

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	
Beiträge zur Archäologie – Arheološko istraživanje	
<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	

Die Rettungsgrabung in der Nekropole Pod Gracom in Lok, Gemeinde Titel

Zaštitno istraživanje nekropole sa urnama Pod Gracom u Loku, Opština Titel

Predrag Medović

Im Juni 1991 schenkte Slavko Prekrajac aus Novi Sad dem Museum der Vojvodina eine Urne mit komplettem Inhalt. Die Urne hatte er zufällig am Vortag auf einem Sommerweg in der Flur Lok, Gemeinde Titel, gefunden (siehe Beitrag Medović Abb.1, S. 42). Nach Aussage des Finders stand die Urne in einer vom Wasser ausgespülten Erosionsrinne des Sommerweges mit ihrer kahlen Oberfläche. Die Fundstelle der Urne bezeichnen wir als Grab 1 (Abb. 1).

Ein starker Regen mit sintflutartigen Wassermengen, die aus dem mächtigen Surduk vom Titeler Plateau herab gen Südosten flossen, legte dieses Grab frei (Abb. 1). Zwischen dem Plateau und der Asphaltstraße von Novi Sad nach Titel bildete sich im Mündungsbereich des Surduks durch angeschwemmt Material eine leicht erhöhte, ca. 100 m breite Terrasse, die in Richtung Süden sanft abfällt. (Abb. 2). In der neueren Zeit wurde der Sommerweg von Lok in die Ebene durch den Surduk gelegt, so daß die Wassermassen entlang des Weges in die Aluvialebene fließen und es somit zu keinen weiteren Anschwemmungen kommt. Da die Erosionsrinnen jeden Weg sehr schnell in eine unpassierbare Senke verwandeln, hat man immer wieder neue Wege angelegt. So wurde auch der erwähnte Weg, in dem die Urne entdeckt worden ist, ausgespült und abgetragen und ist heute etwa 1 m in den Boden eingeschnitten.

Der Fundort wurde am 11. Juni 1991 vom S. Prekrajac und P. Medović untersucht. Man stellte fest, daß der Boden bei der Freilegung der Urne umgegraben worden war, so daß es nicht mehr möglich war, ihre genaue Fundstelle zu rekonstruieren. Es ist aber gewiß, daß sie in einer größeren Tiefe lag als die anderen fünf Urnen, die im folgenden besprochen werden.

Die Reste von zwei sehr beschädigten Urnen wurden in situ gefunden (Grab 2 und 3). Grab 2 befand sich ebenfalls in der Wasserrinne im Sommerweg, 2,3 m nordwestlich von Grab 1 entfernt (Abb. 1). Es sind nur der Boden und der untere Gefäßteil der Urne erhalten, die übrigen Teile und der Inhalt wurden von der Erosion zerstört (Abb. 3,4). Der Urnenboden befand sich in einer Tiefe von 1,21 m.

Grab 3 lag 2,0 m nordwestlich von Grab 2, ebenfalls in der Rinne im Sommerweg. Von der Urne haben sich nur der dicke Boden und einige wenige verkohlte Knochen erhalten. Der Boden lag 1,15 m unter der Tagesoberfläche.

Aufgrund dieser Funde haben wir angenommen, daß sich auf der Terrasse entlang des Sommerweges eine größere bronzezeitliche Urnennekropole befindet. Da die Umstände im Lande zu dieser Zeit sehr schlecht waren, hat sich der leidenschaftliche Amateurar-

Početkom juna 1991. godine Slavko Prekajac iz Novog Sada je poklonio Vojvođanskom muzeju jednu urnu sa ukupnom sadržinom. Urnu je pronašao slučajno, prethodnog dana, na letnjem putu u ataru sela Lok, u opštini Titel (Medović sl. 1, s. 42). Prema tvrđenju nalazača urna se nalazila u vertikainom položaju u vododerini letnjeg puta, ogoljene gornje površine. Ovu urnu smo označili kao grob 1 (sl. 1).

