1999	Arte orafa scita - Alce	Y.T.361c	50k.	.	—
1999	Arte orafa scita - Collana	Y.T.361d	1g.	.	—
*Serie di 4 val. (361a-361d)				6,50	

## Udmurtia

Come curiosità, in quanto si tratta anche in questo caso di emissioni senza valore filatelico, segnaliamo due foglietti emessi da questa repubblica autonoma della Russia nel 1997. In particolare questi «francobolli» si fanno notare per la pessima qualità delle immagini. Riteniamo utile richiamare l'attenzione dei potenziali collezionisti su queste emissioni pirata per evitare che siano tratti in inganno da commercianti poco seri che le mettono in vendita a prezzi esagerati, soprattutto in occasione delle mostre filateliche. Ripetiamo che si tratta di paesi non riconosciuti dall'Unione Postale Universale e quindi le loro emissioni non hanno alcun valore filatelico.

## Ungheria

Anche l'Ungheria durante il regime comunista ha spesso commemorato, assieme alle altre attività produttive, l'industria estrattiva e i minatori. Bella la serie di otto valori del 1969 dedicata ai minerali e ai fossili ungheresi. Nel 1989 è uscita una serie di quattro valori dedicata alle grotte.

1950	Minatori	Y.T.927	8fi.	2,00	1,00
Serie di 14 val. (927-940)				225,00	62,50
1950	Minatore	Y.T.968	40fi.	4,00	2,25
Serie di 3 val. (968-970)				15,00	8,50
1952	Giornata del minatore	Y.T.1052	60fi.	7,00	3,00
1952	Giornata del minatore	Y.T.1053	1fo.	8,00	3,00
1955	Minatore	Y.T.1177	10fo.	45,00	5,00
Serie di 20 val. (1158-1177)				150,00	25,00
1956	Giornata del minatore	Y.T.1201	1fo.	3,50	1,25
1964	Grotte di Aggtelek	Y.T.1644	60fi.	1,50	1,00
1964	30° Prod. alluminio	Y.T.1675	60fi.	2,00	1,00
1969	Zelkova ungeri	Y.T.2056	40fi.	1,00	1,00
1969	Greenockite, calcite, stalerite	Y.T.2057	60fi.	1,00	1,00
1969	Clupea hungaricai	Y.T.2058	1fo.	1,50	1,00
1969	Quarzo	Y.T.2059	1fo.20	2,00	1,00
1969	Reineckia crassirostata	Y.T.2060	2fo.60	2,50	1,00
1969	Rame	Y.T.2061	3fo.	4,50	1,00
1969	Platocoelys placodonta	Y.T.2062	4fo.	7,50	2,50
1969	Cuprite	Y.T.2063	5fo.	15,00	5,00
1989	Baradia-Bariang, Aggtelek	Y.T.3231	3fo.	4,00	2,00
1989	Szemolhegy-Bariang, Budapest	Y.T.3232	5fo.	6,00	3,00
1989	Anna-Bariang, Miskolc	Y.T.3233	10fo.	12,00	6,00
1989	Topolcai-Tavasbarlang	Y.T.3234	12fo.	16,00	8,00

## Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche

Numerosi, anche in questo caso, i francobolli emessi per celebrare le attività produttive e i lavoratori; in particolare tre valori sono stati dedicati nel 1932, 1955 e 1979 alla città mineraria di Magnitogorsk negli Urali meridionali. Anche le manifestazioni e le istituzioni scientifiche sono molto ben rappresentate. Molto belle le serie dedicate nel 1963 alle pietre preziose e semipreziose degli Urali, nel 1964 ai gioielli del Cremlino e nel 1971 ai gioielli realizzati con diamanti sovietici. Dal punto di vista paesaggistico sono interessanti la serie dedicate ai vulcani della Kamciatka del 1965 e il valore del 1966 che rappresenta un geysir, sempre della Kamciatka. Per quanto riguarda i fenomeni geologici extraterrestri sono ricordate nel 1957 la meteorite di Sikhote Alinsk e nel 1958 quella di Tunguska. Di particolare interesse storico, riguardante l'Italia, è il francobollo emesso nel 1978 per commemorare il 70°



# MINERALOGICA

A cura di Alberto Berti, Via delle Ande, 5 - 20151 Milano - E-mail: al.berti@iol.it.

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

anniversario del terremoto di Messina. Infatti i marinai russi di una nave alla fonda nel porto di Messina furono i primi ad intervenire in aiuto della popolazione colpita dalla catastrofe e si prodigarono per alleviarne le sofferenze.

Alcuni valori dedicati alle esplorazioni spaziali sono segnalati in quanto riportano l'immagine di cristalli, più o meno di fantasia, che si riferiscono a rilievi geologici effettuati durante tali esplorazioni.

