

MAČEVIT  
XVI i XVII st.

### KROZ IZLOŽBENE DVORANE

I dvorana - Hrvatska povijest od XVI-XVIII st. je razdoblje neprekidnih borbi s Turcima. Na karti su prikazane sve teritorijalne promjene u tom razdoblju. U svom prodoru prema zapadu Turci su do kraja XVI st. zauzeli velik dio hrvatskih zemalja tako da je Hrvatska potkraj XVI st. svedena na najmanji opseg u svojoj historiji (*reliquiae reliquiarum*). Potkraj XVII st. počinje oslobođanje hrvatskih zemalja od turske vlasti te su do kraja XVIII st. Turci potisnuti do Dunava, Save i Une. Uporedo s tim zbivanjima u unutrašnjosti Mlečani su ih odbacili od obale Jadrana i u nekoliko faza zaposjeli Dalmaciju do dinarskog bila.

U teškim borbama koje su se u tom razdoblju vodile na hrvatskom tlu upotrebljavalo se različito oružje. Mada se već javlja vatreno oružje, ipak u XVI st. dominira hladno oružje, koje će ostati u upotrebi i još dugo u XVII st. Izloženi primjeri *helebarde* koji potječu iz XVI st. (kada je to oružje doživjelo vrhunac upotrebe) u početku se odlikuju jednostavnosću. Upotrebljavala ih je pješadija u borbi protiv okonjenih oklopnika. Postepeno značaj tog oružja opada, dok u XVII st. nije isčezlo s bojnog polja. Mijenjajući oblik (oštrica postaje sve više kosa, a šiljak duži) helebara postaje paradno oružje često bogato ukrašeno.

*Topuz* je oružje s glavicom okruglog ili kruškolikog oblika. *Buzdovan* ima glavicu uzdužno razdjeljenu na listiće zvane »pera«. Buzdovan i topuz spadaju u vrstu oružja za udaranje, a upotrebljavali su se i za bacanje. Izloženi primjeri potječu iz XVI i XVII st.

Izloženi *luk i strijela* potječu od jedne madžarske porodice. Luk je izrađen iz drva i roga i po predaji upotrebljen u Mohačkoj bici 1526.

*Mač* je jedno od najstarijih oružja koje je služilo u prvom redu za napad, ali i za obranu. U početku je kratak s dosta širokim sječivima. S vremenom postaje sve duži, a sječivo mu se sužava. U XVI i XVII st. mač se još uvijek upotrebljava kao značajno oružje. Po materijalu to je najkvalitetnije oružje. U naše se krajeve unosilo iz raznih zemalja, pa pojedini primjeri potječu i iz Toledo u Španiji (čuveni toledanski mačevi). Izloženi primjeri su različitih oblika (razlike se očituju u balčaku, krsnicu i sječivu). Zanimljiv je primjerak ukrasnog mača iz kraja XVI st. na kojem je pričvršćen pištolj kolašica. Posebni tipovi mača su: dalmatinski mač zvan »schiavona«, čiji je držak zaštićen košarom iz željeza, perzijski mač sa zmijolikom savinutom oštricom i bosanski mač s krsnicom u obliku potkove.

Izloženi *dvoručni mač* je iz XVI st. Predstavlja rijedak primjerak napadnog oružja koje je potisnuto iz upotrebe početkom XVII st.

*Štit* pripada zaštitnom oružju koje u XVI st. gubi svoj značaj, pa se od tada sve više upotrebljava u paradama i vojnim svečanostima. Izloženi primjerak je iz početka XVII st.

II dvorana - *Nadžak* je navalno oružje za trganje protivničkog oklopa. Izloženi primjeri su iz XVI i XVII st. *Željezna sjekira* iz XVI st. po predaji potječe iz seljačke bune.

*Bodež* je prikraćeni mač. Bio je u upotrebi kod svih naroda, a služio je kao posljednje sredstvo obrane ili navale. Izloženi primjeri su iz XVI i XVII st. Posebna vrsta bodeža orijentalnog tipa je »agfa«.

*Sablja*, iako poznata davno ranije, ulazi u opću upotrebu kao oružje za sjećenje u vrijeme križarskih ratova. Izloženi primjeri su iz XVI i XVII st. a pripadaju raznim tipovima (hrvatska, turska, austrijska sablja).

*Prsni oklop* predstavlja ostatak nekadašnjeg potpunog oklopa, koji se postepeno gubi od XVI st. dalje uporedo sa sve efikasnijim djelovanjem vatrenog oružja. U upotrebi je tokom XVII i XVIII st. kao zaštita od vatrenog oružja. Izložene željezne rukavice potječu iz početka XVII st. *Šljem* je služio za zaštitu glave. Javlja se u raznim oblicima. Izloženi kruškoliki šljem izrađen je iz jednog komada željezne ploče kovanjem. Potječe iz XVI st. Kacige s pomičnim vizirom i nastavkom u obliku račjeg repa potječu iz XVII st.

