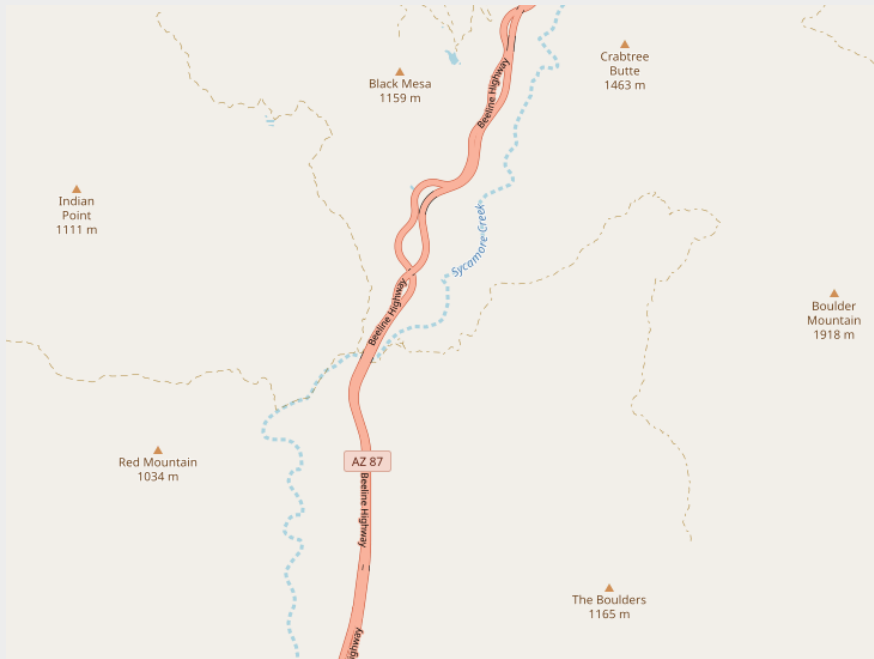


Sycamore Creek, Maricopa County, Arizona



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Die auch als Sycamore (Bergahorn) Canyon bezeichnete Fundstelle gilt als eine der bekanntesten Jaspisfundstellen nordöstlich von Phoenix. Sie liefert, ähnlich anderen in der Region liegenden Lagerstätten wie etwa Cave Creek, vorwiegend einen intensiv roten Jaspis. Auch Breccienstrukturen und orbikuläre Zeichnungen sind möglich. Die teilweise beachtlich großen Jaspisblöcke finden sich vor allem im Flußbett des Sycamore Creek, aber auch in den umgebenden Hügeln. In der Gegend wurde seit 1911 über mehr als 70 Jahre hinweg Quecksilber abgebaut. Als Seltenheit kommt daher auch roter Zinnober vor, der oft in weißem bis grünlichem Calcit-/Quarzgrundmaterial zusammen mit dem Jaspis bei entsprechendem Schnitt und Schliff wunderbare Landschaftsbilder ergibt.