Do otkrivanja ovoga groba došlo je posle jedne obilne kiše čije su bujičave vode iz velikog i dugačkog surduka Titelskog platoa tekle duž puta prema jugu (sl. 1). Na ovom mestu, između Titelskog platoa i asfaltnog puta Novi Sad–Titel, nalazi se uska terasa, široka oko 100 m. Vremenom je ova terasa ispred surduka zasipana talogom bujičavih voda sa Platoa i iz surduka pa je u tom pravcu narastao greben na dve vode, nagnut prema bočnim stranama i prema jugu (sl. 2). U novije vreme od kako kroz surduk vodi letnji put od sela prema ataru na Titelskom platou, ovog zasipanja više nema pa sve bujičave vode otiču putem u aluvijalnu ravan. Preko ovog grebena otvarano je više puteva, pošto svaki aktuelni put, vododerine za kratko vreme pretvore u neprohodne jaruge. I zatečeni letnji put na kome su otkrivene urne usečen je oko 1 m u tle upravo zbog erozije i povremenog nivelišanja.

Nakon preuzimanja urne groba 1, sledećeg dana 11. juna 1991. godine, na licu mesta potpisani i nalazač S. Prekajac su pregledali mesto na kome je bila urna. Tle je bilo prekopano vadenjem urne i nije se mogao precizno utvrditi nivo na kome je urna stajala, ali je sigurno da se nalazila na nižoj koti od ostalih pet.

U odnosu na grob 1, na istom letnjem putu zatekli smo in situ ostatke još dve veoma oštećene urne-grobovi 2 i 3. Grob 2 se nalazio u vododerini letnjeg puta 2,30 m severozapadno od urne groba 1 (sl. 1). Očuvano je bilo samo dno i deo zida veoma trošne urne. Ostali delovi urne i sadržina su odneti erozijom (sl. 3,4), a dno se nalazilo na relativnoj dubini od 1,21 m u odnosu na srednju vrednost površine sonde 1.

Grob 3 se nalazio 2,00 m severozapadno od groba 2, takođe u vododerini letnjeg puta. Od urne je bio očuvan samo deo debelog i trošnog, loše pečenog dna sa nekoliko sitnih ugljenisanih kostiju. Relativna dubina dna, u odnosu na srednju vrednost površine sonde 1, iznosila je 1,15 m.

Na osnovu svega što smo ovde konstatovali došli smo do uverenja da se na ovoj terasi oko letnjeg puta nalazi nekropola sa urnama iz bronzanog doba, dobre gustine. S obzirom na vrlo teške okolnosti, koje su te godine vladale u Zemlji, S. Prekajac, kao strasni arheolog-amater je ponudio sredstva da se angažuju 4 fizička