*Jatagan* je vrsta dugog krivog noža s oštrom na unutrašnjoj strani krivine sječiva. Izloženi primjeri su iz XVII st. Oružje slično jataganu ali s ravnom oštrom poput noža i s balšakom bez ušiju zove se *pala*. Na izloženom primjerku je arapski natpis iz XVIII st.

III dvorana - *Vatreno oružje* pojavljuje se u XIV st. Prvo vatreno oružje su topovi, a onda se javljaju oružja koja čine prijelaz od topa prema pušci. Prve puške razlikuju se od topova samo po veličini, manje su i lakše. Paljenje se vršilo preko falje (okrugla rupica na zadnjem dijelu cijevi), a kundaka u početku uopće nije bilo. Daljnji razvoj puške zavisio je od pronalaženja modernijeg načina paljenja barutnog punjenja (okidanje).

Izloženi primjeri pripadaju raznim razvojnim vrstama puške. *Fitiljače* su bile u upotrebi od početka XV do sredine XVII st. U XVII st. dosižu kulminaciju, a onda se postepeno napuštaju. Kod *kolašica* (javljaju se u XVI st.) paljenje se vršilo pomoću složenog mehanizma, koji je pokretao nazubljen točak. *Kremenačke* imaju oroz zapinjan na Zub i odapinjan odponce. Umjesto pirita upotrebljavao se tvrdi kamen, a čelični točak zamijenjen je čeličnom pločom. Kod nas se počinju upotrebljavati već u XVII st. U početku su nabavljane izvana ali je ubrzo počela i domaća izradba.

*Kubura* je mala puška s okruglom glavom i drvenim kundakom. Nosi razne nazive prema vanjskim obilježjima (ledenica, slivanka, zlatka, skadarka itd.).

Izložene grafike i fragmenti grafika sa scenama bitaka od XVI do XVIII st. pokazuju upotrebu raznih vrsta oružja kao i način ratovanja.

