BIBLIOTECA CENTRAL
U. A. N. L.

M

Macfarlanita.—Nombre dado á un mineral de la región del Lago Superior, que es una mezcla de varias sustancias, entre las cuales han sido determinadas, aunque con cierta duda, las especies denominadas *animikites* y *huntilites*.

Macle.—Var. de andalucita, que se encuentra en cristales macizos, que tienen ciertas impurezas íntimamente mezcladas y distribuidas en su masa con regularidad, de tal suerte que los cristales tienen en torno de su eje principal y sus aristas prismáticas distinto color que en el resto: esta estructura hace que una sección transversal del cristal presente una cruz generalmente blanca sobre fondo oscuro ó un mosaico de dos colores. La dureza del macle es de 3 á 7.5, variando mucho según las proporciones de impurezas incrustantes: estas impurezas consisten en sesquióxidos de hierro y manganeso, magnesia, cal, sosa y potasa hidratados, ó algunos de esos cuerpos.

La palabra macle se deriva del latín *mácula* (mancha); suele darse también á esta variedad el nombre de *chiastolina* ó *kiastolina*, derivado del nombre griego de la letra X.

Macle hialino.—Andalucita.

Maclureita.—Augita.—Condrodita.

Maconita.—*Maconite* (ing. Genth, 1873). $3\,RO, 2\,Si\,O_2 + 2\,(R_2\,O_3, Si\,O_2) + 5\,H_2\,O : RO = (K_2, Mg)\,O; R_2\,O_3 = (Al_2, Fe_2)\,O_3$. Contiene trazas de $Fe\,O$, $Ni\,O$, $Co\,O$, $Li\,O$ y $Na_2\,O$.

En escamas irregulares. Blanda. Dens. 2.83.

Lustre entre nacarino y metaloide. Color pardo oscuro.

Al soplete se exfolía y se funde con dificultad en vidrio pardo; el

ácido clorhídrico la disuelve fácilmente, con separación de sílice en escamillas.

Descubierta en Macon Co., Carolina Septentrional, Estados Unidos, asociada con corindón y clorita.

Madreporita.—Caliza en concreciones que imitan la forma del coral.

Magistral.—Nombre que recibe en México el sulfato cúprico impuro, mezclado generalmente con sulfato de hierro, que se obtiene por la reverberación oxidante de menas cupríferas sulfuradas, generalmente de calkopirita.

Magnelita.—Jadeita.

Magnes.—Así llamaba Teofrasto una piedra valiosa, que en su tiempo se usaba para labrar vasos, y que probablemente era serpentinita. Ya en los tiempos modernos es cuando se ha usado la raíz de esa palabra para formar voces referentes á la atracción del hierro por el imán.

Magneferrita, magnoferrita.—Magnesioferrita.

Magnesia pura. (Reine Talkerde, Werner).—Magnesita.

Magnesia boratada.—Boracita.

„ *carbonatada.*—Magnesita.

„ *clorurada ó muriatada.*—Cloromagnesita.—Carnalita.—Taquihidrita.

„ *fosfatada ó fluofosfatada.*—Wagnerita.

„ *fluosilicatada.*—Condrodita.

„ *hidratada.*—Brucita.

„ *hidrocarbonatada.*—Hidromagnesita.

„ *nativa.*—Brucita.

„ *nitratada.*—Nitromagnesita.

„ *negra.*—Nombre antiguo del peróxido de manganeso.

„ *de los pintores.*—Peróxido de manganeso.

„ *plástica.*—Sepiolita.

„ *silicatada.*—Sepiolita.

„ *sulfatada.*—Sulfato magnésico.

„ *de los vidrieros.*—Peróxido de manganeso.

Magnesicloro.—Cloruro magnésico.

Magnesinitro.—Nitromagnesita.

MAGNESIOFERRITA.—*Magnoferrit* $Mg\,O, Fe_2\,O_3$.

S. isométrico. En octaedros y en combinaciones de octaedro y dodecaedro. Dur. 6 á 6.5. Dens. 4.57 á 4.65.

BIBLIOTECA CENTRAL U. A. N. L.

Opaca. Lustre metálico ó metaloide. Color negro de hierro; polvo negro ó rojo muy oscuro. Fuertemente magnética.

Infusible. Difícilmente soluble en el ácido clorhídrico.

