

---

# Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2012

Martin Števko<sup>1</sup>, Peter Bačík<sup>1</sup>, Daniel Ozdín<sup>1</sup> a Iveta Vančová<sup>2</sup>

## New minerals approved by IMA and published in year 2012

### Abstract:

*Commission on Nomenclature and Terminology in Mineralogy at the Slovak Geological Society (KNTM SGS) brings new information on the nomenclature of minerals and mineral groups, valid classifications of mineral groups and new minerals approved by the Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification at the International Mineralogical Association (CNMNC IMA). Slovak names of minerals and also their chemical formulae are approved by KNTM SGS. The list does not include the names of new minerals that have been renamed or redefined under the new classifications or rules of the IMA. Moreover, new minerals, which were published only in the CNMNC Newsletter in Mineralogical Magazine but not in form of an article in scientific journal with a full description, were also omitted from the list. The list includes the following information: Slovak name of mineral (ordered alphabetically), origin of the name, chemical formula, crystallographic system, the IMA number and abbreviated citation.*

**Key words:** new mineral, Slovak terminology, nomenclature

Komisia pre nomenklatúru a terminológiu v mineralógii pri Slovenskej mineralogickej spoločnosti (KNTM SMS) prináša slovenskej mineralogickej verejnosti informácie o nových mineráloch schválených Komisiou pre nové minerály, nomenklatúru a klasifikáciu pri Medzinárodnej mineralogickej asociácii (CNMNC IMA – Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification of the International Mineralogical Association), ktoré boli publikované v roku 2012. Aktuálny zoznam nadväzuje na publikáciu Ozdína a Uhera (2002) o slovenských názvoch minerálov a na dodatky publikované v r. 2004 (Ozdín, 2004), 2009 (Števko et al., 2009; Ozdín et al., 2009), 2010 (Ozdín et al., 2010), 2012 (Bačík et al., 2012; Števko et al., 2012). Slovenské názvy minerálov, ako aj kryštalochemické vzorce schválila KNTM SMS a publikácia má kodifikačný charakter. Do zoznamu neboli zahrnuté nové názvy minerálov, ktoré sa premenovali alebo redefinovali v rámci rôznych nových klasifikácií alebo pravidiel IMA.

V zozname tiež nefigurujú minerály, ktoré boli schválené CNMNC IMA a krátka správa o nich bola publikovaná v pravidelnom spravodajcovi CNMNC Newsletter v časopise Mineralogical Magazine. Podmienkou uznania nového minerálu je publikovanie jeho opisu vo forme článku vo vedeckom alebo odbornom periodiku do dvoch rokov po jeho uznaní. Ak sa tak nestane, minerál sa už ďalej nepokladá za uznaný (Nickel & Grice, 1998). Preto v našom zozname uvádzame len tie minerály, ktoré prešli kompletnou procedúrou vyžadovanou CNMNC IMA.

V zozname nových minerálov uvádzame nasledujúce údaje: slovenský názov minerálu, pôvod názvu, kryštalochemický vzorec, kryštalografická sústava, číslo IMA, pod ktorým Medzinárodná mineralogická asociácia minerál schválila, a skrátená citácia. Citácie minerálov v tomto príspevku nie sú súčasťou zoznamu literatúry, pretože ide o informatívny prehľadný zoznam, zameraný na slovenskú

terminológiu. Minerály sú usporiadané v zozname podľa abecedy.

