

mint az augit aggregatum, a nefrit pedig (az amphibol aggregatuma) mint az augitos ásvány változásainak productuma tekinthető.

Most már ki lehet mutatni, hogy a nephrit lelethelyein az augit termékek az uralkodók oly annyira, miszerint a Bogdanovics által augit-syeniteknek nevezett termékekben csak augit, orthoklas és plagioklas mutatkozik.

LEGEZA VIKTOR.

LABRADORIT.

(Pylaew «Drágakövek» című orosz nyelven írt műve után.)

Labrador. Oeil de bœuf. Vitro opalino. Labradorstone. Ökörsem. A labradorit, a mint tudva van, a mésznátron-földpátok csoportjába tartozik és a triklin rendszerben kristályodik. Ipari használhatóságát tekintve, csak a grönlandi és indiai labradoritok alkalmasak a kisebb pipere-árúk feldolgozására. A grönlandi sötét-kék színű, s külsőleg a macska szemére emlékeztet; lelethelye a Labrador fokához közel fekvő Szt. Pál szigete. Az indiai labrador sárgás-tejszínű, de az előbbinél sokkal erősebb színjátékkal. A jobb minőségű indiai labradorit esiszolt állapotban fényével és színjátékával igen emlékeztet a páva tollára. Jó minőségű labradoritot találnak még Oroszországban a kievi guberniumban és Finnországban Ojamonál; található még hömpölyök alakjában Moszkva alatt és Szt.-Pétervár környékén a Pulkovka pataknál. Ez utóbbi helyen az úgynevezett Kalinkin hidnál az utcán találtak egy nagy labradorit hömpölyt, a melyet a devonshiri herczeg 1000 rubelért vett meg. Egy másik hömpölyt is találtak 1855-ben a volkov-telepen 5 öl mélységben, a melynek súlya 928 font volt, ezt a császári tudományos akadémia múzeumában őrzik.

A kievi labradoritot kolonnák, ablakpárkányok, lépcsők stb. készítésére használják, ujabban sírköveket is készítenek belőle. A finnországi és kievi labradoritokból más apróbb tárgyakat is készítenek, melyek gyémántokkal és más nemesebb drágakövekkel ékesítve szerepeltek egyes kiállításokon is (londoni, párizsi). Ezen labradoritnak színe világos szürke, kiváló saphir árnyalattal, de törekenysége miatt kis tárgyak feldolgozására nem nagyon alkalmas.

Kiváló minőségű labradorit található valahol Nyugat-Amerikában és Tibet hegyeiben, színe a tiszta fehértől egészen a tűzvörösre vagy zöldig változik; színjátéka a nemes opált közelíti meg.

LEGEZA VIKTOR.