

#### 4.1.3. – Specie: LABRADORITE (*Lapis Mithrax*)

##### *Species: LABRADORITE*

Plinio [39] la descrive come la « *pietra dai vari colori, venuta dalla Persia e dai Monti del Mar Rosso che, alla luce del sole è cangiante* ». In tempi relativamente recenti fu rinvenuta nell'isola di San Paolo presso la costa del Labrador, in America. La pietra, alla luce, a seconda dell'inclinazione assume diversi colori: dal bianco al giallo dorato, dal verde al rosso, al turchino, al pavonazzo, al nero. Quando non riflette alcun colore, generalmente si presenta grigiastra. Lo stesso nome di *Mithrax* che corrisponde alla parola *sole* indica l'importanza che ha la luce per questa pietra. Si rinviene largamente in America, Russia e in Italia, presso Vicenza. La durezza di questa pietra è di 6-6,5. Ha un aspetto da vetroso a perlaceo, da trasparente a traslucido. I cristalli tabulari o prismatici del minerale labradorite appartengono al sistema triclinico. Si trova prevalentemente in rocce ignee basiche come il gabbro e quasi sempre in rocce metamorfiche. Le località dove attualmente è reperibile sono: Canada, USA, Labrador, Newfoundland (Terranova), Madagascar (Malagasi Republic), Messico, USSR. Una varietà fu scoperta nel 1940 in Finlandia, essa presenta un chiaro gioco di colori ed il suo nome è Spettrolite. Viene usata in gioielleria per oggetti d'arte e come ornamento murale. Andata in disuso nel secolo scorso attualmente è tornata di moda, ed è largamente impiegata come rivestimento interno ornamentale e per pavimentazioni.

Pliny [39] described Labradorite as a polychrome stone. *Lapis Mithrax* came from Persia and the Red Sea Mountains. It shows iridescent colours in day-light. It was also found in the island of Saint Paul (Labrador Coast) in recent time. According to how light strikes its surface it becomes translucent and assumes such colours as green, brown, blue, violet, bright grey with very rich plays of colour. Light plays a particular role on this stone. Actually the Latin word *Mithrax* corresponds to the word *sun*. It is largely found in America, Russia, Italy (Vicenza) and Kougek (Greenland). Crystal forms may be spathic, thick-tabular, granular, massive. Labradorite is an isomorphous mixture (feldspar family); it belongs to the triclinic crystalline system and it occurs in basic igneous rocks and sometimes in crystalline schists. Nowadays it is quarried in Canada, U.S.A., Labrador, Newfoundland, Malagasi Republic, Mexico, USSR. A new type of Labradorite was discovered in 1940 in Finland and it was called spectrolite because of its vitreous pearly white play of colours. Labradorite is widely used in jewellery, art-objects and for internal decorations. At the present time it is largely used for internal ornamental purposes (walls and floors).