### Literatúra:

- BAČÍK P., OZDÍN D., ŠTEVKO M. & VANČOVÁ I., 2012: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2010 a odporúčania CNMNC IMA pri používaní predpôn a prípon v názvoch minerálov. *Esemestník*, 1, 1, 13 – 16
- NICKEL E. H. & GRICE J. D., 1998: The IMA Commission on New Minerals and Mineral Names: Procedures and guidelines on mineral nomenclature, 1998. *Can. Mineral.*, 36, 913 – 926
- OZDÍN D., 2004: Nové minerály schválené IMA a publikované v rokoch 2001 – 2002. *Mineralia Slov.*, 36, 3 – 4, 371 – 377
- OZDÍN D., BAČÍK P., ŠTEVKO M., 2009: Nové minerály schválené IMA a publikované v rokoch 2005 – 2008. *Mineralia Slov.*, 41, 4, 519 – 522
- OZDÍN D. & UHER P., 2002: Slovenské názvy minerálov. Minerály schválené Medzinárodnou mineralogickou asociáciou do konca roku 2001. ŠGÚDŠ, Bratislava, 1 – 204
- OZDÍN D., BAČÍK P., ŠTEVKO M., VANČOVÁ I., 2010: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2009 a transkripcia predpôn potassic- a sodic-. *Mineralia Slov.*, 42, 4, 473 – 478
- ŠTEVKO M., OZDÍN D., BAČÍK P., 2009: Nové minerály schválené IMA a publikované v rokoch 2003 – 2004. *Mineralia Slov.*, 41, 1, 73 – 82.

---

<sup>1</sup> Katedra mineralógie a petrológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava, bacikp@fns.uniba.skv

<sup>2</sup> Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV, Panská 26, 813 64 Bratislava

ŠTEVKO M., OZDÍN D., BAČÍK P., VANČOVÁ I., 2012: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2011. *Esemestník*, 1, 2, 10 – 12

hex. – hexagonálna, kub. – kubická, mon. – monoklinická, romb. – romboická, tetr. – tetragonálna, trig. – trigonálna, trikl. – triklinická

## Skratky použité v tabuľke:

### Pôvod názvu:

gr. – z gréčtiny, chem. – chemický, lat. – z latinčiny, m. – podľa mena osoby, org. – podľa názvu organizácie, ost. – ostatné (iný pôvod názvu), zem. – podľa názvu lokality

### Skratky kryštalografických sústav:

## Skratky časopisov a iných publikácií:

AC – Acta Crystallographica, AJM – Australian Journal of Mineralogy, AM – American Mineralogist, CM – Canadian Mineralogist, EJM – European Journal of Mineralogy, GOD – Geology of Ore Deposits, JMPS – Journal of Mineralogical and Petrological Sciences, MM – Mineralogical Magazine, ZRMO – Zapiski Rossijskogo Mineralogického Obščestva

