

## **VARIEDADES MICROCRISTALINAS DEL CUARZO**

### **Padre Pedro José Ynaraja**

¡Dios mío, que nombre tan largo y tan confuso para muchos! Pero no sé decirlo de otra manera. Y sé también que a los geólogos entendidos tampoco les satisfará, sin que yo ahora recomponga mis lejanos recuerdos del sexto de bachillerato y le añada lo que las enciclopedias me puedan aportar hoy. No lo juzgo necesario, ni siquiera interesante.

Ahora bien, lo he puesto para enlazar lo que decía la semana pasada respecto al cuarzo, pensando, evidente y preferiblemente, en el cristal de roca, en el cuarzo lechoso y en tantas otras tonalidades que uno encuentra por los caminos de la Península, amén de las areniscas, y que por terrenos de Israel no he encontrado..

Vuelvo a recordar los fragmentos de sílex que tengo, algunos significativos, procedentes del valle del Jordán, de 10.000 años a.d.C. ¡doce mil años me contemplan, diría aquel! Y lo pienso satisfecho y convencido de su autenticidad, ya que de semejante origen, se exhiben en el museo bíblico de Santiago de Compostela. Por mucho que haya caminado, de norte a sur y de este a oeste, no me atreveré a decir que las variedades semipreciosas de las que voy a dar cuenta a continuación, no se encuentran en Israel. Simplemente me atrevo a decir que no las he visto nunca y que, por el contexto, cuando en la Biblia aparecen, no se afirma que sean de procedencia local.

Como se comprobará a continuación, en la Biblia he encontrado citadas diversas "variedades micro cristalinas del cuarzo". Las más plebeyas están indicadas para finalidades comunes y profanas. Sirven como puntas de flecha, para, golpeándolas, logra encender fuego, o para prácticas rituales, circuncisión concretamente. Las demás son joyas ornamentales o de adorno personal.

JASPE. Su nombre deriva del griego piedra manchada, a veces considerado calcedonia. Al SILEX se le llama con frecuencia pedernal. El AGATA es tal vez la más conocida. De diversas tonalidades, adorna al cuerpo, pule superficies, actualmente la utilizan los pintores de iconos para bruñir el pan de oro. CALCEDONIA, de bordes traslucidos, semejante al pedernal, pero de mayor belleza. ONIX u ÓNICE, conocido también como ónice de mármol, es considerado piedra semipreciosa. Su nombre deriva del griego onyx, uña. Uno de sus usos es la fabricación de camafeos, según sorprendido, leo ahora.

Van a continuación las citas:

II M 10, 3 Después de haber purificado el Templo, hicieron otro altar; tomando fuego de pedernal del que habían sacado chispas, tras dos años de intervalo ofrecieron sacrificios, el incienso y las lámparas, y colocaron los panes de la Presencia... Ex 4,25 Tomó entonces Seforá un cuchillo de pedernal y, cortando el prepucio de su hijo, tocó los pies de Moisés, diciendo: « Tú eres para mí esposo de sangre. Is 5,28 Sus saetas son agudas y todos sus arcos están tensos. Los cascos de sus caballos semejan pedernal y sus ruedas, torbellino. Is 50,7

Pues que Yahveh habría de ayudarme para que no fuese insultado, por eso puse mi cara como el pedernal, a sabiendas de que no quedaría avergonzado. Job-28-9 . Aplica el hombre al pedernal su mano, descuaja las montañas de raíz. Jos 5,2 En aquel tiempo dijo Yahveh a Josué: «Hazte cuchillos de pedernal y vuelve a circuncidar (por segunda vez) a los israelitas.» Josué se hizo cuchillos de pedernal y circuncidó a los israelitas en el Collado de los Prepucios. Sal 114, 1 ¡Tiembra, tierra, ante la faz del Dueño, ante la faz del Dios de Jacob, aquel que cambia la peña en un estanque, y el pedernal en una fuente!

