

OFFICIAL MONT SAINT-HILAIRE SPECIES LIST

(20 FEBRUARY 2007)

This list is based on the official species list as published by **Malcolm Back**, Royal Ontario Museum, **Bob Gault**, Canadian Museum of Nature and **Bob Ramik**, Royal Ontario Museum. The number of species now stands at **372**, of which **50** are new to science. (biotite and tetranatrolite are not counted toward these totals)

A

Abenakiite-(Ce) (TL)

Acanthite

Actinolite

Adamsite-(Y) (TL)

Aegirine

Alabandite

Albite

Allanite-(Ce)

Almandine

Analcime

Anatase

Ancylite-(Ce)

Andesine

Andradite

Anglesite

Ankerite

Annabergite

Annite

Anorthoclase

Antimony

Aragonite

Arfvedsonite

Arsenopyrite

Ashcroftine-(Y)

Astrophyllite

Augite

B

Baileychlore

Barite

Barylite

Barytolamprophyllite

Bastnäsite-(Ce)

Bavenite

Behoite

Berthierine

Beryl

Beryllonite

Beudantite

~~Biotite~~

Birnessite

Bismuth

Bobtrillite (TL)

Bonshtedtite

Boyleite

Bradleyite

Britholite-(Ce)

Brochantite

Brockite

Brookite

Burbankite

C

Calcio-ancylite-(Ce)

Calcioburbankite (TL)

Calciohilairite

Calcite

Cancrinite

Cancrisilite

Carbocernaite

Carbonate-fluorapatite

Caresite (TL)

Carletonite (TL)

Catapleite

Celestine

Cerite-(Ce)

Cerussite

Chabazite-Ca

Chabazite-Na

Chalconatronite

Chalcopyrite

Chamosite

Charmarite (TL)

Chkalovite

Chlormagaluminite

Clinochlore

Clinoptilolite-K

Cordierite

Cordylite-(Ce)

Corundum

Cryolite

Cryptomelane

D

Daqingshanite-(Ce)
Datolite
Dawsonite
Digenite

Diopside
Djurleite
Dolomite
Donnayite-(Y) (TL)

Dorfmanite
Doyleite (TL)
Dravite

E

Edenite
Edingtonite
Ekanite
Elpidite
Enstatite

Epididymite
Epidote
Epistolite
Erdite

Erythrite
Eudialyte
Eudidymite
Ewaldite

F

Faujasite-Na
Ferroceladonite
Ferrocolumbite
Ferroeckermannite

Ferrokentbrooksit (TL)
Ferronyböite
Fluorapatite
Fluorapophyllite

Fluorbritholite-(Ce) (TL)
Fluorite
Fluoro-magnesio-arfvedsonite
Franconite

G

Gaidonnayite (TL)
Galena
Ganophyllite
Garronite
Gaultite (TL)
Genthelvite
Gersdorffite

Gibbsite
Gismondine
Gjerdingenite-Na (TL)
Gmelinite-Na
Gobbinsite
Goethite
Gonnardite

Götzenite
Graphite
Greigite
Griceite (TL)
Grossular
Gypsum

H

Haineaultite (TL)
Halite
Halotrichite
Harmotome
Hedenbergite
Helvite
Hematite

Hemimorphite
Hercynite
Hessite
Hibschite
Hilairite (TL)
Hingganite-(Ce)
Hingganite-(Y)

Hiortdahlite
Hisingerite
Hochelagaite (TL)
Horváthite-(Y) (TL)
Hydrocerussite
Hydroxyapophyllite
Hydrozincite

I

Ilmenite

Ilmenorutile

IMA 2003-019 (TL)

J

Jarosite

Joaquinite-(Ce)

Johnsenite-(Ce) (TL)

K

Kaersutite
Kainosite-(Y)
Kaolinite
Kapustinitite

Kellyite
Kentbrooksitite
Khomyakovite (TL)
Kogarkoite

Korobitsynite
Kukharenskoite-(Ce) (TL)
Kupletskite
Kutnohorite

L

Labuntsovite-Mn
Lalondeite (TL)
Lamprophyllite
Langite
Lanthanite-(Ce)
Låvenite
Lead