TAB. 1: ZOZNAM NOVÝCH MINERÁLOV PUBLIKOVANÝCH V ROKU 2012

názov minerálu	pôvod názvu	vzorec	sústava	č. IMA	citácia
<b>Dodatky z roku 2011</b>					
Krotit	m.	CaAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	mon.	2010-038	AM, 96, 709-715
<b>Rok 2012</b>					
Adolfpaterait	m.	K(UO <sub>2</sub> )(SO <sub>4</sub> )(OH)·H <sub>2</sub> O	mon.	2011-042	AM, 97, 447-454
Aklimait	m.	Ca <sub>4</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>2</sub> ](OH) <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	mon.	2011-050	ZRMO, 141, 21-31
Alcaparrosait	zem.	K <sub>3</sub> Ti <sup>4+</sup> Fe <sup>3+</sup> (SO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> O·2H <sub>2</sub> O	mon.	2011-024	MM, 76, 851-861
Allanit-(Nd)	m., chem.	CaNd(Al <sub>2</sub> Fe <sup>2+</sup> )[Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ][SiO <sub>4</sub> ]O(OH)	mon.	2010-060	AM, 97, 983-988
Amoniomagneziovit	chem., m.	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mg <sub>5</sub> Fe <sup>3+</sup> <sub>3</sub> Al(SO <sub>4</sub> ) <sub>12</sub> ·18H <sub>2</sub> O	kub.	2009-040	CM, 50, 65-72
Angarfit	zem.	NaFe <sup>3+</sup> <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> (OH) <sub>4</sub> ·4H <sub>2</sub> O	romb.	2010-082	CM, 50, 781-791
Argesit	gr.	(NH <sub>4</sub> ) <sub>7</sub> Bi <sub>3</sub> Cl <sub>16</sub>	trig.	2011-072	AM, 97, 1446-1451
Arzenohopeit	chem., m.	□ <sub>12</sub> (Fe <sup>3+</sup> , Fe <sup>2+</sup> ) <sub>3</sub> Nb <sub>4</sub> [Th(Nb, Fe <sup>3+</sup> ) <sub>12</sub> O <sub>42</sub> ][(H <sub>2</sub> O) <sub>5</sub> (OH)] <sub>12</sub>	romb.	2010-069	MM, 76, 603-612
Aspedamit	zem.	□ <sub>12</sub> (Fe <sup>3+</sup> , Fe <sup>2+</sup> ) <sub>3</sub> Nb <sub>4</sub> [Th(Nb, Fe <sup>3+</sup> ) <sub>12</sub> O <sub>42</sub> ][(H <sub>2</sub> O) <sub>5</sub> (OH)] <sub>12</sub>	kub.	2011-056	CM, 50, 793-894
Atelisit-(Y)	gr., chem.	Y <sub>4</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (OH) <sub>8</sub>	tetr.	2010-065	EJM, 24, 1053-1060
Betpakdalit-CaMg	zem., chem.	[Ca <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>17</sub> Mg(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ][Mo <sup>6+</sup> <sub>8</sub> As <sup>5+</sup> <sub>2</sub> Fe <sup>3+</sup> <sub>3</sub> O <sub>36</sub> (OH)]	mon.	2011-034	MM, 76, 1175-1207
Betpakdalit-NaNa	zem., chem.	[Na <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>16</sub> Na(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ][Mo <sup>6+</sup> <sub>8</sub> As <sup>5+</sup> <sub>2</sub> Fe <sup>3+</sup> <sub>3</sub> O <sub>33</sub> (OH) <sub>4</sub> ]	mon.	2011-078	MM, 76, 1175-1207
Billwiseit	m.	Sb <sup>3+</sup> <sub>5</sub> Nb <sub>3</sub> WO <sub>18</sub>	trikl.	2010-053	CM, 50, 805-814
Boscardinit	m.	TlPb <sub>4</sub> (Sb <sub>7</sub> As <sub>2</sub> ) <sub>Σ=9</sub> S <sub>18</sub>	mon.	2010-079	CM, 50, 235-251
Browneit	m.	MnS	kub.	2012-008	AM, 97, 2056-2059
Buseckit	m.	(Fe, Zn, Mn)S	hex.	2011-070	AM, 97, 1226-1233
Carlgieseckit-(Nd)	m., chem.	NaNdCa <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> F	trig.	2010-036	CM, 50, 571-580
Carlosbarbosait	m.	(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Nb <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	romb.	2010-047	MM, 76, 75-90
Coralloit	m.	Mn <sup>2+</sup> Mn <sup>3+</sup> <sub>2</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	trikl.	2010-012	AM, 97, 727-734
