Ptilolites.—$Al_2 O_3$, [Ca, Na_2, K_2] O, 10 Si O_2+5 H_2 O. Mineral del grupo de las zeolitas, descubierto recientemente en Colorado [Am., J. 1886 II].

En agrupamientos blancos de cristalitos incoloros, capilares ó aciculares, de sección cuadrada.

Fusible al soplete en vidrio límpido. La atacan los ácidos clorhídrico y sulfúrico.

Pufflerita.—Hipoestilbita.

Pujerita.–*Pucherit* (Frenzel, J. 1872). $Bi_2 O_3$, $V_2 O_5$. Contiene algo de ácidos arsénico y fosfórico.

S. ortorómbico. Crucero básico. En cristales muy pequeños. Dur. 4. Dens. 6,25.

Opaca ó trasluciente. Lustre entre vítreo y diamantino. Color pardo rojizo; polvo amarillo.

Calentada en tubo cerrado, decrepita. Al soplete, sobre carbón, funde y da una pegadura de óxido de bismuto: con carbonato sódico, se obtiene un glóbulo de bismuto. Con sal fosfórico da vidrio verde en llama reductora, y amarilla en llama oxidante. Soluble en ácido clorhídrico, con desarrollo de cloro: la solución es de color rojo oscuro, y por dilución se torna verde y deja depositar un precipitado amarillo.

Punamu.—Nombre que dan en Nueva Zelanda á la nefrina.

Puschkinita.—Epidotita.

Q.

Quenstedtites.—[$Fe_2 O_3$]$_3$, [S O_3]$_8$+4 H_2 O, próximamente.

S. monoclínico. En cristales tabulares, de aspecto parecido al del yeso.—Color morado rojizo.—Se halla en Chile [J. 1888 I.].

Quincina.—Var. de spadaita, que contiene 8 por ciento de óxido ferroso y 17 por ciento de agua. Se ha encontrado en partículas color de carmín claro, diseminadas en roca caliza, en Quincy, departamento de Cher, Francia.