Leifite
Lemoyneite (TL)
Lepidocrocite
Leucophanite
Leucosphenite
Lintisite
Litvinskite

Lizardite
Löllingite
Loparite-(Ce)
Lorenzenite
Lovozerite
Lueshite
Lukechangite-(Ce) (TL)

M

Magadiite
Magnesio-arfvedsonite
Magnesiohornblende
Magnesite
Magnetite
Makatite
Malinkoite
Mangan-neptunite
Manganocolumbite
Manganokhomyakovite (TL)

Manganokukisvumite (TL)
Manganotychite
Marcasite
Martinite (TL)
Mazzite-Na
Mckelveyite-(Y)
Meionite
Melanterite
Micheelsenite (TL)
Microcline

Milarite
Millerite
Mimetite
Miserite
Mohrite
Molybdenite
Monazite-(Ce)
Monteregianite-(Y) (TL)
Montmorillonite
Muscovite

N

Nahpoite
Nalipoite (TL)
Narsarsukite
Natriite
Natrolemyonite (TL)
Natrolite
Natron

Natrophosphate
Natrosilite
Neighborite
Nenadkevichite
Neotocite
Nepheline
Neptunite

Nickeline
Niobokupletskite (TL)
Nontronite
Nordite-(Ce)
Nordstrandite
Normandite (TL)

O

O'Neillite (TL)
Opal

Orthoclase

Ortho-joaquinite-(Ce)

P

Paracoquimbite
Parakeldyshite
Paranatroilite (TL)
Paraumbite
Parisite-(Ce)
Pectolite
Penkvilksite
Perraultite (TL)

Petarasite (TL)
Petersenite-(Ce) (TL)
Phillipsite-K
Phillipsite-Na
Phlogopite
Phosinaite-(Ce)
Pirssonite
Polyolithionite

Posnjakite
Poudretteite (TL)
Prehnite
Pyrite
Pyrochlore
Pyrophanite
Pyrrhotite

Q

Quartz

Quintinite (TL)

R

Raite
Ranciéite
Rasvumite
Reederite-(Y) (TL)
Remondite-(Ce)
Remondite-(La)
Revdite

Rhabdophane-(Ce)
Rhabdophane-(La)
Rhodochrosite
Richterite
Riebeckite
Rinkite

Römerite
Röntgenite-(Ce)
Rosenbuschite
Rouvilleite (TL)
Rozenite
Rutile

S

Sabinaite
Sanidine
Saponite
Sazhinite-(Ce)
Sazhinite-(La)
Sazykinaite-(Y)
Schairerite
Scheelite
Schorl
Searlesite
Senaite
Sepiolite

Sérandite
Sheldrickite (TL)
Shigaite
Shomiokite-(Y)
Shortite
Siderite
Siderophyllite
Sidorenkite
Silinaite (TL)
Smithsonite
Sodalite
Spertiniite

Spessartine
Sphalerite
Steacyite (TL)
Steenstrupine-(Ce)
Stillwellite-(Ce)
Strontianite
Struvite
Sugilite
Sulfur
Synchysite-(Ce)
Szomolnokite

T

Tadzhikite
Tainiolite
Tennantite
Terskite
Tetrahedrite
Tetranatroilite (TL)
Thalcosite
Thaumasite

Thenardite
Thermonatrite
Thomasclarkite-(Y) (TL)
Thomsonite-Ca
Thorbastnäsite
Thorite
Thornasite (TL)
Thorogummite

Titanite
Tremolite
Trona
Tsepinite-Na
Tugtupite
Tumchaite
Tundrite-(Ce)
Tuperssuatsiaite

U

Ussingite

V

Vaterite
Vermiculite
Vesuvianite

Villiaumite
Vinogradovite

Vitusite-(Ce)
Vuonnemite

W

Wadeite
Wagnerite
Welogonite

Willemite
Wöhlerite
Wollastonite

Wulfenite
Wurtzite

X

Xenotime-(Y)

Y

Yofortierite (TL)

Z

Zakharovite
Zeophyllite

Zircon
Zircophyllite

Zirsilite-(Ce)