Encontrada en torno de las fumarolas del Vesubio, especialmente de las de la erupción de 1855.

Magnesita.—Nombre dado por Brongniart en 1807 al mineral que anteriormente se conocía con el nombre de "espuma de mar," y que después llamó Glocker sepiolita.

MAGNESITA.—*Magnesit. Giobertite* (fr. Beudant). $Mg\,O, CO_2$. Contiene frecuentemente una pequeña cantidad de óxido de hierro.

S. romboédrico: $p\,p = 107°29'$. En romboedros primitivos, y en masas granulares ó compactas. Crucero romboédrico perfecto. Dur. 4.5 á 5. Dens. 2.99 á 3.15.

De trasparente á opaca. Lustre vítreo. Incolora, blanca, amarillenta, agrisada ó parda. Fractura concoidea aplanada.

Infusible. Los ácidos la disuelven en frio con dificultad, dejando desprender ácido carbónico lentamente: pulverizada, la disuelve pronto y con viva efervescencia el ácido clorhídrico caliente.

Magnesóxido.—Brucita.

Magnetis.—Nombre que recibía antiguamente el talco.

* MAGNETITA.—*Magneteisenerz.* $Fe\,O, Fe_2\,O_3$.

S. isométrico. En cristales: $a_1, b_1, a_1\,b_1, b_1\,a_3, a_1\,b_1\,a_3\,a\frac{1}{2}$; muy raras veces se observan facetas p; las caras b_1 se hallan estriadas paralelamente á las diagonales mayores de los rombos. Macles con plano común paralelo á a_1, como los de espinelita. Crucero difícil a_1. Se halla también en formas dentríticas, y en masas de textura granular, y finamente diseminada, principalmente en las rocas basálticas. Dur. 5.5 á 6.5. Dens. 4.9 á 5.2.

Opaca casi siempre; pero las partículas componentes de las dentritas de magnetita que se hallan entre las láminas de algunas micas, son casi ó enteramente trasparentes y de color desde gris de humo ó negro hasta casi incoloras. Lustre metálico ó semimetálico. Color negro de hierro; polvo negro. Fractura brillante y semiconcoidea. Quebradiza. Intensamente magnética, y con frecuencia magnetipolar.

Al soplete, en esquirlas diminutas, se consigue fundirla con mucha dificultad. Calentada al fuego oxidante pierde su propiedad magnética. Da reacción de hierro con el bórax. Se disuelve en el ácido clorhídrico.

Entre otras muchas localidades, se halla en México en las siguientes:

Cerro de Galván, Puebla, en masas, asociada con oligisto;

Isla Margarita, frente á la Bahía de la Magdalena, en la costa occidental de Baja California, en octaedros sueltos de cerca de un centímetro de lado;

Cerro de Mercado, Durango, en masas;

Criaderos de hierro próximos á la ferrería de Tula, Cantón de Sayula, Jalisco, en masas y en cristales octaédricos;

Valle de Purificación, Cantón de Autlán, Jalisco, en masas;

Alrededores de la población de Bahía de la Magdalena, Baja California, en masas.

Son dignas de mencionarse las siguientes variedades de esta especie:

a. Magnesífera.—Contiene hasta 6½ por ciento de magnesia. Dens. 4.41 á 4.42. Lustre metaloide.

b. Titanífera.—Contiene una proporción más ó menos grande de ácido titánico, y trazas de óxido manganoso.

c. Ocrácea. (Eisenmulm).—De textura térrea y color negro, poco lustrosa. Contiene hasta 17 por ciento de óxido manganoso. Dens. 3.76.

d. Niquelífera.—Esta variedad, encontrada en los Alpes orientales, tiene cerca de 2 por ciento de óxido de níquel.

e. Arena magnética.—La magnetita se halla frecuentemente en forma de arenillas sueltas, que á veces son titaníferas. Estas arenillas, que se conocen en México con el nombre de *marmaja*, abundan en las riberas de los ríos y arroyos y proceden de la desagregación de las rocas que contienen magnetita diseminada.

Algunas muestras de magnetita contienen los ácidos férrico y ferroso en proporciones más ó menos distintas de la correspondiente á la relación atómica de 1 : 1 entre esos dos cuerpos: tales muestras pueden considerarse como de magnetita alterada por oxidación, pasando gradualmente á convertirse en hematita.

Magnetopirita.—Pirrotita.

