

Niezwykły czarny kamień - Obsydian z Oki

Obsydian jest jedną z ważniejszych skał które można zobaczyć na Wyspach Oki. Obecnie jest wydobywany w dzielnicy Goka na wybrzeżu Kumi.

Obsydian to inaczej naturalne **szkło wulkaniczne**, często o czarnym kolorze. Jest twardy, ale jednocześnie kruchy i łatwy w obróbce. Tak samo jak potłuczone szkło jest też bardzo ostry. Ze względu na te cechy był on wysoko ceniony przez człowieka już w **epoce kamienia łupanego** i używany jako materiał do tworzenia **narzędzi kamiennych**. Narzędzia z obsydianu są prawie tak ostre jak narzędzia żelazne i dobre do cięcia ryb lub mięsa, ale nie są wystarczające do obróbki drewna.

Obsydian tworzy się w efekcie **aktywności wulkanicznej**, ale nie oznacza to, że można go znaleźć wszędzie, gdzie występują wulkany. W Japonii jest około 70 miejsc w których występuje, ale obsydian tylko z nielicznych z nich był wykorzystywany jako materiał na narzędzia kamienne. Te miejsca to m.in. Shirataki na Hokkaidō, przełęcz Wada w prefekturze Nagano, wyspa Kōzushima z Archipelagu Izu, wyspa Himeshima w prefekturze Ōita, góra Koshitake w prefekturze Saga oraz Wyspy Oki w prefekturze Shimane.

Poprzez badania można **sprawdzić skąd pochodzi** dany obsydian. To z kolei pozwala na sprawdzenie, gdzie dany obsydian był transportowany i jakimi szlakami podróżowali w dawnych czasach ludzie. Obsydian pochodzący z Wysp Oki został znaleziony nie tylko w innych miejscach prefektury Shimane, ale także w tak oddalonych miejscach jako w prefekturze Yamaguchi, Shiga i Kagawa. Już około 30 tys. lat temu mieszkańcy Wysp Oki wyprawiali się w **niebezpieczną podróż małymi łodziami** wykonanymi z pnia drzewa (czółna) i transportowali obsydian w inne miejsca Japonii, by tam **wymienić go na inne towary**.