Numerosi sono i personaggi commemorati, a dimostrazione della sensibilità sovietica nei confronti delle scienze.

Quelli già ricordati in questa rubrica sono: D.I. Mendeleev (R.M.I. 1/1999), Pierre Curie (R.M.I. 2/1999), W.A. Mozart (R.M.I. 2/1999), C. Linneo (R.M.I. 2/2001), Al-Biruni (R.M.I. 2/2001) e Maria Sklodowska-Curie (R.M.I. 2/1999).

Diamo di seguito un breve cenno biografico degli altri scienziati.

## • Aleksander Petrovich Karpinski

(Krasnotur'insk 1847-1936). Geologo.

Presidente dell'Accademia Russa delle Scienze.

Considerato il padre della geologia russa. Organizzò il Geolkom, diresse la preparazione



Sopra: URSS 1961 - M.V. Lomonosov (Y.T. 2479)



Sopra: URSS 1963 - Smeraldo degli Urali (Y.T. 2755)



A sinistra: URSS 1963 - V.I. Vernadsky (Y.T. 2641)

della mappa geologica della Russia europea, studiò con Alexander Evgen'evich Fersman la penisola di Kola. Gli sono stati dedicati due minerali, entrambi nel 1956 da differenti ricercatori, all'insaputa uno dell'altro. La «karpinskyite» di Kola risultò in seguito essere identica alla leifite e quindi discredita. La «karpinskite», trovata negli Urali centrali, è un silicato idrato di Ni e Mg la cui formula però non coincide con l'analisi chimica originale e quindi dovrebbe essere ulteriormente studiata.

## • Nikolai Semenovich Kurnakov (1860-1941).

Mineralogista e chimico dell'Istituto Politecnico di Leningrado. Membro dell'Accademia delle Scienze dell'URSS. Gli è stato dedicato, nel 1940, il minerale kurnakovite, un borato idrato di magnesio trovato a Inder, nel Kazakistan. Nel 1955 gli è stato dedicato anche il minerale kurnakite nelle sue modificazioni  $\alpha$  e  $\beta$ , ma è risultato in seguito che la kurnakite- $\alpha$  è uguale alla braunite e la kurnakite- $\beta$  coincide con la bixbyite.

• Leonid Alekseevich Kulik (1883-1942). Responsabile della sezione meteoriti del Museo Mineralogico dell'Accademia delle Scienze dell'URSS. Guidò, nel 1927, la prima spedizione scientifica nel bacino del fiume Pogkamennaya Tunguska, in Evenkia, con lo scopo di effettuare rilievi scientifici sulla caduta di una presunta meteorite avvenuta il 30 giugno 1908 alle 7 del mattino. Fino ad allora nessuno aveva raggiunto quella zona, vuoi per le difficoltà logistiche, vuoi perché il fenomeno fu sottovalutato nella sua importanza scientifica. Questo malgrado la palla infuocata fosse stata notata entro un raggio di 1500 chilometri e il boato dell'esplosione avvertito a oltre 1000 chilometri di distanza. Inoltre, a causa delle particelle di polvere cosmica prodottesi nell'esplosione che favorirono il condensarsi di umidità, per circa due mesi fu rilevato un anomalo bagliore notturno dall'Europa alla Siberia, alla California. Alla prima spedizione fecero seguito altre due, guidate da Kulik, nel 1928 e 1929-30 senza che venissero trovati meteoriti o comunque materiale cosmico legato a quel fenomeno che distrusse una zona boscosa dell'area di circa 2200 chilometri quadrati.

• Mikhail Vassil'evich Lomonosov (Mishaninskaya 1711-1765). Di famiglia contadina. Imparò a leggere, scrivere e le basi dell'aritmetica come autodidatta. Studiò quindi a Mosca, S. Pietroburgo e in Germania a Marburg e Freiberg. Nel 1745 divenne membro dell'Accademia delle Scienze di S. Pietroburgo.

Formulò ipotesi molto avanzate per il suo tempo sull'origine dei depositi metalliferi e sulla paragenesi dei minerali. Fu il primo a dichiarare che, oltre alla formula chimica, anche la struttura cristallina è tipica di ogni

segue





A sinistra URSS 1969 - D.I. Mendeleev (Y.T. 3501)



A sinistra: - URSS 1974 - Ametista (Y.T. 4032)



A sinistra: URSS 1971 - Gioiello realizzato con diamanti sovietici (Y.T. 3785)



Sopra: URSS 1968 - Congresso sull'arricchimento dei minerali (Y.T.3360)

minerale. Fondò a Mosca l'Università che ora porta il suo nome.

• **Vladimir Ivanovich Vernadsky** (S. Pietroburgo 1863-1945). Professore di Geochimica all'Università di Mosca, fondatore dell'Accademia Ucraina delle Scienze.