Magnocromina.—Var. de cromita que tiene 14 por ciento de magnesia. Difiere de esa especie porque carece de brillo metálico y es más ligera, pues su densidad es próximamente de 4.18. Ha sido encontrada en Silesia, en granos redondeados incrustados en una masa de *grochauites*, y fuertemente adherentes á dicha matriz.

BIBLIOTECA CENTRAL U. A. N. L.

Magnolites.—*Magnolite* (ing. Genth, 1877). Hg_2O, TeO_3, probablemente.

En penachos de cristalitos aciculares ó capilares, pequeñísimos, de color blanco. Procede de la oxidación de la coloradoita (Hg Te), y ha sido descubierta en una mina del Distrito de Magnolia, en Colorado. El amoniaco la ennegrece.

Makita.—Thenardita.

Malacolina.—Var. de malacolita de Sala, en Suecia. Trasluciente; color gris azulejo, verde agrisado ó blanquizco.

Malacolita.—*Diopside* (fr. Ala, 1806). Sub-especie, no aluminosa, de la piroxenita. Las bases que contienen son cal, magnesia y óxido ferroso, éste en proporción de menos de 4 por ciento.

Hállase en cristales y en masas, éstas cristalinas y exfoliables ó granulares. Trasparente ó traslúcida. Incolora, blanquecina, amarillenta, agrisada ó verde de tinte claro.

Malacón, malakón.—Malaconina.

Malaconina.—*Malakón* (Scheerer, 1845). Var. de zirconita, probablemente. Su composición es sensiblemente la misma que la de dicha especie (ZrO_2+SiO_2), conteniendo de 3 á 4 por ciento de uno de los óxidos de hierro, trazas de ítria y magnesia y de 3 á 4 por ciento de agua. Se halla en placas de 3 á 4 milímetros de espesor, que suelen tener en su superficie cristales cuyos ángulos difieren hasta cerca de grado y medio de los homólogos en los cristales de zirconita normal. Dur. 6.5. Dens. 3.9 á 4.05. Lustre vítreo. Color pardo; polvo incoloro ó pardo rojizo.

* Malaquita.—*Malachit* $2CuO, CO_2, H_2O$.

S. monoclínico: $m\,m=104°28'$; $p\,h_1=91°28'$. (Zepharovich). Cruceros: p_1, perfecto; g_1, menos perfecto. En cristales que pocas veces son simples, siendo más comunmente macles de dos ó de cuatro individuos. Generalmente se halla en masas ó en incrustaciones, en formas arriñonadas ó estalactíticas, con estructura divergente: con frecuencia las masas son compactas y su textura fibrosa fina; también las hay granulares y térreas. Dur. 3.5 á 4. Dens. 3.7 á 4.1.

Opaca, semitrasluciente ó traslúcida. Lustre diamantino ó vítreo (cristales), más ó menos sedoso (variedades fibrosas); las masas térreas son mates. Color verde hermoso; polvo verde claro. Fractura semiconcoidea ó rugosa.

Calentada en tubo cerrado se ennegrece y da agua: al soplete, sobre

carbón, tiñe la llama de verde y se funde, reduciéndose á un botón de cobre maleable. Con bórax da reacción de cobre. Se disuelve en los ácidos y en el amoniaco, en aquellos con efervescencia.

En México se halla en Zomelahuacán, Veracruz, asociada con crisocolita; en la Sierra de Tapalpa y en las minas de cobre de los Cantones de Autlán y Ameca, Jalisco; en Chalchihuites, Zacatecas; en las vetas cnpríferas de Michoacán; en Santa Rosalía y Mulegé, Baja California, y en otros lugares.

Maldonita.—*Maldonite* (ing. Ulrich, 1870). Au_2 Bi.

Se halla en Maldon, Australia, en pequeñas partículas, diseminadas en cuarzo. Tiene cruceros, que parecen conducir al cubo. Dur. 1.5 á 2. Dens. 8.2 á 9.7, próximamente.

Lustre metálico. Color blanco de plata, que en fractura reciente tira á rojo, tornándose por exposición al aire rojo de cobre y después negro. Maleable.

Fusible con el soplete. Calentada sobre carbón, da pegadura amarilla y un botón de oro.

Malinofskina.—Var. de tetraedrita, notable por la fuerte proporción de plomo (13 por ciento), que tiene. Se halla en masas en algunas minas de Perú.