Ex 28, 19 en la tercera fila, un ópalo, una ágata y una amatista; en la cuarta fila, un crisólito, un ónice y un jaspe; todas estarán engastadas en oro. Ex 39,12 en la tercera fila: un ópalo, una ágata y una amatista; y en la cuarta: un crisólito, un ónice y un jaspe. Todas ellas estaban engastadas en engarces de oro. Las piedras eran doce, correspondientes a los nombres de los hijos de Israel, grabadas con sus nombres como se graban los sellos, cada una con su nombre, conforme a las doce tribus

Job-28-16 ni evaluarla como el oro de Ofir, el ágata preciosa o el zafiro .Ap 21, 19 Los asientos de la muralla de la ciudad están adornados de toda clase de piedras preciosas: el primer asiento es de jaspe, el segundo de zafiro, el tercero de calcedonia, el cuarto de esmeralda, Ap 4,3 . El que estaba sentado era de aspecto semejante al jaspe y a la cornalina; y un arco iris alrededor del trono, Ap 21,11 y tenía la gloria de Dios. Su resplandor era como el de una piedra muy preciosa, como jaspe cristalino. Ap 21,18 El material de esta muralla es jaspe y la ciudad es de oro puro semejante al vidrio puro. Los asientos de la muralla de la ciudad están adornados de toda clase de piedras preciosas: el primer asiento es de jaspe, el segundo de zafiro, el tercero de calcedonia, el cuarto de esmeralda,

Ex 28, 20, en la cuarta fila, un crisólito, un ónice y un jaspe; todas estarán engastadas en oro. Ex 39, 13 y en la cuarta: un crisólito, un ónice y un jaspe. Todas ellas estaban engastadas en engarces de oro. Ez 28,13 En Edén estabas, en el jardín de Dios. Toda suerte de piedras preciosas formaban tu manto: rubí, topacio, diamante, crisólito, piedra de ónice, jaspe, zafiro, malaquita, esmeralda; en oro estaban labrados los aretes y pinjantes que llevabas,

aderezados desde el día de tu creación. Cro-9,2 Con todas mis fuerzas he preparado, con destino a la Casa de mi Dios, el oro para los objetos de oro, la plata para los de plata, el bronce para los de bronce, el hierro para los de hierro, y la madera para los de madera; piedras de ónice y de engaste, piedras brillantes y de varios colores Ex 25,7- piedras de ónice y piedras de engaste para el efod y el pectoral. Ex 28,9-. Tomarás dos piedras de ónice, sobre las cuales grabarás los nombres de los hijos de Israel: Ex 28,20- en la cuarta fila, un crisólito, un ónice y un jaspe; todas estarán engastadas en oro.

Estarán grabadas como los sellos, cada una con su nombre, conforme a las doce tribus. Ex 35,9- piedras de ónice y piedras de engaste para el efod y el pectoral. Que vengan los artífices hábiles de entre vosotros a realizar cuanto Yahveh ha ordenado: Ex 35,27- Los jefes trajeron piedras de ónice y piedras de engaste para el efod y el pectoral; Ex 39,6 Prepararon igualmente las piedras de ónice engastadas en engastes de oro y grabadas como se graban los sellos, con los nombres de los hijos de Israel; Ex 39,13 y en la cuarta: un crisólito, un ónice y un jaspe. Todas ellas estaban engastadas en engarces de oro. Ez 28, 13 En Edén estabas, en el jardín de Dios. Toda suerte de piedras preciosas formaban tu manto: rubí, topacio, diamante, crisólito, piedra de ónice, jaspe, zafiro, malaquita, esmeralda; en oro estaban labrados los aretes y pinjantes que llevabas, aderezados desde el día de tu creación. Ge 2,12 El oro de aquel país es fino. Allí se encuentra el bedelio y el ónice. Si 24,15 Cual cinamomo y aspálato aromático he dado fragancia, cual mirra exquisita he dado buen olor, como gálbano y ónice y estacte, como nube de incienso en la Tienda.