

АРБАЛЁТ

Авторы: Ю. В. Шокарев



Арбалет. 16 в. Сталь, орех, кость.
Частное собрание.

АРБАЛЁТ (франц. arbalète, от позднелат. arcuballista, из лат. arcus – лук, ballista – метательное орудие), ручное метательное оружие, использующее потенциальную энергию напряжённой дуги, стянутой тетивой, имеющее ложе и спусковой механизм. Метает короткие стрелы (болты) на оптимальную дистанцию 50–150 м. А. предположительно изобретён в Китае в 4 в. до н. э. В Древней Греции известен под назв. «гастрофет», о его бытовании в Древнем Риме известно очень мало. В ср.-век. Европе боевые А. применялись в 10–16 вв. Дуга А. (длиной до

1 м) склеивалась из разных сортов дерева, костяных пластин и сухожилий, в 15–16 вв. появились стальные дуги, натягивавшиеся спец. механизмом (воротом). Усилие, развиваемое такими дугами, доходило до 300–500 кг, а стрелы могли пробить доспехи. Наряду с ручными А. существовали крепостные и полевые А. (аркбаллисты) с дугой 1,5–2 м. Они метали каменные ядра и большие стрелы. А. (самострелы) бытовали и на Руси в 14–15 вв. С распространением в Европе огнестрельного оружия в 16 в. А. стал охотничьим, а позднее – спортивным оружием. Усилие, развиваемое современными А., не более 35–70 кг.