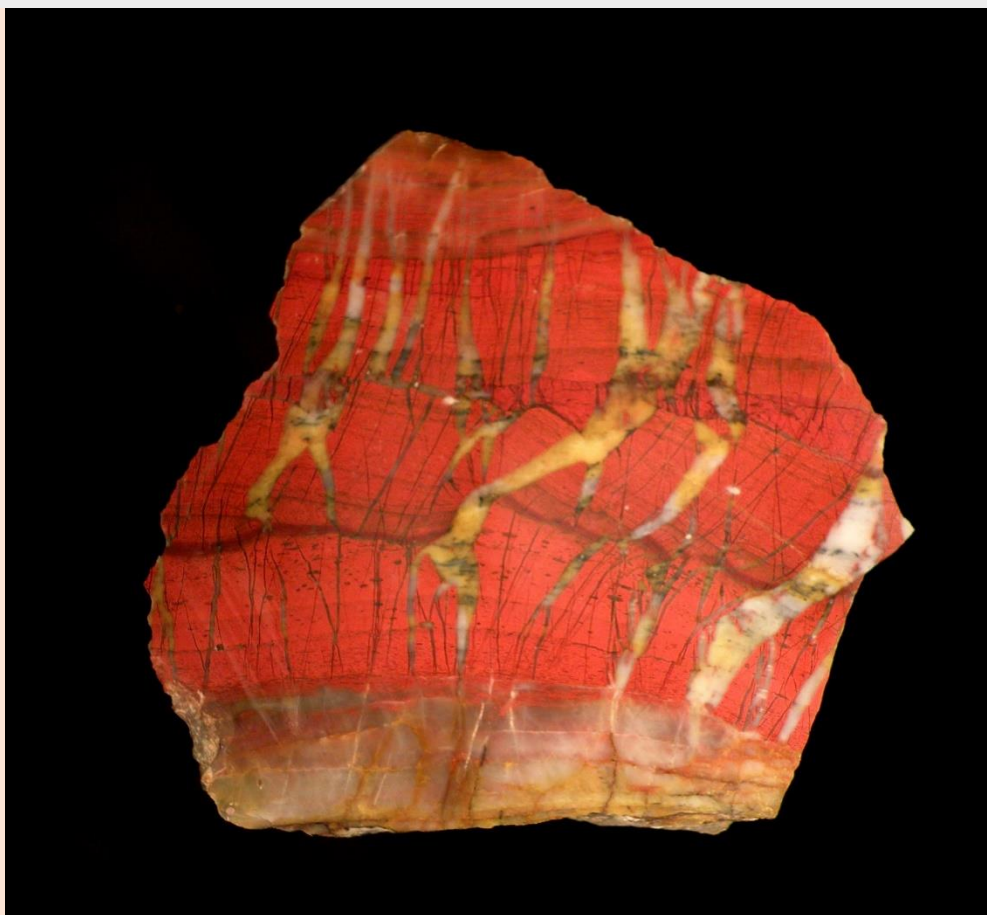
The site, also known as Sycamore Canyon, is one of the most famous Arizona jasper sites northeast of Phoenix. Like other deposits in the region, such as Cave Creek, it mainly provides an intensely red jasper. Breccia structures and orbicular patterns are also possible, but rare. The sometimes considerably large jasper blocks are found mainly in the bed of Sycamore Creek, but also in the surrounding hills. Mercury has been mined in the area for more than 70 years since 1911. Red cinnabar in white to greenish calcite/quartz is a rarity. Together with jasper sometimes wonderful landscape-like patterns occur and the rough can be cut into excellent cabochons.



Sycamore Canyon. Franz Zenz photo.



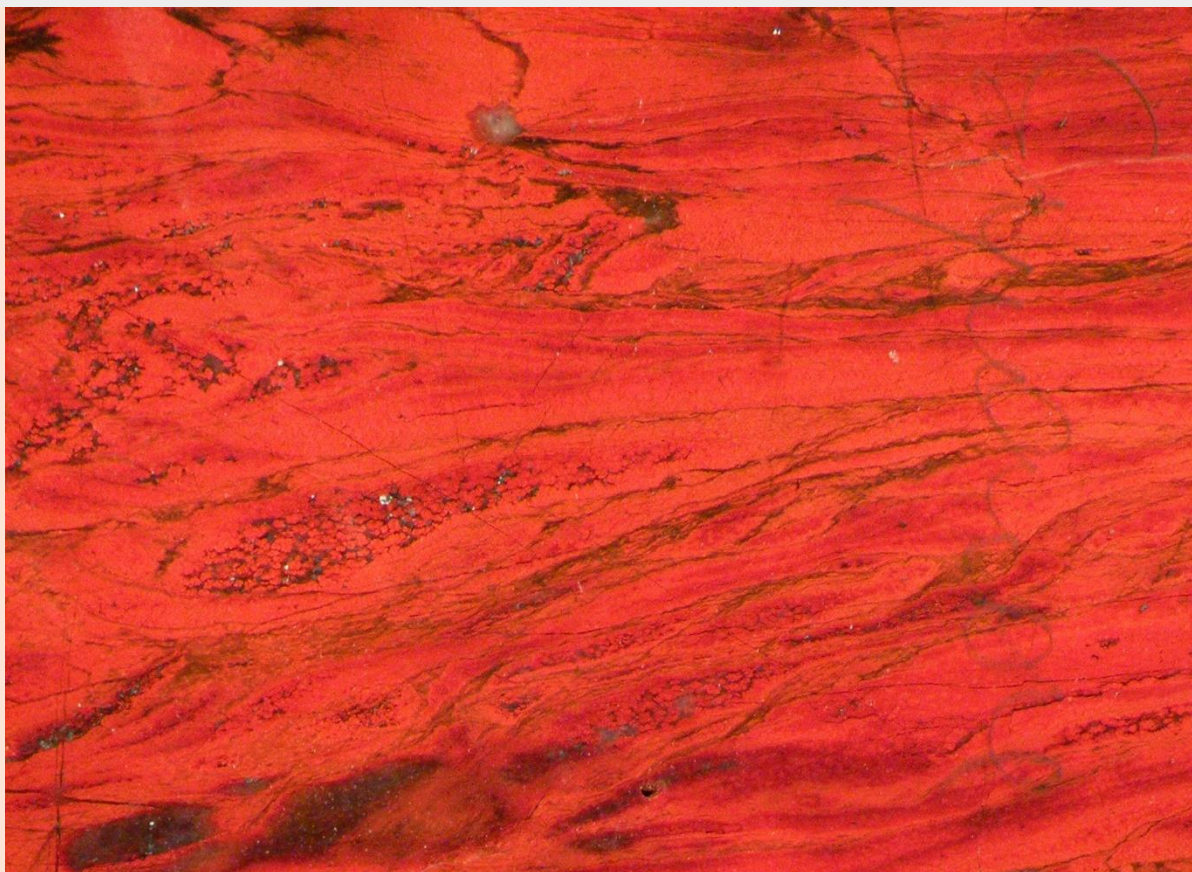
Jaspisblock / Jasper boulder. Johann Zenz photo.



