

Skałka nr 1 - krzemień z zamku skałkowego

Kolekcja: Różności militarne

Muzeum: Muzeum HunterTom

Właściciel: HunterTom



Datowanie: 1600

Miejsce pochodzenia: Polska

Stan eksponatu: Bardzo dobry

Opis: Krzemień używany w zamku skałkowym dawnej broni do krzesania iskry na panewce. Zapalenie [prochu](#) na [panewce](#) następuje od iskieł powstałych przy uderzeniu skałki (kawałka krzemienia) zamocowanej w szczękach [kurka](#) o [krzesiwo](#) (płytkę metalową) przymocowane z prawej strony broni. Po naciśnięciu spustu broni, kurek ze skałką opadał na krzesiwo. Iskry padały na panewkę z prochem zapalając go. Płomień z panewki poprzez [otwór zapalowy](#) z boku lufy dostawał się do komory powodując zapłon ładunku prochowego. Zamek skałkowy [wynaleziony](#) został ok. 1570 roku, a rozpowszechnił w drugiej połowie XVII w., wypierając wcześniej stosowane zamki [lontowe](#) i [kołowe](#). Zastąpienie [pirytu](#) stosowanego w [zamku kołowym krzemieniem](#) pozwoliło na uproszczenie i potanie konstrukcji, a przy tym znaczne uproszczenie obsługi broni. Zamek skałkowy stosowany był powszechnie od końca [XVII](#) do połowy [XIX](#). Zastąpiono go [zamkiem kapiszonowym](#), a następnie [amunicją zespoloną](#).
https://pl.wikipedia.org/wiki/Zamek_ska%C5%82kowy