Nel 1944 gli è stato dedicato il minerale vernadite, un ossido idrato di Mn, Fe, Ca e Na trovato in una località imprecisata della Russia. In precedenza, nel 1910, Ferruccio Zambonini gli aveva dedicato il minerale vernadskite, un solfato basico di rame prodotto dall'azione dei vapori acidi delle fumarole sulla dolerofanite, ma questo minerale è stato discreditato in quanto è risultato essere antlerite pseudomorfa su dolerofanite.

• **Igor Vasilievich Kurchatov** (1903-1963). Fisico nucleare. Gli è stato dedicato il minerale kurchatovite, un borato di Ca, con Mg, Fe e Mn, trovato in una località imprecisata della Siberia.

• **Aleksandr Evgen'evich Fersman** (1883-1945). Mineralogista e geochimico, Accademico dell'Istituto di Scienze dell'URSS. Guidò una spedizione nel complesso alcalino di Khibina nella penisola di Kola.

Gli sono stati dedicati i minerali fersmanite, nel 1929, un ciclosilicato trovato a Khibina e fersmite, un ossido trovato negli Urali.

1932 Magnitogorsk	Y.T.466	20k.	25,00	10,00
Serie di 7 val. (462-467)				
1934 D.I. Mendeleev	Y.T.523	5k.	35,00	10,00
1934 D.I. Mendeleev	Y.T.524	10k.	150,00	40,00
1934 D.I. Mendeleev	Y.T.525	15k.	140,00	20,00
1934 D.I. Mendeleev	Y.T.526	20k.	50,00	20,00
1938 Minatore	Y.T.686	30k.	3,50	2,50
Serie di 5 val. (685-689)				
1941 Minatori	Y.T.810	10k.	2,50	1,50
Serie di 7 val. (810-816)				
1941 Minatore kirghiso	Y.T.830	30k.	35,00	12,00
Serie di 2 val. (829-830)				
1946 Estrazione carbone	Y.T.1069	15k.	4,00	1,00
Serie di 5 val. (1067-1071)				
1947 A.P. Karpinski	Y.T.1086	30k.	12,50	6,00
1947 A.P. Karpinski	Y.T.1087	50k.	25,00	9,00
1948 Giornata del minatore	Y.T.1246	30k.	7,00	5,00
1948 Giornata del minatore	Y.T.1247	60k.	13,00	6,00
1948 Giornata del minatore	Y.T.1248	1r.	30,00	9,00

1948 Carbone e petrolio	Y.T.1256	30k.	10,00	6,50
1948 Carbone e petrolio	Y.T.1257	60k.	25,00	15,00
1948 Carbone e petrolio	Y.T.1258	60k.	30,00	15,00
1948 Carbone e petrolio	Y.T.1259	1r.	45,00	28,50
1951 D.I. Mendeleev	Y.T.1556	40k.	11,00	1,75
1951 N.S. Kurnakov	Y.T.1568	40k.	11,00	1,75
Serie di 16 val. (1556-1571)				
1955 Magnitogorsk	Y.T.1771	40k.	15,00	3,00
1956 P. Curie	Y.T.1862	40k.	22,50	5,50
1956 W.A. Mozart	Y.T.1866	40k.	15,00	2,00
Serie di 9 val. (1862-1870)				
1957 D.I. Mendeleev	Y.T.1891	40k.	20,00	6,00
1957 Anno Geof. Intern.	Y.T.1940	40k.	15,00	4,00
1957 Anno Geof. Intern.	Y.T.1941	40k.	17,50	4,00
1957 Anno Geof. Intern.-Meteorite	Y.T.1942	40k.	20,00	4,00
1957 Meteorite Sikote Alinsk	Y.T.1997	40k.	25,00	10,00
1958 C. Linneo	Y.T.2018	40k.	30,00	10,00
1958 Anno Geof. Intern.	Y.T.2069	40k.	17,50	2,50
1958 Anno Geof. Intern.	Y.T.2070	40k.	17,50	2,50
1958 Anno Geof. Intern.	Y.T.2071	40k.	17,50	2,50
1958 Tunguska - L.A. Kulik	Y.T.2072	40k.	15,00	4,00
1961 M.V. Lomonosov	Y.T.2478	4k.	5,00	1,50
1961 M.V. Lomonosov	Y.T.2479	6k.	7,50	2,00
1961 M.V. Lomonosov	Y.T.2480	10k.	15,00	3,50
1962 Univ. Lomonosov	Y.T.2457	4k.	3,00	1,25
1962 Atomo e Carta URSS	Y.T.2458	6k.	7,00	2,00
1962 Industria mineraria	Y.T.2496	4k.	5,00	2,00
Serie di 9 val. (2592-2600)				
1963 V.I. Vernadsky	Y.T.2641	4k.	5,00	1,25
1963 I.V. Kurchatov	Y.T.2643	4k.	5,00	1,25
Serie di 3 val. (2641-2643)				
1963 Topazio	Y.T.2752	2k.	1,50	1,00
1963 Diaspro	Y.T.2753	4k.	3,00	1,00
1963 Ametista	Y.T.2754	6k.	6,00	1,50
1963 Smeraldo	Y.T.2755	10k.	7,00	1,50
1963 Rodonite	Y.T.2756	12k.	10,00	2,00
1963 Malachite	Y.T.2757	16k.	15,00	3,00
1964 Gioielleria antica	Y.T.2904	4k.	4,00	1,00
1964 Gioielleria antica	Y.T.2905	6k.	6,00	1,50
1964 Gioielleria antica	Y.T.2906	10k.	9,00	2,00
1964 Gioielleria antica	Y.T.2907	12k.	12,00	3,00
1964 Gioielleria antica	Y.T.2908	16k.	14,00	3,50
1965 Vulcani della Kamciatka	Y.T.3033	4k.	3,00	1,00
1965 Vulcani della Kamciatka	Y.T.3034	12k.	7,00	2,00