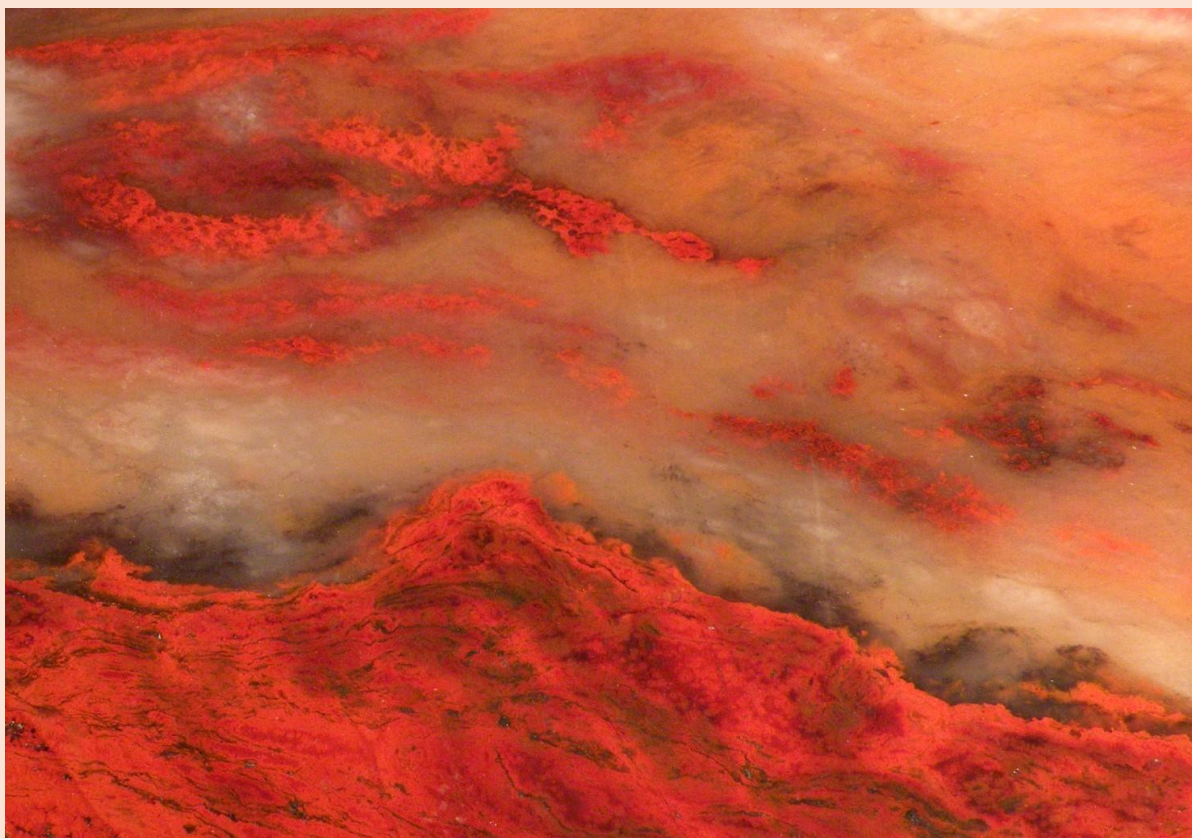
9.7 cm. Johann Zenz collection & photo.