Malinowskita.—Malinofskina.

Mallardita.—*Mallardita* (fr. Carnot, 1879). Mn O, SO_2+7 H_2 O.

S. monoclínico, probablemente. En masas cristalinas, de estructura fibrosa fina.

Trasparente é incolora. Expuesta al aire se altera pronto, cubriéndose de eflorescencias, y tornándose opaca.

Calcinada á alta temperatura pierde su agua y su ácido sulfúrico, dejando un resíduo pardo rojizo.

Fácilmente soluble en el agua.

Fué descubierta en Utah, cerca del Lago Salado.

Malta.—Nombre dado por Plinio á un betún viscoso, compuesto de nafta y asfalto mezclados.

Maltacita.—Esmectita.

Mamanina.—Var. de polihalita de Maman, Persia, que contiene K_2 O, Mg O y Ca O, en la relación atómica de 1 : 2 : 3, en vez de 1 : 1 : 2, como la especie normal. Se halla en nódulos gruesos como el puño, de textura fibro-hojosa y lustre de seda.

Mancinita.—Willemita.

BIBLIOTECA CENTRAL U. A. N. L.

Mandelato.—Nombre italiano que se aplica á un mármol de color rojo claro con manchas amarillentas.

Manganeso.—Nombre vulgar del peróxido de manganeso ó pirolusita. Este nombre, que después se aplicó al metal que contiene ese óxido, se deriva según unos de *magnes* por la semejanza del óxido compacto con el imán natural, y según otros de magnesia, por el nombre antiguo de magnesia negra que tenía el óxido térreo.

Manganeso (Blenda de).—Alabandita.
„ (Espato de).—Rodocrosita.
„ (Espuma de).—*Manganschaum.* Wad.
„ *aluminoso.*—Pirolusita concrecionada, mezclada con alúmina.
„ *argentino.*—Pirolusita; variedad argentina. También se le ha dado ese nombre á la acerdesita.
„ *arsenical.*—Kaneites.
„ *barítico hidratado ú oxidado.*—Psilomelán.
„ *braquitipo.*—Braunita.
„ *carbonatado.*—Rodocrosita.
„ *fosfatado.*—Triplita y trifilita.
„ *gris.*—Pirolusita.
„ *inflamable.*—Nombre que dan en Pachuca y Real del Monte á la pirolusita argentina. Del Río llama así al wad.
„ *negro.*—Hausmanita.—Wad.
„ *oxidado.*—Acerdesita, braunita, hausmanita, manganosita, pirolusita y wad.
„ *palustre.*—(ing. Bog manganese). Wad.
„ *piramidal.*—Hausmanita.
„ *prismático.*—Pirolusita.
„ *rosa ó rojo.*—Rodonita.
„ *silicatado.*—Hidrotefroites, rodonita y tefroita.
„ *sulfurado ó sulfúreo.*—Alabandita y hauerita.
„ *térreo.*—Wad.

Manganhedembergina.—Var. de hedembergita, que contiene de 6 á 7 por ciento de óxido manganoso.

Dur. 5. Dens. 3.55.

Color verde agrisado.

Manganita.—Acerdesita.

MANGANOCALCITA.—*Manganocalcit.* 2 (Mn O, Co_2)+(Ca O, Mg O) CO_2.

S. ortorómbico: isoforma con la aragonita. Cruceros paralelos á las caras del prisma y á la diagonal menor. En masas cristalinas, fibrosas ó columnarias. Dur. 4 á 5. Dens. 3.04.

Trasluciente. Lustre vítreo. Color rojo de carne ó blanco rojizo; raspadura incolora, polvo blanco.

Al soplete se ennegrece y no se funde. Con bórax da reacción de manganeso. Se disuelve con efervescencia en el ácido clorhídrico caliente.

Manganocalcita.—Este nombre ha sido aplicado, además de la anterior especie, á una variedad manganesífera de caliza.

MANGANOESTIBITES.—5 Mn O, $(Sb, As)_2 O_5$.

Mineral de Nordmark, Suecia, que según Igelström se halla en granos negros, que pueden probablemente referirse al sistema ortorómbico. Dichos granos están incrustados en caliza cristalina, y asociados con otros minerales manganesíferos.