## ORUŽJE

### XVI-XVIII STOLJEĆA

#### IZLOŽBA

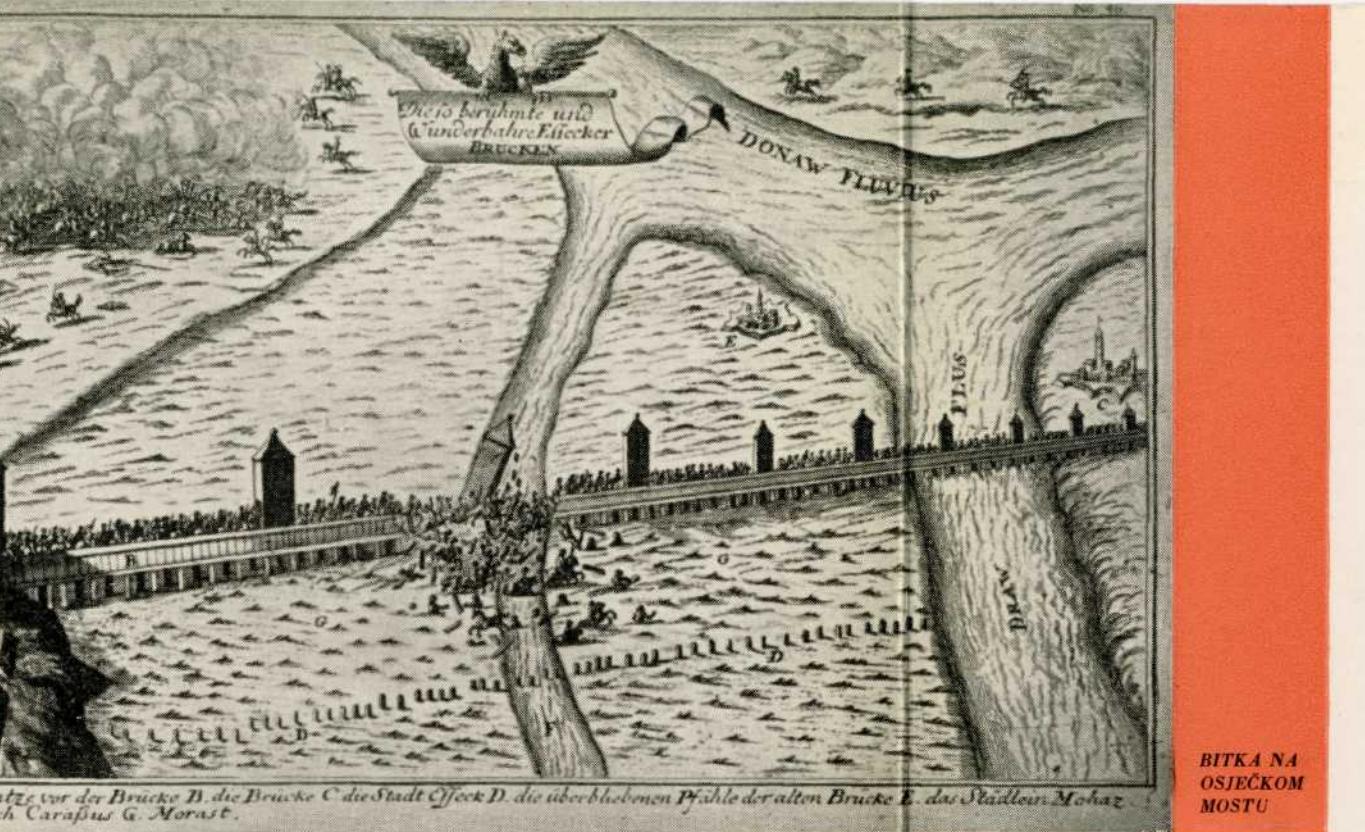
U ČAST 20-GODIŠNICE

OSLOBOĐENJA ZEMLJE I ZAGREBA

25. V - 25. X 1965.

Među materijalnim ostacima iz hrvatske prošlosti sačuvan je velik broj primjeraka starog oružja. Pojedini primjerici potječe iz daleke prošlosti, a ima ih iz svih perioda sve do novijeg doba. Ta činjenica nimalo ne začuđuje kad znamo da je društveni i politički razvoj Hrvatske bio ispunjen stalnim borbama bilo da se radilo o obrani od nasrata moćnijih susjeda (Mlečani, Madžari, Turci) ili o unutrašnjim društvenim sukobima. Stoga je nemoguće sagledavanje cijelovite slike hrvatske povijesti bez izučavanja i starog oružja koje nam može pružiti dragocjene podatke ne samo o ratnoj vještini naših predaka nego i o elementima političkog, ekonomskog i kulturnog razvoja. Vrste i bojne odlike pojedinih oružja bile su odraz općeg stanja zemlje i naroda. Preko njih saznajemo za različite vanjske utjecaje i veze. U izradi oružja dolazio je do izražaja umjetni obrt i to osobito u primjerima ukrasnog oružja. Proučavanje novca, pečata i grbova tjesno je povezano s poznавanjem raznih oblika štitova, šljemova i drugog oružja, koje je otisnuto na tim predmetima, a čiji je oblik često odlučan za utvrđivanje vremena njihova postanka i upotrebe.

Historijsko oružje dijeli se na dvije osnovne vrste: hladno i vatreno. S obzirom na praktičnu upotrebu hladno oružje može biti navalno (npr. mač, sablja, bodež) ili obrambeno (npr. štit, oklop, šljem). Proučavanje oružja obuhvaća utvrđivanje tipova pojedinih primjeraka i njihova podrijetla, svrhe upotrebe i stila u kojem je izrađeno, zatim utvrđivanje materijala od kojega je izrađeno, načina obrade i ukrašavanja. Na hrvatskom tlu susrećemo gotovo sve vrste oružja koje su u upotrebi i u ostaloj Evropi. Međutim, spominjanje cehova