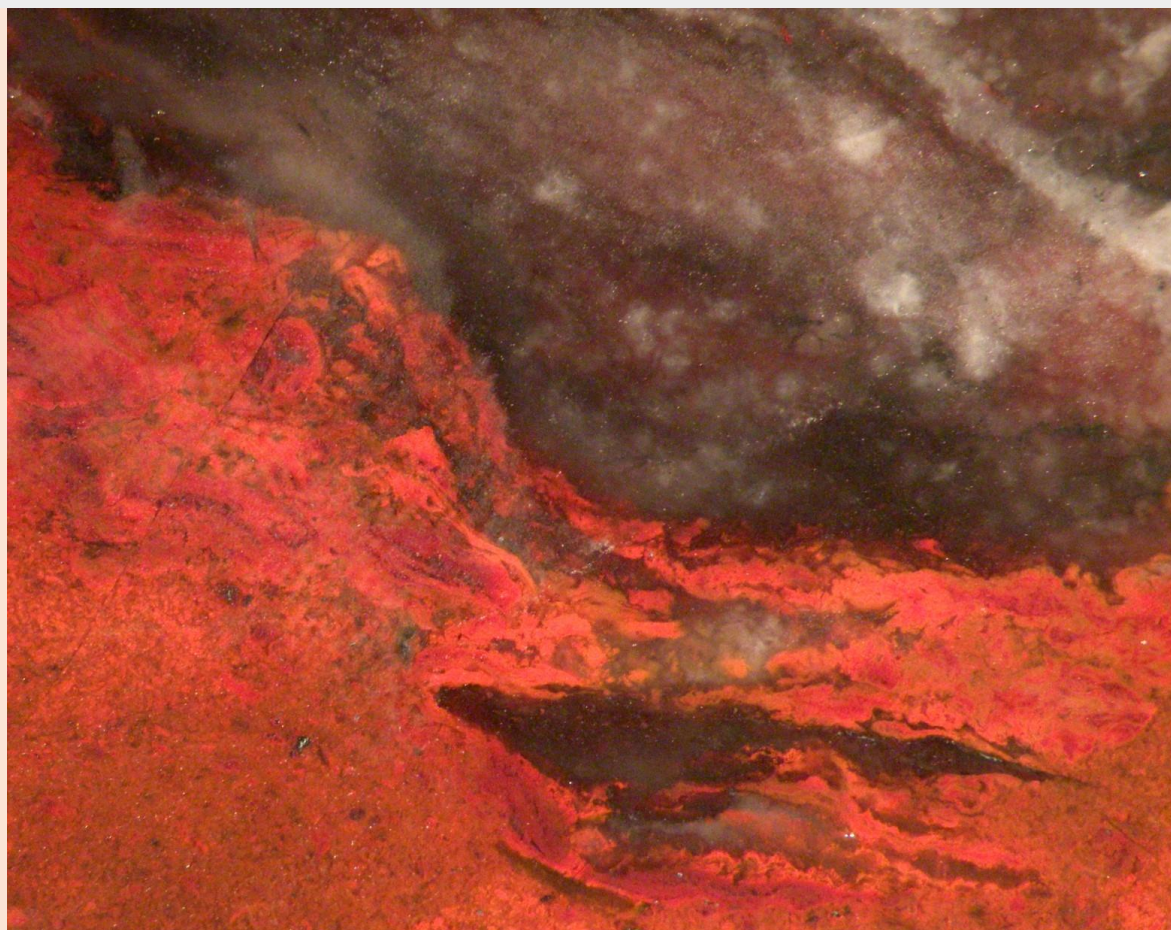
8 cm. Johann Zenz collection & photo.