MANGANOFILITA.—*Manganophyllit* (s. Igelström, J. 1872). Silicato de alúmina, óxidos ferroso y manganoso, cal, magnesia, potasa y sosa, con relación aproximada de O en RO, $R_2 O_3$ y Si O_2=1 : 3 : 4. Este mineral pertenece al grupo de las micas, é Igelström sugiere que es muy análogo á la especie dudosa llamada alurgites.

S. hexagonal (?). Se halla en láminas delgadas, como las otras micas.

Trasluciente en escamas delgadas. Lustre metaloide. Color entre bronceado y rojo de cobre; raspadura roja clara.

Fuertemente calentada al soplete se torna negra. Con bórax da reacción de manganeso. La disuelve el ácido clorhídrico, separándose sílice que conserva la forma de las escamitas sujetas á la acción del ácido.

Descubierta en Pajsberg, cerca de Filipstadt, Suecia.

Manganolita.—Rodonita.

MANGANOSIDERINA.—Var. ferrífera de rodocrosita, encontrada en Hungría, que contiene los carbonatos mangonoso y ferroso en la relación aproximada de dos átomos de aquel por uno de éste. Su aspecto es parecido al de la esferosiderina.

En Bélgica y en Connecticut, Estados Unidos, se han encontrado también rodocrositas ferríferas.

BIBLIOTECA CENTRAL U. A. N. L.

MANGANOSITA.—*Manganosit* (s. Blomstrand, 1874). Mn O.

S. isométrico: en cristales pequeñísimos, con caras de octaedro y dodecaedro, y algunas raras veces de cubo. Crucero cúbico. Isotrópica. Dur. 5 á 6. Dens. 5.18.

Trasluciente. Lustre vítreo. Color verde esmeralda en fractura reciente; rojo rubí á la luz trasmitida. Expuesta al aire se oxida pronto, tornándose opaca, mate y negra; en el agua puede conservarse sin que se oxide.

Se disuelve difícilmente en ácido nítrico concentrado, dando solución incolora.

Hállase en Wermland y Nordmark, Suecia: asociada con pirocroita, acerdesa y dolomita manganesífera en la primera; con caliza, brucita, dolomita, hausmanita, pirocroita y granate en la segunda localidad.

MANGANOTANTALINA.—Var. manganesífera de tantalita, ó de colombita.

Manganosklerita.—Rodonita compacta.

Manganovolframita.—V. volframita.

Maranita.—Macle.

Marasmolita.—Nombre que dió Shepard á una blenda ferrífera alterada, que contenía algún azufre libre.

* MARCASITA.—*Markasit* (Haidinger). Fe S_2.

S. ortorómbico: $m\,m$=106°5′; $a_1\,a_1$=64°52′; $b\frac{1}{2}\,b\frac{1}{2}$=115°10′; $e_1\,e_1$ =80°20′. Cruceros: m, bastante fácil; e_1, muy difícil. En cristales, que comunmente son prismáticos ú octaédricos. Macles frecuentes de cinco cristales, reunidos paralelamente á m. Se halla también en formas globosas ó arriñonadas, y en masas columnarias ó granulares. Dur. 6 á 6.5. Dens. 4.68 á 4.85.

Lustre metálico. Color amarillo de latón bajo, que suele tirar á verde ó gris; raspadura agrisada ó parda negruzca. Fractura rugosa. Quebradiza.

Sus caracteres pirognósticos y químicos son los mismos que los de la pirita que tiene la misma composición que esta especie. La marcasita se altera por oxidación, al aire húmedo, con mucha mayor facilidad que la pirita.

Entre otras localidades se halla en México en "La Yesca," Jalisco y Tepic, en Guanajuato y en "La Luz," Zacatecas.

Las variedades más notables de esta especie son las que siguen:

a. Radiada.—En cristales agrupados irradiando;

b. Cresta de gallo. Cristales aplanados, pequeños, agrupados en formas á manera de cresta (Guanajuato y La Yesca);

c. Capilar. (Haarkies).—En cristales largos y muy delgados;

d. Lanceolada. (Speerkies).—Cristales gemelos con un ángulo entrante, dispuestos de suerte que simulan el hierro de una lanza;

e. Hepática. (Leberkies). En masas, mate y parda, á consecuencia de haberse trasformado, en mayor ó menor grado, en hematita, por oxidación;

f. Celular. (Zellkies).—En masas celulares, cuyas cavidades resultan de la desaparición de otras sustancias minerales incrustantes;

g. Arsenical.—Color más ó menos próximo al blanco de estaño. Contiene trazas de arsénico.