Cordylit-(La)	gr., chem.	NaCaBa <sub>2</sub> La <sub>3</sub> Sr(CO <sub>3</sub> ) <sub>8</sub> F <sub>2</sub>	hex.	2010-058	CM, 50, 1281-1290
Čuchrovit-(Ca)	m., chem.	Ca <sub>3</sub> Ca <sub>1.5</sub> Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>13</sub> ·12H <sub>2</sub> O	kub.	2010-081	EJM, 24, 1069-1076
D'ansit-(Fe)	m., chem.	Na <sub>21</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>10</sub> Cl <sub>3</sub>	kub.	2011-065	MM, 76, 2773-2783
D'ansit-(Mn)	m., chem.	Na <sub>21</sub> Mn(SO <sub>4</sub> ) <sub>10</sub> Cl <sub>3</sub>	kub.	2011-064	MM, 76, 2773-2783
Davidlloydit	m.	Zn <sub>3</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	trikl.	2011-053	MM, 76, 45-57
Debattistiit	m.	Ag <sub>9</sub> Hg <sub>0.5</sub> As <sub>6</sub> S <sub>12</sub> Te <sub>2</sub>	trikl.	2011-098	MM, 76, 743-750
Dymkovit	m.	Ni(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (As <sup>3+</sup> O <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·7H <sub>2</sub> O	mon.	2010-087	EJM, 24, 923-930
Edgrewit	m.	Ca <sub>9</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> F <sub>2</sub>	mon.	2011-058	AM, 97, 1998-2005
Eldragónit	zem.	Cu <sub>6</sub> BiSe <sub>4</sub> (Se <sub>2</sub> )	romb.	2010-077	CM, 49, 281-294
Falsterit	m.	Ca <sub>2</sub> MgMn <sup>2+</sup> <sub>2</sub> Fe <sup>2+</sup> <sub>2</sub> Fe <sup>3+</sup> <sub>2</sub> Zn <sub>4</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>8</sub> (OH) <sub>4</sub> ·14H <sub>2</sub> O	mon.	2011-061	AM, 97, 496-502
Ferolaueit	chem., m.	Fe <sup>2+</sup> Fe <sup>3+</sup> <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> ·8H <sub>2</sub> O	trikl.	1987-046a	AJM, 16, 69-76
Ferotaaffeit-2N <sup>7</sup> 2S	chem., m.	(Fe <sup>2+</sup> , Mg, Zn) <sub>3</sub> Al <sub>8</sub> BeO <sub>16</sub>	hex.	2011-025	CM, 50, 21-29
Greenwoodit	m.	Ba <sub>2-x</sub> (V <sup>3+</sup> OH) <sub>2</sub> V <sup>3+</sup> <sub>9</sub> (Fe <sup>3+</sup> , Fe <sup>2+</sup> ) <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>22</sub>	trig.	2010-007	CM, 50, 1233-1242
Günterblässit	m.	K, Ca, Ba, Na, □ <sub>3</sub> Fe[(Si, Al) <sub>15</sub> O <sub>25</sub> (OH, O) <sub>4</sub> ]·7H <sub>2</sub> O	romb.	2011-032	GOD, 54, 656-662
Hanjiangit	zem.	Ba <sub>2</sub> Ca(V <sup>3+</sup> Al)(AlSi <sub>3</sub> O <sub>10</sub> )(OH) <sub>2</sub> F(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	mon.	2009-082	AM, 97, 281-290
Hereroit	ost.	[Pb <sub>32</sub> (O, □) <sub>21</sub> ](AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> [(Si, As, V, Mo)O <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> Cl <sub>10</sub>	mon.	2011-027	MM, 76, 883-890
Hezuolinit	m.	(Sr, REE) <sub>4</sub> Zr(Ti, Fe <sup>3+</sup> , Fe <sup>2+</sup> ) <sub>2</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>8</sub> (Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub>	mon.	2010-045	EJM, 24, 189-196
Hielscherit	m.	Ca <sub>6</sub> Si <sub>2</sub> [(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (SO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>12</sub> ]·22H <sub>2</sub> O	hex.	2011-037	MM, 76, 1133-1152
Hydroxyledgrewit	chem., m.	Ca <sub>9</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>	mon.	2011-113	AM, 97, 1998-2005
Chovanit	m.	Pb <sub>15-2x</sub> Sb <sub>14+2x</sub> S <sub>36</sub> O <sub>x</sub> (x ~ 0.2)	mon.	2009-055	EJM, 24, 727-740
Chromio-pargasit	chem., zem.	NaCa <sub>2</sub> (Mg <sub>4</sub> Cr)(Si <sub>6</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	mon.	2011-023	JMPS, 107, 1-7