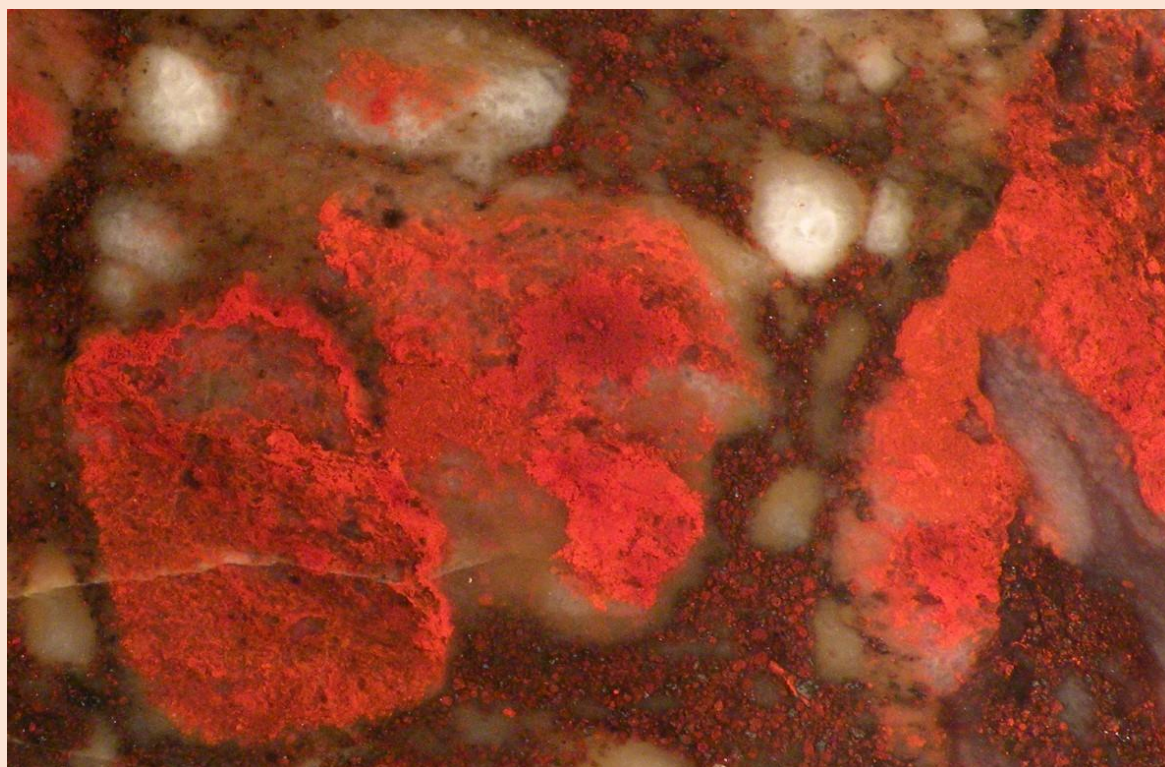
Detail 3.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



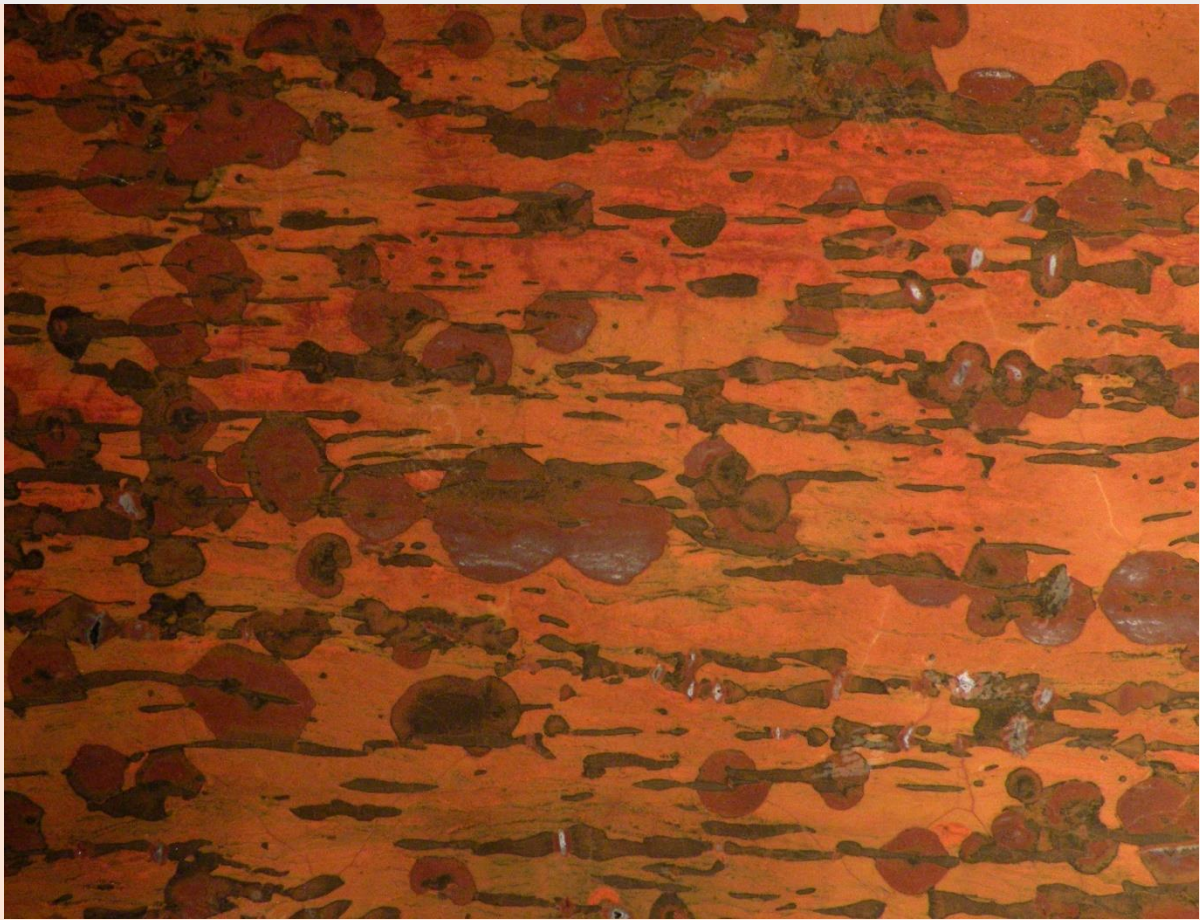
Detail 4 cm. Johann Zenz collection & photo.