Marcasita.—Antes de que Haidinger reservara este nombre para la pirita prismática, se daba á toda pirita en cristales.

Marcelina.—Nombre dado por Beudant á la braunita.

* Marcelina.—Var. de rodonita, resultante de la oxidación más ó menos avanzada de la especie normal. Lustre semimetálico. Color entre negro agrisado y negro de hierro. Dur. 5.5 á 6. Dens. 3.8.

Marcesita.—Marcasita.

Marcial. (lat. martial).—Calificativo derivado de marte, nombre alquímico del hierro. Se aplicaba mucho anteriormente á todas aquellas sustancias que contenían hierro, diciendo así pirita marcial, vitriolo marcial, tierra marcial, etc.

Marcylita.—Nombre dado á una sustancia mineral que parece ser sólo una mezcla de diversos compuestos, resultantes de la alteración del sulfuro de cobre.

Marecanina. *Marekanit.*—Sub-variedad de piedra aperlada ó perlina, que se encuentra en Marekan, lugar del litoral del Golfo de Kamtschaka, en fragmentos del grueso de un chícharo al de una avellana, con textura de capas concéntricas.

Marekanita.—Además de la piedra anterior, suelen designar algunos con este nombre la obsidiana y el petrosílex.

Marga.—Roca de textura térrea, compuesta de caliza mezclada con arcilla y fina arena silícea.

Margarita. *Margarit, Perlglimmer.*—Silicato hidratado de alúmina y cal, con pequeñas cantidades de óxido ferroso, magnesia y sosa, y trazas de potasa y fluor: rel. de O en RO, $R_2 O_3$, Si O_2 y $H_2 O = 1 : 6 : 4 : 1$.

BIBLIOTECA CENTRAL U. A. N. L.

S. monoclínico (Tschermak). Suele hallarse en tablas hexágonas delgadas; pero generalmente se presenta en masas hojosas ó escamosas, fácilmente exfoliables. Dur. 3.5 á 4.5. Dens. 2.99.

De traslúcida á poco traslúcida. Lustre nacarado. Color blanco rojizo, agrisado ó amarillento; polvo blanco. Las láminas no son elásticas, sino bastante quebradizas.

Da agua en tubo cerrado. Al soplete se hincha y funde en las aristas. Los ácidos la atacan.

Margarita de Pfitschthal.—Oellacherita.

Margarodites.—*Margarodit.*

Mineral muy semejante á la muscovita ó mica común por su cristalización, y por los más de sus caracteres físicos: difiere sólo por tener lustre más nacarado y color casi siempre argentino. Parece que es un producto de la hidratación de la muscovita, como la damourita. Su composición cualitativa es la misma que la de la muscovita, y tiene una relación de oxígeno en RO, $R_2 O_3$, Si O_2 y $H_2 O = 1 : 6 : 9 : 2$, aproximadamente.

Marialita.—Nombre dado por Ryllo á un mineral, referido después á la haüynita.

Marialita. *Marialith.*—(vom Rath, 1866). Silicato anhidro de alúmina, sosa y cal, con potasa y óxido férrico: rel. de O en RO, $R_2 O_3$ y Si $O_2 = 1 : 2 : 6$; composición casi idéntica á la de la dipirites.

S. tetragonal: isoforma con la meionita. Dur. 5.5 á 6. Dens. 2.63.

Trasparente á traslúcida. Incolora ó blanca. Lustre vítreo.

Fusible al soplete con algún hinchamiento. El ácido clorhídrico no la ataca.

Marianita.—Uno de los nombres que ha recibido el natronitro, que fué descubierto en Perú por D. Mariano de Rivero.

Marionita.—Hidrocinquita.

Mariposites.—*Mariposite.* (ing. Silliman, 1868).

Silicato anhidro de alúmina, cromo, óxido ferroso, cal, magnesia y potasa, con trazas de manganeso y de ácido sulfúrico. Se encuentra en la hacienda de Mariposa, Alta California, en escamas, asociada con pirita, en una matriz de dolomita y cuarzo. Color verde manzana claro.

Ha sido referido este mineral á la fuchsina ó muscovita cromífera; pero con bastante incertidumbre.

Marmairolites.—*Marmairolit* (s. Holst, 1875). Silicato anhidro de