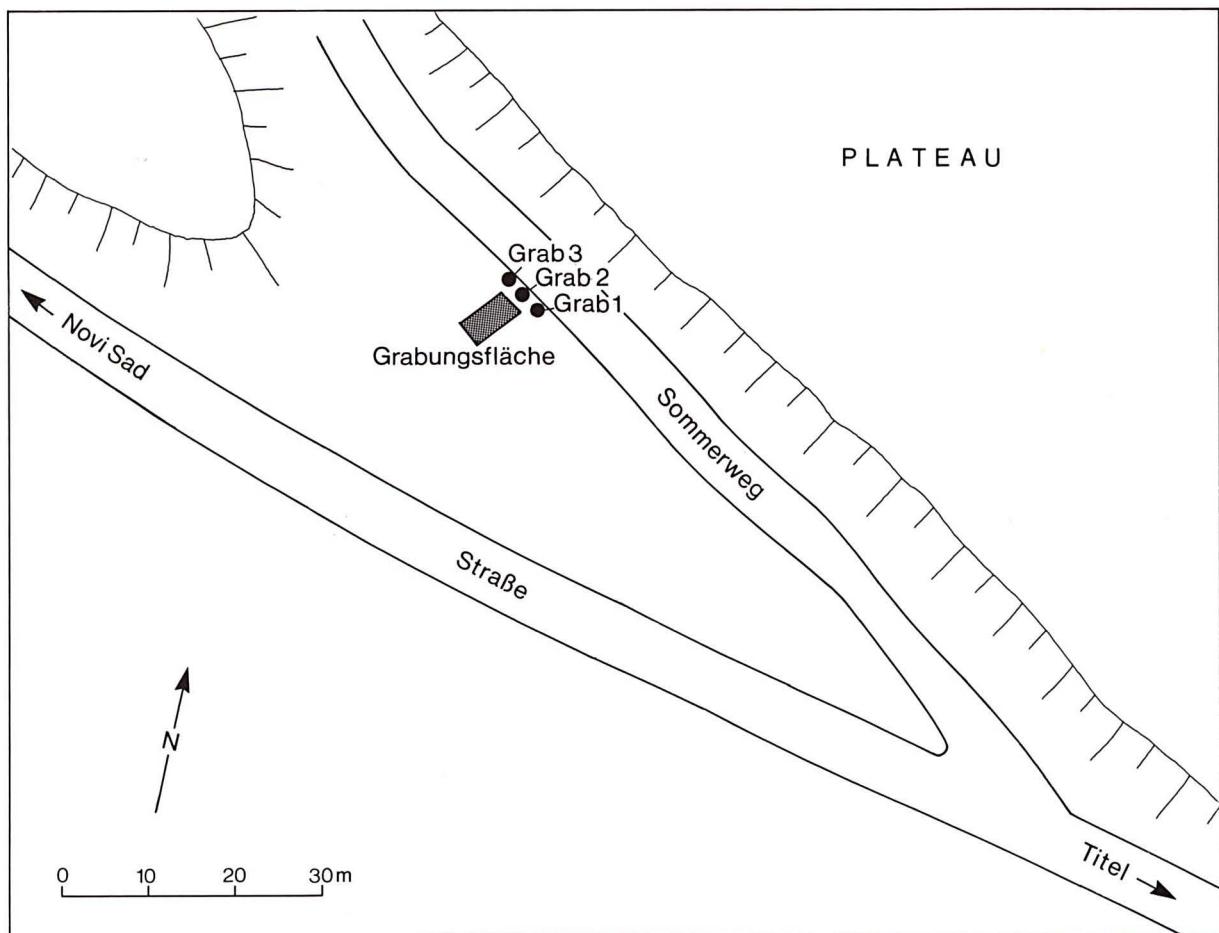


Abb. 1. Lage der Nekropole Pod Gracom.
Sl. 1. Situacija izkopavanja necropole Pod Gracom.

chäologe S. Prekrajac bereit erklärt, weitere Sondagen zu finanzieren. So war es möglich, in den nächsten drei Tagen (12.–14. Juni 1991) eine 6 x 3 m große Fläche zu untersuchen. Die Ausgrabungen leitete der Autor zusammen mit D. Gačić und dem Ingenieur M. Ivanković. An den Ausgrabungsarbeiten beteiligten sich zudem S. Prekrajac und Dr. I. Marić, der Arzt aus Titel. Es kamen zwei relativ gut erhaltene Urnen und ein beschädigtes Grab zutage (Abb. 5a). Der Urnenboden von Grab 4 lag in einer Tiefe von 1,56 m, der von Grab 5 in einer Tiefe von 1,73 m. Anschwemmungen sowie die Kulturschicht einer sarmatischen Siedlung zu Zeiten der römischen Besatzung sind die Gründe für die Tiefe der Gräber. Im nördlichen Ost-West-Profil des Schnittes ist eine große, mit dunkelbrauner Erde verfüllte Grube zu erkennen, in der sich sarmatenzeitliches Material (Keramik, Glas und Knochen) fand (Abb. 5b). In derselben Schicht wie Grab 4 und 5 wurden die Reste eines Skelettgrabes (Grab 6) sowie eine römische tegula freigelegt. Auf Grund der Dichte der bronzezeitlichen Funde im südöstlichen Teil der Sondage nehmen wir an, daß der gesamte Teil des Friedhofes durch spätere Eingriffe zerstört wurde.

radnika. Tokom tri dana (12.–14. juna 1991 godine) istražena je sonda sa dimenzijama 6 x 3 m. Pored fizičkih radnika značajnu pomoć u istraživanju pružili su S. Prekajac i dr Ilij Marić, lekar iz Titela. Istraživanje je vodio potpisani uz saradnju D. Gačić i Ing. M. Ivanković.

U sondi su otkrivene dve relativno dobro očuvane urne i jedan poremećen skeletni grob (sl. 5a). Dno urne groba 4 se nalazilo na 1,56 m relativne dubine, a dno urne groba 5 na 1,73 m relativne dubine. Ovako velika dubina nastala je nanošenjem erodirane zemlje iz surduka i kulturnim slojem sarmatskog naselja koje je ovde formirano u vreme rimske dominacije u Podunavlju. Tom sloju pripada velika konična jama u profilu DB, jedna rimska tegula pri dnu sonde i skeletni grob (sl. 5b). Veći deo sloja sonde je poremećen kasnijim intervencijama i tom prilikom su verovatno uništene urne, kojih je, sudeći po utvrđenoj gustini, moralo biti i na tom delu.

Grobovi 1, 4 i 5 po obliku i detaljima urni pripadaju grupi Belegiš-Ilandža (sl. 3, 1–3 i sl. 4). To se naročito odnosi na urnu groba 4, koja je skoro identična urnama grobova 12 i 14 iz Ilandže (Marijanski 1957, Taf. IV, 3; V, 1). Sve tri urne iz Loka su neukrašene.



Abb. 2. Blick auf die Nekropole von Westen.
Sl. 2. Situacija terena sa zapada.

Typologisch sind die Urnen der Gräber 1, 4 und 5 der Belegiš-Ilandža-Gruppe zuzuordnen (Abb. 3,1–3 und Abb. 4). Dies bezieht sich insbesondere auf die Urne aus Grab 4, für die es fast identische Parallelen in den Gräbern 12 und 14 aus Ilandža gibt (Marijanski 1957, Taf. IV,3; V,1). Alle drei Urnen aus Lok sind unverziert.

Die beschädigte Urne aus Grab 2 der Nekropole Pod Gracom ist jünger als die drei eben erwähnten (Abb. 3,4). Sie ist am Gefäßumbruch mit schrägen Kanneluren verziert, zwischen denen vier symmetrisch angeordnete Knubben sitzen. Auch in der Profilierung unterscheidet sich diese Urne bedeutend von den Urnen aus den Gräbern 1, 4 und 5. Das Gefäßunterteil ist breit und gedrungen, während die drei älteren eine schlankere, elegantere Form aufweisen. Die Urne aus Grab 2 kann der jüngeren Belegiš-Phase zugeordnet werden. Die stilistische Verwandtschaft aller vier Urnen ist jedoch unbestreitbar. Die Urne aus Grab 2 weist vier Henkelösen auf. Dies ist ein typisches Element für Gefäße der Belegiš-Gruppe, das in deren Verbreitungsgebiet häufig zusammen mit Kannelur auf der Gefäßschulter begegnet.

In allen Urnen der Nekropole Pod Gracom in Lok fanden wir verbrannte Knochen und Asche, jedoch keine Beigaben. Eine anthropologische Untersuchung wurde

Oštećena urna groba 2 iz nekropole Grac je mlađa od tri prethodne (sl. 3,4). Na očuvanom donjem delu završavaju se kose kanelure koje polaze sa ramena urne. Između njih su 4 simetrično raspoređene jezičaste drške. Ova urna se i po profilaciji recipijenta značajno razlikuje od urni 1, 4 i 5. On je razvučeniji i pogačastog oblika, dok su tri starije urne vitičnijih formi. Očigledno ova urna pripada mlađoj Belegiš fazi.

Stilska bliskost sve četiri urne je nesumljiva. Urna groba 2 ima četiri jezičaste drške, kao što ih ima urna groba 1, koju smo svrstali u stariji horizont Belegiš-Ilandža. Ova pojava je logična i ukazuje na kontinuitet nekropole i etničkog sastava stanovnika sa Graca, koji pratimo naročito u širenju recipijenta i dodavanju kanelovanih ukrasa na ramenu.

U svim urnama sa nekropole Pod Gracom u Loku otkrivena su spaljene kosti sa popelom, bez metalnih ili bilo kakvih drugih priloga. Antropološka analiza nije izvršena pa o tome aspektu nemamo nikakvih podataka.

Uvereni smo da nekropolu pripada velikom utvrđenom naselju Grac koji se nalazi neposredno iznad nekropole, na ivici Titelskog platoa. Ovo utvrđeno naselje iz bronzanog i starijeg gvozdenog doba ima relativno dobro očuvanu konfiguraciju sa bedemom i odbrambenim rovom. Smešteno je neposredno sa zapadne strane surduka

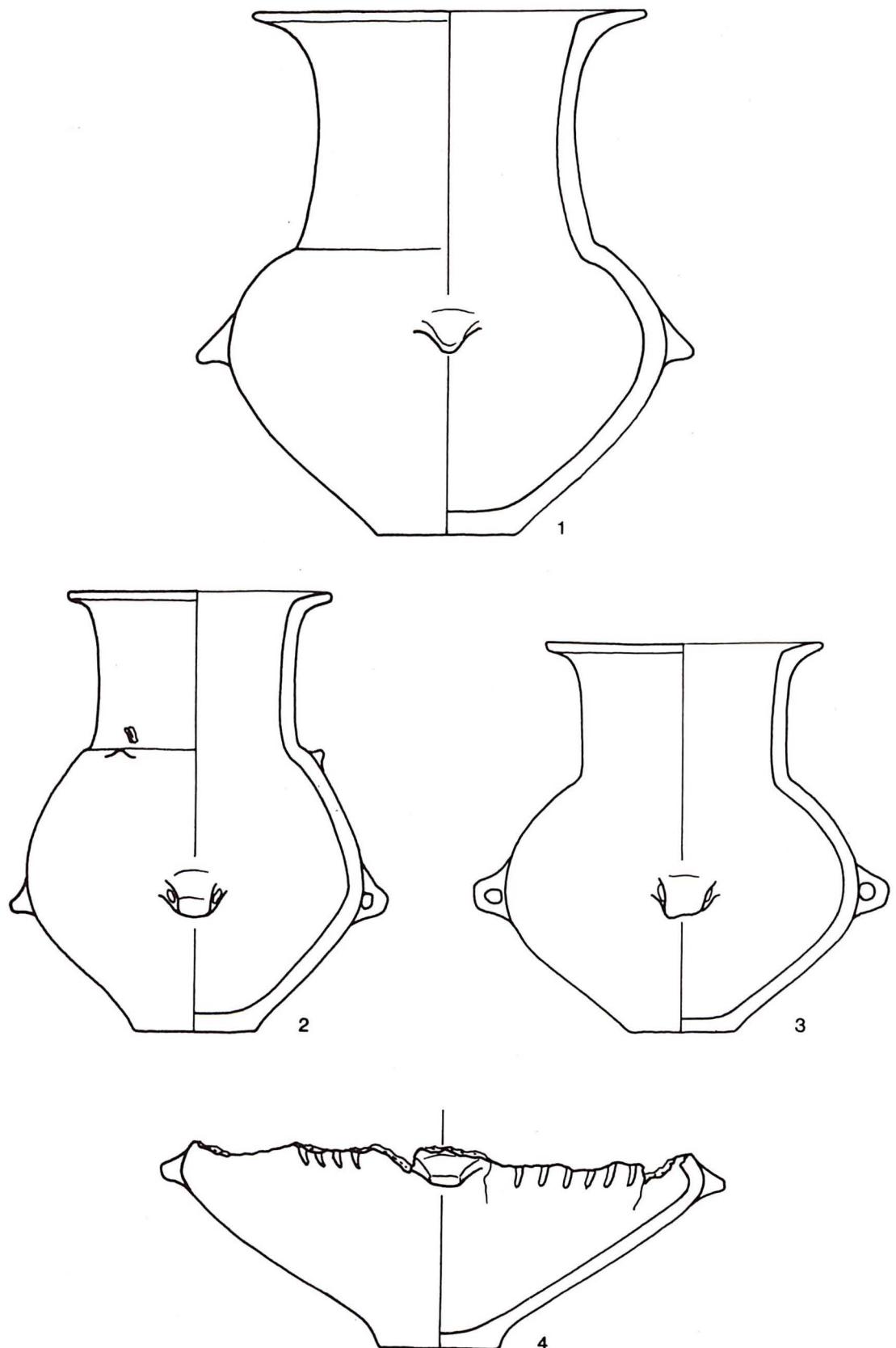


Abb. 3. Pod Gracom. Keramik. 1 Grab 1; 2 Grab 4; 3 Grab 5; 4 Grab 2. M. 1:4.
Sl. 3. Pod Gracom. Keramika. 1 Grob 1; 2 grob 4; 3 grob 5; 4 grob 2. R. 1:4.



Abb. 4. Pod Gracom, Grab 5.
Sl. 4. Pod Gracom, grob 5.

nicht durchgeführt. Wir sind der Überzeugung, daß diese Nekropole zu der von uns angenommenen großen befestigten Siedlung Grac gehört. Diese Siedlung befindet sich am Rand des Titeler Plateaus in unmittelbarer Nähe über der Nekropole.

Diese bronze- und früheisenzeitliche Festung hatte eine gut erhaltene Fortifikation, die aus einer Mauer und einem Verteidigungsgraben bestand. Sie wurde unmittelbar westlich des Surduks gebaut (Abb. 1; 2). Ähnlich wie die Nekropole von Feudvar weist wohl auch die Nekropole der Siedlung Grac auf der schmalen Terrasse unterhalb des Plateaus eine horizontale Gliederung auf.

(sl. 1; 2). Slično nekropoli naselja Feudvar i nekropola naselja Grac očigledno ima horizontalnu razudenost na uskoj terasi ispod Platoa.

Literatur

Marijanski 1957: Marijanski M., Groblje urni kod Ilandže. Rad Vojvodanskih Muz. 6, 1957, 5–26.

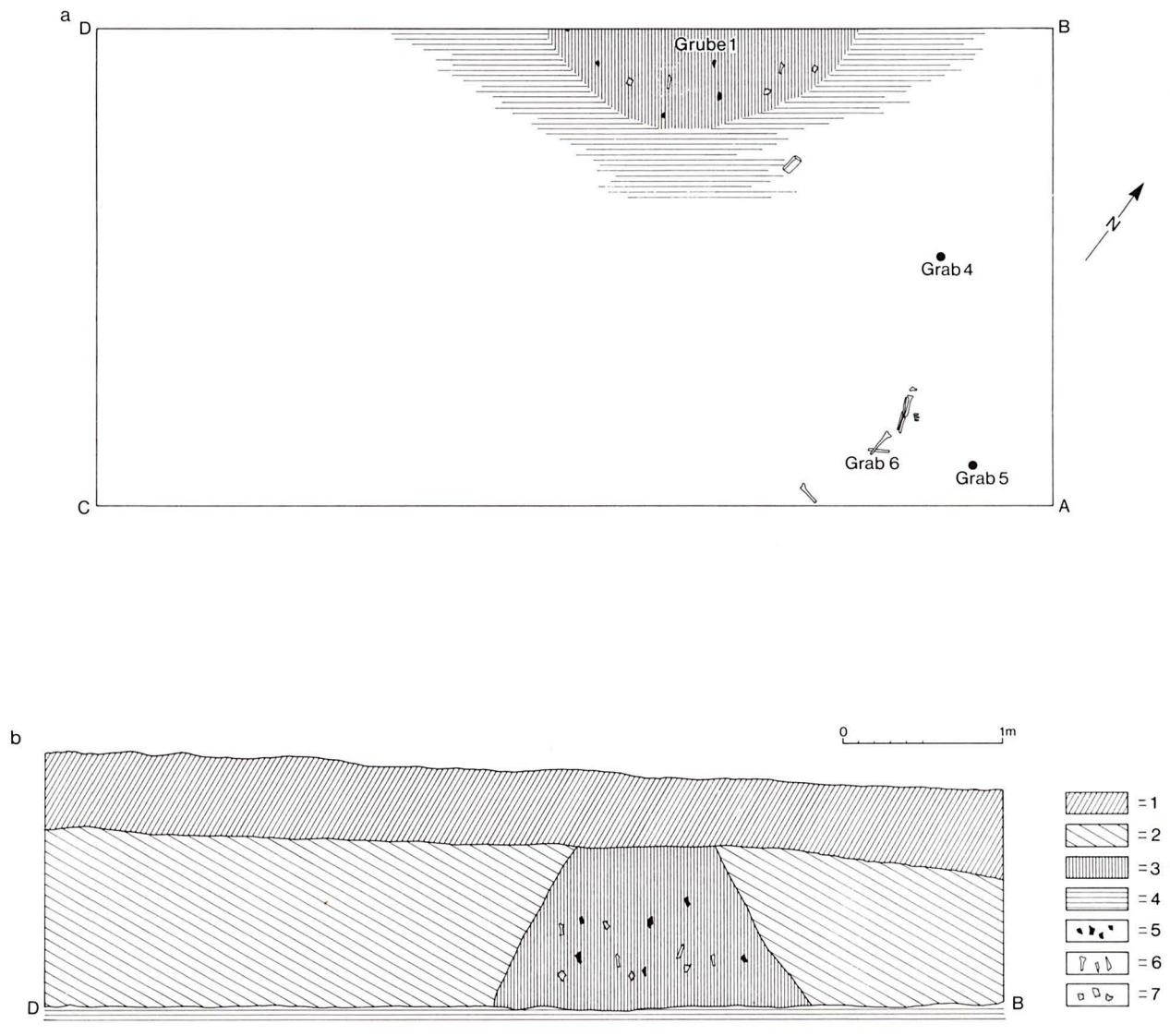


Abb. 5. Pod Gracom, Sondage. a Planum. b Nordwestliches Profil. 1 Humus; 2 hellgraue Erde; 3 dunkelgrau Erde; 4 Löß (ansteigend);
5 Keramik; 6 Knochen; 7 Glas.
Sl. 5. Pod Gracom, sonda. a Situacija. b Profil. 1 Humus; 2 svetlo mrka zemlja; 3 lamno mrka zemlja; 4 les; 5 keramika; 6 kost, 7 staklo.