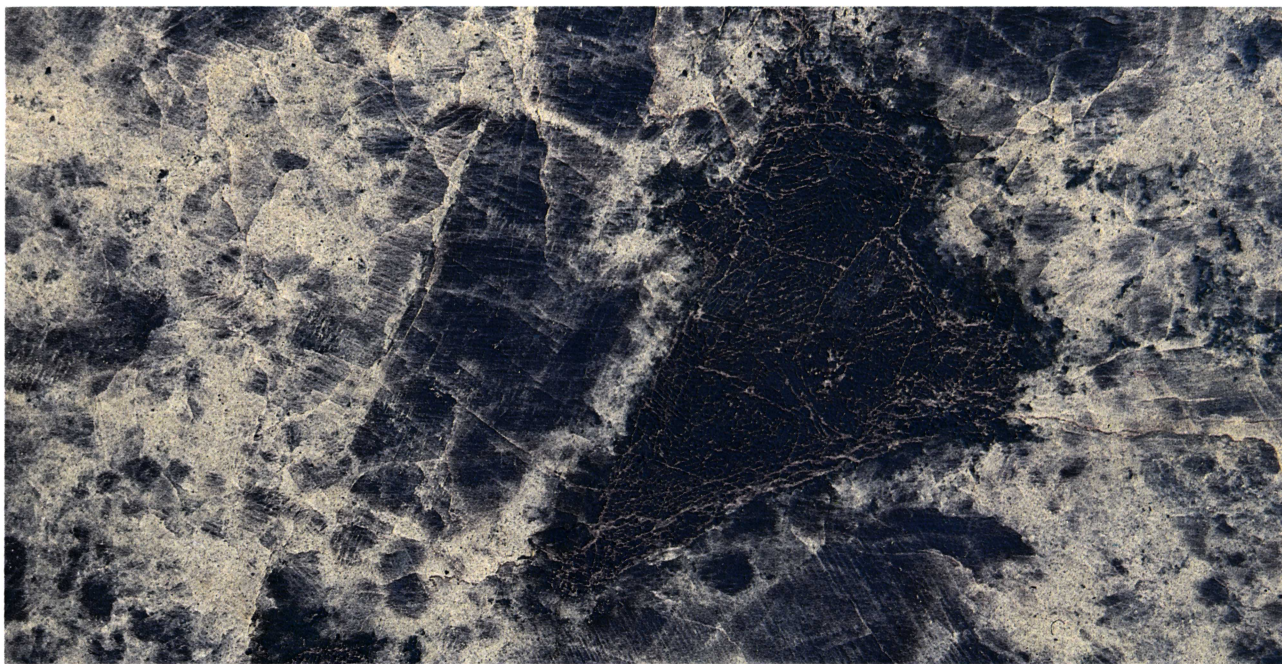


FIG. 7. – *Campione 7: PIETRA DI LABRADOR* (volgarmente definita Labbro d'oro) – Labradorite  
(Isola di San Paolo, costa del Labrador)

Sample 7: *LABRADOR STONE* (also known as "Golden lip" or "golden mouth") – Labradorite  
(Saint Paul Island, Labrador Coast)

Anticamente proveniva dalla Persia e dalle coste del Mar Rosso.

*In the past it came from Persia and the Red Sea Coast.*

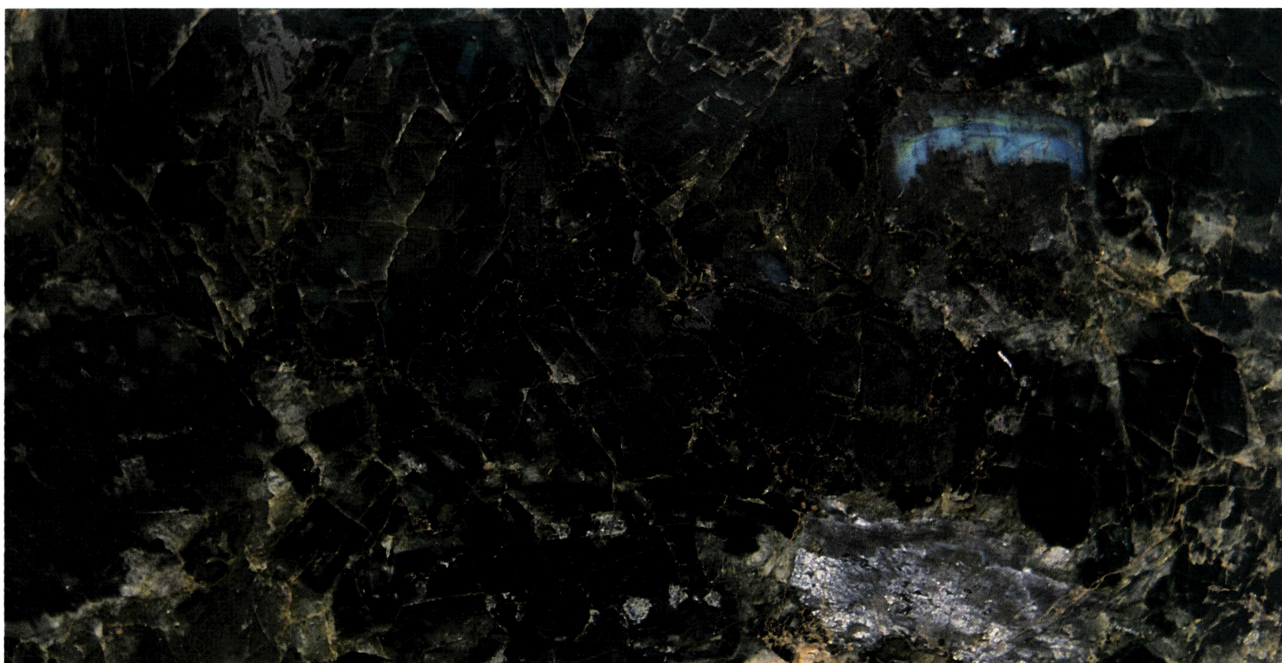


FIG. 8. – *Campione 8: PIETRA DI LABRADOR* – Labradorite  
(Kiev, URSS)

Sample 8: *LABRADOR STONE* – Labradorite  
(Kiev, URSS)

Esemplari di questo tipo sono presenti nella Biblioteca Vaticana nei piani di quattro tavoli.

*In the Vatican Library there are some samples of this kind: four tables tops.*