

2013-2014 - Variazione per classe delle valide specie minerali

Marco E. Ciriotti

Associazione Micromineralogica Italiana – via San Pietro 55 – 10073 Devesi-Ciriè; e-mail: m.ciriotti@tin.it

Questa breve nota (cui faranno seguito altre similari) intende semplicemente documentare il lavoro oscuro che svolgono i commissari della CNMNC (*Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification*) dell'IMA (*International Mineralogical Association*) senza, naturalmente, aggiungere alcunché di ciò che pubblico non deve essere.

La tabella presenta le variazioni conseguenti alle deliberazioni dei commissari assunte nel corso dell'anno 2014. La variazione indicata è quella netta e cioè include sia gli aumenti per l'approvazione e/o le eventuali rivalidazioni di nuove specie sia le diminuzioni frutto di regolari discrediti. L'incremento netto di 88 unità è suddiviso per classe facendo espresso riferimento allo schema classificativo presente nelle *Strunz Mineralogical Tables*, 9ª edizione, del 2001 e al database AMI_DB (Ciriotti, 2015) presente sul forum AMI.

Gli incrementi più significativi sono per fosfati, arseniati, vanadati (25), seguiti, intervallati da brevi distacchi, da silicati (19), solfati (16), solfuri e solfosali (12) e ossidi (8). Decisamente meno consistenti gli aumenti in tutte le altre classi.

Strunz & Nickel (2001) classification	Class	%	2013	%	2014	Variazione #
Elements	1	2.92%	144	2.89%	145	1
Sulfides and sulfosalts	2	14.44%	713	14.42%	725	12
Halides	3	4.33%	214	4.32%	216	2
Oxides	4	13.71%	677	13.64%	685	8
Carbonates (+ nitrates)	5	5.12%	253	5.08%	255	2
Borates	6	3.08%	152	3.07%	154	2
Sulfates	7	9.03%	446	9.18%	462	16
Phosphates, arsenates, vanadates	8	18.67%	922	18.80%	947	25
Silicates	9	27.66%	1.366	27.58%	1.385	19
Organic compounds	10	1.03%	51	1.04%	52	1
Total	all	100.00%	4.938	100.00%	5.026	88