BITKA NA  
OSJEČKOM  
MOSTU

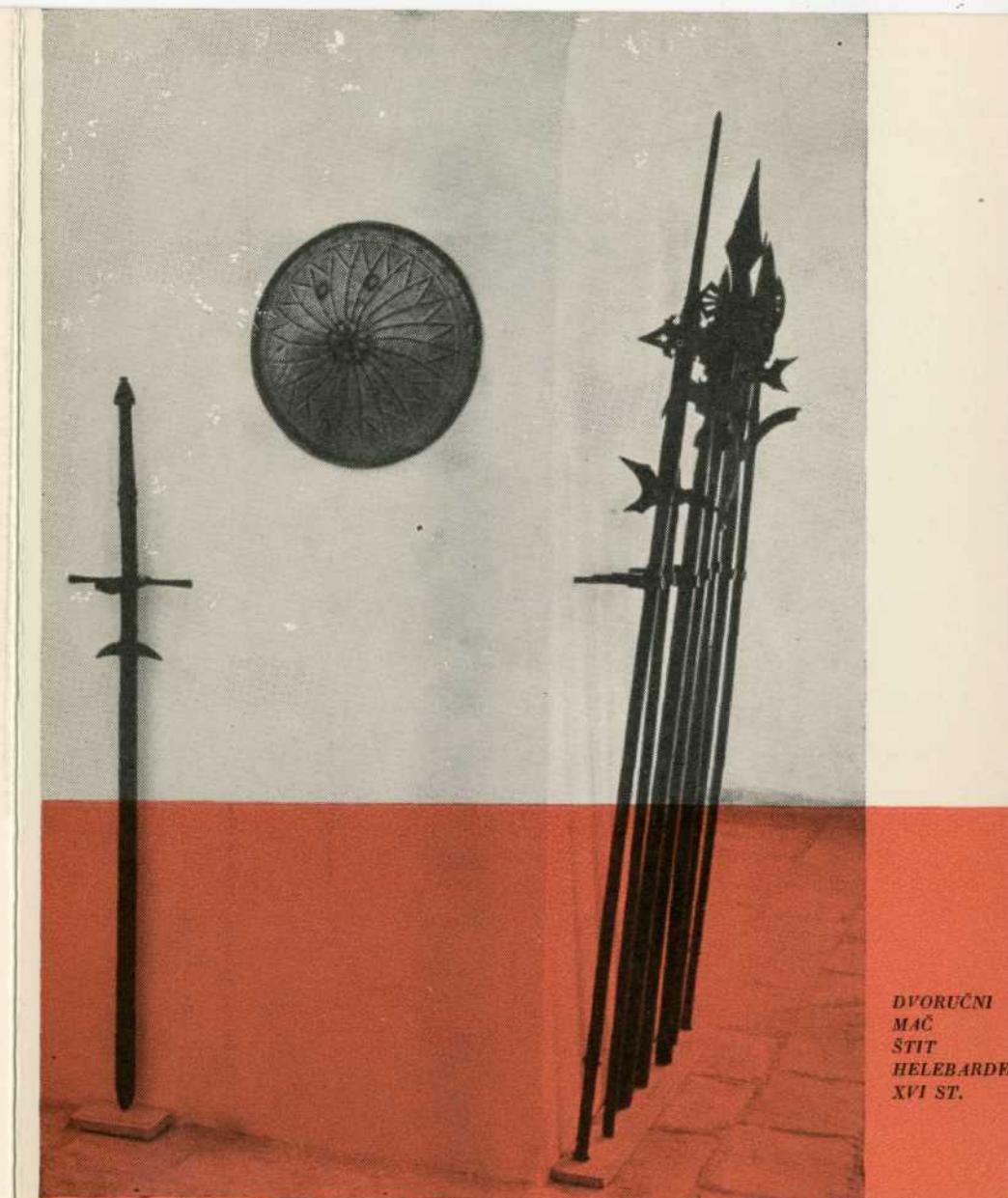
oružara, sabljara, puškara i drugih u starim ispravama pojedinih hrvatskih gradova upućuje na to da se i kod nas kovalo oružje i da je taj obrt bio dobro razvijen. Naročito lijepo i poznato oružje kovalo se u dalmatinskim gradovima Zadru, Splitu i Dubrovniku. S obzirom na činjenicu da se oružje lako prenosilo iz zemlje u zemlju i da je Hrvatska kroz nekoliko stoljeća bila ratno poprište na kojemu su se borile vojske ra-

znih naroda i država na našem se teritoriju sačuvalo starog oružja različitog podrijetla (domaćeg, turskog, talijanskog, njemačkog, madžarskog). Znakovni znamenitih kovača, koji se od XIV st. utiskuju na izradene primjerke oružja, nisu uvjek pouzdan putokaz za utvrđivanje podrijetla, jer su se tokom vremena sve češće krivotvorili.

Izvjesne promjene u naoružanju, a tako i u načinu ratičanja nastaju u XVI st. prodorom Turaka u hrvatske zemlje. Vojna taktika podešava se prema turskom načinu ratičanja, a oružje prema orijentalnom uzoru. Na oružju orijentalnog podrijetla često se nalaze natpisi na orijentalnim

jezicima pisani arapskim pismom. Oružje se često ukrašavalо crtežima ornamenata, što se izvodilo različitim tehnikama.

U zbirci oružja Povijesnog muzeja Hrvatske čuva se velik broj primjeraka starog oružja. Najstariji potječe iz ranog srednjeg vijeka. Zastupljene su gotovo sve vrste hladnog oružja, kao i vatreno oružje od starih topova i tvrđavskih pušaka do novijih vrsta iz početka XX st.



DVORUĆNI  
MAC  
STÍT  
HELEBARDE  
XVI ST.