TAB. 1: POKRAČOVANIE

názov minerálu	pôvod názvu	vzorec	sústava	č. IMA	citácia
Chrómschieffelinit	chem., m.	$Pb_{10}Te^{6+}_6O_{20}(OH)_{14}(CrO_4)\cdot 5H_2O$	romb.	2011-003	AM, 97, 212-219
Ianbruceit	m.	$Zn_2O[AsO_3(OH)]\cdot 3,53H_2O$	mon.	2011-049	MM, 76, 1119-1131
Kalciodelrioit	chem., m.	$Ca(VO_3)_2\cdot 4H_2O$	mon.	2012-031	MM, 76, 2803-2817
Kalciolangbeinit	chem., m.	$K_2Ca_2(SO_4)_3$	kub.	2011-067	MM, 76, 673-682
Kazanskyit	m.	$BaNb_3Ti_2Nb(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2\cdot 4H_2O$	trikl.	2011-007	MM, 76, 473-492
Kircherit	m.	$[Na_5Ca_2K]_8(Si_6Al_6O_{24})(SO_4)_2\cdot 0,33H_2O$	trig.	2009-084	AM, 97, 1494-1504
Kirchhoffit	m.	$CsBSi_2O_6$	tetr.	2009-094	CM, 50, 523-529
Kottenheimit	zem.	$Ca_3Si(SO_4)_2(OH)_6\cdot 12H_2O$	hex.	2011-038	CM, 50, 55-63
Krašeninnikovit	m.	$KNa_2CaMg(SO_4)_3F$	hex.	2011-044	AM, 97, 1788-1795
Krásnoit	zem.	$Ca_3Al_{7,7}Si_3P_4O_{22,9}(OH)_{13,3}F_2\cdot 8H_2O$	trig.	2011-040	MM, 76, 625-634
Kupromakopavit	chem., m., lat.	$Cu_8Pb_4Ag_3Bi_{19}S_{38}$	mon.	2005-036	CM, 50, 295-312
Kupronyit	chem., m.	$Cu_7Pb_{27}Bi_{25}S_{68}$	mon.	2008-053	CM, 50, 353-370
Laurentianit	org.	$[NbO(H_2O)]_3(Si_2O_7)_2[Na(H_2O)_2]_3$	trig.	2010-018	CM, 50, 1256-1280
Leukostaurit	gr.	$Pb_2[B_5O_9]Cl\cdot 0,5H_2O$	romb.	2007-047	AM, 97, 1206-1212
Lileyit	zem.	$Ba_2(Na,Fe,Ca)_3MgTi_2(Si_2O_7)_2O_2F_2$	mon.	2011-021	EJM, 24, 181-188
Linzhiit	zem.	$FeSi_2$	tetr.	2010-011	EJM, 24, 1047-1052
Magneziöhögbomit-2N4S	chem., m.	$[(Mg_{8,43}Fe^{2+}_{1,57})_{\Sigma=10}Al_{12}Ti^{4+}_2O_{46}(OH)_2]$	hex.	2010-084	AM, 97, 268-280
Manganoquadrát	chem., ost.	$AgMnAsS_3$	tetr.	2011-008	AM, 97, 1199-1205
Markascherit	m.	$Cu_3(MoO_4)(OH)_4$	mon.	2010-051	AM, 97, 197-202
Mejillonesit	zem.	$NaMg_2(PO_3OH)(PO_4)(OH)\cdot H_3O_2$	romb.	2010-068	AM, 97, 19-25
Menchettiit	m.	$Pb_3Mn_3Ag_2Sb_6As_4S_{24}$	mon.	2011-009	AM, 97, 440-446
Mendozavilit-KCa	m., chem.	$[K_2(H_2O)_{15}Ca(H_2O)_6][Mo_8P_2Fe^{3+}_3O_{34}(OH)_3]$	mon.	2011-088	MM, 76, 1175-1207
Mendozavilit-NaCu	m., chem.	$[Na_2(H_2O)_{15}Cu(H_2O)_6][Mo_8P_2Fe^{3+}_3O_{34}(OH)_3]$	mon.	2011-039	MM, 76, 1175-1207
Natrotitanit	chem.	$(Na_{0,5}Y_{0,5})TiO(SiO_4)$	mon.	2011-033	MM, 76, 37-44
Obradovicit-NaCu	m., chem.	$[Na_2(H_2O)_{17}Cu(H_2O)_6][Mo_8As_2Fe^{3+}_3O_{34}(OH)_3]$	romb.	2011-079	MM, 76, 1175-1207
