

CHE NOME DARE A UNA NUOVA SPECIE MINERALE? LE REGOLE DEL GIOCO

Marco E. Ciriotti

Nella nota sono evidenziate le procedure e le problematiche connesse alla denominazione di una nuova specie minerale. Schematicamente, vengono proposte, in ordine di preferenza, prima le possibili alternative per un "buon nome" e poi le denominazioni che sarebbe bene evitare o che risultano comunque "borderline".

PAROLE CHIAVE: IMA CNMNC, procedure, problematiche, minerali, nomi.

INTRODUZIONE

I cercatori sul campo (generalmente collezionisti) e i ricercatori scientifici, quando scoprono un minerale che, analiticamente indagato, si rivela nuovo, devono - oltre a un bel po' di altre cose - anche preoccuparsi di dargli un nome e proporlo, prima della pubblicazione, alla CNMNC dell'IMA (Commissione sui Nuovi Minerali, Nomenclatura e Classificazione) affinché venga approvato unitamente al minerale in sé. L'approvazione o meno sarà la conseguenza delle votazioni espresse dai 34 commissari che a oggi rappresentano le rispettive nazioni in seno alla Commissione (Tabella 1).

Il presidente, i due vice presidenti, il segretario e i presidenti emeriti non hanno diritto di voto in quanto membri direttivi attivi o cessati.

La Commissione pertanto approva sia il minerale in sé, sia il nome, esprimendo due disgiunti giudizi. In casi eccezionali (ed è successo in più di un'occasione) il minerale può essere approvato e il nome no.

Perché ciò può avvenire? I motivi sono diver-

si. Li scopriremo analizzando, passo a passo, quelle che sono le regole del gioco in materia di nomi da dare alle nuove specie minerali.

LE REGOLE DEL GIOCO

Precisando che nel prosieguo per "valide specie minerali" si intendono tutte quelle inserite nella più recente versione della lista ufficiale IMA CNMNC, nello specifico verrà considerato, illustrato ed eventualmente discusso, solo il regolamento vigente per l'approvazione di nuove specie minerali.

Analoghe regole esistono però anche per: *i*) rivalidazione di un composto naturale, in precedenza discredito o comunque non considerato valido, che, in seguito a nuove indagini, presenta invece tutte le caratteristiche per essere inserito tra le valide specie minerali; *ii*) ridefinizione di valide specie minerali in seguito a nuove accurate indagini analitiche (e cioè variazioni composizionali tali da comportare l'eliminazione o l'aggiunta di uno o più elementi nella formula *end-member* del minerale); *iii*) discredito di specie ritenute precedentemente valide; *iv*) classificazione

AUTORI

Marco E. Ciriotti - AMI - Associazione Micromineralogica Italiana, via San Pietro 55, I-10073 Devesi-Ciriè;
e-mail: m.ciriotti@tin.it

Carica (mansione / periodo)	Nazione	Nome
Presidente	Svezia	Ulf Hålenius
Vice presidente (modifiche della nomenclatura esistente)	Belgio	Frédéric Hatert
Vice presidente (questioni generali classificative)	Italia	Marco Pasero
Segretario	Australia	Stuart J. Mills
Presidenti emeriti		
(September 2008-2014)	Australia	Peter (Pete) A. Williams
(2003-August 2008)	Olanda	Ernst A.J. Burke
(1995-2002)	Canada	Joel D. Grice
(1975-1982)	Giappone	Akira Kato
Commissari vigenti (in ordine alfabetico per cognome)		
	Brasile	Daniel Atencio
	Danimarca	Alfons Berger
	Croazia	Vladimir Bermanec
	Austria	Hans-Peter Bojar
	Cina	Jianhui Cai
	Australia	Andrew G. Christy
	Italia	Marco E. Ciriotti
	Argentina	Fernando Colombo
	Repubblica del Sud Africa	Roger Dixon
	Egitto	Mohamed A. El-Sharkawy
	Canada	T. Scott Ercit
	Francia	Cristiano Ferraris
	Norvegia	Henrik Friis
	Grecia	Athanasios Godelitsas
	Svizzera	Stefan Graeser
	Svezia	Dan Holtstam
	Stati Uniti d'America	Anthony R. Kampf
	Germania	Paul Keller
	Bulgaria	Ruslan I. Kostov
	Russia	Vladimir Krivovichev
	Polonia	Andrzej Manecki
	Giappone	Ritsuro Miyawaki
	Ungheria	Gabor Papp
	Belgio	Simon Philippo
	Repubblica Ceca	Jiri Sejkora
	Nuova Zelanda	Ian E. Smith
	India	Chick Srikantappa
	Finlandia	Ragnar Törnroos
	Romania	Nicolae Buzgar
	Slovacchia	Peter Bacik
	Spagna	Nicolás Velilla Sánchez
	Ucraina	Anton A. Valter
	Regno Unito	Mark D. Welch
	Uzbekistan	Rustam G. Yusupov

Tabella 1.

IMA CNMNC (International Mineralogical Association - Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification)