

PRÄHISTORISCHE ARCHÄOLOGIE IN SÜDOSTEUROPA

BAND 13

## FEUDVAR

Ausgrabungen und Forschungen in einer Mikroregion  
am Zusammenfluß von Donau und Theiß  
herausgegeben von  
BERNHARD HÄNSEL und PREDRAG MEDOVIĆ

I

## DAS PLATEAU VON TITEL UND DIE ŠAJKAŠKA

Archäologische und naturwissenschaftliche Beiträge zu einer  
Kulturlandschaft

## TITELSKI PLATO I ŠAJKAŠKA

Arheološki i prirodnojčki prilozi o kulturnoj slici područja

VERLAG OETKER/VOGES • KIEL 1998

## Inhalt

Vorwort des Herausgebers.....	7
<i>Bernhard Hänsel und Predrag Medović.....</i>	9
Einleitung	
Uvod	
<i>Bernhard Hänsel.....</i>	15
Das Feudvar-Projekt – eine Einleitung. Ausgrabungen und Geländeuntersuchungen auf dem Plateau von Titel und in seiner Umgebung	
Projekat Feudvar – priprema istraživanja i rekognosciranja na Titelskom platou i njegovoj okolini	
<b>Beiträge zur Archäologie – Arheološko istraživanje</b>	
<i>Predrag Medović.....</i>	41
Die Geländebegehungen im Raum um das Titeler Plateau 1965 und 1969	
Rekognosciranje Titelskog platoa i bliže okoline 1965. i 1969.	
<i>Predrag Medović.....</i>	141
Stand der archäologischen Forschung in der Šajkaška	
Arheološka slika Šajkaške u odnosu na širi prostor jugoslovenskog Podunavlja	
<i>Predrag Medović.....</i>	167
Ausgrabungen auf dem Titeler Plateau in den Jahren 1951–1952	
Istraživanja Titelskog platoa 1951–1952. godine	
<i>Predrag Medović.....</i>	171
Untersuchungen in Feudvar in den Jahren 1951–1952	
Istraživanja Feudvara 1951–1952. godine	
<i>Dušan Borić.....</i>	179
Die Fortführung der Ausgrabungen in Feudvar im Jahre 1960	
Nastavak iskopavanja na Feudvaru 1960. godine	
<i>Predrag Medović.....</i>	195
Die Rettungsgrabung in der Nekropole Pod Gracom in Lok, Gemeinde Titel	
Zaštitno istraživanje nekropole sa urnama Pod Gracom u Loku, Opština Titel	
<i>Predrag Medović.....</i>	201
Der Kalvarienberg von Titel. Die Notgrabungen des Jahres 1968	
Titel – Kalvarija, zaštitno istraživanje 1968. godine	
<i>Velika Dautova-Ruševljan.....</i>	211
Das sarmatische Gräberfeld "Kraljev Surduk" in Mošorin	
Sarmatska nekropola "Kraljev surduk" u Mošorinu	
<i>Nebojša Stanojev.....</i>	229
Die mittelalterliche Nekropole von Stubarlija (Čot)	
Srednjevekovna nekropola, Stubarlija (Čot)	

<i>Nebojša Stanojev.....</i>	233
Die mittelalterliche Siedlung in Bostanište (Kuveždin)	
Srednjevekovno naselje na Bostaništu (Kuveždin)	

### **Beiträge zur Geologie – Geološko istraživanje**

<i>Aleksandar Kukin.....</i>	241
Das geologische Gefüge des Titeler Lößplateaus und seiner näheren Umgebung	
Geološki sastav Titelskog lesnog platoa i njegove bliže okoline	

<i>Vladimir Hadžić, Aleksandar Kukin und F. Ljiljana Nešić.....</i>	249
Pedologische Charakteristika des Lößplateaus von Titel und des umliegenden Gebietes	
Pedološke karakteristike Titelskog lesnog platoa sa bližom okolinom	

<i>Slobodan Ćurčić.....</i>	261
Das Plateau von Titel und seine Umgebung: Geomorphologie und Besiedlungsverhältnisse	
Titelski breg i okolina: Orohidrološke karakteristike i uslovi za naseljavanje	

### **Beiträge zur Botanik – Botaničko istraživanje**

<i>Branislava Butorac.....</i>	281
Der Zustand der rezenten Flora und Vegetation des Plateaus von Titel	
Stanje recentne flore i vegetacije Titelskog platoa	

<i>Helmut Kroll.....</i>	305
Die Kultur- und Naturlandschaften des Titeler Plateaus im Spiegel der metallzeitlichen	
Pflanzenreste von Feudvar	
Biljni svet Titelskog platoa u bronzanom i gvozdenom dobu – paleobotanička analiza biljnih ostataka	
praistorijskog naselja Feudvar	

### **Beiträge zur Zoologie – Zoološko istraživanje**

<i>Cornelia Becker.....</i>	321
Möglichkeiten und Grenzen von Tierknochenanalysen am Beispiel der Funde aus Feudvar	
Mogućnosti i granice analize životinjskih kostiju na primeru nalaza iz Feudvara	

<i>Mihály Mikes.....</i>	333
Die Säugetierfauna auf dem Titeler Plateau	
Teriofauna područja lokaliteta Titelskog platoa	

<i>Boris Garovnikov.....</i>	343
Die Avifauna des Titeler Plateaus und seiner Umgebung	
Ptice Titelskog platoa i njegove okoline	

<i>Ljiljana Budakov.....</i>	365
Die Fischfauna von Donau und Theiß	
Recentno stanje i zaštita ihtiofaune Dunava i Tise	

## **Das sarmatische Gräberfeld "Kraljev Surduk" in Mošorin**

### **Sarmatska nekropola "Kraljev surduk" u Mošorinu**

#### **Velika Dautova-Ruševljan**

Auf der rechten Feldwegseite, am sanften Abhang des "Kraljev Surduks" in Mošorin, wurde von Marko Subotin im Jahre 1957 bei Feldarbeiten ein Körpergrab mit Beigaben gefunden (siehe Beitrag Medović Abb. 1, S. 42). Der Entdecker übergab das im Grab gefundene Gefäß sowie drei Münzen dem Museum der Vojvodina. Auf Grund dieses Fundes wurden vom Museum der Vojvodina im November 1960 Rettungsgrabungen unter der Leitung des Kustos, Šandor Nađ, in diesem Gebiet durchgeführt (Abb. 1). Bei diesen Ausgrabungen konnte die Nekropole nur teilweise untersucht werden. Auch wurden später keine weiteren Untersuchungen durchgeführt.

Während der Grabungen wurden insgesamt neun Körpergräber freigelegt. Es handelte sich dabei um zwei Männergräber (Grab 2 und 8), ein Frauengrab (Grab 4) und fünf Kindergräber (Grab 1, 3, 6, 7 und 9) sowie um ein Grab einer Person unbestimmten Geschlechts. Die Gräber waren 0,30–1,45 m tief in den lockeren Boden eingegraben, wobei die Grabgrube nur bei einem Grab ermittelt werden konnte (Grab 2). Zwei der Skelette lagen in hölzernen Särgen mit einer Vielzahl an Klammern und Nägeln (Grab 5 und 8). Die Bestatteten waren Nord–Süd ausgerichtet; der Schädel lag dabei jeweils im Süden. Einzig bei Grab 8 war eine Abweichung von 6° nach Nordost–Südwest zu verzeichnen. Die Toten waren in gestreckter Rückenlage bestattet worden, wobei die Arme gestreckt am Körper (Grab 4 und 5) oder auf dem Becken (Grab 2) lagen. Allerdings ließ sich auf Grund der starken Skelettbeschädigungen in den meisten Fällen die Lage der Arme und Beine nicht ermitteln.

#### **Beschreibung der Gräber und der Beigaben**

##### **Grab 1 (Taf. 1,1–4)**

Körpergrab eines Kindes, 0,65 m eingetieft. Das Skelett war Nord–Süd ausgerichtet, wobei sich der Kopf im Süden befand; stark beschädigt. An Beigaben fanden sich ein Ohrring (3) am Schädel, eine Perlenkette (4) am Hals und ein Tongefäß (2) im Fußbereich des Skelettes.

1. Bauchiges Gefäß aus grau gebranntem Ton mit trichterförmigem Hals und abgesetztem, flachem Fuß. Das Gefäß wurde 1957 von M. Subotin gefunden (siehe oben) und ist dem Grab nicht eindeutig zuordenbar. In dem Gefäß fanden sich drei Münzen. Höhe 10 cm, Mündungsdurchmesser 9 cm, Bodendurchmesser 5 cm, Inv. Nr.: As 2287.

Sa desne strane poljskog puta, na blagoj padini ispod "Kraljevog surduka", u Mošorinu, Marko Subotin kopajući zemlju 1957 (Medović sl. 1, s. 42) godine je slučajno naišao na skelet sa prilozima. Tom prilikom je iskopao posudu u tri bronzana novca. Posudu je poklonio Vojvodanskom muzeju. Na osnovu ovih podataka Vojvodanski muzej je u novembru 1960. godine preuzeo zaštitna iskopavanja pod rukovodstvom Š. Nađa, višeg kustosa Muzeja, na ovoj lokaciji (sl. 1). Tom prilikom delimično je istražena nekropola sa skeletnim grobovima na levoj padini potesa, ali dalja istraživanja nisu vršena.

Ovim iskopavanjima ispitano je ukupno devet skeletnih grobova, od kojih su dva muška (2, 8), jedan ženski (4), pet dečijih (1, 3, 6, 7, 9) i jedan neodređenog pola (5). Grobovi su ukopani u sloju rastresite zemlje, bez grobne rake, osim u jednom slučaju (2). Dva groba iz ove nekropole su bili ukopani u drvenu konstrukciju (5, 8) sa nalazom većeg broja gvozdenih klamfi i klinova. Orientacija grobova je S–J sa glavom ka jugu, osim kod groba 8 gde se javlja devijacija od 6° ka SI–JZ. Skeleti su ukopani na dubini od 0,30 do 1,45 m, položeni na ledu, sa rukama uz telo (4, 5), preko karlice (2), a u većem broju, zbog oštećenosti kostiju skeleta nije se mogao odrediti položaj ruku i nogu.

#### **Opis grobova sa prilozima**

##### **Grob 1 (t. 1,1–4)**

Skelet deteta ukopan na dubini 0,65 m. Orientacija je S–J sa glavom na jugu. Devastiran. Pored lobanje skeleta je nađena naušnica (3), oko vrata niska sa perlama (4), kod stopala, posuda (2).

1. Posuda i tri bronzana novca nađena su slučajno. Posuda je blago-bikoničnog trbuha, ravnog oboda i dna od sivo pečene gline. H 10 cm, Ro 9 cm, Rd 5 cm. Inv. br.: As 2287.
2. Posuda sa ravnim obodom, kosim vratom i ravnim dnem od sivo pečene gline. H 6,5 cm, Ro 6 cm, Rd 3 cm. Inv. br.: As 2245.
3. Naušnica od bronzane žice, kružnog preseka. R 1,4 cm. Inv. br.: As 2244.
4. Niska od 166 komada perli: 74 bikoničnog oblika od staklene paste plave boje, 33 istog oblika smeđe boje, 42 valjkastog oblika od školjke, bele boje, 4 od staklene paste zelene boje, 9 od čilibara, jedna perla žute boje i jedna crvene. Inv. br.: As 2243.

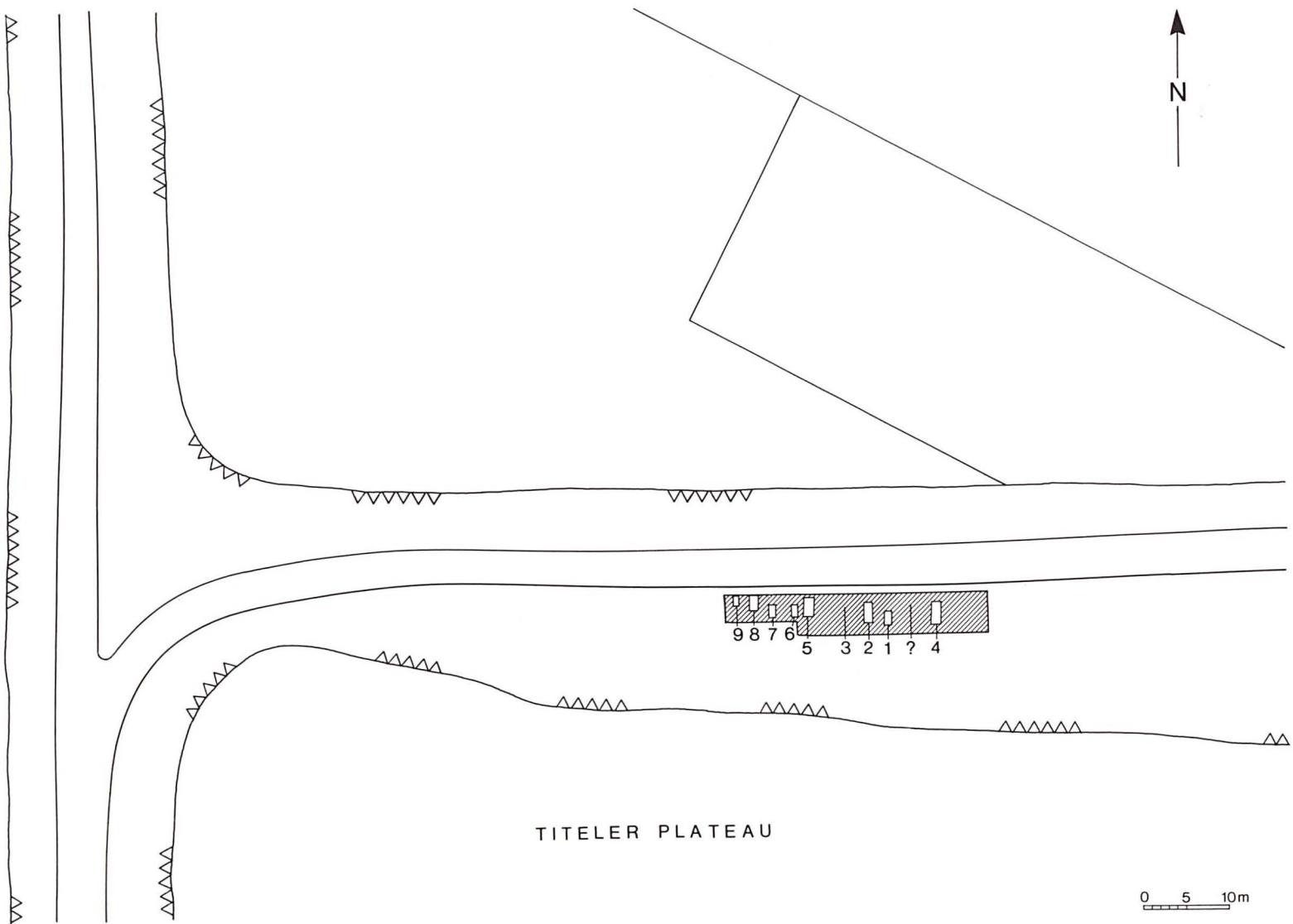


Abb. 1. Kraljev Surduk. Lage der 1960 ausgegrabenen Gräber.  
Sl. 1. Kraljev Surduk. Arheološko istraživanja sarmatskih grobova 1960. g.

2. Gefäß aus grau gebranntem Ton mit flachem Boden und leicht ausladendem Hals. Höhe 6,5 cm, Mündungsdurchmesser 6 cm, Bodendurchmesser 3 cm, Inv. Nr.: As 2245.
3. Ohrring aus Bronzedraht mit rundem Querschnitt. Durchmesser 1,4 cm, Inv. Nr.: 2244.
4. Kette aus 157 Glaspaste- und neun Bernsteinperlen. 74 Glasperlen sind blau und bikonisch, 33 grau und ebenfalls bikonisch, 44 weiß und muschel- bis röhrenförmig, vier grün, je eine gelb und rot. Inv. Nr.: As 2243.

#### *Grab 2 (Taf. 2,1–6)*

Körpergrab eines Mannes, 1,35 m eingetieft. Grabgrube: 2,50 x 0,80 m. Der Tote war in gestreckter Rückenlage, die Arme am Körper anliegend mit den Händen auf dem Becken, in Nord-Süd-Ausrichtung (Schädel im Süden) beigesetzt worden. An den Füßen fand sich ein Tongefäß (1), am linken Unterarm ein Eisenmesser (2) und eine Eisenplatte (6), auf der rechten Beckenhälfte eine Bronzeschnalle (3), auf der linken eine Fibel (4) sowie zwischen Unterarm und Becken eine Bronzemünze (5).

1. Bauchiges Gefäß aus grau gebranntem Ton mit leicht ausladendem Hals, abgerundetem Rand und flachem Boden. Höhe 11 cm, Mündungsdurchmesser 10 cm, Bodendurchmesser 5 cm, Inv. Nr.: As 2251.
2. Eisenmesser mit Klinge und Griff, fragmentiert. Länge 17 cm, Breite 1,5 cm, Inv. Nr.: As 2249.
3. Eisenschnalle mit Dorn, trapezförmiger Querschnitt, fragmentiert. Breite 2 cm, Inv. Nr.: As 2248.
4. Bronzefibel mit Armbrustkonstruktion, bandförmigem Bügel und rechteckigem Fuß mit Nadelhalter. Der Bügel ist mit V-förmigen Ornamenten verziert. Länge 3,9 cm, Höhe 2 cm, Inv. Nr.: As 2246.
5. Münze. Av. Imperator mit Strahlenkrone und Kaisermantel, nach rechts: (DN VALEN) S PF AVG. Rv. undeutliche Darstellung und unleserliche Angabe der Münzstätte. Durchmesser 17 mm, Inv. Nr.: As 2250.
6. Rechteckiges Eisenband mit Nagel an einem Ende, wahrscheinlich Beschlag. Länge 9,5, Breite 2,5 cm, Inv. Nr.: As 2247.

#### *Grab 3 (Taf. 3A,1–3)*

Körpergrab eines Kindes, 0,40 m eingetieft, Knochen umgelagert. Das Skelett war Nord-Süd ausgerichtet. Im Halsbereich fanden sich eine Perlenkette (1), eine Bronzefibel (3) und eine Bronzemünze (2).

1. Kette bestehend aus 165 Perlen: 113 bikonische, blaue Glasperlen, 25 bikonische, gelbraune Glasperlen, 22 weiße Glasperlen von muschel- bis röhrenförmiger Gestalt, zwei orangefarbene Glasperlen und eine oktaederförmige Kalzedonperle. Inv. Nr.: As 2252.
2. Münze. Av. undeutliche Darstellung und unleserlicher Text. Rv. undeutliche Darstellung und unleserliche Münzstätte; fragmentiert und sekundär verwendet, durchbohrt. Durchmesser 13 mm, Inv. Nr.: As 2254.
3. Bronzefibel mit Armbrustkonstruktion, bandförmigem Bügel und rechteckigem Fuß mit Nadelhalter. Der Bügel ist mit V-förmigen Ornamenten verziert. Länge 3,9 cm, Höhe 2 cm, Inv. Nr.: As 2246.

#### *Grob 2 (t. 2,1–6)*

Skeletni grob muškarca ukopan na dubini 1,35 m. Dimenziije grobne rake: 2,5 x 0,80 m. Orijentacije S–J sa glavom na jugu. Pokojnik je položen na leđa sa rukama uz telo i šakama položenim preko karlice. Kod stopala je nađena posuda (1), kod leve podlaktice gvozdeni nož (2), na desnoj strani karlice bronzana predica (3), sa leve strane pojasa fibula (4), između desne podlaktice i karlice bronzani novac (5) i kod leve podlaktice gvozdena ploča (6).

1. Posuda blago bikoničnog oblika sa kosim vratom, zaobljenim obodom i ravnim dnom, od sivo pečene zemlje. H 11 cm, Ro 10 cm, Rd 5 cm. Inv. br.: As 2251
2. Nož od gvožđa, fragmentovan, sa jednim sečivom i držačem drške. Dužina 17 cm, širina 1,5 cm. Inv. br.: As 2249.
3. Predica od gvožđa sa trnom, trapezoidnog preseka, fragmentovana. R 2 cm. Inv. br.: As 2248.
4. Bronzana fibula sa spiralnim navojem na glavi, trakastim lukom i pravougaonom stopom sa iglom. Luk fibule je ukršten urezanim ornamentima u obliku "ribljie kosti". Dužina 3,9 cm, visina 2 cm. Inv. br.: As 2246.
5. Av. Poprsje imperatora sa dijademom i paludamentom, desno okrenuto, oko tekst: (DN VALEN) S PF AVG. Rv. Nejasna predstava i nečitak teksta i kovnica. R 17 mm. Inv. br.: As 2250.
6. Traka pravougaonog oblika od gvožđa sa klinom na jednom kraju, verovatno oplata. Dimenziije: 9,5 x 2,5 cm. Inv. br.: As 2247.

#### *Grob 3 (t. 3A,1–3)*

Skeletni grob deteta ukopan na dubini 0,40 m. Devastiran. Orijentacija S–J. Kod vrata je nađena niska sa perlama (1), bronzana fibula (3) i bronzani novac (2).

1. Niska od 165 perli: 113 komada bikoničnog oblika od staklene paste plave boje, 25 istog oblika žutom ruke boje, 22 valjkastog oblika od školjki i puža bele boje, 2 perle od staklene paste oranž žute boje, jedna crne boje i jedna oktoedarskog oblika od kalcedona. Inv. br.: As 2253.
2. Av. Nejasna predstava i nečitak teksta. Rv. Nejasna predstava i nečitak teksta sa kovnicom. Fragmentovan i u sekundarnoj upotrebi. R 13 mm. Inv. br.: As 2254.
3. Bronzana fibula sa spiralnim navojem na glavi, trakastim lukom i pravougaonom stopom. Igla nedostaje. Dužina 4 cm, visina 1,5 cm. Inv. br.: As 2253.

#### *Grob 4 (t. 4,1–6)*

Skeletni grob žene ukopan na dubini 0,65 m. Orijentacija S–J sa glavom na jugu. Skelet je položen na leđa, sa rukama ispruženim uz telo. Nedostaje leva podlaktica. Sa obe strane lobanje su nađene naušnice (1), na desnoj šaci narukvica (2), na vratu perle (3), na levoj strani pojasa nož (4), kod leve podlaktice pršljenak (5) i na desnoj strani pojasa predica (6).

1. Dve naušnice od bronzane žice sa otvorenim krajevima, kružnog preseka. R. 3,5 cm. Inv. br.: As 2256–57.

gem Bügel und rechteckigem Fuß. Nadelhalter beschädigt. Länge 4 cm, Höhe 1,5, Inv. Nr.: As 2253.

#### *Grab 4 (Taf. 4,1–6)*

Körpergrab einer Frau, 0,65 m eingetieft. Die Tote war in gestreckter Rückenlage, die Arme parallel am Körper anliegend, in Nord-Süd-Ausrichtung beigesetzt worden. Der linke Unterarm fehlte. Es fanden sich jeweils an den Schädelseiten ein Ohrring (1), am rechten Arm ein Armband (2), im Halsbereich Perlen (3), im linken Hüftbereich ein Messer (4), im rechten Hüftbereich eine Schnalle (6) und am linken Unterarm ein Spinnwirtel (5).

1. Zwei Ohrringe aus Bronzedraht mit rundem Querschnitt. Durchmesser 3,5 cm, Inv. Nr.: As 2256, 2257.
2. Bronzearmband mit offenen Enden und rundem Querschnitt, ein Ende mit rechteckigem Querschnitt. Durchmesser 7 cm, Inv. Nr.: As 2255.
3. Drei Perlen, davon zwei aus Bernstein und eine oktaederförmige aus Kalzedon. Durchmesser: 0,8 cm, Inv. Nr.: As 2261.
4. Eisenmesser, fragmentiert. Länge 5,3 cm, Breite 1,8 cm, Inv. Nr.: As 2260.
5. Flacher, durchlochter Spinnwirtel aus gebrannter Tonerde. Durchmesser: 4,7 cm, Inv. Nr.: As 2258.
6. Ovale Eisenschnalle mit Dorn. Höhe 4 cm, Breite 2,7 cm, Inv. Nr.: As 2259.

#### *Grab 5 (Taf. 5A,1–5)*

Körpergrab eines Mannes. Der Tote lag in gestreckter Rückenlage mit parallel am Körper anliegenden Armen Nord-Süd orientiert in einem hölzernen Sarg. Sein Schädel befand sich im Süden. Das linke Bein war angewinkelt. Die 2,30 x 1,10 m große Grabgrube war 1,35 m in den Boden eingetieft.

An Beigaben fanden sich ein Tongefäß (1) zwischen den Füßen liegend, eine Fibel (2) im rechten Halsbereich, ein Messer (3) an der rechten Hand, eine Schnalle (4) im rechten Hüftbereich und im linken Halsbereich sowie unter dem Becken und am Unterarm einige Perlen (5).

1. Stark bauchiges Gefäß aus grau gebranntem Ton mit leicht ausladendem Hals, abgerundetem Rand und flachem Boden. Höhe 10,5 cm, Mündungsdurchmesser 4,3 cm, Bodendurchmesser 2,5 cm, Inv. Nr.: As 2262.

2. Bronzefibel mit Armbrustkonstruktion und dreieckigem Fuß. Länge 2,5 cm, Höhe 0,8 cm, Inv. Nr.: As 2264.

3. Eisenmesser mit Klinge und Griff. Länge 11,2 cm, Breite 2 cm, Inv. Nr.: As 2263.

4. Bronzeschnalle mit Dorn, runder Querschnitt. Höhe 2,2 cm, Breite 1,5 cm, Inv. Nr.: As 2265.

5. Kette, bestehend aus 39 Perlen. Diese setzen sich zusammen aus 36 bikonischen Glaspastaperlen, einer muschelförmigen Glaspastaperle, einer Kreideperle von ähnlicher Form und einer ovalen Perle, die mit Wellenbändern verziert ist. Inv. Nr.: As 2266.

2. Narukvica od bronze sa otvorenim krajevima, kružnog preseka. R 7 cm. Inv. br.: As 2255.
3. Tri perle: dve od cílibara i jedna od kalcedona oktedarskog oblika. Dimenzije: 0,8 cm. Inv. br.: As 2261.
4. Nož od gvožđa sa jednim sečivom, fragmentovan. Očuvana dužina 5,3 cm, širina 1,8 cm. Inv. br.: As 2260.
5. Pršljenak od pečene zemlje tamnosive boje, pločastog oblika, sa kružnim otvorom u sredini. R 4,7 cm. Inv. br.: As 2258.
6. Predica od gvožđa sa trnom, ovalnog oblika. Dimenzije: 4 x 2,7 cm. Inv. br.: As 2259.

#### *Grob 5 (t. 5A,1–5)*

Skeletni grob muškarca sahranjen u sanduku na dubini 1,35 m. Dimenzije grobne rake: 2,30 x 1,10 m. Orientacija S-J sa glavom na jugu. Skelet je položen na leđa sa rukama ispruženim uz telo. Desna noga je ispružena, a leva neznatno savijena u kolenu. Kod stopala je nađena posuda (1), sa desne strane vrata fibula (2), u desnoj šaci nož (3), sa desne strane pojasa predica (4), perle ispod karlice, na podlaktici i sa leve strane vrata (5).

1. Posuda blago bikoničnog oblika, sa kosim vratom, zaobljenim obodom i ravnim dnom od sivo pečene gline. H 10,5 cm, Ro 4,3 cm, Rd 2,5 cm. Inv. br.: As 2262.
2. Fibula od bronze sa spiralnim navojem na glavi, trakastim lukom i trougaonom stopom sa nogom. Dužina 2,5 cm, visina 0,8 cm. Inv. br.: As 2264.
3. Nož od gvožđa sa držaćem drške i jednim sečivom. Dužina 11,2 cm, širina sečiva 2 cm. Inv. br.: As 2263.
4. Predica od bronze sa trnom, kružnog preseka. Dimenzije: 2,2 x 1,5 cm. Inv. br.: As 2265.
5. Niska od 39 perli: 35 bikoničnog oblika od staklene paste, jedna valjkastog oblika od školjke, jedna istog oblika od krede, jedna bikoničnog oblika od staklene paste, a druga, valjkastog oblika, ukrašena cik-cak trakama. Inv. br.: As 2266.

#### *Grob 6 (t. 5B,1–10)*

Skeletni grob deteta ukopan na dubini 0,90 m. Orientacija S-J sa glavom na jugu. Skelet je položen na leđa, ispružen i devastiran. Na desnoj ruci je narukvica od perli (1), sa leve strane vrata pet bronzanih novčića, probušenih i dva sa uškom za nošenje (3–9), kao i jedan manji privesak (2), osam manjih klamfi i gvozdenih pločica (10).

1. Niska od 45 perli: 30 bikoničnog oblika od staklene paste plave boje, 12 valjkastog oblika od školjki, 2 od staklene paste žute i jedna zelene boje. Inv. br.: As 2268.
2. Visuljak od bronze, dimenzija 0,6 x 0,9 cm. Inv. br.: As 2269.
3. Av. Nejasna predstava i nečitak teksta. Rv. Nejasna predstava i nečitak teksta sa kovnicom. Probušen. R 14 mm. Inv. br.: As 2270.
4. Av. Nejasna predstava i nečitak teksta. Rv. Nejasna predstava i nečitak teksta sa kovnicom. Probušen. R 18 mm. Inv. br.: As 2271.

*Grab 6 (Taf. 5B,1–10)*

Körpergrab eines Kindes, 0,90 m eingetieft, schlecht erhalten. Der Tote war in Nord-Süd-Ausrichtung (Schädel im Süden) in gestreckter Rückenlage beigesetzt worden. An der rechten Hand fanden sich eine Perlenschnur (1) und im linken Halsbereich fünf durchlochtes Bronzemünzen, zwei Münzen mit angefügter Öse (3–9) und ein Anhänger (2). Außerdem wurden acht kleine Klammerklammern und Eisenplättchen (10) gefunden.

1. Kette bestehend aus 45 Glaspasteperlen. 30 dieser Perlen sind blau und haben eine bikonische Form, 12 sind muschel- bis röhrenförmig, zwei gelb und eine grün. Inv. Nr.: As 2268.

2. Trapezförmiger Bronzeanhänger mit zwei horizontalen Fortsätze. Länge 0,9 cm, Breite 0,6 cm, Inv. Nr.: As 2269.

3. Bronzemünze, durchlochtes. Av. undeutliche Darstellung und unleserlicher Text. Rv. undeutliche Darstellung und unleserliche Münzstätte. Durchmesser 14 mm, Inv. Nr.: As 2270.

4. Bronzemünze, durchlochtes. Av. undeutliche Darstellung und unleserlicher Text. Rv. undeutliche Darstellung und unleserliche Münzstätte. Durchmesser 18 mm, Inv. Nr.: As 2271.

5. Bronzemünze, durchlochtes. Av. Imperator mit Strahlenkrone und Kaisermantel, nach rechts: (DN VALE) NS AVG. Rv. Zwei stehende Victorien, Kränze in den Händen haltend: (VICTORIAE...) DD AVGG... Durchmesser 19 mm, Inv. Nr.: As 2272.

6. Bronzemünze, durchlochtes. Av. Imperator mit Lorbeerkrone und Kaisermantel, nach rechts: (DN CONSTANTINVS) MAX AVG. Rv. Zwei Soldaten, zwischen sich zwei Standarten haltend: (GLORIA EXERCITVS), Münzstätte SMTSA. Durchmesser 18 mm, Inv. Nr.: As 2273. RIC VII, 526, Nr. 198 (335–336) Thessalonica.

7. Bronzemünze, durchlochtes. Av. Imperator mit Strahlenkrone und Kaisermantel, nach rechts: unleserlicher Text. Rv. Lorbeerkrone mit Text: VOT XX/MVLT XXX, Münzstätte unleserlich. Durchmesser 14 mm, Inv. Nr.: As 2274.

8. Münze mit Öse, barbarische Imitation. Av. Imperatorbüste mit Strahlenkrone und Kaisermantel, nach rechts: unleserlicher Text. Rv. Halbmond und Kreuz mit unleserlichem Zeichen. Durchmesser 18 mm, Inv. Nr.: As 2275.

9. Münze mit Öse, barbarische Imitation. Av. Imperator mit Helm und Panzer, nach links: unleserlicher Text, nach rechts: ein Zeichen. Rv. Halbmond und Kreuz mit unleserlichem Zeichen. Durchmesser 17 mm, Inv. Nr.: As 2276.

10. Acht Eisenklammern von rechteckigem Querschnitt, leicht beschädigt. Inv. Nr.: As 2267.

*Grab 7 (Taf. 6A,1–3)*

Körpergrab eines Kindes, 0,55 m eingetieft, schlecht erhalten. Der Tote war in Nord-Süd-Ausrichtung (Schädel im Süden) in gestreckter Rückenlage beigesetzt

5. Av. Poprsje imperatora sa dijadom i paludamentom u desno okrenuto; okolo tekstu: (DN VALE) NS AVG. Rv. Dve Viktorije stoje i drže vence u rukama; okolo tekstu: (VICTORIAE...) DD AVGG... Probušen. R 19 mm. Inv. br.: As 2272.

6. Av. Poprsje imperatora sa lovovim vencem, desno okrenuto, okolo tekstu: (DN CONSTANTINVS) MAX AVG. Rv. Dva vojnika stoje i drže dva standarda između, okolo tekstu: (GLORIA EXERCITVS), kovnica: SMTSA Probušen. R 18 mm. Inv. br.: As 2273. RIC VII, str. 526, br. 198 (335–336) Thessalonica.

7. Av. Poprsje imperatora sa dijadom i paludamentom, desno okrenuto. Tekst okolo nečitak. Rv. Predstava lovovog vanca sa tekstom: VOT XX/MVLT XXX, kovnica nečitka. Probušen. R 14 mm. Inv. br.: As 2274.

8. Av. Poprsje imperatora sa šlemom i oklopom, levo okrenuto. Tekst okolo nečitak. Rv. Predstava polumeseca i krsta sa oznakama. Varvarska imitacija novca sa uškom za nošenje. R 18 mm. Inv. br.: As 2275.

9. Av. Poprsje imperatora sa šlemom i oklopom, levo okrenuto. Tekst nečitak, osim oznake sa desne strane. Rv. Predstava polumeseca i krsta sa oznakama. Varvarska imitacija novca sa uškom za nošenje. R 17 mm. Inv. br.: As 2276.

10. Osam klampi od gvožđa, pravougaonog preseka, neznatno oštećenih. Inv. br.: As 2267.

*Grob 7 (t. 6A,1–3)*

Skeletni grob deteta ukopan na dubini 0,55 m. Orientacija S–J sa glavom na jugu. Skelet je položen na leđa, okrenut na levu stranu i devastiran. Kod stopala je nadena posuda (1), sa desne strane vrata fibula (2), kod desne podlaktice perla (3).

1. Posuda blago bikoničnog oblika sa zaobljenim obodom, kosim vratom i ravnim dnom od sivo pečene gline. H 7 cm, Ro 7 cm, Rd 4 cm. Inv. br.: As 2279.

2. Fibula od bronce sa spiralnim navojem na glavi, trakastim lukom i trougaonom stopom sa iglom. Dužina 2 cm, visina 1 cm. Inv. br.: As 2270.

3. Manja perla od staklene paste, zelenkaste boje. Ro 6 cm. Inv. br.: As 2278.

*Grob 8 (t. 6B,1–6)*

Skeletni grob muškarca sahranjen u kovčegu i ukopan na dubini 1,03 m. Orientacija skeleta S–J sa glavom na jugu. Skelet je položen na leđa sa rukama ispruženim uz telo. Kod stopala je nađena posuda (1), na levoj strani karlice novac (2), na čelu lobanje novac (3), na desnoj strani grudnog koša kod ključne kosti fibula (4), klamfe i klinovi (5, 6).

1. Posuda bikoničnog oblika sa zaobljenim obodom, iskošenim vratom i ravnim dnom od sivo pečene gline. H 10,4 cm, Ro 9,6 cm, Rd 5 cm. Inv. br.: As 2282.

2. Av. Poprsje imperatora sa dijadom i paludamentom, desno okrenuto, okolo tekstu: (DN CONSTANT) IVS PF AVG. Rv. Predstava lovovog vanca i teksta

worden. Es fanden sich am Fuß des Toten ein Tongefäß (1), im rechten Halsbereich eine Fibel (2) und am rechten Unterarm eine Perle (3).

1. Bauchiges Gefäß aus grau gebranntem Ton mit abgerundetem Rand, leicht ausladendem Hals und flachem Boden. Höhe 7 cm, Mündungsdurchmesser 7 cm, Bodendurchmesser 4 cm, Inv. Nr.: As 2279.
2. Bronzefibel mit Armbrustkonstruktion, bandförmigem Bügel und dreieckigem Fuß. Länge 2 cm, Breite 1 cm, Inv. Nr.: As 2270.
3. Kleine, grünliche Perle aus Glaspaste. Durchmesser 6 cm, Inv. Nr.: As 2278.

#### *Grab 8 (Taf. 6B,1–6)*

Körpergrab eines Mannes. Der Tote lag in gestreckter Rückenlage mit parallel am Körper anliegenden Armen Nord–Süd orientiert in einem hölzernen Sarg. Sein Schädel befand sich im Süden. Die Grabtiefen betrug 1,03 m. Es fanden sich am linken Fuß des Toten ein Tongefäß (1), links neben dem Becken und auf der Stirn Münzen (2, 3) sowie am rechten Schlüsselbein eine Fibel (4). Außerdem wurden zahlreiche Klammern und Nägel gefunden (5, 6).

1. Bauchiges Gefäß aus grau gebranntem Ton mit abgerundetem Rand, leicht ausladendem Hals und flachem Boden. Höhe 10,4 cm, Mündungsdurchmesser 9,6 cm, Bodendurchmesser 5 cm, Inv. Nr.: As 2282.
2. Münze. Av. Imperator mit Strahlenkrone und Kaisermantel, nach rechts: (DN CONSTANT) IVS PF AVG. Rv. Lorbeerkrantz und unleserlicher Text (VOT XX/MVLT XXX)? Durchmesser 14 mm, Inv. Nr.: As 2285 (323–361).
3. Münze. Av. Imperator mit Lorbeerkrantz, nach rechts: IMP C CONSTANTINVS PF AVG. Rv. undeutliche Darstellung und unleserlicher Text (CONSTAN...). Deformiert. Durchmesser 19–22 mm, Inv. Nr.: As 2284 (306–337).
4. Silberfibel mit Armbrustkonstruktion, Bandbügel und rechteckigem Nadelhalter. Länge 2,5 cm, Breite 0,7 cm, Inv. Nr.: As 2283.
5. Sechs Eisenklammern mit rechteckigem Querschnitt. Inv. Nr.: As 2281.
6. Ein S-förmiger Gegenstand aus Eisen mit rechteckigem Querschnitt. Länge 6,5 cm, Inv. Nr.: As 2280.

#### *Grab 9 (Taf. 3B,1)*

Körpergrab eines Kindes, 0,30 m eingetieft. Der Tote war in gestreckter Rückenlage Nord–Süd orientiert beigesetzt worden, wobei sich der Schädel im Süden befand. Das Skelett war größtenteils vergangen. Es fand sich im Halsbereich eine Perlenschnur (1).

1. Kette, bestehend aus 52 bikonischen blauen und weißen Glaspasteperlen. Inv. Nr.: As 2286.

koji je nečitak (VOT XX/MVLT XXX)? R 14 mm. Inv. br.: As 2285 (323–361).

3. Av. Poprsje imperatora sa lovovim vencem, desno okrenuto; okolo teksta: IMP C CONSTANTINVS PF AVG. Rv. Nejasna predstava i nečitak teksta (CONSTAN...). Deformisan. R 19–22 mm. Inv. br.: As 2284 (306–337).
4. Fibula od srebra sa spiralnim navojem na glavi, trakastim lukom pravougaonom stopom sa iglom. Dužina 2,5 cm, visina 0,7 cm. Inv. br.: As 2283.
5. Šest klampi od gvožđa, pravougaonog preseka. Inv. br.: As 2281.
6. Predmet od gvožđa u obliku slova "S" pravougaonog preseka. Dužina 6,5 cm. Inv. br.: As 2280.

#### *Grob 9 (t. 3B,1)*

Skeletni grob deteta ukopan na dubini 0,30 m. Orientacija skeleta S–J sa glavom na jugu. Skelet je položen na leđa sa devastiranim i trošnim kostima. Oko vrata je nađena niska sa perlama (1).

1. Niska od 52 perli: perle su bikoničnog oblika od staklene paste, plave i bele boje. Inv. br.: As 2286.

#### **Grobni prilozi**

##### *Naušnice*

Nalazi naušnica se retko javljaju na ovoj nekropoli, osim u grobovima 1 i 4 kod lobanje skeleta. Jednostavnog su oblika, od tanke, bronzane žice. Naušnica iz groba 1 je sa kukom za zatvaranje na kraju (t. 1,3), kružnog preseka, a druge dve, takođe alke, kružnog preseka, su većeg obima (R 3,5 cm) sa otvorenim krajevima (t. 4,1). Na nekropoli Crvenka kod Vršca, analogne naušnice od zlata iz groba 1 i 8 su nađene zajedno sa novcem Galijena i datovane su u 3. vek. Slične naušnice od bronce nadene su i na nekropoli kod Vojlovice (Simovićević 1957, 58 sl. 3a; Batistić-Popadić 1984–1985, 68).

##### *Narukvice*

Primerak narukvice od bronzane žice, kružnog preseka i sa otvorenim krajevima iz groba 4 je jedini prilog u ovoj nekropoli (t. 4,2). Ovaj tip narukvica se često sreće na sarmatskim i rimskim nekropolama Podunavlja i šire (Burger 1979, 69 Taf. 6,9; 9,3; 13,10; Parducz 1950, 146; 149). Na nekropoli kod Masarikova nađena je zajedno sa novcem Antonina Pija, a na nekropoli u Vršcu, datovana je zajedno sa ostalim nalazima u kraj 3. i 4. vek (Šulman 1952, 122 t. 2,10; Baraćki 1961, 138 t. 15,2; Batistić-Popadić 1984–1985, 68 t. 6,98; 11,165).

##### *Fibule*

Na nekropoli kod Mošorina nađeno je ukupno pet fibula (2, 3, 5, 7) kao prilog u muškim i ženskim grobovima. Fibule su od bronze, osim jednog primerka iz groba 8 koji je od srebra (t. 6B,4). Pripadaju istom tipu tzv. T-

## Auswertung der Grabbeigaben

### Ohrringe

Im Gräberfeld "Kraljev Surduk" gehören Ohrringe eher zu den seltenen Grabbeigaben. Sie fanden sich nur in den Gräbern 1 und 4, in der Nähe der Schädel. Gefertigt wurden sie aus einfachem Bronzedraht. Der Ohrring aus Grab 1 besitzt einen runden Querschnitt und ist mit einem Durchmesser von 1,4 cm recht klein. Ein Ende ist leicht S-förmig umgebogen und diente wohl als Verschluß (Taf. 1,3). Die beiden anderen Ohrringe aus Grab 4 sind größer (Durchmesser 3,5 cm) und haben offene Enden (Taf. 4,1). Ähnliche Ohrringe aus Gold fanden sich in den Gräbern 1 und 8 der Nekropole Crvenka bei Vršac. Sie kamen dort zusammen mit gallischen Münzen, die in das 3. Jahrhundert datieren, vor. Daneben sind solche Ohrringe aus Bronze auch aus der Nekropole von Vojlovica bekannt (Simovljević 1957, 58 Abb. 3a; Batistić-Popadić, 1984–1985, 68).

### Armringe

Nur in Grab 4 der Nekropole "Kraljev Surduk" fand sich ein Armring aus Bronze. Es hat offene Enden und einen runden Querschnitt (Taf. 4,2) und gehört damit einem Typ an, der häufig in sarmatischen und römischen Nekropolen des Donauraumes und darüber hinaus zu finden ist (Burger 1979, 69 Taf. 6,9; 9,3; 13,10; Párducz 1950, 146; 149). Im Gräberfeld von Masarikovo fand sich ein solches Armband zusammen mit Münzen des Antoninus Pius und in Vršac kann es mit anderen Grabfunden an das Ende des 3. und den Anfang des 4. Jahrhunderts datiert werden (Šulman 1952, 122 Taf. 2,10; Baraćki 1961, 138 Taf. 15,2; Batistić-Popadić 1984–1985, 68 Taf. 6,98; 11,165).

### Fibeln

Das Gräberfeld bei Mošorin erbrachte insgesamt fünf Fibeln, die sich sowohl in Männer- als auch in Frauengräbern fanden (Grab 2, 3, 5, 7, 8). Abgesehen von einer Silberfibel aus Grab 8 (Taf. 6B,4), sind alle Fibeln aus Bronze. Sie gehören zu den sog. T-Fibeln mit Spiralgewinde am Kopf und Bandbügel, der in einen dreieckigen Fuß übergeht. Getragen wurde diese Fibel an der rechten Schulter (Grab 3, 5, 7), am linken Becken (Grab 2) oder an der rechten Brust (Grab 8). Kennzeichnend für diese Fibel ist ihre geringe Größe (Länge 2–4 cm; Breite 0,7–2 cm) und ihre fehlende Verzierung. Die Fibel aus Grab 2 bildet auf Grund ihrer V-förmigen Verzierung auf dem Bügel eine Ausnahme (Taf. 2,4). Einige Autoren glauben, daß sich die T-Fibel aus der letzten Entwicklungsphase der Fibel mit gebogenem Fuß herleiten läßt (Kovrig 1937, 123; 125; Patek 1942, 141f.). Andere bringen diese Fibelform in Zusammenhang mit frührömischen Provinzialformen.

Das Verbreitungsgebiet dieser Fibel ist die mittlere Donau, wo sie von der Mitte des 2. bis zum Beginn des 3. Jahrhunderts erscheint (Koščević 1980, Taf.

fibula sa spiralnom konstrukcijom na glavi, trakastim lukom koji prelazi u trougaonu nogu i iglu. Najčešće se nalaze na ramenu skeleta (3, 5, 7) gde su služile za prikopčavanje odeće, sa leve strane karlice (2) ili desne strane grudnog koša (8) sa istom namenom. Osnovna karakteristika im je da su manjih dimenzija, dužina 2–4 cm i visine 0,7–2 cm bez ukrasa, osim fibule iz groba 2, čiji je trakasti luk ukrašen urezima u obliku "riblje kosti" (t. 2,4).

Fibula ovog tipa, prema mišljenju pojedinih autora razvila se od fibule sa povijenom nogom u svom poslednjem stepenu razvoja (Kovrig 1937, 123; 125; Patek 1942, 141–142). Drugi autori vezuju ovaj tip za ranorimske provincijske forme.

Njihovo područje rasprostranjenosti je srednji tok Dunava, gde se javljaju od sredine 2. do početka 3. veka (Koščević 1980, t. 29,261.263; Jobst 1975, 81–82 t. 27,199–205; 28,206). U većem broju se sreću na nekropolama varvarске teritorije kao import (Vaday/Vörös 1979–1980, 90 Abb. 17,1–8; 19,9–13 tip Almgren 121; Peškař 1972, 122–123 Taf. 43,3; Lamitová-Schmidlová 1961, t. 7,1–15). Na području provincije Gornje Mezije sporadično se javljaju duž desne obale Dunava i datuju u 4. vek (Bojović 1983, 74 t. 34).

Na delimično ispitanim nekropolama Vojvodine, ovaj tip fibula je redovan prilog u grobovima, ne samo muškim već i ženskim. Analogna fibula od srebra sa nekropole kod Crvenke, iz groba 7, datovana je na osnovu nalaza novca Klaudija II i Galijena u zadnjim četvrtinama 3. i u 4. vek (Simovljević 1957, 60 t. 5,6,7). Istom vremenu pripadaju i fibule sa nekropole u Vršcu i Vojlovice kod Pančeva (Baraćki 1961, 121 t. 11,10; 13,7; 14,12; Batistić-Popadić 1984–1985, 68 t. 2,44; 8,123; 9,140). Osim u nekropolama, ovaj tip fibula se sreće i u naseljima na ovom području i iz istog perioda (Đorđević 1990, 119 t. 1,6; Mikić-Antonić 1988–1989, 160 t. 1,4).

U grobovima 2, 3 i 8 ove nekropole, fibula je nadena sa novcima Konstantina II, Konstancije II i Valensa. Na osnovu uslova nalaza u navedenim grobovima sa novcima manjih dimenzija kao i analogija, fibule ovog tipa se mogu datovati od početka do kraja 4. veka.

### Predice

U nekoliko grobova ove nekropole (2, 4, 5) na desnoj strani pojasa nađene su predice, ovalnog oblika sa trnom preko alke. Predice iz grobova 2 i 4 su od gvožđa (t. 2,3; 4,6), a iz groba 5 od bronce (t. 5A,4). One su česti prilози u nekropolama 4. veka provincije Panonije, a u drugoj polovini 4. i početkom 5. veka se javljaju i u nekropolama na varvarskoj teritoriji (Vaday/Vörös 1979–1980, Abb. 8,21.24.25; 8,21; Burger 1979, Taf. 3,3; 20,1; 24,3).

### Noževi

U tri groba (2, 4, 5) pored ostalih priloga, nađeni su i gvozdeni noževi sa jednim sečivom (t. 2,2; 4,4, 5A,3).

29,261.263; Jobst 1975, 81f. Taf. 27,199–205; 28,206). Man trifft sie vorwiegend als Import in barbarischen Nekropolen (Vaday/Vörös 1979–1980, 90 Abb. 17,1–8; 19,9–13; Peškař 1972, 122f. Taf. 43,3; Lamitová-Schmidlová 1961, Taf. 7,1–15). Im Gebiet der Provinz Moesia Superior erscheint sie sporadisch entlang des rechten Donauufers und kann dort dem 4. Jahrhundert zugewiesen werden (Bojović 1983, 74 Taf. 34). In Gräberfeldern der Vojvodina trifft man diese Fibel-form als regelmäßige Beigabe in Männer und Frauen-gräbern. Eine Silberfibel desselben Typs aus Grab 7 des Gräberfeldes von Crvenka kann auf Grund von bei-liegenden Münzen (Claudius II. und Galienus) an das Ende des 3. und den Beginn des 4. Jahrhunderts datiert werden (Simovljević 1957, 60 Taf. 5,6.7). In die glei-che Zeit gehören auch die T-Fibeln aus den Gräberfel-dern bei Vršac und Vojlovica bei Pančevo (Barački 1961, 121 Taf. 11,10; 13,7; 14,12; Batistić-Popadić 1984–1985, 68 Taf. 2,44; 8,123; 9,140) Daneben fanden sich auch solche Fibeln in Siedlungen, die in die gleiche Zeit datieren (Đorđević 1990, 119 Taf. 1,6; Mikić-Antonić 1988–1989, 160 Taf. 1,4). In unserem Gräberfeld sind in den Gräbern 2, 3 und 8 T-Fibeln mit Münzen vergesellschaftet. Es handelt sich dabei um Münzen von Constantin II. und Valens, womit eine Datierung in das 4. Jahrhundert gegeben ist.

#### *Schnallen*

In den Körpergräbern 2, 4 und 5 fanden sich Schnallen mit Dorn, die wohl zu einem Gürtel gehörten. Die Schnallen aus Grab 2 und 4 sind aus Eisen gefertigt (Taf. 2,3; 4,6), während es sich bei der Schnalle aus Grab 5 um eine Bronzeschnalle handelte (Taf. 5A,4). Derartige Schnallen sind eine häufige Beigabe in pannonischen Gräbern des 4. Jahrhunderts. In der zweiten Hälfte des 4. Jahrhunderts sind sie auch in barbari-schen Nekropolen belegt (Vaday/Vörös 1979–1980, Abb. 8,21.24.25; Burger 1979, Taf. 3,3; 20,1; 24,3).

#### *Messer*

Eisenmesser fanden sich in den Gräbern 2, 4 und 5 (Taf. 2,2; 4,4; 5A,3). Auf Grund ihrer Fundlage ist anzuneh-men, daß sie sich am Gürtel befanden. Sie sind regel-mäßig als Grabbeigabe in dieser Gegend belegt. So fan-den sich beispielsweise in Tavankut in vier von sechs freigelegten Gräbern Eisenmesser (Šulman 1952, Taf. 2,1.2). Ähnliche Verhältnisse bestanden auch in ande-rem sarmaten- und römerzeitlichen Nekropolen des 4. Jahrhunderts (Barački 1961, 139; Burger 1979, Taf. 1,4.5; 6,1.13; 9,5; 15,1).

#### *Keramikfunde*

In fünf Gräbern fanden sich Tongefäße (Grab 1, 2, 5, 7, 8). Außerdem läßt sich ein weiteres, bereits früher ent-decktes Gefäß anführen. Die stets im Fußbereich der Bestatteten gefundenen Gefäße gehören alle der glei-chen Form an. Es handelt sich dabei um kleine, bauchi-

Najčešće se nalaze oko pojasa skeleta i redovno se jav-ljaju na nekropolama ovog područja. Na nekropoli kod Tavankuta od šest ispitanih grobova, u četiri su nađeni gvozdeni noževi kao prilozi (Šulman 1952, t. 2,1.2). Slična je situacija i na ostalim sarmatskim i rimskim nekropolama tokom 4. veka (Barački 1961, 139; Burger 1979 t. 1,4.5; 6,1.13; 9,5; 15,1).

#### *Keramički materijal*

Na nekropoli kod Mošorina, kao grobni prilog, nađene su posude i pršljenci od pečene zemlje, sive boje (1, 2, 5, 7, 8). Posude su nađene u pet grobova a jedna, ranije iskopana na ovom potesu, takođe predstavlja grobni prilog. Sve su nađene kod stopala pokojnika i pripadaju istom tipu manjih zdelica sa zaobljenim obodom, zakošenim vratom, blago bikoničnim trbuhom i ravnim dnom. Izradene su od prečišćene gline, sive boje i uglačane površine. Zdele ovoga tipa, manjih dimenzija su lokalni proizvod, ali imitiraju rimsко-provincijske forme. Često se sreću kao grobni prilozi na sarmatskim nekropolama: Vojlovici, Čurugu, Horgošu, Tavankutu, Vršcu, gde su na osnovu ostalih priloga datovani od sredine 3. i u 4. vek (Dimitrijević 1975, 34–67; Batistić-Popadić 1984–1985, 67 t. 2,37; Đorđević 1990, 121, t. 2,5; Šulman 1952, t. 4,22; Barački 1971, 282 t. 2,8; 3,16; 4,18). Ovaj tip z dela na nekropolama u Mađarskoj se datuje u kraj 2. i u 3. vek (Vaday/Vörös 1979–1980, 334 sl. 42,1–8.20. 26. 27 i d). Zdele sa ove nekropole, na osnovu analogija i uslova nalaza, mogu se datovati u sredinu 3. i u 4. vek.

Osim z dela, u jednom slučaju se javlja i pršlenak u grobu 4 (t. 4,5) nađen kod leve podlaktice ženskog skeleta. Ova vrsta priloga takođe se često javlja u ne-kropolama i to isključivo u ženskim grobovima zajedno sa ostalim prilozima, pretežno bikoničnog oblika (Batistić-Popadić 1984–1985, 67; Barački 1961, 137 t. 14,11).

#### *Perle i niske*

Pojedinačni nalazi perli i niske nađeno je u sedam grobova, osim u grobovima 2 i 8. Perle ili niske kao grobni prilozi najčešće se nalaze oko vrata skeleta (1, 3, 4, 5, 9), zatim oko pojasa (1, 5) i na rukama (1, 5, 7, 9). Karakterističan je nalaz perli na desnoj ruci dečjeg skeleta (6). Njihova namena, s obzirom da su nalaženi, osim oko vrata i na rukama kao nakit, verovatno je bila i utilitarna, služile su kao predmeti za ukrašavanje odeće. Nalazi pojedinačnih komada perli ili niske je češća pojava na sarmatskim nekropolama Bačke i Banata i Šire. Javljuju se u različitim oblicima, bojama i materi-jalu. Na ovoj nekropoh najčešće su od staklene paste, plave, oranž i zelene boje i bikoničnog oblika (1, 3, 5, 6, 9), zatim od školjki ili puža (1, 3, 5, 6), cílibara (1, 4) i kalcedona (3, 4). Na do sada istraženim nekropolama u Vojvodini, nalazi perli sa niskama su datovani od kraja 2. do 4. veka (Šulman 1952, 122; Barački 1961, 137; Batistić-Popadić 1984–1985, 67; Jurišić 1953, 141).

ge Gefäße mit abgerundetem Rand, leicht ausladendem Hals und flachem Boden. Der Form nach stellen sie Imitationen provinzialrömischer Gefäße dar. Sie sind häufig als Grabbeigabe in den Nekropolen von Vojlovica, Čurug, Horgoš, Tavankut und Vršac belegt. Anhand der Beifunde lässt sich diese Keramikform von der Mitte des 3. Jahrhunderts bis in das 4. Jahrhundert datieren (Dimitrijević 1975, 34–67; Batistić-Popadić 1984–1985, 67 Taf. 2,37; Đorđević 1990, 121 Taf. 2,5; Šulman 1952, Taf. 4,22; Barački 1971, 282 Taf. 2,8; 3,16; 4,18). In Ungarn tritt diese Gefäßform am Ende des 3. Jahrhunderts und im 4. Jahrhundert auf (Vaday/Vörös 1979–1980, 334, z.B. Abb. 42,1–8.20.26.27). Im Gräberfeld von Mošorin können diese Gefäße in die Mitte des 3. und in das 4. Jahrhundert datiert werden.

In Grab 4 fand sich ein Spinnwirtel (Taf. 4,5) am linken Unterarm einer Frauenbestattung. Derartige Spinnwirtel erscheinen häufig zusammen mit anderen Beigaben in Frauengräbern (Batistić-Popadić 1984–1985, 67; Barački 1961, 137 Taf. 14,11).

#### *Perlen und Perlenketten*

Einzelne Perlen und Perlenketten können aus sieben Gräbern angeführt werden (Grab 1, 3–7, 9). Am häufigsten lagen sie im Halsbereich (Grab 1, 3–5, 9), daneben aber auch im Hüftbereich, wo sie wohl zu einem Gürtel gehörten (Grab 1, 5), und an den Händen (Grab 1, 5, 7, 9). Sie dienten als Schmuck und Kleiderzier. Einzelne Perlen und Perlenketten erscheinen des öfteren in sarmatischen Gräbern der Bačka und des Banats. In den Körpergräbern von "Kraljev Surduk" sind diese Perlen meist von schnecken- bzw. muschelartiger Form und bestehen aus roter, blauer, grüner oder oranger Glas-paste (Grab 1, 3, 5, 6), Bernstein (Grab 1, 4) oder Kalzedon (Grab 3, 4). In den bekannten Nekropolen der Vojvodina datieren solche Perlenketten vom Ende des 2. Jahrhunderts bis in das 4. Jahrhundert (Šulman 1952, 122; Barački 1961, 137; Batistić-Popadić 1984–1985, 67; Jurišić 1953, 141).

#### *Münzfunde*

Münzen sind aus vier Körpergräbern (Grab 2, 3, 6, 8) belegt und lagen dort in der Nähe des Beckens, des Schädels und des Halses der Toten. Bei den Münzen handelt es sich um beschädigte römische Münzen, z.T. in sekundärer Verwendung als Anhänger, wie in Grab 6. Dieses Körpergrab eines Kindes enthielt fünf beschädigte, römische Bronzemünzen, die alle durchlocht waren, sowie zwei barbarische Imitationen römischer Münzen, die mit einer Öse versehen waren (Taf. 5B,8–9). Von den fünf römischen Münzen sind zwei so stark beschädigt, daß weder ihre Vorder- noch ihre Rückseite gelesen werden kann. Eine Münze weist auf dem Rvers einen Lorbeerkrantz und die Buchstaben VOT XX/MVLT XXX auf (Kat. Grab 6, Nr. 7). Die Münzstätte jedoch ist unleserlich. Bei einer weiteren Münze des Kaisers Valens ist es ebenfalls nicht möglich, die

#### *Novac*

U nekropoli kod Mošorina nađen je novac u pet grobova (2, 3, 6, 8) i to: najčešće kod karlice, lobanje i vrata. Radi se o rimskom novcu, koji je oštećen i najčešće u sekundarnoj upotrebi, kao što je slučaj sa nalazima iz groba 6. U ovom grobu, oko vrata dečijeg skeleta kao niska, nadeno je pet rimskih bronzanih novaca koji su probušeni i loše očuvani, kao i dve varvarske imitacije rimskog novca, sa ušicom za nošenje (t. 5B,8–9). Od pet primeraka, dva su potpuno oštećena sa nejasnim predstavama i tekstovima na aversu i reversu (Kat. grob 6,8 i 9). Na jednom primerku na reversu je predstava lovovovog venca sa oznakom VOT XX/MVLT XXX i nejasnom kovnicom (Kat. grob 6,7). Jeden primerak pripada imperatoru Valensu, bez jasne oznake kovnice, osim predstave na reversu, dve Viktorije sa vencima u rukama. Od svih primeraka, novac Konstantina II je delimično očuvan sa oznakom kovnice na reversu, kovan je između 335. i 336. godine u Solunu (Kat. grob 6,6). Preostala dva komada, koja su varvarska imitacija rimskog novca, osim rustično izvedenog poprsja imaju oznaku polumeseca i krsta sa nečitkim tekstrom (Kat. grob 6,5 i 6).

#### *Ostali nalazi*

Od ostalih grobnih priloga navodimo nalaz većeg broja gvozdenih klamfi i klinova iz grobova 6 (t. 5B,10), 8 (t. 6B,5,6), kao i nalaz gvozdene ploče iz groba 2 (t. 2,6) koji upućuju na grobnu konstrukciju od drveta u kojoj su sahranjeni pokojnici.

Na delu istražene nekropole "Kraljev surduk" u Mošorinu paralelno su zastupljena dva načina sahranjivanja: u drvenim sanducima (5, 8) i jednostavno polaganje pokojnika u zemlju, bez grobne konstrukcije, mada o tome nedostaju podaci iz postojeće tehničke dokumentacije. Saхранjivanje u drvenim sanducima i orientacije skeleta S–J sa glavom na jugu je poznata na dosada istraženim nekropolama Bačke, Banata i šireg prostora Podunavlja (Dimitrijević 1975, 54 i dalje sa navedenom literaturom).

Analizirajući grobne priloge sa ove nekropole možemo da zaključimo da su u najvećem broju zastupljene pojedinačne perle ili niske različitog oblika i materijala, što je redovna pojava na nekropolama ovog područja. Ostali nalazi (keramika, pršljenci, fibule, naušnice, predice i novac) su pretežno rimsко-provincijski proizvodi dospeli putem trgovine u ove krajeve ili su lokalnog karaktera rađeni po uzoru na rimske forme (posude). Pojava samo određenog tipa zdelice i fibula u grobovima ove nekropole, osim hronološkog određenog perioda sahranjivanja (druga polovina 4. veka), ukazuje možda i na pripadnost određenoj plemenskoj zajednici. Nerealno je u ovom slučaju donositi bilo kakav zaključak na osnovu dela istražene nekropole zbog nedovoljnih podataka.

Münzstätte zu ermitteln. Auf dem Revers dieser Münze sind jedoch zwei Kränze haltende Victorien zu erkennen (vgl. Kat. Grab 6, Nr. 5). Einzig eine Münze Constantins II. hat sich relativ gut erhalten. Sie wurde in Saloniki geprägt und datiert zwischen 335 und 336 (vgl. Kat. Grab 6, Nr. 6). Auf den beiden barbarischen Imitationen finden sich auf der Vorderseite eine Imperatorbüste und auf der Rückseite ein Halbmond und ein Kreuz sowie ein unleserliches Zeichen (vgl. Kat. Grab 6, Nr. 8 und 9).

#### *Übrige Beigaben*

An weiteren Beigaben können eine Reihe von Klammern und Nägeln aus den Gräbern 6 (Taf. 5B,10) und 8 (Taf. 6B,5,6) sowie eine Eisenplatte aus Grab 2 (Taf. 2,6) angeführt werden, die auf eine Holzkonstruktion, in welcher die Toten bestattet wurden, hindeuten.

Im Gräberfeld von "Kraljev Surduk" lassen sich zwei verschiedene Bestattungsweisen voneinander unterscheiden. Zum einen gibt es Bestattungen in hölzernen Särgen (Grab 5, 8), zum anderen einfache Grubenbestattungen. Leider sind jedoch die entsprechenden Angaben in der Grabungsdokumentation unvollständig. Bestattungen in Holzsärgen, wobei die Toten in Nord-Süd-Richtung mit dem Kopf nach Süden orientiert sind, sind auch in anderen Gräberfeldern der Bačka, des Banats und im weiteren Donauraum belegt (Dimitrijević 1975, 54 mit neuerer Literatur).

Die Perlenketten setzen sich aus Perlen verschiedener Form und verschiedenen Materials zusammen.

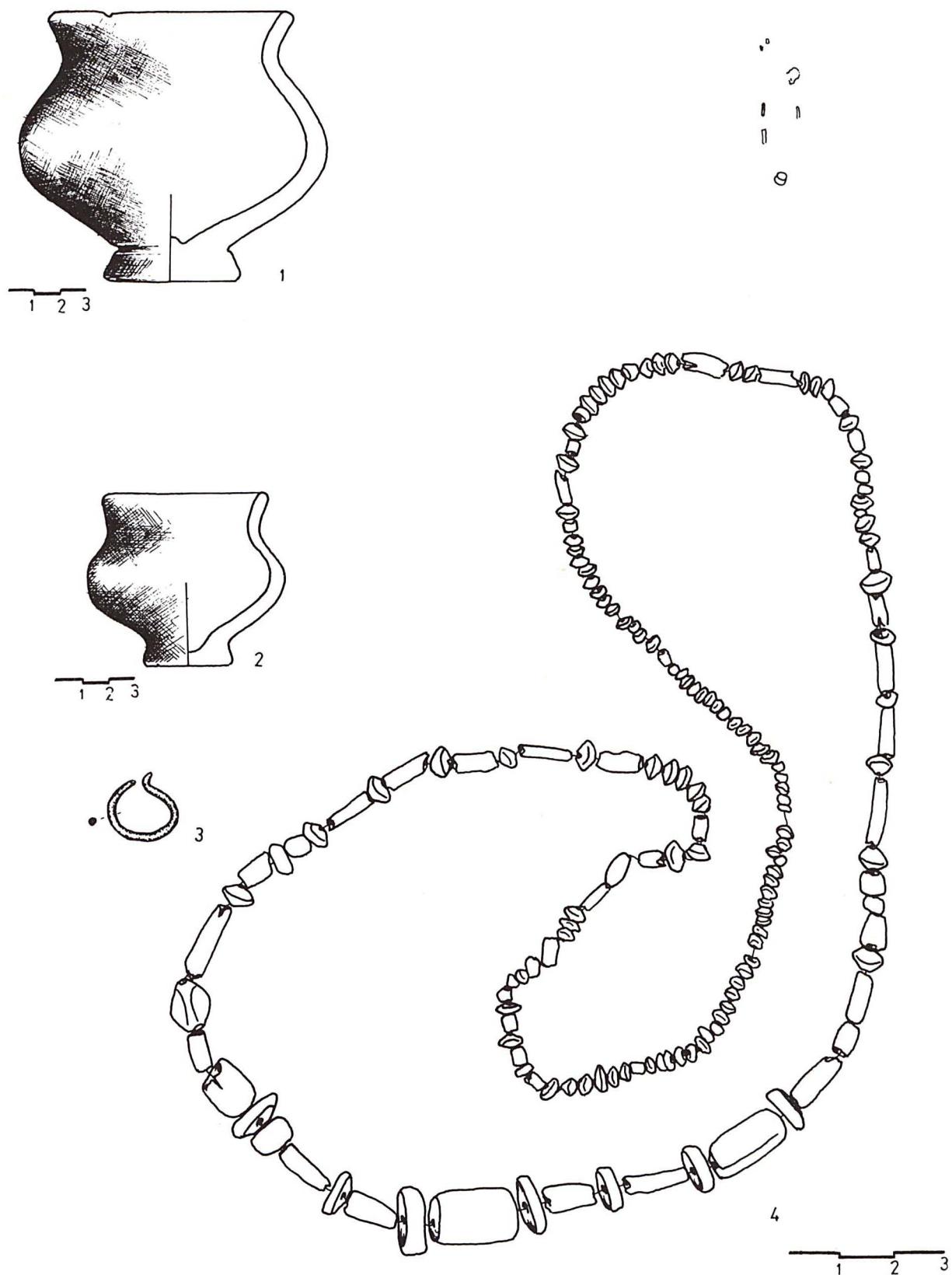
Die Grabbeigaben (Keramik, Spinnwirbel, Fibeln, Ohringe, Gürtelschnallen, Münzen) sind entweder lokalen Charakters, stellen Imitationen von römischen Vorbildern dar oder sind provinzialrömische Importware. Das Auftreten von nur einer bestimmten Gefäß- und einer Fibelform weist möglicherweise über die einheitliche Bestattungsweise hinaus auf eine bestimmte Stammszugehörigkeit der Personen hin. Allerdings ist es schwierig, anhand der nur teilweise erforschten Nekropole von Mošorin weitere Schlüsse zu ziehen.

Das Fundmaterial und die von Divna Gačić geführte Dokumentation befinden sich im Muzej der Vojvodina in Novi Sad.

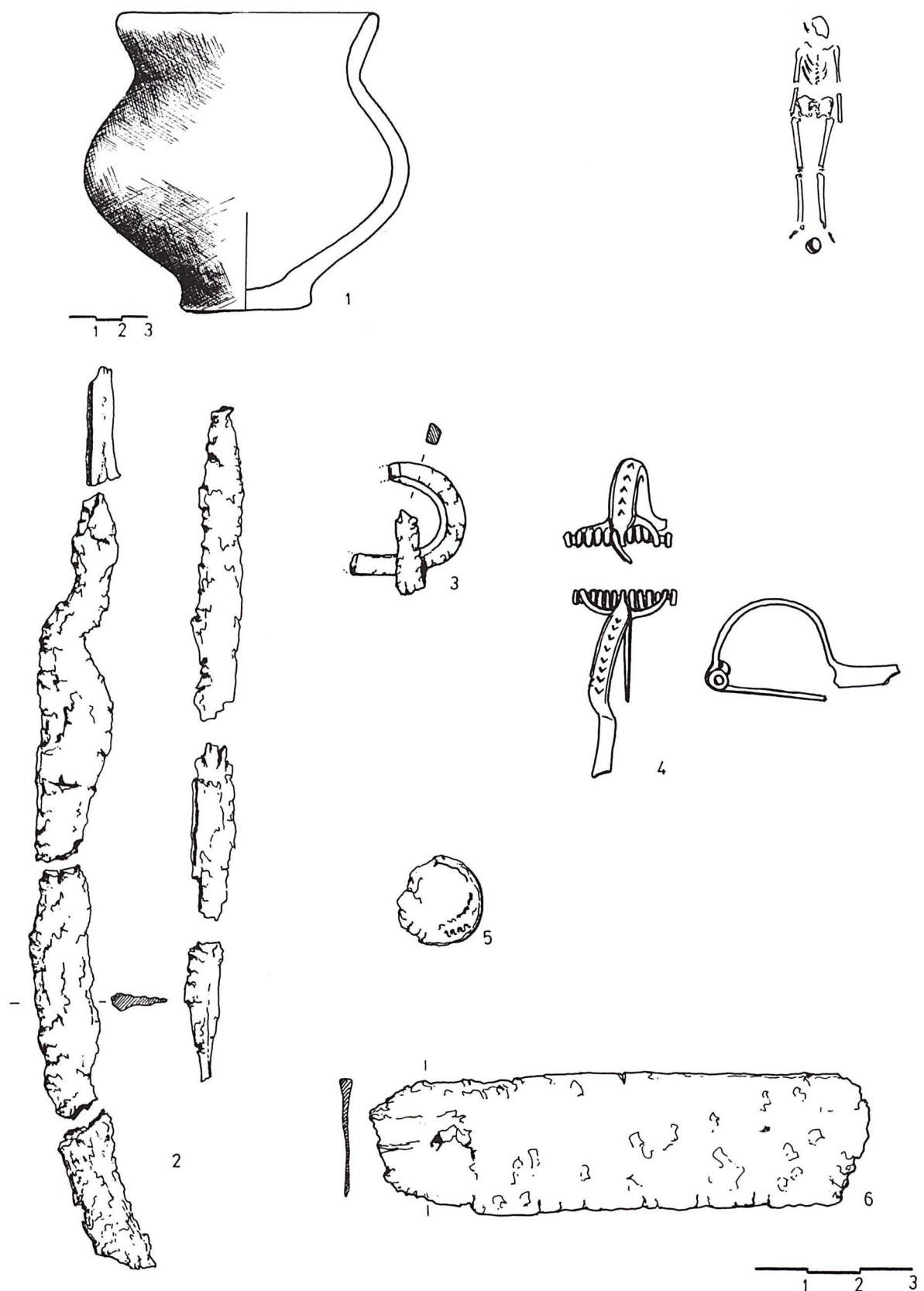
Dokumentaciju je izradila Divna Gačić. Materijal i dokumentacija se nalaze u Vojvodanskom muzeju u Novom Sadu.

## Literatur

- Barački 1961: S. Barački, Sarmatski nalazi iz Vršca. Rad Vojvodanskih Muz. 10, 1961, 117–143.
- 1971: –, Sarmatski nalazi iz Vatina. Rad Vojvodanskih Muz. 20, 1971, 281–305.
- Batić-Popadić 1984–1985: D. Batić-Popadić, Sarmatska nekropola Vojlovica-Pančevo. Rad Vojvodanskih Muz. 29, 1984–1985, 59–83.
- Bojović 1983: D. Bojović, Rimske fibule Singidunuma (Beograd 1983).
- Burger 1979: A. Sz. Burger, Das spätromische Gräberfeld von Somogyszil (Budapest 1979).
- Dimitrijević 1975: D. Dimitrijević, Šajkaška I (Novi Sad 1975).
- Dorđević 1990: M. Dorđević, Tri nova sarmatska naselja u severnoj Bačkoj. Glasnik Srpsko Arheološko Društvo (Beograd) 6, 1990, 119–124.
- Jobst 1975: W. Jobst, Die römischen Fibeln aus Lauriacum. Forschungen in Lauriacum 10 (Linz 1975).
- Jurišić 1953: A. Jurišić, Rimsko-sarmatski i slovenski nalazi u Kovačici. Rad Vojvodanskih Muz. 2, 1953, 141–146.
- Koščević 1980: R. Koščević, Antičke fibule s područja Siska (Zagreb 1980).
- Kovrig 1937: I. Kovrig, Die Haupttypen der kaiserzeitlichen Fibeln in Pannonien. Dissertationes Pannonicæ II, 4 (Budapest 1937).
- Lamiová-Schmiedlová 1961: M. Lamiová-Schmiedlová, Spony z doby rimskej na Slovensku. Študejne Zvesti Aúšav 5 (Nitra 1961).
- Mikić-Antonić 1988–1989: B. Mikić-Antonić, Tri novootkrivena sarmatska naselja i jedan usamljeni grobni nalaz. Rad. Vojvodanskih Muz. 31, 1988–1989, 155–165.
- Patek 1942: E. Patek, Verbreitung und Herkunft der römischen Fibeltypen in Pannonien. Dissertationes Pannonicæ II, 19 (Budapest 1942).
- Párducz 1950: M. Párducz, Denkmäler der Sarmatenzeit Ungarns III. Archaeologica Hungarica 30, 1950.
- Peškař 1972: I. Peškař, Fibeln aus der römischen Kaiserzeit in Mähren (Prag 1972).
- Simovljević 1957: N. Simovljević, Sarmatski stratum na Crvenki kraj Vršca. Rad Vojvodanskih Muz. 6, 1957, 57–67.
- Šulman 1952: M. Šulman, Sarmatsko-jaziški grobovi u Tavankutu i Masarikovu. Rad Vojvodanskih Muz. 1, 1952, 117–126.
- Vaday/Vörös 1979–1980: A. Vaday/I. Vörös, Szarmata település Kunszentmártonban. Szolnok Megyei Múz. Évk. 1979–1980, 117–139.

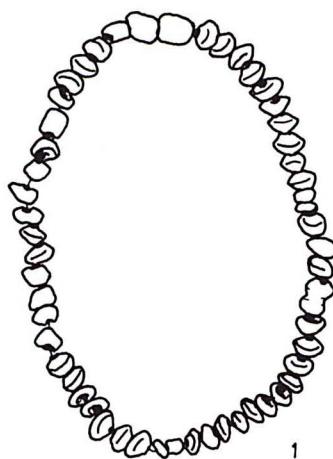


Taf. 1. Kraljev Surduk. Grab 1.  
T. 1. Kraljev Surduk. Grob 1.



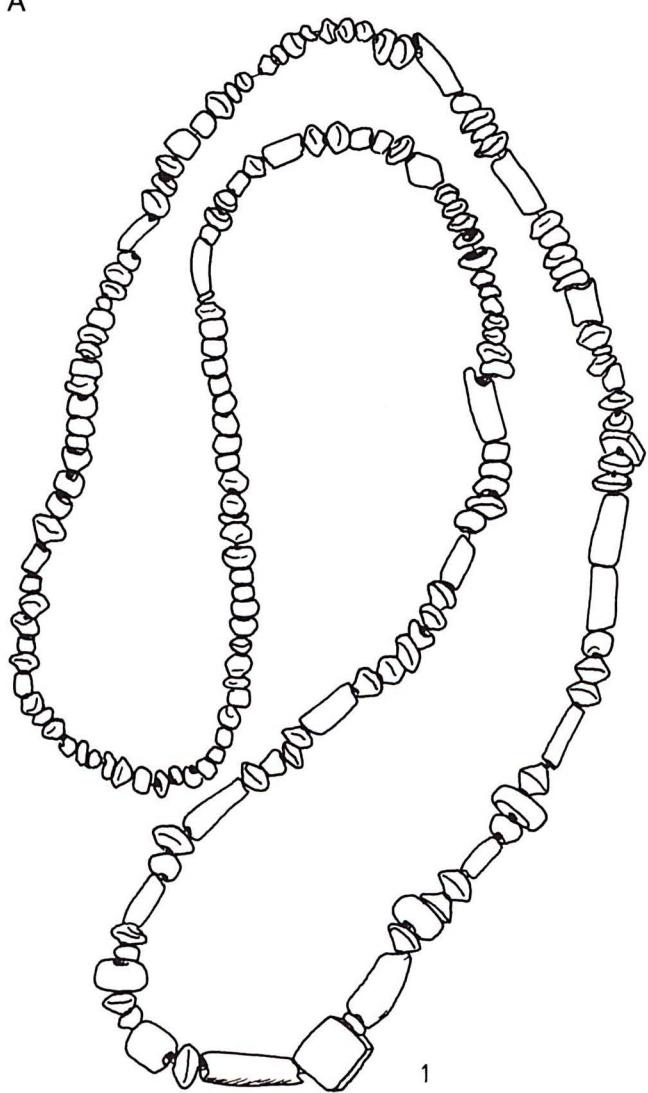
Taf. 2. Kraljev Surduk. Grab 2.  
T. 2. Kraljev Surduk. Grob 2.

B



1

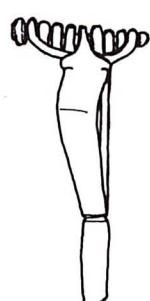
A



1



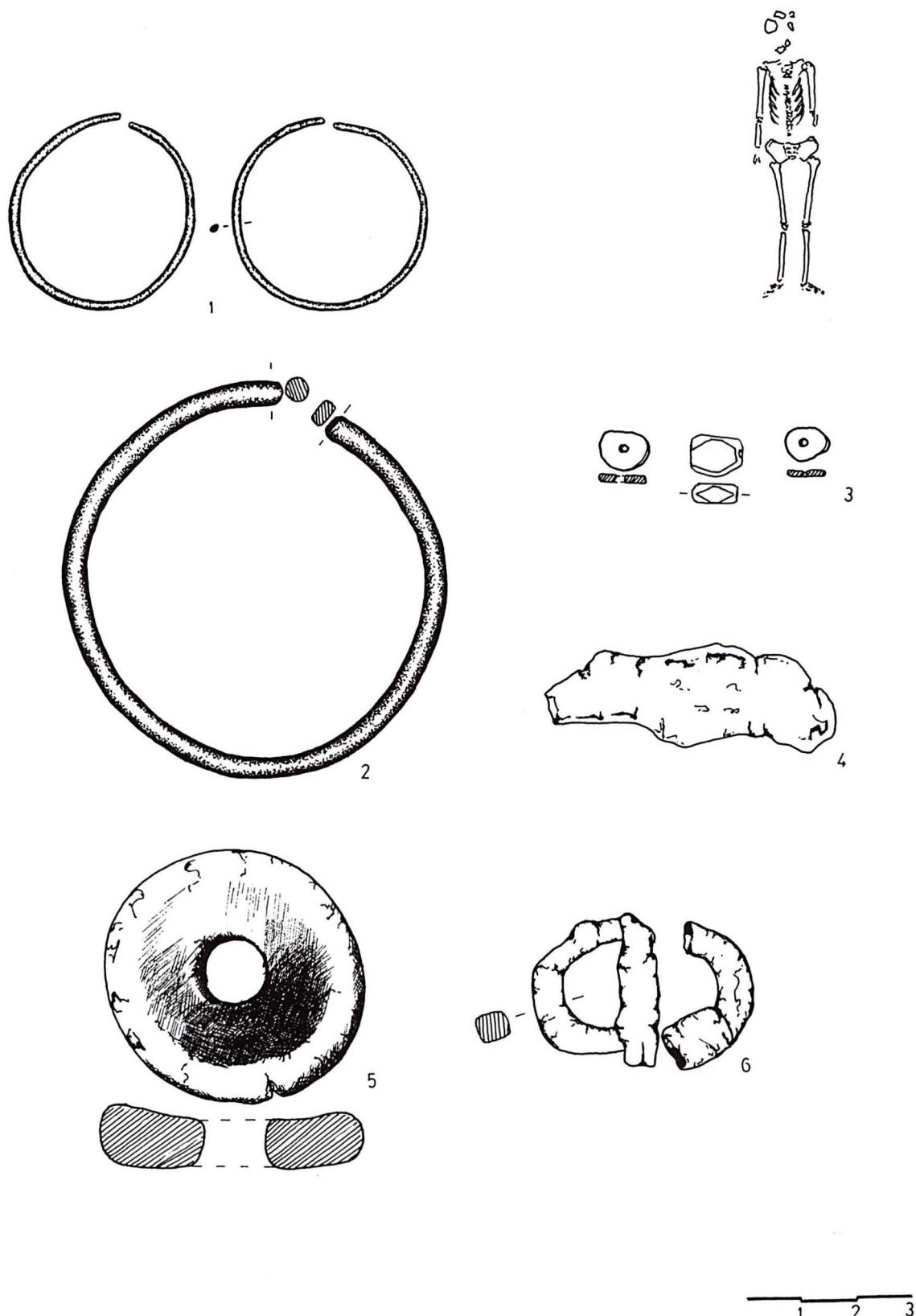
2



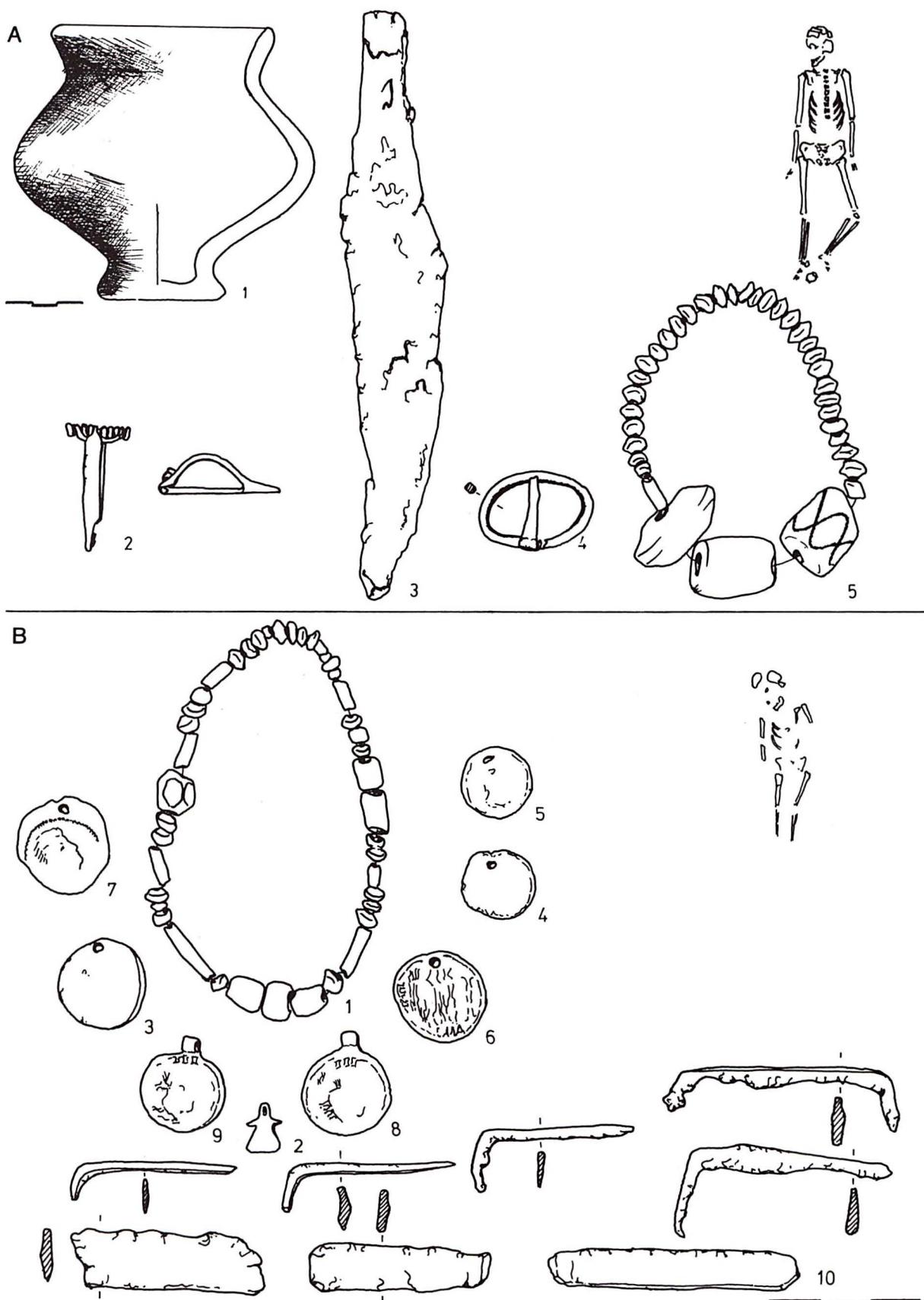
3



Taf. 3. Kraljev Surduk. A Grab 3. B Grab 9.  
Taf. 3. Kraljev Surduk. A Grob 3. B Grob 9.

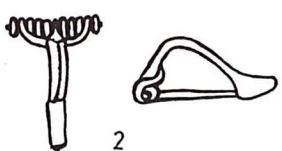
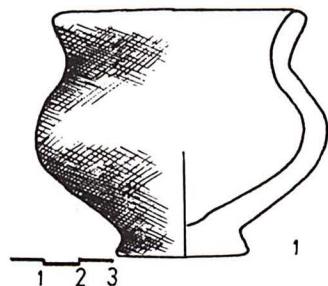


Taf. 4. Kraljev Surduk. Grab 4.  
T. 4. Kraljev Surduk. Grob 4.

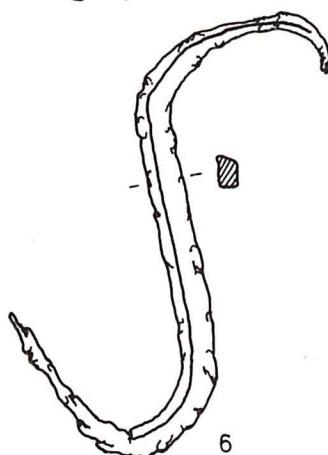
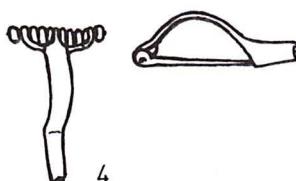
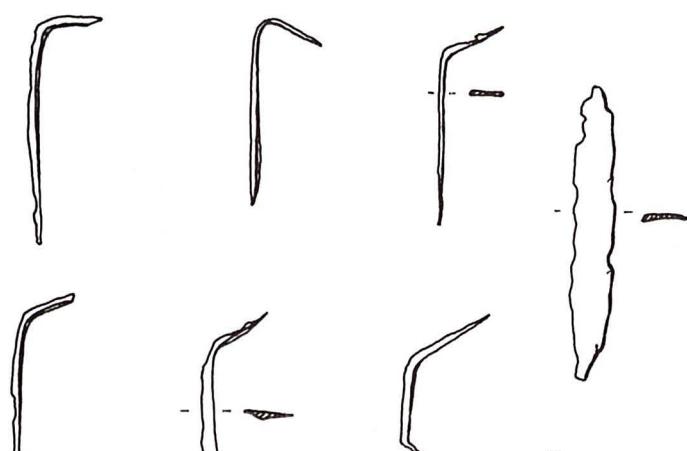
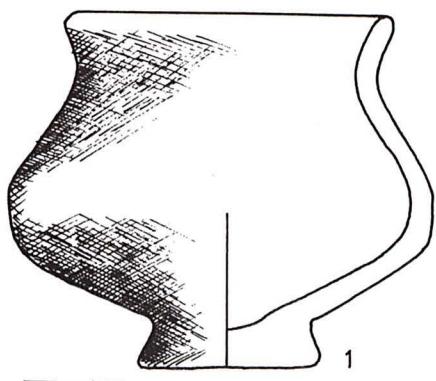


Taf. 5. Kraljev Surduk. A Grab 5. B Grab 6.  
Taf. 5. Kraljev Surduk. A Grab 5. B Grab 6.

A



B



Taf. 6. Kraljev Surduk. A Grab 7. B Grab 8.  
Taf. 6. Kraljev Surduk. A Grab 7. B Grab 8.