1965	Vulcani della Kamciatka	Y.T.3035	16k.	10,00	3,50	1971	Diamanti sovietici	Y.T.3790	30k.	12,00	3,75
1966	Congr. di Cristallografia	Y.T.3056	6k.	4,00	1,50	1972	Festa dei minatori	Y.T.3852	4k.	2,00	1,00
1966	Congr. di Microscopia	Y.T.3057	6k.	4,00	1,50	1973	Al-Biruni	Y.T.3951	6k.	2,00	1,00
1966	A.E.Fersman	Y.T.3080	4k.	6,00	2,00	1973	Ist. Miner. Leningrado	Y.T.3976	4k.	2,00	1,00
	Serie di 3 val. (3080-3082)			18,00	6,00	1974	Ametista	Y.T.4032	10k.	3,00	1,25
1966	Geyser della Kamciatka	Y.T.3184	6k.	4,00	1,50		Serie di 5 val. (4030-4034)			20,00	7,00
	Serie di 7 val. (3181-3187)			32,00	11,00	1978	Terremoto di Messina	Y.T.4531	6k.	1,50	1,00
1966	Vaso in malachite	Y.T.3193	12k.	8,00	1,75	1979	Intercosmos	Y.T.4591	15k.	4,50	1,00
	Serie di 5 val. (3190-3194)			30,00	7,50	1979	Magnitogorsk	Y.T.4595	4k.	1,00	1,00
1968	Congr. Amich. Minerali	Y.T.3360	6k.	5,00	1,50	1981	Macchina scavatrice	Y.T.4780	4k.	1,00	1,00
1968	Geologia sovietica	Y.T.3422	4k.	3,00	1,00		Serie di 6 val. (4775-4780)			6,00	6,00
1968	Geologia sovietica	Y.T.3423	6k.	3,00	1,00	1981	Spedizione Soyuz-Salut	Y.T.4857	10k.	2,50	1,00
1968	Geologia sovietica	Y.T.3424	10k.	5,00	2,00	1981	Spedizione Soyuz-Salut	Y.T.4858	10k.	2,50	1,00
1969	D.I. Mendeleev	Y.T.3501	6k.	4,50	1,50	1982	Rep. auton. di Yakutia	Y.T.4875	4k.	1,00	1,00
1969	D.I. Mendeleev	Y.T.BF55	30k.	35,00	15,00	1982	Intercosmos	Y.T.4922	6k.	2,00	1,00
1971	Diamanti sovietici	Y.T.3785	10k.	4,00	1,25		Serie di 3 val. (4922-4924)			18,00	7,25
1971	Diamanti sovietici	Y.T.3786	10k.	4,00	1,25	1984	Congresso di Geologia	Y.T.5119	5k.	2,00	1,00
1971	Diamanti sovietici	Y.T.3787	10k.	4,00	1,25	1986	M.V. Lomonosov	Y.T.5356	4k.	1,50	1,00
1971	Diamanti sovietici	Y.T.3788	20k.	8,00	2,50	1987	M. Sklodowska-Curie	Y.T.5447	5k.	1,50	1,00
1971	Diamanti sovietici	Y.T.3789	20k.	8,00	2,50		Serie di 3 val. (5445-5447)			4,50	3,00

Società Italiana di Scienze Naturali - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Avanti Termina Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia Posta Stampa Modifica

Indirizzo <http://www.scienzeitaliane.com/> Vai Collegamenti

Società Italiana di Scienze Naturali

entra

Internet