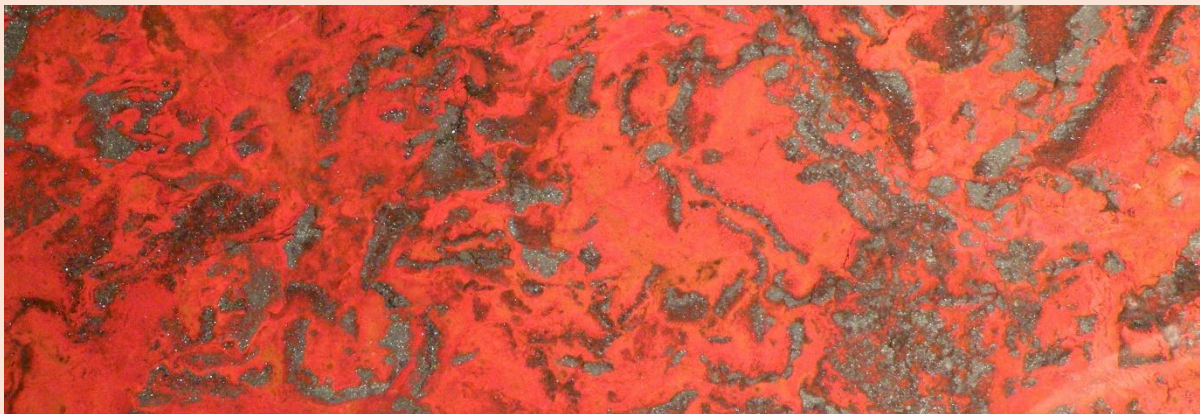
Detail 4.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



Detail 5 cm. Johann Zenz collection & photo.