Obradovicit-NaNa	m., chem.	$[Na_2(H_2O)_{16}Na(H_2O)_6][Mo_8As_2Fe^{3+}_3O_{33}(OH)_4]$	romb.	2011-046	MM, 76, 1175-1207
Omsit	zem.	$Ni_2Fe^{3+}(OH)_6[Sb(OH)_6]$	trig.	2012-025	MM, 76, 1347-1354
Oxy-chróm-dravit	chem., zem.	$NaCr_3(Cr_4Mg_2)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$	trig.	2011-097	AM, 97, 2024-2030
Panguit	ost.	$(Ti,Al,Sc,Mg,Zr,Ca)_{1,8}O_3$	romb.	2010-057	AM, 97, 1219-1225
Paseroit	m.	$Pb(Mn^{2+},\square)(Fe^{3+},\square)_2(V^{3+},Ti^{4+},\square)_{18}O_{38}$	trig.	2011-069	EJM, 24, 1061-1067
Pavlovskyt	m.	$Ca_8(SiO_4)_2(Si_3O_{10})$	romb.	2010-063	AM, 97, 503-512
Postit	m.	$Mg(H_2O)_6Al_2(OH)_2(H_2O)_8(V_{10}O_{28})_{-13}H_2O$	romb.	2011-060	CM, 50, 45-53
Rabdofán-(Y)	gr., chem.	$YPO_4\cdot H_2O$	hex.	2011-031	JMPS, 107, 110-113
Raberit	m.	$Tl_5Ag_4As_6SbS_{15}$	trikl.	2012-017	MM, 76, 1153-1163
Rauchit	m.	$Ni(UO_2)_2(AsO_4)_2\cdot 10H_2O$	trikl.	2010-037	EJM, 24, 913-922
Reynoldsit	m.	$Pb_2Mn^{4+}_2O_5(CrO_4)$	trikl.	2011-051	AM, 97, 1187-1192
Rickturnerit	m.	$Pb_7O_4[Mg(OH)_4](OH)Cl_3$	romb.	2010-034	MM, 76, 59-73
Rumseyit	m.	$[Pb_2OF]Cl$	tetr.	2011-091	MM, 76, 1247-1255
Sarrabusit	zem.	$Pb_5CuCl_4(SeO_3)_4$	mon.	1997-046a	AC, B68, 15-23
Tanohatait	zem.	$LiMn_2Si_3O_8(OH)$	trikl.	2007-019	JMPS, 107, 149-154
Tarbagatait	zem.	$(K\square)Ca(Fe^{2+},Mn)_7Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_5$	trikl.	2010-048	CM, 50, 159-168
Tazzoliit	m.	$Ba_2CaSr_{0,5}Na_{0,5}Ti_2Nb_3SiO_{17}[PO_2(OH)_2]_{0,5}$	romb.	2011-018	MM, 76, 827-838
Trébeurdenit	zem.	$Fe^{2+}_2Fe^{3+}_4O_2(OH)_{10}(CO_3)\cdot 3H_2O$	trig.	2010 s. p.*	MM, 76, 1289-1336
Tsilaisit	zem.	$NaMn^{2+}_3Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$	trig.	2011-047	AM, 97, 989-994
Vladkrivovičevit	m.	$[Pb_{32}O_{18}][Pb_4Mn_2O]Cl_{14}(BO_3)_8\cdot 2H_2O$	romb.	2011-020	MM, 76, 883-890
Wassonit	m.	$TiS$	trig.	2010-074	AM, 97, 807-815
Whelanit	m.	$Cu_2Ca_6[Si_6O_{17}(OH)](CO_3)(OH)_3\cdot 2H_2O$	mon.	1977-006	AM, 97, 2007-2015
Whiteit-(CaMnMn)	m., chem.	$CaMn^{2+}Mn^{2+}_2Al_2(PO_4)_4(OH)_2\cdot 8H_2O$	mon.	2011-002	MM, 76, 2761-2771
Windhoekit	zem.	$Ca_2Fe^{3+}_{3-x}[Si_8O_{20}](OH)_4\cdot 10H_2O$	mon.	2010-083	EJM, 24, 171-179
Witzkeit	m.	$Na_4K_4Ca(NO_3)_2(SO_4)_4\cdot 2H_2O$	mon.	2011-084	AM, 97, 1783-1787
Zaccariniit	m.	$RhNiAs$	tetr.	2011-086	CM, 50, 1321-1329
Zavaliit	m.	$Mn^{2+}_3(PO_4)_2$	mon.	2011-012	CM, 50, 1445-1452

\*s. p. – špeciálny postup uznania minerálu v CNMNC IMA