

Ceyloni kékségek

SZÁMOMRA A LEGKEDVESEBB KÖVEK EGYIKE A KÉKSZÍNŰ ZAFÍR. ESZEMBE JUTTATJA AZ INDAI ÓCEÁN SIMOGATÓ, KÉK MÉLYSÉGÉT, TÉLBŐL A NYÁR ÉLMÉNYÉT. MÁR AZ ÓKORBAN IS AZ ÉGBOLT SZIMBÓLUMA, A HALHATATLANSÁG, A TISZTASÁG ÉS A BŐLCESSÉG KÖVE VOLT. RÓMÁBAN ÉS EGYIPTOMBAN

Azért is nagyon örültem, hogy a laborba az első munkanapon éppen három kékséget hoztak vizsgálatra. Kettőről gyorsan kiderült, hogy szintetikus spinellek. A harmadik kövel pedig igen meg kellett dolgoznom: minden műszeresen mért jellemzője, az anizotrop viselkedése és a jellegzetes pleokrozizmus korundra utaltak. A kő azonban zárványmentes volt. Sem a természetes származására, sem szintetikus mivoltára utaló jellegzetes belső ismérveket nem találtam benne, a besorolási különbség pedig több százezer forintban mérhető.



1. ábra: három kékség. Balról természetes, kezeletlen zafír. Jobbról diffúzióval kezelt szintetikus zafír. Középen szintetikus spinell.

A kő szemetgyönyörködtető kézi csiszolású volt: az arányok betartva, a fazetták éles élei mind egy pontban találkoztak, a korona és a pavilon fazettáinak találkozásai nem csúsztak el, a polírozás nyomai sehol nem láthatók. Ilyen igényes csiszolással még a természetes színes köveknél is ritkán

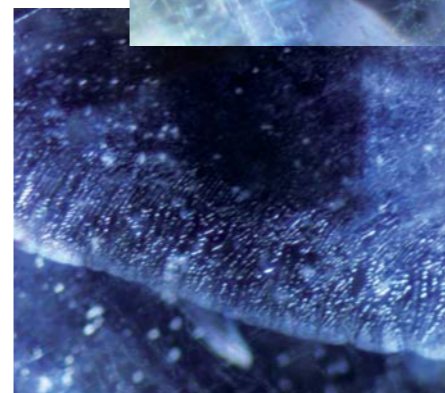
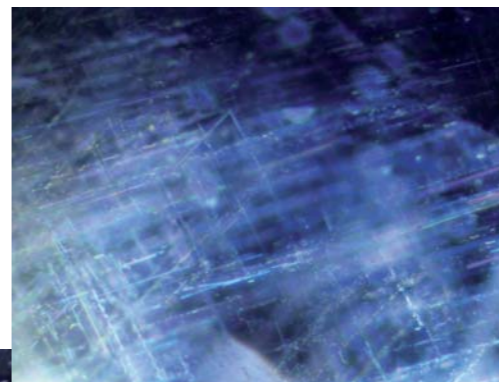
AZ IGAZSÁGOT ÉS AZ IGAZSÁGSZOLGÁLTATÁST SZIMBOLIZÁLTA, TALIZMÁNKÉNT VÉDETT A HARAGTÓL ÉS A FÉLELEMTŐL IS. HA VALAKIN LÁTOK EGY SZÉP KÉK ZAFÍRT TUDOM, HOGY EGY KEDVES, TISZTASZÍVŰ ÉS MAGAS SPIRITUALITÁSÚ EMBERRŐL VAN SZÓ.

találkozunk nem beszélve a gyenge kivitelű, gépi csiszolású szintetikus kövekről. Ahhoz, hogy végére járjak a kérdésnek elvégezhetem volna további, meglehetősen drága és időigényes nagyműszeres vizsgálatokat, de a megrendelőmnek vidékre ment a busza és nagyon sietett. Abban maradtunk, hogy pár hét múlva újra eljön és elhozza a többi követ, bár azok már a foglalónál vannak.



2. ábra: diffúzióval kezelt szintetikus zafír levegőben (balról) és immerziós folyadékban (középen). A jobboldali képen hajlott növekedési vonalak árulják el a szintetikus származást. Ki gondolt volna, hogy nem csak természetes leukozafirokat kezelik!

El is jött és hozott egy álom szép, nagy kék zafírokkal és gyémántokkal ékesített szettet: egy fülbevaló párt, egy medalliont és egy gyűrűt, amelyben a már megvizsgált kő pompázott. A köveken látszott, hogy egy helyről származnak. Nagy levegőt vettem és megkezdtem a vizsgálatokat azt gondolva magamban, hogy addig nem állok fel, amíg Pro v. Contra bizonyítékot nem találok bennük. Madarat lehetett volna velem fogatni, amikor már az első kőben a rundiszt felső fazettái alatt, az immerziós mikroszkópban nagy nagyítással megláttam fészkelődni az icike-picike idiomorf syngenitikus ásványi zárványokat, amelyek keresztezett polarizációs szűrők között anizotrop viselkedést mutattak.



3. ábra: zárványok természetes zafírban. Jobboldali képen több irányban rendezett rutil tűk (az ún. szagenit rács), a baloldali képen lepkeszárnyra emlékeztető begyógyult törés látható.

Miközben kiállítottam a Drágakőmeghatározási Tanúsítványokat óvatosan, nehogy tolkodásnak vegye, megkérdeztem a kedves ügyfelemtől, hogy kinek készült ez a gyönyörű ékszer garnitúra. „A feleségemnek, most lesz 60 éves” – és egy pillanatra elhallgatva hozzá tette: „...nemtudom, hogy módomban lesz-e valaha még egyszer hasonlót ajándékozni Neki”. Hirtelen elmosódott a számítógépem képernyője. Csendben befejeztem a munkámat. Boldog születés napot és tovább sok-sok évet kívánok ennek az Asszonyoknak jó egészségben és a szeretetben.



Dr. Szitó Tánia
GemSztár Drágakővizsgáló Laboratórium Kft.
Tel.: +36 (1) 210 9151; +36 20 9325209
1089 Budapest, Gaál Mózes u. 5-7, II. em. 214.
E-mail: info@gemlab.hu
www.gemlab.hu