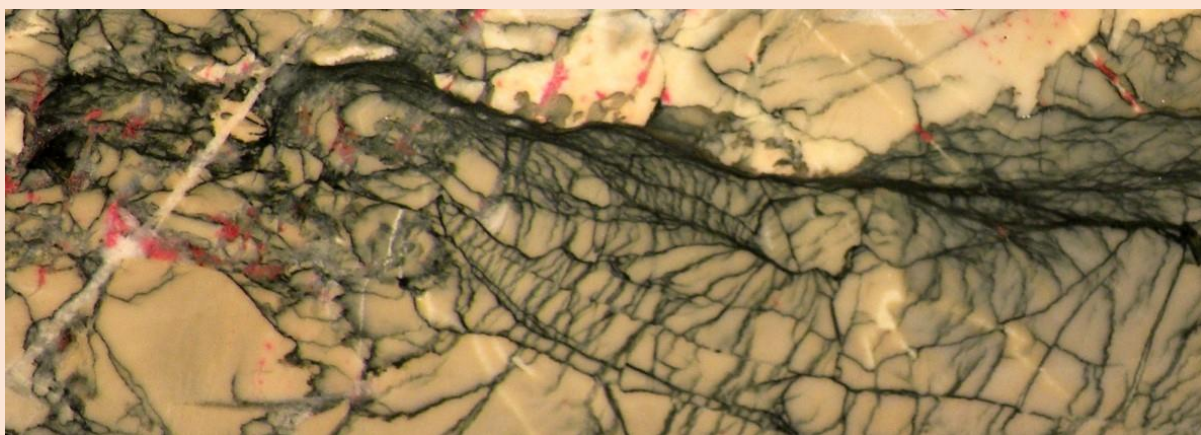
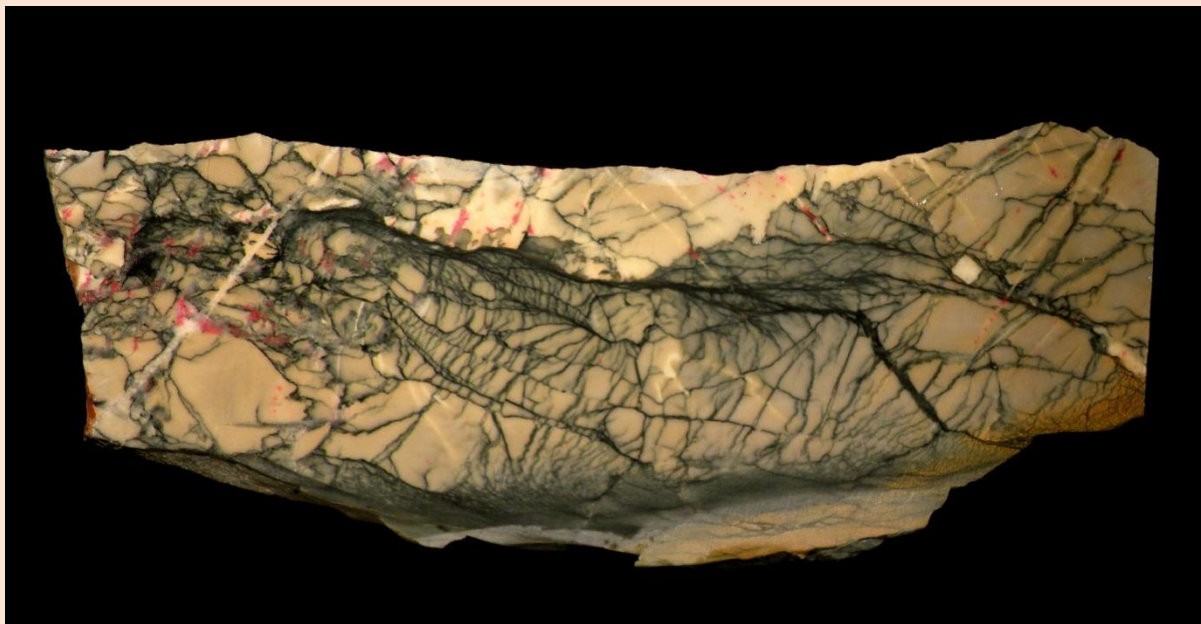
**Orbikularer Jaspis / Orbicular jasper.
Detail 7 cm. Johann Zenz collection & photo.**



Detail 6.6 cm. Johann Zenz collection & photo.



**Cabochons. 6 cm (links/Left). 5 cm (rechts/right)
Hans Gamma collection & photos.**



**Zinnober / Cinnabar. 12 cm (oben/above) & detail (unten/below).
Johann Zenz collection & photos.**



Cabochon. 4.9 cm. Hans Gamma collection & photo.



Zinnober / Cinnabar. Cabochon. 5 cm. Hans Gamma collection & photo.

Literatur / Bibliography

Jensen, L. (2019): Mercury-Bearing Companion Silicates of Sycamore Creek. Rock & Gem. Online: <https://www.rockngem.com/mercury-bearing-companion-silicates-of-sycamore-creek/>

Lofstedt, C.A. (2012): The Story of "Big Red" – A New Find of Colorful Arizona Jasper. Rock & Gem 10/2012. Miller Magazines, Escondido. 58-59.

Zenz, J. (2011): Achate III / Agates III. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 409.